# OBRAZLOŽENJE POSEBNOG DIJELA IZVJEŠTAJA O IZVRŠENJU FINANCIJSKOG PLANA ZA RAZDOBLJE OD 01.01.-2024.-31.12.2024. GODINE

## RKP 23665, SVEUČILIŠNI RAČUNSKI CENTAR – SRCE

Sveučilišni računski centar Srce središnja je infrastrukturna ustanova koja za potrebe akademske i znanstvene zajednice u Republici Hrvatskoj planira, razvija i unapređuje e-infrastrukturu i digitalne usluge te pruža podršku u njihovu korištenju. Srce kroz svoje djelovanje omogućava i potiče integraciju Hrvatske u Europski istraživački prostor (European Research Area − ERA) i Europski prostor visokog obrazovanja (European Higher Education Area − EHEA).

Srce pruža zajednici širok raspon digitalnih usluga i resursa pri čemu valja naglasiti značajan broj nacionalnih sustava s više stotina tisuća krajnjih korisnika. Korisnici usluga Srca su hrvatska visoka učilišta i znanstveni instituti te njihovi zaposlenici – nastavnici i znanstvenici, nenastavno osoblje, IT stručnjaci te studenti i učenici. Dio usluga dostupan je i drugim ustanovama i svim građanima Republike Hrvatske.

**Usluge Srca (https://www.srce.unizg.hr/usluge)**

**Računalne i mrežne usluge**

- **VDC – Virtualni podatkovni centri** je usluga koja omogućava formiranje virtualnih podatkovnih centara te uporabu virtualnih poslužitelja u skladu s aktualnim potrebama ustanova iz sustava znanosti i visokog obrazovanja.
- **Napredno računanje** osigurava računalne sustave i okruženja za rješavanje resursno zahtjevnih izazova: superračunalo „Supek“ i resurs za računanje u oblaku „Vrančić“.
- **Savjetovanje i podrška razvoju kompetencija za računarstvo visokih performansi** osigurava pomoć u odabiru i pristupu HPC resursima te pruža informacije o dostupnim tečajevima i radionicama.
- ***eduroam*® − *roaming* pristup mreži** omogućava jednostavan, siguran i unificiran pristup mreži putem pristupnih točaka u RH i u svijetu uporabom jedinstvenog elektroničkog identiteta.
- **CIX – nacionalno središte za razmjenu internetskog prometa** osigurava razmjenu prometa putem mrežne infrastrukture CIX-a te je važan za funkcioniranje interneta u RH.
- **Udomljavanje IKT opreme u podatkovnim centrima** omogućava smještaj IKT opreme koja je značajna za rad Srca i neophodna za hrvatsku akademsku i znanstvenu zajednicu te općenito za hrvatske korisnike interneta.
- **ostale mrežne usluge**

**Elektronički identiteti i sustavi povjerenja**

- **AAI@EduHr – Autentikacijska i autorizacijska infrastruktura sustava znanosti i visokog obrazovanja** korisnicima omogućava jednostavno, sigurno i pouzdano korištenje *online* usluga u sustavu AAI@EduHr uz pomoć jedinstvenog elektroničkog identiteta dobivenog na matičnoj ustanovi te pristup velikom broju usluga izvan granica RH putem globalnog sustava eduGAIN.

**Podaci, repozitoriji i otvorena znanost**

- **Digitalni akademski arhivi i repozitoriji Dabar** omogućava jednostavnu uspostavu i održavanje pouzdanih i interoperabilnih institucijskih i tematskih repozitorija.
- **Portal hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa Hrčak** središnji je portal koji na jednom mjestu okuplja hrvatske znanstvene i stručne časopise koji nude otvoreni pristup svojim radovima.
- **Pohrana i upravljanje podacima Puh** omogućava pohranu i/ili dijeljenje podataka tijekom obrazovanja ili istraživanja.
- **Podrška otvorenoj znanosti** omogućava razmjenu dobrih praksi i načina primjene načela otvorene znanosti.

**Informacijska podrška administraciji i poslovanju**

- **Informacijska podrška visokim učilištima u poslovanju sa studentima** osigurava se kroz Informacijski sustav visokih učilišta (ISVU). U ISVU-u se evidentiraju i čuvaju podaci o studentima, nastavnicima, kolegijima, nastavnim programima i planovima, o upisima, ispitima, temama završnih radova i završetku studija.
- **Informacijska podrška sustavu znanosti** podržava standardne aktivnosti dionika vezanih uz znanstvenu djelatnost, od održavanja službenih evidencija, što obavlja Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih, do evidencije znanstvenih aktivnosti i doprinosa pojedinih znanstvenika. Informacijski sustav na kojem se temelji usluga je Informacijski sustav znanosti RH (CroRIS).
- **Informacijska podrška Hrvatskom kvalifikacijskom okviru** osigurava razvoj i održavanje Informacijskog sustava Registra Hrvatskog kvalifikacijskog okvira (ISRHKO) te podršku svim dionicima sustava.
- **Informacijska podrška studentskom standardu** obuhvaća dva velika informacijska sustava – Informacijski sustav akademskih kartica (ISAK), koji omogućuje identifikaciju studenta putem studentske iskaznice, službene isprave studenata u Republici Hrvatskoj, i Informacijski sustav studentskih prava (ISSP) koji pojedinim pravnim osobama omogućuje pristup podacima radi provjere studentskih prava. Sustav također služi za odobravanje i evidenciju potrošnje sredstava za subvencioniranu prehranu studenata pri davateljima usluge prehrane. Srce u okviru ove usluge pruža i informacijsku podršku procesima dodjele državnih i STEM stipendija.
- **Informacijska podrška savezima europskih sveučilišta**

**Digitalno obrazovanje**

- **Obrazovni programi Srca** uključuju tečajeve, radionice, *webinare* i druge obrazovne aktivnosti koje omogućavaju kvalitetno i raznovrsno obrazovanje u području informatičke pismenosti, primjene računala, interneta, osnovnih i naprednih aplikacija te IT alata. Također, provode se aktivnosti koje polaznicima omogućuju usvajanje stručnih i specijaliziranih znanja za uporabu resursa, platformi i informacijskih sustava Srca.
- **Podrška digitalnom obrazovanju** osigurava se kroz rad Centra za e-učenje Srca koji je nacionalni centar za podršku u e-učenju u sustavu visokog obrazovanja u RH. Uz alate i tehnologije za e-učenje kao što je sustav za e-učenje Merlin (sustav za e-učenje za potrebe visokog obrazovanja u RH), Centar za e-učenje Srca pruža kvalitetnu i stručnu podršku implementaciji digitalnih tehnologija u obrazovni proces.

- **Sustav za *webinare*** omogućava održavanje nastave odnosno prezentacija, predavanja, radionica, seminara *online* u realnom vremenu.
- **Podrška otvorenom obrazovanju** potiče razmjenu dobrih praksi i načina primjene načela otvorenog obrazovanja.
- **Softveri za provjeru autentičnosti radova** za potrebe javnih visokih učilišta.

Srce osigurava i **digitalne alate** koji omogućavaju ili olakšavaju obavljanje zadataka u digitalnom okruženju, kao što su sustav za videokonferencije, alat za pripremu, distribuciju i osnovnu analizu *online* anketa, te alat za sigurno slanje proizvoljno velikih datoteka, ali i pruža podršku pri distribuciji Microsoftovih proizvoda što ih za potrebe zajednice nabavlja Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih.

## 3803 RAZVOJ INFORMACIJSKOG DRUŠTVA

| | Izvršenje 2023. | Plan za 2024. na dan 1.1.2024. | Tekući plan za 2024. | Izvršenje 2024. | Indeks izvršenje/ tekući plan (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ukupno izvršenje | 10.624.616 | 11.408.154 | 11.943.379 | 10.875.878 | 91,06% |

Cilj 1. Unaprijediti i osigurati pouzdan i stabilan rad temeljnih sastavnica e-infrastrukture sustava znanosti i obrazovanja RH, te ih povezati s europskim e-infrastrukturama, osigurati akademskoj zajednici pristup najnovijoj tehnologiji i uslugama.

Cilj 2. Osigurati pouzdan i stabilan rad sastavnica posredničkog sloja e-infrastrukture sustava znanosti i obrazovanja RH, te ih povezati s odgovarajućim europskim sustavima.

Cilj 3. Osigurati pouzdan rad i unapređenje informacijskih sustava i internetskih aplikacija vezanih uz funkcioniranje sustava znanosti i visokog obrazovanja u RH.

Cilj 4. Unaprijediti i olakšati uporabu informacijske i komunikacijske tehnologije u obrazovanju i znanosti, te proširiti krug korisnika e-infrastrukture sustava znanosti i visokog obrazovanja.

**Pokazatelji učinka**

| Pokazatelj učinka | Definicija | Jedinica | Polazna vrijednost | Izvor podataka | Ciljana vrijednost (2024.) | Ostvarena vrijednost (2024.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Broj ustanova koje koriste infrastrukturu HR-ZOO | Ukupni broj znanstvenih organizacija koje koriste usluge „Napredno računanje“ i „VDC – Virtualni podatkovni centri“ na infrastrukturi HR-ZOO. Svaka se pojedina ustanova računa samo jednom neovisno o broju usluga koje koristi. | broj | 50 | evidencija infrastrukture HR-ZOO | 80 | 145 |
| Broj istraživača koji koriste infrastrukturu HR-ZOO | Ukupni broj istraživača koji koriste usluge „Napredno računanje“ i „Pohrana i upravljanje podacima Puh“ na infrastrukturi HR-ZOO. | broj | 160 | evidencija infrastrukture HR-ZOO | 500 | 1702 |
| Povećanje broja usluga dostupnih uporabom elektroničkih identiteta iz sustava AAI@EduHr | Broj usluga dostupnih uporabom elektroničkih identiteta AAI@EduHr je broj resursa različitih davatelja usluga koji koristite sustav AAI@EduHr za autentikaciju korisnika. | broj | 980 | evidencija sustava AAI@EduHr (www.aaiedu.hr) | 1020 | 993 |
| Ukupni broj uspješnih autentikacija u sustavu AAI@EduHr | Ukupni broj uspješnih autentikacija je zbroj svih uspješnih autentikacija RADIUS-om i SSO-om tijekom jedne godine. | broj | 0 | evidencija sustava AAI@EduHr (www.aaiedu.hr/statistika-i-stanje-sustava/statistike) | 750.000.000 | 1.041.404.433 |
| Ukupni broj studenata upisanih u sustav ISVU | Ukupni broj studenata odnosi se na sve aktivne studente upisane u ISVU, a obuhvaća i studente koji studiraju istovremeno na više studija (pri čemu se oni broje kao jedan student). | broj | 130.000 | evidencija sustava ISVU (www.isvu.hr/sustav/) | 130.000 | 137.926 |

| Pokazatelj učinka | Definicija | Jedinica | Polazna vrijednost | Izvor podataka | Ciljana vrijednost (2024.) | Ostvarena vrijednost (2024.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Povećanje broja pohranjenih zapisa u sustavu CroRIS | Broj pohranjenih zapisa o znanstvenoj i stručnoj publicistici (knjige, radovi, sudjelovanje na skupovima, ocjenski radovi i sl.) u sustavu CroRIS. | broj | 800.000 | evidencija sustava CroRIS (www.croris.hr) | 810.000 | 857.913 |
| Ukupni broj objekata u nacionalnim digitalnim repozitorijima | Ukupni broj objekata uključuje između ostalog završne/diplomske radove, doktorske disertacije, radove objavljene u časopisu, umjetničke ocjenske radove, radove u zbornicima, poglavlja u knjigama, izlaganja na skupovima te audio, slikovne i audiovizualne objekte, skupove podataka, obrazovne sadržaje i virtualne zbirke pohranjene u svim repozitorijima u sustavu Dabar. | broj | 253.586 | evidencija sustava Dabar (dabar.srce.hr/ statistike) | 271.000 | 296.531 |
| Unapređenje obrazovnih programa Srca – novi tečajevi | Unapređenje obrazovnih programa Srca mjeri se brojem novih tečajeva koji su postali dostupni u Srcu tijekom godine dana, a uključuje *online* i klasične tečajeve za krajnje korisnike. | broj | 0 | evidencija obrazovnih programa Srca | 5 | 9 |
| Ukupan broj polaznika obrazovnih programa Srca | Ukupan broj polaznika je zbroj svih polaznika prijavljenih na neki od obrazovnih programa Srca za krajnje korisnike (u učionicama ili *online*). | broj | 9.700 | evidencija obrazovnih programa Srca | 9.700 | 5.796 |
| Broj e-kolegija na sustavu Merlin | Broj e-kolegija odnosi se na broj aktivnih kolegija u sustavu Merlin u akademskoj godini koja je završila u izvještajnom razdoblju. | broj | 24.500 | evidencija sustava Merlin | 25.000 | 32.620 |

# A628018 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE SVEUČILIŠNOG RAČUNSKOG CENTRA SRCE

### Zakonske i druge pravne osnove

Odluka o osnivanju Sveučilišnog računskog centra, Statut Sveučilišnog računskog centra Sveučilišta u Zagrebu, Strategija znanosti, obrazovanja i tehnologije

| | Izvršenje 2023. | Plan za 2024. na dan 1.1.2024. | Tekući plan za 2024. | Izvršenje 2024. | Indeks izvršenje/ tekući plan (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| A628018 Administracija i upravljanje Sveučilišnog računskog centra - Srca | 5.893.741 | 7.276.808 | 7.617.959 | 7.106.723 | 93,29% |

U okviru ove aktivnosti, uz ostalo, provode se administracija i upravljanje svim ključnim komponentama nacionalne e-infrastrukture, kojima se ostvaruju temeljne funkcije Srca, održavanje obrazovnih programa i obrazovnih sadržaja za krajnje korisnike Srca te pružanje podrške korisnicima. Ključne komponente e-infrastrukture kojima se upravlja u okviru ove aktivnosti čine podatkovni centri Srca; računalna i spremišna komponenta (poslužitelji i diskovna spremišta koja čine jezgru e-infrastrukture sustava znanosti i visokog obrazovanja), računalni i spremišni sustavi za napredno računanje, autentikacijski i autorizacijski sustavi i sustavi imenika, informacijski sustavi za potrebe visokog obrazovanja i znanosti, nacionalni informacijski sustavi i digitalni repozitoriji u području visokog obrazovanja i znanosti, internetske aplikacije i sustavi za e-učenje u visokom obrazovanju.

Sredstva unutar aktivnosti A628018 utrošena su za:

1. rashode za 173 zaposlena u iznosu od 78,36 % proračuna na aktivnosti (bruto plaće u iznosu od 5.286.935,41 eura, ostali rashodi za zaposlene 152.342,95 eura, naknade za prijevoz 113.852,32 eura, stručna usavršavanja i naknade građanima i kućanstvima 15.433,79 eura)
2. materijalne rashode u iznosu od 21,64 % proračuna na aktivnosti, od kojih su najznačajniji rashodi za energiju 528.092,17 eura, usluge tekućeg i investicijskog održavanja postrojenja i opreme u iznosu od 192.277,35 eura, zakupnine i najamnine u iznosu od 313.110,37 eura, od kojih su najznačajnije licencije za provjeru plagijata, komunalne i ostale usluge uključujući i zaštitarske usluge u iznosu od 182.522,82 eura i članarine u međunarodnim organizacijama u iznosu od 46.142,86 eura.

## A628098 PRAVOMOĆNE SUDSKE PRESUDE

**Zakonske i druge pravne osnove**

Odluka o osnivanju Sveučilišnog računskog centra, Statut Sveučilišnog računskog centra Sveučilišta u Zagrebu, Strategija znanosti, obrazovanja i tehnologije

| | Izvršenje 2023. | Plan za 2024. na dan 1.1.2024. | Tekući plan za 2024. | Izvršenje 2024. | Indeks izvršenje/ tekući plan (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| A628098 Pravomoćne sudske presude | 169.118 | 99.620 | 4.394 | 3.673 | 83,60% |

U okviru ove aktivnosti sredstva su utrošena za isplate po sudskim presudama, a vezano za isplatu razlike u plaći temeljem odredaba Izmjena i dopuna Dodatka Sporazumu o osnovici za plaće u javnim službama sklopljenog dana 26. 10. 2011. godine i arbitražne odluke od 7. 12. 2011. godine.

## A628084 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE SVEUČILIŠNOG RAČUNSKOG CENTRA SRCE – OSTALI IZVORI FINANCIRANJA

**Zakonske i druge pravne osnove**

Odluka o osnivanju Sveučilišnog računskog centra, Statut Sveučilišnog računskog centra Sveučilišta u Zagrebu, Strategija znanosti, obrazovanja i tehnologije

Pravilnik Croatian Internet Exchangea (CIX-a) nacionalnog središta za međusobnu razmjenu Internetskog prometa, ugovori o članstvu i korištenju usluga CIX-a (38 ugovora), ugovori o udomljavanju opreme (24 ugovora) i ugovori za sistemsko održavanje poslužitelja (11 ugovora).

Ugovor o zakupu poslovnog prostora broj 11-138/0-2021.

| | Izvršenje 2023. | Plan za 2024. na dan 1.1.2024. | Tekući plan za 2024. | Izvršenje 2024. | Indeks izvršenje/ tekući plan (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| A628084 Administracija i upravljanje Sveučilišnog računskog centra – Srce iz evidencijskih naloga | 1.624.098 | 2.348.556 | 2.521.689 | 2.052.819 | 87,41% |

U okviru ove aktivnosti provode se administracija i upravljanje dodatnim IKT infrastrukturama (Croatian Internet Exchange (CIX), GEANT PoP, akademski *roaming* sustav bežičnog pristupa internetu *eduroam* te računalno-komunikacijske infrastrukture Znanstveno-učilišnog kampusa Borongaj). U okviru ove aktivnosti također se održavaju obrazovni programi Srca te specijalizirane službe podrške.

Sredstva unutar aktivnosti A628084 utrošena su za:

1. rashode za zaposlene u iznosu od 66,44 % proračuna na aktivnosti (bruto plaće 1.264.031,24 eura, ostali rashodi za zaposlene 144.732,19 eura, te naknade za prijevoz 1.830,76 eura)
2. materijalne rashode koji iznose 26,17 % ukupnog proračuna na aktivnosti, a koji uključuju najamnine u iznosu od 7.560,42 euro, intelektualne usluge u iznosu 24.815,76 eura, službena putovanja u iznosu od 55.054,68 eura, prijenosi između proračunskih korisnika na projektu National Competence Centres in the framework of EuroHPC Phase 2 – Euro CC2 u iznosu od 292.558,03 eura i druge materijalne i investicijske troškove.
3. Nabavu mrežne opreme za potrebe IKT infrastrukture CIXa u iznosu od 156.790,00, odnosno 7,39% proračuna aktivnosti.

## K628055 SRCE – IZRAVNA KAPITALNA ULAGANJA

### Zakonske i druge pravne osnove

Odluka o osnivanju Sveučilišnog računskog centra, Statut Sveučilišnog računskog centra Sveučilišta u Zagrebu, Strategija znanosti, obrazovanja i tehnologije

| | Izvršenje 2023. | Plan za 2024. na dan 1.1.2024. | Tekući plan za 2024. | Izvršenje 2024. | Indeks izvršenje/ tekući plan (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| K628055 Srce Izravna kapitalna ulaganja | 379.501 | 622.574 | 448.131 | 436.522 | 97,41% |

Svrha ove aktivnosti je osigurati stabilnost e-infrastrukture, odnosno pouzdanost rada svih hardverskih i softverskih sustava u nadležnosti Srca, pa se u okviru aktivnosti provodi nužna redovna i izvanredna zamjena i nadogradnja dotrajale ili zastarjele kapitalne opreme (preklopnici, diskovna spremišta, poslužitelji i računalna oprema) kojom se ostvaruju temeljne aktivnosti Srca, a čime se osigurava kontinuitet poslovanja Srca te stabilan rad i unapređenje poslovnih aktivnosti i usluga Srca.

Ta aktivnost uključuje i ulaganja u zgradu vezana uz zamjene dotrajalih postrojenja i sustava u zgradi (klimatizacijskog, kanalizacijskog, protupožarnog, vatrodojavnog i drugih).

### Pokazatelji rezultata

| Pokazatelj rezultata | Definicija | Jedinica | Polazna vrijednost | Izvor podataka | Ciljana vrijednost (2024.) | Ostvarena vrijednost (2024.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Postotak realiziranih zamjena ili nadogradnji opreme kojom se ostvaruju temeljne aktivnosti Srca, planiranih u tekućoj godini zbog dotrajalosti, zastarjelosti ili nedovoljnih resursa | Postotak realiziranih zamjena ili nadogradnji računa se kao omjer ostvarene i planirane vrijednosti nabave opreme. | % | 0 | Srce | 100 | 100 |

## K628094 Informacijski sustavi evidencija u Visokom obrazovanu (ISeVO)

### Zakonske i druge pravne osnove

Partnerski sporazum o sudjelovanju na pripremi i provedbi projekta „Digitalna preobrazba visokog obrazovanja e-Sveučilišta“ u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti (NPOO) 2021.- 2026., oznaka C3.1. R2-11

| | Izvršenje 2023. | Plan za 2024. na dan 1.1.2024. | Tekući plan za 2024. | Izvršenje 2024. | Indeks izvršenje/ tekući plan (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| K628094 | 445.844 | 994.750 | 1.095.360 | 1.038.756 | 94,83% |

Ova aktivnost sastoji se od provedbe projektnih aktivnosti „Informacijski sustavi evidencija u visokom obrazovanju (ISeVO)“ i „Izrada kurikuluma modularnog programa za razvoj digitalnih kompetencija korisnika u visokom obrazovanju, izrada metodologije i evaluacija izrađenih obrazovnih sadržaja modula te aktivnosti istraživanja“.

U 2024. godini nastavljeni su razvoj i uspostava središnjeg informacijskog sustava evidencija u visokom obrazovanju. Radilo se na razvoju modula Reakreditacija, koji je pušten u produkciju u listopadu 2024. godine. Evidencija studenata i Evidencija prijavljenih na upisne postupke s rezultatima postupaka su u završnoj fazi provjere, a prije puštanja u produkciju. Izvršena je integracija s Nacionalnim identifikacijskim i autentifikacijskim sustavom, a ISeVO je testno dostupan kroz sustav e-Građani. Ukupna planirana sredstva na projektu ISeVO iznose 3.518.488,13 eura na izvoru 581. Sredstva utrošena u 2024. godini iznose 1.038,756 eura:

- rashodi za zaposlene: 420.986,38 eura
- rashodi za stručne informatičke usluge i usluge stručnjaka za podršku u provedbi projekta u 2024. godini: 508.657,96 eura
- rashodi za nabavu licenci: 31.102,11 eura.

| Pokazatelj rezultata | Definicija | Jedinica | Polazna vrijednost | Izvor podataka | Ciljana vrijednost (2024.) | Ostvarena vrijednost (2024.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Broj izrađenih programskih modula sustava ISeVO | Programski moduli sustava ISeVO opisani u Izvedbenom rješenju projekta | broj | 4 | evidencija projekta | 5 | 5 |

# K628097 HRVATSKA KVANTNA KOMUNIKACIJSKA INFRASTRUKTURA – CRO QCI – NPOO (C3.2.R2-I2)

### Zakonske i druge pravne osnove

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava (Grant Agreement – GA) za projekt CroQCI – 101091513 kojim Europska komisija sufinancira provedbu projekta u visini 50 % njegove vrijednosti iz programa Digitalna Europa. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava u visini 50 % vrijednosti projekta, osiguranih u sklopu Nacionalnog programa oporavka i otpornosti, investicija C3.2.R2-I2. Konzorcijski sporazum o sudjelovanju na pripremi i provedbi projekta CroQCI kojim se uređuju odnosi hrvatskih ustanova, partnera na projektu.

| | Izvršenje 2023. | Plan za 2024. na dan 1.1.2024. | Tekući plan za 2024. | Izvršenje 2024. | Indeks izvršenje/ tekući plan (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| K628097 | 7.345 | 33.200 | 223.200 | 166.826 | 74,74% |

U okviru projekta CroQCI Srcu je povjerena provedba radnog paketa u kojem će se nizom edukacija i treninga poticati optimalno korištenje znanja i vještina povezanih s kibernetičkom sigurnošću u primjeni kvantne tehnologije, kao i podizanje svijesti o potrebi za bolje zaštićenom komunikacijom i kibernetičkom sigurnosti u nadolazećoj kvantnoj eri.

Srce će u sklopu projekta također provesti praktični primjer primjene sustava za upravljanje ključevima (Key Management System – KMS). Poboljšanje sigurnosti raspodijeljene pohrane korisnički je slučaj za čiju će provedbu Srce biti zaduženo.

Srce je tijekom 2024. godine nastavilo pružati podršku partnerima  u izradi i provedbi edukacijskih aktivnosti. Također, nastavio se rad na korisničkom slučaju primjene KMS-a i poboljšanja sigurnosti raspodijeljene pohrane.

Ukupna planirana sredstva na projektu CroQCI iznose 247.731,75 eura na izvoru 51 i 581. Sredstva utrošena u 2024. godini iznose 166.826 eura:

- rashodi za zaposlene: 155.887,26
- materijalni rashodi: 10.938,64 eura.