



Konferencija Srce DEI

ISPIK Programski ugovori

mr. sc. Nadža Hadžović, Srce
Igor Vuković, Srce

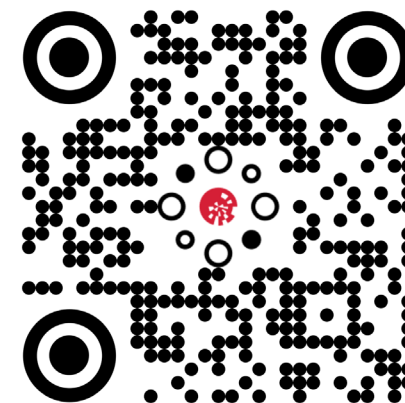
Srce DEI 2026



 **srce** **55**
od 1971.

Sadržaj

- Uvod
- Proces praćenja provedbe programskog ugovora
- ISPiK modul – Programski ugovori
- Programski ugovori i znanstveni instituti
- Daljnji razvoj
- Zaključak



ispik.srce.hr

Novi model programskog financiranja

Povezivanje financiranja s razvojnim strategijama, rezultatima, strateškim ciljevima i društvenim potrebama.

2023

- **Novi model programskog financiranja** (Uredba)
- Sklapanje programskih ugovora sa znanstvenim institutima i dva veleučilišta – provedba od 1. 1. 2024. do 31. 12. 2027.

2024

- Početak provedbe programskih ugovora sklopljenih s 25 znanstvenih instituta i dva veleučilišta

2025

- Razvoj **ISPIK modula Programski ugovori** za lakše praćenje provedbe
- Sklapanje programskih ugovora sa sveučilištima – provedba od 1. 10. 2025. do 30. 9. 2029.

2026

- Srednjeročno vrednovanje znanstvenih instituta
- Dizajn, analiza i daljnji razvoj modula Programski ugovori



Proces praćenja provedbe programskog ugovora

1. Sklapanje programskog ugovora

Unos programskog ugovora

1. Osnovni podaci o programskom ugovoru
2. Ciljevi, pokazatelji, aktivnosti i vrijednosti pokazatelja
3. Financijski plan i plan troškova
4. Istraživački projekti, aktivnosti, ciljevi, pokazatelji i vrijednosti
5. Plan zapošljavanja

2. Godišnje izvještavanje

Unos vrijednosti:

1. pokazatelja rezultata i institucijskih pokazatelja
2. pokazatelja ishoda
3. godišnjeg ostvarenja troškova i financijskog plana
4. sirovih podataka za pokazatelje istraživačkih projekata
5. godišnjeg ostvarenja plana zapošljavanja

3. Srednjeročno vrednovanje provedbe

Unos vrijednosti:

1. pokazatelja rezultata i institucijskih pokazatelja
2. pokazatelja ishoda
3. godišnjeg ostvarenja troškova i financijskog plana
4. pokazatelja istraživačkih projekata
5. godišnjeg ostvarenja plana zapošljavanja

Izrada izvještaja za srednjeročno vrednovanje

Izmjena programskog ugovora

- Promjena ciljeva, aktivnosti i pokazatelja
Promjena financijskog plana

4. Godišnje izvještavanje

Unos vrijednosti:

1. pokazatelja rezultata i institucijskih pokazatelja
2. pokazatelja ishoda
3. godišnjeg ostvarenja troškova i financijskog plana
4. sirovih podataka za pokazatelje istraživačkih projekata
5. godišnjeg ostvarenja plana zapošljavanja

5. Završno vrednovanje provedbe

Unos vrijednosti:

1. pokazatelja rezultata i institucijskih pokazatelja
2. pokazatelja ishoda
3. godišnjeg ostvarenja troškova i financijskog plana
4. pokazatelja istraživačkih projekata
5. godišnjeg ostvarenja plana zapošljavanja

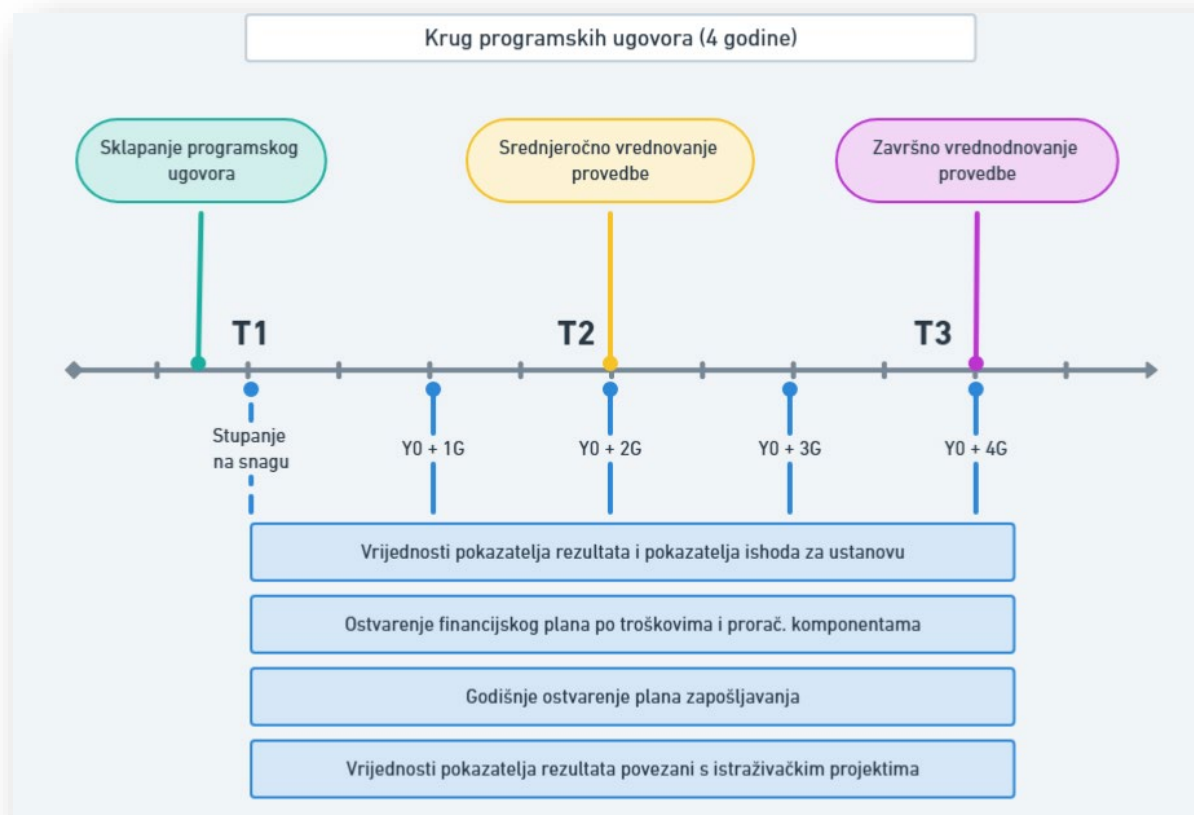
Izrada izvještaja za završno vrednovanje



Elementi programskog ugovora

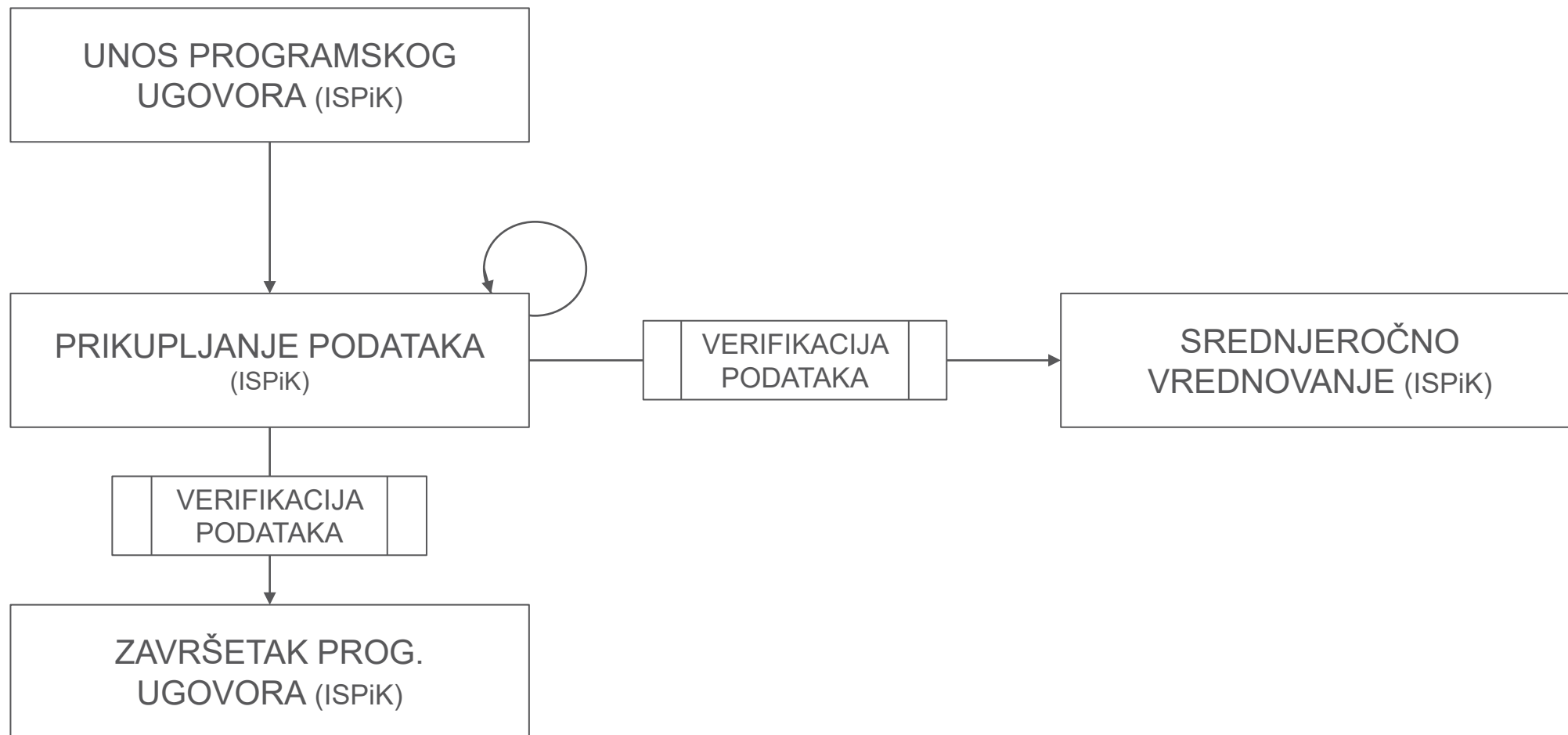
Podaci za programski ugovor koji se unose u ISPIK, po godinama:

- Vrijednosti podataka za pokazatelje rezultata
- Vrijednosti podataka za pokazatelje ishoda
- Ostvarenje financijskog plana po troškovima, proračunskim komponentama i aktivnostima
- Ostvarenje plana zapošljavanja
- Istraživački projekti, povezani pokazatelji rezultata i podaci za te pokazatelje





Proces praćenja programskih ugovora

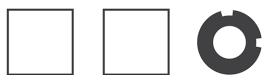




Konferencija Srce DEI

ISPiK modul - Programski ugovori

Srce DEI 2026



 **srce 55**
od 1971.



Priprema izvješća

JVU ili JI treba u MZOM dostaviti:

- 1) Izvješće koje se popunjava i ispisuje u ISPiK-u,
- 2) Opisno izvješće – obrazloženje provedbe i neostvarenih elemenata

Za predaju izvješća potrebno je:

- 1) Završiti unos svih podataka u ISPiK-u,
- 2) Učitati (upload) obrazac opisnog izvješća u ISPiK



Priprema izvješća

JVU ili JI dostavlja Izvješće MZOM-u

•Rok: 30 dana od isteka T2 i T4

MZOM provodi administrativnu provjeru Izvješća

•Rok: 15 dana od dostave Izvješća

MZOM dostavlja Izvješće AZVO-u



ISPiK i modul Programski ugovori

ISPiK Reakreditacija **Programski ugovori** Katalozi Korisnici [Prijavite se](#)

**Informacijski sustav
pokazatelja i kvalitete
u znanosti i visokom
obrazovanju**



Početak rada u ISPiK-u

- **Informacijski sustav pokazatelja i kvalitete (ISPiK)** je na adresi: <https://ispik.srce.hr/>
- ISPiK moduli: Reakreditacija i **Programski ugovori**
 - Potrebne posebne korisničke uloge za rad u modulima
 - Korisnici se trebaju prvo prijaviti u sustav da se kreira korisnik, a onda administrator dodjeljuje potrebne uloge
- Upute za rad: <https://wiki.srce.hr/x/TAIXDw>



ISPiK modul Programski ugovori

Programski krug

- Pregled kruga
- Ciljevi, pokazatelji i aktivnosti
- **Programski ugovori**
 - Ciljevi i pokazatelji rezultata
 - Podaci za pokazatelje
 - Financijski plan
 - Zapošljavanje
 - Pokazatelji ishoda
 - Istraživački projekti
 - Izvještaji o provedbi

The screenshot shows the ISPiK web application interface. The top navigation bar includes the ISPiK logo, 'Reakreditacija', and 'Programski ugovori'. The main content area is titled 'Krug JI 2024 - Programski ugovori'. On the left, there is a sidebar menu with options for 'Krug JVU 2025', 'Krug JI 2024', and 'Krug JVU 2024', each with sub-options for 'Pregled kruga', 'Ciljevi, pokazatelji i aktivnosti', and 'Programski ugovori'. The 'Programski ugovori' option for 'Krug JI 2024' is selected. The main table displays a list of program agreements with columns for 'Ustanova potpisnik / Sastavnica', 'Početak provedbe', and 'Sredina'.

Ustanova potpisnik / Sastavnica	Početak provedbe	Sredina
+ Ekonomski institut, Zagreb	1. 1. 2024.	1. 1. 2026.
+ Hrvatski geološki institut	1. 1. 2024.	1. 1. 2026.
+ Hrvatski institut za povijest, Zagreb	1. 1. 2024.	1. 1. 2026.
+ Hrvatski šumarski institut, Jastrebarsko	1. 1. 2024.	1. 1. 2026.
+ Hrvatski veterinarski institut, Zagreb	1. 1. 2024.	1. 1. 2026.
+ Institut društvenih znanosti Ivo Pilar, Zagreb	1. 1. 2024.	1. 1. 2026.
+ Institut Ruđer Bošković	1. 1. 2024.	1. 1. 2026.
+ Institut za antropologiju	1. 1. 2024.	1. 1. 2026.
+ Institut za arheologiju, Zagreb	1. 1. 2024.	1. 1. 2026.



Pregled kruga

Programski ugovori - Krug 2025

Izvezi u CSV

Ostvarenje pokazatelja rezultata





Pregled kruga

1

2

3

4

1. Podizanje znanstvene izvrsnosti

Najčešći posebni cilj

1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektom financiranju

Najčešći pokazatelji rezultata

PR-1.1.1. Broj uspješnih projektnih prijava na kompetitivne izvore financiranja (od čega: ERC, ostali međunarodni programi)

PR-1.1.2. Vrijednost kompetitivnih znanstvenih projekata (od čega: ERC, ostali međunarodni programi)

PR-1.1.3. Broj znanstvenih radova u SCOPUS i WoS, A1 časopisima te međunarodno recenziranim zbornicima za društvene i humanističke znanosti te umjetničko područje

Broj sastavnica programskih ugovora s tim ciljem

38

Broj sastavnica programskih ugovora s tim pokazateljem

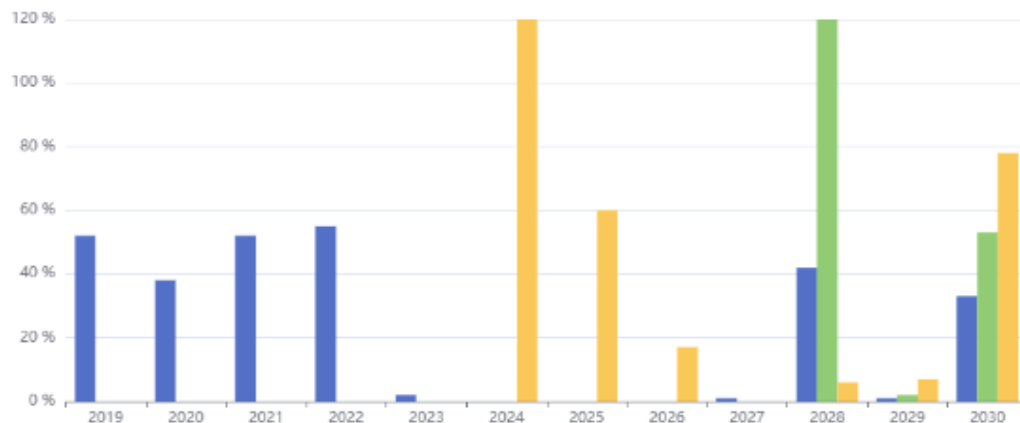
36

22

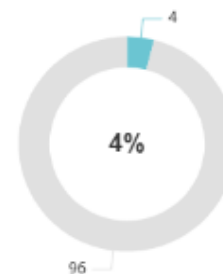
16

Omjer realiziranih i planiranih rashoda u %

Rashodi osnovne komponente Rashodi izvedbene komponente Rashodi razvojne komponente



Ostvarenje plana zapošljavanja po svim programskim ugovorima





Ciljevi, pokazatelji i aktivnosti

1. Ciljevi i pokazatelji rezultata
2. Ciljevi i pokazatelji ishoda
3. Sirovi podaci
4. Aktivnosti iz Uredbe

Krug 2025

- Pregled kruga
- Ciljevi, pokazatelji i aktivnosti**
- Programski ugovori

Krug 2024

Krug 2023 Neaktivan

Krug 2025 - Ciljevi, pokazatelji i aktivnosti

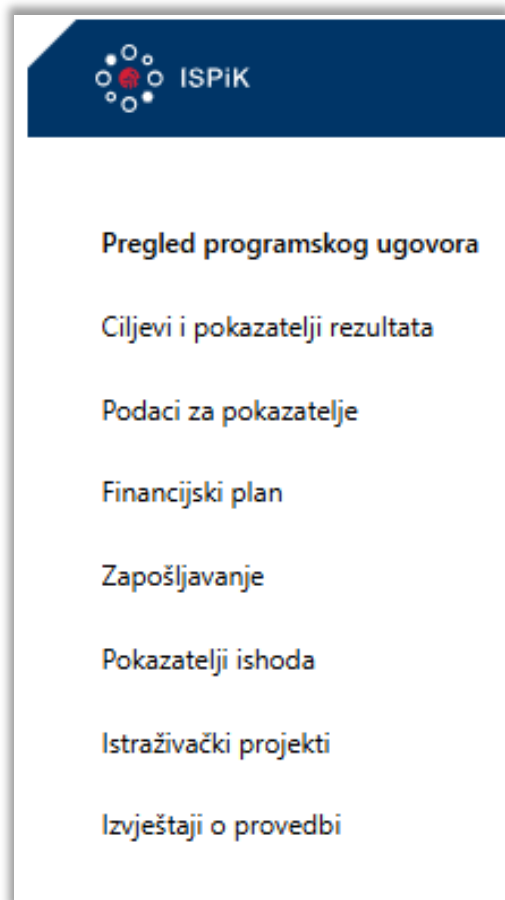
Ciljevi i pokazatelji rezultata Ciljevi i pokazatelji ishoda Sirovi podaci Aktivnosti iz Uredbe

Proširenje cijele tablice

1	Podizanje znanstvene izvrsnosti
1.1	Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektom financiranju
PR-1.1.1	Broj uspješnih projektnih prijava na kompetitivne izvore financiranja (od čega: ERC, ostali međunarodni programi)
PR-1.1.2	Vrijednost kompetitivnih znanstvenih projekata (od čega: ERC, ostali međunarodni programi)
PR-1.1.3	Broj znanstvenih radova u SCOPUS i WoS, A1 časopisima te međunarodno recenziranim zbornicima za društvene i humanističke znanosti te umjetničko područje
1.2	Provođenje reorganizacije znanstvenog rada i organizacijske reforme
PR-1.2.1	Broj provedenih aktivnosti (opseg) organizacijske reforme s ciljem funkcionalne integracije
PR-1.2.2	Broj provedenih aktivnosti (opseg) organizacijske reforme s ciljem pravne integracije



Programski ugovori

A screenshot of a web application menu for ISPIK. The menu is displayed on a white background with a dark blue header. The header contains the ISPIK logo, which consists of a cluster of small circles around a central red circle, followed by the text 'ISPIK'. Below the header, there is a list of menu items, each preceded by a small red dot. The items are: 'Pregled programskog ugovora', 'Ciljevi i pokazatelji rezultata', 'Podaci za pokazatelje', 'Financijski plan', 'Zapošljavanje', 'Pokazatelji ishoda', 'Istraživački projekti', and 'Izveštaji o provedbi'.

- Pregled programskog ugovora**
- Ciljevi i pokazatelji rezultata
- Podaci za pokazatelje
- Financijski plan
- Zapošljavanje
- Pokazatelji ishoda
- Istraživački projekti
- Izveštaji o provedbi



Programski ugovori

PREGLED PROGRAMSKOG UGOVORA – grafički prikaz na nivou VU

CILJEVI I POKAZATELJI REZULTATA - unos posebnih ciljeva, pokazatelja rezultata i aktivnosti

PODACI ZA POKAZATELJE - unos sirovih podataka za pokazatelje po svakoj godini, počevši od 4 godine prije sklapanja PU

FINANCIJSKI PLAN – unosi se plan po aktivnostima iz ugovora i realizacija – sustav sam računa rekapitulaciju

ZAPOŠLJAVANJE – unosi se plan iz priloga 4. PU i ostvarenje

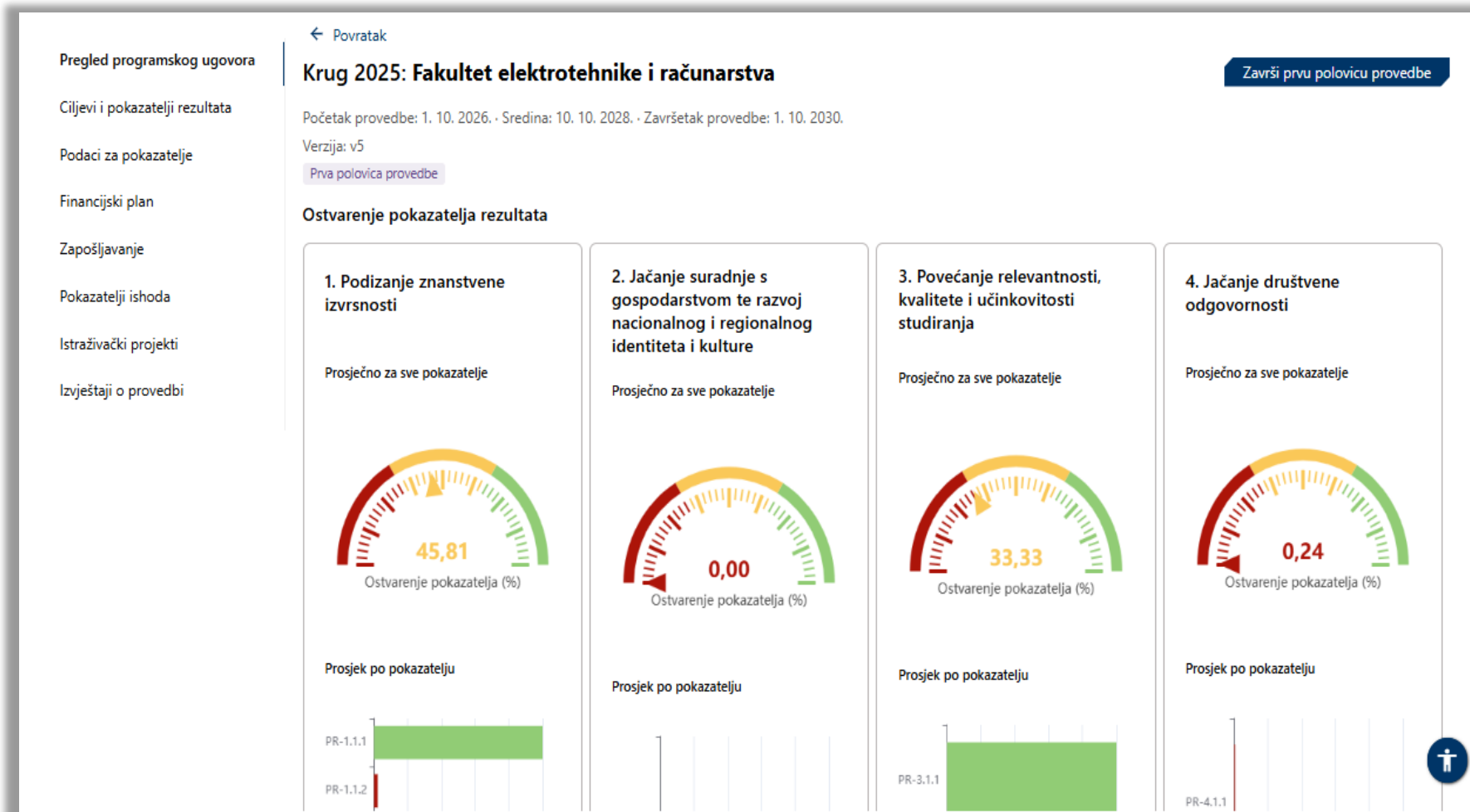
POKAZATELJI ISHODA – pregled realizacije/izračun ostvarenja pokazatelja za svaku godinu

ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI – podaci o pokazateljima rezultata kojima doprinosi pojedini projekt (NPOO), ispunjavaju voditelji projekata

IZVJEŠTAJI O PROVEDBI – učitavanje opisnog izvještaja i “predaja” izvještaja



Pregled programskog ugovora





Ciljevi i pokazatelji rezultata

Krug 2025: Fakultet elektrotehnike i računarstva

Početak provedbe: 1. 10. 2026. - Sredina: 10. 10. 2028. - Završetak provedbe: 1. 10. 2030.
Verzija: v5
Prva polovica provedbe

Završi prvu polovicu provedbe

Strateški cilj 1 2 3 4

1. Podizanje znanstvene izvrsnosti

Proširi sve ciljeve

Posebni cilj **1.1 Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektnom financiranju**

Dodaj pokazatelj

Oznaka	Naziv	Ugovorene vrijednosti			Ostvarene vrijednosti	
		Početna	Ključna točka	Ciljana	Ključna točka	Završna vrijednost
PR-1.1.1	Broj uspješnih projektnih prijava na kompetitivne izvore financiranja (od čega: ERC, ostali međunarodni programi)	4.046	4.011	1.000	1.055	1.100
PR-1.1.2	Vrijednost kompetitivnih znanstvenih projekata (od čega: ERC, ostali međunarodni programi)	35.050.481,50	15.340,66	1.500.400,60	32.830,00	32.469,50

Dodaj aktivnost

Oznaka	Naziv	Aktivnost Uredbe	Aktivnost Uredbe	Rok izvršenja	Izvor financiranja	
AKT-OSN	osnovna aktivnost	Izgradnja nove i okrupnjavanje postojeće nastavne, znanstvene i umjetničke infrastrukture (čl. 6. st. 7.	6.7	7. 5. 2027.	Mehanizam za oporavak i otpornost (NPOO) - Izvor 581	Razvojna

Posebni ciljevi i pokazatelji Dodaj institucijski cilj



Podaci za pokazatelje

Krug 2025: Fakultet elektrotehnike i računarstva

Početak provedbe: 1. 10. 2026. · Sredina: 10. 10. 2028. · Završetak provedbe: 1. 10. 2030.

Verzija: v5

Prva polovica provedbe

Podaci za pokazatelje rezultata

Naziv podatka	Za pokazatelj	Tip podatka
Broj uspješnih projektnih prijava po godini	PR-1.1.1	Cijeli broj
Vrijednost kompetitivnih znanstvenih projekata u godini	PR-1.1.2	Decimalni broj
Broj provedenih aktivnosti (opseg) organizacijske reforme s ciljem funkcionalne integracije u godini	PR-1.2.1	Cijeli broj
Broj provedenih aktivnosti (opseg) organizacijske reforme s ciljem pravne integracije u godini	PR-1.2.2	Cijeli broj
Ukupno ulaganje u istraživačku opremu iz vlastitih sredstava	PR-1.6.1	Decimalni broj
Broj provedenih mjera i uvedenih alata za poticanje politike otvorene znanosti	PR-1.7.1	Cijeli broj
Broj uspješnih projektnih prijava za interdisciplinarne znanstvene projekte	PR-1.8.1	Cijeli broj
Broj uspješnih projektnih prijava za projekte primijenjenih istraživanja	PR-2.1.1	Cijeli broj
Broj uvedenih inovativnih metoda	PR-3.1.1	Cijeli broj

Krug 2025: Fakultet elektrotehnike i računarstva

Završi prvu polovicu provedbe

Početak provedbe: 1. 10. 2026. · Sredina: 10. 10. 2028. · Završetak provedbe: 1. 10. 2030.

Verzija: v5

Prva polovica provedbe

Podaci za pokazatelje rezultata

Podaci za pokazatelje ishoda

Strateški cilj	1		2		3		4	
	Naziv podatka	Za pokazatelj	Tip podatka	Vrijednosti				
				2022.	2023.	2024.	2025.	2026.
Medijan broja citata po radu u trenutku	PI-1.1	Decimalni broj		100,00	300,00	400,00	500,00	160.000,00
H-indeks institucije u trenutku	PI-1.2	Decimalni broj		30.000,00	40.000.000,0	50.000.000,0	340.000.000	100.000.000
Iznos finansijskih sredstava ostvarenih temeljem ugovorenih projekata iz kompetitivnih izvora financiranja	PI-1.3	Decimalni broj		345,67	345,00	500.000.000.	0,00	650.000.000
Ukupni prihodi institucije	PI-1.3	Decimalni broj		100.000.000.	200.000.000.	300.000.000.	566.700.000.	5.000.000,0
Broj znanstvenih radova s međunarodnim koautorstvom	PI-1.4	Cijeli broj		10	20	30	10	3
Ukupan broj znanstvenih radova	PI-1.4	Cijeli broj		1.000	101	102.500	103	4
Broj znanstvenika u ranoj fazi karijere koji su angažirani kao voditelji kompetitivnih projekata (ili na ekvivalentnoj poziciji)	PI-1.5	Cijeli broj		20	30	35	1.000	1.50
Ukupan broj znanstvenika u ranoj fazi karijere	PI-1.5	Cijeli broj		350	350	350	350	35



Financijski plan

Krug 2025: Fakultet elektrotehnike i računarstva

Početak provedbe: 1. 10. 2026. - Sredina: 10. 10. 2028. - Završetak provedbe: 1. 10. 2030.
Verzija: v5

Prva polovica provedbe

Sažetak

Planirani prihodi po godinama

R. br.	Ukupno za proračunsku komponentu
1	Programsko financiranje ukupno
a	Osnovna komponenta
b	Razvojna komponenta
c	Izvedbena komponenta
2	Vlastiti i namjenski prihodi
3	Ukupno planirani prihodi

Realizirani rashodi po godinama

R. br.	Ukupno za proračunsku komponentu
1	Programsko financiranje ukupno
a	Osnovna komponenta
b	Razvojna komponenta
c	Izvedbena komponenta

Krug 2025: Fakultet elektrotehnike i računarstva

Početak provedbe: 1. 10. 2026. - Sredina: 10. 10. 2028. - Završetak provedbe: 1. 10. 2030.
Verzija: v5

Prva polovica provedbe

Sažetak

Plan rashoda osnovne komponente po godinama

R. br.	Rashodi osnovne komponente
1	Plaće i materijalna prava zaposlenih
2	Materijalni troškovi poslovanja
3	Tekuće i investicijsko održavanje nastavne, znanstvene i umjetničke infrastrukture
4	Obavljanje znanstvene odnosno umjetničke i stručne djelatnosti
5	Znanstveno i stručno osposobljavanje i usavršavanje
6	Studentski standard
7	Izdavačka djelatnost
8	Drugi nespomenuti troškovi
	Ukupno rashodi osnovne komponente

Plan rashoda razvojne komponente po godinama

R. br.	Rashodi razvojne komponente
a	Osnovna komponenta
b	Razvojna komponenta
c	Izvedbena komponenta

Krug 2025: Fakultet elektrotehnike i računarstva

Početak provedbe: 1. 10. 2026. - Sredina: 10. 10. 2028. - Završetak provedbe: 1. 10. 2030.
Verzija: v5

Prva polovica provedbe

Sažetak

Plan

Završi prvu polovicu provedbe

Realizacija rashoda osnovne komponente po godinama

R. br.	Rashodi osnovne komponente	2026.	2027.	2028.	2029.	2030.	Ukupno
1	Plaće i materijalna prava zaposlenih	10,00	7,00	44.950,00	2,00	345,00	45.314,00
2	Materijalni troškovi poslovanja	7,00	8,00	6,00			21,00
3	Tekuće i investicijsko održavanje nastavne, znanstvene i umjetničke infrastrukture	50,00	60,00	450,00	450,00		1.010,00
4	Obavljanje znanstvene odnosno umjetničke i stručne djelatnosti	450,00	450,00	450,00			1.350,00
5	Znanstveno i stručno osposobljavanje i usavršavanje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Studentski standard	450,00	450,00	450,00			1.350,00
7	Izdavačka djelatnost	450,00	450,00	450,00			1.350,00
8	Drugi nespomenuti troškovi	450,00	450,00	450,00			1.350,00
	Ukupno rashodi osnovne komponente	1.867,00	1.875,00	47.206,00	452,00	345,00	51.745,00

Realizacija rashoda razvojne komponente po godinama

R. br.	Rashodi razvojne komponente
a	Osnovna komponenta
b	Razvojna komponenta
c	Izvedbena komponenta

Spremi



Izjava o pristupačnosti | Politika privatnosti | Kontakt



Zapošljavanje

Krug 2025: Fakultet elektrotehnike i računarstva

Krug 2025: Fakultet elektrotehnike i računarstva

Završi prvu polovicu provedbe

Početak provedbe: 1. 10. 2026.

Početak provedbe: 1. 10. 2026. · Sredina: 10. 10. 2028. · Završetak provedbe: 1. 10. 2030.

Verzija: v5

Verzija: v5

Prva polovica provedbe

Prva polovica provedbe

Plan

Ostvarenje

Plan zapošljavanja iz p

Ostvarena zapošljavanja u periodu programskog ugovora

Dohvati zaposlenike iz CroRIS-a

Planirana godina zapošljavanja	Ime	Prezime	OIB	Vrsta radnog mjesta	Naziv radnog mjesta	Vrsta zapošljavanja	Radno vrijeme	Datum zapošljavanja	Zaposlenik	Temelj za zapošljavanje	Opis / Obrazloženje temelja
2025	Ivana	Štimac	23456789865	Suradničko	Dekoraterka	Neodređeno	Nepuno	18. 2. 2026.	Novi	Plan zapošljavanja PU	nema ga
2026	Jo	Da	16374895083	Znanstveno	Znanstvenik	Određeno	Puno	19. 8. 2026.	Postojeći	Plan zapošljavanja PU	lolo
2026	Da	Jo	34532456443	Znanstveno	Nastavnik	Određeno	Puno	16. 5. 2007.	Postojeći	Plan zapošljavanja PU	-
2026	Test	Tset	86868685747	Stručno	Klaun	Određeno	Puno	13. 7. 2025.	Novi	Plan zapošljavanja PU	1-
2026	Testiranje	Datuma	56738940503	Znanstveno-nastavno	Tester	Neodređeno	Puno	5. 5. 2027.	Postojeći	Plan zapošljavanja PU	sdadad
2029	Puca	Nešto	34567654323	Znanstveno-nastavno	Bugovit	Određeno	Nepuno	25. 8. 2027.	Novi	Plan zapošljavanja PU	
+ Dodaj	Jo	Da	16374895083	Znanstveno	Znanstvenica	Neodređeno	Puno	29. 10. 2026.	Postojeći	Plan zapošljavanja PU	test
			00000000000	Znanstveno		Neodređeno	Nepuno	1. 10. 2026.	Postojeći	Suglasnost MZOM	
	Test	Test	45678967887	Nastavno	Test	Neodređeno	Puno	1. 10. 2026.	Novi	Plan zapošljavanja PU	test
	pp	pp	44545557788	Nastavno	čl	Neodređeno	Puno	1. 10. 2026.	Postojeći	Plan zapošljavanja PU	p
	pppp	pp	99853457897	Znanstveno-nastavno	kill	Određeno	Nepuno	1. 10. 2026.	Postojeći	Plan zapošljavanja PU	p

Obriši sve

Spremi izmjene



Pokazatelji ishoda

Krug 2025: Fakultet elektrotehnike i računarstva

Završi prvu polovicu provedbe

Početak provedbe: 1. 10. 2026. · Sredina: 10. 10. 2028. · Završetak provedbe: 1. 10. 2030.

Verzija: v5

Prva polovica provedbe

Strateški cilj	1	2	3	4
----------------	---	---	---	---

2. Jačanje suradnje s gospodarstvom te razvoj nacionalnog i regionalnog identiteta i kulture

Oznaka	Pokazatelj	Vrsta izračuna	Vrijednosti			
			2026	2027	2028	2029
PI-2.1	Broj znanstvenih radova s gospodarskim partnerima te partnerima iz kulture i obrazovanja	Zbroj prethodne 4 godine	65	55	35	5
PI-2.2	Udio prihoda od ostvarenih projekata transfera tehnologije u ukupnim prihodima	Prosjek udjela prethodne 4 godine (%)	-	-	-	-
PI-2.3	Udio prihoda od projekata za usluge pružene u tržišnom okruženju	Prosjek udjela prethodne 4 godine (%)	-	-	-	-



Istraživački projekti

Krug 2025: Fakultet elektrotehnike i računarstva

Početak provedbe: 1. 10. 2026. - Sredina: 10. 10. 2028. - Završetak provedbe: 1. 10. 2030.
Verzija: v5
Prva polovica provedbe

Projekti i pokazatelji rezultata

Podaci za projekte i pokazatelje

Projekt	Naziv podatka	Za pokazatelj	Vrijednosti				
			2026	2027	2028	2029	2030
NPT	Broj uspješnih projektnih prijava po godini	PR-1.1.1	4	7	45	57	45
NPT	Vrijednost kompetitivnih znanstvenih projekata u godini	PR-1.1.2	2,50	3,00	4,00	55,00	35,00
NPT	Broj provedenih aktivnosti (opseg) organizacijske reforme s ciljem funkcionalne integracije u godini	PR-1.2.1	55	67	34		
NPT	Broj provedenih aktivnosti (opseg) organizacijske reforme s ciljem pravne integracije u godini	PR-1.2.2	66	876		4	
NPT	Prosjek norme po pojedinom studijskom programu	PR-3.1.2	4,00	55,00			
NPT	Ukupna norma svih zaposlenika	PR-3.1.2	35,00	33,00			
Test0	Broj uspješnih projektnih prijava po godini	PR-1.1.1	10	20		5	
Test0	Vrijednost kompetitivnih znanstvenih projekata u godini	PR-1.1.2					
Test0	Broj provedenih aktivnosti (opseg) organizacijske reforme s ciljem pravne integracije u godini	PR-1.2.2		10			
Test0	Broj uspješnih projektnih prijava za projekte primijenjenih istraživanja	PR-2.1.1					
Test0	Broj formaliziranih suradnji s tijelima državne uprave i javnog sektora	PR-4.1.1					

Spremi izmjene



Izvještaj o provedbi

Krug 2025: Fakultet elektrotehnike i računarstva

Početak provedbe: 1. 10. 2026. · Sredina: 10. 10. 2028. · Završetak provedbe: 1. 10. 2030.

Verzija: v5

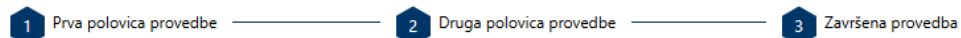
Prva polovica provedbe

Završi prvu polovicu provedbe

Izvještaji o provedbi programskog ugovora

Tijekom provedbe programskog ugovora pripremaju se dva izvještaja:

1. Izvještaj za srednjeročno vrednovanje
2. Izvještaj za završno vrednovanje.



1. Srednjeročno vrednovanje provedbe programskog ugovora

- Izvješće o ugovorenim i ostvarenim ciljevima, aktivnostima, pokazateljima te financijskim sredstvima

Preuzmi ↓

- Opisno izvješće

Učitaj ↑

- Ocjena provedbe programskog ugovora

Učitaj ↑

2. Završno vrednovanje provedbe programskog ugovora

- Izvješće o ugovorenim i ostvarenim ciljevima, aktivnostima, pokazateljima te financijskim sredstvima

Preuzmi ↓

- Opisno izvješće

Učitaj ↑

- Ocjena provedbe programskog ugovora

Učitaj ↑



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo znanosti,
obrazovanja i mladih



Financira
Europska unija
NextGenerationEU



e-Sveučilišta

[Izjava o pristupačnosti](#) [Politika privatnosti](#) [Kontakt](#)

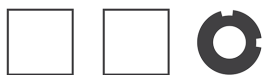


Konferencija Srce DEI

Programski ugovori i znanstveni instituti

Dosadašnje iskustvo

Srce DEI 2026



 **srce** **55**
od 1971.



Programski ugovori i znanstveni instituti

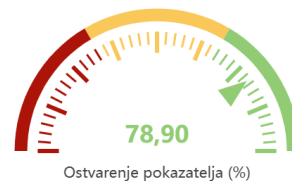
- Iz perspektive razvijatelja i održavatelja sustava:
 - MZOM pripremiło programske ugovore u sustavu za unos podataka
 - Znanstveni instituti dobili pristup sustavu, unijeli podatke i generirali izvještaj
 - Izvještaji su poslani na srednjeročno vrednovanje

Programski ugovori - Krug JI 2024

Ostvarenje pokazatelja rezultata

1. Podizanje znanstvene izvrsnosti

Prosječno za sve pokazatelje



2. Jačanje suradnje s gospodarstvom te razvoj nacionalnog i regionalnog identiteta i kulture

Prosječno za sve pokazatelje



4. Jačanje društvene odgovornosti

Prosječno za sve pokazatelje



Broj programskih ugovora

25

Znanstvenih instituta: 25

Visokih učilišta: 0

Ukupno planirano rashoda

478.411.573,15 €

Osnovna komponenta: 443.237.875,93 €

Razvojna komponenta: 14.977.860,18 €

Izvedbena komponenta: 20.195.837,04 €

Ukupno ostvareno rashoda

223.240.833 €

Osnovna komponenta: 206.798.451,68 €

Razvojna komponenta: 8.281.025,77 €

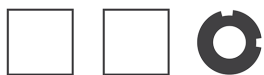
Izvedbena komponenta: 8.161.355,55 €



Konferencija Srce DEI

Daljnji razvoj modula ISPiK Programski ugovori

Srce DEI 2026



 srce **55**
od 1971.

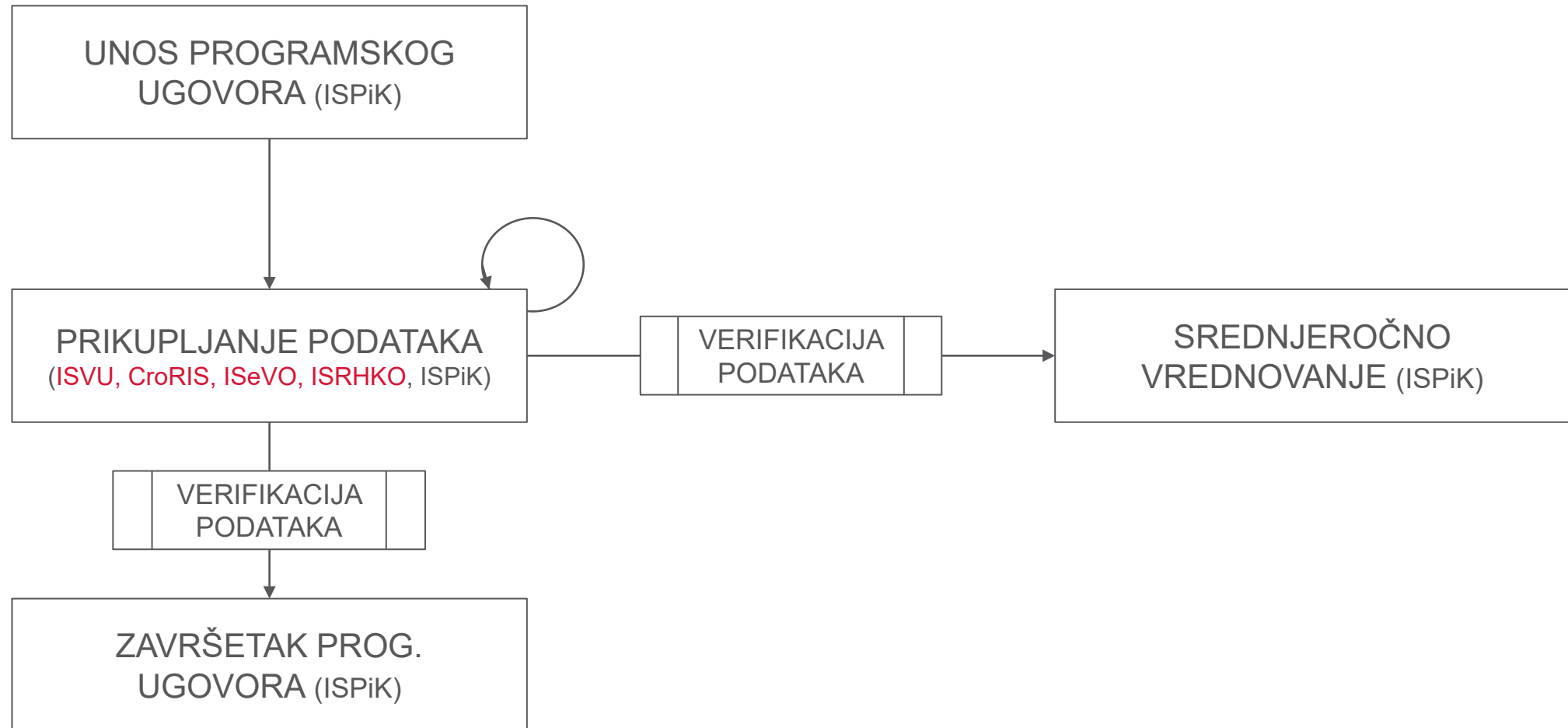


Planiran smjer razvoja

1. Povezivanje ISPIK-a s drugim sustavima (CroRIS, ISVU, ISeVO, ISRHKO) i dohvat podataka za pokazatelje
2. Nadogradnja drugih sustava (ISVU, CroRIS, ISeVO) u svrhu prikupljanja i pripreme podataka za pokazatelje u procesu praćenja programskih ugovora
3. Konsolidacija podataka na razini Sveučilišta
4. Nadogradnja *workflowa* programskih ugovora



Proces praćenja programskih ugovora





Tok podataka – Pokazatelji rezultata



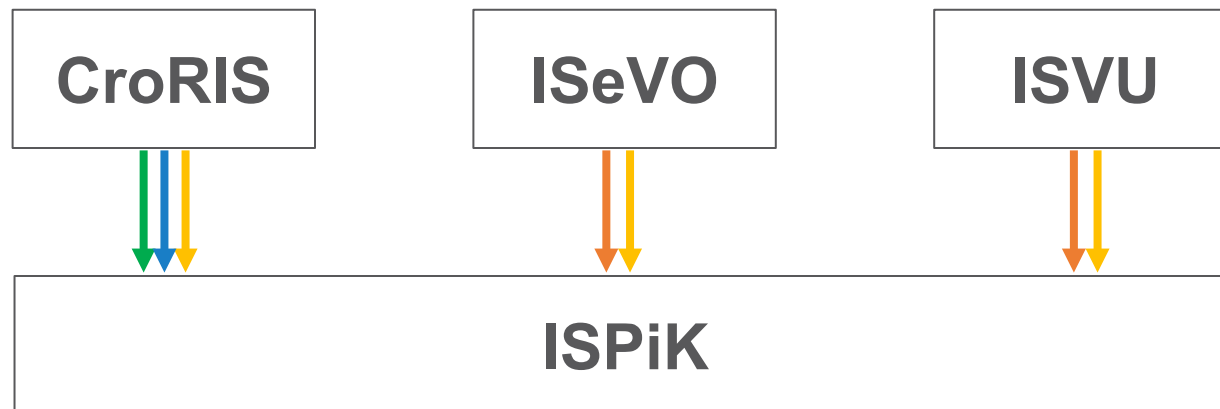
Pregled broja pokazatelja rezultata (51) prema izvorišnom sustavu

Strateški cilj	CroRIS	ISeVO	ISRHKO	ISVU	ISPIK*
1. Podizanje znanstvene izvrsnosti	12	1			6
2. Jačanje suradnje s gospodarstvom te razvoj nacionalnog i regionalnog identiteta i kulture	3				4
3. Povećanje relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja		4	2	5	5
4. Jačanje društvene odgovornosti	1		1		7

* Unos u ISPIK (ne postoji informacijski sustav iz kojeg bi se mogli dohvatiti podaci)



Tok podataka – Pokazatelji ishoda



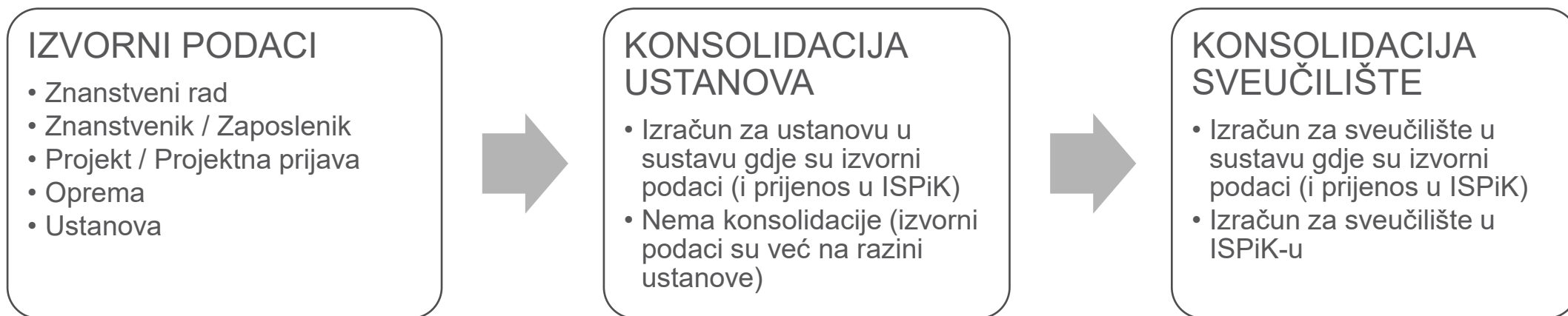
Pregled broja pokazatelja ishoda (38) prema izvorišnom sustavu

Strateški cilj	CroRIS	ISeVO	ISVU	CroRIS + ISeVO	ISeVO + ISPIK	ISPIK*
1. Podizanje znanstvene izvrsnosti	8					3
2. Jačanje suradnje s gospodarstvom te razvoj nacionalnog i regionalnog identiteta i kulture	1					2
3. Povećanje relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja		8	1			3
4. Jačanje društvene odgovornosti				2	1	9

* Unos u ISPIK



Konsolidacija podataka / pokazatelja



ovisno o prirodi pokazatelja odn. prirodi izvornih podataka



Zaključak

Modul Programski ugovori:

- Omogućuje centralizirano prikupljanje podataka za izračun pokazatelja provedbe programskih ugovora.
- Osigurava pouzdan i pravodoban uvid u realizaciju financijskog plana i plana zapošljavanja.
- Podržava standardiziranu izradu izvještaja za vrednovanje provedbe programskih ugovora.
- Povećava transparentnost, usporedivost i kvalitetu donošenja odluka na razini visokih učilišta, znanstvenih instituta i Ministarstva.
- Predstavlja stabilnu osnovu za daljnji razvoj, u skladu s potrebama sustava visokog obrazovanja i ciljevima digitalizacije.

➔ Sustav je ključan alat za učinkovito praćenje, vrednovanje i daljnje unaprjeđenje provedbe programskih ugovora.



Projekt e-Sveučilišta

- Nositelj investicije: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih
- Koordinator projekta: Hrvatska akademska i istraživačka mreža - CARNET
- Partneri:
 - Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar (Srce)
 - Agencija za znanost i visoko obrazovanje (AZVO)
 - Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu (NSK)
- Oznaka: NPOO.C3.1.R2-I1.01.0001
- Financira: Europska unija – NextGenerationEU (<https://planoporavka.gov.hr/>)
- Vrijednost projekta: 84.013.537,72 EUR
- Razdoblje provedbe: 21. ožujak 2022. – 30. lipnja 2026.



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo znanosti,
obrazovanja i mladih



Financira
Europska unija
NextGenerationEU

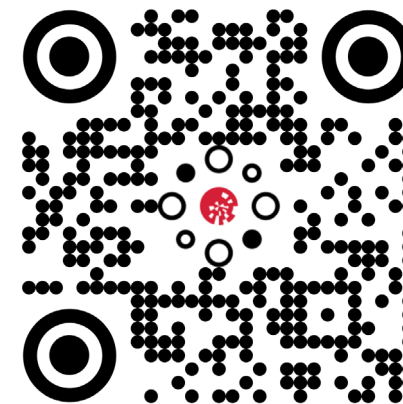


e-Sveučilišta



Hvala na pažnji!

ispik@srce.hr



ispik.srce.hr



Ovo djelo je dano na korištenje pod licencom Creative Commons *Imenovanje* 4.0 međunarodna.

Srce politikom otvorenog pristupa široj javnosti osigurava dostupnost i korištenje svih rezultata rada Srca, a prvenstveno obrazovnih i stručnih informacija i sadržaja nastalih djelovanjem i radom Srca.

www.srce.unizg.hr

creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed

www.srce.unizg.hr/otvoreni-pristup

