

OBRAZLOŽENJE IZVJEŠTAJA O IZVRŠENJU FINACIJSKOG PLANA ZA RAZDOBLJE OD 01.01.-2024.-31.12.2024. GODINE

RKP 23665, SVEUČILIŠNI RAČUNSKI CENTAR – SRCE

Sažetak djelokruga rada proračunskog korisnika

Pojedinim uslugama Srca koriste deseci, pa i stotine tisuća građana Republike Hrvatske. Primjeri za to su sustav AAI@EduHr, s više od 970 000 elektroničkih identiteta evidentiranih u imenicima 237 ustanova koje su davatelji identiteta. Nadalje, valja istaknuti Informacijski sustav visokih učilišta (ISVU), Informacijski sustav studentskih prava (ISSP) i Informacijski sustav akademskih kartica (ISAK) te Informacijski sustav znanosti Republike Hrvatske (CroRIS), kojima se koristi cijela akademska i znanstvena zajednica. Velik značaj u zajednici ima i sustav za e-učenje Merlin na kojem je otvoreno više od 32 000 e-kolegija iz reda predavanja visokih učilišta. Sustav Dabar s više od 18 000 000 preuzimanja digitalnih objekata godišnje i Hrčak s više od 300 000 otvoreno dostupnih radova čine rezultate hrvatskog sustava znanosti i visokog obrazovanja globalno vidljivima, dostupnima i prepoznatljivima.

Od važnijih poslova i glavnih iskoraka Srca u 2024. godini vrijedi spomenuti:

- Završetkom strateškog projekta Hrvatskog znanstvenog i obrazovnog oblaka (HR-ZOO), broj istraživača koji koriste usluge „Napredno računanje“ i „Pohrana i upravljanje podacima Puh“ na infrastrukturi HR-ZOO značajno se povećao. Tako je na kraju 2024. godine 1.702 istraživača koristilo ove usluge.
- Porastao je i broj ustanova koje koriste usluge „Napredno računanje“ i „VDC – Virtualni podatkovni centri“ na infrastrukturi HR-ZOO. Ove usluge u 2024. godini koristilo je više od 140 ustanova.
- Izrađeni su i unaprijeđeni prvi moduli Informacijskog sustava evidencija u visokom obrazovanju (ISeVO) koji predstavlja središnji sustav sa sveobuhvatnim, cjelovitim i pouzdanim informacijama o ključnim elementima sustava visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj.
- Srce je nastavilo voditi brigu o razvoju i održavanju niza informacijskih sustava koji čine osnovu nacionalne istraživačke i obrazovne infrastrukture. To su, prije svega, Informacijski sustav visokih učilišta (ISVU), Informacijski sustav znanosti Republike Hrvatske (CroRIS), Informacijski sustav studentskih prava (ISSP) te Informacijski sustav akademskih kartica (ISAK).
- U sklopu Informacijskog sustava evidencija u visokom obrazovanju (ISeVO) pušten je u produkciju Digitalni registar diploma, koji objedinjuje evidenciju izdanih isprava o završetku studija te stečenih akademskih i stručnih naziva i akademskih stupnjeva. Razvijan je i novi Informacijski sustav za Pokazatelje i Kvalitetu (ISPiK), čiji dio vezan za reakreditacije zamjenjuje dosadašnji Informacijski sustav za podršku postupaka vrednovanja (MOZVAG).
- U sustav AAI@EduHr implementiran je niz tehnoloških unaprjeđenja. Registar resursa sustava AAI@EduHr nadograđen je novim funkcionalnostima, implementirana je podrška za dodatan autentikacijski protokol te je uređena politika otpuštanja podataka prema uslugama iz eduGAIN-a. Uz navedeno, provedena je godišnja provjera usklađenosti matičnih ustanova.

- Nastavljen je rad na razvoju i održavanju sustava Digitalni akademski arhivi i repozitoriji (Dabar) putem kojeg ustanove u svojoj internetskoj domeni dobivaju, po konceptu „softver kao usluga“ (Software as a Service – SaaS), instalirano i održavano repozitorijsko rješenje za dugoročnu pohranu i diseminaciju različitih digitalnih sadržaja.
- Nastavljen je rad na razvoju i održavanju portala otvorenog pristupa hrvatskim znanstvenim i stručnim časopisima Hrčak putem kojeg je javnosti otvoreno dostupno više od 300 000 radova iz 550 časopisa.
- Nastavljen je rad nacionalnog čvora globalne organizacije RDA (Research Data Alliance). Kao nacionalni RDA čvor, Srce radi na promociji standarda i dobrih praksi u dijeljenju istraživačkih podataka, pružanju podrške istraživačima te uključivanju istraživača i stručnjaka u rad globalne RDA zajednice.
- Uspostavljena je Akademija Srca, edukacijska platforma Srca koja nudi specijalizirane i kvalitetne programe za profesionalno usavršavanje polaznika: znanstvenika, nastavnika i IT stručnjaka. Srce krajem 2024. godine u svojoj ponudi ima 41 tečaj i radionice koje se održavaju uz vodstvo predavača i 25 online tečajeva za samostalno učenje.
- Centar za e-učenje Srca je kao nacionalni centar za podršku u e-učenju u sustavu visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj pružao kvalitetnu i stručnu podršku visokim učilištima u implementaciji digitalnih tehnologija u obrazovni proces.
- Konferencija Srce DEI 2024 okupila je preko 410 sudionika zainteresiranih za digitalne tehnologije, među kojima su brojni znanstvenici, nastavnici, IT stručnjaci, kao i donositelji odluka u sustavu znanosti i visokog obrazovanja Republike Hrvatske.
- Srce je tijekom 2024. godine sudjelovalo u nizu međunarodnih projekata, a posebno vrijedi istaknuti sudjelovanje u velikim projektima u sklopu europskog Okvirnog programa za istraživanja i inovacije Obzor 2020 (Horizon 2020) kojima se osigurava povezanost temeljnih hrvatskih infrastruktura s europskim – GÉANT5, EOSC DC i EGI-Core 2024 – pri čemu treba posebno izdvojiti aktivnu ulogu Srca u procesima nastanka Europskog oblaka otvorene znanosti (EOSC). Značajno je i sudjelovanje Srca na međunarodnim projektima iz područja obrazovanja i e-učenja.
- Nastavljen je rad Inicijative za uspostavu Hrvatskog oblaka za otvorenu znanost (HR-OOZ) koja okuplja 21 ustanovu – predvodnike u implementaciji i promociji otvorene znanosti. Tijekom 2024. godine nastavilo nastavljeno je povezivanje s Europskim oblakom za otvorenu znanost (EOSC).
- Srce je, kao treća povezana strana, sudjelovalo u međunarodnom projektu UNIC 2023 u okviru kojeg je razvilo i implementirao Virtualni kampus Saveza sveučilišta UNIC.
- Provedbom projekta EuroCC uspostavljen je Hrvatski centar kompetencija za računarstvo visokih performansi, mjesto na kojem krajnji korisnici (sustav znanosti i visokog obrazovanja, industrija, javna uprava) dobivaju pristup inovativnim rješenjima prilagođenim stupnju zrelosti nacionalne HPC infrastrukture te različitim grupama korisnika odnosno njihovim potrebama i zahtjevima. Projekt se nastavlja fazom 2. u kojem Srce sudjeluje sa Fakultetom elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje iz Splita (FESB), Fakultetom elektrotehnike, računarstva i informacijske tehnologije iz Osijeka (FERIT), Tehničkim fakultetom Sveučilišta u Rijeci (RITEH), te Institutom Ruđer Bošković.

Tijekom 2024. godine Srca je iniciralo ili organiziralo 50 događanja u organizaciji Srca, od koji se dio njih odvijao uživo, a dio *online*.

**OBRAZLOŽENJE OPĆEG DIJELA IZVJEŠTAJA O IZVRŠENJU FINACIJSKOG
PLANA ZA RAZDOBLJE OD 01.01.2024.-31.12.2024. GODINE**

SAŽETAK RAČUNA PRIHODA I RASHODA

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	OSTVARENJE/IZVRŠENJE 01.01.2024.-31.12.2024.
1	2
6 PRIHODI POSLOVANJA	10.461.298,80
7 PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE	0,00
PRIHODI UKUPNO	10.461.298,80
3 RASHODI POSLOVANJA	10.211.216,28
4 RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	594.101,75
RASHODI UKUPNO	10.805.318,03
RAZLIKA - VIŠAK / MANJAK	-344.019,23

SAŽETAK RAČUNA FINANCIRANJA

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	OSTVARENJE/IZVRŠENJE 01.01.2024.-31.12.2024.
1	5
8 PRIMICI OD FINACIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	0,00
5 IZDACI ZA FINACIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	0,00
RAZLIKA PRIMITAKA I IZDATAKA	0,00
PRIJENOS SREDSTAVA IZ PRETHODNE GODINE	2.117.440,54
PRIJENOS SREDSTAVA U SLJEDEĆE RAZDOBLJE	-1.773.421,31
NETO FINANCIRANJE	344.019,23
VIŠAK/MANJAK + NETO FINANCIRANJE	0,00

Sveučilišni računski centar Srce je izvještajnom razdoblju ostvarilo ukupno 10.461.298,80 eura prihoda, te rashode u ukupnom iznosu od 10.805.318,03 eura.

Prihodi poslovanja ostvareni su u iznosu od 10.461.298,80 eura, a rashodi poslovanja u iznosu od 10.211.216,28 eura.

Prihodi od prodaje nefinancijske imovine u 2024. godini nisu ostvareni, a rashodi za nabavu nefinancijske imovine ostvareni su u iznosu od 594.101,75 eura.

U izvještajnom razdoblju ostvaren je ukupan manjak prihoda u iznosu od 344.019,23 eura koji će se zajedno sa prijenosom sredstava iz prethodne godine u iznosu od 2.117.440,54 eura prenijeti u sljedeće razdoblje za pokriće rashoda koji će uslijediti.

PRIHODI I PRIMICI

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 01.01.2024.-31.12.2024.
1	2
UKUPNO PRIHODI	10.461.298,80
1 Opći prihodi i primici	7.546.917,45
<i>11 Opći prihodi i primici</i>	7.546.917,45
3 Vlastiti prihodi	820.468,57
<i>31 Vlastiti prihodi</i>	820.468,57
4 Prihodi za posebne namjene	
<i>43 Prihodi za posebne namjene</i>	
5 Pomoći	2.093.912,78
<i>51 Pomoći EU</i>	318.440,12
<i>52 Ostale pomoći</i>	653.303,94
<i>58 Instrumenti EU nove generacije</i>	1.122.168,72
7 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	0,00
<i>71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja</i>	0,00

Najveći dio prihoda ostvaren je iz izvora 11 Opći prihodi i primici a iznose 72,15% ukupnih prihoda.

Prihodi na izvoru 11 namijenjeni su financiranju redovne djelatnosti Srca.

Vlastiti prihodi su prihodi od pruženih usluga iz izvora 31 čine 7,85% ukupnih prihoda.

Prihodi ostvareni iz izvora 51 Pomoći EU iznose 3,05% ukupnih prihoda 52 Ostale pomoći iznose 6,25% ukupnih prihoda, a iz izvora 58 Instrumenti EU nove generacije 10,73% ukupnih prihoda.

Prihodi ostvareni na izvoru 51 odnose se na završnu uplatu po projektu National Competence Centre sin the framework of Euro HPC (EURO CC) i predfinanciranje za projekt National Competence Centre sin the framework of Euro HPC Phase2 (EURO CC2)

Prihodi ostvareni na izvoru 52 odnose se na završnu uplatu za projekt EU European Grid Initiative (EGI), te na prijenose između korisnika državnog proračuna za projekte National Competence Centre sin the framework of Euro HPC (EURO CC), The European University of Cities in Post-Industrial Transition (UNIC) i CROatian Industry and Society BOosting – European Digital Innovation HUB (CROBOHUB++).

Na izvoru 581 su prihodi za projekt Digitalna preobrazba visokog obrazovanja e-Sveučilišta u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti (NPOO).

RASHODI I IZDACI

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 01.01.2024.-31.12.2024.
1	2
UKUPNO RASHODI	10.805.318,03
1 Opći prihodi i primici	7.546.917,45
<i>11 Opći prihodi i primici</i>	7.546.917,45
3 Vlastiti prihodi	1.363.157,60
<i>31 Vlastiti prihodi</i>	1.363.157,60
4 Prihodi za posebne namjene	5.715,00
<i>43 Prihodi za posebne namjene</i>	5.715,00
5 Pomoći	1.889.527,98
<i>51 Pomoći EU</i>	300.487,59
<i>52 Ostale pomoći</i>	466.871,67
<i>58 Instrumenti EU nove generacije</i>	1.122.168,72
7 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	0,00
<i>71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja</i>	0,00

Najveći dio rashoda izvršen je na teret izvora 11 Opći prihodi i primici te čini 69,85% ukupnih rashoda.

Rashodi izvršeni na teret izvora 11 Opći prihodi i primici odnose se na rashode za zaposlene, materijalne rashode (od kojih su najznačajniji rashodi za energiju, usluge tekućeg i investicijskog održavanja postrojenja i opreme, zakupnine i najamnine, komunalne i ostale usluge uključujući i zaštitarske usluge i članarine u međunarodnim organizacijama), te rashode za nabavu nefinancijske imovine.

Na teret izvora 31 Vlastiti prihodi, izvršeno je 12,62% ukupnih rashoda. Ovi rashodi odnose se na rashode za zaposlene, te materijalne rashode.

Rashodi izvršeni na teret izvora Pomoći i to: iz izvora 51 Pomoći EU 2,78% ukupnih rashoda, izvora 52 Ostale pomoći 4,32% ukupnih rashoda, i izvora 581 Instrumenti EU nove generacije 10,39% ukupnih prihoda, a odnose se na rashode za zaposlene i materijalne rashode na projektima.

STANJA NOVČANIH SREDSTAVA SRCA

Stanje novčanih sredstava na dan izraženo u eurima:	1.1.2024.	31.12.2024.
HR3723400091100010215	2.065.445,16	1.826.694,92
Blagajna Srca	438,80	428,19