



PROGRAM DELA INFRASTRUKTURNEGA PROGRAMA ZA LETO 2017

A. PODATKI O INFRASTRUKTURNEM PROGRAMU

1. Osnovni podatki o infrastrukturnem programu

Šifra programa	I0-0013-0501
Naslov programa	Raziskovalna infrastruktura Slovenskega zgodovinopisja
Vodja programa¹	17106 Mojca Šorn
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.	1.	0501	9653 Damijan Guštin

B. LETNI PROGRAM DELA INFRASTRUKTURNEGA PROGRAMA ZA TEKOČE LETO

3. Opis področja in vsebina infrastrukturnega programa³

SLO

Cilji

Cilji in dejavnosti RI 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.

Področje

RI je namenjena vzpostavitvi sistema zgodovinskih virov in zgodovinopisnih vsebin, zagotavljanju dostopa do teh gradiv ter izgradnji servisov za namene raziskav v zgodovinopisju, humanistiki in družboslovju, ki so vsebinsko in tehnološko kompatibilni z evropskimi normativi in trendi.

V 2017 bomo:

- aktivno sodelovali v evropskem konzorciju digitalnih infrastruktur DARIAH-ERIC pri vzpostavljanju digitalne raziskovalne infrastrukture za umetnost in humanistiko v Evropi,
- v partnerstvu z RI ZRC SAZU aktivno sodelovali pri vzpostavitvi oziroma homogenizaciji nacionalne digitalne infrastrukture za humanistiko in umetnost DARIAH-SI,
- programsko in vsebinsko nadgrajevali spletni sistem nacionalnega zgodovinopisja, ki bo na podlagi korpusov digitalnih in digitaliziranih gradiv omogočal ustvarjanje raziskovalnih podatkov in njihovo uporabo v raziskovalnem okolju,
- osveščali in usposabljali raziskovalce v smeri spoznavanja in uporabe novih tehnologij in metodologij v digitalni humanistiki ter izkoriščanja možnosti, ki jih te ponujajo.

Vsebina

Evropska digitalna infrastruktura za humanistiko in umetnost:

- Razvojna politika - spremljanje razvoja in participacija.
- Vsebinsko-tehnološka dejavnost - prenašanje evropskih dobrih praks v nacionalni prostor in obratno:
 - ◊ sodelovanje s Zentrum für Informationsmodellierung – Austrian Centre for Digital Humanities (Karl Franzens-Universität Graz) in Inštitutom za slovensko literaturo in literarne vede.

Nacionalna digitalna infrastruktura za humanistiko in umetnost:

- Razvojna politika - spremljanje razvoja in participacija.
- Vsebinsko-tehnološka dejavnost:
 - ◊ vzdrževanje in nadgradnja portala DARIAH-SI za potrebe diseminacije znanj v digitalni humanistiki,
 - ◊ vzdrževanje in adaptacija spletišča SI-DIH, iskalnika po slovenskih humanističnih vsebinah, v skladu s potrebami,
 - ◊ vsebinska in tehnološka nadgradnja nacionalnega spletišča Zgodovina Slovenije – SIstory:
 - digitalizacija in spletna objava relevantnih in frekventnih vsebin s področja slovenskega zgodovinopisja,
 - urejanje avtorskopравnih vidikov za spletno objavo,
 - standardizacija gradiv in metapodatkovna inventarizacija,
 - pretvorba izbranih besedil v računalniško berljiv zapis, obdelava z označevalnimi jeziki, shranjevanje v bazah podatkov,
 - ustvarjanje novih vsebin v digitalnem mediju,
 - projekti:
 - Longitudinalna baza podatkov Popisi prebivalstva Slovenije 1830-1935.
 - Sejni zapisi izvršnih in zakonodajnih teles, Slovenija.
 - Politično-strankarsko življenje na Slovenskem do osamosvojitve.
 - Kranjski deželni zbor 1861-1918.
 - Zbiranje podatkov o vojaških žrtvah 1. svetovne vojne na Slovenskem,
 - arhiviranje gradiv: prenos gradiv v aplikacijo za dolgoročno arhiviranje datotek Archivematica (po Smernicah za zajem, dolgotrajno ohranjanje in dostop do kulturne dediščine v digitalni obliki),
 - izgradnja repozitorijev po standardih OAIS in Data Seal of Approval: SIstory -> Archivematica <- Fedora Commons, Cirilo (v sodelovanju s Zentrum für Informationsmodellierung – Austrian Centre for Digital Humanities (Karl Franzens-Universität Graz) in Inštitutom za slovensko literaturo in literarne vede),
 - implementacija nove relacijske SQL baze Slovenski indeks citiranosti - SICI (v primeru izkazane potrebe financerja),
 - podpora projektu TRACES, ki ga financira Evropska komisija (Obzorje 2020),
 - objava programskih kod novo razvitih orodij v sistemu GitHub, kjer bodo na voljo javnosti pod odprtokodno licenco,
 - vzpostavitev kapacitet za arhiviranje z oddaljene lokacije,
 - urejanje in dopolnjevanje dokumentacije IP INZ.
- Sodelovanje z nacionalnimi RI, vključenimi v mednarodne infrastrukturne projekte:
 - ◊ CLARIN.
 - ◊ CEESDA.
- Strokovna pomoč in izobraževanje: delavnice in seminarji, osredotočeni na tehnične vidike in raziskovalne metode digitalne humanistike (mdr. o uporabi TEI in zapisnikov zasedanj slovenskega parlamenta).
- Promocija digitalne humanistike in zgodovinopisja doma in v tujini.

4.Prikaz podpore infrastrukturnega programa raziskovalnim programom⁴

SLO

V letu 2017 bo IP INZ nudil vsebinsko, informacijsko in strokovno-tehnično podporo izvajalcem obeh matičnih raziskovalnih programov: Idejnopolitični in kulturni pluralizem in monizem na Slovenskem v 20. stoletju (P6-0281), ki ga vodi dr. Jurij Perovšek, in Podobe gospodarske in socialne modernizacije na Slovenskem v 20. stoletju (P6-0208), ki ga vodi dr. Žarko Lazarevič, hkrati pa bo skrbel za diseminacijo njihovih raziskovalnih rezultatov.

1. Portal Zgodovina Slovenije – SIstory bo raziskovalcem nudil:

- Dostop do številnih digitaliziranih in digitalnih vsebin.
- Sodelovanje v projektih:
 - Longitudinalna baza Popisi prebivalstva Slovenije 1830–1935:
 - vsebinsko-tehnološki del:
 - transkribcija in čiščenje prepisanih podatkov (popis Ljubljane 1921, del 1.),
 - pretvorba in uvoz (Archivematica in orodje za transkribiranje) popisa prebivalstva Ljubljane 1921, del 2.,
 - pretvorba in uvoz popisa prebivalstva Ljubljane 1910 v Archivematico in modul Popisi prebivalstva (orodje za transkribiranje zgodovinskih demografskih podatkov),
 - pretvorba in uvoz (Archivematica in orodje za transkribiranje) popisa Novo mesto 1870,
 - izdelava indeksov popisov iz orodja za transkribiranje,
 - digitalizacija popisa občin, ki so bile leta 1935 pridružene Ljubljani,
 - 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:
 - izdelava programov za hitrejšo in natančnejšo pretvorbo prvotnih HTML in DOCX formatov v TEI,
 - dodatna ureditev TEI dokumentov s kodiranimi zapisi sej Skupščine RS 1990–1992 (https://github.com/SIstory/Seje_DZ, <https://github.com/SIstory/SlovParl>, <https://github.com/DARIAH-SI/CLARIN.SI>) in priprava teh za hrambo v repozitoriju raziskovalnih podatkov CLARIN.SI,
 - izhodišča za raziskave: gradivo je nepogrešljiv vir pri raziskovanju parlamentarne zgodovine (ne le za zgodovinarje, temveč tudi sociologe, politologe, jezikoslovce idr.). Za 2017 je v načrtu mdr. priprava znanstvene monografije *Iz zgodovine parlamentarnega govora: prva povojna večstrankarska skupščina (1990–1992)*.
 - Kranjski deželni zbor 1861-1918:
 - vsebinsko-tehnološki del: popolnjevanje sklopa z digitaliziranimi objavami stenografskih zapisnikov zasedanj deželnega zbora (predmet projekta digitalizacije 2016-2019) 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. sv. 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 oziroma 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. sv. vojne na Slovenskem:
 - vsebinsko-tehnološki del:
 - poenotenje regionalnih baz žrtev,
 - priprava skupne baze podatkov,
 - izdelava pripomočkov:
 - kodiranje krajevnih repertorijev:
 - povezava in pretvorba podatkov iz krajevnih repertorijev 1910 in 1939 v podatkovne baze, ki bodo olajšale identifikacijo krajev,
 - pretvorba seznama žrtev 47. štajerskega pešpolka v obliko primerno za nadaljnjo urejanje.
 - Slovenski indeks citiranosti: možnost vzpostavitve baze, ki bi omogočala preverljivost oziroma 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.,
 - elektronske publikacije:
 - dopolnjevanje XSLT stilov (<https://github.com/SIstory/Stylesheets>) za pretvorbo TEI dokumentov v HTML publikacije (<https://github.com/SIstory/publications>), ki so prilagojeni za objavlanje,
 - HTML publikacij na portalu SIstory (<https://github.com/SIstory/themes>), priprava in objava INZ publikacij na spletu.
2. Portal SI-DIH bo nudil informacije o gradivu s področij nacionalne humanistike in raziskovalce osveščal o razvoju ter iniciativah v svetu digitalne humanistike.
3. Slovensko-angleški portal DARIAH-SI bo 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 (označevalni in programski jeziki) ipd.,
 - delavnice in seminarji, osredotočeni na tehnične vidike in raziskovalne metode digitalne humanistike (mdr. delavnica o uporabi TEI in zapisnikov zasedanj slovenskega parlamenta).
- IP bo s svojimi sistemi nudil bogato in pestro vsebinsko, analitično in informacijsko podporo ne le izvajalcem RP in projektov v matični ustanovi, temveč bo 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, mdr.: P6-0347 Historične interpretacije 20. stoletja (Luthar, ZRC SAZU in UNG), P6-0215 Slovenski jezik - bazične, kontrastivne in aplikativne raziskave (Gorjanc, UL FF in UL FDV), P6-0235 Slovenska zgodovina (Repe, UL FF) in številnim drugim.

5. Prikaz podpore infrastrukturnega programa raziskovalnim projektom⁵

SLO

A. Podpora raziskovalnim projektom INZ:

Raziskovalke in raziskovalci z INZ so v letu 2017 vključeni v naslednja projekta: J6-6830 Fenomen mejna reka (INZ, ZRC SAZU, vodja dr. Marko Zajc) in J6-6831 Integrirana kmečka ekonomija na Slovenskem v primerjalni perspektivi (16. - 19. stoletje) (INZ, ZRC SAZU, FHS UP, vodja dr. Aleksander Panjek):

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 (označevalni in programski jeziki),
 - delavnice in seminarji, osredotočeni na tehnične vidike in raziskovalne metode digitalne humanistike (mdr. delavnica o uporabi TEI in zapisnikov zasedanj slovenskega parlamenta).

B. Podpora ostalim raziskovalnim projektom:

1. Vsebinski del:

IP bo 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 (Sancin Vasilka, PF UL in IPR PF UL) in Ž5-7184 Strogo, a pravično? Kaznovanje v Sloveniji od osamosvojitve dalje (Mihelj Plesničar Mojca, IK PF UL).

2. Vsebinsko-tehnološki del:

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

- objava zbirke posmrtnih mask na portalu SIstory (slike in metapodatki; možnost iskanja po zbirki);
- objava dopoljenih metapodatkov v priročnih spletnih tabelah (kot HTML publikacije);
- dolgoročna hrambo v okviru projekta ustvarjene zbirke tudi po koncu projekta (v skladu z načrtom ravnanja z raziskovalnimi podatki; uporaba Archivemalice).

6. Prikaz podpore infrastrukturnega programa razvojnim programom in projektom⁶

SLO

Cilji in dejavnosti RI 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 Archivemalice) in avtorsko pravnimi regulativi (CC licence).

Nekaj konkretnih primerov spletnih sistemov, ki bodo izkazovali znanstveno, izobraževalno, razvojno, spominsko in združevalno ter povezovalno 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 1830-1935 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.

- Slovenski indeks citiranosti - Zgodovinoisje: sistem je implementacija podatkovnih baz in orodij, ki bo v primeru aktiviranja procesiral podatke iz publikacij s področja zgodovinoisja, 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 v sistemu GitHub, kjer bodo na voljo javnosti pod odprtokodno licenco.
- Možnost uporabe in nadgradnje raznih pripomočkov, ki jih bo v sklopu redne dejavnosti izdelal IP INZ (kodirani repertoriji idr.)

7.Prikaz podpore infrastrukturnega programa državnim in drugim vladnim organom ali resorjem pri izvajanju njihove službe^z

SLO

Podpora infrastrukturnega programa državnim in drugim vladnim organom ali resorjem pri izvajanju njihove službe bo sledeča:

- Postavitev in vsebinsko popolnjevanje baze o vojaških žrtvah 1. svetovne vojne na Slovenskem: IP INZ bo (v sodelovanju s 15 partnerji) s ciljem obeležitve 100-letnice konca prve svetovne vojne z relacijsko bazo nudil 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 žrtev 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 vodenju postopkov ugotovitve in naknadnega vpisa smrti v matično knjigo umrlih.
- Aktiviranje Slovenskega indeksa citiranosti - Zgodovinopisje: v primeru potreb financerja bo IP INZ aktiviral bazo, ki je relevantna za raziskovalce, znanstvene institucije in vladne organe, ki oblikujejo znanstveno politiko, saj je javna objava verificiranih podatkov o citiranosti pripomoček pri ocenjevanju znanstvenega dela. Sistem je pomemben tudi v evropskem prostoru, saj omogoča identifikacijo mednarodnih del, ki jih citirajo slovenski avtorji. V primeru, da načrtovalci znanstvene politike prepoznajo potrebo, lahko IP INZ bazo (vsebinsko) razširi na področje humanistike (Slovenski indeks citiranosti-Humanistika).
- Sodelovanje z institucijami, ki ne sodijo v delokrog Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, mdr. z Državnim zborom RS, Zgodovinskim arhivom Ljubljana in Centralno pravosodno knjižnico ter Uradom predsednika RS (v sodelovanju z Uradnim listom RS):
 - digitalizacija gradiv (Poročevalec, popis Ljubljana-okolica 1935, uradni listi),
 - prilagajanje nacionalne dediščine novim medijem, splošno priznani tehnološki platformi in najnovejšim standardom, mdr. tudi omogočiti trajnejši zapis gradiva (projekt Sejni zapisi),
 - 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 2017 bo pomen vsebine z vidika ekonomičnosti in tehnološke sodobnosti usmerjen na:

- raziskovalce/uporabnike:
 - hiter, enostaven, brezplačen dostop do raznovrstnega prosto in odprto dostopnega verificiranega digitalnega ter digitaliziranega gradiva, opremljenega s CC licencami,
 - ustvarjanje, obstoj, (ponovna) uporaba in dolgoročna hramba (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 zgodovinske 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 dopolnjevanje modula Popisi prebivalstva Slovenije 1830-1935, 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 zgodovinskega in digitalnega humanistike v obliki video posnetkov,
- sklop DH (Digitalna humanistika), ki bo ažuriran z metapodatkovnimi shemami in odprtokodnimi programi iz okvira delovanja IP, in ki se navezuje na
- dostopnost vsebin, podatkov in informacij s področij digitalne humanistike.

Interakcija z uporabniki:

- upoštevanje prošelj in sugestij uporabnikov glede spletne objave gradiv,
- obveščanje posameznikov in skupin uporabnikov o novostih na spletnih sistemih,
- individualno izobraževanje in skupinske delavnice (predstavitev spletnih sistemov in njuno delovanje, avtorsko pravo v digitalni dobi, označevalni jezik XML-TEI v humanistiki idr.).

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

SLO

- Portal Zgodovina Slovenije – Sistory (verzija 3.0):
 - Osnovni podatki:
 - Strežnik: Linux Ubuntu, Apache server.
 - Programski jeziki: PHP, Python, JavaScript (Ajax).
 - Baza podatkov: MySQL.
 - Orodja: Zend Framework, Sphinx indexator.
 - Protokol za izmenjavo: OAI-PMH.
 - Metapodatkovni standard: Dublin Core.
 - OAI standard hrambe.
 - 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,
 - dostopnost metapodatkov za iskalnike in spletne servise in vključitev:
 - metapodatkov v HTML5 na podlagi RDFa,
 - podatkovnega modela Schema.org in Dublin Core,
 - osnovnih Facebook metapodatkov,
 - izgradnja repozitorijev po standardih OAI in Data Seal of Approval: Sistory -> Archivemata <- Fedora Commons (Cirilo):
 - (instalacija Linux strežnika) in
 - testna postavitev:
 - Fedora repozitorija,
 - Fedora odjemalca,
 - Cirilo vmesnika,
 - nenehna optimizacija spletne strani,
 - objava programskih kod novo razvitih orodij v sistemu GitHub, kjer so/bodo na voljo javnosti pod odprtokodno licenco.
 - Vzdrževanje/nadgradnja sistema:
 - povečanje kapacitet diskovnih polj,
 - izvedba zaključne faze projekta za arhiviranje z oddaljene lokacije (Zgodovinski arhiv v Celju),
 - instalacija novega Linux Proxy strežnika (za vse gostujoče spletne strani), ki bo nadomestil Sistory 2.0 strežnik,
 - 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.
 - E-knjžnica / e-arhiv:
 - digitalizacija gradiv:
 - izdelava JPG in PDF ter HTML datotek,
 - OCR obdelava, pretvorba v računalniško berljiv zapis, obdelava z označevalnimi jeziki (XML), shranjevanje v bazah podatkov za dokumente in uporaba v raziskovalne namene,
 - izvedba: zunanji izvajalec in IP v matični ustanovi,
 - modulacija gradiv,
 - objava gradiv na spletu,
 - standardizacija gradiv s poudarkom na metapodatkovni inventarizaciji,
 - dolgoročno hranjenje e-gradiv v aplikaciji za dolgoročno arhiviranje datotek Archivemata.
 - Projekti:
 - Implementacija nove relacijske SQL baze Slovenski indeks citiranosti – Zgodovinopisje – v primeru izkazane potrebe financerja:
 - implementacija podatkovnih baz in orodij SICI za procesiranje podatkov iz publikacij s področja humanistike, katerih avtorji so raziskovalci s področja zgodovinopisja oz. iz humanističnih ved (v skladu z vzpostavitvenim dokumentom Načrt izgradnje in delovanja) in testiranje,
 - čiščenje podatkov in njihova priprava za povezovanje iz stare (Zgodovinarski

- indeks citiranosti) v novo bazo citatov,
- pretvorba metapodatkov v XML po shemi, primerni za uvoz v SICI,
- izdelava XSLT stilov za ekstrakcijo metapodatkov iz seznamov citirane literature s pomočjo regularnih izrazov.
- Popisi prebivalstva Slovenije 1830-1935:
 - transkribcija in čiščenje prepisanih podatkov (popis Ljubljane 1921, del 1.),
 - pretvorba in uvoz (Archivematica in orodje za transkribiranje) popisa prebivalstva Ljubljane 1921, del 2.,
 - pretvorba in uvoz popisa prebivalstva Ljubljane 1910 v Archivematico (za dolgoročno hrambo) in modul Popisi prebivalstva (orodje za transkribiranje historičnih demografskih podatkov),
 - pretvorba in uvoz (Archivematica in orodje za transkribiranje) popisa Novo mesto 1870,
 - izdelava indeksov popisov iz orodja za transkribiranje.
- Sejni zapisi izvršnih in zakonodajnih teles, Slovenija:
 - izdelava programov za hitrejšo in natančnejšo pretvorbo prvotnih HTML in DOCX formatov v TEI,
 - dodatna ureditev TEI dokumentov s kodiranimi zapisi sej Skupščine RS 1990-1992 (https://github.com/SIstory/Seje_DZ, <https://github.com/SIstory/SlovParl>, <https://github.com/DARIAH-SI/CLARIN.SI>) in
 - priprava teh za hrambo v repozitoriju raziskovalnih podatkov CLARIN.SI.
- Spletišče SI-DIH:
 - tehnična adaptacija v skladu s potrebami posameznih pridruženih ustanov,
 - razvijanje novih programskih orodij oz. prilagoditev obstoječih sistemov glede na specifične zahteve,
 - spletni servis bo deloval na virtualni instanci v Linux okolju.
- 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 bo na strežniku ZRC SAZU.
- 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.Načrtovana podpora raziskovalne- razvojne dejavnosti drugih RO in JRO (uporabniki)¹¹

SLO

IP bo zaradi svojega široko zasnovanega koncepta sistemov SIstory, DARIAH-SI in SI-DIH v letu 2017 nudil vsebinsko, analitično, informacijsko, tehnično in tehnološko podporo:

- raziskovalnim programskim in projektnim skupinam, ki se ukvarjajo z zgodovino Slovenije in Slovencev, in raziskovalcem s področja humanistike in družboslovja (P5-0203 Produkcija smisla in znanja v času krize: kulturološki, religiološki in znanstveno-razvojni vidiki družb v Sloveniji, na Balkanu, v Evropi (Mitja Velikonja, FDV), P6-0347 Historične interpretacije 20. stoletja (Oto Luthar, ZRC SAZU, UNG), P6-0199 Slovenska umetnost in umetnost Srednje Evrope in Jadrana (Matej Klemenčič, UL FF, UL PeF), P6-0215 Slovenski jezik - bazične, kontrastivne in aplikativne raziskave (Vojko Gorjanc, UL FF, UL FDV), P6-0024 Literarnozgodovinske, literarnoteoretične in metodološke raziskave (Marko Juvan, UM FF, ZRC SAZU), P6-0004 Raziskave slovenske glasbene preteklosti (Jurij Snoj, UL FF, ZRC SAZU), P6-0235 Slovenska zgodovina (Božo Repe, UL FF), P6-0187 Slovenske identitete v evropskem in svetovnem kontekstu (Božidar Jezernik, UL FF in SEM), P6-0052 Temeljne raziskave slovenske kulturne preteklosti (Miha Preinfalk, ZRC SAZU), P6-0094 Biografije, mentalitete, epohe (Igor Grdina, ZRC SAZU), P5-0081 Manjšinske in etnične študije ter slovensko narodno vprašanje (Sonja Novak-Lukanović, INV), P6-0272 Sredozemlje in Slovenija (Jože Pirjevec, ZRS), P6-0372 Slovenska identiteta in kulturna zavest v jezikovno in etnično stičnih prostorih v preteklosti in sedanjosti (Matjaž Klemenčič, UM FF), P6-0380 Zgodovinsko-pravni vidiki kršitev človekovih pravic in temeljnih svoboščin na slovenskem ozemlju v 20. stoletju do sprejetja ustave 1990 (Tamara Griesser Pečar, ŠCNR), P6-0138 Preteklost severovzhodne Slovenije med srednjo Evropo in evropskim jugovzhodom (Darko Friš, UM FF), J6-7173 Dediščina prve svetovne vojne: reprezentacije in reinterpretacije (Božidar Jezernik, UL FF, UL FDV, ZRC SAZU), J6-7069 Družbena in identitetna mobilnost v slovenskem prostoru med poznim srednjim vekom in razpadom Habsburške monarhije (Boris Golec, UL FF, UNG, ZRC SAZU), J6-7152 Oborožena meja. Politično nasilje v severnem Jadranu, 1914-1941 (Borut Klabjan, UL FF, ZRS), L6-7134 Prepovedane knjige na Slovenskem v zgodnjem novem veku (Luka Vidmar, IJS, ZRC SAZU), J6-7094 Slovenska znanstvena besedila: viri in opis (Tomaž Erjavec, IJS, UL FF, UL FDV, UM FERI), J6-7410 Umetnostna reprezentacija plemstva: Naročništvo na Štajerskem v zgodnjem novem veku (Polonca Vidmar, UM FF, ZRC SAZU), N6-0039 Jugoslovanski samoupravni eksperiment in razprava o razvoju evropskega socializma med Vzhodom in Zahodom (1950-1980), (Jože Pirjevec, ZRS), L6-6852 Pokrajinska raznolikost in vroče točke Slovenije (Drago Perko, UK FF, ZRC SAZU), L6-6844 Pravni terminološki slovar (Marko Snoj, UL PF, ZRC SAZU), J6-6833 Kraji spomina, kraji meje: spomin in identiteta na slovensko-italijanskem mejnem območju v dolgem dvajsetem stoletju (Borut Klabjan, ZRC SAZU, ZRS), J6-6832 Slovenski diplomati in zunanjepolitični vidiki osamosvajanja Republike Slovenije, 1980-1992 (Jože Pirjevec, UL FF, ZRS), J6-6842 Viri, orodja in metode za raziskovanje nestandardne spletne slovenščine (darja Fišer, IJS, UL FF), J6-6834 Ženske in prva svetovna vojna (Marta Verginella, UL FF, ZRC SAZU), V5-1632 Avtonomija Državnega zbora v vseh vidikih njene pojavnosti (Vasilka Sancin, PF UL in IPR PF UL), Z5-7184 Strogo, a pravično? Kaznovanje v Sloveniji od osamosvojitve dalje (Mojca Mihelj Plesničar, IK PF UL),

- (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 bo 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, bo 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 bo na sodelovanju v projektu TRACES, ki ga financira Evropska komisija, Obzorje 2020),
 - ◊ prilagajanje znanstvene in kulturne dediščine novim tehnologijam in standardom oziroma njihova modulacija za znanstvene namene (poudarek bo na sodelovanju v projektu TRACES, ki ga financira Evropska komisija, Obzorje 2020),
 - ◊ možnost izvoza in obdelave podatkov (npr. modul Popisi prebivalstva), spremljanje in usklajevanje potreb in interesov slovenske digitalne humanistične skupnosti (aktivno sodelovanje z IP ZRC SAZU, Inštitutom za slovensko literaturo in literarne vede - nadgradnja obstoječega testnega repozitorija Fedora Commons, projektno skupino Odlivanje smrti, ki poteka v okviru evropskega projekta TRACES in jo financira Obzorje 2020 idr.),
 - ◊ izmenjava dobrih praks: delavnica o uporabi TEI in zapisnikov zasedanj slovenskega parlamenta,
 - ◊ prenašanje evropskih dobrih praks v nacionalni prostor (aktivno sodelovanje s Zentrum für Informationsmodellierung – Austrian Centre for Digital Humanities, Karl Franzens-Universität Graz),
 - ◊ vsebinsko-tehnološki razvoj evropske mreže, prijazen in prepoznaven za vključevanja raziskovalcev s področja Slovenije,
 - ◊ razvijanje novih programskih orodij oziroma možnosti prilagoditve obstoječih sistemov glede na specifične zahteve,
 - ◊ objava razvojno-programskih kod v sistemu GitHub in možnost za nadaljnjo uporabo pod odprtokodno licenco.

12.Sodelovanje z drugimi infrastrukturnimi programi in omrežji v Republiki Sloveniji¹²

SLO

IP bo 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:
 - ◊ spodbujanje diskurza o digitalni humanistiki in kulturi odprtih podatkov,
 - ◊ spremljanje in usklajevanje potreb in interesov slovenske digitalne humanistične skupnosti,
 - ◊ homogenizacija nacionalne digitalne humanistike.
- Orodja in raziskovalne storitve:
 - ◊ vzdrževanje in vsebinsko popolnjevanje portala DARIAH-SI za potrebe diseminacije znanj v digitalni humanistiki,
 - ◊ adaptacije spletišča SI-DIH, iskalnika po slovenskih humanističnih vsebinah, v skladu s potrebami,
 - ◊ razvijanje novih programskih orodij oziroma prilagoditev obstoječih sistemov glede na specifične zahteve.
- Sodelovanje z nacionalnimi RI:
 - ◊ 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,
 - uporaba jezikoslovnih tehnologij, razvitih v okviru CLARIN.SI pri označevanju historičnih besedil,
 - ◊ CEESDA:
 - na področju pretvorb in dolgotrajne hrambe popisov prebivalstva v skladu z mednarodnimi in slovenskimi statističnimi standardi (Arhiv družboslovnih podatkov).
- Prenašanje evropskih dobrih praks v nacionalni prostor:
 - ◊ aktivno sodelovanje s Zentrum für Informationsmodellierung – Austrian Centre for Digital Humanities (Karl Franzens-Universität Graz), ki vzdržuje Fedora Commons repozitorij Gams (<http://gams.uni-graz.at>), v projektu nadgradnje obstoječega testnega repozitorija Fedora Commons <http://fedora.sistory.si/fedora/describe> (v sodelovanju z Inštitutom za slovensko literaturo in literarne vede):
 - uporaba Fedora Commons repozitorija za elektronske znanstveno kritične izdaje (Scholarly digital editions),
 - izdelava XSLT stilov za pretvorbo dokumentov v realnem času v HTML predstavitevne strani.
- Strokovna pomoč in izobraževanje: delavnice in seminarji, osredotočeni na tehnične vidike in raziskovalne metode digitalne humanistike (mdr. delavnica o uporabi TEI in zapisnikov zasedanj slovenskega parlamenta).

Ker imajo (nacionalni) infrastrukturni programi, sodelujoči partnerji s področja zgodovinarstva (več pod točko 11.) in tudi ostali uporabniki možnost soustvarjanja predstavljenih spletnih sistemov in dostopa do metapodatkov iz nacionalne 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.

13. Podpora sodelovanju pri mednarodnih infrastrukturnih projektih¹³

SLO

IP bo v partnerstvu z IP ZRC SAZU v 2017 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:

- Razvojna politika - spremljanje razvoja in participacija:
 - aktivno sodelovanje:
 - na letni konferenci aprila 2017 v Berlinu,
 - v NCC boardu novembra 2017 na Danskem,
 - na generalni skupščini DARIAH jeseni 2017,
 - v virtualnem kompetenčnem centru za tehnične rešitve,
 - v VKC za raziskovalne metode in izobraževanje, predvsem v delovni skupini DIMPO (WG Digital Methods and Practices Observatory):
 - izdelava DARIAH taksonomije raziskovalnih praks v digitalni humanistiki,
 - zbiranje dokumentacije predvidenih vsebinskih vložkov v DARIAH-ERIC za potrebe in v evidenco nastajajočega skupnega spletnega sistema.
- Vsebinsko-tehnološka dejavnost - prenašanje evropskih dobrih praks v nacionalni prostor in obratno:
 - izmenjava izkušenj in mnenj s priznanimi evropskimi raziskovalci,
 - aktivno sodelovanje s Zentrum für Informationsmodellierung – Austrian Centre for Digital Humanities (Karl Franzens-Universität Graz), ki vzdržuje Fedora Commons repozitorij Gams (<http://gams.uni-graz.at>),
 - nadgradnja obstoječega testnega repozitorija Fedora Commons <http://fedora.sistory.si/fedora/describe> (sodelovanje z Inštitutom za slovensko literaturo in literarne vede):
 - uporaba Fedora Commons repozitorija za elektronske znanstveno kritične izdaje (Scholarly digital editions),
 - izdelava XSLT stilov za pretvorbo dokumentov v realnem času v HTML predstavitevne strani,
 - programsko in vsebinsko nadgrajevanje sistemov, ki bodo raziskovalcem nudili številne vsebine in jih hkrati usmerjali k uporabi novih tehnologij ter izkoriščanju možnosti, ki jih te ponujajo.

DARIAH-SI:

- Razvojna politika:
 - spodbujanje diskurza o digitalni humanistiki in kulturi odprtih podatkov,
 - spremljanje in usklajevanje potreb in interesov slovenske digitalne humanistične skupnosti,
 - homogenizacija nacionalne digitalne humanistike.
- Orodja in raziskovalne storitve:
 - vzdrževanje in vsebinsko popolnjevanje portala DARIAH-SI za potrebe diseminacije znanj v digitalni humanistiki,
 - adaptacije spletišča SI-DIH, iskalnika po slovenskih humanističnih vsebinah, v skladu s potrebami,
 - vzdrževanje in vsebinsko popolnjevanje portala Sistory za potrebe diseminacije znanj v digitalnem zgodovinopisju,
 - razvijanje novih programskih orodij oziroma prilagoditev obstoječih sistemov glede na specifične zahteve.
- Sodelovanje z nacionalnimi RI, vključenimi v mednarodne infrastrukturne projekte:
 - CLARIN:
 - na področju novih znanj v digitalnem raziskovalnem okolju,
 - v upravnem odboru CLARIN.SI,
 - pri pretvorbi historičnih besedil v skladu s standardi za jezikovne tehnologije in dolgotrajni hrambi v repozitoriju CLARIN.SI,
 - pri uporabi jezikoslovnih tehnologij, razvitih v okviru CLARIN.SI pri označevanju historičnih besedil,
 - CEESDA:
 - na področju pretvorb in dolgotrajne hrambe popisov prebivalstva v skladu z mednarodnimi in slovenskimi statističnimi standardi (ADP).
 - Podpora projektu TRACES, ki ga financira Evropska komisija (Obzorje 2020). V okviru delovne situacije Odlivanje smrti bo slovenskim predstavnikom v projektu (Društvo za domače raziskave) Raziskovalna infrastruktura slovenskega zgodovinopisja omogočila:
 - objavo zbirke posmrtnih mask na portalu Sistory (slike in metapodatki; možnost iskanja po zbirki),
 - objavo dopolnjenih metapodatkov v priročnih spletnih tabelah (kot HTML

- dolgoročno hrambo v okviru projekta ustvarjene zbirke tudi po koncu projekta (v skladu z načrtom ravnanja z raziskovalnimi podatki; uporaba Archivemateice).
- Promocija digitalne humanistike in zgodovinopisja ter digitalnega analitičnega raziskovanja.

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

Portal Zgodovina Slovenije - Sistory: <http://www.sistory.si/>; DARIAH-SI: <http://www.dariah.si/>; <http://www.sidih.si/>.

C. IZJAVE

Podpisani izjavljam/o, da:

- so vsi podatki, ki jih navajamo v programu dela, 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 z vsebino programu dela 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:

Inštitut za novejšo zgodovino

Mojca Šorn

ŽIG

Datum:

15.3.2017

Oznaka obrazca: ARRS-RI-IP-PL-2017/26

¹ Izraz vodja programa je zapisan v moški slovnični obliki in je uporaben kot nevtralen za ženske in moške. [Nazaj](#)

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

³ 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 Izpolnite obrazec, ki je objavljen na spletni strani: <http://www.arrs.gov.si/sl/infra/infraprog/obvestila/> ter ga priložite k Programu dela infrastrukturnega programa za leto 2017. [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](#)

Program dela infrastrukturnega programa za leto 2017

Obrazec: ARRS-RI-IP-PL/2017 v1.00

48-B6-67-DF-2B-6B-6D-21-03-BB-7B-5C-CD-91-8B-99-BF-37-B7-0E