



VMESNO POROČILO O REZULTATIH INFRASTRUKTURNEGA PROGRAMA ZA LETO 2018

A. PODATKI O INFRASTRUKTURNEM PROGRAMU

1. Osnovni podatki o infrastrukturnem programu

Šifra programa	I0-0013-0501
Naslov programa	Raziskovalna infrastruktura Slovenskega zgodovinopisja
Vodja programa¹	16350 Andrej Pančur
Trajanje programa	01.2015 - 12.2020
Izvajalec infrastrukturnega programa	501 Inštitut za novejšo zgodovino

2. Organizacijska/e enota/e (OE) izvajanja infrastrukturnega programa²

Zap. št.	Šifra OE	Naziv OE	Vodja OE
1.	0501-001	Znanstvenoraziskovalni oddelek	9653 Damijan Guštin

B. REZULTATI DELA INFRASTRUKTURNEGA PROGRAMA

3. Opis glavnih rezultatov in doseganja ciljev infrastrukturnega programa³

SLO

Cilji:

- povezovanje z evropsko mrežo za humanistiko in umetnosti DARIAH pri vzpostavljanju digitalne raziskovalne infrastrukture za umetnosti in humanistiko v Evropi,
- razvoj nacionalne digitalne infrastrukture za humanistiko in umetnost,
- razvoj spletnega sistema slovenskega zgodovinopisja, ki bi poleg dostopnosti historičnih vsebin, relevantnih za proučevanje slovenske zgodovine in promocijo dela raziskovalcev, skladno s smernicami DARIAH omogočal ustvarjanje novih raziskovalnih podatkov in njihovo uporabo v raziskovalnem okolju.

Rezultati dela:

- aktivno sodelovanje v evropskem konzorciju digitalnih infrastruktur DARIAH-ERIC pri vzpostavljanju digitalne raziskovalne infrastrukture za umetnost in humanistiko v Evropi,
- v partnerstvu z raziskovalno infrastrukturo (RI) ZRC SAZU aktivno sodelovanje pri vzpostavitvi nacionalne digitalne infrastrukture za humanistiko in umetnost DARIAH-SI,
- programsko in vsebinsko nadgrajevanje spletnega sistema nacionalnega zgodovinopisja, ki na podlagi zbirk digitalnih in digitaliziranih gradiv omogoča ustvarjanje raziskovalnih podatkov in njihovo uporabo v raziskovalnem okolju,
- usposabljanje raziskovalcev v smeri spoznavanja in uporabe novih tehnologij in metodologij v digitalni humanistiki ter izkoriščanja možnosti, ki jih te ponujajo,
- promocija digitalne humanistike.

Evropska mreža za humanistiko in umetnosti / Digital Research Infrastructure for Arts and Humanities – DARIAH-EU:

Razvojna politika:

- načrtovanje vzpostavitve dolgoročne vzdržnosti

- o raziskovalnih infrastruktur,
- o koordiniranje interaktivne baze študijskih programov in predmetnikov v digitalni humanistiki (DH Course Registry),
- o sodelovanje v delovni skupini Ethics and Legality in the Digital Arts and Humanities (ELDAG),
- o sodelovanje v delovni skupini Benefits of DARIAH,
- o sodelovanje v delovni skupini Digital Methods and Practices Observatory (DIMPO)

Vsebinsko-tehnološka dejavnost - prenašanje evropskih dobrih praks v nacionalni prostor in obratno.

Nacionalna digitalna infrastruktura za humanistiko in umetnost DARIAH-SI:

- Spletni sistemi – vzdrževanje in popolnjevanje:
 - o DARIAH-SI predstavlja vsebine v povezavi z razvojem in uporabo praks in orodij iz sveta digitalne humanistike,
 - o SI-DIH, nadgradnja v repozitorij slovenske digitalne humanistike, ki bo omogočal boljšo umestitev projektov slovenske digitalne humanistike pod okriljem DARIAH.EU.
- Aktivno sodelovanje:
 - o CLARIN.SI:
 - s strani CLARIN.SI sofinancirana projekta Korpus parlamentarnih razprav Državnega zbora RS (SloParl) in Nadgradnja digitalne knjižnice eZISS,
 - organizacija skupne konference Jezikovne tehnologije in digitalna humanistika (JTDH 2018) 20. - 21. 9. 2018 v Ljubljani;
 - o CESSDA: sodelovanje pri prijavi RDA (Research Data Alliance) Node Slovenia;
 - o z evropskim projektom TRACES oz. Društvom za domače raziskave;
 - o kot del konzorcija Slovenskega superračunalniškega omrežja SLING sodelovanje pri izvedbi projekta Nadgradnja nacionalnih raziskovalnih infrastruktur HPC RIVR.
- Promocija digitalne humanistike: trije referati na mednarodnih konferencah (ParlaCLARIN@LREC2018 in JTDH 2018).

Raziskovalna infrastruktura slovenskega zgodovinopisja oz. portal Zgodovina Slovenije – SIstory [DARIAH SIstory]:

- Realizirana izhodišča:
 - o nadgradnja si4 repozitorija v smeri fleksibilnega upravljanja digitalnih znanstvenih izdaj,
 - o nadgradnja arhivskega središča (Archivematica 1.7.1) v skladu z arhivskimi standardi ETZ.
- Realizirane vsebine:
 - o digitalizacija in spletna objava vsebin s področja slovenskega zgodovinopisja: 75.775 strani,
 - o objava pomembnejših domačih in mednarodnih znanstvenih dogodkov: 79 ur posnetkov oz. 165 avi.dat,
 - o urejanje avtorskopравnih vidikov za spletno objavo,
 - o standardizacija gradiv in metapodatkovna inventarizacija: za 2.582 enot oz. okrog 25.000 vpisov,

- o povezovanje med zapisi v sistemu COBISS in Handle identifikatorji na portalu Sistory (5566 povezav).
 - Podatkovne baze:
 - o Projekt Sejni zapisi izvršnih in zakonodajnih teles:
 - SloParl: osnovna pretvorba (metapodatki, struktura sej, govorov in odstavkov) sejnih zapisov Državnega zbora (1996-2018) iz HTML v XML TEI: 10.325 datotek, 966.500 govorov, 201,4 milijona besed,
 - kodiranje 6518 novih in 9472 manjkajočih enot vsebine Poročevalca,
 - o Popisi prebivalstva Slovenije 1830-1931:
 - osnovni metapodatki za enote popisa prebivalstva Ljubljane 1935;
 - transkribiranje popisov prebivalstva: popis prebivalstva Ljubljane 1890 (21.500 oseb, 26 spremenljivk) in 1921 (6.400 oseb, 19 spremenljivk);
 - o Smrtne žrtve med prebivalstvom na območju RS med 2. sv. vojno in neposredno po njej: preverjanje 1385 iz baze izločenih oseb in nov vnos 161 oseb;
 - o Vojaške žrtve 1. svetovne vojne na Slovenskem:
 - o označevanje podatkov iz Verlustliste v skladu s TEI ter priprava za digitalno izdajo: 66.442 oseb;
 - o urejanje in pretvorba podatkov, ki so jih prispevali partnerji v CSV;
 - o pretvorba podatkov iz XML Verlustliste v CSV in uvoz v bazo (7571 oseb, 24 spremenljivk);
 - o uvoz podatkov za 27.093 oseb v skupno bazo;
 - o Krajevni repertoriji: Kodiranje v XML format krajevnega repertorija za Kranjsko 1880 in 1890 (16743 krajevnih imen in 11026 povezava).
 - o Projekt Zgodovinarski indeks citiranosti (ZIC):
 - vpis 3742 citatov (13 spremenljivk) iz 194 del;
 - dodano 4187 manjkajočih COBISS identifikatorjev.
 - o Saxon-JS: vključitev dinamičnega prikazovanja XML dokumentov v okviru statičnih spletnih strani (eZISS: Kapelski pasion).
 - o SI-IUS: vzorčna postavitve Občega državlanskega zakonika.
- Strokovna pomoč in izobraževanje:
- o sodelovanje pri vzpostavitvi projekta digitalizacije slovenskega pravnega izročila SI-IUS,
 - o sodelovanje pri predmetu Izbrana poglavja iz sodobne slovenske lokalne zgodovine Oddelka za zgodovino FF UL na primeru Popisov prebivalstva Slovenije,
 - o seminarsko sodelovanje pri obdelavi korpusa zapisnikov sej Skupščine RS 1990-92 (FRI UL in FDV UL).

4. Realizirana podpora infrastrukturnega programa raziskovalnim programom⁴

SLO

V letu 2018 je IP INZ nudil vsebinsko, informacijsko in strokovno-tehnično podporo izvajalcem obeh matičnih raziskovalnih programov: Idejnopolični in kulturni pluralizem in monizem na Slovenskem v 20. stoletju (P6-0281) in Podobe gospodarske in socialne modernizacije na Slovenskem v 20. stoletju (P6-0208), hkrati pa bo skrbel za diseminacijo njihovih raziskovalnih rezultatov.

1. Portal Zgodovina Slovenije – Sistory je raziskovalcem nudil:

- Dostop do številnih digitaliziranih in digitalnih vsebin (več kot 40.000 digitalnih objektov).
- Sodelovanje v projektih:
 - ◊ Longitudinalna baza Popisi prebivalstva Slovenije 1830–1931:
 - vsebinsko-tehnološki del:
 - digitalizacija 13.300 strani prebivalstva Ljubljane 1935 in dodajanje osnovnih metapodatkov za enote popisa;
 - transkribiranje popisov prebivalstva v orodju za transkribiranje historičnih demografskih podatkov: popis prebivalstva Ljubljane 1890 (podatki za 21.500 oseb, 26 spremenljivk) in 1921 (podatki za 6.400 oseb, 19 spremenljivk);
 - korigiranje in dopolnjevanje obstoječih zapisov;
 - izhodišča za raziskave: raziskovalcem bo sistem omogočal procesiranje podatkov v skladu z njihovimi raziskovalnimi potrebami. Baza ne bo omogočala le raziskovanja gospodarskih in socialnih strukturnih sprememb in različnih demografskih režimov, temveč tudi sestavljanje življenjskih zgodb posameznikov, družin, rodbin. Omogočila bo odpiranje novih raziskovalnih pristopov pri proučevanju pojavov urbanizacije, rodnostnega obnašanja, poklicnega udejstvovanja, migracij itd.
 - ◊ Sejni zapisi izvršnih in zakonodajnih teles, Slovenija:
 - vsebinsko-tehnološki del:
 - Kodiranje 6518 novih in kodiranje 9472 manjkajočih enot vsebine Poročevalca;
 - Osnovna pretvorba (metapodatki, struktura sej, govorov in odstavkov) sejnih zapisov Državnega zbora in delovnih teles (1996-2018) iz HTML v XML v skladu s Smernicami TEI: 10.325 datotek, 966.500 govorov, 201,4 milijona besed (projekt sofinancira CLARIN.SI);
 - v sodelovanju z Državnim zborom Republike Slovenije nadgradnja digitalne izdaje o Poročevalcih na portalu Sistory in izdelava samostoječe spletne aplikacije;
 - raziskave:
 - razvoj metod za izdelavo in analizo korpusov parlamentarnih razprav;
 - sodelovanje z The European Information and Research Network on Parliamentary History, ki združuje institucije in raziskovalce zgodovine parlamentarizma;
 - sodelovanje pri prijavi COST akcije Parliamentary Data and Language Technology (Parlant).
 - ◊ Kranjski deželni zbor 1861-1918:
 - vsebinsko-tehnološki del: popolnjevanje sklopa z digitaliziranimi objavami stenografskih zapisnikov zasedanj deželnega zbora (predmet projekta digitalizacije 2016-19) in metapodatkovno inventarizacijo,
 - izhodišča za raziskave: objavljeno gradivo bo odstiralo politično, kulturno in gospodarsko življenje v avstrijski ustavni dobi na Kranjskem.
 - ◊ Smrtne žrtve med prebivalstvom na območju RS med 2.

svetovno vojno in neposredno po njej:

- vsebinski del: dopolnjevanje podatkov v sodelovanju z uporabniki,
 - izhodišča za raziskave:
 - možnost celovite strukturne analize glede na vojni status žrtev oz. vpetost v vojno dogajanje, glede na povzročitelje njihove smrti, glede na socialno in narodno pripadnost žrtev,
 - možnost detektiranja razlik v populacijski izgubi na posameznih območjih, prizadetost različnih starostnih skupin, prizadetost glede na spolno pripadnost,
 - umeščenost tematike in podatkov v širši historično-geografski okvir.
 - Zbiranje podatkov o vojaških žrtvah 1. svetovne vojne na Slovenskem:
 - vsebinsko-tehnološki del:
 - koordiniranje projekta (16 partnerjev),
 - Dodatno označevanje podatkov o žrtvah (ranjeni, ujeti, mrtvi) 1. svetovne vojne iz Verlostliste v skladu s Smernicami TEI ter priprava za digitalno izdajo: urejanje in popravljanje OCR zapisov ter kodiranje v skladu s smernicami TEI: 66.442 oseb (mrtvi, ranjeni in ujeti; tudi izven območja sedanje Slovenije);
 - urejanje podatkov o smrtnih žrtvah, ki so jih prispevali partnerji v projektu ter pretvorba v CSV format za uvoz v skupno bazo podatkov;
 - pretvorba podatkov iz XML datotek Verlostliste v CSV format in uvoz v bazo smrtnih žrtev (7571 oseb, 24 spremenljivk);
 - uvoz podatkov za 27.093 oseb v skupno bazo podatkov ter čiščenje dvojnikov;
 - zaključek projekta in predstavitev javno dostopne baze podatke na <http://zv1.sistory.si/>.
 - raziskave: predstavitev projekta in analize podatkov na konferenci Vojaški dogodki v Sloveniji ob koncu prve svetovne vojne v Mariboru, 28. 11. 2018.
 - Zgodovinarski indeks citiranosti / Slovenski indeks citiranosti: baza omogoča preverljivost oz. odmevnost raziskovalnega dela programskih (in projektnih) skupin s področja zgodovinopisja / humanistike.
 - Promoviranje in diseminiranje:
 - sklop Literatura: objava monografij, zbornikov, serijskih publikacij (člankov), rokopisov, študij,
 - sklop Dogodki: video posnetki znanstvenih simpozijev, objave individualnih predavanj idr.,
2. Spletišče SI-DIH je nudilo številne informacije o gradivu s področij nacionalne humanistike in raziskovalce osveščal o razvoju ter iniciativah v svetu digitalne humanistike.
3. Slovensko-angleški portal DARIAH-SI je raziskovalce osveščal o razvoju ter uporabi praks in orodij v svetu digitalne humanistike.
4. Strokovna pomoč in izobraževanje:
- svetovanje s področja avtorsko-pravne zakonodaje,
 - skeniranje in obdelava gradiv,
 - tehnično opismenjevanje,
 - izobraževanje.

IP je s svojimi sistemi nudil bogato in pestro vsebinsko, analitično in informacijsko podporo ne le izvajalcem RP in projektov v matični ustanovi, temveč je zaradi široko zasnovanega koncepta in sodelovanja, zajema in obdelave velike količine gradiv ter enostavnega, hitrega, prostega in odprtega dostopa do njih v enaki meri nudil podporo tudi večini ostalih programskih skupin s področij humanistike in družboslovja.

5. Realizirana podpora infrastrukturnega programa raziskovalnim projektom⁵

SLO

A. Podpora raziskovalnim projektom INZ:

Raziskovalke in raziskovalci z INZ so bili v letu 2018 vključeni v naslednje projekte: J6-8249(A) Begunci – nikoli dokončana zgodba (ZRC SAZU, INZ, UL FF), J6-8248 (A) Napravite mi to deželo nemško ... italijansko ... madžarsko ... hrvaško! Vloga okupacijskih meja v raznarodovalni politiki in življenju slovenskega prebivalstva (UL FF, INZ; UL PeF, ZRC SAZU), J6-7480 (C) Misliti bodočnost: primerjalna antropološka študija pričakovanj v jugovzhodni Evropi (UL FF, ZRC SAZU, INZ) ter J5-7167 (A) Socialna, gospodarska in kulturna zgodovina slovenskega izseljenstva (INZ, ZRC SAZU) in J6-9384 (B) Maj 68 v literaturi in teoriji: zadnja sezona modernizma v Franciji, Sloveniji in svetu (ZRC SAZU, INZ).

1. portal Zgodovina Slovenije – Sistory:

- številna in raznovrstna digitalizirana gradiva in digitalne vsebine,
- promocija in diseminacija raziskovalnih rezultatov,

2. slovensko-angleški portal DARIAH-SI: dostop do informacij o razvoju ter uporabi praks in orodij v svetu digitalne humanistike;

3. spletišče SI-DIH: dostop do informacij o vsebinah s področja humanistike;

4. strokovna in tehnična pomoč:

- svetovanje s področja avtorsko-pravne zakonodaje,
- skeniranje in obdelava gradiv,
- tehnično opismenjevanje.

Podpora ostalim raziskovalnim projektom:

1. Vsebinski del:

IP je z vsemi sistemi nudil podporo tudi ostalim projektnim skupinam, ki se ukvarjajo z zgodovino Slovenije in Slovencev, delo pa olajšal tudi raziskovalcem s področja humanistike in družboslovja, predvsem tistim, vključenim v projekta V5-1632 Avtonomija Državnega zbora v vseh vidikih njene pojavnosti (PF UL in IPR PF UL), J6-8255 Kolokacije kot temelj jezikovnega opisa: semantični in časovni vidiki (IJS, UL FDV, UL FF), J6-8250 Nadzor nad migracijami na Slovenskem od Avstro-Ogrske do samostojne Slovenije (UP FHŠ, ZRC SAZU), J6-8256 Nova slovnica sodobne standardne slovenščine: viri in metode (IJS, UL FRI, UL FF), J6-8259 Slovenska literatura in družbene spremembe: nacionalna država, demokratizacija in

tranzicijska navzkrižja (UP FHŠ, UL FF, ZRC SAZU), Z6—8260 Jezuitske gledališke igre kot dejavnik razvoja novoveške dramatike: slovenski in srednjeevropski kontekst (ZRC SAZU), J6—7069 Družbena in identitetna mobilnost v slovenskem prostoru med poznim srednjim vekom in razpadom Habsburške monarhije (UL FF, UNG, ZRC SAZU), J6—7152 Oborožena meja. Politično nasilje v severnem Jadranu, 1914-1941. (UL FF, ZRS), J6—7094, Slovenska znanstvena besedila: viri in opis (IJS, UL FDV, UL FF; UM FERI), N6—0039 Jugoslovanski samoupravni eksperiment in razprava o razvoju evropskega socializma med Vzhodom in Zahodom (1950-1980) (EMUNI, ZRS), N6—0036 Tromeja skozi čas: jezikovna prepletanja na slovensko-avstrijsko-italijanskem stičnem območju (ZRS), V6—1509 Koncept madžarsko-slovenskega slovarja: od jezikovnega vira do uporabnika (INV, UL FF, UM FF), V6—1633 Priložnosti in možnosti za ohranjanje oziroma revitalizacijo slovenščine med slovensko manjšinsko skupnostjo v sosednjih državah (INV, SLORI, UL FF, ZRC SAZU).

2. Vsebinsko-tehnološki del:

Raziskovalna infrastruktura slovenskega zgodovinopisja je nudila podporo projektu TRACES, ki ga financira Evropska komisija (Obzorje 2020). V okviru delovne situacije Odlivanje smrti je bila slovenskim predstavnikom v projektu (Društvo za domače raziskave) omogočena:

- dolgoročna hramba v okviru projekta ustvarjene zbirke (v skladu z načrtom ravnanja z raziskovalnimi podatki; uporaba ArchiVemattice).
- Član infrastrukturne skupine je skupaj z člani projekta TRACES za konferenco Jezikovne tehnologije in digitalna humanistika (JTDH 2018) napisal razširjeni konferenčni prispevek »Sprevidena kulturna dediščina in uporaba digitalne raziskovalne infrastrukture za humanistiko v raziskavi Odlivanje smrti«, ki ga je na konferenci tudi predstavil. V prispevku je predstavljeno sodelovanje med raziskovalci projekta Odlivanje smrti (TRACES) in Raziskovalne infrastrukture slovenskega zgodovinopisja pri uporabi kulturne dediščine iz različnih ustanov za varstvo kulturne dediščine v raziskovalne namene. Sodelovanje je potekalo v skladu z življenjskim ciklom raziskovalnih podatkov, ki je bil povsem prilagojen potrebam raziskave. Pri vključitvi zbirke digitalnih objektov (posmrtna maske) v portal Zgodovina Slovenije – Sistory se je uporabil Dublin Core aplikacijski profil. Pri izdelavi digitalne izdaje smo uporabili TEI in LIDO. S pomočjo javne predstavitve vmesnih rezultatov projekta smo uspešno začeli zbirati še dodatne objekte kulturne dediščine.

6. Realizirana podpora infrastrukturnega programa razvojnim programom in projektom⁶

SLO

Cilji in dejavnosti raziskovalne infrastrukture so usmerjeni v izdelavo tehnološko naprednih informacijsko komunikacijskih sistemov, ki bodo omogočali ustvarjanje novih raziskovalnih podatkov in na podlagi teh novih spoznanj, potrebnih za razvoj zgodovinopisja in humanistike,

kar posledično pomeni krepitev nacionalne identitete in splošnega družbenega napredka tako v nacionalnem kot tudi globalnem prostoru. Model dobre prakse ne samo na področju nacionalne digitalne humanistike, temveč v nacionalnem digitalnem prostoru nasploh predstavlja portal SIstory, ki se vsako leto vsebinsko bogati in programsko razvija v skladu z najnovejšimi standardi (tehnologija, metapodatkovna baza, digitalizacija gradiv, aplikacija za dolgoročno arhiviranje datotek Archivematica) in avtorsko pravnimi regulativi (Creative Commons licence).

Primeri spletnih sistemov, ki bodo izkazovali znanstveno, izobraževalno, razvojno, spominsko in združevalno vrednost:

- Projekt Sejni zapisi izvršnih in zakonodajnih teles, Slovenija predstavlja osnovo za vzpostavitev semantičnega spleta oziroma vzpostavitev možnosti t. i. rudarjenja po besedilnih korpusih. To gradivo bo nepogrešljiv vir za raziskovalce iz različnih področij, zgodovine, sociologije, politologije, komunikologije, jezikoslovja, psihologije pri raziskovanju parlamentarne zgodovine.
- Projekt Popisi prebivalstva Slovenije 1830-1931 temelji na novem razumevanju raziskovanja (podatki, orodja in standardi) in rezultira v izgradnji moderne longitudinalne baze, osnovane na semantičnih pristopih in paradigmi odprtih podatkov, ki ne nudi le izhodišča za raziskovanje gospodarskih in socialnih strukturnih sprememb ter različnih demografskih režimov, temveč tudi za sestavljanje življenjskih zgodb posameznikov, družin, rodbin. Zgodovinarjem, demografom, sociologom idr. bo omogočila odpiranje novih raziskovalnih pristopov pri proučevanju pojavov urbanizacije, rodnostnega obnašanja, poklicnega udejstvovanja, migracij itd.
- Zgodovinarski indeks citiranosti (ZIC) / Slovenski indeks citiranosti - Zgodovinopisje: sistem je implementacija podatkovnih baz in orodij, ki bo v primeru aktiviranja procesiral podatke iz publikacij s področja zgodovinopisja, narejen pa je tako, da omogoča tudi izgradnjo (ostalih) področnih indeksov citiranosti.
- Sklop DH – Digitalna humanistika, v katerem so dostopne prosto- in odprto dostopne XML sheme in ostala tehnična dokumentacija, bo nudil vpogled v delo IP oziroma možnosti uporabe in nadgradnje posameznih modulov in vsebin.
- Redna objava programskih kod novo razvitih orodij, akademskih programov in označenih kvalitativnih podatkov v spletnem

gostiteljskem servisu za Git repozitorije GitHub, kjer so na voljo javnosti pod odprtokodno licenco. Dostopno v okviru sledečih GitHub organizacij:

- SISTORY, <https://github.com/SISTORY>
- DARIAH-SI, <https://github.com/DARIAH-SI>
- SI-DIH, <https://github.com/sidih>
- Objava dokumentacije s področja dela infrastrukturnega programa INZ.
- Možnost uporabe in nadgradnje raznih pripomočkov, ki jih bo v sklopu redne dejavnosti izdelal infrastrukturni program INZ (kodirani repertoriji idr.)

7. Realizirana podpora infrastrukturnega programa državnim in drugim vladnim organom ali resorjem pri izvajanju njihove službe²

SLO

Podpora infrastrukturnega programa INZ državnim in drugim vladnim organom ali resorjem pri izvajanju njihove službe je bila v letu 2018 sledeča:

- Postavitev in vsebinsko popolnjevanje baze o vojaških žrtvah 1. svetovne vojne na Slovenskem: infrastrukturni program INZ s ciljem obeležitve 100-letnice konca prve svetovne vojne s podatkovno bazo nudi strokovno ter vsebinsko podporo:
 - Ministrstvu za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti, Direktoratu za invalide, vojne veterane in žrtve vojnega nasilja pri detektiranju smrtnih žrtve med slovenskimi vojaki v prvi svetovni vojni ter pridobivanju dodatnih podatkov o žrtvah, ki so pokopane v Sloveniji,
 - Ministrstvu za obrambo pri detektiranju lokacij padlih vojakov na fronti.
- Ažuriranje in vzdrževanje baze podatkov Smrtne žrtve med prebivalstvom na območju RS med 2. svetovno vojno in neposredno po njej: dostopnost teh podatkov na spletu organom javne uprave pomaga pri izvajanju:
 - Zakona o žrtvah vojnega nasilja in
 - Zakona o popravi krivic, kot tudi pri izvajanju
 - Zakona o dopolnitvah Zakona o matičnih knjigah iz leta 1995, torej pri vođenju postopkov ugotovitve in naknadnega vpisa smrti v matično knjigo umrlih.
- Zgodovinarski indeks citiranosti/Slovenski indeks citiranosti - Zgodovinopisje: zajema popis citatov iz slovenskih zgodovinskih monografij, časopisov in revij. Iskalnik omogoča pregled zgodovinopisne znanstvene produkcije in osnovno seznanitev z vsebino citiranih del iskalcem informacij (financerju) o slovenskem zgodovinopisju.
- Sodelovanje z institucijami, ki ne sodijo v delokrog Ministrstva za

izobraževanje, znanost in šport, mdr. z Državnim zborom RS (Sejni zapisi, Poročevalec), Zgodovinskim arhivom Ljubljana (popisi prebivalstva), Ministrstvom za pravosodje (restitucija judovskega premoženja) in Centralno pravosodno knjižnico (uradni listi):

- digitalizacija gradiv,
- prilagajanje nacionalne dediščine novim medijem, splošno priznani tehnološki platformi in najnovejšim standardom, mdr. tudi omogočiti trajnejši zapis gradiva,
- vzdrževanje, zaščita in dolgoročna hramba e-gradiv po najmodernejših standardih.
- Strokovno-tehnično pomočjo partnerjem iz delokroga DARIAH-SI (institucije s področja znanosti, kulture in izobraževanja): delavnice, seminarji, izobraževanja:
 - strokovna vprašanja (avtorsko pravo v digitalni dobi),
 - tehnični vidiki (tehnično opismenjevanje),
 - raziskovalne metode digitalne humanistike.
- Sodelovanjem z organi vladnih služb pri diseminacije novih smernic in politik.

8. Pomen vsebine infrastrukturnega programa za raziskovalno dejavnost in druge uporabnike z vidika ekonomičnosti in tehnološke sodobnosti⁸

SLO

V 2018 je bil pomen vsebine infrastrukturnega programa usmerjen na:

- raziskovalce/uporabnike:
 - hiter, enostaven, brezplačen dostop do raznovrstnega prosto in odprto dostopnega verificiranega digitalnega ter digitaliziranega gradiva, opremljenega s Creative Commons licencami,
 - ustvarjanje, obstoj, (ponovna) uporaba in dolgoročna hrambi (novih) kompleksno strukturiranih digitalnih podatkov, potrebnih za (digitalno) raziskovalno delo,
- partnerje:
 - manjša obremenitev analognega gradiva,
 - modulacija digitaliziranega gradiva,
 - tehnična adaptacija,
 - vzdrževanje,
 - dolgoročna hramba,
- razvijalce odprtokodnih programov:
 - zaradi ekonomizacije proračunskih sredstev bodo vse programske kode novih orodij, razvitih v okviru IP INZ, na voljo za nadaljnjo uporabo/nadgradnjo/adaptacijo pod odprtokodno licenco v sistemu GitHub.

Ekonomičnost in tehnološka sodobnost sistemov:

- redno ažurirane slovenske zgodovinopisne znanstvene in strokovne publikacije ter digitalizirane arhivske zbirke, korpusi tiskanih virov idr., po katerih bo omogočeno enostavno in hitro iskanje podatkov, kar bo pomenilo večjo ekonomičnost v primerjavi z uporabo analognega gradiva,
- redno dopolnjevana baza Smrtne žrtve med prebivalstvom na območju RS med 2. svetovno vojno in neposredno po njej, ki ne bo služila zgolj kot vir za znanstveno delo, saj so podatki, zajeti v njej, predmet številnih poizvedb upravnih organov. Njihova dostopnost na spletu bo državnim in občinskim upravnim organom nudila možnost lažjega, cenejšega in hitrejšega preverjanja oz.

- poizvedovanja za potrebe upravnih postopkov,
- izgradnja in vsebinsko popolnjevanje baze podatkov o vojaških žrtvah 1. svetovne vojne na Slovenskem, ki bo v pomoč pri delu tako raziskovalcem s področja vojaške zgodovine, kot tudi Ministrstvu za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti, Direktoratu za invalide, vojne veterane in žrtve vojnega nasilja ter Ministrstvu za obrambo pri lažjem, hitrejšem in cenejšem pridobivanju podatkov o vojaških žrtvah s področja RS,
- redno dopolnjevan modul Popisi prebivalstva Slovenije 1830-1931, ki je osnova za izgradnjo moderne longitudinalne baze, temelječe na semantičnih pristopih in paradigmi odprtih podatkov,
- dostop do rezultatov tekočega dela ostalih projektov-vsebinskih sklopov (Sejni zapisi izvršnih in zakonodajnih teles, Slovenija, Politično-strankarsko življenje na Slovenskem do osamosvojitve itd.),
- pomembnejše domače in mednarodne znanstvene simpozije in okrogle mize s področja zgodovinopisja in digitalne humanistike v obliki video posnetkov,
- sklop DH (Digitalna humanistika), ki bo ažuriran z metapodatkovnimi shemami in odprtokodni programi iz okvira delovanja IP, in ki se navezuje na
- dostopnost vsebin, podatkov in informacij s področij digitalne humanistike.

Prednosti sistemov:

- • zanesljivost: dolgoročno financiranje, dolgotrajno arhiviranje, unikatni identifikatorji, sledljivost,
- • verodostojnost: verificirane vsebine,
- • enostavnost: uporaba preverjenih tehnologij,
- • poznavanje: uporaba tehnologij, ki jih sami dobro poznamo in z njimi samostojno upravljamo,
- • prilagodljivost: nadgrajevanje obstoječih tehnologij v skladu z novimi znanji in spoznavanji,
- • odprta koda in odprt dostop: prevzemanje obstoječih tehnoloških rešitev in preko odprtega dostopa,
- • ponovna uporaba raziskovalnih podatkov: večnamenskost razvoja vsebinskih sklopov.

Interakcija z uporabniki:

- upoštevanje prošenj in sugestij uporabnikov glede spletne objave gradiv,
- obveščanje posameznikov in skupin uporabnikov o novostih na spletnih sistemih,
- individualno svetovanje/izobraževanje in skupinske delavnice.

9. Seznam raziskovalne in infrastrukturne opreme ter druge infrastrukture s stopnjo izkoriščenosti zmogljivosti⁹

- Seznam opreme v prilogi

10. Opis tehnološke zahtevnosti infrastrukturne dejavnosti in prispevka k izkoriščenosti raziskovalne in informacijske opreme ter infrastrukture RO¹⁰

Portal Zgodovina Slovenije – Sistory (verzija 3.0):

a. Osnovni podatki:

- Strežnik: Linux Ubuntu, Apache server.
- Programski jeziki: PHP, Python, JavaScript (Ajax).
- Baza podatkov: MySQL.
- Orodja: Zend Framework.
- Iskalnik: ElasticSearch,
- Protokol za izmenjavo: OAI-PMH.
- MP standard: DC aplikacijski profil.
- OAIS standard hrambe.

b. Programska in tehnološka zasnova/razvoj:

- princip odzivnega oblikovanja spletnih strani (responsive web design),
- HTML5, ki vključuje nove semantične elemente,
- Handle unikatni identifikator, ki vključuje mdr. tudi preusmeritev starega Sistory URN na novi identifikator (Resolver),
- dostopnost MP za iskalnike in spletne servise in vključitev:
 - o MP v HTML5 na podlagi RDFa,
 - o podatkovnega modela Schema.org in Dublin Core,
 - o osnovnih Facebook MP,
- optimizacija spletne strani,
- objava programskih kod novo razvitih orodij v sistemu GitHub, kjer so na voljo pod odprtokodno licenco.

c. Digitalna knjižnica / e-arhiv:

- digitalizacija gradiv:
 - o izdelava JPG, JPEG2000 in PDF ter HTML datotek in TEI dokumentov,
 - o OCR obdelava, pretvorba v računalniško berljiv zapis, obdelava z označevalnimi jeziki (XML), shranjevanje v bazah podatkov za dokumente in uporaba v raziskovalne namene,
 - o izvedba: zunanji izvajalec in IP v matični ustanovi,
- modulacija gradiv,

- objava gradiv na spletu,
- standardizacija gradiv s poudarkom na MP inventarizaciji,
- dolgoročno hranjenje e-gradiv v aplikaciji za dolgoročno arhiviranje datotek Archivemata v skladu z OAI informacijskim modelom.

d. Projekti:

- Popisi prebivalstva Slovenije 1830-1931:
 - o pretvorba za uvoz metapodatkov popisov prebivalstva, ki jih je donirala FamilySearch, za uvoz v Archivemata (za dolgoročno hrambo),
 - o urejanje že transkribiranih podatkov,
 - o transkribiranje popisov,
- Sejni zapisi izvršnih in zakonodajnih teles, Slovenija:
 - o sodelovanje z Državnim zborom: objava nove verzije HTML publikacije Poročevalec (dopolnitev 1999/2003, skupaj okoli 1600 novih digitalnih objektov);
 - o preureditev HTML publikacije kot samostoječa (stand alone) HTML spletna stran.
 - o osnovna pretvorba sejnih zapisov Državnega zbora in delovnih teles (1996-2018) iz HTML formata spletne strani Državnega zbora Republike Slovenije v XML format v skladu s Smernicami TEI (slabih 200 milijonov besed, označena je glavna struktura besedila).
- Elektronske publikacije in elektronske znanstvene izdaje:
 - o dopolnitev XSLT stilov za pretvorbo TEI dokumentov v HTML statične spletne strani na način, da omogočijo izdelavo samostoječih spletnih strani,
 - o nova verzija digitalne razstave Slovenci v Beogradu z izboljšanim načinom prikazovanja slik in galerija (viewerjs),

- o za potrebe Založbe ZRC-SAZU dopolnitev standardne XSLT pretvorbe konzorcija TEI iz dokumentov TEI v format ePub,
- o nadgradnja digitalne knjižnice eZISS – Elektronske znanstvenokritične izdaje slovenskega slovstva (ZRC SAZU, sofinancira CLARIN.SI): Na primeru se je obstoječe transformacije XSLT iz GitHub repozitorija <https://github.com/SIstory/Stylesheets> prilagodilo za namen dinamičnega prikaza vzporednih mest nadgradili s transformacijo XSLT 3.0 za SAXON-JS,
- o SI-IUS: testna pretvorba Občnega državlanskega zakonika v digitalno izdajo.

Spletišče SI-DIH:

- razvijanje novih programskih orodij oz. prilagoditev obstoječih sistemov glede na specifične zahteve,
- implementacija si4 repozitorija.

Repozitorij *Preprosta raziskovalna infrastruktura za kompleksne raziskovalne podatke v humanistiki - si4 (Simple research Infrastructure FOR complex research data in digital humanities)*: implementacija alfa verzije za repozitorij SI-DIH <http://sidih.si/>, ki je trenutno v testni fazi. Izvedba: METS aplikacijski profil, privzeti Dublin Core opisni metapodatki, MySQL baza, ElasticSearch, OAI, Checksum. Razvoj beta verzije v testnem okolju <http://sistory4.sistory.si/>: mapiranje opisnih metapodatkovnih profilov, OAI-PMH.

Portal DARIAH-SI temelji na spletni blogovski platformi WordPress, ki bo z minimalnim oblikovalskim in programerskim vložkom omogočala dinamične predstavitve, kompleksno sestavo podstrani in dodajanje (multimedijskih) vsebin. Gostoval je na strežniku ZRC SAZU.

Vzdrževanje/nadgradnja sistemov:

- nadgradnja aplikacijo Archivematica na verzijo 1.7.1 ter prenos sistemskih nastavitev,
- redno pregledovanje spletnega mesta za zagotavljanje delovanja vseh funkcionalnosti,

- preverjanje in optimiziranje relacijske podatkovne baze,
- skrb za pravilno delovanje indeksiranja podatkov za optimalno delovanje iskalnika,
- skrb za virtualno gostovanje strežnika za redundanco oziroma za dnevni backup vseh podatkov,
- vzdrževanje in po potrebi adaptacija aplikativnega požarnega zidu,
- nadgradnja ABBYY programske opreme za OCR obdelavo PDF datotek,
- -nakup in namestitvev programske opreme Adobe Premiere za video obdelavo.

Vzdrževanje strojne opreme: 4 strežniki (32 procesorskih jeder, 176 GB RAM, 117 TB diskovnih polj v Raid 6 polju), 20 virtualnih strežnikov.

Izkoriščenost opreme – ocena: zaradi razvejanega sodelovanja z raziskovalnima programoma matične ustanove in ustanov s področja zgodovinopisja bo raziskovalno-informacijska oprema izkoriščena v največji možni meri.

11. Pomen za podporo sodelovanju z uporabniki in infrastrukturnimi omrežji v Republiki Sloveniji¹¹

SLO

Infrastrukturni program (IP) INZ je bil v partnerstvu z IP ZRC SAZU še naprej nosilec nacionalne digitalne infrastrukture za humanistiko in umetnost (DARIAH-SI) in kot tak participiral v evropsko mrežo DARIAH, katere cilj je vzpostaviti digitalno raziskovalno infrastrukturo za umetnost in humanistiko v Evropi.

Razvojna politika:

- o spodbujanje diskurza o digitalni humanistiki in kulturi odprtih podatkov,
- o spremljanje in usklajevanje potreb in interesov slovenske digitalne humanistične skupnosti: aktivno sodelovanje z
 - IP ZRC SAZU, Inštitutom za slovensko literaturo in literarne vede - nadgradnja digitalne knjižnice eZISS – Elektronske znanstvenokritične izdaje slovenskega slovstva,
 - projektno skupino Odlivanje smrti, ki poteka v okviru evropskega projekta TRACES in jo financira Obzorje 2020,
 - Pravno fakulteto UL, Inštitutom »Jožef Stefan« in

ZRC-SAZU pri izgradnji digitalne knjižnice TEI publikacij SI-IUS

- o prilagajanje znanstvene in kulturne dediščine novim tehnologijam in standardom oziroma njihova modulacija za znanstvene namene (poudarek je bil na sodelovanju v projektu eZISS, kjer smo kompleksnih digitalnih izdajah na primeru dinamičnih statičnih spletnih strani začeli uporabljati inovativno Saxon-JS tehnologijo),
- o homogenizacija nacionalne digitalne humanistike.

Orodja in raziskovalne storitve:

- o vzdrževanje in vsebinsko popolnjevanje portala DARIAH-SI za potrebe diseminacije znanj v digitalni humanistiki,
- o izgradnja repozitorija Slovenske digitalne humanistika – SIDIH: implementacija alfa verzije si4 repozitorija za namene digitalne humanistike v Sloveniji (v testni fazi),
- o razvijanje novih programskih orodij oziroma prilagoditev obstoječih sistemov glede na specifične zahteve, predvsem razvoj beta verzije si4 repozitorija (Simple research Infrastructure FOR complex research data in digital humanities): METS aplikacijski profil, MySQL baza, ElasticSearch, mepiranje opisnih metapodatkovnih profilov, OAI-PMH.

Sodelovanje z nacionalnimi raziskovalnimi ESFRI infrastrukturami:

- o CLARIN:
 - na področju novih znanj v digitalnem raziskovalnem okolju,
 - v upravnem odboru CLARIN.SI,
 - pretvorba historičnih besedil v skladu s standardi za jezikovne tehnologije in dolgotrajna hramba v repozitoriju CLARIN.SI: osnovna pretvorba (metapodatki, struktura sej, govorov in odstavkov) sejnih zapisov Državnega zbora in delovnih teles (1996-2018) iz HTML formata spletne strani Državnega zbora Republike Slovenije v XML format v skladu s Smernicami TEI: 10.325 datotek, 966.500 govorov, 201,4 milijona besed,
 - uporaba jezikoslovnih tehnologij, razvitih v okviru CLARIN.SI pri označevanju historičnih besedil,
- o CEESDA:
 - na področju pretvorb in dolgotrajne hrambe raziskovalnih podatkov v skladu z mednarodnimi in slovenskimi podatkovnimi standardi (Arhiv družboslovnih podatkov).

Spletni sistem Sistory je v letu 2018 nudili vsebinsko, analitično, informacijsko, tehnično in tehnološko podporo:

- o na novo nameščeno analitično orodje Piwik (od 15. 1. 2018) za meritve prometa izkazuje na portalu Sistory (domači in tuji raziskovalci ter širša javnost): 61.688 obiskov, 355.575 ogledov strani, 43.868 prenosov datotek;
- o raziskovalnim programskim in projektnim skupinam, ki se ukvarjajo z zgodovino Slovenije in Slovencev, in raziskovalcem s področja humanistike in družboslovja – naštetimi pod točko 4 in točko 5,
- o (partnerskim) RO in JRO:
 - odprt, prost, trajen in stabilen dostop do digitaliziranih in digitalnih gradiv ter raziskovalnih podatkov, podatkov o slovenskih humanističnih vsebinah,
 - nabor gradiv za digitalizacijo, ki je v skladu z vsebinsko politiko in po merilih frekventnosti in relevantnosti za potrebe raziskovalnega dela, promocije znanstvenega dela in dosežkov, popularizacije ter diseminacije raziskovalnega dela ter raziskovalcev brez krajevnih omejitev in finančnih stroškov, potekal:
 - v sodelovanju z raziskovalci/uporabniki in slovenskimi ter tujimi ustanovami, ki se neposredno ali posredno ukvarjajo z zgodovino, s poukom zgodovine oziroma njihovimi infrastrukturnimi omrežji (Filozofska fakulteta in Pravna fakulteta Univerze v Ljubljani, Zavod RS za šolstvo, Arhiv Republike Slovenije, Uradni list RS, strokovna društva itd.),
 - v dogovoru z ustanovami, ki nimajo (dovolj zmogljive) lastne infrastrukture, pa so nujno potrebna oziroma dobrodošla za raziskovalno dejavnost (Zgodovinski arhiv Ljubljana, Državni zbor Republike Slovenije, Pravosodna knjižnica),
 - urejanje avtorsko-pravnega vidika gradiv pred digitalizacijo oziroma svetovanje in pomoč partnerjem in uporabnikom,
 - dolgoročna hramba e-gradiv ustanov, ki nimajo (dovolj zmogljive) lastne infrastrukture (poudarek je bil na sodelovanju z društvom SKUC pri zbiranju slik, metapodatkov in avtorskih pravic – skupaj 1547 datotek – iz zgodovine delovanja LGBT skupnosti v Sloveniji),
 - možnost izvoza in obdelave podatkov (npr. modul Popisi prebivalstva),
 - razvijanje novih programskih orodij oziroma možnosti prilagoditve obstoječih sistemov glede na specifične zahteve,
 - objava razvojno-programskih kod in kodirane vsebine v sistemu GitHub in možnost za nadaljnjo uporabo pod odprtokodno licenco,

Strokovna pomoč in izobraževanje:

- o seznanitev študentov FDV UL s podatki iz korpusa Slovenskega parlamentarnega korpusa SlovParl 2.0 in z možnostmi uporabe teh podatkov v raziskovalne namene.

Ker imajo (nacionalni) infrastrukturni programi, sodelujoči partnerji s

področja zgodovinopisja in tudi ostali uporabniki možnost soustvarjanja predstavljenih spletnih sistemov in dostopa do metapodatkov iz baze Sistory ter ponovne uporabe le teh, ne nazadnje tudi dostopa do znanj, s katerimi razpolaga IP (sklop Digitalna humanistika), člani IP INZ svoje delo in rezultate tega vrednotijo kot interaktiviranje infrastrukturnega programa za raziskovalno dejavnost in širše oz. vzpostavljene sisteme dojemajo kot spletni dialog med uporabniki in infrastrukturnimi (spletnimi) omrežji.

12. Pomen za podporo sodelovanju pri mednarodnih infrastrukturnih projektih¹²

SLO

Infrastrukturni program (IP) INZ je bil v partnerstvu z IP ZRC SAZU v 2018 še naprej nosilec nacionalne digitalne infrastrukture za humanistiko in umetnost (DARIAH-SI) in kot tak participiral v evropsko mrežo DARIAH, katere cilj je vzpostaviti digitalno raziskovalno infrastrukturo za umetnost in humanistiko v Evropi.

DARIAH-ERIC:

- Aktivno sodelovanje:
 - o Letna konferenca DARIAH (Francija, Pariz, 23. in 24. maj 2018) na temo Open Science (odprta znanost v raziskovalni infrastrukturi):
 - aktivna udeležba treh predstavnikov na konferenci in na različnih ad hoc delovnih sestankih,
 - letna srečanja aktivnih delovnih skupin, v katerih sodeluje Slovenija:
 - DH Course Registry,
 - Ethics and Legality in the Digital Arts and Humanities (ELDAG),
 - Benefits of DARIAH,
 - Digital Methods and Practices Observatory (DIMPO)
 - sestanek NCC koordinatorjev: mehanizmi uvajanja nacionalnih interesov v DARIAH in sestava nacionalnih roadmapov.
 - o Sestanek komiteja nacionalnih koordinatorjev (NCC) in Generalne skupščine, Poljska, Varšava, 7. in 8. 11. 2018:
 - o načrt za izdelavo nacionalnih roadmapov, ki naj bi vodstvu DARIAH (DCO, JRC in SMT) omogočili vpogled v dejansko stanje na nacionalni ravni in pomoč pri oblikovanju strategije infrastrukturnega konzorcija
 - o srednjeročna strategija DARIAH,
 - o zasedanje Generalne skupščine, ki je potrdila dotedanje usmeritve in proračun DARIAH-ERIC.
 - o Sodelovanje v DARIAH delovnih skupinah: Benefits of

DARIAH, Course Registry, DIMPO in ELDAG.

- o Koordiniranje interaktivne baze študijskih programov in predmetnikov v digitalni humanistiki.
- o Evalvacija, izbor in oddaja stvarnih vložkov (in-kind contribution).

DARIAH-SI:

- Spletni sistemi – vzdrževanje in popolnjevanje:
 - o Spletna stran DARIAH-SI, ki predstavlja vsebine v povezavi z razvojem in uporabo praks in orodij iz sveta digitalne humanistike,
 - o SI-DIH, vozlišče po vsebinah s področja humanistike in umetnosti: nadgradnja v repozitorij slovenske digitalne humanistike, ki bo omogočal boljšo umestitev projektov slovenske digitalne humanistike pod okriljem DARIAH.EU
- Aktivno sodelovanje z:
 - o nacionalno raziskovalno infrastrukturo CLARIN:
 - na področju novih znanj v digitalnem raziskovalnem okolju,
 - v upravnem odboru CLARIN.SI,
 - s strani CLARIN.SI sofinanciran projekt Korpus parlamentarnih razprav Državnega zbora Republike Slovenije 1990-2018,
 - v sodelovanju z ZRC-SAZU in s strani CLARIN.SI sofinanciran projekt Nadgradnja digitalne knjižnice eZISS – Elektronske znanstvenokritične izdaje slovenskega slovstva,
 - organizacija skupne konference Jezikovne tehnologije in digitalna humanistika (JTDH 2018) 20. do 21. septembra 2018 v Ljubljani;
 - o The European Information and Research Network on Parliamentary History, ki združuje institucije in raziskovalce zgodovine parlamentarizma (euparl.net),
 - o z nacionalno ESFRI infrastrukturo CESSDA pri prijavi RDA (Research Data Alliance) Node Slovenia (nosilec Arhiv družboslovnih podatkov);
 - o kot del konzorcija Slovenskega superračunalniškega omrežja SLING sodelovanje pri izvedbi projekta Nadgradnja nacionalnih raziskovalnih infrastruktur HPC RIVR;
 - o evropskim projektom TRACES (v Sloveniji ga vodi Društvo za domače raziskave): diseminacija rezultatov skupnega sodelovanja
- Promocija:
 - o predstavitev dosežkov slovenske digitalne humanistike na mednarodni znanstveni konferenci Jezikovne tehnologije in digitalna humanistika (JTDH 2018) med 20. in 21. septembrom 2018 na Fakulteti

za elektrotehniko in računalništvo Univerze v Ljubljani, ki so jo organizirali: Slovensko društvo za jezikovne tehnologije (SDJT), Center za jezikovne vire in tehnologije Univerze v Ljubljani (CJVT), Fakulteta za elektrotehniko Univerze v Ljubljani (FE) ter raziskovalni infrastrukturi CLARIN.SI in DARIAH-SI v Ljubljani 20. in 21. sep. 2018:

- Spregledana kulturna dediščina in uporaba digitalne raziskovalne infrastrukture za humanistiko v raziskavi Odlivanje smrti,
- Trajnost digitalnih izdaj : uporaba statičnih spletnih strani na portalu Zgodovina Slovenije – Sistory;
- o SlovParl 2.0 : The collection of Slovene parliamentary debates from the period of secession. Predavanje na mednarodni znanstveni delavnici: "ParlaCLARIN@LREC2018", ki jo je organizirala The European Language Resource Association (ELRA) v Miyazaki (Japonska) 7. maja 2018.
- o predstavitev baze Vojaške žrtve 1. svetovne vojne na Slovenskem, 13. 11. 2018 na Inštitutu za novejšo zgodovino,
- o predstavitev projekta Zbiranje podatkov o vojaških žrtvah 1. svetovne vojne na Slovenskem in analize podatkov na konferenci Vojaški dogodki v Sloveniji ob koncu prve svetovne vojne v Mariboru, 28. 11. 2018.

13. Obrazložitev spremembe sestave infrastrukturne skupine v letu 2018¹³

SLO

Infrastrukturna skupina v letu 2018 ni spreminjala svoje sestave. Ena sodelavka se je upokojila in bila do konca leta zaposlena polovični delavni čas: posledično so se preuredile tudi raziskovalne ure.

14. Predstavitev infrastrukturnega programa na spletu (navedite naslov spletnega mesta)

<https://www.inz.si/sl/Raziskovalna-infrastruktura/> <http://www.sistory.si/publikacije/?menuBottom=2>

C. IZJAVE

Podpisani izjavljam/o, da:

- so vsi podatki, ki jih navajamo v poročilu, resnični in točni;
- se strinjamo z obdelavo podatkov v skladu z zakonodajo o varstvu osebnih podatkov za potrebe ocenjevanja in obdelavo teh podatkov za evidence ARRS;
- so vsi podatki v obrazcu v elektronski obliki identični podatkom v obrazcu v papirnati obliki;
- so z vsebino poročila seznanjeni in se strinjajo vsi izvajalci infrastrukturnega programa.

potrjujemo zgoraj navedene izjave

Podpisi:

*zastopnik oz. pooblaščen oseba JRO
in/ali RO s koncesijo:*

in

vodja infrastrukturnega programa:

Andrej Pančur

ŽIG

Datum:

Oznaka prijave: ARRS-RI-IP-VP-2019/49

¹ Izraz vodja programa je zapisan v moški slovnični obliki in je uporaben kot nevtralen za ženske in moške. Izpolni vodja infrastrukturnega programa, v primeru Univerze vodja na članici Univerze. [Nazaj](#)

² Izpolnite, tudi v primeru, če ima vaša raziskovalna organizacija samo 1 organizacijsko enoto. [Nazaj](#)

³ O rezultatih in ciljih je potrebno poročati skladno s pričakovanimi rezultati in cilji, ki ste jih navedli v prijavnici dokumentaciji. Obseg teksta v tej točki je omejen do največ 6000 znakov na 1 OE. [Nazaj](#)

⁴ Obseg teksta v tej točki je omejen do največ 6000 znakov na 1 OE. [Nazaj](#)

⁵ Obseg teksta v tej točki je omejen do največ 6000 znakov na 1 OE. [Nazaj](#)

⁶ Obseg teksta v tej točki je omejen do največ 6000 znakov na 1 OE. [Nazaj](#)

⁷ Obseg teksta v tej točki je omejen do največ 6000 znakov na 1 OE. [Nazaj](#)

⁸ Obseg teksta v tej točki je omejen do največ 6000 znakov na 1 OE. [Nazaj](#)

⁹ Priložite obrazec: RAZISKOVALNA IN INFRASTRUKTURNA OPREMA TER DRUGA INFRASTRUKTURA [Nazaj](#)

¹⁰ Obseg teksta v tej točki je omejen do največ 6000 znakov na 1 OE. [Nazaj](#)

¹¹ Obseg teksta v tej točki je omejen do največ 6000 znakov na 1 OE. [Nazaj](#)

¹² Obseg teksta v tej točki je omejen do največ 6000 znakov na 1 OE. [Nazaj](#)

¹³ Obseg teksta v tej točki je omejen do največ 6000 znakov na 1 OE. [Nazaj](#)>

Obrazec: ARRS-RI-IP-VP/2019 v1.00
14-41-74-84-64-07-95-38-7A-18-3F-C5-3D-19-69-73-E3-95-29-2D