

08091 Agencije i ostale javne ustanove u znanosti i obrazovanju

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
21836	13.166.836	12.844.883	14.039.191	14.082.391	14.066.343	109,3
21852	57.857.622	39.813.115	85.061.754	51.959.014	50.937.706	213,7
21869	3.198.745	3.446.762	4.000.871	3.996.534	4.004.175	116,1
23665	13.594.090	24.959.734	12.618.411	9.571.246	9.645.745	50,6
23962	4.000.182	5.264.021	5.935.786	5.615.755	5.629.821	112,8
38487	2.840.602	3.254.583	4.675.394	4.854.790	4.925.965	143,7
40883	4.804.398	7.451.166	9.831.508	11.444.917	11.252.396	131,9
43335	26.797.886	43.955.475	45.557.967	54.823.269	56.790.384	103,6
46173	6.406.040	10.891.962	20.121.043	11.595.795	11.392.150	184,7
52209	00	35.702.152	35.126.377	32.389.345	30.671.774	98,4

21836 Nacionalna i sveučilišna knjižnica

Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu javna je ustanova od nacionalnog značenja koja obavlja knjižničnu i informacijsku djelatnost nacionalne knjižnice Republike Hrvatske i središnje knjižnice Sveučilišta u Zagrebu. Kao nacionalna knjižnica vodeća je ustanova takvog tipa u zemlji te svojom djelatnošću razvija odnose kako sa ostalim knjižnicama u Republici Hrvatskoj tako i s ostalim knjižnicama diljem svijeta. Knjižnica obavlja i znanstveno-istraživačku i razvojnu djelatnost radi unapredavanja hrvatskog knjižničarstva te izgradnje i razvoja hrvatskog knjižničnog sustava. Kontinuiranim ulaganjima u aktivnosti nabavke, obnove i održavanja knjižnog fonda te svojom djelatnošću Knjižnica pruža sustavnu informacijsku podršku znanstvenoistraživačkom radu te nastavi u visokoškolskim ustanovama, kroz dostupnost stručne i znanstvene literature svim zainteresiranim sudionicima.

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
21836	13.166.836	12.844.883	14.039.191	14.082.391	14.066.343	109,3

3801 ULAGANJE U ZNANSTVENO ISTRAŽIVAČKU DJELATNOST

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
3801	13.166.836	12.844.883	14.039.191	14.082.391	14.066.343	109,3

Cilj 1. Unaprijediti povezanost i suradnju znanstvene i visokoobrazovne zajednice s inovativnim gospodarstvom i društvom u cjelini

Pokazatelji učinka

Pokazatelj učinka	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Povećanje ulaganja iz privatnoga sektora u znanost i istraživanje kao udjela u BDP-u	Postotak izdvajanje iz privatnog sektora u znanost i istraživanje kao udio u BDP-u	Postotak	0,54	Eurostat	0,55	0,56	0,57

A622017 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE NACIONALNE SVEUČILIŠNE KNJIŽNICE

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o knjižnicama i knjižničnoj djelatnosti, Uredba o nazivima radnih mjesta i koeficijentima složenosti poslova u javnim službama, Temeljni kolektivni ugovor za službenike i namještenike u javnim službama, Kolektivni ugovor za znanost i visoko obrazovanje

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A622017	8.449.026	9.213.067	10.065.830	10.097.954	10.130.229	109,3

Sredstvima s ove aktivnosti financiraju se osnovni materijalni troškovi ("hladni pogon") redovitog poslovanja Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu, kao i plaće i ostali rashodi (materijalna prava te prijevoz na posao i s posla) za 296 zaposlenika čime se Knjižnici omogućuje obavljanje njezine osnovne knjižnične i informacijske djelatnosti nacionalne knjižnice Republike Hrvatske i središnje knjižnice Sveučilišta u Zagrebu.

Izračun za materijalne troškove poslovanja je napravljen temeljem prosječne potrošnje u proteklom razdoblju, uz planirano povećanje pojedinih stavki uslijed uvođenja novih digitalnih tehnologija u poslovanje.

A622131 NABAVA INOZEMNIH ZNANSTVENIH ČASOPISA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o knjižnicama i knjižničnoj djelatnosti, Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020, Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije, Sporazum o suradnji između Ministarstva i Knjižnice od 23. travnja 2015. godine.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A622131	4.191.927	2.499.516	3.450.791	3.450.791	3.450.791	138,1

Kroz ovu aktivnost osigurava se pristup ključnim inozemnim znanstvenim bazama podataka i časopisima u elektroničkom obliku za sveučilišne knjižnice i knjižnice znanstvenih i visokoškolskih ustanova u RH, s ciljem

osiguranja znanstvenoj i akademskoj zajednici neometanog i kvalitetnog pristupa bazama i časopisima u svrhu povećanja međunarodne vidljivosti znanstvenika i njihovih znanstvenih rezultata.

U okviru projekta zajednici su trenutno dostupne tri citatne baze podataka, pet bibliografskih baza podataka, dvije baze podataka s cjelovitim tekstrom i jedanaest zbirki znanstvenih elektroničkih časopisa, a što je svakako povećanje u odnosu na razdoblje prije provedbe projekta (kada se s otprilike 16 milijuna kuna godišnje nabavljalo tri citatne baze i devet bibliografskih baza, ali bez ijedne zbirke časopisa i baze s cjelovitim tekstrom). Dodana vrijednost projekta je proizašla u 2020. godini kroz prvi tzv „transformativni ugovor“ kojim se hrvatskim znanstvenicima omogućuje neograničen broj objava znanstvenih članaka u otvorenom pristupu bez novčane naknade za objavu. Time se slijedi kvalitetna praksa drugih EU zemalja te je intencija u 2022. i dalje i s ostalim dobavljačima postići dogovor oko ovakve vrste ugovora, a što poslijedično za sobom povlači i nešto veća finansijska sredstva po svakoj od baza u prosjeku 10%), nego li je to u slučaju „običnih“ ugovora. Gledano sa strane strateškog opredjeljenja RH i MZO-a (ali i politika na europskoj razini) za jačanje utjecaja hrvatske znanstvene produkcije i percepcije na istraživački potencijal, međunarodnu vidljivost hrvatske znanosti i znanstvenika te uključivanje u međunarodne istraživačke mreže i kolaborativne programe, kao i maksimiziranje iskorištavanja znanstvenih rezultata u otvorenom pristupu publikacijama i podacima u kontekstu otvorene znanosti, projekt e-izvori na izravan način ostvaruje sinergiju glavnih nacionalnih i sektorskih razvojnih okvira, uključujući specifični cilj kojim se želi povećati zapošljivost istraživača i znanstvenika i cilj 5. Nacionalne istraživačke i inovacijske infrastrukture s javnim pristupom uz uključivanje u europske infrastrukture iz Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije.

Izračun se temelji na procjeni troškova službenih putovanja zaposlenika NSK koji rade na projektu na sastanke s kolegama iz europskih knjižnica i na sastanke s kolegama knjižničarima na znanstvenim ustanovama u RH, na edukacije izvan Zagreba, te domaće i međunarodne stručne skupove te na procjeni troška kotizacije za sudjelovanje na domaćim i međunarodnim stručnim skupovima. Također, izračun se temelji na procjeni putnog troška za članove Savjetodavnog povjerenstva na sastanke unutar RH, odnosno troškove prijevoza, dnevnicu i smještaja za tri člana izvan Zagreba i to za predviđena 3 sastanka te na procjeni troška opreme i materijala te troškova organizacije radionica za korisnike s ciljem promocije projekta.

Ključan trošak obuhvaća trošak nabave preplate na inozemne znanstvene baze podataka i znanstvene časopise u elektroničkom obliku, LIBER, Discovery Servis kao i troškove objava u EOJN, a procjena troškova temelji se na ugovorima 2022. godinu uvećano za uobičajen porast cijene preplate od 5% do 10% te uvećanje za ugovaranje „transformativnih ugovora“ (procjena 10% veća vrijednost ugovora) i za jednu zbirku elektroničkih časopisa.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj sklopljenih ugovora o preplati na e-izvore znanstvenih i stručnih informacija	Sklopljeni ugovori o preplati na e-izvore znanstvenih i stručnih informacija	Broj	14	NSK	15	16	17

A622134 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE NACIONALNE SVEUČILIŠNE KNJIŽNICE (IZ EVIDENCIJSKIH PRIHODA)

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o proračunu; Zakon o izvršavanju Državnog proračuna Republike Hrvatske

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A622134	497.368	1.103.345	507.570	516.146	467.823	46,0

U okviru aktivnosti su planirani rashodi Nacionalne i sveučilišne knjižnice koji se financiraju iz vlastitih i namjenskih prihoda koji su izuzeti od uplate u proračun. Ostvarenje i trošenje vlastitih i namjenskih prihoda iskazuje se mjesечно u sustavu državne riznice temeljem dostavljenih podataka. Struktura rashoda po navedenim vrstama iskazana je kako slijedi:

Za financiranje redovne djelatnosti NSK iz vlastitih i namjenskih izvora financiranja u 2023. planirana su sredstva u iznosu od 38.390 EUR za plaće zaposlenika, 426.040 EUR za materijalne rashode, 31.440 EUR za rashode za nabavu nefinancijske imovine te za ostale rashode i izdatke 11.700 EUR.

Za financiranje redovne djelatnosti NSK iz vlastitih i namjenskih izvora financiranja u 2024. planirana su sredstva u iznosu od 38.966 EUR za plaće zaposlenika, 437.980 EUR za materijalne rashode, 27.500 EUR za rashode za nabavu nefinancijske imovine te za ostale rashode i izdatke 11.700 EUR.

Za financiranje redovne djelatnosti NSK iz vlastitih i namjenskih izvora financiranja u 2025. planirana su sredstva u iznosu od 39.158 EUR za plaće zaposlenika, 388.965 EUR za materijalne rashode, 28.000 EUR za rashode za nabavu nefinancijske imovine te za ostale rashode i izdatke 11.700 EUR.

K622116 KNJIGE, UMJETNIČKA DJELA I OSTALE IZLOŽBENE VRIJEDNOSTI

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o knjižnicama i knjižničnoj djelatnosti

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
K622116	28.516	28.955	15.000	17.500	17.500	51,8

Financiranje osnovne zadaće Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu koja sistematski prikuplja, obrađuje, pohranjuje i zaštićuje knjižničnu građu te osiguranim finansijskim sredstvima nabavlja građu i obnavlja knjižnični fond. Obnovom knjižne građe Knjižnica ispunjava i svoju zadaću definiranu Zakonom o knjižnicama, a to je da predstavlja središnju nacionalnu knjižnicu i središnju knjižnicu Sveučilišta u Zagrebu.

21852 Hrvatska akademska i istraživačka mreža Carnet

Uredbom o Hrvatskoj akademskoj i istraživačkoj mreži CARNET (NN 23/15) definirane su osnovne djelatnosti CARNET-a: razvoj, izgradnja i održavanje računalno-komunikacijske infrastrukture koja će povezivati obrazovne, znanstveno-istraživačke te ostale ustanove po odluci osnivača, međusobno u jedinstveni informacijski sustav, povezivanje CARNET mreže s međunarodnim mrežama, razvoj i izgradnja informacijskih čvorista i mreža, provedba informatizacije sustava osnovnog i srednjeg obrazovanja, kroz planiranje, razvoj, organizaciju, provedbu i praćenje ključnih aspekata informatizacije, u suradnji s Ministarstvom nadležnim za obrazovanje i znanost, poslovi iz nadležnosti nacionalnog tijela za prevenciju i zaštitu od računalnih ugroza sigurnosti javnih informacijskih

sustava u Republici Hrvatskoj, promocija informacijskih tehnologija, ostali poslovi iz područja informacijskih znanosti, izdavanje časopisa i periodičnih publikacija, ostala izdavačka djelatnost, pružanje savjeta o računalnoj opremi (hardware), ostale djelatnosti povezane s računalima, izrada i pribavljanje programske opreme (software), izrada i upravljanje bazama podataka, edukacija (obavljanje i organizacija edukativnih djelatnosti), projektiranje i izgradnja u području informacijskih tehnologija, projektiranje telekomunikacijskih sustava. Osiguranje i razvoj napredne informacijsko-komunikacijske infrastrukture za akademsku, istraživačku i obrazovnu zajednicu, uključujući brzu i sigurnu mrežu, raznovrsne sadržaje i usluge. Povezivanje svih hrvatskih akademskih i znanstvenih ustanova te svih osnovnih i srednjih škola u zajedničku komunikacijsku mrežu i na Internet. Izgradnja i održavanje većeg broja servisa koji koriste ovako uspostavljenu mrežnu povezanost.

Pod razvojem informacijsko - komunikacijske infrastrukture podrazumijeva se razvoj sljedećih komponenti infrastrukture: nacionalna obrazovna i istraživačka računalno-komunikacijska mreža, povezivanje na internet, računalno-komunikacijski resursi, informacijski sustavi u obrazovanju i znanosti, sigurno korištenje interneta.

Potencijali informacijsko-komunikacijske tehnologije (IKT) koriste se za unapređenje poslovnih i nastavnih procesa u osnovnim i srednjim školama, s konačnim ciljem stvaranja digitalno zrelih škola, s unaprijeđenim poslovnim i nastavnim procesima, spremnih za bržu prilagodbu obrazovanja tržištu rada, kroz razvoj kompetentnih učenika spremnih za nastavak školovanja ili za kvalitetni ulazak na tržište rada. Razvoj e-škola potaknut će se spajanjem na ultra brzi širokopojasni internet, opremanjem informacijsko-komunikacijskim tehnologijama (IKT), informatizacijom procesa poslovanja, učenja i poučavanja te stručnim usavršavanjem i podrškom ravnateljima, nastavnicima i stručnom osoblju u primjeni IKT-a u nastavi i poslovanju škole. Digitalno kompetentni nastavnici i učenici će u svom svakodnevnom radu koristiti računalnu i mobilnu opremu te obrazovne aplikacije i digitalne nastavne materijale.

S ciljem doprinosa razvoju digitalnog društva i u skladu s ciljevima Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije, CARNET provodi i potiče aktivnosti pripreme nastavnika za korištenje IKT-a u odgojno-obrazovnom procesu te podizanja njihovih digitalnih kompetencija kroz razvoj i provođenje masovnih otvorenih online tečajeva i drugih vrsta online obrazovnih programa, kao i istraživačke intervencije koje za cilj imaju prikupljanje podataka o utjecaju IKT-a na odgojno-obrazovni proces u skladu s definiranim ciljevima i mjerama Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije.

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023/ 2022
21852	57.857.622	39.813.115	85.061.754	51.959.014	50.937.706	213,7

3803 RAZVOJ INFORMACIJSKOG DRUŠTVA

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
3803	57.857.622	39.813.115	85.061.754	51.959.014	50.937.706	213,7

Cilj 1. Cjelovita informatizacija procesa poslovanja škola i nastavnih procesa u svrhu stvaranja digitalno zrelih škola za 21. stoljeće

Cilj 2. Informatizacija procesa i uspostava cjelovite elektroničke usluge upisa u odgojne i obrazovne ustanove

A628009 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE HRVATSKE AKADEMSKE I ISTRAŽIVAČKE MREŽE CARNET

Zakonske i druge pravne osnove

- Uredba o Hrvatskoj akademskoj i istraživačkoj mreži CARNET,
- Zakon o informacijskoj sigurnosti,
- Zakon o elektroničkim komunikacijama,
- Statut Hrvatske akademske i istraživačke mreže CARNET
- Ugovor o bespovratnim sredstvima (Grant Agreement) broj 2018-2502/001-001 potpisana 23.11.2018. između Izvršne agencije za obrazovanje, audiovizualnu djelatnost i kulturu (EACEA) i Sveučilišta u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike, Varaždin koji kao 1 od priloga uključuje mandatno pismo Hrvatske akademske i istraživačke mreže - CARNET od 7. veljače 2018. kao partnera na projektu.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A628009	5.448.933	6.083.162	7.715.745	7.695.498	7.710.825	126,8

Kroz aktivnost se financiraju plaće i ostali rashodi za zaposlenike CARNET-a, a sukladno važećoj sistematizaciji radnih mjesta u CARNET-u, te materijalni troškovi odvijanja redovitog poslovanja. Rashodi za zaposlene planirani su na razini rashoda tekuće godine za postojeći broj zaposlenih, ne uvažavajući činjenicu stalnog rasta obima poslova koje CARNET obavlja te potrebe za povećanjem broja zaposlenih.

U okviru aktivnosti planiraju su sredstva za tekuće održavanje i nadogradnje svih servisa CARNET-a kako bi se osigurala ista razina i kvaliteta usluge koje CARNET danas pruža svojim korisnicima, te za tekuće održavanje CARNET mreže i mrežne opreme. U sklopu održavanja mreže potrebna su sredstva za službena putovanja

zaposlenika, te kontinuirano školovanje zaposlenika na području mrežnih tehnologija. Financiraju se i članarine u međunarodnim organizacijama FIRST, TRUSTED INTRODUCER, RIPE, u iznosu od oko 39.816,84 EUR.

Jedan od najvažnijih nacionalnih informacijskih servisa kojim CARNET upravlja od 1993. godine je registar vršne internetske domene Republike Hrvatske (.hr). Tijekom 2023. planiraju se aktivnosti vezane za daljnje unapređenje sustava za registraciju .hr domena te njihovo usklađivanje s najboljim europskih praksama i pravnim aktima Europske unije, kao i osiguravanje dodatnih infrastrukturnih i sigurnosnih aspekata sustava u skladu sa zahtjevima iz Zakona o kibernetičkoj sigurnosti. Planira se povećanje ukupnog broja registriranih domena pod vršnom .hr domenom tijekom naredne tri godine.

Kako je sigurnost mrežne infrastrukture, članica CARNET mreže, usluga koje CARNET nudi ali i sigurnost samih korisnika od posebne važnosti, provodi se periodička provjera ranjivosti svih članica, usluga CARNET-a, te sigurnosna provjera (penetracijska testiranja) aplikacija i certifikacija aplikacija koje pristupaju sustavu eMatica radi sigurnosti sustava eMatica. Također se kontinuirano radi na praćenju novih sigurnosnih prijetnji te se korisnici Interneta u RH upozoravaju objavom preporuka, upozorenja i novostima o istima te načinima zaštite od kibernetičkih prijetnji istih. Obrada incidenata i koordinacija incidenata na nacionalnoj i međunarodnoj razini je jedna od glavnih djelatnosti Nacionalnog CERT-a. Nacionalni CERT prema odluci Vlade sudjeluje u vježbama kibernetičke obrane u organizaciji sjeveroatlantskih integracija NATO (vježbe CMX, CyberCoalition), EU Integrated Resolve 2020, nacionalnoj kibernetičkoj vježbi u organizaciji MORH-a i vježbama na EU razini u organizaciji ENISA-e Europske agencije za kibernetičku sigurnost. Kroz ovu aktivnost planirana su i sredstva za provođenje akcijskog plana za provedbu Nacionalne strategije kibernetičke sigurnosti koja uključuje Nacionalni CERT u ulozi važnog čimbenika provedbe strategije. Kroz implementaciju EU NIS direktive (2016/1148) u "Zakon o kibernetičkoj sigurnosti operatora ključnih usluga i davatelja digitalnih usluga" Nacionalni CERT dobio je nove nadležnosti za koje je potrebno ustrojiti organizaciju posla i ljudi. Spomenuti zakon donesen je u srpnju 2018. godine, a njegova implementacija provodi se kontinuirano prema zadanim ulogama i nadležnostima Nacionalnog CERT-a. Prema strateškom cilju G. Tehnička koordinacija u obradi računalno-sigurnosnih incidenata iz Akcijskog plana za provedbu Nacionalne strategije kibernetičke sigurnosti Nacionalni CERT je u suradnji s radnom skupinom, sastavljenom od predstavnika nositelja i su nositelja provedbe mjera, u 2021. godini pokrenuo uslugu PiXi – Nacionalnu platformu za prikupljanje, analizu i razmjenu podataka o računalno-sigurnosnim prijetnjama i incidentima. U 2021. osobosobljeno je više od 150 korisnika za rad na Platformi iz više od 50 različitih pravnih subjekata te je potrebno osigurati održivost usluge u upravljačkom, tehničkom i operativnom obliku. Usluga obuhvaća funkcionalnost prijave značajnih incidenata i koristi se sustav za dostavu obavijesti o incidentima sa znatnim učinkom operatora ključnih usluga i davatelja digitalnih usluga. Nacionalni CERT sudjeluje u radu mreže europskih CERT-ova CSIRT Network.

A628011 PROGRAM TELEKOMUNIKACIJSKIH KAPACITETA ZA MREŽU CARNET

Zakonske i druge pravne osnove

- Uredba o Hrvatskoj akademskoj i istraživačkoj mreži CARNET
- Statut Hrvatske akademske i istraživačke mreže CARNET
- Odluka MZOS-a o stjecanju statuta i pravima korisnika CARNET-a, koja proizlaze iz djelatnosti CARNET-a propisanih člankom 4. Uredbe o osnivanju Hrvatske akademske i istraživačke mreže CARNET
- Odluke Vlade Republike Hrvatske o suradnji na poticanju primjene informacijske i komunikacijske tehnologije za potrebe zdravstvenog sustava Republike Hrvatske od 13. ožujka 2013. godine (Klasa: 022-03/13-04/86, Ur.broj: 50301-04/12-13-2)

- Odluka Vlade Republike Hrvatske o suradnji na poticanju primjene informacijske i komunikacijske tehnologije za potrebe Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje od 21.05.2015. (Klasa:022-03/15-04/200, Ur.broj: 50301-04/04-15-2)
- Odluka o suradnji na poticanju primjene informacijske i komunikacijske tehnologije za potrebe Ministarstva socijalne politike i mladih od 30. kolovoza 2012.(Klasa:650-05/12-04/01; Ur.br:5030112-12-1)
- Odluka Vlade o suradnji na poticanju primjene informacijske i komunikacijske tehnologije za potrebe Ministarstva zaštite okoliša i prirode od 08. srpnja 2015. (Klasa: 022-03/15-04/275, Urbroj: 50301-5/25-15-3)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023 /202 2
A628011	4.168.676	4.416.683	4.506.935	4.506.935	4.506.935	102,0

Cilj programa je povezati punopravne ustanove članice iz sustava Ministarstva znanosti i obrazovanja u privatnu mrežu CARNET adekvatnim brzinama i tehnologijama spojenosti, a sukladno stvarnim potrebama krajnjih korisnika. Brzina i kvaliteta mrežne povezanosti škola i visokoobrazovnih ustanova jedan je od preduvjeta uspješne realizacije projekata e-Škole i e-Sveučilišta. Sukladno postavljenom zahtjevu da se osigura mogućnost uključivanja velikog broja škola i visokoobrazovnih ustanova u projekte e-Škole i e-Sveučilišta, ali i zbog porasta broja članica i njihovih zahtjeva u vidu potrebne mrežne propusnosti, dolazi do povećanja telekomunikacijskih troškova. Od ukupnog broja lokacija iz nadležnosti Ministarstva znanosti i obrazovanja (3245) spojeno je na dan 31.08.2022. 3140 lokacije ustanova. Od ukupnog broja lokacija škola (2665) spojeno je na dan 31.08.2022. 2615 lokacija škola.

Temeljem odluka Vlade Republike Hrvatske omogućena je suradnja između CARNET-a i Ministarstva zdravstva, Ministarstva rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike, te Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

S obzirom na strategijsku važnost zdravstvenog informacijskog sustava Republike Hrvatske, te neadekvatno stanje sustava računalno-komunikacijske mreže zdravstvenog sustava, CARNET kao ustanova čija je djelatnost od interesa za Republiku Hrvatsku i koja posjeduje potrebnu informacijsko-komunikacijsku infrastrukturu, svojim iskustvom i znanjem pružiti će potrebnu pomoć Ministarstvu zdravstva za spajanje lokacija u jedinstvenu komunikacijsku mrežu, a posebno javnim ustanovama iz njegove nadležnosti: HZZO, HZTM, HZHM i HZJZ. Zbog stalnog nastojanja da se omogući veća brzina i kvaliteta mrežne povezanosti ustanova iz zdravstvenog sustava Republike Hrvatske te zbog porasta broja lokacija dolazi do povećanja telekomunikacijskih troškova. Od ukupnog broja lokacija iz nadležnosti Ministarstva zdravstva koje CARNET ima u evidenciji (1180) spojeno je na dan 31.08.2022. 764 lokacija ustanova.

CARNET će svojim iskustvom i znanjem pružiti kroz ovu aktivnost potrebnu pomoć Ministarstvu rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike za spajanje lokacija u jedinstvenu komunikacijsku mrežu, a posebno javnim ustanovama iz njegove nadležnosti: Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje i Centar za socijalnu skrb. CARNET i Ministarstvo će surađivati na području razvoja, izgradnje i održavanja infrastrukture, mrežnih servisa informacijskog sustava mirovinskog osiguranja, mrežnih i aplikativnih servisa informacijskog sustava socijalne skrbi, a u svrhu daljnijeg razvoja i primjene internetskih tehnologija radi efikasnijeg i kvalitetnijeg pružanje usluga građanima Republike Hrvatske. Zbog porasta potrebe za većim brzinama prijenosa podataka, ali i same kvalitete mrežne povezanosti ustanova kao i pojave novih lokacija može se očekivati povećanje vezanih

telekomunikacijskih troškova. Od ukupnog broja lokacija iz nadležnosti Ministarstva, rada, mirovinskog sustava, obitelji i socijalne politike koje CARNET ima u evidenciji (279) spojeno je na dan 31.08.2022. 278 lokacija ustanova.

U cilju postizanja pune funkcionalnosti sustava kroz ovu aktivnost CARNET povezuje lokacije Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja u računalno-komunikacijsku mrežu, te se obvezuje nadzirati i održavati uspostavljene veze, osigurati dostatan fizički prostor, odgovarajuću fizičku i tehničku zaštitu, besprekidno napajanje i klimatizaciju za smještanje računalne infrastrukture u vlasništvu MINGOR-a, osigurati dostatne virtualne resurse za sadašnje servise, pružiti savjetodavne usluge za područje VoIP telefonije, korištenja otvorenog koda u radu MINGOR-a kao i druge savjetodavne usluge za potrebe unaprjeđenja IT sustava MINGOR-a. Od ukupnog broja lokacija iz nadležnosti Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja koje CARNET ima u evidenciji (8) spojeno je na dan 31.08.2021. 8 lokacije ustanova.

Prije odabira pojedinog davatelja usluge mrežne povezanosti i tehnologije spajanja CARNET provodi istraživanje tržišta pri čemu uključuje sve operatore koji imaju dostupnu uslugu na određenom području RH. Ustanove se spajaju različitim tehnologijama i brzinama, a CARNET surađuje s šesnaest različitih davatelja usluga u RH. Korištene tehnologije spajanja su: svjetlovod, kapacitet, aDSL, vDSL, FTTH, bežična veza, GSM, satelitski link. S obzirom na postojanje različitih tehnologija spojenosti, različitih operatora i njihovih mogućnosti te dostupnosti pojedinih lokacija za spajanje na privatnu mrežu CARNET nije moguće uprosječiti cijenu linka.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Postotak umreženih znanstvenih i visoko obrazovnih i ustanova	Postotak ustanova iz sustava znanosti i visokog obrazovanja spojenih na CARNET mrežu	%	91	CARNET	95	98	100
Postotak umreženih škola	Postotak osnovnih i srednjih škola spojenih na CARNET mrežu	%	98	CARNET	99	100	100
Postotak ustanova iz sustava MINGOR spojenih na CARNET mrežu	Postotak ustanova iz sustava MINGOR spojenih na CARNET mrežu adekvatnim brzinama i tehnologijama spojenosti sukladno zahtjevima korisnika	%	65	CARNET	75	80	85
Postotak umreženih ustanova iz sustava MIZ	Postotak ustanova iz sustava MIZ spojenih na CARNET mrežu adekvatnim brzinama i tehnologijama spojenosti sukladno zahtjevima korisnika	%	100	CARNET	100	100	100
Postotak ustanova iz sustava MINGOR spojenih na CARNET mrežu	Postotak ustanova iz sustava MINGOR spojenih na CARNET mrežu adekvatnim brzinama i tehnologijama spojenosti sukladno zahtjevima korisnika	%	100	CARNET	100	100	100

A628015 UKLJUČIVANJE MREŽE CARNET U PAN-EUROPSKE AKADEMSKE I ISTRAŽIVAČKE MREŽE

Zakonske i druge pravne osnove

Uredba o Hrvatskoj akademskoj i istraživačkoj mreži CARNET; Statut Hrvatske akademske i istraživačke mreže CARNET

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023 /202 2
A628015	529.781	593.211	814.918	814.918	814.918	137,4

CARNET mreža trenutno je povezana na pan-europsku GÉANT mrežu koja povezuje nacionalne akademske i istraživačke mreže europskih zemalja (38), te zemalja nordijske regije (5). Osnovni cilj GÉANT-a je uspostava sljedeće generacije mrežne infrastrukture koja će moći adekvatno pratiti potrebe europske, a time i hrvatske istraživačke, akademske i obrazovne zajednice. Iz ovog dijela proračuna financira se međugradska povezanost CARNET mreže (linkovi), povezanost na pan-europsku GÉANT mrežu 40 Gb/s, te pristup na komercijalni Internet brzinom od 4 Gb/s. Sredstva su planirana prema godišnjim Ugovorima za Geant Service Charge 159.267,37 EUR, Cogent GWS usage 5.308,91EUR i Telia GWS usage 2.654,46 EUR, te prema povijesnim podacima i cijenama na tržištu za povezanost županijskih i regionalnih čvorišta.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Udio stupnja povezanosti u okosnici CARNET mreže	Osiguravanje mrežne povezanosti županijskih i regionalnih čvorišta u okosnici CARNET mreže	%	100	CARNET	100	100	100
Pristup GÉANT mreži brzinom od 20 Gbps	Povezanost privatne mreže CARNET na pan-europsku mrežu GÉANT brzine od 20 Gb/s	%	100	CARNET	100	100	100
Pristup Internet mreži brzinom od 4 Gbps	Povezanost privatne mreže CARNET na komercijalni internet brzine od 4 Gb/s	%	100	CARNET	100	100	100

A628068 SUDJELOVANJE NA IZGRADNJI, TESTIRANJU I RAZVOJU OKOSNICE PAN-EUROPSKE RAČUNALNO KOMUNIKACIJSKE MREŽE

Zakonske i druge pravne osnove

Odobrenje Ministarstva znanosti i obrazovanja za pristupanje međunarodnom projektu GÉANT2020 (Klasa:650-01/15-01/00020;Ur.br:533-01-15-0002)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023 /202 2

A628068	287.215	329.046	345.080	345.080	350.057	104,9
---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

U okviru ove aktivnosti financira se CARNET-ovo sudjelovanje na projektu GÉANT 4-3 koji kao nastavak GÉANT 4-2 projekta koji je započeo u siječnju 2019. godine. U projektu GÉANT 4-3, uz 37 europskih akademskih i istraživačkih mreža (National Research and Education Network, NREN) te NORDUNet (predstavnik 5 nordijskih NREN-ova), GÉANT kao koordinatora, u svojstvu partnera sudjeluje i Hrvatska akademска i istraživačka mreža – CARNET, te se kroz projekt financira ljudski rad djelatnika CARNET-a, te angažman djelatnika Srca na projektu.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj sudionika internih radionica	CARNET-ovi djelatnici u sklopu WP1 sudjeluju u pripremi i realizaciji treninga za sudionike projekta	broj	60	CARNET	80	90	100
Broj država i teritorija u eduroamu	CARNET-ovi djelatnici i partneri razvijaju eduroam	broj	105	CARNET	106	107	108
Broj razvijenih usluga u okviru WP4 taska	CARNET-ovi djelatnici i partneri rade na razvoju novih usluga	broj	2	CARNET	5	7	8
Dodavanje novih usluga u GEANT Project Service Catalogue	U suradnji s OCRE projektom dodavanje novih usluga, između ostalog i Usluge u oblaku.	broj	5	CARNET	10	15	17

A628070 PROGRAM OBJEDINJAVANJA I ODRŽAVANJA NACIONALNIH INFORMACIJSKIH SERVISA I E-ŠKOLA

Zakonske i druge pravne osnove

- Odluka Ministarstva, znanosti, obrazovanja i sporta o uspostavi Centra podrške za Nacionalni informacijski sustav prijava i upisa u srednje škole NISPUSS; Odluka Ministarstva, znanosti, obrazovanja i sporta o uspostavi i radu Centara potpore Integriranom informacijskom sustavu za upravljanje standardiziranim skupovima podataka u obrazovanju eMatica u CARNET-u.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A628070	614.604	794.240	890.553	890.553	890.553	112,1

Ovom aktivnosti obuhvaćeno je održavanje sljedećih sustava: Hosting usluge za srednje i osnovne škole (HUSO), sustava za upravljanje učenjem Loomen, Nacionalnog portala za udaljeno učenje "Nikola Tesla", portala e-Lektire, e-Dnevnika, e-Matice i Nacionalnog informacijskog sustava prijava i upisa u srednje škole (NISPUSŠ). U okviru Hosting usluge za srednje i osnovne škole, školama je omogućen jedinstven imenik za kreiranje AAI@EduHr elektroničkih identiteta za učenike, nastavnike i zaposlenike škola, koji su preduvjet za korištenje CARNET-ovih usluga. Trenutno se u ovom imeniku nalazi oko 600.000 AAI@EduHr elektroničkih identiteta i jedinstvenih adresa elektroničke pošte.

Putem Hosting usluge škole dobivaju i mogućnost smještaja vlastitog mrežnog sjedišta kao i mogućnost korištenja sustava za jednostavnu izradu sadržaja svojeg sjedišta (Content Management). Sustav za upravljanje učenjem Loomen platforma je temeljena na sustavu Moodle, na kojoj nastavnici i profesori mogu izraditi i pohraniti svoje online tečajeve te izvoditi online nastavu. Uz tečajeve koje koriste pojedine obrazovne institucije za potrebe svoje nastave, sustav Loomen uključuje niz usluga uključujući Otvorene tečajeve te Nacionalni portal za udaljeno učenje "Nikola Tesla". Nacionalni portal za udaljeno učenje "Nikola Tesla" je uspostavljen kao repozitorij za pohranu obrazovnih sadržaja kao što su digitalni obrazovni sadržaje za gradivo predmeta srednjih i osnovnih škola, e-Tečajevi za primjenu u nastavi, ECDL tečajevi te CARNET-ovi tečajevi za samostalno učenje. Portal e-Lektire portal je putem kojeg učenici i nastavnici imaju besplatni pristup digitalnim izdanjima lektirnih naslova.

e-Dnevnik (web aplikacija za vođenje razredne evidencije u digitalnom obliku) u školskoj godini 2021./2022. koristi 98% škola u RH. Ovom aplikacijom se osiguravaju sve funkcionalnosti postojeće razredne knjige uz niz dodatnih funkcionalnosti koje omogućava uporaba informacijsko-komunikacijskih tehnologija.

Kroz ovu aktivnost planira se održavanje sustava e-Matice u iznosu od 75.652,00 EUR i modula razvijenih u sklopu projekta Informatizacija procesa i uspostava cjelovite elektroničke usluge upisa u odgojne i obrazovne ustanove koji su pušteni u produkciju te će se putem njih vršiti prijave i upisi u odgojne i obrazovne ustanove u 2022. godini.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Provđba elektroničkih prijava i upisa u srednje škole	Osigurati stabilnu i sigurnu provedbu upisa u srednje škole	Broj	1	CARNET	1	1	1
Broj škola u e-dnevnik sustavu	Osigurati stabilan sustav vođenja razredne knjige u elektroničkom obliku	broj	1.340	CARNET	1.350	1.360	1.365
Broj korisnika sustava Loomen	Broj korisnika sustava Loomen	Broj	40.000	CARNET	41.000	42.000	43.000

A628074 PROGRAMI ZAJEDNICE

Zakonske i druge pravne osnove

- Memorandum o razumijevanju između Europske Zajednice i Republike Hrvatske o sudjelovanju Republike Hrvatske u Programu podrške politikama za primjenu informacijskih i komunikacijskih tehnologija Okvirnog programa za konkurentnost i inovacije

- Agreement number INEA/CEF/ICT/A2017/1528866, Action Number 2017-EU-IA-0118

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A628074	2.138	12.741	13.009	10.155	00	102,1

Projekt „CyberExchange“ sufinanciran programom Instrument za povezivanje Europe – Connecting Europe Facility (CEF) provodi se od 2018. godine u 10 zemalja EU čiji je nositelj udruženje CZ.NIC iz Češke. U projektu sudjeluje 11 partnerskih institucija iz 10 država članica Europske unije (Austrija, Hrvatska, Česka, Grčka, Latvija, Luksemburg, Malta, Poljska, Rumunjska i Slovačka)., Projektom se jačaju kapaciteti stručnjaka u području kibernetičke sigurnosti kako bi bolje odgovorili na sve učestalije prijetnje prekograničnoj suradnjom i osnaženim europskim timovima. Specifični ciljevi projekta su: povećanje znanja i sposobnosti pojedinih članova timova za sigurnost i olakšavanje suradnje kroz njihovo sudjelovanje u razmjeni osoblja u obliku kraćih studijskih posjeta među uključenim nacionalnim i vladinim CSIRT / CERT, povećanje razine zrelosti pojedinih CSIRT / CERT-ova u odnosu na nove softverske alate. Projekt podržava i MeliCERTes platformu te Centre za sigurniji internet. Ukupne je vrijednosti 734.301 eura, dok je vrijednost CARNET-ovog udjela 55.747 eura.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Izrađen E-learning Roadmap	E-learning Roadmap je strateški dokument na razini sveučilišta kojime se planira implementacija e-učenja	Broj	1	Projektna dokumentacija	1	0	0
Broj zaposlenika koji su sudjelovali u programu razmjene – studijske posjete	Zaposlenici sudjeluju u programu razmjene u obliku studijske posjete s ciljem razmjene iskustva i osnaživanja stručnih znanja	Broj zaposlenika	1	CARNET /NCERT	1	0	0
Broj tehničkih posjeta s ciljem promicanja i razmjene podataka o softverskim alatima	Provjeda je tehnička posjeta stručnjaka iz partnerske organizacije s ciljem promicanja i razmjene podataka o softverskim alatima	Broj posjeta	0	CARNET /NCERT	1	0	0
Provjeda kibernetičke vježbe za stručnjake iz partnerskih zemalja korištenjem razvijenih alata na europskoj razini	Provjeda kibernetička vježba u Hrvatskoj za predstavnike partnerskih organizacija s ciljem provjere postignuća projekta	Broj vježbi	0	CARNET /NCERT	0	1	0

A628090 UNAPRJEĐENJE JEDNAKIH MOGUĆNOSTI U OBRAZOVANJU ZA UČENIKE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU

Zakonske i druge pravne osnove

- Republika Hrvatska je ulaskom u Europsku uniju dobila mogućnost pristupanja Europskom gospodarskom prostoru (EGP). Pregоворi oko pristupanja završeni su u travnju 2014. godine potpisivanjem Sporazuma o sudjelovanju u EGP-u čime je Republici Hrvatskoj omogućeno korištenje sredstava iz EGP financijskog mehanizma i Norveškog financijskog mehanizma 2009. – 2014. Zakon o potvrđivanju Memoranduma o suglasnosti o provedbi EGP financijskog mehanizma za razdoblje od 2014. do 2021. godine između Islanda, Kneževine Lihtenštajna, Kraljevine Norveške i Republike Hrvatske te Zakon o potvrđivanju Memoranduma o suglasnosti o provedbi Norveškog financijskog mehanizma za razdoblje od 2014. do 2021. godine između Kraljevine Norveške i Republike Hrvatske, čine pravni okvir za bespovratno korištenje financijskih sredstava o okviru EGP financijskog mehanizma za tekuće razdoblje.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A628090	33.357	663.332	2.639.078	143.572	00	397,9

- Republika Hrvatska je ulaskom u Europsku uniju dobila mogućnost pristupanja Europskom gospodarskom prostoru (EGP). Pregovori oko pristupanja završeni su u travnju 2014. godine potpisivanjem Sporazuma o sudjelovanju u EGP-u čime je Republici Hrvatskoj omogućeno korištenje sredstava iz EGP financijskog mehanizma i Norveškog financijskog mehanizma 2009. – 2014. Zakon o potvrđivanju Memoranduma o suglasnosti o provedbi EGP financijskog mehanizma za razdoblje od 2014. do 2021. godine između Islanda, Kneževine Lihtenštajna, Kraljevine Norveške i Republike Hrvatske te Zakon o potvrđivanju Memoranduma o suglasnosti o provedbi Norveškog financijskog mehanizma za razdoblje od 2014. do 2021. godine između Kraljevine Norveške i Republike Hrvatske, čine pravni okvir za bespovratno korištenje financijskih sredstava o okviru EGP financijskog mehanizma za tekuće razdoblje.

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potписан je s Ministarstvom regionalnoga razvoja i fondova EU dana 1. srpnja 2021. godine.

Svrha projekta je unaprjeđenje obrazovanja učenika s teškoćama u razvoju i smanjenje digitalnog jaza kroz osiguravanje dostupnosti asistivnih tehnologija temeljenih na informacijsko-komunikacijskim tehnologijama, te njenih adekvatnih i svrsishodnih primjena u obrazovnom radu s učenicima s teškoćama u razvoju.

Aktivnosti koje se planiraju provoditi su opremanje centara za odgoj i obrazovanje djece s teškoćama u razvoju asistivnim tehnologijama, edukacija učitelja i nastavnika za korištenje nabavljene opreme u obrazovnom radu s učenicima i jačanje njihovih kompetencija u područjima posebne pedagogije, aktivnosti podizanja svijesti o korisnosti primjene asistivnih tehnologija u obrazovanju učenika s teškoćama u razvoju i diseminacija primjera dobre prakse, jačanje kapaciteta partnera u projektu kao i odgovarajuće aktivnosti u vezi s vidljivošću i diseminacijom ključnih rezultata projekta. Projekt je fokusiran na posebne odgojno-obrazovne ustanove čija je djelatnost odgoj i obrazovanje učenika s teškoćama u razvoju.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj centara za odgoj i obrazovanje opremljenih asistivnim tehnologijama	Centri za odgoj i obrazovanje u RH se planiraj opremiti asistivnim tehnologijama sukladno prethodnom istraživanju njihovih stvarnih potreba.	Bro	0	CARNET	0	27	0

A628091 OBRAZOVANJE U RURALNIM PODRUČJIMA - LEARNING FROM THE EXTREMES, A RURAL SCHOOLS INNOVATION ROADMAP

Zakonske i druge pravne osnove

- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava br. LC-01760255 / 101052266 LfE / Learning from the Extremes

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A628091	00	85.345	160.641	5.857	00	188,2

Learning from the Extremes je EU projekt financiran iz linije Pilot Projects and Preparatory Actions (PPPA). Cilj ove projektne linije je povećanje pristupa obrazovnim alatima u područjima i zajednicama sa smanjenim pristupom internetu i tehnologijama. Trajanje projekta je 24 mjeseca. Koordinator projekta je Institutou Ekpedeftikis Politikis, a ostali partneri su: Ellinogermaniki Agogi Scholi Panagea Savva AE, Ministerio da Educacao e Ciencia, Nuclio Nucleo Anteractivo de Astronomia Associacao, Paidagogiko Institutou Kyprou, University of Cyprus, Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNET, The Provost, Fellows, Foundation Scholars, and other members of Board, of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, Jyvaskylan yliopisto, National Research Network Association, Intrasoft international SA, Ellinikh Enosh Dhmosiografon Episthmhs, Syggafeon Episthmhs Kai Eikoinoniologon Episthmhs Astiki Etaireia, ATiT BVBA, Committee of the Dublin West Education Centre.

Cilj projekta je adresiranje nejednakosti u pristupu digitalnom obrazovanju jačanjem uključenosti i smanjenjem digitalnog jaza koji trpe školske zajednice iz udaljenih područja s niskom povezanosti, ograničenim ili nikakvim pristupom internetu, uređajima i digitalnim obrazovnim alatima i sadržajima.

Kroz iskaz interesa škola, odabrat će se škole koje će se uključiti u aktivnosti projekta. Kroz aktivnosti projekta odabranim osnovnim, srednjim i strukovnim školama omogućit će se korištenje najprikladnijih tehničkih rješenja u svrhu smanjenja digitalnog jaza te osiguravanja pristupa digitalnim obrazovnim alatima i sadržajima.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj škola uključenih u projekt	Broj škola uključenih i opremljenih kroz projekt u svrhu smanjenja digitalnog jaza	Broj	0	CARNET	10	0	n/a

K406669 CARNET - ZAJEDNIČKA RK INFRASTRUKTURA

Zakonske i druge pravne osnove

Uredba o Hrvatskoj akademskoj i istraživačkoj mreži CARNet; Statut Hrvatske akademske i istraživačke mreže CARNet

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
K406669	332.620	262.957	611.089	611.089	611.089	232,4

Za spajanje CARNET ustanova na CARNET mrežu i za izgradnju jezgre CARNET mreže potrebno je, uz telekomunikacijske kapacitete, osigurati i odgovarajuću komunikacijsku opremu, a sukladno novim tehnologijama

(aktivna mrežna oprema: usmjerivači, preklopnići i sl.). Također kroz ovu aktivnost planira se izgradnja vlastite svjetlovodne infrastrukture za povezivanje lokacija na CARNET mrežu u suradnji s Gradom Splitom (projekt e-Split), Rijekom (projekt e-Rijeka) i Pulom (projekt e-Pula), kao i implementacija sustava temeljem Uredbe Vlade RH o obvezama iz područja nacionalne sigurnosti RH za pravne i fizičke osobe u telekomunikacijama, Dopisa Ureda Vijeća za Nacionalnu sigurnost, Zakona o sigurnosno-obavještajnom sustavu RH, te za nadogradnju i održavanje sustava za obranu od napada (aDDoS).

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Nadogradnja komunikacijske opreme za CARNET mrežu	Razvojem i napretkom tehnologija za funkciranje i stabilnost CARNET mreže nadograđuje se novim komponentama komunikacijske opreme, a time se obnavljaju zastarjele i neadekvatne komponente.	%	100	CARNET	100	100	100
Vlastito izgrađena svjetlovodne infrastrukture za povezivanje lokacija na CARNET mrežu	Napredak u vlastito izgrađenoj svjetlovodnoj infrastrukturi za povezivanje lokacija na CARNET mrežu	broj	0	CARNET	15	15	15
Nadogradnja i održavanja sustava za obranu od napada (aDDoS)	Nadogradnja i održavanja sustava za obranu od napada (aDDoS)	%	100	CARNET	100	100	100

K628069 ULAGANJE U OPREMU ZA ODRŽAVANJE NACIONALNIH I INFORMACIJSKIH SERVISA

Zakonske i druge pravne osnove

- Odluka Ministarstva o uspostavi Centra podrške za Nacionalni informacijski sustav prijava i upisa u srednje škole NISpuSŠ
- Odluka Ministarstva o uspostavi i radu Centara potpore Integriranim informacijskom sustavu za upravljanje standardiziranim skupovima podataka u obrazovanju eMatica u CARNET-u

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
K628069	94.296	183.323	228.117	228.117	228.117	124,4

Ovom aktivnosti obuhvaćeno je adekvatno proširenje programske i informatičke opreme sljedećih sustava: e-Dnevnika, e-Matice te modula razvijenih u sklopu projekta Informatizacija procesa i uspostava cjelovite elektroničke usluge upisa u odgojne i obrazovne ustanove koji su pušteni u produkciju te će se putem njih vršiti prijave i upisi u odgojne i obrazovne ustanove u 2022. godini.

CARNET u idućoj godini nastavlja s radom na novim funkcionalnostima e-Dnevnika prema zahtjevima škola i Ministarstva znanosti obrazovanja. e-Matica prilagodit će se u skladu sa potrebama nadležnog Ministarstva znanosti i obrazovanja, a tijekom godine u produkciju će biti pušteni svi moduli razvijeni u sklopu Nacionalnog informacijskog sustava prijava i upisa u odgojne i obrazovne ustanove te se za njih planira održavanje i nadogradnja modula sukladno potrebama Ministarstva znanosti i obrazovanja i ostalih ustanova uključenih u rad sustava,

Iznosi za sve navedene nadogradnje planiraju se temeljem povijesnih podatka prethodnih godina i prema cijenama na tržištu, te su planirani iznosi za nadogradnju e-matice 15.926,74 EUR, a za nadogradnju Nacionalnog informacijskog sustava prijava i upisa u odgojne i obrazovne ustanove 134.381,84 EUR. Nadogradnje sustava se planiraju i rade sukladno zakonskim promjenama, prema zahtjevima MZO te prema zahtjevima škola i nastavnika.

Nadogradnje e-dnevnika i NISPUŠ-a se planiraju i rade sukladno zakonskim promjenama, prema zahtjevima MZO, prema zahtjevima škola i nastavnika. E-matica je aplikacija koja je u vlasništvu MZO i sve nadogradnje se rade usaglašeno sa MZO, a prema potrebama i upitima MZO i korisnika. Nakon svakih provedenih upisa, MZO napravi analizu procesa među svim dionicima (MZO, AZVU, AZOO, Školski sportski savez, osnivači, UDU, CARNET, škole) i prikupi prijedloge za unaprjeđenja sustava. Nakon toga donese odluku koje će se funkcionalnosti dodavati i mijenjati i CARNET dobije nalog da sukladno tome provede nabavu za nadogradnje.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Provjeda elektroničkih prijava i upisa u srednje škole	Osigurati stabilnu i sigurnu provedbu upisa u srednje škole	Broj	1	CARNet	1	1	1
Broj škola u e-dnevnik sustavu	Osigurati stabilan sustav vođenja razredne knjige u elektroničkom obliku	Broj	1.340	CARNet	1.350	1.360	1.365

K628080 OP KONKURENTNOST I KOHEZIJA 2014.-2020., PRIORITET 9

Zakonske i druge pravne osnove

- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava financiran sredstvima OP KK, KK.09.1.1.02.0001.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023 /2022
K628080	41.914.999	16.332.542	35.720.280	00	00	218,7

Projekt se financira iz struktturnih fondova EU, a zbog specifičnosti troškovnih aktivnosti, od kojih neke prirodno potпадaju pod ESF, a druge pod ERDF fondove, kao i zbog upravljačke strukture unutar RH, projekt je, u dogоворu s nadležnim ministarstvima (MZO, MRMS, MRRFEU) podijeljen na dva dijela koja se logično nadopunjaju - projekt A i projekt B. CARNET je nositelj oba dijela projekta koji se vode kao zaokružena cjelina, što osigurava njihov sinergijski učinak.

Projekt A financira se iz Europskog fonda za regionalni razvoj (ERDF) te doprinosi ciljevima i zadanim pokazateljima definiranim u sklopu Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“ (OP KK). Aktivnosti koje se provode u sklopu A dijela projekta uključuju izgradnju mrežne infrastrukture koja se temelji na izgradnji lokalnih mreža škola i nadogradnji okosnice mreže. Također, kroz projekt A provest će se nadogradnja podatkovnih centara, opremanje škola i razvoj e-Usluga za korištenje u poslovanju škola. Pozornost se pridaje i sigurnosnom aspektu s posebnim naglaskom na sigurnost mreže i aplikacija razvijenih ili unaprijeđenih kroz projekt. Projekt A naglasak stavlja na opremanje škola (mreža i oprema) te na informatizaciju poslovnih procesa škola (e-Usluge). Projekt A i projekt B provode i horizontalne aktivnosti na razini projekta koje uključuju upravljanje i administraciju, promociju i vidljivost te diseminaciju projektnih rezultata.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
10a12 Broj osnovnih i srednjih škola opremljenih IKT opremom (840)	Broj osnovnih i srednjih škola opremljenih IKT opremom potrebnom za podršku razvoju digitalno zrelih škola: - izgradnja lokalnih internetskih mreža u školama (aktiva i pasiva), - oprema za učionice	Broj	151	Izvještaj o provedbi projektnih aktivnosti	500	1.200	0
10a13 Broj nastavnika koji upotrebljavaju (nabavljenu) IKT opremu za podučavanje (15.000)	Broj nastavnika osnovnih i srednjih škola koji koriste IKT opremu nabavljenu u projektu	Broj	3.987	Izvještaj o provedbi projektnih aktivnosti	43.000	45.000	0
10a14 Broj učenika koji upotrebljavaju (nabavljenu) IKT opremu (52.000)	Broj učenika osnovnih i srednjih škola koji koriste IKT opremu nabavljenu u projektu	Broj	11.282	Izvještaj o provedbi projektnih aktivnosti	55.000	93.000	0

K628081 OP UČINKOVITI LJUDSKI POTENCIJALI 2014.-2020., PRIORITET 3 i 4

Zakonske i druge pravne osnove

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava UP.04.1.1.18.001

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
K628081	4.040.760	9.849.284	21.626.293	00	00	219,6

K628081.001 - II. faza programa "e-Škole: Cjelovita informatizacija procesa poslovanja škola i nastavnih procesa u svrhu stvaranja digitalno zrelih škola za 21. stoljeće"

Projekt e-Škole: Razvoj sustava digitalno zrelih škola (II. faza) predstavlja drugi dio provedbe Programa „e-Škole: Cjelovita informatizacija procesa poslovanja škola i nastavnih procesa u svrhu stvaranja digitalno zrelih škola za 21. stoljeće“. Sustav za razvoj digitalno zrelih škola razvijen je u pilot projektu (2015-2018), dok je svrha II. faze programa, cjeloviti sustav implementirati u sve škole u Republici Hrvatskoj financirane iz Državnog proračuna. Cilj II. faze projekta je podizanjem digitalne zrelosti škola doprinijeti digitalnoj transformaciji obrazovnih i administrativnih procesa u obrazovnom sustavu, te tako osposobiti učenike za život i rad u 21. stoljeću.

Projekt se financira iz strukturnih fondova EU, a zbog specifičnosti troškovnih aktivnosti, od kojih neke prirodno potпадaju pod ESF, a druge pod ERDF fondove, kao i zbog upravljačke strukture unutar RH, projekt je, u dogovoru s nadležnim ministarstvima (MZO, MRMS, MRRFEU) podijeljen na dva dijela koja se logično nadopunjaju - projekt A i projekt B. CARNET je nositelj oba dijela projekta koji se vode kao zaokružena cjelina, što osigurava njihov sinergijski učinak.

Projekt B financira se iz Europskog socijalnog fonda (ESF) te doprinosi ciljevima i zadanim pokazateljima definiranim u sklopu Operativnog programa „Učinkoviti ljudski potencijali“ (OP ULJP). Aktivnosti koje doprinose ostvarenju ciljeva i pokazatelja, a provode se u sklopu B dijela projekta stavlju naglasak na razvoj digitalnih obrazovnih sadržaja, razvoj e-Usluga za korištenje u učenju i poučavanju, provedbu istraživanja o primjeni digitalnih tehnologija, primjenu razvijenog sustav digitalno zrelih škola te osiguravaju obrazovanje i edukaciju za razvoj digitalnih kompetencija nastavnika. Također, kroz projekt se provode aktivnosti praćenja i podrške korisnicima kroz posjetu mobilnih timova, provedbu aktivnosti zajednice praktičara, te razvoj sustava za korisnike. Projekt B, kao i projekt A ima i sigurnosnu komponentu stavljući naglasak na sigurnost aplikacija te sigurnosne aspekte korištenja IKT-a u nastavi.

Projekt A i projekt B provode i horizontalne aktivnosti na razini projekta koje uključuju upravljanje i administraciju, promociju i vidljivost te diseminaciju projektnih rezultata.

K628081.002 Informatizacija procesa i uspostava cjelovite elektroničke usluge upisa u odgojne i obrazovne ustanove

Zakonske i druge pravne osnove

- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava UP.04.1.1.18.001

Cilj Strategije e-Hrvatska 2020 jest razviti e-usluge koje su potrebne građanima te time povećati broj korisnika e-usluga javne uprave na 75% građana u 2020. godini, koji koriste kompleksne usluge. S obzirom na važnost kao i značajan potencijal u broju korisnika elektroničkih usluga u sustavu obrazovanja, identificirana je potreba informatizacije i povezivanje procesa od upisa u ustanove ranog i predškolskog odgoja i obrazovanja do prijava na visoka učilišta, odnosno informatizacije sustava obrazovanja odraslih, a sve s ciljem da se građanima Republike Hrvatske (RH) koji su ujedno i korisnici usluga Ministarstva znanosti i obrazovanja (MZO) (roditeljima, učenicima, studentima i polaznicima ustanova za obrazovanje odraslih) omogući jednostavan i brz upis u željenu ustanovu bez nepotrebnih administrativnih poslova koji se mogu izbjeći korištenjem već postojećih podataka iz sustava koji koristi MU te MZO (npr. e-Matica - informacijski sustav za upravljanje standardiziranim skupovima podataka iz sustava osnovnoškolskog i srednjoškolskog obrazovanja te sustava državnih matica), ali i ostalih relevantnih institucija. Kako bi se omogućila puna digitalizacija procesa sa strane korisnika, u provedbu ovog projekta, kao jednu od aktivnosti nužno je uključiti i razvoj i unaprjeđenje informacijskih sustava koji ustanovama uključenima u proces odgoja i obrazovanja služe za upravljanje poslovima iz svoje nadležnosti. Sve ovom operacijom uspostavljene elektroničke usluge biti će građanima dostupne putem već uspostavljenog sustava e-Građani (čime će

se povećati broj dostupnih usluga u tom sustavu). Za potrebe identifikacije i autentifikacije korisnika koristiti će se postojeći Nacionalni identifikacijski i autentifikacijski sustav. Stoga, cijelovito gledajući, redizajnirane odnosno novo razvijene kompleksne te vertikalne usluge pridonijeti će lakoštem praćenju zakonskih izmjena, jednostavnijem planiranju i upravljanju sustavom, centralizaciji procesa unutar jednog sustava, integraciji sa sustavom e-Gradani i otvaranje servisa javnosti kako bi se podržao pristup usmјeren na pojedinačnog korisnika, te sustavnu informatizaciju poslovne vertikale sustava obrazovanja (vertikalne e-usluge), što konačno znači i nižu cijenu održavanja kao i ukupan trošak. Stoga se projektom planiraju razviti sljedeće cjeline i uspostaviti sljedeće elektroničke usluge: e-Matica; prijave i upisi u ustanove ranog i predškolskog odgoja i obrazovanja; prijave i upisi u osnovne škole; prijave i upisi u srednje škole; prijave i upisi u učeničke domove; prijave na visokoškolske ustanove i registar državne mature, nacionalni informacijski sustav obrazovanja odraslih.

Ciljana skupina su zaposlenici u državnoj i javnoj upravi (na nacionalnoj i regionalnoj razini), dok su građani RH indirektni/krajnji korisnici rezultata ovog projekta.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
CO11 Sudionici s tercijarnim obrazovanjem (ISCED od 5 do 8) (15.000)	Broj nastavnika, ravnatelja i drugog osoblja škola s tercijarnim obrazovanjem koji sudjeluju u raznim aktivnostima projekta.	Broj	3.722	Izvještaj o provedbi projektnih aktivnosti	20.000	24.000	-
SO316 Broj odgojno-obrazovnih djelatnika koji su sudjelovali u stručnom usavršavanju (15.000)	Broj odgojno-obrazovnih djelatnika koji su sudjelovali u stručnom usavršavanju omogućenom kroz aktivnosti edukacije korisnika.	Broj	3.783	Izvještaj o provedbi projektnih aktivnosti	20.000	24.000	-
SO317 Broj razvijenog digitalnog obrazovnog sadržaja za predmete u odabranim razredima (98)	Broj razvijenih digitalno obrazovnih sadržaja za odabrane razrede osnovne i srednje škole.	Broj	16	Izvještaj o provedbi projektnih aktivnosti	31	82	-
SO312 Broj škola koje su primile podršku za unapređenje digitalne zrelosti (840)	Broj škola koje su primile podršku za unapređenje digitalne zrelosti kroz razne projektne aktivnosti.	Broj	151	Izvještaj o provedbi projektnih aktivnosti	1.200	1.200	-
SO400- Broj podržanih usluga za razvoj i unapređenje	Razviti nove te unaprijediti i povezati postojeće e-usluge u vezi s procesom upisa od ustanova ranog i predškolskog odgoja i obrazovanja do prijava na visoka učilišta, odnosno uspostaviti nacionalni informacijski sustav za obrazovanje odraslih, te prijavu i prijem u učeničke domove	Broj	0	CARNET	6	7	-

K628093 DIGITALNA PREOBRAZBA VISOKOG OBRAZOVANJA E-SVEUČILIŠTA - NPOO (C3.2.R2)

Zakonske i druge pravne osnove

- Sporazum o pravima i obvezama vezanim uz upravljanje projektom "e-Sveučilišta" sklopljen između Ministarstva znanosti i obrazovanja i Hrvatske akademske i istraživačke mreže - CARNET.
- Odluka o utvrđivanju unaprijed definiranog prijavitelja za provedbu aktivnosti utvrđenih investicijom C.3.1.R2.I1 Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
K628093	00	10.375	4.351.118	33.308.452	35.046.344	419 37,6

Cilj projekta "e-Sveučilišta" jest unaprjeđenje kvalitete i dostupnosti sustava visokog obrazovanja, osnaživanjem fleksibilnosti i inovativnosti javnih visokih učilišta kroz podršku ulaganjima u digitalnu nastavnu infrastrukturu koja će doprinijeti učinkovitosti digitalne preobrazbe i povećanju digitalne zrelosti visokog obrazovanja na cijelom području RH.

Predmetna investicija planira ulaganja u digitalnu nastavnu infrastrukturu, opremu i povezane servise, aplikativna rješenja alate i sadržaje, horizontalne aktivnosti kibernetičke sigurnosti, unaprjeđenje postojećeg informatičkog sustava i povezivanje evidencija u visokom obrazovanju te obrazovne programe osnaživanja kompetencija nastavnog osoblja za učenje i poučavanje u digitalnom okruženju kao i neophodnu podršku i obuku stručno-tehničkog osoblja.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Do kraja 2Q/2026., 90% javnih visokih učilišta opremljena su digitalnom infrastrukturom i/ili opremom	Do kraja 2Q/2026., 90% javnih visokih učilišta opremljena su digitalnom infrastrukturom i/ili opremom	%	0	CARNET	n/p	n/p	90

K628095 HRVATSKA KVANTNA KOMUNIKACIJSKA INFRASTRUKTURA - CRO QCI - NPOO (C3.2.R2-I2)

Zakonske i druge pravne osnove

Zakonodavni okvir: projekt je odobren za financiranje u okviru Digital Europe Programme (DEP) te se u narednom periodu očekuje potpisivanje ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava i početak projektnih aktivnosti s početkom 2023.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
K628095	00	00	5.438.898	3.398.788	778.868	0,0

Cilj projekta CroQCI je implementacija eksperimentalnih kvantnih komunikacijskih sustava i mreže, nadopunjениh i integriranih s rasponom klasičnih sigurnih komunikacijskih tehnologija. To uključuje izgradnju i testiranje uređaja i sustava koji kombiniraju najbolje od kvantnih, postkvantnih klasičnih i kvantno poboljšanih rješenja. CroQCI će osigurati arhitekturu mreže i projektnih slučajeva uporabe koji će omogućiti integraciju zemaljske infrastrukture s budućom svemirskom komponentom u potpuno funkcionalnu kvantu komunikacijsku mrežu.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Implementiran eksperimentalni kvantni komunikacijski sustav/mreža	Do kraja 2025., razviti i implementirati eksperimentalni kvantni komunikacijski sustavi/mreže temeljeni na novim i komplementarnim klasičnim sigurnim komunikacijskim tehnologijama	broj	0	CARNET	n/p	n/p	1

21869 Leksikografski zavod Miroslav Krleža

Leksikografski zavod "Miroslav Krleža" utemeljen je 05. listopada 1950. godine na poticaj književnika i erudita Miroslava Krleže. Hrvatski sabor donio je 29. svibnja 2003. godine. Zakon o Leksikografskom zavodu, kojim je regulirao njegov pravni status, djelatnost i ustrojstvo. Zavod je tada definiran kao javna ustanova osnovana od strane Republike Hrvatske i od njenog osobitog interesa. Leksikografski zavod je središnja hrvatska leksikografska ustanova čija izdanja predstavljaju važan doprinos održavanju i podizanju hrvatskog intelektualnog standarda. Osnovna je djelatnost Zavoda leksikografska i enciklopedička, odnosno prikupljanje, obrada i provjera podataka, koji se uz dodatna temeljna istraživanja (radi razvijanja znanstveno-strukovne osnove) koriste kao baza podataka, za izradbu različitih edicija.

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
21869	3.198.745	3.446.762	4.000.871	3.996.534	4.004.175	116,1

3801 ULAGANJE U ZNANSTVENO ISTRAŽIVAČKU DJELATNOST

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
3801	3.198.745	3.446.762	4.000.871	3.996.534	4.004.175	116,1

Cilj 1. Unaprijediti povezanost i suradnju znanstvene i visokoobrazovne zajednice s inovativnim gospodarstvom i društvom u cjelini

Pokazatelji učinka

Pokazatelj učinka	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Povećanje ulaganja u znanost i istraživanje kao udio u BDP-u	Ukupno izdvajanja za znanost i istraživanje kao udjela u BDP-u	Postotak	1,27	DZS	1,5	2,0	2,5

A622107 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE LEKSIKOGRAFSKOG ZAVODA MIROSLAV KRLEŽA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Leksikografskom zavodu Miroslav Krleža, Uredba o nazivima radnih mesta i koeficijentima složenosti poslova u javnim službama, Temeljni kolektivni ugovor za službenike i namještenike u javnim službama, Kolektivni ugovor za znanost i visoko obrazovanje

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A622107	2.820.824	2.957.953	3.544.379	3.561.232	3.578.164	119,8

Sredstvima s ove aktivnosti financiraju se plaće i ostali rashodi za 118 zaposlenika (materijalna prava te prijevoz na posao i s posla) Leksikografskog zavoda Miroslav Krleža u svrhu obavljanja osnovne leksikografske i enciklopedičke djelatnosti Zavoda.

A622136 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE LEKSIKOGRAFSKOG ZAVODA MIROSLAV KRLEŽA (IZ EVIDENCIJSKIH PRIHODA)

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o proračunu; Zakon o izvršavanju Državnog proračuna Republike Hrvatske

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A622136	377.922	488.810	456.492	435.302	426.011	93,4

Ova aktivnost sastoji se od rashoda za redovnu djelatnost koji se najvećim dijelom financiraju iz vlastitih prihoda Zavoda odnosno prihoda koje isto ostvaruje obavljanjem poslova na tržištu i u tržišnim uvjetima, a koje poslove mogu obavljati i drugi subjekti izvan općeg proračuna, primjerice iznajmljivanje prostora, prodaja knjiga i sl. Rashodi u okviru ove aktivnosti se financiraju iz vlastitih i namjenskih prihoda koji su izuzeti od uplate u proračun. Ostvarenje i trošenje vlastitih i namjenskih prihoda iskazuje se mjesečno u sustavu državne riznice temeljem dostavljenih podataka.

Za financiranje redovne djelatnosti iz vlastitih i namjenskih izvora financiranja u 2023. planirana su sredstva u iznosu od 456.492 EUR za rashode za zaposlene i materijalne rashode.

Za financiranje redovne djelatnosti iz vlastitih i namjenskih izvora financiranja u 2024. planirana su sredstva u iznosu od 435.302 EUR za rashode za zaposlene i materijalne rashode.

Za financiranje redovne djelatnosti iz vlastitih i namjenskih izvora financiranja u 2023. planirana su sredstva u iznosu od 426.011 EUR za rashode za zaposlene i materijalne rashode.

23665 Sveučilišni računski centar SRCE

Sažetak djelokruga rada proračunskog korisnika

Sveučilišni računski centar - Srce središnja je e-infrastrukturna ustanova u sustavu znanosti i visokog obrazovanja Republike Hrvatske osnovana s ciljem planiranja, projektiranja, izgradnje, održavanja i potpore uporabi infrastrukture i sustava utemeljenih na informacijskim i komunikacijskim tehnologijama. Srce kroz svoje djelovanje omogućava i potiče razvoj modernog obrazovnog i istraživačkog sustava u RH, povezanog s europskim.

Srce pruža zajednici širok raspon usluga i resursa pri čemu valja naglasiti značajan broj nacionalnih sustava s više stotina tisuća korisnika. Korisnici usluga Srca su hrvatska sveučilišta i ostale visokoškolske ustanove, znanstveno-istraživački instituti, njihovi zaposlenici – nastavnici i znanstvenici, nenastavno osoblje, IT-stručnjaci te studenti i učenici u Hrvatskoj, a dio usluga dostupan je i drugim ustanovama i svim građanima RH.

Najznačajnije stalne zadaće i poslovi koje Srce obavlja su upravljanje, održavanje i razvoj:

- moderne e-infrastrukture uspostavljenje projektom Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO) kojom se znanstvenoj i akademskoj zajednici dugoročno osiguraju napredni računalni i spremišni resursi te mrežna povezanost nužna za modernu i multidisciplinarnu znanost, vrhunska istraživanja i obrazovni sustav RH
 - o računarstvo visokih performansi – HPC (High-Performance Computing) i računarstvo s velikom propusnošću – HTC (High-Throughput Computing)
 - o računalne infrastrukture za stvaranje i uporabu virtualnih poslužitelja, načinjene prema paradigm „računarstva u oblacima“ (cloud computing)
 - o distribuirane mreže podatkovnih centara na lokacijama u Osijeku, Rijeci, Splitu i Zagrebu
- Croatian Internet Exchange (CIX), hrvatskog nacionalnog središta za razmjenu internetskog prometa, važnog za funkcioniranje Interneta u RH
- Informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU) koji se koristi za poslovanje sa studentima na visokim učilištima

- Informacijskog sustava studentskih prava (ISSP) i Informacijskog sustava akademskih iskaznica (ISAK), koji se koristi za evidentiranje i praćenje ostvarivanja studentskih prava (prvenstveno prava na subvencioniranu prehranu) i upravljanje životnim ciklusom studentskih iskaznica
- Informacijskog sustava Registra Hrvatskog kvalifikacijskog okvira (HKO)
- sustava Dabar (Digitalni akademskih arhivi i repozitoriji) koji nudi pouzdanu platformu za uspostavu digitalnih institucijskih repozitorija u sustavu znanosti i visokog obrazovanja
- portala Hrčak koji na jednom mjestu okuplja hrvatske znanstvene i stručne časopise koji nude otvoreni pristup svojim radovima
- sustava Pohrana i upravljanje podataka - Puh kojim se korisnicima iz sustava znanosti i visokog obrazovanja omogućava pohranjivanje i dijeljenje datoteka na spremišnim sustavima u Srcu za potrebe istraživanja ili izvođenja nastave
- informacijskog sustava CroRIS koji sadrži sveobuhvatne podatke o znanstvenoj djelatnosti i omogućuje sustavno prikupljanje i diseminaciju podataka o znanstvenoj djelatnosti u RH
- sustava za e-učenje Merlin (za visoko obrazovanje) i pratećih sustava za druge skupine korisnika (škole, projekti od interesa za zajednicu)
- obrazovnih programa Srca kojima se omogućava stjecanje digitalnih kompetencija zaposlenika u sustavu znanosti i visokog obrazovanja, studenata, IT-stručnjaka i građana RH
- međunarodnih projektnih aktivnosti koje osiguravaju povezanost hrvatskih e-infrastrukturnih s naprednim evropskim e-infrastrukturnama i inicijativama u području moderne i kompetitivne otvorene znanosti, otvorenog obrazovanja, računarstva visokih performansi i sl.

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
23665	13.594.090	24.959.734	12.618.411	9.571.246	9.645.745	50,6

3803 RAZVOJ INFORMACIJSKOG DRUŠTVA

	Izvršenje (eur)	2021.	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
3803	13.594.090		24.959.734	12.618.411	9.571.246	9.645.745	50,6

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 (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Povećanje broja ustanova infrastrukture HR-ZOO	Broj znanstvenih organizacija koje koriste infrastrukturu HR-ZOO.	broj	0	evidencija infrastrukture HR-ZOO	30	80	90
Povećanje broja istraživača koji koriste infrastrukturu HR-ZOO	Broj istraživača koji koriste infrastrukturu HR-ZOO.	broj	0	evidencija infrastrukture HR-ZOO	160	500	550
Povećanje broja ustanova iz sustava znanosti i visokog obrazovanja koje koriste usluge naprednog računanja u Srcu	Broj ustanova koje koriste usluge naprednog računanja čini ukupan broj svih ustanova iz sustava znanosti i visokog obrazovanja koje koriste neku od navedenih usluga, pri čemu se svaka pojedina ustanova računa samo jednom neovisno o broju usluga koje koristiti.	broj	36	evidencije sustava za napredno računanje	38	40	42
Povećanje broja usluga dostupnih uporabom elektroničkih identiteta iz sustava AAI@EduHr	Broj usluga dostupnih uporabom elektroničkih identiteta AAI@EduHr je broj resursa različitih davaljela usluga koji koristite sustav AAI@EduHr za autentikaciju korisnika	broj	940	evidencija sustava AAI@EduHr (www.aai.edu.hr)	980	1020	1060

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.aai.edu.hr/statistika-i-stanje-sustava/statistike)	700.000.000	750.000.000	800.000.000
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	130.000	130.000
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	205.000	evidencija sustava Dabar (dabar.srce.hr/statistike)	237.000	268.000	300.000
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 on-line i klasične tečajeve za krajnje korisnike.	broj	0	evidencija obrazovnih programa Srca	5	5	5
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	9.900	10.000	10.100
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	24.000	evidencija sustava Merlin	24.500	25.000	25.500

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

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A628018	4.853.772	5.523.180	6.291.026	6.312.162	6.333.397	113,9

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 planirana su za:

1. rashode za 155 zaposlenika i (bruto plaće, ostali rashodi za zaposlene, naknade za prijevoz, stručna usavršavanja i naknade građanima i kućanstvima .

2. materijalne rashode u iznosu od 34,85% plana proračuna, od kojih su najznačajniji rashodi za energiju 962.240 eura, usluge tekućeg i investicijskog održavanja postrojenja i opreme u iznosu od 451.258 eura, komunalne i ostale usluge uključujući i zaštitarske usluge u iznosu od 187.803 eura, zakupnine u iznosu od 334.461 eura (čiji se najveći dio odnosi na godišnje zakupnine licencije za softver za provjeru autentičnosti radova u visokom obrazovanju i znanosti) i članarine u međunarodnim organizacijama u iznosu od 46.453 eura.

A628084 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE SVEUČILIŠNOG RAČUNSKOG CENTRA SRCE (IZ EVIDENCIJSKIH PRIHODA)

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 udjmljavanju opreme (13 ugovora) i ugovori za sistemsko održavanje poslužitelja (11 ugovora).

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A628084	1.337.384	1.621.406	2.079.349	1.761.776	1.769.181	128,2

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 za IT specijaliste.

Sredstva unutar aktivnosti A628084 planirana su za:

1. rashode za zaposlene u iznosu od 3.571.893 EUR za sve tri godine, odnosno 1.188.030 EUR za 2023. godinu
2. materijalne rashode koji iznose 1.163.579 EUR za sve tri godine odnosno 362.997 EUR za 2023.godinu
3. nužna redovna i izvanredna zamjena i nadogradnja dotrajale ili zastarjele kapitalne opreme (preklopnići, diskovna spremišta, poslužitelji i računalna oprema) kojom se ostvaruju dodatne aktivnosti Srca, čime se osigurava kontinuitet i razvoj dodatnih usluga Srca. U okviru te aktivnosti realiziraju se i dodatna ulaganja u zgradu i postrojenja u zgradi Srca. Ukupni rashodi za nabavu nefinansijske imovine iznose 546.952 EUR za sve tri godine, odnosno 213.286 EUR za 2023. godinu.

4. Ostali rashodi i izdaci u iznosu 327.882 EUR za sve tri godine, odnosno 315.036 EUR za 2023.godinu.

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

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
K628055	296.899	514.301	484.439	510.983	491.074	94,2

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 (uredska, računalna i periferna oprema) kojom se ostvaruju temeljne aktivnosti Srca, a čime se osigurava kontinuitet poslovanja Srca te stabilan rad i unapređenje usluga Srca.

Ta aktivnost uključuje i ulaganja u zgrade vezana uz zamjene i nadogradnje postrojenja i tehničkih sustava (klimatizacijskog, kanalizacijskog, protupožarnog, vatrodojavnog i drugih).

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Postotak realiziranih zamjena ili nadogradnji opreme kojom se ostvaruju temeljne aktivnosti Srca, planiranih u tekućoj godini zbog dotrajalosti, zastarjelosti ili nedovoljnih resursa	Calibri	%	0	Srce	100	100	100

K628087 OP KONKURENTNOST I KOHEZIJA 2014.-2020., PRIORITETI 1 i 10

Zakonske i druge pravne osnove

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za strateški projekt „Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO)“ oznaka KK.01.1.1.08.0001.

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekt „Znanstveno i tehnologisko predviđanje“, oznaka KK.01.1.1.03.0001, Sporazum o partnerstvu u provedbi strateškoga projekta „Znanstveno i tehnologisko predviđanje“, oznaka KK.01.1.1.03.0001

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
K628087	7.106.034	17.034.472	2.615.062	00	00	15,4

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. provedba strateškog projekta „Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO)“, kojim se izgrađuje nova generacije e-infrastrukture za potrebe sustava znanosti i visokog obrazovanja u RH

2. izrada novog informacijskog sustava hrvatske znanstvene djelatnosti (CroRIS) u okviru projekta „Znanstveno i tehnologisko predviđanje“ (nositelj MZO).

1. Provedba strateškog projekta „Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO)“ – Krajem ožujka 2023. godine bit će svečano pušteno u rad superračunalo (resurs HPC), a završetkom projekta u svibnju 2023. godine Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak - nova generacija e-infrastrukture za sustav znanosti i obrazovanja u RH.

Tijekom 2022. godine ostvaren je pokazatelj rezultata projekta – izgrađeno je pet sjedišta HR-ZOO-a (završeni su radovi na uređenju i opremanju te su sjedišta tehnički spremna za prihvat računalne, spremišne i mrežne opreme).

Ukupna planirana sredstva na projektu HR-ZOO iznose 26.120.172 na izvorima 12 i 563. Sredstva koja se odnose na za 2023. godinu su:

- rashodi za 8 zaposlenika: 279.308 eura
- rashodi za računalnu opremu : 12.035.468 eura
- rashodi za promociju i vidljivost projekta te rashodi za upravljanje projektom: 72.709 eura

2. Izrada informacijskog sustava CroRIS u okviru strateškog projekta „Znanstveno i tehnologičko predviđanje“ (nositelj MZO) – projekt je započeo u 2017. godini, a 1. 3. 2023. godine planiran je završetak projekta. Projektom je uspostavljen Informacijski sustav znanosti RH CroRIS.

Ukupna sredstva planirana za projekt CroRIS su 1.035.237,90 eura, a iznos za 2023. godinu odnosi se na:

- rashode za pet zaposlenika u 2023. godini (plaće, izobrazba i usavršavanje): 533.395 eura
- izradu programskih modula: 65.699 eura
- najam prostora: 10.979 eura

K628094 INFORMACIJSKI SUSTAVI EVIDENCIJA U VISOKOM OBRAZOVANJU - ISEVO - NPOO (C3.1.R2-I1)

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 C.3.1. R2-11

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
K628094	00	265.446	1.148.535	986.325	1.052.093	432,7

Provjeda 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 2023. godini nastavit će se provjeda natječaja za zapošljavanje, nabava softverskih licenci, opreme kao i vanjskih usluga programiranja. Planira se i izgradnja programskog okvira za ISeVO te početak uspostave središnjeg informacijskog sustava evidencija u visokom obrazovanju. Istovremeno s izgradnjom ISeVO započet će se i s uskladivanjem postojećih informacijskih sustava u visokom obrazovanju s ISeVO.

Ukupna planirana sredstva na projektu ISeVO iznose 3.523.199 na izvoru 581. Sredstva koja se odnose na za 2023. godinu su:

- rashode za zaposlene 470.645 eura
- rashodi za stručne informatičke usluge u 2023. godini 418.077 eura

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj izrađenih programskih modula sustava ISeVO	Programski moduli sustava ISeVO opisani u Izvedbenom rješenju projekta	broj	0	evidencija projekta	1	5	12

23962 Agencija za odgoj i obrazovanje

Zakonom o Agenciji za odgoj i obrazovanje (Narodne novine, 85/06), koji je stupio na snagu 4. kolovoza 2006. godine, osnovana je Agencija za odgoj i obrazovanje kao neprofitna javna ustanova s temeljnom zadaćom obavljanja stručnih i savjetodavnih poslova u odgoju i obrazovanju.

Agencija obavlja slijedeće djelatnosti: sudjeluje u izradi, razvoju i implementaciji nacionalnog kurikuluma; pruža stručnu pomoć i daje upute ustanovama, njihovim ravnateljima te odgojiteljima, učiteljima, nastavnicima stručnim suradnicima (u dalnjem tekstu: odgojno-obrazovni radnici) u provedbi djelatnosti odgoja i obrazovanja; organizira i provodi stručno usavršavanje odgojno-obrazovnih radnika i ravnatelja, ako posebnim propisima nije drukčije određeno; provodi stručne ispite za odgojno-obrazovne radnike, prema posebnim propisima; provodi postupak stručnog napredovanja za odgojno-obrazovne radnike i ravnatelje, prema posebnim propisima; daje mišljenja o programima u predškolskom odgoju, nastavnim programima u osnovnom školstvu i gimnazijama, opće-obrazovnim programima srednjeg strukovnog školstva te u programima u obrazovanju odraslih, osim ako posebnim propisima nije drukčije određeno; daje mišljenja o nastavnim programima općeobrazovnih predmeta u postupku verifikacije odgojno-obrazovnih ustanova; prati izradu i provedbu Hrvatskoga nacionalnoga obrazovnog standarda kao dijela nacionalnoga kurikuluma; prati provedbu implementacije predmetnih kurikuluma i kurikuluma međupredmetnih tema, obavlja stručno-pedagoški nadzor; sudjeluje u organizaciji i provođenju učeničkih smotri i natjecanja; sudjeluje u izradi i praćenju nacionalnih programa; obavlja informacijsko-dokumentacijsku i nakladničku djelatnost.

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
23962	4.000.182	5.264.021	5.935.786	5.615.755	5.629.821	112,8

3701 RAZVOJ ODGOJNO OBRAZOVNOG SUSTAVA

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
3701	4.000.182	5.264.021	5.935.786	5.615.755	5.629.821	112,8

Cilj 1. Osiguravati i unapređivati kvalitetu stručnih usavršavanja za profesionalni razvoj odgojno-obrazovnih radnika

Cilj 2. Stvarati sustav potpore razvoju i provedbi kurikularne reforme

Cilj 3. Razviti potencijal učenika kroz sustav natjecanja i smotri

Pokazatelji učinka

Pokazatelj učinka	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Porast broja ponuđenih programa za kontinuirani profesionalni razvoj odgojno-obrazovnih radnika usmjerenih jačanju njihovih stručnih kompetencija	Jačanje kompetencija odgojno-obrazovnih radnika kroz povećanje broja programa namijenjenih za profesionalni razvoj ukazuje na unaprjeđenje kvalitete stručnih usavršavanja	broj odgojno-obrazovnih radnika	52.400	AZOO	55.550	55.630	55.630
Porast broja ponuđenih programa usmjerenih pružanju potpore i provedbi kurikularne reforme	Jačanje kompetencija odgojno-obrazovnih radnika u razvoju i provedbi kurikularne reforme	broj ponuđenih program a u razvoju i provedbi kurikularne reforme	182	AZOO	200	200	200
Povećan broj učenika uključenih u sustav natjecanja i smotri na svim razinama (školska, županijska, državna)	Razvijanje potencijala učenika kroz sustav natjecanja i smotri	broj učenika uključen u sustav natjecanja i smotri	148.790	AZOO	155.000	155.000	155.000

A579073 UČIMO PODUZETNIŠTVO 5.0

Zakonske i druge pravne osnove

Odluka o financiranju MRRFEU

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A579073	00	00	89.267	00	00	0,0

Kroz ovu aktivnost osiguravaju se sredstva za unapređenje vještina i kompetencija učitelja i drugih odgojno-obrazovnih radnika.

A580006 STRUČNO USAVRŠAVANJE U OKVIRU ŽUPANIJSKIH STRUČNIH VIJEĆA SREDNJE ŠKOLE

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o srednjem školstvu, Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije, Nacionalni okvirni kurikulum za predškolski odgoj te opće obvezno i srednjoškolsko obrazovanje, Zakon o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi, Zakon o Agenciji za odgoj i obrazovanje

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A580006	99.383	103.524	103.524	103.524	103.524	100,0

Važnu ulogu i zadaću u stručnom usavršavanju na razini županija imaju istaknuti odgojno-obrazovni radnici, voditelji županijskih stručnih vijeća (ŽSV-a). Uz stručnu i organizacijsku potporu i vodstvo savjetnika Agencije, oni prosjeđuju važne informacije i spoznaje ostalim odgojno-obrazovnim radnicima (kaskadni model stručnoga usavršavanja). Agencija je imenovala voditelje ŽSV-a u srednjim školama za razdoblje od 1. rujna 2022. do 31. kolovoza 2024., a sredstva za financiranje njihova rada osiguravaju se u državnom proračunu

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Povećanje uključenosti odgojno-obrazovnih radnika u različite programe stručnog usavršavanja u svrhu kontinuiranog profesionalnog razvoja	Uključenost odgojno-obrazovnih radnika u različite programe stručnog usavršavanja u svrhu kontinuiranog profesionalnog razvoja	Broj	56.353	AZOO	60.120	65.140	69.160

A580072 ERASMUS PLUS - PROJEKTI

Zakonske i druge pravne osnove

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava između Agencije za mobilnost i programe EU i Agencije za odgoj i obrazovanje

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A580072	00	00	70.065	00	00	0,0

U okviru aktivnosti provest će se akreditacija konzorcija u svrhu razvoja sustava stručnog usavršavanja savjetnika agencije te unapređenje postojećeg sustava stručnog usavršavanja odgojno obrazovnih djelatnika. Osiguravaju se sredstva za rashode za zaposlene i službena putovanja. Projekt se provodi samo u 2023. godini.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Povećanje broja službenih putovanja sa svrhom edukacije savjetnika	Broj službenih putovanja	Broj	0	AZOO	38	0	0

A733001 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE AGENCIJE ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za odgoj i obrazovanje

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A733001	3.034.508	3.223.480	3.738.005	3.752.006	3.766.072	116,0

U okviru aktivnosti osiguravaju se sredstva za: rashode za zaposlene (bruto plaće s doprinosima poslodavca); ostale rashode za zaposlene (jubilarne nagrade, otpremnine, pomoći i sl.); materijalne rashode (naknade troškova zaposlenima, rashode za materijal i energiju, rashode za usluge i ostale rashode poslovanja) te financijske rashode.

U 2022. godini (stanje na dan 30. rujna 2022.) u Agenciji je zaposленo ukupno 118 osoba, od kojih 117 zaposlenika na neodređeno, a 1 zaposlenik na određeno vrijeme. Na temelju dobivene suglasnosti MZO-a i provedenog natječajnog postupka planira se zaposliti 5 osoba na neodređeno vrijeme od mjeseca studenoga.

A733027 STRUČNO USAVRŠAVANJE U OKVIRU ŽUPANIJSKIH STRUČNIH VIJEĆA OSNOVNE ŠKOLE

Zakonske i druge pravne osnove

Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije; Nacionalni okvirni kurikulum za predškolski odgoj te opće obvezno i srednjoškolsko obrazovanje (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, srpanj, 2010.); Zakon o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi; Zakon o Agenciji za odgoj i obrazovanje

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A733027	218.780	219.656	219.260	219.260	219.260	99,8

Važnu ulogu i zadaću u stručnom usavršavanju na razini županija imaju istaknuti odgojno-obrazovni radnici, voditelji županijskih stručnih vijeća (ŽSV-a). Njihovo iskustvo i stručnost koristi se u edukaciji ostalih odgojno-obrazovnih radnika u sustavu odgoja i obrazovanja na način da svaki voditelj ŽSV-a godišnje organizira najmanje tri stručna skupa za pedesetak sudionika. Uz stručnu i organizacijsku potporu i vodstvo savjetnika Agencije za odgoj i obrazovanje (dalje u tekstu: Agencija), oni prosljeđuju važne informacije i spoznaje ostalim odgojno-obrazovnim radnicima (kaskadni model stručnoga usavršavanja). Agencija je imenovala voditelje ŽSV-a u osnovnim školama za razdoblje od 1. rujna 2022. do 31. kolovoza 2024., a sredstva za financiranje njihova rada osiguravaju se u državnom proračunu (za voditelje ŽSV-a u osnovnim školama na poziciji proračuna Agencije, a za voditelje ŽSV-a u srednjim školama na poziciji proračuna MZO).

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Stručno usavršavanje odgojno-obrazovnih radnika u organizaciji voditelja županijskih stručnih vijeća	održani stručni skupovi	Broj	1.985	elektronička aplikacija	2.200	3.000	3.300

A733032 IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI U OSNOVNIM I SREDNJIM ŠKOLAMA-NATJECANJE

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi; Zakon o Agenciji za odgoj i obrazovanje

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A733032	349.010	1.148.840	1.261.441	1.261.441	1.261.441	109,8

Temeljni cilj organizacije i provođenja natjecanja i smotri za učenike osnovnih i srednjih škola je uključivanje darovitih i nadarenih učenika u sustav natjecanja i smotri, a u svrhu razvoja svih njihovih potencijala u području osobnog interesa. Svrha natjecanja i smotri:

- predstavljanje rezultata rada, znanja, vještina, sposobnosti i kompetencija učenika i njihovih mentora na određenom području,
- poticanje i motiviranje na sudjelovanje te međusobno natjecanje učenika i natjecanje učenika sa samim sobom.

Agencija za odgoj i obrazovanje u 2023. godini će organizirati, koordinirati i finansijski pratiti 38 natjecanja i smotri, koja će se provoditi u 8 područja (jezično-umjetničko, prirodoslovno-matematičko, humanističko, tehničko, umjetničko, zdravstveno, ekološko i ostali programi) na školskoj, županijskoj i državnoj razini. Cilj je predstaviti rezultate rada, znanja, vještina, sposobnosti i kompetencija učenika i njihovih mentora na određenom području, poticati i motivirati na sudjelovanje te međusobno natjecanje učenika. Natjecanjima su obuhvaćeni učenici osnovnih škola, gimnazija, umjetničkih škola i učenici strukovnih škola iz općeobrazovnih predmeta.

Na školskoj razini natjecanja i smotri sudjeluje oko 130.000 učenika, na županijskoj razini oko 40 000 učenika, a oko 4 500 učenika sudjeluje na državnoj razini. U lipnju/srpnju 2023. planirano je održavanje tradicionalne svečanosti uručivanja Oskara znanja učenicima osnovnih i srednjih škola, pobjednicima državnih natjecanja i učenicima koji su osvojili jedno od prva tri mesta na međunarodnim natjecanjima, kao i njihovim učiteljima i nastavnicima mentorima.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Povećanje broja učenika uključenih u sustav natjecanja i smotri na školskoj razini	broj učenika koji sudjeluju na školskoj razini natjecanja i smotri	Broj učenika	110.325	AZOO	130.000	140.000	140.000
Povećanje broja učenika uključenih u sustav natjecanja i smotri na županijskoj razini	broj učenika koji sudjeluju na županijskoj razini natjecanja i smotri	Broj	34.487	AZOO	40.000	45.000	45.000
Povećanje broja učenika uključenih u sustav natjecanja i smotri na državnoj razini	broj učenika koji sudjeluju na državnoj razini natjecanja i smotri	Broj	3.978	AZOO	4.500	5.000	5.000

A767022 STRUČNO USAVRŠAVANJE ODGOJNO-OBRZOVNHIH DJELATNIKA U SUSTAVU OSNOVNOG I SREDNJEG ŠKOLSTVA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji o odgoju i obrazovanju

Zakon o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi

Zakon o odgoju i obrazovanju na jeziku i pismu nacionalnih manjina

Program sedam (7) međupredmetnih i interdisciplinarnih sadržaja:

1. Odluka o donošenju kurikuluma za međupredmetnu temu Građanski odgoj i obrazovanje za osnovne i srednje škole u Republici Hrvatskoj

2. Odluka o donošenju kurikuluma za međupredmetnu temu Poduzetništvo za osnovne i srednje škole u Republici Hrvatskoj

3. Odluka o donošenju kurikuluma za međupredmetnu temu Održivi razvoj za osnovne i srednje škole u Republici Hrvatskoj

4. Odluka o donošenju kurikuluma za međupredmetnu temu Osobni i socijalni razvoj za osnovne i srednje škole u Republici Hrvatskoj

5. Odluka o donošenju kurikuluma za međupredmetnu temu Učiti kako učiti za osnovne i srednje škole u Republici Hrvatskoj,

6. Odluka o donošenju kurikuluma za međupredmetnu temu Uporaba informacijske i komunikacijske tehnologije za osnovne i srednje škole u Republici Hrvatskoj

7. Odluka o donošenju kurikuluma za međupredmetnu temu Zdravlje za osnovne škole i srednje škole u Republici Hrvatskoj

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A767022	172.931	302.415	279.524	279.524	279.524	92,4

Navedenom Aktivnosti planirana su sredstva za djelatnost Agencije, odnosno obavljanje stručnih i savjetodavnih poslova u odgoju i obrazovanju. Agencija sudjeluje u praćenju, unaprjeđivanju i razvoju odgoja i obrazovanja na području predškolskog, osnovnoškolskog i srednjoškolskog odgoja i obrazovanja, obrazovanja odraslih te školovanja djece hrvatskih građana u inozemstvu i djece stranih državljana.

U skladu s propisima organizira i provodi stručno usavršavanje odgojno-obrazovnih radnika i ravnatelja te različitim oblicima savjetovanja pruža stručnu pomoć odgojno-obrazovnim ustanovama: njihovim ravnateljima, odgojiteljima, učiteljima, nastavnicima i stručnim suradnicima (svim odgojno-obrazovnim radnicima). Prema potrebi i pozivu, odgojno-obrazovne ustanove, odgojno-obrazovnog radnika, roditelja ili učenika Agencija, sukladno Zakonu, obavlja stručno-pedagoški nadzor nad radom odgajatelja, učitelja, nastavnika, stručnih suradnika i ravnatelja.

Agencija prati ostvarivanje pripravničkog staža kao procesa uvođenja odgojno-obrazovnih radnika – pripravnika u rad i pripremanje za polaganje stručnoga ispiti te provodi stručne ispite temeljem posebnih propisa. Viši savjetnici Agencije, u skladu s propisima, pripremaju i provode postupak napredovanja odgojno-obrazovnih radnika.

Na temelju stručnih analiza daju se mišljenja o programima u predškolskom odgoju, nastavnim programima i osnovnim školama i gimnazijama, općeobrazovnim programima u strukovnom obrazovanju i obrazovanje odraslih te mišljenja o nastavnim programima općeobrazovnih predmeta u postupku verifikacije odgojno-obrazovnih ustanova.

Agencija sudjeluje u izradi i praćenju nacionalnih programa, u međunarodnim i drugim projektima te provodi postupak priznavanja inozemnih odgojno-obrazovnih kvalifikacija. U skladu s propisima Agencija daje stručna mišljenja o dopunskim obrazovnim materijalima.

Agencija će postojećim ljudskim potencijalima i resursima, a sukladno svojoj ulozi definiranoj Zakonom, aktivno sudjelovati u razvoju i provedbi kurikularne reforme te će u njezinu izvršenju osigurati stalnu stručnu potporu odgojiteljima, učiteljima, nastavnicima, stručnim suradnicima, ravnateljima i odgojno-obrazovnim ustanovama za ciljana stručna usavršavanja u svrhu provedbe kurikularne reforme. Ostvarivanje provedbe navedenog cilja osigurat će se korištenjem svih stručnih potencijala na lokalnoj razini primjenom kaskadnog modela stručnog usavršavanja: angažiranjem voditelja županijskih stručnih vijeća, odgojitelja, učitelja, nastavnika i stručnih suradnika promaknutih u zvanja mentora i savjetnika uključujući ih u stručno usavršavanje odgojno-obrazovnih radnika. Agencija za odgoj i obrazovanje razvija program stručnog usavršavanja učitelja i nastavnika kako bi stekli sposobljenost za provođenje građanskog odgoja i obrazovanja.

Stručno usavršavanje vezano za odgoj i obrazovanje nacionalnih manjina obuhvatit će aktivnosti vezane za unaprjeđivanje odgoja i obrazovanja učenika pripadnika nacionalnih manjina i zajednica koje se školju u Republici Hrvatskoj, a provodit će se u suradnji s Upravom za potporu i unaprjeđenje sustava odgoja i obrazovanja Ministarstva znanosti i obrazovanja te Uredom za nacionalne manjine Vlade Republike Hrvatske.

U okviru svoje djelatnosti Agencija sudjeluje u praćenju, unapređivanju i razvoju odgoja i obrazovanja na području predškolskog, osnovnoškolskog i srednjoškolskog odgoja i obrazovanja te školovanja djece hrvatskih građana u inozemstvu i djece stranih državljana. U skladu s Ustavom RH te zakonskim i provedbenim propisima u ostvarenju navedenog cilja Agencija svake godine organizira Međunarodni stručni skup za odgojno-obrazovne radnike (odgajatelje, učitelje i nastavnike) pripadnike hrvatske nacionalne manjine i iseljenika u inozemstvu čiji je cilj stručno ospozobljavanje i usavršavanje odgojno-obrazovnih radnika koji se bave školovanjem djece hrvatskih građana u inozemstvu. Ujedno se, u skladu s postojećim zakonskim odredbama i sklopljenim međunarodnim ugovorima, svake godine organizira Međunarodni stručni skup učenje i poučavanje o Holokaustu i sprečavanju zločina protiv čovječnosti, čiji je cilj stručno ospozobljavanje i usavršavanje odgojno-obrazovnih radnika za učenje i poučavanje o Holokaustu.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Udio održanih skupova u ukupnom broju planiranih skupova	Održani stručni skupovi	Broj skupova	2.553	elektronička aplikacija	3.250	3.260	3.270

38487 Agencija za znanost i visoko obrazovanje

Najznačajnije aktivnosti i zadaci Agencije za znanost i visoko obrazovanje su: provođenje dijela postupkainicijalne akreditacije, provođenje postupka reakreditacije, provođenje postupka tematskog vrednovanja, provođenje postupka vanjske neovisne periodične prosudbe unutarnjeg sustava osiguravanja i unaprjeđivanjakvalitete visokih učilišta (audit), prikupljanje i obrađivanje podataka o sustavu znanosti i visokog obrazovanja usvrhu pružanja relevantnih informacija, statističkih pokazatelja i analiza potrebnih kao polazišta za utvrđivanje

standarada, kriterija i donošenje ocjena u svim postupcima vrednovanja koje provodi Agencija te relevantnih informacija o stanju i učinkovitosti cijelokupnog sustava znanosti i visokog obrazovanja, pružanje informacija ouvjetima upisa na visoka učilišta u Republici Hrvatskoj i objedinjavanje podataka o ispunjavanju uvjeta za upis pristupnika na visoka učilišta na temelju kojih visoka učilišta vrše upise na studijske programe, provođenjem postupka priznavanja inozemnih obrazovnih kvalifikacija u svrhu nastavka obrazovanja te vrednovanja inozemnih visokoškolskih kvalifikacija u svrhu pristupa tržištu rada, provedba HKO-a na razini 5. (u dijelu koji se odnosi na visoko obrazovanje) te razinama 6.st; 6.sv; 7.1.st; 7.1.sv; 7.2; 8.1. i 8.2.

Aktivnostima Agencije potaknut će se razvoj i unaprjeđenje visokih učilišta, studijskih programa i znanstvenih organizacija u RH, bolje povezivanje obrazovne ponude s potrebama tržišta rada i bolja zapošljivost završenih studenata, bolje povezivanje znanosti i gospodarstva, osnaživanje međunarodne suradnje u sektoru visokog obrazovanja i znanosti, što će doprinijeti većoj kvaliteti, prepoznatljivosti i vjerodostojnosti hrvatskog sustava visokog obrazovanja i znanosti te biti pozitivan poticaj za razvoj društva u cjelini. To je u skladu s ciljevima sadržanim u Strategiji AZVO-a 2021. – 2025., kao i u Nacionalnoj razvojnoj strategiji Republike Hrvatske do 2030. godine. AZVO će izravno doprinositi ostvarenju drugog strateškog cilja – Obrazovani i zaposleni ljudi.

Agencija će u ovom strateškom razdoblju doprinositi i ostvarivanju Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. – 2026. ciljevima C 3.1. R2, C 3.2. R1 i R2 te C 3.2. R1-12 (C 3.1. Reforma obrazovnog sustava i C 3.2. Podizanje istraživačkog i inovacijskog kapaciteta). Provedbom navedenih aktivnosti iz djelokruga rada AZVO-a uz ostvarenje navedenih nacionalnih strateških ciljeva doprinijeti će se ostvarenju 4. cilja Sustainable Developmental Goals – Kvalitetno obrazovanje.

U skladu s Nacionalnim programom reformi, u području odgoja i obrazovanja glavni ciljevi su održavanje ranog napuštanja školovanja na razini do najviše 4 % i daljnje smanjenje te povećanje udjela populacije u dobi 30 – 34 godina sa završenim tercijarnim obrazovanjem na 35 %. Povezano s tim, u narednom će se razdoblju provoditi mјere unaprjeđenja kvalitete i učinkovitosti sustava odgoja i obrazovanja, povećanja dostupnosti obrazovanja kroz olakšan pristup obrazovanju na svim razinama te poboljšanja usklađenosti sustava odgoja i obrazovanja s potrebama tržišta rada.

Zakonom o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju te pratećim propisima definirani su jasni i objektivni postupci na temelju kojih će se vrednovati i ocjenjivati kvaliteta subjekata vrednovanja (tzv. vanjsko osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete) te obveza i odgovornost istih za učinkovitost i ostvarivanje kvalitetnih ishoda obrazovnih i znanstvenih aktivnosti (tzv. unutarnje unaprjeđivanje kvalitete).

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
38487	2.840.602	3.254.583	4.675.394	4.854.790	4.925.965	143,7

3705 VISOKO OBRAZOVANJE

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
3705	2.678.603	3.044.881	4.675.394	4.854.790	4.925.965	153,5

Cilj 1. Unaprjeđenje kvalitete, relevantnosti, učinkovitosti i dostupnosti visokog obrazovanja

Pokazatelji učinka

Pokazatelj učinka	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj visokih učilišta koja rade u uskluđu s ESG-ima	Visoka učilišta koja su rad uskladila s ESG-ima su konkurentnija u EHEA-i	Broj	110	Godišnja izvješća AZVO-a	16	20	214

A621155 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE AGENCIJE ZA ZNANOST I VISOKO OBRAZOVANJE

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o plaćama u javnim službama, Zakon o osnovici plaće u javnim službama, Temeljni kolektivni ugovor za službenike i namještenike u javnim službama, Uredba o nazivima radnih mjesta i koeficijentima složenosti poslova u javnim službama, Zakon o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju, Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, Zakon o priznavanju i vrednovanju inozemnih obrazovnih kvalifikacija (NN 69/22)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A621155	1.910.470	2.133.454	2.628.793	2.651.493	2.660.964	123,2

Sredstva na aktivnosti namijenjena su za pokriće plaća za redovan rad i doprinosa za 76 zaposlenika te materijalne troškove Agencije koji se odnose na zakupnine poslovnog prostora 134.050 eura, intelektualne usluge 82.288 eura, službena putovanja zaposlenika 30.526 eura, naknade za prijevoz na posao i s posla 34.308 eura, stručno usavršavanje zaposlenika 13.272 eura, uredski materijal 23.226 eura, usluge telefona i pošte te prijevoza 34.508 eura, naknade za rad Upravnog vijeća 14.599 eura i članarine 22.563 eura.

Planirana sredstva na aktivnosti izvora 31 – vlastiti prihodi služe za pokriće troškova akreditacija visokih učilišta i studijskih programa zemalja unutar Europskog prostora visokog obrazovanja (EHEA), posebice iz zemalja jugoistočne i istočne Europe te srednje Azije, kao i za edukaciju njihovih akreditacijskih tijela, budući da je rad AZVO-a prepoznat i istican kao primjer dobre međunarodne prakse.

Planirana sredstva na aktivnosti izvora 43 – ostali prihodi za posebne namjene služe za pokriće materijalnih troškova postupaka vrednovanja inozemnih visokoškolskih kvalifikacija u svrhu pristupa tržištu rada u profesijama

koje nisu uključene u Popis reguliranih profesija u RH te priznavanja inozemnih obrazovnih kvalifikacija radi nastavka obrazovanja. Naknade za troškove vrednovanja koje provodi Nacionalni ENIC/NARIC (Pravilnik o visini naknade i oslobođenja od plaćanja naknade za troškove postupka priznavanja inozemnih visokoškolskih kvalifikacija i razdoblja studija – NN 60/2005) uplaćuju fizičke osobe iz Republike Hrvatske i inozemstva.

A621182 VIJEĆE VELEUČILIŠTA I VISOKIH ŠKOLA

Zakonske i druge pravne osnove

Članak 106. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, Odluka VViVŠ-a, Poslovnik o radu VViVŠ-a.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A621182	43.951	60.455	55.014	55.014	55.014	91,0

Sredstva na aktivnosti A621182 namijenjena su za pokriće troškova povezanih s radom Vijeća veleučilišta i visokih škola. Vijeće danas broji trideset i četiri članice, a predsjednik je dekan Visoke škole Edward Bernays u Zagrebu doc. dr. sc. Damir Jugo, prof. v. š. Članovi Vijeća su dekani svih veleučilišta i visokih škola u Republici Hrvatskoj koja su samostalna visoka učilišta i nisu sastavnice nekog od sveučilišta. Planirani troškovi odnose se na naknade za rad članova Vijeća veleučilišta i visokih škola, kao i Matičnih povjerenstava u iznosu od 18.581 euro, naknade troškova osobama izvan radnog odnosa u iznosu od 2.654 eura i članarine u iznosu od 4.645 eura. Predsjednik Vijeća veleučilišta i visokih škola te predstavnik Vijeća za međunarodnu suradnju, kao i druge osobe koje predsjednik ovlasti, sudjeluju na sastancima Rektorskog zbora, sastancima povjerenstava MZO-a, sastancima i skupovima EURAASHE-a (međunarodne organizacije koja se bavi jačanjem položaja stručnih studija) i drugih međunarodnih organizacija. Vijeće prema potrebi financira određene djelatnosti Vijeća studenata veleučilišta i visokih škola, koordinativnog tijela studentskih predstavnika veleučilišta i visokih škola osnovanog odlukom Vijeća veleučilišta i visokih škola. Vijeće povremeno organizira određene skupove za dionike iz sustava.

Agencija obavlja poslove oko pripremanja i sazivanja sjednica Vijeća, kao i administrativno-tehničke poslove za potrebe Vijeća.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj održanih sjednica	Sjednice VViVŠ-a i njegovih tijela održavaju se s ciljem rješavanja različitih pitanja iz područja stručnoga visokog obrazovanja	Broj	0	AZVO	44	44	44

A621186 VREDNOVANJE ZNANSTVENIH ORGANIZACIJA

Zakonske i druge pravne osnove

Postupci vrednovanja u znanosti trenutno se provode na temelju Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju (NN 45/09) i Pravilnika o uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje znanstvene djelatnosti, uvjetima za reakreditaciju znanstvenih organizacija i sadržaju dopusnice (NN 83/10). Prema Zakonu, znanstvene organizacije kojima je osnivač RH podliježu periodičnoj reakreditaciji svakih pet godina.

U tijeku je postupak donošenja Nacrta prijedloga Zakona o osiguravanju kvalitete u visokom obrazovanju i znanosti u kojem se propisuju novi postupci vrednovanja.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A621186	54.416	59.062	119.650	119.650	119.650	202,6

Agencija za znanost i visoko obrazovanje provodi postupke vanjskog vrednovanja u znanosti sukladno Zakonu o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju te dobroj europskoj i međunarodnoj praksi. Dovršetkom prvog ciklusa vanjskih vrednovanja sve su znanstvene organizacije po prvi put bile vrednovane prema jedinstvenoj metodologiji i kriterijima. Postupak reakreditacije znanstvenih organizacija upisanih u Upisnik znanstvenih organizacija obuhvatio je reakreditaciju znanstvenih organizacija unutar sustava visokog obrazovanja, reakreditaciju javnih znanstvenih instituta i reakreditaciju znanstvenih organizacija izvan sustava visokog obrazovanja. Takvo sveobuhvatno vrednovanje znanstvenih organizacija omogućilo je cjelovit uvid u njihove snage i slabosti.

U 2023. godini planirana je provedba 3 inicijalne akreditacije doktorskih programa, reakreditacija tri znanstvena instituta, vrednovanje 5 programskih ugovora i godišnja pretplata za programski dodatak za portal Web of Science IN-CITES namijenjen scientometriji (služi za izradu analitičkih izvješća o svim aspektima istraživačkog rada na svim razinama – individualna, institucijska, regionalna, globalna).

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Inicijalna akreditacija znanstvenih instituta		Broj	0	AZVO	3	3	3
Reakreditacija znanstvenih instituta		Broj	0	AZVO	3	11	11
Vrednovanje programskih ugovora		Broj	0	AZVO	5	10	10
IN-CITES model za WOS bazu	Kupovina programskog dodatka za portal Web of Science (izrada analitičkih izvješća)	Broj	1	AZVO	1	0	0

A621187 VREDNOVANJE VISOKIH UČILIŠTA

Zakonske i druge pravne osnove

Odluka o visini i načinu isplate naknada za rad predsjednika i članova stručnih povjerenstava u postupcima vanjskog vrednovanja, Zakon o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju (čl. 22. st. 1. – sva javna i privatna visoka učilišta i znanstvene organizacije kojima je osnivač RH podliježu periodičnoj reakreditaciji svakih pet godina).

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A621187	261.924	335.517	420.526	420.526	420.526	125,3

AZVO u skladu sa svojom zakonskom obvezom i kao jednom od svojih prioritetnih aktivnosti provodi postupke vanjskog vrednovanja. To su u prvom redu postupci reakreditacije, inicijalne akreditacije i vanjske neovisne periodične prosudbe sustava osiguravanja kvalitete visokih učilišta (audit), koji su obvezni i provode se u petogodišnjim ciklusima. Nakon što se u 2017./2018. g. započelo s provedbom novoga reakreditacijskog ciklusa, AZVO i u 2023. g. nastavlja s tom redovitom aktivnosti sukladno planu reakreditacije koji se donosi za svaku narednu godinu.

U 2023. planira se provedba reakreditacije 16 visokih učilišta sukladno Planu reakreditacije koji je usvojio Akreditacijski savjet. Okvirni trošak reakreditacije jednog visokog učilišta iznosi oko 13.273 eura jer se unutar postupka reakreditiraju i svi programi tog visokog učilišta. U jednom reakreditacijskom postupku sudjeluje najmanje pet članova međunarodnog povjerenstva i posjet traje 5 dana. AZVO je dužan svim članovima povjerenstava isplatiti naknadu za intelektualne usluge (200 eura, tj. 250 eura za predsjednika po danu posjeta), pokriti troškove prijevoza i smještaja te prehrane. Također, u posjetu sudjeluje i djelatnik AZVO-a koji je koordinator, a kod većih visokih učilišta i pomoćni koordinator. Trošak koordinatora i pomoćnog koordinatora uključuje prijevoz i smještaj te dnevnice ako je reakreditacija izvan mjesta prebivališta. Uz njih, u posjetu sudjeluje i prevoditelj te trošak uključuje prijevoz i smještaj, kao i naknadu za intelektualne usluge prevoditelja. Osim troška prevodenja, potrebno je uključiti i trošak lekture završnog izvješća što znači naknadu za intelektualne usluge (prijevod i lektura potrebni su jer se izvješća javno objavljaju i na stranicama AZVO-a i europskog DEQAR-a).

Troškovi provedbe navedenih 16 reakreditacija visokih učilišta obuhvaćaju naknade za članove povjerenstava, prevoditelja i lektora u iznosu od 159.055 eura, troškove službenih putovanja za članove povjerenstava i prevoditelja u iznosu od 54.550 eura, službena putovanja koordinatora AZVO-a u iznosu od 26.545 eura te ostale troškove u iznosu od 8.494 eura. Nadalje, uključuju i troškove postupka vrednovanja AZVO-a za potrebe međunarodne akreditacije te članarine od strane World Federation for Medical Education (WFME) u iznosu od 60.721 euro.

U planirana sredstva za 2023. potrebno je uračunati i povećani trošak za inicijalnu akreditaciju studijskih programa s obzirom na nacrt prijedloga novoga zakonskog rješenja. Navedenim se planom u 2023. predviđa provođenje 20 inicijalnih akreditacija (prema modelu unaprijeđenom u okviru projekta) jer je procjena da će toliko zahtjeva biti zaprimljeno. U jednom postupku inicijalne akreditacije sudjeluje najmanje tročlano povjerenstvo, a po potrebi može biti i veći broj članova. Postupak inicijalne akreditacije studijskog programa traje najmanje tri dana. AZVO je dužan svim članovima povjerenstava isplatiti naknadu za intelektualne usluge (400 eura po postupku), pokriti troškove prijevoza i smještaja te prehranu. Također, u posjetu sudjeluje i djelatnik AZVO-a koji je koordinator, a kod većih visokih učilišta i pomoćni koordinator. Troškovi koordinatora i pomoćnog koordinatora uključuju prijevoz i smještaj te dnevnice ako je inicijalna akreditacija izvan mjesta prebivališta. U posjetu sudjeluje i prevoditelj te trošak uključuje prijevoz i smještaj, kao i naknadu za intelektualne usluge prevoditelja. Osim troška prevodenja, potrebno je uključiti i trošak lekture završnog izvješća što uključuje naknadu za intelektualne usluge (prijevod i lektura potrebni su jer se izvješća javno objavljaju i na stranicama AZVO-a i europskog DEQAR-a).

Troškovi provedbe navedenih 20 inicijalnih akreditacija visokih učilišta i/ili studijskih programa obuhvaćaju naknade za članove povjerenstva, prevoditelja i lektora u iznosu od 34.515 eura, troškove službenih putovanja za članove povjerenstava i prevoditelja u iznosu od 26.545 eura, službena putovanja koordinatora AZVO-a u iznosu od 10.950 eura te ostale troškove u iznosu od 5.973 eura.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj reakreditiranih visokih učilišta u drugom ciklusu	Reakreditacija visokih učilišta provodi se u skladu sa ZOK-om s ciljem osiguravanja i unaprjeđivanja kvalitete visokih učilišta	Broj	0	AZVO	16	20	20
Broj inicijalnih akreditacija	Inicijalna akreditacija visokih učilišta i/ili studijskih programa provodi se u skladu sa ZOK-om s ciljem zaštite kvalitete novih visokih učilišta i studijskih programa	Broj	0	AZVO	20	50	50

A621190 VANJSKA PROSUDBA SUSTAVA OSIGURANJA KVALITETE VISOKIH UČILIŠTA I ZNANSTVENIH ORGANIZACIJA (VP)

Zakonske i druge pravne osnove

Članak 23. st. 1. Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju, Pravilnik o auditu.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023/2022
A621190	29.674	56.812	51.948	51.948	51.948	91,4

U skladu sa Zakonom o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju (čl. 23. st.1.) te Pravilnikom o auditu visoka učilišta svakih pet godina obavezno podligežu vanjskoj neovisnoj periodičnoj prosudbi unutarnjeg sustava osiguravanja kvalitete.

Kod planiranja vanjske prosudbe za iduće razdoblje Agencija je u obzir uzela preporuke iz izvešća međunarodnoga vanjskog vrednovanja AZVO-a (radi obnove članstva u ENQA-i i produljenja statusa u Europskom registru za osiguravanje kvalitete u visokom obrazovanju EQAR-u) da se ciklus mora dovršiti vrednovanjem preostalih visokih učilišta, a to su visoke škole.

Nakon što je u 2017./2018. g. provedena pokusna provedba novog modela audita, te nakon što je 2019. započet novi ciklus, AZVO nastavlja s tom redovitom aktivnošću sukladno godišnjem planu vanjske prosudbe koji se donosi za svaku narednu godinu. Također, dodatno se radi i na unaprjeđenju informatičkog sustava za podršku poslovnim procesima.

AZVO planira u 2023. godini provesti 4 postupaka vanjske prosudbe.

Troškovi provedbe navedenih 4 auditov visokih učilišta obuhvaćaju naknade za članove povjerenstava, prevoditelje i lektore u iznosu od 30.659 eura, troškove za službena putovanja za članove povjerenstava i prevoditelje u iznosu od 9.291 euro i koordinatoru AZVO-a u iznosu od 5.097 eura, troškove za reprezentaciju u iznosu od 6.371 euro te ostale troškove u iznosu od 531 euro.

U jednom postupku vanjske prosudbe sudjeluje pетeročlano međunarodno povjerenstvo i postupak traje najmanje 5 radnih dana. AZVO je dužan svim članovima povjerenstava isplatiti naknadu za intelektualne usluge (200 eura, tj. 250 eura za predsjednika po danu posjeta), pokriti troškove prijevoza i smještaja te prehrane. Također, u posjetu sudjeluje i djelatnik AZVO-a koji je koordinator. Trošak koordinatora uključuje prijevoz i smještaj te dnevnicu ako je vanjska prosudba izvan mjesta prebivališta. U posjetu sudjeluje i prevoditelj te trošak uključuje prijevoz i smještaj, kao i naknadu za intelektualne usluge prevoditelja. Osim troška (simultanog) prevođenja tijekom posjeta, potrebno je uključiti i trošak prijevoda, redakture i lekture završnog izvješća što uključuje naknadu za intelektualne usluge (prijevod i lektura potrebni su jer se izvješća javno objavljaju i na stranicama AZVO-a i Europskog registra za osiguravanje kvalitete u visokom obrazovanju EQAR-a).

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj visokih učilišta koja su auditirana u drugom ciklusu	Audit se provodi u skladu sa ZOK-om s ciljem unaprjeđivanja internog osiguravanja kvalitete visokih učilišta	Broj	9	AZVO	4	0	0

A621191 PRAĆENJE ZAPOŠLJAVANJA DIPLOMIRANIH STUDENATA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju, Zakon o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023/2022
A621191	22.568	22.390	30.885	30.885	30.885	137,9

Sredstva na aktivnosti namijenjena su za provođenje anketiranja o zapošljivosti diplomiranih studenata i analizu podataka nakon provedenoga anketnog istraživanja. Potreban je angažman vanjskih stručnjaka za obrazovanje i tržište rada koji pripremaju pitanja za upitnik, surađuju s AZVO-om na određivanju ciljane skupine za istraživanje te analiziraju podatke nakon provedenoga anketnog istraživanja. Također je za vrijeme trajanja istraživanja u cilju povećanja broja osoba koje će odgovoriti na poslani upitnik potrebno angažirati do 10 osoba koje telefonski kontaktiraju ispitanike koji nisu odgovorili na poslani upitnik.

Trošak vanjskih stručnjaka iznosi 25.217 eura za intelektualne usluge, a za ostale usluge 2.655 eura.

Istraživanje i analiza rezultata provodi se svake godine. Ne razvija se novi sustav, nego se provodi ista procedura.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Izrađena analiza zapošljivosti diplomiranih studenata	Analiza zapošljivosti diplomiranih studenata provodi se s ciljem dobivanja informacija o zapošljivosti završenih studenata i relevantnosti studijskih programa	Broj	1	AZVO	1	1	1

A621192 TROŠKOVI SREDIŠNJEV PRIJAVNOG UREDA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju, Zakon o priznavanju i vrednovanju inozemnih obrazovnih kvalifikacija.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023/2022
A621192	33.478	42.139	40.441	40.441	40.441	96,0

Sredstva na aktivnosti namijenjena su za administrativne troškove Središnjeg prijavnog ureda koji obavlja poslove povezane s prijavama za upis na preddiplomske i integrirane studijske programe, prijavama za upis na diplomske studijske programe, prijavama kandidata izvan redovnoga obrazovnog sustava u RH za upis u 1.razred srednje škole te poslove priznavanja inozemnih srednjoškolskih i preddiplomskih kvalifikacija u svrhu nastavka obrazovanja.

Materijalni rashodi obuhvaćaju troškove intelektualnih usluga u iznosu 17.944 eura, troškove usluga promidžbe i informiranja u iznosu od 7.844 eura, troškove za usluge telefona i pošte u iznosu 3.398 eura, troškove uredskog materijala u iznosu 4.008 eura, troškove službenih putovanja u iznosu 4.313 eura, troškove stručnog usavršavanja u iznosu 2.270 eura i ostale troškove.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj visokih učilišta koja provode centraliziranu prijavu studijskih programa	Centralizirana prijava programa provodi se s ciljem unaprjeđenja kvalitete i transparentnosti upisnog postupka na studije	Broj	187	AZVO	187	187	187

A867018 PRIMJENA HRVATSKOG KVALIFIKACIJSKOG OKVIRA U VISOKOM OBRAZOVANJU

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o izmjenama i dopuni Zakona o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru (NN 20/21), Pravilnik o Registru HKO-a.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023 /202 2
A867018	00	96.224	145.597	145.597	145.597	151,3

Izmjenama i dopunom Zakona o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru (NN 20/21) AZVO preuzima značajne nove aktivnosti u pogledu primjene HKO-a u visokom obrazovanju koje znatno proširuju djelokrug rada AZVO-a.

Nove aktivnosti uključuju podršku sektorskim vijećima, a sredstva su planirana za isplatu naknada članovima i predsjednicima sektorskih vijeća, pokrivanje troškova službenih putovanja članova i predsjednika te ostalih troškova za organizaciju sjednica i osiguravanje uvjeta za rad navedenih tijela. Također, u okviru tih aktivnosti planira se vrednovanje prijedloga standarada kvalifikacija. Procjena je da će AZVO u narednim godinama zaprimati jako velik broj prijedloga standarada kvalifikacija budući da su u proteklim godinama ti prijedlozi standarada bili izrađeni u okviru provedenih HKO projekata. Predviđa se da će AZVO na godišnjoj razini zaprimati 100 – 200 prijedloga standarada.

Vrednovanje svakoga pojedinog zahtjeva za upis prijedloga standarda kvalifikacije u Registar HKO-a uključivat će najmanje tri recenzenta koji će obaviti stručno vrednovanje. AZVO je dužan isplatiti naknadu za rad recenzentima te osigurati uvjete za rad.

Osigurana sredstva odnose se na isplatu naknada za rad članovima i predsjednicima sektorskih vijeća i recenzentima u iznosu od 134.979 eura i troškove službenih putovanja dolazaka članova sektorskih vijeća na sjednice u iznosu 6.636 eura.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj održanih sjednica sektorskih vijeća	AZVO pruža podršku sektorskim vijećima	Broj	0	AZVO godišnje izvješće	11	11	11

Broj vrednovanih standara kvalifikacija	AZVO vrednuje standarde kvalifikacija u visokom obrazovanju	Broj	0	Upisani standardi kvalifikacija u Registru HKO-a, AZVO godišnje izvješće	100	100	120
---	---	------	---	--	-----	-----	-----

A867019 DIGITALNA PREOBRAZBA VISOKOG OBRAZOVANJA – e-SVEUČILIŠTA - NPOO (C3.1.R2)

Zakonske i druge pravne osnove

Nacionalni plan oporavka i otpornosti RH 2021. – 2026., Zakon o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023/2022
A867019	00	00	94.017	77.825	165.953	0,0

Cilj projekta je unaprjeđenje kvalitete i dostupnosti visokih učilišta, na cijelom području RH, osnaživanjem fleksibilnosti i inovativnosti tercijarnog sektora obrazovanja, kroz podršku učinkovitoj digitalnoj preobrazbi i povećanju digitalne zrelosti, fokusiranim ulaganjima prema krajnjim korisnicima, javnim obrazovnim ustanovama u visokom obrazovanju, visokim učilištima i povezanim ciljanim skupinama.

Posebni ciljevi projekta su: unaprjedenje infrastrukture i repozitorija digitalnih sadržaja, izrada servisa poput aplikacija i alata podrške, obrazovanje korisnika (predstavnika visokih učilišta) te provedba vrednovanja digitalne zrelosti visokih učilišta.

Nositelj projekta je Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNET, a partneri Sveučilišni računski centar SRCE, Nacionalna i sveučilišna knjižnica i AZVO.

Projekt traje od rujna 2022. do kraja prosinaca 2025.

U okviru projekta, AZVO je zadužen za provedbu vrednovanja digitalne zrelosti na 10 % visokih učilišta uključenih u projekt za što je planirano 88.181 euro u posljednjoj godini provedbe projekta. Nadalje, AZVO će sudjelovati u aktivnostima istraživanja (koordinacija istraživanja studijskih programa radi utvrđivanja zastupljenosti razvoja digitalnih kompetencija studenata i sudjelovanje u kvantitativnom istraživanju o primjeni digitalne tehnologije u visokom obrazovanju) te u izradi modularnog programa obrazovanja visokoškolskih nastavnika za primjenu IKT-a u nastavi. Za provedbu navedenih aktivnosti potraživat će se trošak plaća zaposlenika u određenom postotku (do 30 %) u ukupnom iznosu od 184.501 euro.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj provedenih vrednovanja digitalne zrelosti visokih učilišta	Broj provedenih vrednovanja digitalne zrelosti visokih učilišta	%	0	AZVO	0	0	10
Provedeno istraživanje studijskih programa radi utvrđivanja zastupljenosti razvoja digitalnih kompetencija studenata	Istraživanje obuhvaća pregled stanja na 10 % visokih učilišta koja sudjeluju u projektu	Broj	0	AZVO	0	1	0

A867021 ERASMUS PLUS - PROJEKTI

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju. Broj ugovora: 2019-1-FR01-KA202-063068.

ERASMUS+ program Europske unije u kojem RH ravnopravno sudjeluje kao članica EU-a. Broj ugovora: 619645-EPP-1-2020-1-LV-EPPKA3-NARIC.

ERASMUS+ program Europske unije u kojem RH ravnopravno sudjeluje kao članica EU-a. Broj ugovora: 619640-EPP-1-2020-1-IT-EPPKA3-NARIC.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A867021	00	00	20.837	00	00	0,0

Projektne aktivnosti su završene te će se ostala planirana sredstva koristiti za preostala plaćanja po projektu i izradu završnog izvješća.

K621178 OPREMANJE I UREĐENJE AGENCIJE ZA ZNANOST I VISOKO OBRAZOVANJE

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
K621178	64.805	80.005	82.620	82.620	82.620	103,3

Sredstva na aktivnosti namijenjena su za opremanje i uređenje Agencije za znanost i visoko obrazovanje. Planirana sredstva odnose se na rashode za licence u iznosu od 7.167 eura, rashode za uredsku opremu i namještaj u iznosu

od 12.741 euro te rashode za ulaganje u računalne programe u iznosu od 27.872 eura. Sredstva namijenjena za ulaganje u računalne programe odnose se na nadogradnju računovodstvenog programa (povezivanje s državnom riznicom, web potpisivanje i odobravanje dokumenata). Sredstva namijenjena za računalne usluge odnose se na održavanja i kontinuiranu podršku korisnicima informacijskog sustava MOZVAG2.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Osiguran je kontinuirani rad informacijskog sustava i njegovo korištenje u postupcima vanjskih vrednovanja	MOZVAG2 je informacijski sustav koji se koristi za prikupljanje i obradu podataka svih visokih učilišta u postupcima vanjskih vrednovanja.	%	0	AZVO	100 %	100 %	100 %

K621194 NACIONALNI INFORMACIJSKI SUSTAV PRIJAVA NA VISOKA UČILIŠTA - NISpVU

Zakonske i druge pravne osnove

Članak 4. st. 2. Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju, članak 90. st. 7. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023/2022
K621194	57.197	72.998	72.995	72.996	72.995	100,0

Sredstva na aktivnosti odnose se na rashode za održavanje i ulaganje u računalne programe u iznosu od 72.998 eura. Rashodi za ulaganje u računalne programe planirani su za isplatu ugovorenih usluga daljnog održavanja procesa prijava i upisa na studijske programe, a odnose se na usluge reaktivnog i proaktivnog održavanja Nacionalnoga informacijskog sustava prijava na visoka učilišta (NISpVU) i na ugovorne usluge za održavanje i nadogradnju dijela Nacionalnoga informacijskog sustava za prijavu na diplomske studije (NISpDS) koji se odnosi na sinkronizaciju s ISVU sustavom.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Informacijski sustavi za prijavu studijskih programa redovno su održavani i korisnici sustava ih koriste bez poteškoća	Održavanje informacijskih sustava AZVO za prijave na preddiplomske, integrirane i diplomske studijske programe	%	0	AZVO	100%	100%	100%

K867020 OP UČINKOVITI LJUDSKI POTENCIJALI 2021.-2027., PRIORITET 2 - OSIGURAVANJE KVALITETE U VISOKOM OBRAZOVANJU

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju te Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
K867020	00	00	912.071	1.105.795	1.079.372	0,0

Iz izvora financiranja ESF+ u okviru poziva pod nazivom Osiguravanje kvalitete u visokom obrazovanju u programu Učinkoviti ljudski potencijali 2021. – 2027. AZVO prema planu za 2023. godinu ima očekivani početak provedbe izravne dodjele.

Projekt uključuje unaprjeđenje postupaka vanjskog osiguravanja kvalitete u sustavu visokog obrazovanja koje AZVO provodi te povezane razvojne aktivnosti s ciljem unaprjeđenja unutarnjeg sustava osiguravanja kvalitete.

Projektne aktivnosti se u bitnome odnose na unaprjeđenje postupaka osiguravanja kvalitete, što uključuje i izradu pripadajuće dokumentacije koja već tijekom projekta treba postati dijelom nacionalnoga zakonodavnog okvira odnosno internih akata AZVO-a i visokih učilišta. Ugradnja testiranih postupaka u propise treba osigurati ne samo status AZVO-a kao nacionalnog tijela nego i savjetovanje s javnošću predviđeno za svaku pojedinu inovaciju, popraćenu promidžbenim i informativnim aktivnostima, kao i velik broj osoba uključenih u pokusne provedbe. I aktivnosti anketiranja, prikupljanja podataka i informiranja javnosti koje će provesti unutar projekta predviđene su kao dio redovite djelatnosti AZVO-a te će se nastaviti provoditi i nakon projekta. Sve te aktivnosti će kao i dosad biti financirane iz državnog proračuna, odnosno iz novih projekata kad je riječ o njihovom dalnjem razvijanju i unaprjedivanju. Nakon projekta bi AZVO-u trebao ostati i cjelovit interni računalni sustav koji u potpunosti održava i administrira sam AZVO, što će sustav učiniti prilagodljivim budućim potrebama i neovisnim od vanjskih ponuditelja usluga. Svi sustavi se razvijaju u suradnji s Ministarstvom znanosti i obrazovanja i povezanim ustanovama (trenutno CARNET, SRCE) čime se unaprijed osigurava kompatibilnost sa svim sustavima u hrvatskom visokom obrazovanju, a postoji i poveznica na europske baze koja će se i dalje održavati. Edukacijske aktivnosti unutar projekta namijenjene zaposlenicima AZVO-a su zamišljene kao 'trening trenera' – sve naučeno će biti ospozobljeni prenijeti pripadnicima ciljnih skupina na budućim edukacijama. Projekt će ujedno proizvesti niz smjernica, uputa i edukativnih materijala koji će i nakon projekta biti dostupni svim zainteresiranim putem mrežne stranice AZVO-a te projekta. Svi će pripadnici ciljnih skupina, također, na kraju projekta imati na raspolaganju bazu znanja (prezentacija, studija, izvješća) te opsežne podatke na razini institucija, programa i nacionalnoj razini koji će poslužiti za donošenje boljih strateških i kolektivnih odluka te individualnih i skupnih odluka.

U 2023. godini planiraju se sredstva u iznosu od 92.906 eura za provedbu vanjskih vrednovanja visokog obrazovanja te niza edukativnih aktivnosti za visoka učilišta. Planirana sredstva obuhvaćaju: naknade članovima stručnih povjerenstava u postupcima vrednovanja, naknade za predavače na edukacijama AZVO-a, konferencijama i radionicama za djelatnike visokih učilišta i studente, voditelje fokus grupa, troškove za razvoj i unaprjeđenje postupaka vanjskih vrednovanja, recenzije analiza i publikacija; putne troškove za predavače, usluge moderatora i fotografa na konferencijama; troškove izrade analiza i publikacija AZVO-a. Planiraju se troškovi u iznosu od

39.817 eura koji uključuju troškove najma dvorana za održavanje edukacijskih aktivnosti AZVO-a, konferencija, fokus grupe i drugih događanja s većim brojem sudionika (20 i više) – djelatnika visokih učilišta i studenta; zatim jednogodišnje licence za statističke programe i programe za komunikaciju na daljinu i sl. Za troškove reprezentacije planira se 46.718 eura što obuhvaća troškove cateringa i radnih ručkova za postupke vrednovanja, radnih grupa za razvoj i unaprjeđenje postupaka vrednovanja, edukacije, konferencije i radionice za djelatnike visokih učilišta i studente te članove fokus grupe.

Nadalje, za službena putovanja u okviru projekta se planira iznos od 90.252 eura što uključuje putne troškove (noćenje, dnevnice, trošak puta) zaposlenika AZVO-a koji sudjeluju na aktivnostima projekta. Izračun se temelji na trošku putovanja u skladu s dosadašnjim iskustvima AZVO-a. Za stručno usavršavanje djelatnika planirana su sredstva u iznosu od 33.181 euro što uključuje trošak domaćih i međunarodnih kotizacija za konferencije, edukacije, seminare za zaposlenike Agencije koji sudjeluju na aktivnostima projekta.

Za usluge promidžbe i informiranja planirano je 66.361 euro što uključuje izradu vizualnog identiteta projekta, tisk promotivnog materijala i svega što je relevantno za vidljivost projekta i njegovih rezultata.

U iznosu od 78.572 eura planirana su sredstava za putne troškove i smještaj domaćih i međunarodnih recenzentata u postupcima vrednovanja, zatim stručnjaka predavača na radionicama, konferencijama i sl., kao i članova radnih skupina za izradu dokumenata za postupke vrednovanja, sudionika radionica i slično.

Za nabavu ogovarajućih licenci, uključujući troškove za višegodišnje licence za statističke programe, programe za prevođenje i programe za komunikaciju na daljinu i sl. koji se koriste za omogućavanje online vanjskih vrednovanja, prijevode završnih izvješća stručnih povjerenstava planiraju se sredstva u iznosu od 15.263 eura. Za uredsku opremu uključujući nabavu računala, prijenosnih računala i računalne opreme za podršku provedbi projektnih aktivnosti (uključujući podršku procesima vanjskog vrednovanja), stručnu literaturu planiraju se sredstva u iznosu od 14.600 eura.

Za unaprjeđenje kompletнoga informacijskog sustava AZVO-a, odnosno uvoђenje adekvatne digitalizacije poslovnih procesa AZVO-a planirana su sredstva u iznosu od 398.168 eura. Stavka obuhvaća troškove izrade informacijskog sustava AZVO-a koji objedinjuje poslovne procese AZVO-a s ciljem povećanja poslovne učinkovitosti, zatim obuhvaća troškove izrade informacijskog sustava podrške za provedbu vanjskih vrednovanja.

AZVO je aktivni punopravnih član relevantnih međunarodnih udruženja za koje su za podmirenje godišnjih članarina planirana sredstva u iznosu od 13.272 eura. Stavka obuhvaća godišnje članarine u ENQA-i, EQAR-u, CEENQA-i, INQAAHE-u te drugim stručnim udruženjima.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
----------------------	------------	----------	--------------------	----------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Broj provedenih vanjskih vrednovanja	Vanjska vrednovanja podrazumijevaju postupke: reakreditaciju VU-a, inicijalnu akreditaciju studijskih programa, inicijalnu akreditaciju doktorskih studija, vrednovanje provedbe programskih ugovora i tematsko vrednovanje (provedba analize disciplinarnosti)	Broj	0	AZVO	3	102	95
Broj održanih seminara, edukacija za predstavnike visokih učilišta	Edukacije podrazumijevaju: edukacije djelatnika VU-a s ciljem osnaživanja kapaciteta VU-a za unutarnje osiguravanje kvalitete, edukacije nastavnog osoblja VU-a s ciljem unaprjeđenja nastavničkih kompetencija te edukacije za studente u svrhu uključivanja u procese osiguravanja kvalitete	Broj	0	AZVO	10	10	10
Unaprjeđeni i novi postupci vanjskog vrednovanja	Podrazumijeva izradu modela programskog vrednovanja za inicijalnu akreditaciju doktorskih studija, model vrednovanja provedbe programskih ugovora, tematsko vrednovanje, model reakreditacije VU-a, inicijalna akreditacija studijskih programa	Broj	0	AZVO	4	1	0
Unaprjeđen informacijski sustav	Podrazumijeva izradu informacijskog sustava AZVO-a koji objedinjuje poslovne procese AZVO-a s ciljem povećanja poslovne učinkovitosti te unaprjeđenje informacijskog sustava podrške za provedbu vanjskih vrednovanja	Broj	0	AZVO	1	1	0
Broj publikacija izrađenih s ciljem unaprjeđenja kvalitete	Publikacije su izrađene na temelju analize drugog ciklusa institucijske akreditacije, analize utjecaja postupaka vrednovanja, analize disciplinarnosti	Broj	0	AZVO	0	2	3

40883 Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja (u dalnjem tekstu: Centar) prema Zakonu o Nacionalnom centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja (u dalnjem tekstu: Zakon) obavlja poslove vanjskog vrednovanjaodgojno-obrazovnoga sustava Republike Hrvatske i poslove provedbe ispita temeljenih na nacionalnim standardima. Osnivač je Centra Republika Hrvatska, a prava i dužnosti osnivača obavlja ministarstvo nadležno za obrazovanje (u dalnjem tekstu: Ministarstvo). Centar planira strategije i metodologiju provedbe ispita i vanjskoga vrednovanja u obrazovanju, provodi znanstveno istraživački rad u području edukacijskih mjerena i vanjskoga provjeravanja znanja, vještina i ostalih kompetencija, izrađuje banke zadataka, ispiti i ostale ispitne materijale, izrađuje i publicira ispitne kataloge i utvrđuje standarde vrednovanja znanja, vještina i ostalih kompetencija, izrađuje i publicira radne materijale i priručnike za pripremu ispita, organizira i provodi sve vrste ispita temeljenih na nacionalnim standardima uključujući i državnu maturu, izdaje potvrde i svjedodžbe o položenim ispitima, surađuje i usklađuje rad s međunarodnim certifikacijskim centrima i organizacijama, organizira provedbu međunarodnih ispita i međunarodnih komparativnih analiza u obrazovanju, provodi vanjsko vrednovanje uosnovnim i srednjim školama te drugim ustanovama koje se bave profesionalnim obrazovanjem i usavršavanjem,analizira, statistički obrađuje i objavljuje rezultate ispita i vanjskoga vrednovanja obrazovanja na temelju evaluacijskih analiza daje prijedloge Ministarstvu, savjetuje škole i pomaže im u samovrednovanju i razvoju temeljenom na rezultatima standardiziranih testiranja, organizira seminare za nastavnike u području edukacijskih procjena, ocjenjivanja i vrednovanja napredovanja učenik, organizira seminare za vanjske suradnike Centra tijekom pripreme i provedbe ispita (predmetna povjerenstva, vanjski ocjenjivači, autori ispitnih zadataka itd.), razvija i održava informacijski sustav te tiska i objavljuje dokumente i publikacije iz područja vanjskoga vrednovanja,obavlja druge poslove u vezi s provedbom nacionalnih ispita i vanjskoga vrednovanja u obrazovanju.

Centar tijekom obavljanja poslova iz svoje djelatnosti surađuje s drugim ustanovama s javnim ovlastima nadležnim za obrazovanje te znanstvenim, odgojno-obrazovnim i ostalim ustanovama u području obrazovanja te pravnim i fizičkim osobama. Centar o rezultatima svojega rada izvješćuje Ministarstvo, Vladu Republike Hrvatske i Odbor za obrazovanje, znanost i kulturu Hrvatskoga sabora najmanje jedanput godišnje. Također, pravodobno izvještava javnost o svojim poslovima.

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023/ 2022
40883	4.804.398	7.451.166	9.831.508	11.444.917	11.252.396	131,9

3701 RAZVOJ ODGOJNO OBRAZOVNOG SUSTAVA

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023/ 2022
3701	4.804.398	7.451.166	9.831.508	11.444.917	11.252.396	131,9

Cilj 1. Kvalitetan sustav odgoja i obrazovanja

Pokazatelji učinka

Pokazatelj učinka	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)

Udio pristupnika koji su položili ispite državne mature	Učenicima završnih razreda srednje škole omogućen pristup tercijarnomu obrazovanju te polaganje ispita državne mature pod jednakim uvjetima	Postotak učenika	98	NCVVO	98	98	98
---	---	------------------	----	-------	----	----	----

A580046 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE NACIONALNOG CENTRA ZA VANJSKO VREDNOVANJE OBRAZOVANJA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Nacionalnom centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023 /202 2
A580046	1.551.015	1.760.325	2.012.134	2.017.752	2.023.398	114,3

U okviru aktivnosti Administracija i upravljanje Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja osiguravaju se sredstva za redovno poslovanje.

Rashodi za zaposlene za 2023. godinu planirani su na temelju 48 postojećih djelatnika te planiranog zapošljavanja 12 osoba. Odnose se na bruto plaće s doprinosima poslodavca u iznosu od 1.024.829,00 EUR. S iste aktivnosti podmiruju se i ostale naknade zaposlenima kao što su božićnica i regres, dar za djecu, jubilarne nagrade, otpremnine, pomoći djelatnicima te ostali rashodi za zaposlene.

Planom su obuhvaćene naknade troškova djelatnicima za službena putovanja, naknade za prijevoz na posao i s posla, stručno usavršavanje djelatnika te ostale naknade troškova zaposlenima u ukupnome iznosu od 48.425,51 EUR.

Uredski materijal i ostali materijalni rashodi te rashodi za energiju planirani su u iznosu od 62.380,00 EUR.

Rashodi za usluge telefona, pošte i prijevoza, usluge tekućega i investicijskoga održavanja te komunalne usluge planirane su u iznosu od 132.722,81 EUR. Trošak zakupnine i najamnine u 2023. godini te licence planirane su u iznosu od 282.035,97 EUR.

Rashodi za intelektualne usluge planirani su u iznosu od 183.821,09 EUR i predviđeni su za ugovore o djelu za povremeno obavljanje poslova, usluge pravnoga savjetovanja odvjetnika, studentske poslove te ostale intelektualne usluge.

Za održavanje mrežne stranice ncvvo.hr, održavanje računovodstvenoga programa te mrežno i sistemsко održavanje za 2023. godinu planirano je 39.816,84 EUR. U okviru aktivnosti Administracija i upravljanje planiraju se sredstva u iznosu od 19.244,81 EUR za nabavu nefinancijske imovine u vidu računala, uredskoga namještaja,

komunikacijske opreme, te računalne opreme za novo zaposlene (monitori, prijenosna računala, uredski printeri i skeneri).

A814000 MEĐUNARODNI PROJEKTI VREDNOVANJA ZNANJA I VJEŠTINA (IEA: ICCS, ICILS, PIRLS, TIMSS - OECD: PISA, TALIS)

Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o Nacionalnom centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja
- Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030. godine, Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije, Nacionalna strategija stvaranja poticajnoga okruženja za razvoj civilnoga društva, Nacionalna strategija poticanja čitanja za razdoblje od 2017. do 2022. godine
- Ugovori o sudjelovanju u istraživanjima PISA 2022 i PISA 2025 s Organizacijom za ekonomsku suradnju i razvoj (OECD)
- Ugovor o sudjelovanju u istraživanjima PIRLS 2021 i ICCS 2022 s Međunarodnim udruženjem za vrednovanje obrazovnih postignuća (IEA)
- Suglasnost Ministarstva znanosti i obrazovanja za uključivanje Republike Hrvatske u istraživanju TALIS 2024

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A814000	306.615	594.141	596.457	518.283	518.283	100,4

Projekti koji se ostvaruju sredstvima u okviru ove aktivnosti provode se u ciklusima različitoga trajanja i dinamike provedbe te u skladu s time planirana potrošnja po projektu varira u pojedinoj fiskalnoj godini, kao i ukupni dio potrebnih sredstava u pojedinoj fiskalnoj godini.

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. OECD/PISA 2022 i OECD/PISA 2025
2. OECD/TALIS 2024
3. IEA/PIRLS 2021 / Nacionalno predPIRLS istraživanje u 5. i 7. razredu osnovne škole
4. IEA/ICCS 2022

5. IEA/ICILS 2023.

Od 2023. do 2025. godine očekuje se ostvarenje sljedećega:

- analize, izvještavanje i diseminacija rezultata istraživanja OECD/PISA 2022
- provedba probnoga i glavnoga istraživanja OECD/PISA 2025
- provedba probnoga i glavnoga istraživanja OECD/TALIS 2024 te analize, izvještavanje i diseminacija rezultata
- analize, izvještavanje i diseminacija rezultata istraživanja IEA/PIRLS 2021
- analize, izvještavanje i diseminacija rezultata istraživanja IEA/ICCS 2022
- provedba glavnoga IEA/ICILS 2023 istraživanja te analize, izvještavanje i diseminacija rezultata
- uključivanje u novi ciklus IEA/TIMSS istraživanja (TIMSS 2027)
- provedba, analize, izvještavanje i diseminacija rezultata Nacionalnoga predPIRLS istraživanja u 5. i 7. razredu osnovne škole.

1. OECD/PISA 2022 i OECD/PISA 2025

Provđenom istraživanju OECD/PISA omogućuje se vrednovanje i usporedba kvalitete i učinkovitosti hrvatskoga odgojno-obrazovnog sustava u međunarodnom kontekstu kroz ispitivanje ključnih znanja i kompetencija petnaestogodišnjih učenika u čitalačkoj, matematičkoj i prirodoslovnoj pismenosti te dodatnim domenama poput kreativnoga mišljenja, stranih jezika itd. Glavni cilj provedbe ovoga istraživanja u Republici Hrvatskoj jest prikupiti egzaktne empirijske pokazatelje koji će poslužiti kao temelj za razvoj novih i unapređivanje postojećih obrazovnih politika, a s ciljem dostizanja prosjeka zemalja OECD-a u čitalačkoj, matematičkoj i prirodoslovnoj pismenosti (strateški cilj 2. Obrazovani i zaposleni ljudi Nacionalne razvojne strategije Republike Hrvatske do 2030. godine).

PISA istraživanja provode se u trogodišnjim ciklusima koji se međusobno preklapaju.

U 2023. godini planiraju se analize podataka prikupljenih glavnim istraživanjem 2022. godine (PISA 2022) te službena objava rezultata i objava nacionalnoga izvješća s rezultatima u prosincu 2023. Republika Hrvatska će se u 2023. godini istodobno priključiti novom ciklusu istraživanja (PISA 2025) usmjerenom na prirodoslovnu pismenost učenika kao glavnu ispitnu domenu te čitalačku i matematičku pismenost kao sporedne ispitne domene uz dvije nove inovativne domene: strani jezici (engleski jezik) te učenje u digitalnome svijetu. Tijekom 2024. godine planira se intenzivna diseminacija rezultata i pokazatelja prikupljenih PISA 2022 istraživanjem te provedba PISA 2025 probnoga istraživanja. U 2025. godini planira se provedba glavnoga istraživanja, čiji će rezultati biti objavljeni 2026. godine.

Izračun finansijskoga plana

1. Godišnja članarina za sudjelovanje u istraživanju

U 2023. godini planirana su sredstva za godišnju članarinu za sudjelovanje u PISA 2025 istraživanju u iznosu od 127.000,00 EUR. Sredstva su u istom iznosu planirana i za 2024. i za 2025. godinu.

2. Obvezatni međunarodni sastanci i edukacije

Za sudjelovanje na obvezatnim međunarodnim sastancima OECD/PISA upravnoga odbora te obvezatnim sastancima nacionalnoga voditelja projekta i osoba za upravljanje podatcima u 2023. godini planirano je 8.000,00 EUR. Sredstva su u istom iznosu planirana i za 2024. i za 2025. godinu. U 2024. godini također su planirana sredstva za putne troškove osoba koje će provoditi nadzor provedbe PISA 2025 probnoga istraživanja u uzorkovanim školama. U 2025. godini planirana su sredstva u iznosu od 8.000,00 EUR za putne troškove osoba koje obavljaju nadzor provedbe glavnoga PISA 2025 istraživanja te regionalne sastanke i edukacije školskih koordinatora.

3. Naknade vanjskim suradnicima

Za rad stručne radne skupine koja provodi nacionalnu i međunarodnu recenziju novog ispitnog materijala za novi ciklus istraživanja (PISA 2025) u 2023. godini planirana su sredstva u iznosu od 4.600,00 EUR. Za troškove prevodenja i adaptacije ispitnog materijala, lekture i grafičke pripreme instrumenata, priručnika i publikacija u 2023. godini planirano je 38.500,00 EUR, u 2024. godini 24.000,00 EUR, a u 2025. godini 14.600,00 EUR. Za statističke analize podataka iz PISA 2022 istraživanja, rad stručnih radnih skupina i izradu nacionalnih i tematskih izvješća u 2023. godini planirana su sredstva u iznosu od 16.600,00 EUR, a u 2024. godini 9.300,00 EUR. Za ocjenjivanje ispita te kodiranje i unos podataka planirana su sredstva u iznosu od 22.500,00 EUR u 2024. godini (probno istraživanje) te 37.000,00 EUR u 2025. godini (glavno istraživanje).

4. Tisak

Za troškove tiska nacionalnog izvješća s prvim dijelom rezultata PISA 2022 istraživanja u 2023. godini planirana su sredstva od 5.300,00 EUR. Sredstva su u istom iznosu planirana i za tisak nacionalnog izvješća s drugim dijelom rezultata PISA 2022 istraživanja i u 2024. godini. Za troškove tiska informativnog i ispitnog materijala za PISA 2025 probno istraživanje godini planirana su sredstva u iznosu od 1.300,00 EUR u 2024. godini te 4.000,00 EUR u 2025. godini.

2. OECD/TALIS 2024

Provedbom istraživanja OECD/TALIS 2024 omogućuje se prikupljanje i usporedba relevantnih međunarodnih indikatora potrebnih za usmjeravanje i razvoj nacionalne obrazovne politike koja se odnosi na učitelje, nastavnike i ravnatelje osnovnih i srednjih škola. Glavni cilj provedbe ovoga istraživanja u Republici Hrvatskoj jest prikupiti egzaktnе empirijske pokazatelje koji će poslužiti kao temelj za razvoj novih i unapredavanje postojećih obrazovnih politika vezanih uz učitelje, nastavnike i ravnatelje škola, a s ciljem postizanja strateškog cilja 2. Obrazovani i zaposleni ljudi Nacionalne razvojne strategije Republike Hrvatske do 2030. godine.

Republika Hrvatska u TALIS istraživanjima sudjeluje od 2011. godine (TALIS 2013). TALIS 2024 četvrti je ciklus istraživanja čija je provedba započela 2020. godine, a završava 2026. godine objavama rezultata istraživanja i nizom tematskih izvješća. Sudjelovanje u osnovnom modulu TALIS 2024 istraživanja (ISCED 2) u razdoblju od 2020.-2025. sufinancira se sredstvima Europske komisije (EK osigurava sredstva u iznosu od 80% osnovne članarine OECD-u).

U okviru ove aktivnosti, u 2023. godini planira se provedba probnoga ispitivanja u 30 osnovnih i 30 srednjih škola, a u 2024. godini provedba glavnoga ispitivanja u 300 osnovnih i 200 srednjih škola. U 2025. godini planiraju se analize podataka te izrada nacionalnog izvješća i objava rezultata.

Izračun financijskoga plana

1. Godišnja članarina za sudjelovanje u istraživanju

U 2023. godini planirana su sredstva za godišnju članarinu za sudjelovanje u TALIS 2024 istraživanju u iznosu od 87.838,00 EUR. Sredstva su u istom iznosu planirana i za 2024. i 2025. godinu.

2. Obvezatni međunarodni sastanci i edukacije

Za sudjelovanje na obvezatnim međunarodnim sastancima OECD/TALIS upravnoga odbora te obvezatnim sastancima nacionalnoga voditelja projekta te osoba za upravljanje podatcima planirana su sredstva u iznosu od 12.000,00 EUR u 2023. godini. Sredstva su u istom iznosu planirana i za 2024. i 2025. godinu. Za putne troškove u sklopu nadzora provedbe TALIS 2024 probnoga istraživanja u uzorkovanim školama u 2023. godini planirana su sredstva u iznosu od 2.600,00 EUR u 2024. godini te 4.000,00 EUR u 2025. godini.

3. Naknade vanjskim suradnicima

Za rad stručne radne skupine koja provodi nacionalnu i međunarodnu recenziju ispitnog materijala za glavno TALIS 2024 istraživanje u 2023. godini planirana su sredstva u iznosu od 2.000,00 EUR. Za prevođenje i adaptaciju ispitnog materijala, lekturu i grafičku pripremu instrumenata, priručnika i ostalih pratećih materiala za glavno TALIS 2024 istraživanje u 2023. godini planirana su sredstva u iznosu od 5.500,00 EUR. Za naknade školskim koordinatorima koji provode TALIS 2024 istraživanje u osnovnim i srednjim školama planirana su sredstva u iznosu od 5.500,00 EUR u 2023. godini (probno ispitivanje 60 škola) te 40.000,00 EUR u 2024. godini (glavno ispitivanje – 500 škola).

4. Poštarina

Za slanje ispitnog i popratnog materijala u uzorkovane škole planirana su sredstva u iznosu od 4.000,00 EUR u 2023. godini (probno istraživanje) te 6.600,00 EUR u 2024. godini (glavno istraživanje).

3. IEA/ePIRLS 2021 / Nacionalno predPIRLS istraživanje u 5. i 7. razredu osnovne škole

Istraživanjem PIRLS 2021, tj. međunarodnim istraživanjem razvoja čitalačke pismenosti učenika u četvrtome razredu osnovne škole mјere se međunarodni trendovi razvoja čitalačke pismenosti nakon prve polovine primarnoga obrazovanja te se nastoje unaprijediti obrazovne politike i aktivnosti koje se odnose na čitanje s razumijevanjem za učenike toga uzrasta.

U 2021. godini glavna aktivnost ciklusa ePIRLS 2021 bila je priprema i provedba glavnoga istraživanja u 150 osnovnih škola. Objava rezultata planirana je u prosincu 2022. godine, a diseminacija rezultata u narednim godinama.

Još 2018. godine uspostavljena je suradnja Ministarstva znanosti i obrazovanja i Ministarstva kulture i medija na realizaciji istraživačkih ciljeva Nacionalne strategije poticanja čitalačke pismenosti za razdoblje od 2017. do 2022. godine. Provedena su dva probna ispitivanja, a prethodno odgođena provedba glavnoga nacionalnog pred-PIRLS istraživanja (na uzorku 5. i 7. razreda osnovne škole) u oko 100 škola planirana je u 2023. godini.

Izračun financijskoga plana

1. Godišnja članarina za sudjelovanje u istraživanju

Plaćanje članarina za ciklus PIRLS 2021 istraživanja završava u 2022. godini. U 2023. godini započinje plaćanje članarine za idući ciklus PIRLS 2026. Točan iznos godišnje članarine bit će naveden u Ugovoru o sudjelovanju između IEA-e i NCVVO-a, a s obzirom da je u naredne dvije godine, 2023. i 2024. godini potrebno uplatiti oko 50 % članarine ciklusa, iznos se procjenjuje na oko 80.000,00 EUR godišnje.

2. Međunarodni sastanci i edukacije

U 2023. godini je za sudjelovanje u obvezatnome međunarodnom sastanku IEA Opće skupštine (jedna osoba – IEA GA predstavnik) planirano oko 2.655,00 EUR, za dva obvezatna sastanka za koordinatora istraživanja (jedna osoba) oko 4.000,00 EUR, a za obvezatnu edukaciju za osobu za upravljanje podatcima oko 1.330,00 EUR. Za regionalan sastanak koordinatora istraživanja planirano je oko 1.330,00 EUR.

3. Najam opreme i vozila

Za najam dvorane za predstavljanje PIRLS i pred-PIRLS rezultata u 2023. godini planirano je oko 665,00 EUR.

4. Naknade vanjskim suradnicima

U 2023. godini planirano je oko 4.000,00 EUR za pripremu nacionalnoga i regionalnoga izvještaja s rezultatima PIRLS 2021 istraživanja.

U 2023. godini, za nacionalno pred-PIRLS istraživanje, za naknade studentima koji sudjeluju u provedbi glavnoga istraživanja (dvije osobe) planirano je 2.655,00 EUR. Za naknade ocjenjivačima ispita (šest osoba) planirano je 5.310,00 EUR. Za naknade unosačima podataka (šest studenata) planirano je 4.000,00 EUR.

5. Tisak međunarodnoga izvještaja

Za tisak međunarodnoga PIRLS 2021 izvještaja s rezultatima (500 komada) u 2023. godini planirano je oko 4.000,00 EUR, dok je oko 2.655,00 EUR planirano za tisak nacionalnoga izvještaja s rezultatima (1000 komada).

4. IEA/ICCS 2022

ICCS 2022 komparativni je međunarodni istraživački program čiji je cilj istražiti načine na koje su mladi ljudi spremni preuzeti ulogu građana u 21. stoljeću. ICCS-om se istražuju učenička znanja i razumijevanje pojmove i tema vezanih za građanski odgoj i obrazovanje te se izvještava o njihovim vrijednostima, stavovima i ponašanjima. ICCS pridonosi i procesu vanjskoga vrednovanja građanskoga odgoja i obrazovanja na nacionalnoj razini. Njime se donositeljima obrazovnih politika i odgojno-obrazovnim institucijama pružaju povratne informacije i preporuke za unapređenje poučavanja i učenja toga područja. Republika Hrvatska pridružila se po prvi put ICCS-u u ciklusu 2016. godine.

U 2023. godini planirana je provedba analiza podataka prikupljenih ICCS 2022 glavnim istraživanjem te objava i diseminacija rezultata.

Izračun financijskoga plana

1. Godišnja članarina za sudjelovanje u istraživanju

Godišnja članarina za IEA/ICCS varira prema godini. U 2023. godini predviđeno je plaćanje članarine u iznosu od 50.435,00 EUR. Točan iznos godišnje članarine naveden je u Ugovoru o sudjelovanju između IEA-e i NCVVO-a.

2. Međunarodni sastanci i edukacije

U 2023. godini je za sudjelovanje na dva obvezatna sastanka za koordinatorje istraživanja (jedna osoba) planirano 4.000,00 EUR, a za obvezatnu edukaciju za osobu za upravljanje podatcima 1.330,00 EUR.

3. Naknade vanjskim suradnicima

U 2023. godini za naknade prevoditeljima, adaptatorima i lektorima za izradu izvještaja planirano je 4.000,00 EUR.

4. Tisak ispitnoga i popratnoga materijala

U 2023. godini za tisak međunarodnoga izvještaja o rezultatima istraživanja ICCS 2022 (2000 komada) planirano je 5.310,00 EUR.

5. IEA/ICILS 2023

Međunarodno istraživanje računalne i informacijske pismenosti ICILS prvo je međunarodno obrazovno istraživanje koje ispituje pripremljenost učenika za život u digitalnome dobu. Glavni je cilj ICILS istraživanja istražiti načine na koje mladi razvijaju računalnu i informacijsku pismenost kako bi što uspješnije sudjelovali u suvremenome digitalnom dobu. U skladu s tim glavna istraživačka pitanja odnose se na kontekste u kojima se razvija računalna i informacijska pismenost te na znanja i sposobnosti učenika u računalnoj i informacijskoj pismenosti. Prvi ciklus ovoga istraživanja, ICILS 2013, u kojem je sudjelovala i Republika Hrvatska, bio je usmjeren na računalnu i informacijsku pismenost učenika u dobi od 14 godina. Upitnik za učenike sadržavao je pitanja o korištenju računala u školi i izvan nje, o stavovima učenika o ICT-u, o njihovoj razini samoučinkovitosti prilikom korištenja računala te o njihovim demografskim karakteristikama. Osim učenika, u ciklusu ICILS 2013 anketirani su i njihovi učitelji, ravnatelji i ICT administratori (informatičari) škola koje pohađaju uzorkovani učenici.

Republika se Hrvatska nakon propuštenoga ciklusa ICILS 2018, a zbog izvanredne važnosti ove tematike pridružila istraživanju u ciklusu ICILS 2023. U 2022. godini provedeno je probno ispitivanje. U 2023. planirana je provedba glavnog ispitivanja u približno 150 osnovnih škola u Hrvatskoj.

Izračun finansijskoga plana

1. Godišnja članarina za sudjelovanje u istraživanju

U 2023. godini planirana su sredstva u iznosu od 78.221,00 EUR za plaćanje godišnje članarine za sudjelovanje u istraživanju. U 2024. godini predviđeno je plaćanje članarine u iznosu od približno 36.997,00 EUR. U 2025. godini nije predviđeno plaćanje članarine.

2. Međunarodni sastanci i edukacije

U 2023. godini planirano je približno 4.000,00 EUR za jedan obvezni međunarodni sastanak za nacionalnoga koordinatora istraživanja i osobu za upravljanje podatcima. U 2024. godini planirano je približno 4.000,00 EUR za jedan obvezni međunarodni sastanak za nacionalnoga koordinatora istraživanja i osobu za upravljanje podatcima. U 2025. godini nisu predviđeni međunarodni sastanci.

3. Nadzor u školama

U 2023. godini planirana su sredstva u iznosu od 800,00 EUR za putne troškove dviju osoba koje će obavljati nadzor provedbe glavnog ispitivanja u školama.

4. Najam opreme i vozila

Za najam prijenosnih računala i kombija za provedbu glavnog ispitivanja u 40 škola u 2023. godini planirano je približno 3.400,00 EUR. Za nabavu 60 USB stick-ova planirano je približno 550,00 EUR.

5. Naknade vanjskim suradnicima

U 2023. godini za naknade prevoditeljima, adaptatorima i lektorima ispitnoga i popratnoga materijala planirano je 3.350,00 EUR. Za naknade školskim koordinatorima koji sudjeluju u provedbi probnoga istraživanja planirano je 4.000,00 EUR. Za naknade ocjenjivačima ispita planirano je 8.000,00 EUR. Za naknade unosačima podataka planirano je 2.000,00 EUR. U 2024. godini za naknadu vanjskom suradniku za rad na izradi statističkih analiza i sudjelovanje u pisanju nacionalnog izvještaja planirano je 4.000,00 EUR. U 2025. godini nisu planirane naknade vanjskim suradnicima.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Postotak provedbe istraživanja OECD/PISA 2022	Provedene aktivnosti OECD/PISA 2022 istraživanja	Postotak provedbe	90 %	Centar	100 %	0	0

Broj obvezatnih međunarodnih sastanaka PISA 2022	Ospozobljeni članovi nacionalnoga tima za provedbu istraživanja i provedene individualne konzultacije s međunarodnim konzorcijem	Broj	0	Centar	1	0	0
Broj objavljenih publikacija i nacionalnih izvještaja s rezultatima PISA 2022	Objavljeni nacionalni izvještaji i druge tematske publikacije u svrhu diseminacije rezultata	Broj	0	Centar	1	1	0
Postotak provedbe istraživanja OECD/PISA 2025	Provedene aktivnosti OECD/PISA 2025 istraživanja	Postotak provedbe	0%	Centar	20 %	50 %	90 %
Broj plaćenih godišnjih članarina PISA 2025	Plaćene članarine za sudjelovanje u međunarodnim istraživanjima	Broj	0	Centar	1	1	1
Broj obvezatnih međunarodnih sastanaka PISA 2025	Ospozobljeni članovi nacionalnoga tima za provedbu istraživanja i provedene individualne konzultacije s međunarodnim konzorcijem	Broj	0	Centar	2	4	4
Broj pripremljenih instrumenata PISA 2025	Pripremljeni instrumenti za ispitivanje postignuća i anketiranje učenika, ravnatelja i roditelja u školama	Broj	0	Centar	3	3	0
Broj provedbi ispitivanja (broj škola) PISA 2025	Provedeno ispitivanje u ciljnog broju škola u svrhu prikupljanja podataka	Broj	0	Centar	0	40	200
Broj nacionalnih baza s podatcima PISA 2025	Nacionalna baza s unesenim podatcima o ocijenjenim ispitima učenika i podatcima iz upitnika podnesena međunarodnom konzorciju	Broj	0	Centar	0	1	1
Postotak provedbe istraživanja OECD/TALIS 2024	Provedene aktivnosti OECD/TALIS 2024 istraživanja	Postotak provedbe	10%	Centar	60 %	90 %	100 %
Broj plaćenih godišnjih članarina TALIS 2024	Plaćene članarine za sudjelovanje u međunarodnim istraživanjima	Broj	0	Centar	1	1	1

Broj obvezatnih međunarodnih sastanaka TALIS 2024	Osposobljeni članovi nacionalnoga tima za provedbu istraživanja i provedene individualne konzultacije s međunarodnim konzorcijem	Broj	0	Centar	4	4	3
Broj pripremljenih instrumenata TALIS 2024	Pripremljeni instrumenti za ispitivanje postignuća i anketiranje učenika, ravnatelja i roditelja u školama	Broj	0	Centar	3	3	0
Broj provedbi ispitivanja (broj škola) TALIS 2024	Provđeno ispitivanje u ciljnometu broju škola u svrhu prikupljanja podataka	Broj	0	Centar	60	500	0
Broj nacionalnih baza s podatcima TALIS 2024	Nacionalna baza s unesenim podatcima o ocijenjenim ispitim učenika i podatcima iz upitnika podnesena međunarodnom konzorciju	Broj	0	Centar	1	1	0
Postotak provedbe istraživanja IEA/ePIRLS 2021	Provđene aktivnosti IEA/ePIRLS 2021 istraživanja	Postotak provedbe	90 %	Centar	100 %	0	0
Broj plaćenih godišnjih članarine PIRLS 2021	Plaćene članarine za sudjelovanje u međunarodnim istraživanjima	Broj	0	Centar	1	1	1
Broj obvezatnih međunarodnih sastanaka PIRLS 2021	Osposobljeni članovi nacionalnoga tima za provedbu istraživanja i provedene individualne konzultacije s međunarodnim konzorcijem	Broj	0	Centar	2	0	0
Broj objavljenih publikacija i nacionalnih izvještaja s rezultatima PIRLS 2021	Objavljeni nacionalni izvještaji i druge tematske publikacije u svrhu diseminacije rezultata	Broj	0	Centar	1	1	0
Postotak provedbe istraživanja IEA/ICCS 2022	Provđene aktivnosti IEA/ICCS 2022 istraživanja	Postotak provedbe	50 %	Centar	40 %	10%	0
Broj pripremljenih instrumenata ICCS 2022	Pripremljeni instrumenti za ispitivanje postignuća i anketiranje učenika, ravnatelja i roditelja u školama	Broj	0	Centar	7	0	0
Broj provedbi ispitivanja (broj škola) ICCS 2022	Provđeno ispitivanje u ciljnometu broju škola u svrhu prikupljanja podataka	Broj	0	Centar	100	0	0

Broj nacionalnih baza s podatcima ICCS 2022	Nacionalna baza s unesenim podatcima o ocijenjenim ispitim učenika i podatcima iz upitnika podnesena međunarodnom konzorciju	Broj	0	Centar	3	0	0
Broj objavljenih publikacija i nacionalnih izvještaja s rezultatima ICCS 2022	Objavljeni nacionalni izvještaji i druge tematske publikacije u svrhu diseminacije rezultata	Broj	0	Centar	2	1	0
Postotak provedbe istraživanja IEA/ICILS 2023	Provredene aktivnosti IEA/ICCS 2022 istraživanja	Postotak provedbe	90 %	Centar	10 %	0	0
Broj plaćenih godišnjih članarina ICILS 2023	Plaćene članarine za sudjelovanje u međunarodnim istraživanjima	Broj	0	Centar	1	0	0
Broj obvezatnih međunarodnih sastanaka ICILS 2023	Ospozobljeni članovi nacionalnoga tima za provedbu istraživanja i provedene individualne konzultacije s međunarodnim konzorcijem	Broj	0	Centar	2	1	0
Broj nacionalnih baza s podatcima ICILS 2023	Nacionalna baza s unesenim podatcima o ocijenjenim ispitim učenika i podatcima iz upitnika podnesena međunarodnom konzorciju	Broj	0	Centar	4	0	0
Broj objavljenih publikacija i nacionalnih izvještaja s rezultatima ICILS 2023	Objavljeni nacionalni izvještaji i druge tematske publikacije u svrhu diseminacije rezultata	Broj	0	Centar	1	1	0
Postotak provedbe istraživanja IEA/ICILS 2023	Provredene aktivnosti IEA/ICCS 2022 istraživanja	Postotak provedbe	20 %	Centar	90 %	100 %	0
Broj plaćenih godišnjih članarina ICILS 2023	Plaćene članarine za sudjelovanje u međunarodnim istraživanjima	Broj	0	Centar	1	1	0
Broj obvezatnih međunarodnih sastanaka ICILS 2023	Ospozobljeni članovi nacionalnoga tima za provedbu istraživanja i provedene individualne konzultacije s međunarodnim konzorcijem	Broj	0	Centar	1	1	0

Broj pripremljenih instrumenata ICILS 2023	Pripremljeni instrumenti za ispitivanje postignuća i anketiranje učenika, ravnatelja i roditelja u školama	Broj	0	Centar	1	0	0
Broj provedbi ispitivanja (broj škola) ICILS 2023	Provđeno ispitivanje u ciljnom broju škola u svrhu prikupljanja podataka	Broj	0	Centar	150	0	0
Broj nacionalnih baza s podatcima ICILS 2023	Nacionalna baza sa unesenim podatcima o ocjenjenim ispitima učenika i podatcima iz upitnika podnesena međunarodnom konzorciju	Broj	0	Centar	1	1	0
Broj objavljenih publikacija i nacionalnih izvještaja s rezultatima ICILS 2023	Objavljeni nacionalni izvještaji i druge tematske publikacije u svrhu diseminacije rezultata	Broj	0	Centar	0	1	0

A814001 DRŽAVNA MATURA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Nacionalnom centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja, Zakon o odgoju i obrazovanju u osnovnim i srednjim školama, VIII. Vanjsko vrednovanje i samovrednovanje školskih ustanova, članak 88., X. Radnici školskih ustanova, Članak 117. Pravilnik o polaganju DM, Pravilnik o Središnjem registru DM

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A814001	2.866.972	4.018.515	3.830.456	3.530.455	3.332.288	95,3

Ispiti državne mature provode se iz općeobrazovnih predmeta. Srednje obrazovanje učenika gimnazijskih programa obrazovanja završava polaganjem državne mature. Ispite državne mature mogu polagati i učenici u strukovnim i umjetničkim programima obrazovanja koji traju najmanje četiri godine i čije srednje obrazovanje završava izradom i obranom završnoga rada u organizaciji i provedbi škole.

Ispite državne mature mogu polagati i pristupnici koji su najmanje četverogodišnje srednje obrazovanje završili u Republici Hrvatskoj te pristupnici koji su srednje obrazovanje završili izvan Republike Hrvatske usporedivo s četverogodišnjim srednjim obrazovanjem u Republici Hrvatskoj, što utvrđuje Centar.

Na temelju rezultata ispita državne mature pristupnici su rangirani za upis na visoka učilišta u Republici Hrvatskoj i izdane su im svjedodžbe o položenoj državnoj maturi ili potvrde o položenim ispitima državne mature ovisno o tomu radi li se o pristupnicima iz gimnazija ili o pristupnicima iz strukovnih škola i ostalim pristupnicima.

Ova aktivnost/projekt sastoji se od sljedećih elemenata/podaktivnosti:

1. Priprema ispitnih materijala državne mature za školsku godinu 2022./2023. i 2023./2024.
2. Tisak, pakiranje, obrada i distribucija ispitnih materijala za državnu maturu u školskoj godini 2022./2023.
3. Provedba ispita državne mature u školskoj godini 2022./2023.
4. Ocjenjivanje ispita državne mature u školskoj godini 2022./2023.
5. Troškovi prijevoza i smještaja vanjskih suradnika za provedbu državne mature u školskoj godini 2022./2023.

Aktivnost se provodi svake godine. Priprema državne mature za školsku godinu 2022./2023. započela je u 2021. godini, a provedba će biti u potpunosti realizirana završetkom jesenskoga roka državne mature u 2023. godini. Tijekom 2023. godine započet će i razvoj ispitnoga materijala za državnu maturu 2024. godine.

Od 2023. do 2025. očekuje se ostvarenje provedbe državne mature u tekućim godinama te početak izrade ispitnih materijala za državnu maturu planiranu za 2025./2026. školsku godinu.

Izračun finansijskoga plana

1. Izrada ispita i ispitnih materijala za državnu maturu za školsku godinu 2022./2023.

U 2023. planirana su sredstva u iznosu od 465.000,00 EUR za stručne radne skupine koje izrađuju ispite državne mature (36 ispita, 144 inačica, 27 stručnih skupina, 110 osoba), 66.000,00 EUR za prijevod ispita i ispitnih kataloga na jezike nacionalnih manjina i lektura (27 kataloga, 32 ispita po četiri inačice), 93.000,00 EUR za prilagodbu ispita (120 osobnih pomagača, Brajica – 12 ispita, font 14 – 20 ispita, Povjerenstvo za procjenu zahtjeva – 11 osoba) i 40.000,00 EUR za recenzije ispitnih materijala (45 osoba, 144 inačice).

2. Tisak, pakiranje, obrada i distribucija ispitnih materijala u školskoj godini 2022./2023.

Za 2023. godinu planirana su sredstva u iznosu od 1.100.000,00 EUR za tisak, kompletiranje ispitnih materijala, pakiranje i raspakiravanje ispitnih materijala, distribuciju ispita prema školama i povrat ispita iz škola i ispitnih centara, informatičku podršku, održavanje i nadogradnju informacijsko-računalnoga sustava (u skladu s promjenama u Zakonu o Nacionalnom centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja, čl. 4, stavak 4). Ukupan iznos za ispite ljetnoga roka za cca 200.000 kompleta je 1.000.000,00 EUR te za ispite jesenskoga roka za cca 20.000 kompleta je 100.000,00 EUR (uključuje tisak redovnih ispita, ispite na pismu i jezicima nacionalnih manjina i ispite prilagodbe ispitne tehnologije).

Planirana su sredstva za nabavku novog fotokopirnog uređaja za potrebe tiska u Centru prilikom izrade ispita državne mature u okvirnom iznosu 10.000,00 EUR te 6.700,00 EUR za održavanje uređaja i ostale usluge ovog područja rada (Obrazloženje: cca 2.720,00 EUR za zamjenu bubenjeva (5 kom), za održavanje uništavača povjerljivih dokumenata ROTO uređaj cca 132,00 EUR, zamjena waste tonera cca 465,00 EUR (10 kom), klamerica cca 132,00 EUR, nabavu tonera cca 3.200,00 EUR).

Planirano je 5.000,00 EUR za snimanje zvučnih zapisa za ispite stranih jezika i ispita iz Glazbene umjetnosti (izrada 11 mastera).

3. Provedba ispita državne mature u školskoj godini 2022./2023.

U 2023. planirana su sredstva u iznosu od 66.000,00 EUR za naknade dežurnim nastavnicima u ispitnim centrima (200 nastavnika), 55.000,00 EUR za naknade ispitnim centrima za kandidate i ispitnim koordinatorima (za 10 000 ispita u šest ispitnih centara).

4. Ocjenjivanje ispita državne mature u školskoj godini 2022./2023.

U 2023. planirana su sredstva u iznosu od 800.000,00 EUR za naknade vanjskim suradnicima za ocjenjivanje ispita (900 ocjenjivača, 135.000 ispita), 12.000,00 EUR za naknade vanjskim suradnicima za edukacije ocjenjivača i 13.000,00 EUR za naknade vanjskim suradnicima za obradu prigovora pristupnika na ocjenjivanje (50 osoba).

5. Troškovi prijevoza i smještaja vanjskih suradnika za provedbu državne mature u školskoj godini 2022./2023.

U 2023. planirana su sredstva u iznosu od 150.000,00 EUR za prijevoz i smještaj članova stručnih radnih skupina za razvoj ispita državne mature (100 osoba), recenzenta (40 osoba), prevoditelja i lektora (20 osoba), osobnih pomagača (120 osoba) i ocjenjivača (800 osoba).

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj sastavljenih ispita i ispitnih materijala za provedbu državne mature	Sastavljeni ispiti i ispitni katalozi, ispiti i ostali ispitni materijali za sve predmete na državnoj maturi	Broj predmeta	0	NCVVO	27	27	27
Broj tiskanih, provedenih, obrađenih i ocijenjenih kompleta ispitnih materijala državne mature	Tiskani ispitni kompleti državne mature na temelju broja prijava pristupnika te provedeni, obrađeni i ocijenjeni ispiti državne mature svih pristupnika u ljetnome i jesenskome roku te probnih ispita za završne razrede i treći razred srednjih škola*	Broj kompleta ispitni i materijala	0	NCVVO	220.000	220.000	220.000

Broj objava rezultata državne mature	Objavljeni rezultati ispita za pristupnike državne mature u SRDM-u u ljetnome i jesenskome roku	Broj ispitnih rokova	2	NCVVO	2	2	2
Udio educiranih nastavnika i pristupnika državne mature o ispitima državne mature prema predmetnim kurikulumima	Svi pristupnici i nastavnici upoznati s ispitnim katalozima, konceptom i sadržajem ispita državne mature prema predmetnim kurikulumima.	Postotak nastavnika i pristupnika	0 %	NCVVO	100 %	100 %	100 %

A814003 NACIONALNI ISPITI

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Nacionalnom centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja

- Zakon o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A814003	00	471.330	53.089	53.089	53.089	11,3

Cilj je provedbe nacionalnih ispita uspostavljanje uskladenoga i učinkovitoga sustava odgoja i obrazovanja te sustava kvalitete. Predviđeno je da se projekt s tim ciljem proveđe u školskoj godini 2022./23. u svim osnovnim školama za učenike 8. razreda i u 81 osnovnoj školi koje čine reprezentativni uzorak za učenike 4. razreda. U sklopu aktivnosti uspostave sustava vanjskoga vrednovanja osnovnih škola na reprezentativnome uzorku osnovnih škola predtestirat će se predstavljeni model i pilotirat će se metodologija i instrumenti samovrednovanja. Na taj će se način uspostaviti snažan, stručno utemljen i učinkovit mehanizam koji će dugoročno pridonijeti razvoju kvalitetnoga i učinkovitoga odgojno-obrazovnog sustava. U sklopu ovoga projekta provest će se osam, odnosno devet (za učenike pripadnike nacionalnih manjina) ispita za učenike 8. razreda

A814007 UNAPREĐENJE KVALITETE OBRAZOVNOG SUSTAVA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Nacionalnom centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja

Zakon o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi, članak 4

Zakon o strukovnom obrazovanju, članak 11, III. Sustav osiguravanja kvalitete strukovnog obrazovanja,

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A814007	37.701	30.673	44.197	44.198	44.198	144,1

Unapređenje kvalitete obrazovnoga sustava sastoji se od različitih aktivnosti koje obuhvaćaju izradu ispitnoga materijala i provedbu ispitivanja završnih ispita, izradu i implementaciju modela za samovrednovanje i vanjsko vrednovanje škola i ustanova RPOO, izradu i provedbu različitih ispita hrvatskoga kao inoga ili stranoga jezika, izradu instrumenta za identifikaciju darovitosti te izradu i provedbu ispita za ispitivanje kompetencije rješavanja problema i za izradu sadržajne analize rezultata nacionalnih ispita i diseminaciju rezultata.

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata/podaktivnosti:

1. završni ispiti
2. samovrednovanje osnovnih škola
3. izrada ispita za hrvatski jezik kao ini ili strani jezik
4. izrada instrumenta za identifikaciju darovitosti učenika drugog razreda osnovne škole
5. sadržajna analiza rezultata nacionalnih ispita i diseminacija rezultata
6. web-aplikacija za automatiziranu izradu i preuzimanje izvještaja o rezultatima državne mature.

1. Završni ispiti

Ispit iz obvezatnih strukovnih modela za zanimanje „medicinska sestra opće njegu/medicinski tehničar opće njegu” provodi se svake godine kao instrument osiguravanja kvalitete vođenoga zanimanja „medicinska sestra opće njegu/medicinski tehničar opće njegu” koji propisuje europska regulativa. Ispit se provodi svake godine u 23 medicinske škole u Republici Hrvatskoj koje obrazuju učenike za zanimanje „medicinska sestra opće njegu/medicinski tehničar opće njegu”. Priprema i provedba ispita planirana kao i prethodnih godina za 2022. godinu. Prema planiranim aktivnostima i očekivanim ishodima Centar će sa školama dogоворити termin provedbe ispita, odabratи ispitne zadatke najboljih psihometrijskih karakteristika i sastaviti ispitne inačice prema ispitnom katalogu. Ispit će se kao i prethodnih godina provesti u petim razredima u svim školama Republike Hrvatske s programom „medicinska sestra opće njegu/medicinski tehničar opće njegu” te će se izraditi izvješća o rezultatima koja će se uputiti školama. Planirano vrijeme provedbe ispita bit će u listopadu 2022. godine. Ispitu će pristupiti oko 1000 učenika – projekcija koja se temelji na broju učenika medicinskih škola koji sada pohađaju četvrti razred. Ta se aktivnost provodi svake godine.

U 2023. godini planirana su sredstva u iznosu od 12.000,00 EUR za intelektualne usluge vanjskim suradnicima koji izrađuju zadatke, provode praktično ispitivanje i sudjeluju u izradi razina postignuća, 8.000,00 EUR za refundaciju školama za potrošni materijal prilikom provedbe praktičnoga dijela ispita, 1.500,00 EUR za tisk ispitnih inačica (za 1000 učenika), 150,00 EUR za poštanske usluge i 500,00 EUR za troškove unosa ispita i povrata rezultata školama.

2. Samovrednovanje osnovnih škola

Nastavno na provedbu nacionalnih ispita u osmim razredima osnovne škole u školskoj godini 2021./2022. na poduzorku 20-ak osnovnih škola u školskoj godini 2022./2023. planirana je implementacija procesa samovrednovanja. Navedeno obuhvaća prilagodbu metodologije samovrednovanja odgojno-obrazovnih ustanova (djecijskih vrtića, osnovnih i srednjih škola) sukladno ciljevima nacionalni ispita, analizu podataka i pripremu izvješća za škole, edukaciju školskih timova za kvalitetu, praćenje implementacije procesa samovednovanja i osiguranje razmjene iskustva uključenih škola.

Izračun financijskoga plana

U 2023. godini planirano je oko 5.000,00 EUR za naknade vanjskom suradnicima koji će raditi na implementaciji modela te 130,00 EUR troškova reprezentacije zbog organizacije dvaju skupova za ravnatelje škola uključenih u projekt.

U 2023. i 2024. predviđaju se jednaki troškovi.

3. Izrada ispita za hrvatski jezik kao ini ili strani jezik

U 2023. godini planirano je doraditi ispitni katalog i sastaviti nove ispitne inačice za Standardizirani ispit znanja hrvatskoga jezika za učenike srednje škole koji ne znaju ili nedovoljno znaju hrvatski jezik te ga dodatno prilagoditi za učenike osnovne škole.

Izračun financijskoga plana

U 2023. godini planirana su sredstva za naknadu vanjskim suradnicima u iznosu od 5.000,00 EUR za izradu ispitnog kataloga i izradu novih ispitnih inačica za ispit za učenike koji ne znaju ili nedovoljno znaju hrvatski jezik.

U 2024. neće se izrađivati nove ispitne inačice.

U 2025. bit će izrađene 3 nove ispitne inačice te će troškovi biti 3.500,00 EUR.

4. Izrada instrumenta za identifikaciju darovitosti učenika drugog razreda osnovne škole

Centar od 2018. godine provodi ispitivanja u području identifikacije darovitih učenika te sustavno radi na izradi mjernih instrumenata koje mogu pomoći školama u procesu identifikacije darovitih učenika. U sklopu ovih aktivnosti uspostavljena je suradnja s predstavnicima osnovača osnovnih škola te specijaliziranih centara koji na razini županija djeluju kao podrška u identifikaciju i radu s darovitim učenicima.

U 2023. godini Centar će konstruirati instrument za identifikaciju darovitosti kod učenika drugog razreda osnovne škole te će ga provesti na nacionalno reprezentativnome uzorku od oko 2000 učenika. Ispiti će biti ocijenjeni, uneseni i analizirani te će biti izrađen priručnik za njihovo korištenje.

Izračun financijskoga plana

Tisak 1.000 ispitnih kompleta= 3.300,00 EUR

Slanje i povrat ispitnih kompleta u 80 osnovnih škola = 700,00 EUR

Unos ispita = 700,00 EUR

Izrada nacionalnih normi i priručnika za škole = 5.000,00 EUR (intelektualne usluge)

5. Sadržajna analiza rezultata nacionalnih ispita i diseminacija rezultata

Centar je u 2022. godini proveo, obradio, analizirao i prezentirao rezultate provedenih nacionalnih ispita u osmome razredu. Cilj je provedbe nacionalnih ispita utvrditi razine postignuća učenika na nacionalnoj razini u ključnim dijelovima obrazovnih ciklusa. U 2023. godini nastavit će se raditi na analizama nacionalnih ispita koji će biti provedeni u listopadu 2022. te u ožujku 2023. godine. Izvješća će biti otisnuta te će rezultati biti diseminirani stručnoj i široj javnosti.

Izračun financijskoga plana

U 2023. planirana su sredstva u iznosu od 4.000,00 EUR za tisak izvještaja, 5.400,00 EUR za diseminaciju rezultata (sudjelovanje po jedne osobe na 4 različite znanstveno-stručne konferencije u Hrvatskoj i inozemstvu; troškovi kotizacije, trošak puta, smještaja i dnevnice).

Budući da se nacionalni ispiti planiraju nastaviti provoditi, jednaki troškovi predviđaju se u 2024. i u 2025. godini.

5. Web-aplikacija za automatiziranu izradu i preuzimanje izvještaja o rezultatima državne mature

Aplikacija je pokrenuta i puštena na korištenje ispitnim koordinatorima 2021. godine. U istoj godini izvršen je dio potrebnih nadogradnji. U 2022. godini nastavljeno je korištenje aplikacije i sklopljen je Ugovor o održavanju web aplikacije za automatiziranu izradu izvještaja o rezultatima državne mature. U 2023. godini planirano je nastaviti s korištenjem aplikacije te će se sklopiti Ugovor o održavanju web aplikacije za automatiziranu izradu izvještaja o rezultatima državne mature. Ispitni koordinatori pokazali su veliko zanimanje za korištenjem web-aplikacije. Dodatno su iznijeli konstruktivne prijedloge poboljšanja, vrste izvještaja i načina pregleda i preuzimanja.

Izračun finansijskoga plana

U 2023. godini planiran je iznos od približno 2.500,00 EUR za Ugovor o održavanju web aplikacije za automatiziranu izradu izvještaja o rezultatima državne mature.

U 2024. godini planiran je iznos od približno 2.500,00 EUR za Ugovor o održavanju web aplikacije za automatiziranu izradu izvještaja o rezultatima državne mature.

U 2025. godini planiran je iznos od približno 2.500,00 EUR za Ugovor o održavanju web aplikacije za automatiziranu izradu izvještaja o rezultatima državne mature.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj izrađenih ispitnih inačica za završni ispit	Pripremljene ispitne inačice za provedbu ispita za zanimanje „medicinska sestra opće njege/medicinski tehničar opće njege”te materijali za praktični dio ispita	Broj ispitnih materijala	0	Centar	1	1	1
Udio objavljenih rezultata završnog ispita	Dostavljeni rezultati ispita za sve pristupnike pisanoga ispita i praktičnoga rada	Broj učenika	1	Centar	100	100	100

Broj analiziranih razvojnih planova osnovnih škola	Pregledani razvojni planovi škola i vraćene povratne informacije školama	Broj školskih razvojnih planova	0	Centar	20	20	20
Broj skupova za ravnatelje osnovnih škola	Održani skupovi za ravnatelje škole na kojima će im biti predstavljen model i način samovrednovanja škola i izrade razvojnog plana temeljem rezultata NI	Broj skupova	0	Centar	2	2	2
Broj dorađenih ispitnih kataloga za hrvatski jezik kao inи ili strani jezik	Izrađen ispitni katalog za hrvatski jezik kao inи ili strani jezik	Broj kataloga	1	Centar	1	1	1
Broj ispitnih inačica za hrvatski jezik kao inи ili strani jezik	Izrađene ispitne inačice za hrvatski jezik kao inи ili strani jezik	Broj inačica	2	Centar	2	0	3
Broj izvještaja o rezultatima nacionalnih ispita	Izrađen izvještaj o rezultatima nacionalnih ispita u osnovnoj školi	Broj izvještaja	0	Centar	1	1	1
Broj znanstveno-stručnih konferencija	Sudjelovanje na znanstveno-stručnim konferencijama s radovima u kojima se predstavljaju rezultati nacionalnih ispita	Broj sudjelovanja na znanstveno-stručnim konferencijama	0	Centar	4	4	4
Mjerni instrumenat za identifikaciju darovitih učenika	Izrađeni mjerni instrumenti za identifikaciju darovitosti u drugom razredu osnovne škole	Broj instrumenata	0	Centar	5	0	5
Broj tiskanih, provedenih, obrađenih i ocijenjenih kompleta mjernih instrumenata za identifikaciju darovitih učenika	Tiskani kompleta mjernih instrumenata za identifikaciju darovitih učenika te distribuirani, provedeni, obrađeni i uneseni	Broj kompleta mjernih instrumenata	0	Centar	1000	1000	1000
Priručnik za upotrebu instrumenata za identifikaciju darovitih učenika	Izrađeni priručnici za upotrebu instrumenata za identifikaciju darovitih učenika u drugom razredu osnovne škole s nacionalanim normama	Broj priručnika	0	Centar	1	1	1
Ugovor o nadogradnji i održavanju web-aplikacije za automatiziranu izradu i preuzimanje izvještaja o rezultatima državne mature	Ugovor kojim se definiraju sati održavanja i nadogradnje, iznos ugovora, rok izvršenja	Broj	0	Centar	1	1	1

Ugovor o razvoju, nadogradnji i održavanju klijentske aplikacije za integraciju s web-servisom za e-maticu.	Ugovor kojim se definiraju sati održavanja i nadogradnje, iznos ugovora, rok izvršenja	Broj	0	Centar	1	1	1
---	--	------	---	--------	---	---	---

K814011 OP UČINKOVITI LJUDSKI POTENCIJALI 2014.-2020., PRIORITET 10

Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o Nacionalnome centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja

•Sporazum o partnerstvu u provedbi projekta e-Škole: Razvoj sustava digitalno zrelih škola (II faza) – korisnik projekta Carnet, partner Centar

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023 /202 2
K814011	42.094	571.841	126.493	00	00	22,1

Cilj je provedbe nacionalnih ispita uspostavljanje usklađenoga i učinkovitoga sustava odgoja i obrazovanja te sustava kvalitete. Predviđeno je da se projekt s tim ciljem proveđe u školskoj godini 2022./23. svim osnovnim školama za učenike 8. razreda i u 81 osnovnoj školi koje čine reprezentativni uzorak za učenike 4. razreda. U sklopu aktivnosti uspostave sustava vanjskoga vrednovanja osnovnih škola na reprezentativnome uzorku osnovnih škola predtestirat će se predstavljeni model i pilotirat će se metodologija i instrumenti samovrednovanja. Na taj će se način uspostaviti snažan, stručno utemljen i učinkovit mehanizam koji će dugoročno pridonijeti razvoju kvalitetnoga i učinkovitoga odgojno-obrazovnog sustava. U sklopu ovoga projekta provest će se osam, odnosno devet (za učenike pripadnike nacionalnih manjina) ispita za učenike 8. razreda iz sljedećih nastavnih predmeta: Hrvatskoga jezika, Matematike, prvog stranog jezika, materinskog jezika (za učenike - pripadnike manjina), Biologije, Kemije, Fizike, Povijesti i Geografije te tri ispita za učenike 4. razreda iz Hrvatskoga jezika, Matematike i Prirode i društva. Predviđa se nastavak projekta i u školskoj godini 2023./2024. i 2024./2025. te provedba nacionalnih ispita za sve učenike 8. razreda i za učenike 4. razreda u školama koje čine reprezentativni uzorak.

Projekt provođenja nacionalnih ispita u 2023., 2024. i u 2025. godini se sastoji od sljedećih podaktivnosti:

1. Priprema ispitnih materijala za tisak nacionalnih ispita za školsku godinu 2022./2023., 2023./2024. i 2024./2025.
2. Izrada nacionalnih ispita: sastavljanje ispitnih zadataka, recenzije ispita, prilagodbe ispitnih tehnologija i prijevod ispita na jezike nacionalnih manjina.
3. Nabava programskog rješenja - računalnog sustava po modulima za razvoj nacionalnih ispita i provedbu ispitivanja.
4. Tisak nacionalnih ispita, pakiranje, obrada i distribucija ispitnih materijala u škole i povrat ispita iz škola.

5. Provedba i ocjenjivanje nacionalnih ispita za učenike četvrtih i osmih razreda osnovnih škola.
6. Analize i izvještavanje o postignutim rezultatima učenika četvrtih i osmih razreda osnovnih škola na provedenim nacionalnim ispitim.

Izračun financijskoga plana

1. Tisak nacionalnih ispita, pakiranje i slanje nacionalnih ispita u osnovne škole te povrat nacionalnih ispita iz škola

Za potrebe tiska nacionalnih ispita, pakiranje i slanje nacionalnih ispita u osnovne škole, raspakiravanje ispitnih materijala te povrat nacionalnih ispita iz osnovnih škola u 2023. godini planirano je 3.517.154,00 EUR. Planirani iznos uključuje 42.000,00 naklada za osam predmeta osmih razreda osnovnih škola odnosno 336.000 kompleta ispita, dok tisak nacionalnih ispita za četvrte razrede osnovnih škola uključuje 15.000 ispitnih kompleta (5.000 naklada za tisak za 3 predmeta).

U 2024. godini za usluge tiska nacionalnih ispita, pakiranje i slanje nacionalnih ispita u osnovne škole planirana su sredstva u iznosu 3.517.154,00 EUR za 351.000 kompleta ispita, dok su u 2025. godini planirana sredstva u iznosu 3.517.154,00 EUR za 350.000 kompleta nacionalnih ispita.

2. Izrada nacionalnih ispita i ispitnih materijala i ocjenjivanje nacionalnih ispita

Izrada nacionalnih ispita uključuje angažiranje stručnih radnih skupina koje sudjeluju u sastavljanje ispitnih zadataka, izradama ispitnih inačica, recenzijama nacionalnih ispita, na prilagodbama ispitne tehnologije i prijevodu nacionalnih ispita na jezike nacionalnih manjina, na izradama razina postignuća te ocjenjivanju nacionalnih ispita.

U 2023. godini planirana su sredstva u iznosu 1.002.986,00 EUR za stručne radne skupine koje sudjeluju u izradi i ocjenjivanju nacionalnih ispita za 4.200 učenika četvrtih razreda osnovnih škola iz Hrvatskog jezika, Matematike i Prirode i društva te ukupno 39.500 učenika osmih razreda iz svih osnovnih škola u Republici Hrvatskoj iz Hrvatskog jezika, Matematike, prvog stranog jezika (Engleski/Njemački/Francuski jezik), Biologije, Geografije, Fizike, Kemije i Povijesti te ispiti iz materinjskih jezika, za učenike – pripadnike nacionalnih manjina.

Za izradu i ocjenjivanje nacionalnih ispita u 2024. godini za 4.100 učenika četvrtih razreda osnovnih škola i 41.000 učenika osmih razreda osnovnih škola planirana su sredstva u iznosu 1.002.986,00 EUR te u iznosu 1.002.986,00 EUR u 2025. godini za 4.000 učenika četvrtih razreda osnovnih škola i 40.000 učenika osmih razreda osnovnih škola.

3. Uredski materijal i ostali materijalni rashodi

U 2023. godini planirana su sredstva u iznosu 59.725,00 EUR za potrebe nabavke uredskog materijala i ostalih materijalnih rashoda. Najveća stavka u planiranim sredstvima se odnose na sigurnosne vrećice za pakiranje nacionalnih ispita planirana za 351.000 kompleta ispita za učenike četvrtih i osmih razreda osnovnih škola koje sudjeluju u provođenju nacionalnih ispita, odnosno 58.2323,00 EUR. Ostali troškovi uključuju nabavu uredskog materijala i potrebnog uredskog pribora za potrebe izrade ispita i pripremu materijala za daljnje faze razvoja ispita (lektura, korektura, stručne i metodološke recenzije ispita, prijevode, prilagodbe i prijelom).

U 2024. godini planirana su sredstva u iznosu 59.725,00 EUR za potrebe nabave 360.000 komada sigurnosnih vrećica i ostalog uredskog materijala i materijalnih rashoda za izradu ispita i pripremu materijala za daljnje faze razvoja, te 59.725,00 EUR u 2025. godini za nabavu 350.000 komada sigurnosnih vrećica i ostalog uredskog materijala.

4. Službena putovanja i nadoknada troškova zaposlenima koji sudjeluju u provođenju nacionalnih ispita

U 2023. godini planirana su sredstva u iznosu 23.890,00 EUR za potrebe naknade troškova službenog putovanja djelatnicima koji rade na poslovima provedbe nacionalnih ispita: za isplatu dnevница, naknada za smještaj i prijevoz na službenom putu te za ostale rashode službenog putovanja.

U 2024. godini za nadoknadu troškova zaposlenima za službena putovanja planirana su sredstva u iznosu 23.891,00 EUR te u 2025. godini u iznosu 23.891,00 EUR.

5. Računalne usluge

Planirana sredstva za 2023. godinu u iznosu 464.530,00 EUR za računalne usluge podrazumijevaju usluge obrade podataka – skeniranje materijala i obradu rezultata nacionalnih ispita za sve učenike četvrtih i osmih razreda osnovnih škola koji sudjeluju u provođenju nacionalnih ispita što uključuje scan listova ocjenjivača i ispitnih knjižica te postavljanje mreže za svaki predmet te obradu rezultata te nabavu računalnog sustava po modulima za razvoj nacionalnih ispita i provedbu ispitivanja, uspostavu ICT infrastrukture te usluge unaprjeđenja razine sigurnosti pripreme nacionalnih ispita. Nabava računalnog sustava prati sve faze razvoja ispita od pripreme ispitnih specifikacija zadataka do izvještavanja nakon provedbe ispitivanja.

U 2024. godini planirana su sredstva u iznosu 464.529,00 EUR te u 2025. godini u iznosu 464.529,00 EUR.

6. Zakupnine i najamnine

U 2023. godini planirana su sredstva u iznosu 3.982,00 EUR za potrebe zakupa prostora za obavljanje dodatnog posla koji zbog prostornih razloga nije moguće odraditi u Centru poput najma prostora za snimanje zvučnih zapisa za slušni dio ispita iz stranih jezika, za potrebe održavanja stručnih skupova, u 2024. godini planirana su sredstva u iznosu 3.981,00 EUR te u 2025. godini u iznosu 3.981,00 EUR.

7. Naknade troškova vanjskim suradnicima koji sudjeluju u provođenju nacionalnih ispita

Vanjskim suradnicima koji sudjeluju u provođenju nacionalnih ispita za četvrte i osme razrede osnovnih škola planirana je refundacija putnih troškova te osiguravanje hotelskog smještaja u iznosu 105.813,00 EUR u 2023. godini. Vanjski suradnici su angažirani kao članovi stručnih radnih skupina, ocjenjivači, recenzenti, prevoditelji, lektori, stručnjaci za rad na ispitima prilagodbe ispitne tehnologije. Planirana sredstva naknade troškova vanjskim suradnicima u 2023. godini se odnose na 1.300 ocjenjivača nacionalnih ispita i 315.000 provedenih ispita.

U 2024. godini planirana su sredstva u iznosu 105.813,00 EUR za potrebe refundacije putnih troškova i osiguranje hotelskog smještaja vanjskih suradnika koji sudjeluju u provođenju nacionalnih ispita za 1.300 ocjenjivača i te u 2025. godini planirana su sredstva u iznosu 105.813,00 EUR za 1.300 ocjenjivača.

8. Tekuće pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna

U 2023. godini planirana su sredstva u iznosu 33.181,00 EUR za nadoknade putnih troškova vanjskih suradnika koji sudjeluju u provođenju nacionalnih ispita kojima su ustanove u kojima su zaposleni izdali putne naloge. Putni troškovi se isplaćuju vanjskim suradnicima sukladno sklopljenoj Odluci o mjerilima za naknadu troškova prijevoza i smještaja vanjskim suradnicima Nacionalnog centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja. U 2024. godini planirana su sredstva u iznosu 33.181,00 EUR te u 2025. godini u iznosu 33.181,00 EUR.

9. Usluge promidžbe i informiranja

Planirana su sredstva u iznosu 15.728,00 EUR u 2023. godini za usluge promidžbe i informiranja koji uključuju izradu promidžbenog materijala u cilju informiranja i vidljivosti projekta provedbe nacionalnih ispita.

U 2024. godini planirana su sredstva u iznosu 15.728,00 EUR te u 2025. godini u iznosu 15.728,00 EUR.

10. Stručno usavršavanje zaposlenika

Za potrebe stručnog usavršavanja djelatnika Nacionalnog centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja koji sudjeluju u organizaciji i provedbi nacionalnih ispita i projektnih aktivnosti, u svrhu jačanja kapaciteta i uspostave sustava samovrednovanja planirana su sredstva u iznosu 52.558,00 EUR za 2023. godinu.

Za potrebe stručnog usavršavanja zaposlenika uključenih u provedbi nacionalnih ispita za 2024. godinu planirana su sredstva u iznosu 52.558,00 EUR, dok je za 2025. godinu planirano 52.558,00 EUR.

11. Troškovi reprezentacije

Planirana sredstva za 2023. godinu u iznosu 1.593,00 EUR se odnose na troškove osiguranje pitke vode i kave nastavnicima, st

ručnim radnim skupinama, ocjenjivačima nacionalnih ispita i ostalim vanjskim suradnicima koji sudjeluju u pripremi i provedbi nacionalnih ispita.

Procijenjeni trošak reprezentacije za 2024. godine iznosi 1.593,00 EUR te 1.593,00 EUR za 2025. godinu.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj sastavljenih ispita i ispitnih materijala za provedbu nacionalnih ispita za četvrte i osme razrede osnovnih škola	Sastavljeni ispići i ispitni materijali za sve predmete nacionalnih ispita	Broj predmeta	0	Centar	17	17	17
Broj tiskanih, provedenih, obrađenih i ocijenjenih kompletova za sve predmete nacionalnih ispita za učenike četvrtih i osmih razreda osnovnih škola	Tiskani ispitni kompleti nacionalnih ispita na temelju broja učenika četvrtih i osmih razreda osnovne škole koji sudjeluju u provođenju nacionalnih ispita te provedeni, obrađeni i ocijenjeni nacionalni ispitni	Broj kompletova ispitni i ispitnih materijala	0	Centar	351.000	351.000	350.000
Broj osnovnih škola za učenike četvrtih i osmih razreda osnovnih škola uključenih u provođenju nacionalnih ispita	Osnovne škole u kojima se provode nacionalni ispitni i koje će dobiti povratne informacije o svojem rezultatu	Broj osnovnih škola	0	Centar	926	930	930
Broj educiranih učitelja koji sudjeluju u provedbi nacionalnih ispita	Učitelji osnovnih škola koji sudjeluju u provođenju nacionalnih ispita za četvrte i osme razredе osnovnih škola kao članovi stručnih radnih skupina, ocjenjivači, recenzenti, prevoditelji, lektori, na prilagodbama ispitne tehnologije	Broj učitelja	0	Centar	1.300	1.300	1.300
Broj djelatnika Nacionalnog centra koji sudjeluju u organizaciji i provedbi nacionalnih ispita	Djelatnici Nacionalnog centra koji sudjeluju u organizaciji i provedbi nacionalnih ispita, koordinaciji rada stručnih radnih skupina i nastavnika	Broj djelatnika Centra	0	Centar	10	12	14
Udio objavljenih rezultata provedbe nacionalnih ispita za učenike četvrtih i osmih razreda osnovne škole	Dostavljeni rezultati ispitni za sve učenike koji pristupaju nacionalnim ispitima	Broj učenika	0	Centar	43.700	45.100	44.000
Broj izvještaja o rezultatima provedenih nacionalnih ispita među učenicima četvrtih i osmih razreda osnovne škole	Izrađeni izvještaji o rezultatima provedenih nacionalnih ispita u osnovnoj školi	Broj izvještaja	0	Centar	1	1	1

Ugovor za nabavu računalnog sustava za razvoj nacionalnih ispita i provedbu ispitivanja	Provjeda postupka i sklapanje ugovora kojim se nabavlja računalni sustav po modulima za razvoj nacionalnih ispita i provedbu ispitivanja radi unaprijeđenja razine sigurnosti pripreme nacionalnih ispita	Broj ugovora	0	Centar	1	1	1
---	---	--------------	---	--------	---	---	---

K814013 OP UČINKOVITI LJUDSKI POTENCIJALI 2021.-2027., PRIORITET 2 - OBRAZOVANJE I CJELOŽIVOTNO UČENJE

Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o Nacionalnom centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja
- Zakon o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
K814013	00	00	3.168.682	5.281.140	5.281.140	0,0

Cilj je provedbe nacionalnih ispita uspostavljanje uskladenoga i učinkovitoga sustava odgoja i obrazovanja te sustava kvalitete. Predviđeno je da se projekt s tim ciljem provede u školskoj godini 2022./23. svim osnovnim školama za učenike 8. razreda i u 81 osnovnoj školi koje čine reprezentativni uzorak za učenike 4. razreda. U sklopu aktivnosti uspostave sustava vanjskoga vrednovanja osnovnih škola na reprezentativnome uzorku osnovnih škola predtestirat će se predstavljeni model i pilotirat će se metodologija i instrumenti samovrednovanja. Na taj će se način uspostaviti snažan, stručno utemeljen i učinkovit mehanizam koji će dugoročno pridonijeti razvoju kvalitetnoga i učinkovitoga odgojno-obrazovnog sustava. U sklopu ovoga projekta provest će se osam, odnosno devet (za učenike pripadnike nacionalnih manjina) ispita za učenike 8. razreda iz sljedećih nastavnih predmeta: Hrvatskoga jezika, Matematike, prvog stranog jezika, materinskog jezika (za učenike - pripadnike manjina), Biologije, Kemije, Fizike, Povijesti i Geografije te tri ispita za učenike 4. razreda iz Hrvatskoga jezika, Matematike i Prirode i društva. Predviđa se nastavak projekta i u školskoj godini 2023./2024. i 2024./2025. te provedba nacionalnih ispita za sve učenike 8. razreda i za učenike 4. razreda u školama koje čine reprezentativni uzorak.

Projekt provođenja nacionalnih ispita u 2023., 2024. i u 2025. godini se sastoji od sljedećih podaktivnosti:

1. Priprema ispitnih materijala za tisak nacionalnih ispita za školsku godinu 2022./2023., 2023./2024. i 2024./2025.
2. Izrada nacionalnih ispita: sastavljanje ispitnih zadataka, recenzije ispita, prilagodbe ispitnih tehnologija i prijevod ispita na jezike nacionalnih manjina.
3. Nabava programskog rješenja - računalnog sustava po modulima za razvoj nacionalnih ispita i provedbu ispitivanja.

4. Tisak nacionalnih ispita, pakiranje, obrada i distribucija ispitnih materijala u škole i povrat ispita iz škola.
 5. Provedba i ocjenjivanje nacionalnih ispita za učenike četvrtih i osmih razreda osnovnih škola.
6. Analize i izvještavanje o postignutim rezultatima učenika četvrtih i osmih razreda osnovnih škola na provedenim nacionalnim ispitima.

Izračun financijskoga plana

1. Tisak nacionalnih ispita, pakiranje i slanje nacionalnih ispita u osnovne škole te povrat nacionalnih ispita iz škola

Za potrebe tiska nacionalnih ispita, pakiranje i slanje nacionalnih ispita u osnovne škole, raspakiravanje ispitnih materijala te povrat nacionalnih ispita iz osnovnih škola u 2023. godini planirano je 3.517.154,00 EUR. Planirani iznos uključuje 42.000,00 naklada za osam predmeta osmih razreda osnovnih škola odnosno 336.000 kompleta ispita, dok tisak nacionalnih ispita za četvrte razrede osnovnih škola uključuje 15.000 ispitnih kompleta (5.000 naklada za tisak za 3 predmeta).

U 2024. godini za usluge tiska nacionalnih ispita, pakiranje i slanje nacionalnih ispita u osnovne škole planirana su sredstva u iznosu 3.517.154,00 EUR za 351.000 kompleta ispita, dok su u 2025. godini planirana sredstva u iznosu 3.517.154,00 EUR za 350.000 kompleta nacionalnih ispita.

2. Izrada nacionalnih ispita i ispitnih materijala i ocjenjivanje nacionalnih ispita

Izrada nacionalnih ispita uključuje angažiranje stručnih radnih skupina koje sudjeluju u sastavljanje ispitnih zadataka, izradama ispitnih inaćica, recenzijama nacionalnih ispita, na prilagodbama ispitne tehnologije i prijevodu nacionalnih ispita na jezike nacionalnih manjina, na izradama razina postignuća te ocjenjivanju nacionalnih ispita.

U 2023. godini planirana su sredstva u iznosu 1.002.986,00 EUR za stručne radne skupine koje sudjeluju u izradi i ocjenjivanju nacionalnih ispita za 4.200 učenika četvrtih razreda osnovnih škola iz Hrvatskog jezika, Matematike i Prirode i društva te ukupno 39.500 učenika osmih razreda iz svih osnovnih škola u Republici Hrvatskoj iz

Hrvatskog jezika, Matematike, prvog stranog jezika (Engleski/Njemački/Francuski jezik), Biologije, Geografije, Fizike, Kemije i Povijesti te ispit iz materinjskih jezika, za učenike – pripadnike nacionalnih manjina.

Za izradu i ocjenjivanje nacionalnih ispita u 2024. godini za 4.100 učenika četvrtih razreda osnovnih škola i 41.000 učenika osmih razreda osnovnih škola planirana su sredstva u iznosu 1.002.986,00 EUR te u iznosu 1.002.986,00 EUR u 2025. godini za 4.000 učenika četvrtih razreda osnovnih škola i 40.000 učenika osmih razreda osnovnih škola.

3. Uredski materijal i ostali materijalni rashodi

U 2023. godini planirana su sredstva u iznosu 59.725,00 EUR za potrebe nabavke uredskog materijala i ostalih materijalnih rashoda. Najveća stavka u planiranim sredstvima se odnose na sigurnosne vrećice za pakiranje nacionalnih ispita planirana za 351.000 kompleta ispita za učenike četvrtih i osmih razreda osnovnih škola koje sudjeluju u provođenju nacionalnih ispita, odnosno 58.2323,00 EUR. Ostali troškovi uključuju nabavu uredskog materijala i potrebnog uredskog pribora za potrebe izrade ispita i pripremu materijala za daljnje faze razvoja ispita (lektura, korektura, stručne i metodološke recenzije ispita, prijevode, prilagodbe i prijelom).

U 2024. godini planirana su sredstva u iznosu 59.725,00 EUR za potrebe nabave 360.000 komada sigurnosnih vrećica i ostalog uredskog materijala i materijalnih rashoda za izradu ispita i pripremu materijala za daljnje faze razvoja, te 59.725,00 EUR u 2025. godini za nabavu 350.000 komada sigurnosnih vrećica i ostalog uredskog materijala.

4. Službena putovanja i nadoknada troškova zaposlenima koji sudjeluju u provođenju nacionalnih ispita

U 2023. godini planirana su sredstva u iznosu 23.890,00 EUR za potrebe naknade troškova službenog putovanja djelatnicima koji rade na poslovima provedbe nacionalnih ispita: za isplatu dnevница, naknada za smještaj i prijevoz na službenom putu te za ostale rashode službenog putovanja.

U 2024. godini za nadoknadu troškova zaposlenima za službena putovanja planirana su sredstva u iznosu 23.891,00 EUR te u 2025. godini u iznosu 23.891,00 EUR.

5. Računalne usluge

Planirana sredstva za 2023. godinu u iznosu 464.530,00 EUR za računalne usluge podrazumijevaju usluge obrade podataka – skeniranje materijala i obradu rezultata nacionalnih ispita za sve učenike četvrtih i osmih razreda osnovnih škola koji sudjeluju u provođenju nacionalnih ispita što uključuje scan listova ocjenjivača i ispitnih knjižica te postavljanje mreže za svaki predmet te obradu rezultata te nabavu računalnog sustava po modulima za razvoj nacionalnih ispita i provedbu ispitivanja, uspostavu ICT infrastrukture te usluge unaprijeđenja razine sigurnosti pripreme nacionalnih ispita. Nabava računalnog sustava prati sve faze razvoja ispita od pripreme ispitnih specifikacija zadatka do izvještavanja nakon provedbe ispitivanja.

U 2024. godini planirana su sredstva u iznosu 464.529,00 EUR te u 2025. godini u iznosu 464.529,00 EUR.

6. Zakupnine i najamnine

U 2023. godini planirana su sredstva u iznosu 3.982,00 EUR za potrebe zakupa prostora za obavljanje dodatnog posla koji zbog prostornih razloga nije moguće odraditi u Centru poput najma prostora za snimanje zvučnih zapisa za slušni dio ispita iz stranih jezika, za potrebe održavanja stručnih skupova, u 2024. godini planirana su sredstva u iznosu 3.981,00 EUR te u 2025. godini u iznosu 3.981,00 EUR.

7. Naknade troškova vanjskim suradnicima koji sudjeluju u provođenju nacionalnih ispita

Vanjskim suradnicima koji sudjeluju u provođenju nacionalnih ispita za četvrte i osme razrede osnovnih škola planirana je refundacija putnih troškova te osiguravanje hotelskog smještaja u iznosu 105.813,00 EUR u 2023. godini. Vanjski suradnici su angažirani kao članovi stručnih radnih skupina, ocjenjivači, recenzenti, prevoditelji, lektori, stručnjaci za rad na ispitima prilagodbe ispitne tehnologije. Planirana sredstva naknade troškova vanjskim suradnicima u 2023. godini se odnose na 1.300 ocjenjivača nacionalnih ispita i 315.000 provedenih ispita.

U 2024. godini planirana su sredstva u iznosu 105.813,00 EUR za potrebe refundacije putnih troškova i osiguranje hotelskog smještaja vanjskih suradnika koji sudjeluju u provođenju nacionalnih ispita za 1.300 ocjenjivača i te u 2025. godini planirana su sredstva u iznosu 105.813,00 EUR za 1.300 ocjenjivača.

8. Tekuće pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna

U 2023. godini planirana su sredstva u iznosu 33.181,00 EUR za nadoknade putnih troškova vanjskih suradnika koji sudjeluju u provođenju nacionalnih ispita kojima su ustanove u kojima su zaposleni izdali putne naloge. Putni troškovi se isplaćuju vanjskim suradnicima sukladno sklopljenoj Odluci o mjerilima za naknadu troškova prijevoza i smještaja vanjskim suradnicima Nacionalnog centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja. U 2024. godini planirana su sredstva u iznosu 33.181,00 EUR te u 2025. godini u iznosu 33.181,00 EUR.

9. Usluge promidžbe i informiranja

Planirana su sredstva u iznosu 15.728,00 EUR u 2023. godini za usluge promidžbe i informiranja koji uključuju izradu promidžbenog materijala u cilju informiranja i vidljivosti projekta provedbe nacionalnih ispita.

U 2024. godini planirana su sredstva u iznosu 15.728,00 EUR te u 2025. godini u iznosu 15.728,00 EUR.

10. Stručno usavršavanje zaposlenika

Za potrebe stručnog usavršavanja djelatnika Nacionalnog centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja koji sudjeluju u organizaciji i provedbi nacionalnih ispita i projektnih aktivnosti, u svrhu jačanja kapaciteta i uspostave sustava samovrednovanja planirana su sredstva u iznosu 52.558,00 EUR za 2023. godinu.

Za potrebe stručnog usavršavanja zaposlenika uključenih u provedbi nacionalnih ispita za 2024. godinu planirana su sredstva u iznosu 52.558,00 EUR, dok je za 2025. godinu planirano 52.558,00 EUR.

11. Troškovi reprezentacije

Planirana sredstva za 2023. godinu u iznosu 1.593,00 EUR se odnose na troškove osiguranje pitke vode i kave nastavnicima, st

ručnim radnim skupinama, ocjenjivačima nacionalnih ispita i ostalim vanjskim suradnicima koji sudjeluju u pripremi i provedbi nacionalnih ispita.

Procijenjeni trošak reprezentacije za 2024. godine iznosi 1.593,00 EUR te 1.593,00 EUR za 2025. godinu.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj sastavljenih ispita i ispitnih materijala za provedbu nacionalnih ispita za četvrte i osme razrede osnovnih škola	Sastavljeni ispiti i ispitni materijali za sve predmete nacionalnih ispita	v	0	Centar	17	17	17
Broj tiskanih, provedenih, obrađenih i ocijenjenih kompleta za sve predmete nacionalnih ispita za učenike četvrtih i osmih razreda osnovnih škola	Tiskani ispitni kompleti nacionalnih ispita na temelju broja učenika četvrtih i osmih razreda osnovne škole koji sudjeluju u provođenju nacionalnih ispita te provedeni, obrađeni i ocijenjeni nacionalni ispit	Broj kompleta ispita i ispitnih materijala	00	Centar	351.000	351.000	351.000
Broj osnovnih škola za učenike četvrtih i osmih razreda osnovnih škola uključenih u provođenju nacionalnih ispita	Osnovne škole u kojima se provode nacionalni ispit i koje će dobiti povratne informacije o svojem rezultatu	Broj osnovnih škola	0	Centar	926	930	930
Broj educiranih učitelja koji sudjeluju u provedbi nacionalnih ispita	Učitelji osnovnih škola koji sudjeluju u provođenju nacionalnih ispita za četvrte i osme razrede osnovnih škola kao članovi stručnih radnih skupina, ocjenjivači, recenzenti, prevoditelji, lektori, na prilagodbama ispitne tehnologije	Broj učitelja	0	Centar	1.300	1.300	1.300
Broj djelatnika Nacionalnog centra koji sudjeluju u organizaciji i provedbi nacionalnih ispita	Djelatnici Nacionalnog centra koji sudjeluju u organizaciji i provedbi nacionalnih ispita, koordinaciji rada stručnih radnih skupina i nastavnika	Broj djelatnika Centra	0	Centar	10	12	14
Udio objavljenih rezultata provedbe nacionalnih ispita za učenike četvrtih i osmih razreda osnovne škole	Dostavljeni rezultati ispita za sve učenike koji pristupaju nacionalnim ispitima	Broj učenika	0	Centar	43.700	45.100	44.000

Broj izvještaja o rezultatima provedenih nacionalnih ispita među učenicima četvrtih i osmih razreda osnovne škole	Izrađeni izvještaji o rezultatima provedenih nacionalnih ispita u osnovnoj školi	Broj izvještaja	0	Centar	1	1	1
Ugovor za nabavu računalnog sustava za razvoj nacionalnih ispita i provedbu ispitivanja	Provđena postupka i sklapanje ugovora kojim se nabavlja računalni sustav po modulima za razvoj nacionalnih ispita i provedbu ispitivanja radi unaprjeđenja razine sigurnosti pripreme nacionalnih ispita	Broj ugovora	0	Centar	1	1	1

43335 Agencija za mobilnost i programe Europske unije

Agencija za mobilnost i programe EU osnovana je Zakonom o Agenciji (NN 121/17) koji ujedno definira njezin opis poslova i nadležnosti. Osim Zakonom djelatnost Agencije utvrđena je Uredbama i Odlukama Europske komisije i Europskog parlamenta, Ugovorima s Europskom komisijom o provedbi programa, inicijativa, mreža i projekata te Odlukama Ministarstva znanosti i obrazovanja o prijenosu dodatnih nadležnosti i zadataka na Agenciju.

Opis poslova i zadataka Agencije je sljedeći:

- Provđena programu EU Erasmus+ u području obrazovanja, ospozobljavanja, mladih i sporta za razdoblje 2014.-2020. u svojstvu akreditirane Nacionalne agencije
- Provđena programu EU Obzor 2020. za istraživanje i inovacije za razdoblje 2014.-2020. u svojstvu nacionalne potporne strukture
- Provđena programu EU Europske snage solidarnosti u području volontiranja i solidarnosti mladih za razdoblje 2018.-2020. u svojstvu akreditirane Nacionalne agencije
- Provđena programu EU Erasmus+ u području obrazovanja, ospozobljavanja, mladih i sporta za razdoblje 2021.-2027. u svojstvu akreditirane Nacionalne agencije
- Provđena programu EU Europske snage solidarnosti u području volontiranja i solidarnosti mladih za razdoblje 2021.-2027. u svojstvu akreditirane Nacionalne agencije
- Provđena programu EU Obzor Europa u području znanosti za razdoblje 2021.-2027. u svojstvu nacionalne potporne strukture
- Ostale EU mreže i inicijative, drugi međunarodni programi (EURAXESS, Euroguidance, Europass, eTwinning, Eurodesk, Eurydice, Radna skupina stručnjaka za VET, SALTO resursni centar za uključivanje i raznolikost u

području obrazovanja, Study in Croatia, CEEPUS, Bilateralni program akademske mobilnosti itd.) te provedba EU projekata financiranih sredstvima Okvirnih programa EU za istraživanje i inovacije i dr.

Navedeni opis poslova i zadataka ima za cilj internacionalizaciju sustava obrazovanja, osposobljavanja i znanosti te područja mladih na način da se hrvatskim građanima, odgojno-obrazovnim ustanovama, organizacijama koje rade s mladima, visokim učilištima i znanstveno-istraživačkim ustanovama omogući sudjelovanje u aktivnostima međunarodne mobilnosti, učenja, suradnje i volontiranja.

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
43335	26.797.886	43.955.475	45.557.967	54.823.269	56.790.384	103,6

3701 RAZVOJ ODGOJNO OBRAZOVNOG SUSTAVA

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
3701	26.797.886	43.955.475	45.557.967	54.823.269	56.790.384	103,6

Cilj 1. Kvalitetan sustav odgoja i obrazovanja

Pokazatelji učinka

Pokazatelj učinka	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Internacionalizacija sustava obrazovanja, osposobljavanja i znanosti te područja mladih na način da se hrvatskim građanima, odgojno-obrazovnim ustanovama, organizacijama koje rade s mladima, visokim učilištima i znanstveno-istraživačkim ustanovama omogući sudjelovanje u aktivnostima međunarodne mobilnosti	Mjeriti iz godine u godinu broj odgojno obrazovnih ustanova (vrtići, osnovne i srednje škole, ustanove za obrazovanje odraslih, visoka učilišta) koje sudjeluju u ulozi partnera ili nositelja projekta u Erasmus+ programu.	broj	229	AMPEU	312	322	332

A589088 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE AGENCIJE ZA MOBILNOST I EU PROGRAME

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A589088	311.581	342.965	383.990	385.425	386.857	112,0

Ova aktivnost provodi se svake godine.

U razdoblju 2023. – 2025. očekuje se ostvarenje sljedećeg: uspješna provedba svih EU i međunarodnih programa, mreža i projekata u nadležnosti Agencije sukladno programskim pravilima, dostupnim sredstvima te epidemiološkim uvjetima te poslovanje Agencije sukladno pozitivnim propisima.

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Rashodi za zaposlene
2. Materijalni rashodi poslovanja Agencije
3. Rashodi za nabavu nefinancijske imovine

Izračun finansijskog plana:

Redovna djelatnost Agencije u okviru koje se finansiraju plaće manjeg dijela radnika u iznosu od 266.843 EUR, te dio troškova općeg poslovanja Agencije (dio najma poslovnog prostora u iznosu 33.181 EUR godišnje od ukupno 137.882,30 EUR ukupnog troška najma, dio energije od godišnje procjene koja iznosi 43.800 EUR, te dio troškova za čišćenje od ukupnog godišnjeg troška za čišćenje u iznosu od 32.650 EUR.)

A589091 PROVEDBA MREŽNIH PROJEKATA FINANCIRANIH IZ OKVIRNIH PROGRAMA EU-A

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU, Uredba (EU) 2021/695 Europskog parlamenta i Vijeća od 28. travnja 2021. o uspostavi Okvirnog programa za istraživanja i inovacije Obzor Europa, o utvrđivanju pravila za sudjelovanje i širenje rezultata te o stavljanju izvan snage uredbi (EU) br. 1290/2013 i (EU) br. 1291/2013; Odluka Ministarstva znanosti i obrazovanja o imenovanju nacionalnih osoba za kontakt za program EU Obzor Europa.

Od 1. lipnja 2008. godine, kada je Agencija za mobilnost i programe EU potpisala ugovor za HR-MOB projekt s Europskom komisijom kojim je ustanovljena EURAXESS mreža u Hrvatskom, a potom i "Declaration of Commitment", postala je krovna organizacija za provedbu programa EURAXESS u Hrvatskoj što čini pravnu osnovu za provedbu EURAXESS programa.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A589091	59.651	123.554	193.493	203.157	213.299	156,6

Od 2023. godine ovoj se aktivnosti pripaja aktivnost A818017 - PROVOĐENJE MREŽNIH PROJEKATA IZ OBZOR EUROPA PROGRAMA.

U razdoblju 2023. – 2025. očekuje se ostvarenje sljedećeg:

Aktivnost obuhvaća sljedeće aktivne EU projekte: MSCA-NET i Widera. Tijekom 2023. godine očekuje se ugovaranje novog mrežnog projekta Obzor Europa pod nazivom Bridge2HE i novog EURAXESS projekata ERA Talent Platform. Mrežni Obzor Europa i Euraxess projekti su višegodišnji i Agencija je partner sa određenim zadacima i aktivnostima unutar konzorcija u funkciji voditelja radnog paketa odnosno voditelja zadatka. Proračun po projektima odreduje se na razini konzorcija po godini provedbe te je na taj način iskazan u prijedlogu finansijskog plana. Planirani iznosi na izvoru 52 su ostavljeni su kako se ne bi zatvorila aktivnost prije podnošenja izvešća Europskoj komisiji vezano uz organizaciju MSCA2020.HR predsjedavajuće konferencije.

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Rashodi za zaposlene
2. Materijalni rashodi provedbe projekata

Izračun finansijskog plana:

Službena putovanja u svrhu odlazaka na radne sastanke s partnerima na projektima (HE4NCP, ERA Talent Platform, WIDERA i MSCA-NET) planirana su u većem iznosu (55.471 EUR) u odnosu na 2022. godinu s obzirom na bolju epidemiološku situaciju.

Intelektualne usluge: na projektu WIDERA planirani troškovi trenera iznose ukupno 3.318 EUR.

Planirani su troškovi najma prostora u iznosu 2.024 EUR za ERA Talent Platform. Usluge promidžbe i informiranja za WIDERA, MSCA-NET, ERA Talent Platform i HE4NCP u iznosu 15.263 EUR. Troškovi reprezentacije na projektu ERA Talent Platform i WIDERA u visini 8.162 EUR. Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa u iznosu od 7.963 EUR na projektu WIDERA povećane su radi povećanja angažiranih vanjskih stručnjaka.

Planirani su i ostali troškovi u iznosu od 3.902 EUR.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj sudjelovanja na projektnim sastancima	Nacionalne kontakt osobe sudjeluju na projektnim sastancima sukladno dinamici definiranoj u svakom zasebnom Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava.	Broj	20	AMPEU	20	20	20

A818023 PROVEDBA EURODESK MREŽE

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU, Ugovori s Europskom komisijom o provedbi Eurodesk mreže, Uredba (EU) 2021/817 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. svibnja 2021. o uspostavi programa Unije za obrazovanje i ospozobljavanje, mlade i sport Erasmus+ te o stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 1288/2013.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A818023	34.715	44.271	62.882	65.974	69.211	142,0

Ova aktivnost provodi se svake godine.

U razdoblju 2023. – 2025. očekuje se ostvarenje sljedećeg:

Eurodesk je besplatni info-servis Europske komisije kojemu je svrha pružiti mladima i svima koji rade s mladima kvalitetne informacije o europskim programima i politikama za mlade, s ciljem promicanja mobilnosti u svrhu učenja i usavršavanja. Eurodesk mrežu čine nacionalni centri iz 37 europskih zemalja i oko 2160 lokalnih i regionalnih partnera – multiplikatora.

Temelj poslovanja mreže Eurodesk multiplikatora je organizacija i provedba informativnih aktivnosti za mlade te diseminacija informacija o europskim mogućnostima i politikama za mlade. Na taj način Eurodesk multiplikatori vrše ulogu kontakt točke programa Erasmus+ i Europske snage solidarnosti u području mlađih, a za sve navedene poslove multiplikatora Agencija za mobilnost i programe EU vrši stručno ospozobljavanje. Za 22 predstavnika organizacija multiplikatora Agencija organizira redovito ospozobljavanje u Hrvatskoj u skladu s modulima Qualifying Training Programme koje je razvio Eurodesk Brussels Link (središnji Eurodeskov ured u Briselu).

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Rashodi za zaposlene
2. Materijalni rashodi provedbe inicijative

Izračun finansijskog plana:

Putem ugovora između EK i Agencije i godišnjeg plana koji Agencija podnosi EK predviđeno je pet radnih paketa, odnosno proračunskih kategorija: 1) mreža multiplikatora i informiranje multiplikatora (seminari, digitalne aktivnosti, sastanci, publikacije); 2) informativni i promotivni materijali i komunikacijski kanali; 3) mrežne aktivnosti i osiguranje kvalitete pružanja usluga; 4) informativne aktivnosti usmjerene na mlade osobe i 5) koordinacija i praćenje. U 2023. godini, a isto tako i u narednim godinama 2024. i 2025., na izvoru 12 planirana su sredstva za redovan rad 3 djelatnika (u različitim postocima) u iznosu od 4.354 EUR.

Za stručno usavršavanje i jačanje kapaciteta djelatnika predviđeno je 1.650 EUR.

Za potrebe održavanja nacionalnog treninga za predstavnike multiplikatora angažirat će se vanjski stručnjak, za čiji je honorar na stavci Intelektualne i osobne usluge predviđeno 2.389 EUR.

Trošak službenih putovanja na nacionalnoj (prezentacije Eurodeskovih usluga i trening za nacionalnu mrežu koordinatora) i međunarodnoj razini (redoviti sastanci europske Eurodesk mreže, međunarodni treninzi za nacionalne koordinatorе i konferencije) za zaposlenike AMPEU-a iznosi 9.330 EUR, veći iznos u odnosu na tekući plan 2022. godine sukladno povoljnijoj epidemiološkoj situaciji.

Za troškove putovanja vanjskih suradnika predviđeno je 5.487 EUR (troškovi sudjelovanja 23 predstavnika mutliplikatora na nacionalnom sastanku i nacionalnom treningu, troškovi sudjelovanja odabranih predstavnika na međunarodnim seminarima za Eurodeskove multiplikatore).

U skladu s temeljnom ulogom Eurodeska - diseminacijom informacija o europskim mogućnostima i politikama za mlade izravno i putem lokalnih i regionalnih partnera – multiplikatora, za organizaciju informativno-promotivnih aktivnosti i naknade organizacijama multiplikatorima putem ugovora o poslovnoj suradnji predviđeno je 25.840 EUR, veći iznos u odnosu na tekući plan 2022. godine sukladno povećanju opsega informativnih aktivnosti.

Za izradu i tisk promotivnih materijala i informativnih publikacija sa svrhom diseminacije europskih mogućnosti za mobilnost mladih predviđeno je 7.500 EUR.

Sukladno inflaciji i poskupljenjima troškova hrane, pića i najma, za troškove reprezentacije na sastancima, konferencijama, radionicama i seminarima predviđen 4.400 EUR, a za trošak najma dvorana 1.500 EUR.

Među operativnim troškovima redovnog uredskog poslovanja su troškovi uredskog materijala te ostali različiti radni materijali za radionice i informativna događanja (2.082 EUR).

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj mladih osoba informiranih o europskim programima mobilnosti	Putem Eurodesk mreže mlade osobe primaju informacije o mogućnostima za volontiranje, neformalno učenje u inozemstvu itd., uživo na aktivnostima koje organizira AMPEU i Eurodeskovi multiplikatori te putem mrežnih kanala informiranja	Broj	15.300	AMPEU	15.500	16.000	16.250
Broj polaznika stručnog ospozobljavanja	Agencija će predstavnike organizacija multiplikatora educirati o informiranju mladih na modulima Qualifying Training Programme i europskom seminaru za multiplikatore	Broj	23	AMPEU	26	28	29

A818024 PROVEDBA E-TWINNING MREŽE

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU, ugovori s Europskom komisijom o provedbi aktivnosti eTwinning Nacionalne službe za podršku (NSS), Uredba (EU) 2021/817 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. svibnja 2021. o uspostavi programa Unije za obrazovanje i ospozobljavanje, mlade i sport Erasmus+ te o stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 1288/2013.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023/2022
A818024	82.478	149.507	150.203	155.584	163.359	100,5

U razdoblju 2023. – 2025. očekuje se ostvarenje sljedećeg:

eTwinning je europska zajednica odgojno-obrazovnih djelatnika koja djeluje putem sigurne platforme. Članovi eTwinning zajednice mogu se uključiti u niz aktivnosti: provedbu projekata; razmjenu stručnih sadržaja s kolegama i razvoj mrežâ stručnjaka; sudjelovanje u raznim oblicima profesionalnoga razvoja (online i fizičke edukacije, konferencije i sl.).

Zajednica eTwinninga u Republici Hrvatskoj broji više od 20 tisuća odgojno-obrazovnih djelatnika i 179 odgojno-obrazovnih ustanova s oznakom škole eTwinninga, kojima potporu u aktivnostima pruža Nacionalna organizacija za potporu eTwinningu ustrojena pri Agenciji za mobilnost i programe Europske unije.

Nacionalna organizacija odgojno-obrazovnim djelatnicima pruža potporu tijekom postupka registracije na platformu eTwinning, prilikom traženja partnera te provedbe aktivnosti i projekata. Osim toga, dodjeljuje Nacionalne oznake kvalitete i nacionalne nagrade COMET, organizira radionice, seminare, konferencije i webinare, raspisuje i provodi pozive namijenjene odgojno-obrazovnim djelatnicima za stručna usavršavanja u zemljama sudionicima eTwinninga (eTwinningove mobilnosti), u suradnji s mrežom od 16 eTwinningovih ambasadora organizira niz edukacija za odgojno-obrazovne djelatnike diljem Hrvatske, ali i događanja europskoga dosega.

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Rashodi za zaposlene
2. Materijalni rashodi za provedbu inicijative

Izračun finansijskog plana:

Ugovor o provedbi eTwinninga predviđa 2 proračunske kategorije koje za eTwinning propisuje Europska komisija: a) kategoriju troškova osoblja (plaće, doprinosi) te b) kategoriju koja obuhvaća troškove službenih putovanja djelatnika i vanjskih suradnika, troškove mobilnosti odgojno-obrazovnih djelatnika, troškove naknade informativno-promotivnih edukacija (intelektualne usluge) te ostale troškove koji uključuju organizaciju informativnih događanja, promotivne materijale i informativne publikacije, reprezentaciju i slično.

U 2023. godini, a isto tako i u narednim godinama 2024. i 2025., na izvoru 12 planirana su sredstva za redovan rad 5 djelatnika u iznosu od 19.600 EUR (izračun je napravljen na osnovi dogovorenog udjela sufinanciranog kroz eTwinning).

Na stručnim usavršavanjima zaposlenika planirano je ukupno 1.991 EUR.

Za potrebe službenih putovanja u 2023. godini planirano je ukupno 24.819 EUR.

Na stavci zakupnine i najamnine za potrebe održavanja nacionalne godišnje eTwinning konferencije planirano je ukupno 5.309 EUR. Na stavci reprezentacije za isto događanje također je planirano ukupno 4.778 EUR.

Za potrebe angažiranja eTwinning ambasadora i vanjskih stručnjaka za nacionalne i europske edukacije te izrade materijala za potrebe istih (prijevod, lektura) na pozicijama intelektualne i osobne usluge planirano je ukupno 52.996 EUR. Naknade za aktivnosti koje provode vanjski suradnici definirane su Odlukom o visini naknade za vanjske suradnike u sklopu aktivnosti eTwinning, a u rasponu su od 27 EUR do 345 EUR po pripremljenoj i održanoj aktivnosti.

U svrhu prijevoza sudionika događanja i distribucije info i promo materijala na stavci Usluge telefona, pošte i prijevoza planirano je 1.991 EUR.

Za eTwinning mobilnosti (financiranje stručnih usavršavanja odgojno-obrazovnih djelatnika u zemljama sudionicama eTwinning programa), ako epidemiološka situacija dopusti realizaciju istih, na pozicijama naknade troškova osobama izvan radnog odnosa; subvencije trgovackim društvima, zadugama, poljoprivrednicima; te tekuće pomoći temeljem prijenosa EU sredstava ukupno planirano je 33.618 EUR. Planirani iznos je zadržan na razini tekućeg plana 2022. godine radi pandemijskih okolnosti i prelaska određenog broja mobilnosti na virtualno okruženje, što smanjuje sveukupne troškove. Ovim sredstvima planira se financirati 50 mobilnosti prosječnoga iznosa 1.150 EUR što obuhvaća troškove kotizacija, puta i smještaja.

Kod pokazatelja „Broj registriranih eTwinning projekata“ smanjena je polazna vrijednost i ciljana vrijednost za 2023. u odnosu na prošlogodišnji finansijski plan zbog migracije eTwinningove platforme na novi sustav Europske komisije i poteškoće prilikom registracije novih korisnika i migracije korisničkih podataka sa stare platforme. Administrativni i operativni troškovi, koji uključuju bankarske usluge i usluge platnog prometa, računalne usluge, usluge promidžbe i informiranja, nabavu uredskog materijala i ostale materijalne rashode, iznose ukupno 2.457 EUR.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj održanih informativno-edukacijskih aktivnosti	Informativno- edukacijske aktivnosti obuhvaćaju radionice, info dane, mrežne edukacije, godišnju eTwinning konferencije te gostovanja na stručnim skupovima; a održavaju se u svrhu promocije mogućnosti eTwinninga i stručnog usavršavanja odgojno-obrazovnih djelatnika. Provode se fizički i online.	Broj	95	AMPEU	95	100	105
Broj ostvarenih eTwinning mobilnosti	eTwinning mobilnosti su stručna usavršavanja koja se odvijaju u jednoj od zemalja sudionica eTwinninga. Ciljni rezultat eTwinning mobilnosti je osposobljavanje za korištenje funkcionalnosti eTwinning platforme, umrežavanje, pokretanje i provedba eTwinning projekata te integracija aktivnosti ostvarenih eTwinningom u kurikulume odgojno-obrazovnih ustanova. Provode se fizički i online.	Broj	40	AMPEU	50	60	70

Broj registriranih eTwinning	eTwinning projekti su digitalni projekti kojima se promiču digitalne prakse, e-sigurnost, inovativni i kreativni pedagoški pristupi te suradnja u nastavi između učitelja i učenika.	Broj	800	NSS desktop (digitalna platforma Središnje službe za podršku eTwinningu kao izvor statističkih podataka)	1000	1500	1700
Broj registriranih korisnika eTwinninga	Registracijom na eTwinning digitalnu platformu korisnicima se omogućava pokretanje eTwinning projekata, umrežavanje s kolegama u odgojno-obrazovnim ustanovama iz eTwinning zemalja, pronalaženje partnera za Erasmus+ projekte, te profesionalna usavršavanja.	Broj	2200	NSS desktop (digitalna platforma Središnje službe za podršku eTwinningu kao izvor statističkih podataka)	2300	2500	2700

A818033 ZNANSTVENA I VISOKOŠKOLSKA MOBILNOST

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU, Odluke MZO-a o imenovanju AMPEU nacionalnim CEEPUS uredom za Hrvatsku, Odluka MZO-a o zaduživanju AMPEU za provedbu bilateralnih stipendija.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023/2022
A818033	241.586	369.368	371.215	371.215	371.215	100,5

U razdoblju 2023. – 2025. očekuje se ostvarenje sljedećeg:

CEEPUS (Srednjoeuropski program razmjene za sveučilišne studije) regionalni je program mobilnosti studenata, doktoranada i nastavnog osoblja usmjeren na visoko obrazovanje i temelji se na multilateralnom sporazumu. Osnovni cilj programa jest promicanje međunarodne suradnje visokih učilišta, poticanje akademске mobilnosti dionika visokog obrazovanja te promicanje regionalne i europske dimenzije u studijskim programima.

Bilateralni program akademске mobilnosti (Bilateralne stipendije) je program stipendiranja državljana Republike Hrvatske i stranih državljana temeljem međunarodnih bilateralnih ugovora i programa suradnje u područjima obrazovanja i znanosti koje je Republika Hrvatska potpisala s partnerskim zemljama. Osnovni cilj Bilateralnog programa akademске mobilnosti je, u okviru međudržavne suradnje, provedba mobilnosti studenata, nastavnog osoblja i istraživača unutar i izvan Europskog prostora visokog obrazovanja kao sredstva za podizanje kvalitete sustava obrazovanja i znanosti u RH.

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Naknade građanima i kućanstvima (dodjela stipendija)
2. Materijalni rashodi provedbe programa

Izračun finansijskog plana:

Većina sredstava za 2023. planirana je na stavci Naknade građanima i kućanstvima u novcu (358.009,00 EUR). Za mjesecne stipendije dolaznim studentima i nastavnicima u programima CEEPUS (cca 124.285 EUR) i Bilateralnom programu (cca 142.000 EUR), smještaj dolaznih CEEPUS sudionika mobilnosti (cca 35.246 EUR), troškove obveznog zdravstvenog osiguranja dolaznim sudionicima mobilnosti u Bilateralnom programu (9.000 EUR), putne troškove odlaznih sudionika mobilnosti za CEEPUS (cca 19.478 EUR) i Bilateralu (28.000 EUR). Sredstva planirana za službena putovanja na razini su tekućeg plana te iznose 4.778 EUR. Na stavci intelektualne i osobne usluge planirana su sredstva u iznosu od 5.840 EUR (CEEPUS 3.040,00 EUR i Bilaterala 2.800,00 EUR). Planiraju se sredstva za reprezentaciju u iznosu 214,00 EUR. Ostala sredstva planiraju se u ukupnom iznosu od 2.374 EUR, a potrebna su za kontinuirano provođenje i koordinaciju aktivnosti u 2023. godini. Sredstva su planirana na izvoru 11.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj korisnika dolaznih i odlaznih stipendija	Bilateralnim sporazumima je određen broj stipendija za pojedinu zemlju za određene kategorije. (npr. Jezični tečaj, djelomični studij, istraživački i li predavački boravak) U CEEPUS programu RH osigurava godišnje 500 mjeseci stipendija	Broj	1.000	AMPEU	1.080	1.130	1.150

A818042 OBZOR EUROPA I MOBILNOST ISTRAŽIVAČA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU, Uredba (EU) 2021/695 Europskog parlamenta i Vijeća od 28. travnja 2021. o uspostavi Okvirnog programa za istraživanja i inovacije Obzor Europa, o utvrđivanju pravila za sudjelovanje i širenje rezultata te o stavljanju izvan snage uredbi (EU) br. 1290/2013 i (EU) br. 1291/2013 , Odluka MZO-a o imenovanju nacionalnih osoba za kontakt za program Europske unije Obzor Europa.

Od 1. lipnja 2008. godine, kada je Agencija za mobilnost i programe EU potpisala ugovor za HR-MOB projekt s Europskom komisijom kojim je ustanovljena EURAXESS mreža u Hrvatskom, a potom i "Declaration of Commitment", postala je krovna organizacija za provedbu programa EURAXESS u Hrvatskoj što čini pravnu osnovu za provedbu EURAXESS programa.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A818042	6.707	36.224	37.245	37.245	37.245	102,8

U razdoblju 2023. – 2025. očekuje se ostvarenje sljedećeg:

Obzor Europa (Horizon Europe) okvirni je program Europske unije za istraživanje i inovacije za razdoblje od 2021. do 2027. godine. Obzor Europa jedan je od ključnih instrumenata Unije za jačanje europskog istraživačkog prostora, osnaživanje europske konkurentnosti, usmjeravanje i ubrzavanje digitalne i zelene tranzicije, europskog oporavka, pripravnosti i otpornosti.

EURAXESS je program Europske komisije namijenjen povećavanju i olakšavanju mobilnosti istraživača i znanstvenika. Glavni je zadatak ovog programa pomagati stranim istraživačima, znanstvenicima i znanstvenim organizacijama koje ugošćuju strane istraživače prilikom dolaska u Hrvatsku na rad na znanstvenim projektima. Osim stranim istraživačima, ovaj program pomaže i hrvatskim istraživačima da dobiju više informacija o realizaciji istraživačkog rada u inozemstvu, međunarodne suradnje i financijskih pomoći/grantova/stipendija.

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Rashodi za zaposlene
2. Materijalni rashodi provedbe programa

Izračun finansijskog plana:

Za redovne aktivnosti na stavci službena putovanja planirano je 18.979 EUR. Za službena putovanja vezana za događanja koja organizira Europska komisija (sastanci nacionalnih osoba za kontakt te programskih odbora za pojedina tematska područja Obzora Europa) i to za informativne dane za pojedina programska područja u programu Obzor Europa, te EURAXESS programa, radionica, konferencija i obuke. Planirano je ukupno 19 putovanja u trajanju od dva do tri dana u prosječnom iznosu od 1000 EUR po sudjelovanju. Planirana sredstva za stručna usavršavanja u iznosu od 3.584 EUR. Planira se održati 13 informativnih događanja koja će se dogovorati tijekom godine u suradnji s MZO. Ukupni troškovi za reprezentaciju planirani su u iznosu od 2.721 EUR, najam prostora za pojedina događanja koja se neće moći odvijati u besplatnim prostorima u iznosu od 1.062 EUR, a intelektualne i osobne usluge u iznosu od 1.327 EUR. Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa planirana su u iznosu od 1.858 EUR u slučaju da će vanjskim predavačima na informativnim događanjima trebati pokriti troškove vezane za njihov dolazak i predavanje.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
----------------------	------------	----------	--------------------	----------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Broj sudjelovanja na planiranim događanjima	Sudjelovanje na NCP redovnim sastancima u organizaciji Europske komisije (EK), na sastancima članova programskih odbora u organizaciji (EK), na sastancima radnih skupina EK (eCORDA, MGA expert group, EURAXESS radna skupina), informativnim danima EK i sastancima EURAXES krovnih organizacija	Broj	140	AMPEU	140	140	140
Broj održanih informativnih dana, radionica, obuka i konferencija	Održavanje informativnih dana, radionica i/ili konferencija vezanih za program Obzor Europa i Mobilnost istraživača.	Broj	13	AMPEU	13	13	13

A818043 ERASMUS PLUS PROVEDBA PROGRAMA OD 2014. DO 2020.

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU, Ugovori s Europskom komisijom o provedbi programa i projekata; Uredba (EU) 2021/817 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. svibnja 2021. o uspostavi programa Unije za obrazovanje i ospozobljavanje, mlade i sport Erasmus+ te o stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 1288/2013., Odluke kojima se propisuje visina naknade za vanjske stručnjake.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023 /202 2
A818043	2.598.013	3.352.173	3.602.044	3.780.638	3.971.401	107,5

Ova aktivnost provodi se svake godine i vezana je uz provedbu EU programa Erasmus+ na nacionalnoj razini.

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Rashodi za zaposlene
2. Materijalni rashodi provedbe programa Erasmus+ u RH
3. Financijskih rashoda
4. Naknada građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade

5. Rashodi za nabavu nefinancijske imovine

Izračun finansijskog plana:

Planirano povećanje u prijedlogu finansijskog plana za 2023. godinu u odnosu na tekući finansijski Plan 2022. godine iznosi 347.938 EUR na izvoru 51, od čega se 46.109 EUR odnosi na stavke za plaće, a preostali dio povećanja je najvećim dijelom na materijalnim rashodima, na stawkama za službena putovanja i energiju s obzirom na tržišne promjene cijena i događanja u odnosu na prethodne godine. Povećanje na rashodima za zaposlene je u skladu s povećanjem osnovice za izračun plaća u javnoj službi odnosi se i na sve ostale stavke za plaće kao što su prekovremeni rad djelatnika i materijalna prava na osnovu postojećih materijalnih prava radnika i cjelogodišnje primjene kolektivnih ugovora koji su na snazi (regres, božićnica i dr.).

Za stručna usavršavanja zaposlenika planirano je ukupno 65.300 EUR na izvorima 12 i 51.

Sve aktivnosti vezane za provedbu Programa Erasmus + evidentirane su u godišnjem Programu rada (od izrade promotivnih i informativnih materijala do broja događanja u svrhu promocije i edukacije) kojeg odobrava Komisija.

Za usluge promidžbe i informiranja planirano je ukupno 101.268 EUR, oglasne kampanje na društvenim mrežama; medijske kampanje - zakup medijskog prostora za oglašavanje; izrada promotivnog materijala; usluge istraživanja tržišta i praćenja medijskih objava.

Za sve ostale usluge dizajna i tiska, redizajn vizuala i vizualnog identiteta novog programa (Erasmus+), dizajn info i promo materijala te tisk info materijala i drugih nespomenutih usluga planirano je - 94.990 EUR.

Osigurana su sredstva za naknade za angažman vanjskih ocjenjivača, visina naknade ovisi o programskoj aktivnosti za koju je podnesena projektna prijava. Broj prijava procijenjen je u odnosu na raspoloživ iznos sredstava namijenjen financiranju projekata odobrenih za financiranje u okviru godišnjeg Poziva na podnošenje prijedloga.

Trošak najamnine i zakupnine sveukupno je planirano na izvorima 12 i 51 te djelomično na drugim aktivnostima. Dio će se utrošiti na najam poslovnog prostora, za čije je potrebe i dio sredstava planiran na redovnoj aktivnosti A589088, ostali iznos namijenjen je za najmove prostora i opreme za info dane i radionice. Na istoj stavci planirane su i jednogodišnje licence kao i leasing za jedan službeni automobil.

Ukupni trošak za reprezentacije planiran je za hranu i piće na radionicama, seminarima te info danima za prijavitelje/korisnike programa Erasmus.

Za ulaganje u računalne programe i trošak računalnih usluga na izvoru 51 planiran je iznos od 112.814 EUR za unaprjeđenje postojećih sustava te daljnju digitalizaciju poslovanja Agencije.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj informativnih i promotivnih materijala	Agencija izrađuje i distribuira brojne informativne i promotivne materijale za promociju programa	broj	25.000	AMPEU	30.000	30.000	30.000
Broj događanja	Agencija organizira brojna informativna i promotivna događanja za promociju programa	broj	270	AMPEU	280	285	290
Broj sudionika	Očekivani broj sudionika na informativnim i promotivnim događajima u organizaciji AMPEU i gostovanjima	broj	25.000	AMPEU	25.500	26.000	27.000
Broj posjeta mrežnim stranicama	Agencija održava niz mrežnih stranica kojima se promiču mogućnosti programa EU	broj	1.025.000	AMPEU	1.030.000	1.035.000	1.040.000
Broj korisnika na društvenim mrežama	Agencija održava niz stranica na društvenim mrežama radi promocije programa EU	broj	36.000	AMPEU	37.000	38.000	39.000

A818044 ERASMUS PLUS – PROJEKTI ZA KORISNIKE OBRAZOVANJE OD 2014. DO 2020.

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU, Ugovori s Europskom komisijom o provedbi programa i projekata; Uredba (EU) br. 1288/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2013. o uspostavi programa „Erasmus+“: programa Unije za obrazovanje, osposobljavanje, mlade i sport i stavljanju izvan snage odluka br. 1719/2006/EZ, 1720/2006/EZ i 1298/2008/EZ.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A818044	3.798.530	5.137.899	3.800.551	239.475	00	74,0

Ova aktivnost započela je 2014. godine i provodi se svake godine do završetka svih potpisanih ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava korisnicima te predaje finalnog izvješća Europskoj komisiji (očekivano 2024./2025.) u okviru programa Erasmus+ 2014.-2020.

S obzirom na to da je u 2020. godini kraj programskog razdoblja na ovoj aktivnosti je iskazano umanjenje u odnosu na tekući finansijski plan sukladno očekivanoj realizaciji projekata. Umanjenje je iskazano i u projekcijama finansijskog plana za 2024. godinu, a u 2025. godini nije predviđeno financiranje iz ove aktivnosti.

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Privremene isplate i završne isplate korisnicima temeljem ugovora o bespovratnoj dodjeli sredstava

Izračun finansijskog plana:

Do kraja 2024. godine planirane su završne isplate za ukupno 365 projekata u okviru programa Erasmus+ - obrazovanje. U okviru Ključne aktivnosti 1 (projekti mobilnosti) planirane su isplate za 124 projekta, u okviru Ključne aktivnosti 2 (strateška partnerstava i školska partnerstva) planirane su isplate za 241 projekt. Sva planirana sredstva od 2023. do 2024. godine namijenjena su za isplate korisnicima projekata. Za projekte umrežavanja nisu planirana sredstva na ovoj aktivnosti budući da je provedba tih aktivnosti završila krajem 2021. godine.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj odgojno-obrazovnih djelatnika iz sustava predškolskoga (ISCED 0) i osnovnoškolskog a(ISCED 1 - 2) odgoja i obrazovanja koji su sudjelovali u aktivnostima profesionalnog razvoja u inozemstvu uz potporu programa Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat odgojno-obrazovnih djelatnika iz područja ranog odgoja i obveznog obrazovanja koji dobili potporu iz Erasmus+ programa za međunarodnu obrazovnu mobilnost u svrhu profesionalnog razvoja kao što su: strukturirani tečaj, trening, stručna praksa, učenje promatranjem, podučavanje na drugoj ustanovi.	Broj	90	AMPEU	20	0	0
Broj odgojno-obrazovnih djelatnika iz gimnazija (ISCED 3) koji su sudjelovali u aktivnostima profesionalnog razvoja u inozemstvu uz potporu programa Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat obrazovnih djelatnika iz područja općeg srednjoškolskog obrazovanja su koji dobili potporu iz Erasmus+ programa za međunarodnu obrazovnu mobilnost u svrhu profesionalnog razvoja (strukturirani tečaj, trening, stručna praksa, učenje promatranjem, podučavanje na drugoj ustanovi).	Broj	20	AMPEU	5	0	0

Broj odgojno-obrazovnih ustanova (vrtići, škole, ustanove za obrazovanje odraslih) koje su uključene u mjeru međunarodne mobilnosti i suradnje u programu Erasmus+	Mjeriti iz godine u godinu broj odgojno obrazovnih ustanova (dječji vrtići, osnovne i srednje škole, ustanove za obrazovanje odraslih) koje sudjeluju u ulozi partnera ili nositelja projekta u Erasmus+ programu.	Broj	270	AMPEU	0	0	0
Broj obrazovnih djelatnika iz ustanova za obrazovanje odraslih koji su sudjelovali u aktivnostima profesionalnoga razvoja u inozemstvu uz potporu programa Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat obrazovnih djelatnika u općem obrazovanju odraslih koji su uz potporu Erasmus+ programa ostvarili međunarodnu obrazovnu mobilnost u svrhu profesionalnog razvoja (strukturirani tečaj, trening, stručna praksa, učenje promatranjem, podučavanje na drugoj ustanovi).	Broj	10	AMPEU	3	0	0
Broj učenika strukovnih škola (ISCED 3) koji su realizirali stručnu praksu u inozemstvu uz potporu programa Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat učenika iz strukovnih škola koji su realizirali stručnu praksu u poduzeću ili ustanovi za strukovno obrazovanje i ospozobljavanje u trajanju do 12 mjeseci u inozemstvu.	Broj	300	AMPEU	100	0	0
Broj odgojno-obrazovnih djelatnika iz strukovnih škola (ISCED 3) koji su sudjelovali u aktivnostima profesionalnog razvoja uz potporu programa Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat obrazovnih radnika iz područja strukovnog srednjoškolskog obrazovanja koji su sudjelovali u aktivnostima profesionalnog razvoja u inozemstvu uz potporu iz Erasmus+ programa.	Broj	10	AMPEU	5	0	0
Broj visokih učilišta uključenih u mjeru povezane s mobilnošću i suradnjom u programu Erasmus+	Mjeriti obuhvat visokih učilišta uključenih u mjeru povezane s međunarodnom mobilnošću i suradnjom u programu Erasmus+.	Broj	37	AMPEU	0	0	0
Broj zaposlenika visokih učilišta u znanstveno-nastavnim zvanjima koji su ostvarili međunarodnu mobilnost u svrhu održavanja nastave ili stručnog usavršavanja uz potporu programa Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat znanstveno-nastavnog osoblja visokih učilišta koji sudjeluju u kratkim međunarodnim programima usavršavanja ili održavanja nastave u inozemstvu uz potporu Erasmus+ programa.	Broj	570	AMPEU	250	0	0

Broj studenata (ISCED 5 i 6) koji su tijekom studija ostvarili mobilnosti u svrhu učenja ili stručne prakse (credit mobility) uz potporu programa Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat studenata koji su ostvarili razdoblje studija u inozemstvu (credit mobility) ili mobilnost u svrhu stjecanja cijelovite kvalifikacije (degree mobility) uz potporu programa Erasmus+.	Broj	1.420	AMPEU	700	0	0
Broj studenata koji su ostvarili dodatnu potporu za odlazak na mobilnost na temelju socijalnih kriterija	Mjeriti iz godine u godinu obuhvat studenata koji su dobili dodatak na Erasmus+ stipendiju temeljem slabijeg socioekonomskog statusa.	Broj	290	AMPEU	190	0	0

A818045 ERASMUS PLUS – PROJEKTI ZA KORISNIKE MLADI OD 2014. DO 2020.

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU, Ugovori s Europskom komisijom o provedbi programa i projekata; Uredba (EU) br. 1288/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2013. o uspostavi programa „Erasmus+“: programa Unije za obrazovanje, osposobljavanje, mlade i sport i stavljanju izvan snage odluka br. 1719/2006/EZ, 1720/2006/EZ i 1298/2008/EZ.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023/2022
A818045	1.125.206	920.728	303.486	00	00	33,0

Ova aktivnost započela je 2014. godine i provodi se svake godine do završetka svih potpisanih ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava korisnicima te predaje finalnog izvješća Europskoj komisiji (očekivano 2024./2025.) u okviru programa Erasmus+ 2014.-2020.

S obzirom na to da je u 2020. godini kraj programskog razdoblja na ovoj aktivnosti je iskazano umanjenje u odnosu na tekući finansijski plan sukladno očekivanoj realizaciji projekata. U 2024. i 2025. godini nije predviđeno financiranje iz ove aktivnosti.

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Završne isplate korisnicima temeljem ugovora o bespovratnoj dodjeli sredstava

Izračun finansijskog plana:

Do kraja 2023. godine planirane su završne isplate za ukupno 12 projekata u okviru programa Erasmus+ - mladi. U okviru Ključne aktivnosti 1 (projekti mobilnosti) planirane su isplate za 4 projekta, u okviru Ključne aktivnosti 2

(strateška partnerstava) planirane su isplate za 7 projekata te u okviru Ključne aktivnosti 3 (projekti dijaloga s mladima) planirane su isplate za 1 projekt. Sva planirana sredstva u 2023. godini namijenjena su za isplate korisnicima projekata.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj organizacija civilnog društva uključenih u program Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat organizacija civilnog društva uključenih u program Erasmus+.	broj	70	AMPEU	0	0	0
Broj osoba koje rade s mladima (eng. youth worker) koji su sudjelovali u aktivnostima profesionalnog razvoja u inozemstvu uz potporu programa Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat osoba koje rade s mladima koji sudjeluju u aktivnostima profesionalnog razvoja u inozemstvu uz potporu programa Erasmus+.	broj	30	AMPEU	0	0	0
Broj mladih koji su sudjelovali u aktivnostima mobilnosti u području neformalnog učenja u inozemstvu uz potporu programa Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat mladih koji su sudjelovali u aktivnostima mobilnosti u području neformalnog učenja u inozemstvu uz potporu programa Erasmus+	broj	10	AMPEU	0	0	0
Broj mladih koji su sudjelovali u procesu Dijaloga EU s mladima između mladih i donositelja odluka u okviru Erasmus+ programa	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat mladih koji su sudjelovali u tuzemnim aktivnostima neformalnog učenja uz potporu programa Erasmus+	broj	30	AMPEU	0	0	0

A818055 PORTAL STUDY IN CROATIA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU; Odluka MZO-a o zaduživanju AMPEU za administriranje portala

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023 /2022
A818055	27.704	30.622	38.013	38.013	38.013	124,1

Portal Study in Croatia je sveobuhvatni izvor informacija o hrvatskom sustavu visokog obrazovanja namijenjen stranim studentima s praktičnim informacijama o studijskim programima, upisima, smještaju, viznom režimu, stipendijama i dr. Aktivnosti uključuju sudjelovanje predstavnika Agencije i hrvatskih visokih učilišta na sajmovima visokog obrazovanja u inozemstvu. Navedena je djelatnost sukladna hrvatskim i europskim strateškim dokumentima, međutim ne može se financirati sredstvima iz programa Erasmus+. U okviru ove aktivnosti, planirana je i organizacija virtualnih događanja za visoka učilišta i studente s ciljem kvalitetnijeg zajedničkog nastupa na sajmovima visokog obrazovanja te promocije studiranja u RH. Planirano je i sudjelovanje na tri međunarodna sajma u 2023. godini.

aktivnosti će se sličnom dinamikom provoditi i u sljedeće dvije godine te iz tog razloga nije planiran značajniji rast proračuna.

Planirana sredstva za 2023. su za troškove sudjelovanja na sajmovima (najam i kotizacije) te su uvećana u odnosu na tekući plan te iznose 20.349 EUR. Za usluge promidžbe i informiranja planirana su sredstva u iznosu od 4.973 EUR (tiskani materijali, vizualno opremanje štandova na međunarodnim sajmovima, troškovi promidžbenih kampanja na društvenim mrežama), intelektualne i osobne usluge 6.000 EUR (usluge grafičkog dizajna promotivnih materijala, organizacija vanjskih stručnjaka i edukacija za visoka učilišta). Za računalne usluge i ulaganja u računalne programe osigurano je ukupno 665 EUR (održavanje nove mrežne stranice, prilagodba sadržaja mrežne stranice sukladno Zakonu o pristupačnosti mrežnih stranica i programske rješenja za pokretne uređaje tijela javnog sektora, zakup domene i sl.). Za službena putovanja osiguran je iznos od 5.973 EUR (sudjelovanje djelatnika Agencije na sajmovima). Sredstva su planirana na izvoru 11.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj sajmova na kojima je Agencija sudjelovala.	AMPEU, u suradnji s MZO, planira sudjelovanje hrvatskih visokih učilišta na 2 međunarodna sajma visokog obrazovanja godišnje s ciljem učinkovite promocije hrvatskog visokog obrazovanja u inozemstvu. Pokazatelj je udio ostvarenih posjeta sajmovima u odnosu na godišnji plan.	Broj	2	AMPEU	3	3	3

A818058 EUROPSKE SNAGE SOLIDARNOSTI PROVEDBA PROGRAMA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU, Uredba (EU) 2021/888 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. svibnja 2021. o uspostavi programa Europske snage solidarnosti i o stavljanju izvan snage uredaba (EU) 2018/1475 i (EU) br. 375/2014., Ugovori s Europskom komisijom o provedbi programa i projekata, Odluka kojom se propisuje visina naknade za vanjske stručnjake

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022.

A818058	169.289	289.439	331.953	343.847	359.611	114,7
---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Rashodi za zaposlene
2. Materijalni rashodi provedbe programa Europske snage solidarnosti u RH
3. Rashodi za nabavu nefinancijske imovine

Izračun finansijskog plana:

Plaća za redovan rad radnika sukladno materijalnim pravima radnika. Iznos je planiran na izvoru 12 u iznosu od 89.670 EUR.

Za službena putovanja planirano je 4.755 EUR. Taj iznos namijenjen za službena putovanja za troškove putovanja i smještaja vanjskim suradnicima (primjeri dobre prakse, govornici, treneri, facilitatori, ambasadori)

Za usluge promidžbe i informiranja s ciljem povećanja broja korisnika i prijavitelja programa Europske snage solidarnosti planirano je - 33.313 EUR u svrhu izdavanja promotivnih materijala i informativnih letaka i brošura s primjerima dobrih praksi.

Osigurana su sredstva za naknade za angažman vanjskih ocjenjivača u iznosu -2.654 EUR kn, visina naknade ovisi o programskoj aktivnosti za koju je podnesena projektna prijava. Broj prijava procijenjen je u odnosu na raspoloživ iznos sredstava namijenjen financiranju projekata odobrenih za financiranje u okviru godišnjeg Poziva na podnošenje prijedloga. 3.716 EUR planirano je za naknade ambasadorima uključivanja i raznolikosti putem ugovora o poslovnoj suradnji. Za ugovore o djelu za govornike, predavače na događanjima i facilitatore, troškove prevodenja i lekture planirano je 13.007 EUR.

Za potrebe organizacije radionica, seminara i informativnih događanja za korisnike predviđeno je 7.963 EUR za troškove reprezentacije te - 1.327 EUR na stavci zakupnine i najamnine za najma prostora povodom događanja i radionica.

Za uredsku opremu i namještaj te ulaganje u računalne programe predviđeno je 5.568 EUR - na izvorima 12 i 51.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
----------------------	------------	----------	--------------------	----------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Broj informativnih i promotivnih materijala	Agencija izraђuje i distribuira brojne informativne i promotivne materijale za promociju programa	Broj	25.000	AMPEU	30.000	30.000	30.000
Broj događanja	Agencija organizira brojna informativna i promotivna događanja za promociju programa	Broj	270	AMPEU	280	285	290
Broj sudionika	Očekivani broj sudionika na informativnim i promotivnim događajima u organizaciji AMPEU i gostovanjima	Broj	25.000	AMPEU	25.500	26.000	27.000
Broj posjeta mrežnim stranicama	Agencija održava mrežnu stranicu kojom se promiču mogućnosti programa EU	Broj	1.025.000	AMPEU	1.030.000	1.035.000	1.040.000
Broj korisnika na društvenim mrežama	Agencija održava niz stranica na društvenim mrežama radi promocije programa EU	Broj	36.000	AMPEU	37.000	38.000	39.000

A818059 EUROPSKE SNAGE SOLIDARNOSTI - PROJEKTI ZA KORISNIKE OD 2018. DO 2020.

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU, Ugovori s Europskom komisijom o provedbi programa i projekata, Uredba Europskog parlamenta i Vijeća o utvrđivanju pravnog okvira Europskih snaga solidarnosti i izmjeni uredbi (EU) br. 1288/2013, (EU) br. 1293/2013, (EU) br. 1303/2013, (EU) br. 1305/2013, (EU) br. 1306/2013 i Odluke br. 1313/2013/EU

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023/2022
A818059	692.927	221.867	45.700	12.700	00	20,6

Ova aktivnost započela je 2018. godine i provodi se svake godine do završetka svih potpisanih ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava korisnicima te predaje finalnog izvješća Europskoj komisiji (očekivano 2024./2025.) u okviru programa Europske snage solidarnosti 2018.-2020.

S obzirom na to da je u 2020. godini kraj programskog razdoblja na ovoj aktivnosti je iskazano umanjenje u odnosu na tekući finansijski plan sukladno očekivanoj realizaciji projekata. Umanjenje je iskazano i u projekcijama finansijskog plana za 2024. godinu, a u 2025. godini nije predviđeno financiranje iz ove aktivnosti.

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Završne isplate korisnicima temeljem ugovora o bespovratnoj dodjeli sredstava

Izračun finansijskog plana:

Do kraja 2024. godine planirane su završne isplate za 5 volonterskih projekata u okviru programa Europske snage solidarnosti. Sva planirana sredstva u 2023. i 2024. godini namijenjena su za isplate korisnicima projekata. Za projekte osposobljavanja i evaluacije (TEC) i aktivnosti umrežavanja (NET) nisu planirana sredstva na ovoj aktivnosti budući da je provedba tih aktivnosti završila krajem 2021. godine.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj organizacija s oznakom kvalitete za provedbu projekata volontiranja i stažiranja/zaposlenja u Europskim snagama solidarnosti	Izgradnja kapaciteta za provedbu aktivnosti volontiranja i stažiranja/zaposlenja u Europskim snagama solidarnosti	Broj	35	AMPEU	0	0	0
Broj mladih koji su sudjelovali u volonterskim aktivnostima u inozemstvu uz potporu programa Erasmus+ i programa Europske snage solidarnosti	Osnajivanje mladih putem razvoja kompetencija stečenih volontiranjem.	Broj	50	AMPEU	10	0	0
Broj mladih koji su sudjelovali u aktivnostima stažiranja/zaposlenja uz potporu programa Europske snage solidarnosti	Poticanje stažiranja i zapošljavanja mladih	Broj	1	AMPEU	0	0	0
Broj mladih koji su sudjelovali u lokalnim projektima za mlade uz potporu programa Europske snage solidarnosti	Razvoj lokalne zajednice sukladno potrebama mladih	Broj	15	AMPEU	0	0	0
Broj mladih s manje mogućnosti uključenih u program Europske snage solidarnosti	Aktivno sudjelovanje mladih s manje mogućnosti	Broj	25	AMPEU	0	0	0

A818060 EURYDICE EUROPSKA MREŽA ZA PODATKE I ANALIZE O SUSTAVIMA OBRAZOVANJA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU, Uredba (EU) 2021/817 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. svibnja 2021. o uspostavi programa Unije za obrazovanje i osposobljavanje, mlade i sport Erasmus+ te o stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 1288/2013, Ugovor s Europskom komisijom o provedbi Eurydice mreže

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A818060	37.154	78.234	81.617	85.398	89.372	104,3

U razdoblju 2023. – 2025. očekuje se ostvarenje sljedećeg:

Mreža Eurydice pruža potporu i omogućuje europsku suradnju u području cjeloživotnog obrazovanja tako da pruža informacije o obrazovnim sustavima i politikama na svim razinama u 37 država te producira studije o pitanjima vezanim uz europske obrazovne sustave. Zadaća Nacionalne jedinice za Eurydice je pružati informacije i provoditi analize o hrvatskom obrazovnom sustavu i politici te sudjelovanjem u komparativnim analizama utemeljenim na podacima (evidence based) omogućiti usporedbu nacionalnih obrazovnih sustava s ciljem njihova poboljšanja i unaprjeđenja. Izvršna agencija za obrazovanje, audiovizualnu djelatnost i kulturu smještena u Bruxellesu predlaže, koordinira proces i izraduje komparativne studije uz pomoć nacionalnih jedinica za Eurydice smještenih u 38 zemalja koje dostavljaju informacije i podatke o svom obrazovnom sustavu te provjeravaju točnost podataka prikazanih u publikacijama. Sve nacionalne jedinice sudjeluju u zajedničkim aktivnostima mreže Eurydice predefiniranim Programom rada.

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Rashodi za zaposlene
2. Materijalni rashodi provedbe mreže na nacionalnoj razini

Izračun finansijskog plana:

Proračun je definiran u skladu s kategorijama prema pravilima financiranja mreže Eurydice pripremljenih od strane Izvršne agencije za obrazovanje, audiovizualnu djelatnost i kulturu. Iznosi koji se pravduju u okviru aktivnosti odnose se na rashode za zaposlene, službena putovanja (službena putovanja godišnje prema Programu rada), intelektualne i ostale usluge (uključuju troškove prijevoda Eurydice publikacija, troškove ispunjavanja, korekcija i dopune Eurydice upitnika i publikacija od strane angažiranih vanjskih stručnjaka i ažuriranje opisa nacionalnih obrazovnih sustava) te troškove računalnih usluga.

Plan proračuna za 2023. godinu povećan je u odnosu na 2022. godinu uslijed povećanog obima poslova koji iziskuje zaposlenje dodatnog djelatnika te veća sredstva za planirane poslove promidžbe i informiranja. Planirane su stavke rashoda za zaposlene u iznosu od ukupno 48.303 EUR za redovan rad za jednog djelatnika i planirano zapošljavanje dodatnog djelatnika. Službena putovanja planirana su na razini tekućeg plana za 2022. godinu u iznosu od 5.973 EUR kao i stavka Intelektualne i osobne usluge u iznosu od 22.563 EUR. Stavka Usluge promidžbe i informiranja povećana je u odnosu na tekući plan radi planiranih pojačanih aktivnosti promidžbe i informiranja u svrhu boljeg dosizanja ciljane publike te iznosi 1.991 EUR. Za troškove računalnih usluga i ulaganja u računalne programe planirano je ukupno 1.991 EUR. Sredstva su planirana u okviru izvora 51.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj Eurydice publikacija prevedenih na hrvatski jezik	Pokazatelj obuhvaća broj prevedenih publikacija koje je izradila Izvršna agencija za obrazovanje, audiovizualnu djelatnost i kulturu (koordinirajuća jedinica za mrežu Eurydice) na hrvatski jezik prema programu rada za Nacionalnu jedinicu za Eurydice definiranom za jednogodišnje razdoblje. Povećanje broja prevedenih publikacija na hrvatski jezik ukazuje na povećanje vidljivosti mreže Eurydice i njezinih aktivnosti te bolju informiranost stručne i šire javnosti o obrazovnim sustavima.	Broj	7	AMPEU	8	8	8
Broj novinskih članaka objavljenih na temu Eurydice publikacija i aktivnosti	Pokazatelj obuhvaća broj novinskih članaka objavljenih na temu Eurydice publikacija i aktivnosti objavljenih u tiskanim i elektroničkim medijima na lokalnoj, regionalnoj ili nacionalnoj razini. Povećanje broja ukazuje na povećanje vidljivosti mreže Eurydice i njezinih aktivnosti među širim javnosti.	Broj	10	AMPEU	11	12	13

A818061 ERASMUS PLUS - SUFINANCIRANJE – DIO PROVEDBE MLADI

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU, Uredba (EU) 2021/817 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. svibnja 2021. o uspostavi programa Unije za obrazovanje i ospozobljavanje, mlade i sport Erasmus+ te o stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 1288/2013, Ugovori s Europskom komisijom o provedbi programa i projekata.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A818061	248.349	329.244	330.104	346.215	363.117	100,3

Ova aktivnost provodi se svake godine i vezana je uz provedbu EU programa Erasmus+ u području mladih na nacionalnoj razini.

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Rashodi za zaposlene
2. Materijalni rashodi provedbe programa Erasmus+ u području mladih u RH

Izračun finansijskog plana:

Plan proračuna za 2023. godinu zadržan je na istoj razini tekućeg plana iz 2022. godine s obzirom da nema velikih promjena u razvoju situacije uzrokovane epidemiološkom situacijom.

U 2023. godini planirana su sredstva za redovan rad radnika u iznosu od 290.775 EUR. Planirani su i materijalni troškovi, točnije dio režijskih troškova. Stavka Službena putovanja planirana je u većem iznosu od tekućeg plana za 2022. godinu radi povećanja broja fizičkih putovanja uslijedjenjavanja pandemije bolesti COVID-19 te iznosi 7.300 EUR. Za zakupnine i najamnine planirano je 4.021 EUR, manje u odnosu na tekući plan radi realizacije dijela događanja u online formatu što ne iziskuje najam prostora. Usluge promidžbe i informiranja planirane su u iznosu od 5.309 EUR. Za naknade troškova osobama izvan radnog odnosa planirano je 2.787 EUR. Za uredsku opremu i namještaj planirano je 667 EUR, a za reprezentaciju 664 EUR. Na stavci za intelektualne i osobne usluge 12.609 EUR te za ostale usluge 5.973 EUR. Sredstva su planirana na izvoru 12.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj ocijenjenih prijava	Ocijenjene projektne prijave (akreditacije i projekti)	Broj	200	AMPEU	210	220	230
Broj ugovora s vanjskim suradnicima	Ostali intelektualni troškovi (ugovoreni delegati i ambasadori programa)	Broj	15	AMPEU	17	19	21
Broj edukacija	Radionice i webinari za zainteresiranu javnost i korisnike	Broj	7	AMPEU	9	11	12

A818063 EUROPSKE SNAGE SOLIDARNOSTI - PROJEKTI ZA KORISNIKE OD 2021. DO 2027.

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU, Uredba (EU) 2021/888 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. svibnja 2021. o uspostavi programa Europske snage solidarnosti i o stavljanju izvan snage uredaba (EU) 2018/1475 i (EU) br. 375/2014., Ugovori s Europskom komisijom o provedbi programa i projekata.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A818063	636.899	2.194.903	2.022.072	2.139.342	2.274.917	92,1

Provjeda ove aktivnosti započela je 2021. godine i nastavlja se provoditi svake godine do završetka programa Europske snage solidarnosti 2021.-2027. EK dostavlja program rada svim državama članicama sa propisanim financijskim iznosima potpore. Program rada revidira se tijekom godine i Nacionalna agencija (AMPEU) potpisuje dodatak ugovora s EK u kojem može doći do korekcije inicijalnog iznosa.

U razdoblju 2023. – 2025. očekuje se ostvarenje sljedećeg:

Program Europske snage solidarnosti 2021.-2027. uključuje provedbu aktivnosti volontiranja, projekte solidarnosti, aktivnosti umrežavanja, provedbu popratnih aktivnosti za pružanje podrške mladim osobama uključenima u program te informativnih i promotivnih aktivnosti. Sve organizacije koje žele provoditi projekte u području volontiranja te staziranja i zaposlenja moraju posjedovati oznaku kvalitete kojom dokazuju svoje kapacitete i stručnost. Nacionalne agencije dodjeljuju oznaku kvalitete na temelju dostavljene prijave.

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Isplate predujma, privremene isplate i završne isplate korisnicima temeljem ugovora o bespovratnoj dodjeli sredstava
2. Materijalni rashodi provedbe programa Europske snage solidarnosti (za provedbu Aktivnosti umrežavanja u okviru programa Europske snage solidarnosti (NET))

Izračun finansijskog plana:

Prijedlog proračuna za 2023. godinu kao i projekcije za 2024. i 2025. godinu u skladu su s predviđenom alokacijom sredstava za Republiku Hrvatsku te Višegodišnjim finansijskim okvirom Europske unije. U 2023. godini očekuju se isplate završnih isplata projekata iz natječajne godine 2021. i 2022. te predujmova za novougovorene projekte iz natječajne godine 2023., kao i predujmovi za projekte s drugog roka natječajne godine 2022. Tijekom godine planira se i provedba Aktivnosti umrežavanja u okviru programa Europske snage solidarnosti (NET) iz natječajnih godina 2022. i 2023. za što je planirano 192.060 EUR. Polazna vrijednost i ciljane vrijednosti revidirane su sukladno postignutim rezultatima u 2022. godini te projekcijama proračuna za projekte za razdoblje 2023.-2025. koje je dostavila Europska komisija. Zbog epidemiološke situacije može doći do promjene u realizaciji projekata sukladno uputama Europske komisije.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
----------------------	------------	----------	--------------------	----------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Broj organizacija s oznakom kvalitete za provedbu projekata volontiranja u Europskim snagama solidarnosti	Izgradnja kapaciteta za provedbu aktivnosti volontiranja u Europskim snagama solidarnosti	broj	40	AMPEU	45	50	55
Broj mladih koji su sudjelovali u volonterskim aktivnostima u inozemstvu uz potporu programa Erasmus+ i programa Europske snage solidarnosti	Osnajivanje mladih putem razvoja kompetencija stečenih volontiranjem.	broj	400	AMPEU	450	470	490
Broj mladih koji su sudjelovali u lokalnim projektima za mlade uz potporu programa Europske snage solidarnosti	Razvoj lokalne zajednice sukladno potrebama mladih	broj	100	AMPEU	110	120	130
Broj mladih s manje mogućnosti uključenih u program Europske snage solidarnosti	Aktivno sudjelovanje mladih s manje mogućnosti	broj	160	AMPEU	165	170	175

A818064 ERASMUS - PROJEKTI ZA KORISNIKE OBRAZOVANJE OD 2021. DO 2027.

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU, Uredba (EU) 2021/817 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. svibnja 2021. o uspostavi programa Unije za obrazovanje i osposobljavanje, mlade i sport Erasmus+ te o stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 1288/2013., Ugovori s Europskom komisijom o provedbi programa i projekata.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A818064	14.222.809	26.623.558	28.969.450	41.494.157	43.118.811	108,8

Provđenja ove aktivnosti započela je 2021. godine i nastavlja se provoditi svake godine do završetka programa Erasmus+ 2021.-2027. u području obrazovanja. EK dostavlja program rada svim državama članicama sa propisanim finansijskim iznosima potpore. Program rada revidira se tijekom godine i Nacionalna agencija (AMPEU) potpisuje dodatak ugovora s EK u kojem može doći do korekcije inicijalnog iznosa.

U razdoblju 2023. – 2025. očekuje se ostvarenje sljedećeg:

Erasmus+ 2021.-2027. najveći je program Europske unije za obrazovanje, osposobljavanje, mlade i sport. Program je posebno usmjeren povezivanju obrazovanja, osposobljavanja i sektora mladih s poslovnim sektorom te je otvoren za njihove zajedničke projekte.

Aktivnosti programa Erasmus+ u području obrazovanja nude mogućnosti međunarodne mobilnosti za pojedince, među ostalim provođenje razdoblja studija u inozemstvu, obavljanje stručne prakse, stručna usavršavanja i osposobljavanja, rada na zajedničkim projektima u području visokog, strukovnog obrazovanja i osposobljavanja, općeg obrazovanja i obrazovanja odraslih.

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Isplate predujma, privremene isplate i završne isplate korisnicima temeljem ugovora o bespovratnoj dodjeli sredstava
2. Materijalni rashodi provedbe programa Erasmus+ (te Aktivnosti osposobljavanja i suradnje u okviru programa Erasmus+ (TCA))

Izračun finansijskog plana:

Prijedlog proračuna za 2023. godinu kao i projekcije za 2024. i 2025. godinu u skladu su s predviđenom alokacijom sredstava za Republiku Hrvatsku te Višegodišnjim finansijskim okvirom Europske unije. U 2023. godini očekuju se isplate završnih isplata projekata iz natječajnih godina 2021. i 2022., isplata po privremenim izvješćima te predujmova za novougovorene projekte iz natječajne godine 2023., kao i predujmovi za projekte s drugog roka natječajne godine 2022. Tijekom godine planira se i provedba Aktivnosti osposobljavanja i suradnje u okviru programa Erasmus+ (TCA) iz natječajnih godina 2022. i 2023. za što je planirano 133.630 EUR. Polazna vrijednost i ciljane vrijednosti revidirane su sukladno postignutim rezultatima u 2022. godini te projekcijama proračuna za projekte za razdoblje 2023.-2025. koje je dostavila Europska komisija. Zbog epidemiološke situacije može doći do promjene u realizaciji projekata sukladno uputama Europske komisije.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj odgojno-obrazovnih djelatnika iz sustava predškolskoga (ISCED 0) i osnovnoškolskog a(ISCED 1 - 2) odgoja i obrazovanja koji su sudjelovali u aktivnostima profesionalnog razvoja u inozemstvu uz potporu programa Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat odgojno-obrazovnih djelatnika iz područja ranog odgoja i obveznog obrazovanja koji dobili potporu iz Erasmus+ programa za međunarodnu obrazovnu mobilnost u svrhu profesionalnog razvoja kao što su: strukturirani tečaj, trening, stručna praksa, učenje promatranjem, podučavanje na drugoj ustanovi.	Broj	400	AMPEU	500	600	700

Broj odgojno-obrazovnih djelatnika iz gimnazija (ISCED 3) koji su sudjelovali u aktivnostima profesionalnog razvoja u inozemstvu uz potporu programa Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat obrazovnih djelatnika iz područja općeg srednjoškolskog obrazovanja su koji dobili potporu iz Erasmus+ programa za međunarodnu obrazovnu mobilnost u svrhu profesionalnog razvoja (strukturirani tečaj, trening, stručna praksa, učenje promatranjem, podučavanje na drugoj ustanovi).	Broj	100	AMPEU	150	200	250
Broj odgojno-obrazovnih ustanova (vrtići, škole, ustanove za obrazovanje odraslih) koje su uključene u mjere međunarodne mobilnosti i suradnje u programu Erasmus+	Mjeriti iz godine u godinu broj odgojno obrazovnih ustanova (dječji vrtići, osnovne i srednje škole, ustanove za obrazovanje odraslih) koje sudjeluju u ulozi partnera ili nositelja projekta u Erasmus+ programu.	Broj	165	AMPEU	175	185	200
Broj obrazovnih djelatnika iz ustanova za obrazovanje odraslih koji su sudjelovali u aktivnostima profesionalnoga razvoja u inozemstvu uz potporu programa Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat obrazovnih djelatnika u općem obrazovanju odraslih koji su uz potporu Erasmus+ programa ostvarili međunarodnu obrazovnu mobilnost u svrhu profesionalnog razvoja (strukturirani tečaj, trening, stručna praksa, učenje promatranjem, podučavanje na drugoj ustanovi).	Broj	50	AMPEU	55	60	65
Broj učenika strukovnih škola (ISCED 3) koji su realizirali stručnu praksu u inozemstvu uz potporu programa Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat učenika iz strukovnih škola koji su realizirali stručnu praksu u poduzeću ili ustanovi za strukovno obrazovanje i osposobljavanje u trajanju do 12 mjeseci u inozemstvu.	Broj	1.500	AMPEU	1.600	1.700	1.800
Broj odgojno-obrazovnih djelatnika iz strukovnih škola (ISCED 3) koji su sudjelovali u aktivnostima profesionalnog razvoja uz potporu programa Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat obrazovnih radnika iz područja strukovnog srednjoškolskog obrazovanja koji su sudjelovali u aktivnostima profesionalnog razvoja u inozemstvu uz potporu iz Erasmus+ programa.	Broj	150	AMPEU	160	170	180

Broj visokih učilišta uključenih u mjeru povezane s mobilnošću i suradnjom u programu Erasmus+	Mjeriti obuhvat visokih učilišta uključenih u mjeru povezane s međunarodnom mobilnošću i suradnjom u programu Erasmus+.	Broj	40	AMPEU	41	41	41
Broj zaposlenika visokih učilišta u znanstveno-nastavnim zvanjima koji su ostvarili međunarodnu mobilnost u svrhu održavanja nastave ili stručnog usavršavanja uz potporu programa Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat znanstveno-nastavnog osoblja visokih učilišta koji sudjeluju u kratkim međunarodnim programima usavršavanja ili održavanja nastave u inozemstvu uz potporu Erasmus+ programa.	Broj	1.500	AMPEU	1.600	1.700	1.800
Broj studenata (ISCED 5 i 6) koji su tijekom studija ostvarili mobilnost u svrhu učenja ili stručne prakse (credit mobility) uz potporu programa Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat studenata koji su ostvarili razdoblje studija u inozemstvu (credit mobility) ili mobilnost u svrhu stjecanja cijelovite kvalifikacije (degree mobility) uz potporu programa Erasmus+.	Broj	2.500	AMPEU	2.600	2.800	3.000
Broj studenata koji su ostvarili dodatnu potporu za odlazak na mobilnost na temelju socijalnih kriterija	Mjeriti iz godine u godinu obuhvat studenata koji su dobili dodatak na Erasmus+ stipendiju temeljem slabijeg socioekonomskog statusa.	Broj	200	AMPEU	250	350	450

A818065 ERASMUS - PROJEKTI ZA KORISNIKE MLADI OD 2021. DO 2027.

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU, Uredba (EU) 2021/817 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. svibnja 2021. o uspostavi programa Unije za obrazovanje i ospozobljavanje, mlade i sport Erasmus+ te o stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 1288/2013., Ugovori s Europskom komisijom o provedbi programa i projekata.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A818065	2.439.812	3.550.627	4.324.000	4.590.560	4.774.154	121,8

Provđenja ove aktivnosti započela je 2021. godine i nastavlja se provoditi svake godine do završetka programa Erasmus+ 2021.-2027. u području mlađih. EK dostavlja program rada svim državama članicama sa propisanim finansijskim iznosima potpore. Program rada revidira se tijekom godine i Nacionalna agencija (AMPEU) potpisuje dodatak ugovora s EK u kojem može doći do korekcije inicijalnog iznosa.

U razdoblju 2023. – 2025. očekuje se ostvarenje sljedećeg:

Erasmus+ 2021.-2027. najveći je program Europske unije za obrazovanje, osposobljavanje, mlade i sport. Program je posebno usmjeren povezivanju obrazovanja, osposobljavanja i sektora mladih s poslovnim sektorom te je otvoren za njihove zajedničke projekte.

Aktivnosti programa Erasmus+ u području mladih nude mogućnosti neformalnog i informalnog obrazovanja kroz ključnu aktivnost 1 - projekata mobilnosti za mlade (razmjene mladih) i osoba koje rade s mladima (mobilnost osoba koje rade s mladima), aktivnosti sudjelovanja mladih, ključnu aktivnost 2-projekata malih i suradničkih partnerstava.

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Isplate predujma, privremene isplate i završne isplate korisnicima temeljem ugovora o bespovratnoj dodjeli sredstava
2. Materijalni rashodi provedbe programa Erasmus+ (te Aktivnosti osposobljavanja i suradnje u okviru programa Erasmus+ (TCA) i Discover EU projekti inkluzije)

Izračun finansijskog plana:

Prijedlog proračuna za 2023. godinu kao i projekcije za 2024. i 2025. godinu u skladu su s predviđenom alokacijom sredstava za Republiku Hrvatsku te Višegodišnjim finansijskim okvirom Europske unije. U 2023. godini očekuju se isplate završnih isplata projekata iz natječajnih godina 2021. i 2022., isplata po privremenim izvješćima te predujmova za novougovorene projekte iz natječajne godine 2023., kao i predujmovi za projekte s drugog roka natječajne godine 2022. Tijekom godine planira se i provedba Aktivnosti osposobljavanja i suradnje u okviru programa Erasmus+ (TCA) i Discover EU projekti inkluzije iz natječajnih godina 2022. i 2023. za što je planirano 182.000 EUR. Polazna vrijednost i ciljane vrijednosti revidirane su sukladno postignutim rezultatima u 2022. godini te projekcijama proračuna za projekte za razdoblje 2023.-2025. koje je dostavila Europska komisija. Zbog epidemiološke situacije može doći do promjene u realizaciji projekata sukladno uputama Europske komisije.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj organizacija civilnog društva uključenih u program Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat organizacija civilnog društva uključenih u program Erasmus+.	broj	70	AMPEU	80	90	100

Broj osoba koje rade s mladima (eng. youth worker) koji su sudjelovali u aktivnostima profesionalnog razvoja u inozemstvu uz potporu programa Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat osoba koje rade s mladima koji sudjeluju u aktivnostima profesionalnog razvoja u inozemstvu uz potporu programa Erasmus+.	broj	220	AMPEU	240	260	280
Broj mladih koji su sudjelovali u aktivnostima mobilnosti u području neformalnog učenja u inozemstvu uz potporu programa Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat mladih koji su sudjelovali u aktivnostima mobilnosti u području neformalnog učenja u inozemstvu uz potporu programa Erasmus+	broj	1.500	AMPEU	1.700	1.900	2.100
Broj mladih koji su sudjelovali u tuzemnim aktivnostima neformalnog učenja uz potporu programa Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat mladih koji su sudjelovali u tuzemnim aktivnostima neformalnog učenja uz potporu programa Erasmus+	broj	800	AMPEU	900	1.000	1.100

A818070 PROVEDBA EUROPASS I EUROGUIDANCE

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU; Ugovor s Europskom komisijom o provedbi Europass i Euroguidance inicijative; Uredba (EU) 2021/817 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. svibnja 2021. o uspostavi programa Unije za obrazovanje i ospozobljavanje, mlađe i sport Erasmus+ te o stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 1288/2013, Odluka (EU) 2018/646 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. travnja 2018. o zajedničkom okviru za pružanje boljih usluga za vještine i kvalifikacije (Europass) i o stavljanju izvan snage Odluke br. 2241/2004/EC.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023/ 2022
A818070	00	82.109	123.886	129.890	136.178	150,9

Ova aktivnost provodi se svake godine od 2022. godine.

U razdoblju 2023. – 2025. očekuje se ostvarenje sljedećeg:

Euroguidance je europska mreža nacionalnih centara za podršku profesionalnom usmjeravanju. Glavni ciljevi mreže su: promicanje europske dimenzije u profesionalnom usmjeravanju i pružanje kvalitetnih informacija o cjeloživotnom profesionalnom usmjeravanju i mobilnosti u svrhu učenja. Oba cilja usmjereni su na poticanje međunarodne mobilnosti osoba u obrazovanju i ospozobljavanju i skretanje pozornosti na postojanje širokog spektra metodologija i praksi u drugim europskim zemljama.

Europass je inicijativa Europske unije koja se temelji na portfelju od četiri dokumenta za predstavljanje znanja, vještina i kvalifikacija. Dodatno, u srpnju 2020. Europska komisija pokrenula je i novu Europass platformu kao besplatni online alat za predstavljanje vještina i planiranje učenja ili karijere u Europi.

U pozivu za dostavu projektnih prijedloga za razdoblje 2021. – 2023. Europska komisija i Europska izvršna agencija za obrazovanje i kulturu (EACEA) nastojale su objediniti djelovanje triju kompatibilnih mreža (Euroguidance, Europass, EQF) kojima se na europskoj razini podupiru kvaliteta, transparentnost i priznavanje kompetencija. S obzirom da u Hrvatskoj dvije od tri navedene inicijative (Euroguidance i Europass) djeluju unutar Agencije za mobilnost i programe EU, te sukladno uputi, Komisiji i Izvršnoj agenciji predan je jedan zajednički projektni prijedlog, odn. zajednički plan rada za Euroguidance i Europass za razdoblje 2021.-2023., čime će ovim mrežama na europskoj razini biti dodijeljen jedan zajednički proračun iz kojeg će se financirati zajedničke aktivnosti u narednom razdoblju, te je namjera da se isto učini i na nacionalnoj razini.

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Rashodi za zaposlene
2. Materijalni rashodi provedbe Europass i Euroguidance mreže

Izračun finansijskog plana:

U 2023. godini, a isto tako i u narednim godinama 2024. i 2025., na izvoru 12 planirana su sredstva za redovan rad. U 2023. godini, na izvoru 12, planirana su sredstva za redovan rad 3 djelatnika (u različitim postocima) u iznosu od 18.942 EUR. Svrha navedenih troškova je osiguravanje redovnog funkcioniranja nacionalnog Euroguidance/ Europass centra.

Sredstva s izvora 51 za 2023. planirana su u većem iznosu (104.945 EUR) u odnosu na tekuću godinu radi dosadašnje manje mogućnosti potrošnje sredstava u 2021. zbog manjeg broja međunarodnih aktivnosti, kao i manjeg broja fizičkih aktivnosti na nacionalnoj razini. Očekujemo da će se u 2023. godini, kao i u narednim godinama, međunarodna putovanja i fizička dogadanja vratiti na pretpandemijske brojeve. Za 2024. i 2025. godinu planirano je povećanje sredstava od 5% na svim stawkama izvora 51. Ukupan proračun na budžetskoj stavci putovanja, smještaj i troškovi života (18.010 EUR) povećan je u odnosu na tekući plan radi očekivanog povećanog trenda putovanja uslijed poboljšanja epidemiološke situacije. Svrha navedenih troškova je stručno usavršavanje stručnjaka u profesionalnom usmjeravanju kroz međunarodne mobilnosti (studijske posjete, prekogranične seminare, sudjelovanje na međunarodnim konferencijama, sajmovima i sl.), sudjelovanje na godišnjim sastancima Euroguidance i Europass mreže i službeni sastanci u Europskoj komisiji, kao i sudjelovanje na seminarima, sajmovima i konferencijama u Hrvatskoj.

Informativne i promotivne aktivnosti planirane su u obliku oglasa, članaka, promotivnih kampanja na društvenim mrežama, izrada brošura, publikacija i promotivnih materijala s pratećim troškovima dizajna, tiska i obrade teksta. Za isto je planirano 16.225 EUR. Troškovi organizacije informativnih i edukativnih aktivnosti (sastanci, seminari, radionice, info dani i webinari) planirani su na stavci zakupnine i najamnine u iznosu od 9.556 EUR, na stavci reprezentacije u iznosu od ukupno 9.556 EUR, na stavci naknade troškova osobama izvan radnog odnosa u iznosu 18.000 EUR te stavci intelektualne i osobne usluge u iznosu od 26.000 EUR. Suradnja s vanjskim stručnjacima predviđena je kod izrade ili ažuriranja Europass dokumenata (npr. Europass prilog svjedodžbi), provedbe radionica, prezentiranja i moderiranja u sklopu info dana, seminara, webinara i sl., izrade sadržajnog dijela publikacija, izrade istraživanja, te prijevoda i lekture dokumenata. Svrha navedenih troškova je potpora stručnom usavršavanju stručnjaka u profesionalnom usmjeravanju te ostalih dionika u području kvalitete, transparentnosti i priznavanju kompetencija.

Administrativni i operativni troškovi, koji uključuju bankarske usluge i usluge platnog prometa, stručno usavršavanje zaposlenika i nabavu uredskog materijala i ostale materijalne rashode, iznose ukupno 796 EUR. Svrha navedenih troškova je osiguravanje redovnog funkcioniranja nacionalnog Euroguidance/ Europass centra.

Za nadogradnju i održavanje nacionalne mrežne stranice www.europass.hr, kao i za zajedničke aktivnosti Euroguidance mreže (pretežno na održavanju mrežne stranice www.euroguidance.eu) planirani trošak je 2.740 EUR.

Pojedine aktivnosti organizirane su od strane Europske komisije koja zadržava pravo promjene događanja. Provedba i vrsta aktivnosti (online ili fizička događanja) ovisit će epidemiološkoj situaciji i uputama Europske komisije.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj stručnih suradnika odgojno-obrazovnih ustanova koji su sudjelovali na aktivnostima informiranja i stručnog usavršavanja	Stručni suradnici psiholozi i pedagozi, stručni suradnici ostalih profila koji u odgojno-obrazovnim ustanovama pružaju usluge profesionalog usmjeravanja posredstvom Euroguidance centra sudjeluju na seminarima, info danima i webinarima u svrhu informiranja i stručnog usavršavanja	Broj	260	AMPEU	270	280	280
Broj karijernih savjetnika i savjetnika u profesionalnom usmjeravanju koji su sudjelovali na međunarodnim mobilnostima	Osobe koje obavljaju funkciju karijernog savjetovanja i profesionalnog usmjeravanja u obrazovnim organizacijama posredstvom Euroguidance centra sudjeluju na međunarodnim mobilnostima (studijski posjeti, preogranični seminari) u svrhu stručnog usavršavanja, informiranja i umrežavanja	Broj	7	AMPEU	7	8	8

Broj organiziranih informativnih i edukativnih aktivnosti	Organiziranjem edukativnih aktivnosti (seminari, info dani i webinari) promiču se europske dimenzije u profesionalnom usmjeravanju i stručno usavršavanje dionika u području profesionalnog usmjeravanja.	Broj	2	AMPEU	2	3	3
Broj organiziranih aktivnosti međunarodne mobilnosti	Organiziranjem međunarodnih mobilnosti u svrhu stručnog usavršavanja (seminarima, studijskim posjetima) promiču se europske dimenzije u profesionalnom usmjeravanju.	Broj	6	AMPEU	6	8	8
Broj održanih sastanaka	Nacionalni koordinatori Europass/Euroguidance inicijative prisustvuju sastancima u organizaciji Europske komisije u svrhu praćenja rada i razvoja inicijative Europass.	Broj	6	AMPEU	6	8	8
Broj izvršenih promotivnih aktivnosti	Europass i Euroguidance promo aktivnosti i ostala događanja provode se oglašavanjem u medijima, izradom tiskanih materijala i distribucijom promotivnih artikala.	Broj	7	AMPEU	7	8	8
Broj izrađenih dokumenata Europass mobilnosti	Europass mobilnost je dokument koji se kao potvrda mobilnosti izrađuje samo na nacionalnim Europass stranicama.	Broj	2.000	AMPEU	2.000	2.100	2.200
Europass prilog svjedodžbi	Dokument Europass prilog svjedodžbi izrađuje se u suradnji s MZO, AZOO te ASOO. MZO utvrđuje broj strukovnih kvalifikacija za koje je potrebno izraditi priloge svjedodžbi u određenoj školskoj godini, nakon čega se pristupa izradi dokumenta.	Broj	37	AMPEU	38	39	39

A818071 VET RADNA SKUPINA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU, Ugovor s Europskom komisijom o provedbi projekta Radna skupina stručnjaka za VET, Uredba (EU) 2021/817 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. svibnja 2021. o uspostavi

programa Unije za obrazovanje i ospozobljavanje, mlade i sport Erasmus+ te o stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 1288/2013.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A818071	00	24.217	21.782	23.029	24.353	89,9

Ova aktivnost provodi se svake godine od 2022., a kao nastavak EU projekta pod nazivom Radna skupina stručnjaka za ECVET.

U razdoblju 2023. – 2025. očekuje se ostvarenje sljedećeg

Radna skupina za strukovno obrazovanje (eng. National VET Team) je inicijativa koju je Europska komisija pokrenula u sklopu nove generacije programa Erasmus+. Hrvatska radna skupina, čije je članove, na prijedlog Agencije za mobilnost i programe Europske unije, imenovalo Ministarstvo znanosti i obrazovanja, djeluje od siječnja 2021., a sačinjavaju je stručnjaci i projektni koordinatori u području strukovnog obrazovanja i ospozobljavanja. Cilj djelovanja skupine je promicanje europskih alata za međunarodno učenje, osiguravanje kvalitete i priznavanje ishoda učenja, kao i promicanje Preporuke Vijeća o strukovnom obrazovanju i ospozobljavanju za održivu konkurentnost, socijalnu pravednost i otpornost. Glavne aktivnosti koje se financiraju u sklopu ove inicijative su redovni sastanci radne skupine, organizacija i provedba radionica s ciljem osvještavanja važnosti primjene europskih strukovnih alata i principa, sudjelovanje na međunarodnim događanjima, savjetovanja potencijalnih prijavitelja i korisnika te sastanci na nacionalnoj razini s dionicima relevantnim za unaprjeđenje kvalitete međunarodnih mobilnosti u području strukovnog obrazovanja i ospozobljavanja.

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Rashodi za zaposlene
2. Materijalni rashodi provedbe projekta

Izračun finansijskog plana:

U 2023. godini, a isto tako i u narednim godinama 2024. i 2025., na izvoru 12 planirana su sredstva za redovan rad. U 2023. godini, na izvoru 12, planirana su sredstva za redovan rad za jednog djelatnika u ukupnom iznosu od 3.250 EUR. Svrha navedenih troškova je koordiniranje inicijative Radna skupina za strukovno obrazovanje.

Trošak službenih putovanja na nacionalnoj i međunarodnoj razini za zaposlenika AMPEU-a, ako epidemiološka situacija dopusti realizaciju istih, planiran je u iznosu od 2.654 EUR s izvora 51.

Troškovi za službena putovanja (ako epidemiološka situacija dopusti realizaciju istih) i honorare članova Radne skupine za strukovno obrazovanje planirani su u iznosu od 10.200 EUR, a tiču se njihovog sudjelovanja na redovnim aktivnostima (radionice, sastanci, savjetovanja korisnika, službena putovanja na nacionalna i međunarodna događanja i sl.).

Ostali troškovi u iznosu od 3.678 EUR planirani su za izradu promotivnih materijala i ostale aktivnosti potrebne za kontinuirano provođenje i koordinaciju inicijative u 2023. godini, sukladno razvoju epidemiološke situacije. Troškovi za zakupnine i najamnine planirani su u iznosu od 2.000 EUR. Ovi troškovi su također planirani s izvora 51.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj sudionika na održanim radionicama	Radna skupina stručnjaka u suradnji s AMPEU, organizira i provodi radionice s ciljem promocije europskih alata za međunarodno učenje, osiguravanje kvalitete i priznavanje ishoda učenja	broj	241	AMPEU	245	250	255

A818073 SALTO - REFERENTNI CENTAR ZA TEMU UKLJUČIVOSTI U PODRUČJU OBRAZOVANJA NA EUROPSKOJ RAZINI

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU, Uredba (EU) 2021/817 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. svibnja 2021. o uspostavi programa Unije za obrazovanje i ospozobljavanje, mlađe i sport Erasmus+ te o stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 1288/2013., Sporazum o doprinisu (Contribution Agreement) N EAC-2022-0022.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A818073	00	6.158	257.451	270.311	283.737	418 0,5

Ova aktivnost provodi se svake godine od 2022. U sklopu provedbe programa Erasmus+ za programsko razdoblje 2021.-2027., Europska komisija je u travnju 2022. Agenciju imenovala europskim SALTO resursnim centrom za uključivanje i raznolikost u području obrazovanja. Sukladno trenutnom imenovanju, rad SALTO resursnog centra trajat će do kraja 2027. godine uz perspektivu nastavka rada i u programskom razdoblju nakon 2027.

U razdoblju 2023. – 2025. resursni centar SALTO provodit će sljedeće aktivnosti:

- savjetovanje nacionalnih agencija u procesu izrade i ažuriranja strategija za uključivanje i raznolikost
- provedba istraživanja o praksama i potrebama nacionalnih agencija i korisnika
- izrada i održavanje mrežne stranice i društvenih mreža
- organizacija radnih sastanaka zaposlenika nacionalnih agencija
- izrada e-tečaja za zaposlenike nacionalnih agencija i vanjske ocjenjivače
- promoviranje primjera dobre prakse
- izrada smjernica i publikacija
- sudjelovanje na međunarodnim konferencijama, seminarima i drugim relevantnim međunarodnim događanjima

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Rashodi za zaposlene
2. Materijalni rashodi provedbe projekta
3. Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine
4. Financijski rashodi.

Izračun finansijskog plana:

U 2023. godini, a isto tako i u narednim godinama 2024. i 2025., na izvoru 12 planirana su sredstva za redovan rad. U 2023. godini, na izvoru 12, planirana su sredstva za redovan rad u iznosu od 14.400 EUR, a na izvoru 51 planiran je preostali dio u iznosu od 42.600 EUR. Sredstva su namijenjena zapošljavanju tri djelatnika. Svrha navedenih troškova je koordinacija i realizacija aktivnosti predviđenih godišnjih programom.

Sredstva s izvora 51 za 2023. planirana su u iznosu od 200.451 EUR. Za 2023. i 2024. godinu planirano je povećanje sredstava od 5% na svim stavkama izvora 51. Trošak službenih putovanja na nacionalnoj i međunarodnoj razini za zaposlenika AMPEU-a, ako epidemiološka situacija dopusti realizaciju istih, planiran je u iznosu od 18.000 EUR s izvora 51. Trošak intelektualnih usluga u iznosu od 123.000,00 EUR predviđen je za troškove podugovaranja stručnjaka i tvrtki koje će biti angažirane na pojedinim aktivnostima (izrada e-tečaja, savjetovanje u procesu izrade nacionalnih strategija, izrada videomaterijala, izrada priručnika, provedba analize potreba i sl.).

Ostali troškovi u iznosu od 59.451 EUR planirani su za izradu promotivnih materijala, zakupnine i najamnine, kampanje na društvenim mrežama, stručno usavršavanje zaposlenika, računalne usluge i ostale aktivnosti potrebne za kontinuirano provođenje i koordinaciju inicijative u 2023. godini, sukladno razvoju epidemiološke situacije.

S obzirom na početak djelovanja ove aktivnosti, moguće su naknadne izmjene i dopune pokazatelja rezultata.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj nacionalnih agencija	Broj nacionalnih agencija kojima je resursni centar SALTO, u suradnji s vanjskim stručnjacima, pružio mogućnost savjetovanja u procesu izrade strategije za uključivanje i raznolikost	broj	3	AMPEU	4	5	6
Broj održanih sastanaka	Broj održanih sastanaka agencijskih službenika za uključivanje i raznolikost.	broj	1	AMPEU	3	4	5
Broj pregleda	Broj posjeta na novoj mrežnoj stranici resursnog centra SALTO.	broj		AMPEU	30.000	40.000	50.000

A818075 ERASMUS - PROJEKTI ZA KORISNIKE PODRUČJA SPORT OD 2021. DO 2027.

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za mobilnost i programe EU (AMPEU), Uredba (EU) 2021/817 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. svibnja 2021. o uspostavi programa Unije za obrazovanje i osposobljavanje, mlade i sport Erasmus+ te o stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 1288/2013., Ugovori s Europskom komisijom o provedbi programa i projekata.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A818075	00	00	106.830	111.094	115.534	0,0

U razdoblju 2023. – 2025. očekuje se ostvarenje sljedećeg:

Erasmus+ 2021.-2027. najveći je program Europske unije za obrazovanje, osposobljavanje, mlade i sport. Program obuhvaća i aktivnosti u području sporta, čime se promiče sudjelovanje u sportu, fizičkim aktivnostima i volonterskom djelovanju.

Od 2023. u program Erasmus+ po prvi puta će biti uključeni projekti mobilnosti u području sporta (KA1) koje će na nacionalnoj razini provoditi AMPEU.

Projekti mobilnosti u području sporta pružaju mogućnost za profesionalni razvoj trenera i ostalog osoblja (plaćenog i volonterskog) u lokalnom, amaterskom, sportu kroz sudjelovanje u praćenju rada ili treniranja drugog kluba u inozemstvu.

Početak provedbe planiran je u 2023. godini i nastavlja se provoditi svake godine do završetka programa Erasmus+ 2021.-2027. EK dostavlja program rada svim državama članicama sa inicijalno propisanim financijskim iznosima potpore. AMPEU potpisuje ugovor s EK u kojem može doći do korekcije inicijalnog iznosa.

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Isplate predujma, privremene isplate i završne isplate korisnicima temeljem ugovora o bespovratnoj dodjeli sredstava.

Izračun financijskog plana:

Prijedlog proračuna za 2023. godinu kao i projekcije za 2024. i 2025. godinu u skladu su s predviđenom alokacijom sredstava za Republiku Hrvatsku te Višegodišnjim financijskim okvirom Europske unije. Prvi projekti bit će ugovoreni tijekom ljeta 2023. godine., te u trenutku izrade obrazloženja nije moguće iskazati točnu dinamiku isplata. U 2023. godini očekuju se predujmovi, moguće isplate završnih isplata projekata kraćeg trajanja te isplata po privremenim izvješćima iz natječajne godine 2023.

S obzirom na početak novog programskog razdoblja, moguće su naknadne izmjene i dopune pokazatelja rezultata.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj sportskih organizacija uključenih u program Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat sportskih organizacija uključenih u program Erasmus+.	broj	0	AMPEU	8	9	10
Broj sportskog osoblja / trenera koji su sudjelovali u aktivnostima profesionalnog razvoja u inozemstvu uz potporu programa Erasmus+	Mjeriti na godišnjoj bazi obuhvat sportskog osoblja koji sudjeluju u aktivnostima profesionalnog razvoja u inozemstvu uz potporu programa Erasmus+.	broj	0	AMPEU	30	31	32

46173 Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih

Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih osnovana je Zakonom o Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih 2010. godine. Djelatnost Agencije su poslovi planiranja, razvijanja, organiziranja, provedbe, praćenja i unaprjeđivanja sustava strukovnog obrazovanja i obrazovanja odraslih. U okviru tih djelatnosti provodi se cijeli niz različitih aktivnosti kao što su: vođenje postupka priznavanja inozemnih školskih kvalifikacija, stručna i andragoška procjena programa obrazovanja odraslih, provedba stručnih ispita i napredovanje nastavnika, stručno -pedagoški nadzor u strukovnim školama, nadzor nad stručnim radom ustanova za obrazovanje odraslih, obavljanje poslova Posredničkoga tijela razine 2 (PT2) za Operativni program „Učinkoviti ljudski potencijali“ 2014. - 2020., i Program „Učinkoviti ljudski potencijali“ 2021. – 2027., provedba postupka odobravanja drugih obrazovnih materijala i vođenje kataloga odobrenih drugih obrazovnih materijala, stručna usavršavanja što ih Agencija organizira za zaposlene u sustavu strukovnog obrazovanja i obrazovanja odraslih, projektiranje, priprema i provedba međunarodnih projekata, promocija cjeloživotnog učenja te podizanje privlačnosti strukovnog obrazovanja.

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
46173	6.406.040	10.891.962	20.121.043	11.595.795	11.392.150	184,7

3701 RAZVOJ ODGOJNO OBRAZOVNOG SUSTAVA

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
3701	6.406.040	10.891.962	20.121.043	11.595.795	11.392.150	184,7

Cilj 1. Povećati postotak građana uključenih u programe cjeloživotnog učenja**Cilj 2. Povećati kvalitetu i relevantnost strukovnog obrazovanja i osposobljavanja****Pokazatelji učinka**

Pokazatelj učinka	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Povećan postotak osoba uključen u neki oblik cjeloživotnog učenja	Kontinuiranom promocijom učenja povećava se mogućnost utjecaja na svijest svakog pojedinca te time i njegovo sudjelovanje u nekom obliku učenja.	%	3,2	EUROST AT i Državni zavod za statistiku	3,5	4	4,5
Broj strukovnih škola koje provode nove strukovne kurikulume	Povećati broj strukovnih škola koje provode modularne/sektorske kurikulume za stjecanje strukovnih kvalifikacija u redovnom sustavu obrazovanja s posebnim naglaskom na učenju temeljenom na radu.	Broj	53	Izvješća ASOO MZO	53	100	200

A848001 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE AGENCIJE ZA STRUKOVNO OBRAZOVANJE I OBRAZOVANJE ODRASLIH**Zakonske i druge pravne osnove**

Zakon o Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A848001	1.690.967	2.085.832	2.334.449	2.316.844	2.324.495	111,9

Unutar ove aktivnosti financiraju se rashodi za zaposlene i materijalni rashodi za redovno poslovanje. Najveća stavka plana za 2023. godinu odnosi se na rashode za zaposlene i to na plaće i pripadajuće doprinose u iznosu od 1.358.484 EUR (2024. 1.358.484 EUR; 2025. 1.358.484 EUR) te ostalih rashoda za zaposlene u iznosu od 61.052 EUR (2024. 61.052 EUR; 2025. 61.052 EUR), a kojima se financira božićnica, jubilarne nagrade, darovi, otpremnine, naknade za rođenje djeteta, naknade za smrtni slučaj i regres zaposlenika. Za troškove prijevoza zaposlenika planirana su sredstva u ukupnom iznosu 47.780 EUR (2024. 47.780 EUR; 2025. 47.780 EUR) dok su za komunalne usluge, usluge najma i energije te za usluge tekućeg i investicijskog održavanja planirana sredstva u ukupnom iznosu od 321.583 EUR (2024. 321.583 EUR; 2025. 321.583 EUR). Na poziciji računalnih usluga planirano je 68.352 EUR (2024. 68.352 EUR; 2025. 68.352 EUR) dok je za nabavu uredskog materijala planirano 23.890 EUR (2024. 23.890 EUR; 2025. 23.890 EUR). Za intelektualne usluge za 2023. godinu planirano je 53.620 EUR dok su za 2024. i 2025. godinu planirani iznosi od 53.620 EUR po svakoj godini. Za nabavu uredske, komunikacijske opreme te prijevoznog sredstva planirano je u 2023. godini 65.300 EUR (2024. 40.884 EUR; 2025. 40.884 EUR). Preostali dio plana u ukupnom iznosu od 130.095 EUR (2024. 130.095 EUR; 2025. 130.095 EUR) odnosi se na stručna usavršavanja zaposlenika, usluge telefona i pošte, premije osiguranja, pristojbe i naknade, naknade troškova osobama izvan radnog odnosa te na ostale nespomenute rashode i usluge.

A848009 PROMICANJE KULTURE UČENJA: TJEDAN CJEOŽIVOTNOG UČENJA

Zakonske i druge pravne osnove

Članak 4, stavak 2 Zakona o Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih ; Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023 /202 2
A848009	2.794	6.371	8.294	8.294	8.294	130,2

Iznos planiran na ovoj aktivnosti utrošit će se na aktivnosti promocije učenja. Unutar predstavljenog plana za 2023. godinu planirana su sredstva za putne troškove u iznosu od 597,00 EUR (2024. 597,00 EUR; 2025. 597,00 EUR). Za 2023. 2.256,00 EUR, 2024. 2.256 EUR, 2025. 2.256 EUR planirana su sredstva za troškove angažmana vanjskih suradnika dok se preostali iznos od 1.791,00 EUR (2023. 597,00 EUR, 2024. 597,00 EUR, 2025. 597,00 EUR) odnosi se na troškove najma i zakupnine. U ukupnom iznosu od 1.593,00 EUR (2023. 531,00 EUR, 2024. 531,00 EUR, 2025. 531,00 EUR) planirana su sredstva za naknade troškova osobama izvan radnog odnosa. Troškovi usluge promidžbe i informiranja planirani su u iznosu od 1.128,00 EUR za 2023., 1.128,00 EUR za 2024. te 1.128,00 EUR za 2025. Preostali troškovi u ukupnom iznosu od 9.555,00 EUR za sve tri godine planirana su za troškove pripreme, dizajna, izrade i tiska komunikacijskih materijala koji se odnose na promociju cjeloživotnog učenja.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj izrađenih promotivno-komunikacijskih materijala	Izraditi će se stručna publikacija/promotivna brošura/video uradak koji tematski pokriva cjeloživotno učenje (trošak izrade stručnog sadržaja, grafičke pripreme i tiska/produkcija)	Broj	1	ASOO	1	1	1

A848010 STRUČNO SAVJETODAVNA DJELATNOST

Zakonske i druge pravne osnove

Članak 4. stavak 2. Zakona o Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023 /202 2
A848010	4.366	13.365	13.365	13.365	13.365	100,0

U okviru ove aktivnosti planirana su stručna usavršavanja nastavnika koja će se provoditi kroz 100 stručnih skupova na godišnjoj bazi i za koje je planirano ukupno 9.781,00 EUR (2024. 9.781,00 EUR; 2025. 9.781,00 EUR) za troškove predavača i troškove najma prostora. Po svakom skupu planirano je stručno usavršiti 20 nastavnika.

Nadalje, na godišnjoj bazi planirana su 50 stručno pedagoška nadzora u strukovnim školama, a za čiju provedbu je planirano ukupno 3.584,00 EUR (2024. 3.584,00 EUR; 2025. 3.584,00 EUR). Navedeni iznos odnosi se na troškove dnevničica i troškove prijevoza zaposlenika upućenih u stručni nadzor.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj održanih stručnih skupova/radionica/konferencija	Sukladno dodjeljenim ovlastima ASOO priprema, organizira i provodi radionice za nastavnike i ravnatelje	Broj	100	ASOO	100	100	100
Broj obavljenih stručno-pedagoških posjeta	Sukladno dodjeljenim ovlastima ASOO provodi stručno-pedagoški nadzor, a u cilju povećanja kvalitete rada i unapređenja procesa ustanova za strukovno obrazovanje	Broj	40	ASOO	50	50	50

A848014 RAZVOJ SUSTAVA STRUKOVNOG OBRAZOVANJA

Zakonske i druge pravne osnove

Članak 4, stavak 2 Zakona o Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih; Zakon o strukovnom obrazovanju

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A848014	7.093	10.910	10.910	10.910	10.910	100,0

Proračunska aktivnost planirana je s ciljem odobravanja drugih obrazovnih materijala. Kroz ovu aktivnost planirano je 50 naknada stručnom povjerenstvu za prosudbu drugih obrazovnih materijala u ukupnom iznosu od 6.915,00 EUR (2024. 6.915,00 EUR; 2025. 6.915,00 EUR), a u cilju unapređenja odgojno-obrazovnog procesa. Iznos od 3.995,00 EUR planiran za 2023. godinu i iznos od 3.995,00 EUR planiran za 2024. i 2025. godinu odnosi se na putne troškove članova povjerenstava.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
----------------------	------------	----------	--------------------	----------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Broj odobrenih drugih obrazovnih sadržaja	Sukladno dodjeljenim ovlastima ASOO odobrava druge obrazovne sadržaje, a u cilju unapređenja odgojno-obrazovnog procesa.	Broj	4	ASOO	50	40	40
---	--	------	---	------	----	----	----

A848018 DRŽAVNA NATJECANJA

Zakonske i druge pravne osnove

Članak 4, stavak 2 Zakona o Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih; Zakon o strukovnom obrazovanju; Program razvoja sustava strukovnog obrazovanja i osposobljavanja 2016. – 2020.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023 /202 2
A848018	154.373	145.995	152.631	152.631	152.631	104,5

Aktivnosti planiranja i provođenja državnih natjecanja u strukovnim disciplinama i smotrama učenika organiziraju se s ciljem promicanja privlačnosti strukovnog obrazovanja i vještina učenika strukovnih programa. Razvojem učeničkih kompetencija i razmjenom iskustava nastavnika/mentora osvremenjuju se strukovni programi i učenicima se olakšava ulazak u svijet rada.

Za 2023., 2024. i 2025. godinu planirana su sredstva u ukupnom iznosu od 152.631,00 EUR po godini. Na naknade školama za rad njihovih zaposlenika u 2023. godini na poslovima pripreme i provedbe natjecanja planirano je 66.361,00 EUR dok je planirani iznos u iste svrhe 2024. i 2025. godine iznosi 66.361,00 EUR godišnje. Za troškove refundacije putnih troškova mentora i učenika koji sudjeluju na državnim natjecanjima planirano je 26.545,00 EUR dok je zbog sveopćeg povećanja troškova i rasta cijena u tu svrhu na kontu Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa u 2024. i 2025. godini predviđen iznos od 26.545 EUR godišnje. Za intelektualne usluge članova prosudbenih povjerenstava te predavača na radionicama za učenike i nastavnike u 2023. godini predviđeno je 39.817,00 EUR, a u istu svrhu u 2024. i 2025. godini predviđen je iznos od 39.817,00 EUR godišnje. Za potrebe prehrane i osvježenja tijekom odvijanja događanja natjecanja na jednom mjestu predviđeno je 13.272,00 EUR dok je 2024. i 2025. godine u istu svrhu predviđeno 13.272,00 EUR. Na kontu službenih putovanja predviđen je u 2023. godini iznos od 6.636,00 EUR, a u 2024. i 2025. godini 6.636,00 EUR godišnje.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj održanih državnih natjecanja i smotri radova učenika	Sukladno dodjeljenim ovlastima ASOO organizira državna natjecanja i smotre učenika na kojima predstavljaju stečeno znanje, vještine, sposobnosti i kompetencije, a nastavnici rezultate rada u svrhu unaprjeđivanja svog odgojno-obrazovnoga rada.	Broj	45	ASOO	45	45	45

A848020 RAZVOJ SUSTAVA OBRAZOVANJA ODRASLIH

Zakonske i druge pravne osnove

Članak 4. stavak 2. Zakona o Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih; Zakon o obrazovanju odraslih

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023 /202 2
A848020	1.037	9.171	9.176	9.175	9.175	100,1

Ova aktivnost financira se u svrhu podizanja kvalitete obrazovnoga procesa stručnim osposobljavanjem i usavršavanjem zaposlenih u sustavu obrazovanja odraslih (ravnatelji ustanova, voditelji obrazovanja odraslih i nastavnici) te razvoja novih metodoloških smjernica i modernih programa obrazovanja odraslih. Aktivnosti će se provoditi kroz radionice, stručne skupove, konferencije i angažman stručnjaka.

Na ovoj aktivnosti u 2023. godini planirana su sredstva u iznosu od 9.171,00 EUR (2024. 9.171,00 EUR; 2025. 9.171,00 EUR). Iznos od 7.313,00 EUR (2024. 7.313,00 EUR; 2025. 7.313,00 EUR) planirani je za intelektualne usluge tj. za izradu recenzija za nastavne programe za osposobljavanje odraslih. Za ostale usluge planirano je 265,00 EUR u 2023. za 2024. i 2025. 265,00 EUR, a za refundacije ustanovama za obrazovanje odraslih planirano je 1.593,00 EUR (2024. 1.593,00 ERU; 2025. 1.593,00 EUR)

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj angažiranih stručnjaka	Sukladno dodjeljenjim ovlastima Agencija će za izradu novih programa obrazovanja odraslih, njihovu recenziju te za pitanja vezano uz metodologiju izrade programa obrazovanja odraslih angažirati stručnjake - samostalno ili putem povjerenstava	Broj	10	ASOO	10	10	10

A848023 REFERNET U REPUBLICI HRVATSKOJ

Zakonske i druge pravne osnove

Članak 4, stavak 2 Zakona o Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih; Okvirni partnerski Sporazum pod brojem No 2022-CED.340/GP/DSI/ReferNet-SGA/001/21

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023 /202 2
------------------	--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------------

A848023	7.284	17.918	17.918	00	00	100,0
---------	-------	--------	--------	----	----	-------

Tijekom 2023. godine Agencija će nastaviti provoditi projekt ReferNet Hrvatska, u okviru ReferNet-ove mreže, a kao dio novog četverogodišnjeg Okvirnog partnerskoga sporazuma Agencije i Cedefop-a iz prosinca 2021. koji za cilj ima pružati Cedefop-u informacije o nacionalnom sustavu i politikama strukovnog obrazovanja i osposobljavanja te podići vidljivost strukovnog obrazovanja i osposobljavanja. Planirana sredstva u 2023. godini u iznosu od 3.854,00 EUR predviđena su za troškove službenih putovanja za sudjelovanje na partnerskim sastancima ReferNet mreže u inozemstvu. Za nabavu promotivnih materijala za osiguranje vidljivosti projekta planirano je u 2023. godini 6.636,00 EUR dok je za intelektualne usluge u 2023. godini planirano angažiranje 3 vanjskih stručnjaka kroz izrade članaka, analiza i izvještaja u iznosu ukupno 4.654,00 EUR. U iznosu od 929,00 EUR planirana su sredstva za troškove računalnih usluga za održavanje stranice projekta. Za nabavu uredske opreme planirano je u 2023. godini 929,00 EUR. Preostali planirani iznos na ovoj aktivnosti u iznosu od 930,00 EUR odnosi se na ostale usluge. Za razdoblje nakon 2023. godine nisu ugovorene nove aktivnosti.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj izrađenih dokumenata nastalih provedbom projekta	U okviru provedbe projekta izrađuju se različiti dokumenti (članci, analize, izvješća).	Broj	3	ASOO	6	0	0

A848051 ERASMUS PLUS - PROJEKTI

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih; Sporazum o dodjeli bespovratnih sredstava za: Projekt s više korisnika u okviru programa ERASMUS+ Broj sporazuma - 2020-1-BG01-KA226-VET.095185 i Broj sporazuma - 2020-1-ES01-KA226-VET.096090

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023/2022
A848051	00	00	397.117	190.670	19.192	0,0

U okviru programa ERASMUS PLUS Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih provodi više projekata a to su: Provedba istraživanja kompetencija odraslih osoba u Republici Hrvatskoj - PIAAC HRVATSKA, Unapređenje vještina u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju - IMPROVET, Online alat za određivanje referentnih vrijednosti za osiguravanje kvalitete u naukovanju - BEQUAL, KA2 - trening za vještine u virtualnom okruženju, Pilotiranje virtualnog praktičnog tečaja za kuharstvo u strukovnom obrazovanju i KA - inkluzivno digitalno učenje u svrhu sprečavanja napuštanja školovanja u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju - 2BDIGITAL.

K848038 OP UČINKOVITI LJUDSKI POTENCIJALI 2014.-2020., PRIORITET 3

Zakonske i druge pravne osnove

Članak 4, stavak 2 Zakona o Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih ; Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
K848038	2.392.109	5.818.058	12.444.975	00	00	213,9

U 2023. provodit će se sljedećih pet (5) ESF-ovih projekata čiji je nositelj ili partner Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih:

Specifični cilj 10.iv.1

1. Modernizacija sustava strukovnog obrazovanja i osposobljavanja.
2. Promocija učeničkih kompetencija i strukovnog obrazovanja kroz strukovna natjecanja i smotre
3. E-škole – faza II

Specifični cilj 10.iii.3

1. Promocija cjeloživotnog učenja – faza II
2. Razvoj i praćenje osiguravanja kvalitete u sustavu obrazovanja odraslih

Specifični cilj 10.iv.1

1. Modernizacija sustava strukovnog obrazovanja i osposobljavanja

Tekući projekt Modernizacije sustava strukovnog obrazovanja i osposobljavanja ugovoren je do 30. rujna 2023. Glavni ciljevi ovog projekta su razvoj inovativnih i fleksibilnih sektorskih i strukovnih kurikuluma temeljenih na potrebama tržišta rada te jačanje kompetencija odgojno-obrazovnih djelatnika za uvođenje i provedbu kurikuluma. Projektom se provodi sveobuhvatna modernizacija sustava strukovnog obrazovanja i osposobljavanja kroz razvoj fleksibilnih i modularnih sektorskih i strukovnih kurikuluma temeljenih na potrebama poslodavaca, a kojima će se podići kvaliteta i relevantnost obrazovne ponude strukovnih škola. Provode se stručna usavršavanja odgojno-obrazovnih djelatnika, razvoj drugih obrazovnih materijala za nastavnike te će se uspostaviti mreža podrške školama za uvođenje novog modela. Budućim polaznicima omogućit će se stjecanje kompetencija za osobni i profesionalni razvoj te nastavak obrazovanja i cjeloživotno učenje.

U novom programskom razdoblju, planirana je daljnja provedba kurikularne reforme strukovnog obrazovanja i osposobljavanja (SOO). Glavni cilj projekta je osigurati održivost i povećati doseg rezultata projekta Modernizacije sustava strukovnog obrazovanja i osposobljavanja, provedenom u razdoblju do rujna 2023., koji će uvesti nove sektorske i strukovne kurikulume u ustanove za strukovno obrazovanje u svim strukovnim sektorima na temelju izrađenih standarda zanimanja i kvalifikacija te ojačanih kompetencija odgojno-obrazovnih djelatnika za uvođenje i provedbu kurikuluma. Planirane aktivnosti nastavka kurikularne reforme u SOO-u u novom programskom razdoblju obuhvaćaju daljnji razvoj i ažuriranje kurikuluma te drugih obrazovnih materijala i digitalnih obrazovnih sadržaja (koji nisu obuhvaćeni dosadašnjim projektom Modernizacije za razdoblje do rujna 2023.) Nadalje, projekt će pružiti podršku ustanovama za strukovno obrazovanje za uvođenje i provedbu novih kurikuluma kroz radionice na razini škole te mobilne timove koji će posjećivati i mentorirati ustanove. Naposlijetku, projekt će osigurati izravnu podršku nastavnicima u primjeni novih kurikuluma putem stručnih usavršavanja (radionica i konferencija).

Za provedbu tekućeg projekta Modernizacije sustava strukovnog obrazovanja i osposobljavanja do rujna 2023., planirani su rashodi za zaposlene u 2023. godini od ukupno 112.731,00 EUR za rad 8 osoba zaposlenih na projektu. Navedeni iznosi se odnose na plaću, pripadajuće naknade i doprinose, ostale rashode za zaposlene (božićnica, regres) te naknadu za prijevoz.

Godine 2023. planiraju se 2 konferencije za odgojno-obrazovne djelatnike s prosječno 350 sudionika, 10 radionica za ASOO i članove radnih skupina, do 10 zajedničkih sastanaka radnih skupina i minimalno 1 pojedinačni sastanak svake radne skupine (180 radnih skupina) te 300 organiziranih stručnih posjeta mobilnih timova školama. Za potporu uvođenja novih kurikuluma u škole, izradit će se 254 priručnika za nastavnike i 1270 drugih obrazovnih materijala u digitalnom i/ili tiskanom obliku. Zbog povećanog broja aktivnosti u posljednjoj godini provedbe projekta te ostvarenja zadanih pokazatelja provedbe se povećavaju i planirani troškovi aktivnosti na vezanim kontima. Za troškove službenih putovanja planirano je 66.361,00 EUR u 2023. g za sudjelovanje 20 osoba na 20 događanja te za putni trošak odlaska u stručne posjete mobilnih timova u škole. Za troškove najma prostora, u 2023. godini planirano je 66.361,00 EUR od čega je 13.272,20 EUR planirano za trošak najma prostora i opreme na 2 velike konferencije za ravnatelje i nastavnike, dok će ostatak biti utrošen za održavanje preostalih sastanaka i radionica svih radnih skupina. Za financiranje troškova organiziranog prijevoza za sudionike na 2 konferencije planirano je 33.844,00 EUR godišnje u 2023. godini, dok će se preostali iznos utrošiti na troškove poštanskih usluga za slanje i dostavu projektno vezane dokumentacije. Shodno tome, za ostale usluge planirano je u 2023. godini 2.817.042,00 EUR od čega će glavnina (2.949.764 EUR) biti utrošena na usluge grafičkog oblikovanja i tiska priručnika za nastavnike i drugih obrazovnih materijala - u digitalnom i/ili tiskanom obliku, a preostali iznos za troškove cateringa na gore spomenutim događanjima. Za naknade troškova sudjelovanja u projektnim aktivnostima osobama izvan radnog odnosa planirano je u 2023. godini planirano je 291.991,00 kn od čega se 60% odnosi na naknadu troškova smještaja vanjskim suradnicima i sudionicima događanja, a 40 % na refundacije troškova prijevoza vanjskim suradnicima angažiranim kroz rad radnih skupina. Kroz ugovore za intelektualne usluge u 2023. planirano je 5.969.288,00 EUR, a odnose se na trošak izrade standarda kvalifikacija strukovnog i općeobrazovnog dijela strukovnih kurikuluma te recenzije kurikuluma, kao i naknada koordinatorima i članovima podsektorskih radnih skupina i mobilnih timova (35%), odnosno izradu i recenziju priručnika za nastavnike i drugih obrazovnih materijala (60%) te 5% za ostale intelektualne usluge poput troškova lekture i prijevoda, usluga predavača na događanjima i slično. Za računalne usluge predviđeno je 53.089,00 EUR u 2023. godini za izradu baze e-kurikulum. Za potrebe nabave zaštitne opreme zaposlenika i sudionika događanja te provedbu usluga testiranja na COVID predviđen je iznos od 7.963,00 EUR za 2023. što je planirano unutar stavki Uredski materijal i ostali materijalni rashodi i Zdravstvene i veterinarske usluge. U 2023. godini planirana je i nacionalna medijska kampanja za čiju će provedbu biti potrebno osigurati 265.446,00 EUR od čega će se 75% iskoristiti za trošak zakupa medijskog prostora, 15% za trošak izrade komunikacijskih materijala i promotivnih filmova te 10% za trošak nabave promotivnih materijala projekta.

U novom programskom razdoblju, u okviru daljnje provedbe kurikularne reforme strukovnog obrazovanja i osposobljavanja (SOO), na rashode za zaposlene u 2023. godini planirano je ukupno 39.819,00 EUR za rad 8 osoba (3 mjeseca- IV. kvartal 2023.), dok su 2024. i 2025. godine planirani rashodi za zaposlene u ukupnom iznosu

149.009,00 EUR godišnje za rad 8 zaposlenih na projektu. Navedeni iznosi se odnose na plaću, pripadajuće doprinose i ostale rashode za zaposlene (božićnica, regres). U prvoj godini provedbe (IV. kvartal 2023.) planirano je do 50 sastanaka za formiranje radnih skupina koje će doprinijeti izradi i reviziji kurikuluma te mobilnih timova koji će pružati podršku provedbi kurikuluma u školama. U svakoj sljedećoj godini provedbe (2024. i 2025.) su planirane godišnje po 2 konferencije za odgojno-obrazovne djelatnike s prosječno 350 sudionika, 20 radionica za ASOO i članove radnih skupina, do 20 zajedničkih sastanaka radnih skupina, 120 radionica za podršku strukovnim školama u primjeni novih kurikuluma te 300 organiziranih stručnih posjeta mobilnih timova školama. Za potporu uvođenja novih kurikuluma u škole, izradit će se dodatni drugi obrazovni materijali i digitalni obrazovni sadržaji. Za troškove službenih putovanja planirano je 16.591,00 EUR u 2023. g za sudjelovanje 20 osoba na min 5 događanja te za putni trošak odlaska u stručne posjete u škole. 2024. i 2025. godišnje je za troškove službenih putovanja planirano po 99.542,00 EUR za sudjelovanje 20 osoba na min 30 događanja te za putni trošak odlaska u stručne posjete u škole. Za troškove najma prostora, u 2023. godini planirano je 16.591,00 EUR za organizaciju do 50 sastanaka. 2024. i 2025. godišnje je za troškove najma prostora planirano po 66.361,00 EUR za organizaciju 2 konferencije i 160 sastanaka / radionica. Za financiranje troškova organiziranog prijevoza za sudionike na 2 velika događanja planirano je 33.844,00 EUR godišnje u 2024. i 2025. godini, dok će se preostali iznos utrošiti na troškove poštanskih usluga za slanje i dostavu projektne vezane dokumentacije. Za troškove cateringa za 50 sastanaka te ostale usluge planirano je u 2023. godini 39.817,00 EUR. U 2024. i 2025. godini planirani iznos ostalih usluga iznosi 132.722,00 EUR što obuhvaća troškove cateringa na oko 160 radionica/ sastanaka te usluge grafičkog oblikovanja i tiska drugih obrazovnih materijala i digitalnih obrazovnih sadržaja. Za naknade troškova službenih putovanja osobama izvan radnog odnosa planirano je u 2023. godini 39.817,00 EUR (u 2024. i 2025. godišnje 291.991,00 EUR). Od toga se 60% odnosi na naknadu troškova smještaja vanjskim suradnicima i sudionicima događanja, a 40 % na refundacije troškova prijevoza vanjskim suradnicima angažiranim kroz rad radnih skupina. Kroz ugovore za intelektualne usluge u 2023. planirano je 663.614,00 EUR, a odnose se na trošak radnih skupina za izradu i reviziju kurikuluma te mobilnih timova, uz ostale intelektualne usluge poput troškova lekture i prijevoda, usluga predavača na događanjima i slično. U 2024. i 2025. planirano je godišnje 1.327.228,00 EUR za intelektualne usluge što se odnosi na izradu drugih obrazovnih materijala i digitalnih obrazovnih sadržaja, izradu i reviziju kurikuluma, naknade mobilnim timovima, lekturu, prijevod, predavače na događanjima i sl. Za računalne usluge predviđeno je 16.591,00 EUR u 2023. (66.361,00 godišnje 2024. i 2025.) za održavanje baza e-kvalifikacije i e-kurikulum u svrhu podrške radnim skupinama za izradu i reviziju kurikuluma te podršku školama u izradi kurikuluma za ustanove za strukovno obrazovanje. Za potrebe nabave zaštitne opreme zaposlenika i sudionika događanja te provedbu usluga testiranja na COVID predviđen je iznos od 7.963,00 EUR godišnje u 2024. i 2025. što je planirano unutar stavki Uredski materijal i ostali materijalni rashodi i Zdravstvene i veterinarske usluge. U prvoj godini provedbe (IV. kvartal 2023.), planirana je nabava promotivnih materijala i oblikovanje vizualnog identiteta projekta za što je potrebno osigurati 39.817,00 EUR. U svrhu podrške mobilnim timovima koji će posjećivati strukovne škole u 2023. planirana je nabava vozila čiji trošak se procjenjuje na 33.181,00 EUR. Godine 2024. i 2025. planirane su nacionalne medijske kampanje za čiju će provedbu biti potrebno osigurati 265.446,00 EUR godišnje od čega će se 75% iskoristiti za trošak zakupa medijskog prostora, 15% za trošak izrade komunikacijskih materijala i promotivnih filmova te 10% za trošak nabave promotivnih materijala projekta.

2. Promocija učeničkih kompetencija i strukovnog obrazovanja kroz strukovna natjecanja i smotre

Opći cilj projekta je promocija važnosti učeničkih kompetencija i strukovnih zanimanja kroz unaprjeđenje postojećeg sustava strukovnih natjecanja i jačanje kompetencija djelatnika škola i učenika kroz sudjelovanje u moderniziranom sustavu natjecanja i smotri na nacionalnoj i međunarodnoj razini. Projektom se planira osvremeniti model strukovnih natjecanja i smotri u Hrvatskoj te povećati sudjelovanje hrvatskih učenika na međunarodnim natjecanjima u vještinama. Kroz projekt se provode aktivnosti kao što su razvijanje novog modela državnih natjecanja u sklopu kojeg se razvijaju tehnički opisi i modeli zadataka natjecateljskih disciplina, razvij se novi središnji informacijski sustav za provedbu državnih natjecanja, izradila se mrežna stranica WorldSkills Croatia. Osim na državnoj razini, projekt omogućuje sudjelovanje na međunarodnim natjecanjima u strukovnim vještinama. Za potrebe provedbe navedenih aktivnosti, projekt predviđa i jačanje kapaciteta učenika, mentora i škola za organizaciju i provedbu strukovnih natjecanja.

strukovnog obrazovanja kroz strukovna natjecanja i smotre produljen do 30. rujna 2022. godine, a proračun projekta povećan je za 9.000.000,00 kn te iznosi 41.919.843,34 kn.

Na rashode za zaposlene do kraja rujna 2023. godine planirano je ukupno 38.643,00 EUR za zapošljavanje, a koji se odnose na plaću, pripadajuće doprinose i ostale rashode za zaposlene (božićnica, regres). U 2023. godini planirano je za troškove službenih putovanja 38.357,00 ERU, a isto se odnosi na troškove prijevoznih karata, smještaja i dnevница. Glavnina spomenutog iznosa osigurava se za potrebe sudjelovanja hrvatske delegacije na europskom natjecanju u strukovnim vještinama u Poljskoj. Kroz intelektualne usluge planiran je za 2023. godinu angažman preko 200 vanjskih suradnika (prvenstveno prosudbenih povjerenstava za potrebe pripreme i provedbe ključne projektne aktivnosti – državnog natjecanja učenika strukovnih škola WorldSkills Croatia 2023.) čiji trošak iznosi ukupno 137.722,00 EUR. Iznos od 137.722,00 EUR u 2023. godini planiran je i za zakupnine i najamnine, a odnosi se na najam sajamskog prostora s popratnim uslugama i prostora za održavanje radionica. Za potrebe troškova škola domaćina državnog natjecanja učenika strukovnih škola planirano je u 2023. godini 137.722,00 EUR i to za 40 strukovnih škola s prosječnom naknadom od 3.443,05 EUR po školi. Kroz usluge promidžbe i informiranja za promotivne materijale te promotivne kampanje projekta i projektnih aktivnosti planirano je 99.542,00 EUR. Planirani iznos za ostale usluge u 2023. godini iznosi 331.807,00 EUR, a odnosi se na troškove kao što su trošak uređenja sajamskog prostora grafičke i usluge tiska, usluge cateringa i slično. Iznos od 199.085,00 EUR u 2023. godini planiran je za naknadu troškova puta osobama izvan radnog odnosa. Glavnina iznosa odnosi se na organizaciju smještaja za sudionike državnog natjecanja učenika strukovnih škola, odnosno prosječno 1000 osoba sa procijenjenom ukupnom cijenom smještaja i putnih troškova od 199,00 EUR po osobi. Za potrebe prijevoza i pošte planiran je u 2023. iznos od 53.089,00 EUR a odnosi se primarno na troškove autobusnih transfera sudionika državnog natjecanja kao i transfera učenika osnovnih škola na posjetu državnom natjecanju učenika strukovnih škola. Za potrebe nabave zaštitne opreme zaposlenika i sudionika aktivnosti predviđen je iznos od 3.982,00 EUR sadržan u stavci Uredski materijal i ostali materijalni rashodi, a za trošak provedbe testiranja brzim antigenskim testom predviđen je iznos od 13.272,00 EUR sadržan u stavci Zdravstvene i materijalne usluge. Preostali planirani ukupni iznos u 2023. godini od 42.737,00 EUR odnosi se na troškove računalnih usluga, troškove reprezentacije, materijala i sirovina kao i troškove članarina i normi.

Za projekt Promocija učeničkih kompetencija i strukovnog obrazovanja kroz strukovna natjecanja i smotre planirana je provedba 2. faze u novom programskom razdoblju koje započinje nakon završetka projekta u rujnu 2023. godine te je za 2023. godinu (rujan-prosinac) planirano 16.898,00 EUR za zapošljavanje, a koji se odnose na plaću, pripadajuće doprinose i ostale rashode za zaposlene (božićnica, regres). U istu svrhu u 2024.i 2025. godini planirano je 93.625,00 EUR godišnje. Kroz intelektualne usluge planirano je u 2023. oformiti preko 40 radnih skupina za reviziju postojećih tehničkih opisa i modela zadataka čiji trošak iznosi 179.175,00 EUR. U 2024. i 2025. godine značajan iznos planiran je za intelektualne usluge, prvenstveno za osiguravanje honorara za članove i predsjednike prosudbenih povjerenstava. Iznos od 6.636,00 EUR u 2023. godini planiran je za potrebe najma prostora za održavanje radionica i sastanaka dok su značajniji iznosi, odnosno 199.085,00 EUR godišnje, predviđeni za potrebe najma sajamskog prostora za održavanje državnog natjecanja učenika strukovnih škola s popratnim uslugama kao i najma prostora za održavanje sastanaka i radionica. Za potrebe uspješne provedbe državnih natjecanja učenika strukovnih škola predviđeno je u 2024. i 2025. godini 159.267,00 EUR godišnje za troškove škola domaćina. Kroz usluge promidžbe i informiranja za promotivne materijale te promotivne kampanje projekta i projektnih aktivnosti planirano je 132.722,00 EUR godišnje u 2024. i 2025. godini. Iznos od 6.636 EUR planiran je u 2023. godini za troškove usluge grafičkog dizajna, tiska i slično za potrebe provedbe pripremnih aktivnosti za novi ciklus državnog natjecanja učenika strukovnih škola WorldSkills Croatia 2024. godine, a iznosi od 530.892,00 EUR godišnje u 2024. i 2025. godini planiran je troškove uređenja sajamskog prostora grafičke i usluge tiska, usluge cateringa i slično. Iznos od 13.272,00 EUR u 2023. godini planiran je za naknadu troškova puta osobama izvan radnog odnosa. Glavnina iznosa odnosi se na organizaciju smještaja i prijevoza za sudionike sastanaka i radionica. Za istu svrhu planirano je 265.446,00 EUR godišnje u 2024. i 2025. godini i to prvenstveno za osiguravanje smještaja svim sudionicima državnog natjecanja učenika strukovnih škola u 2024. i 2025. godini. Za potrebe nabave zaštitne opreme zaposlenika i sudionika aktivnosti predviđen je iznos od 1.327,00 EUR u 2023. godini te godišnji iznos od 6.637 EUR u 2024. i 2025. godini sadržan u stavci Uredski materijal i ostali materijalni rashodi. Preostali planirani ukupni iznos od 22.829 EUR u 2023. godini odnosi se na troškove računalnih usluga (tehnička podrška i održavanje središnjeg informacijskog natjecateljskog sustava WSC SINAS), troškove reprezentacije, materijala i sirovina. U 2024. i 2025. godini planiran je godišnji iznos od 53.089,00 EUR za potrebe tehničke podrške i održavanja središnjeg informacijskog natjecateljskog sustava WSC SINAS kao i 26.545,00 EUR

godišnje na kontu članarine i norme za potrebe osiguravanja punopravnog članstva u međunarodnim organizacijama WorldSkills International i WorldSkills Europe. Ostali troškovi u 2024. i 2025. godini odnose se na trošak reprezentacije, materijala i sirovina te uredskog namještaja, a sve s ciljem uspješne provedbe ključnih projektnih aktivnosti.

3. E-škole

Projekt čiji je nositelj CARNET, a Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih je jedan od partnera, ugovoren je u kolovozu 2020. godine, traje do 02. 10. 2023. U 2023. godini za materijalne rashode je planirano: 21.236,00 eura za savjetničke posjete u 60 škola u svrhu provedbe savjetničkih posjeta strukovnim školama za jačanje digitalne zrelosti škola i nastavnika.

1. Promocija cjeloživotnog učenja faza II

01. lipnja 2020. godine započela je provedba projekta Promocija cjeloživotnog učenja faza II, a 01. lipnja 2023. godine završava njegova provedba, čiji glavni ciljevi su podizanje svijesti o važnosti cjeloživotnog učenja i povećanje sudjelovanja/uključenosti odraslih u procesima cjeloživotnog učenja, kako bi se jačala konkurentnost odraslih na tržištu rada i ojačali osobni kapaciteti pojedinca za aktivno djelovanje u društvu, kao i promocija različitih mogućnosti za cjeloživotno učenje u RH te jačanje kompetencija obrazovnog osoblja iz sustava obrazovanja odraslih. Kroz projekt se provode aktivnosti promocije različitih mogućnosti cjeloživotnog učenja u Republici Hrvatskoj putem besplatnih događanja i privlačenje građana da sudjeluju u njima. Drugi važan dio je jačanje kapaciteta svih dionika uključenih u sustav obrazovanja odraslih, posebice andragoških djelatnika, na nacionalnoj i lokalnoj razini.

Planirani iznos u 2023. godini u iznosu od 40.899,00 EUR odnosi se na trošak plaće i pripadajuće doprinose, trošak prijevoza te ostale rashode za jednu osobu (voditeljicu odsjeka – osobu zaduženu za praćenje provedbe projekta i izvještavanje). Za troškove službenih putovanja naših djelatnika planirano je 49.107,00 EUR u 2023. godini i to za planirana službena putovanja: sastanci radne skupine za praćenje provedbe Strateškog okvira PCU, studijski posjet u 2023. godini, putovanja djelatnika ASOO na regionalna događanja u sklopu Tjedna cjeloživotnog učenja, putovanja i dnevnice djelatnika ASOO na Svečano otvorenenja Tjedna cjeloživotnog učenja u 2023. godini, troškovi djelatnika ASOO za sudjelovanje na završnim radionicama polaznika andragoških radionica u 2023. godini, trošak sudjelovanja djelatnika ASOO za jednodnevna događanja s andragoškim temama, trodnevna radionica za djelatnike ASOO/MZO, troškovi za djelatnika ASOO za Međunarodni andragoški simpozij (MAS) u 2023. godini. Za usluge promidžbe planirano je u 2023. iznos od 199.085,00 EUR za izradu komunikacijskih materijala projekta, medijsku kampanju Tjedan cjeloživotnog učenja, angažman ustanova za obrazovanje odraslih u svrhu promocije cjeloživotnog učenja na regionalnoj razini, izložbeni prostor na sajmu, odnosno štandova za Sajam cjeloživotnog učenja, a za najam planirano je u 2023. godini sveukupno 41.810,00 EUR u što je uključen jednodnevni najam dvorane za svečano otvorenje TCU, trošak dvodnevног najma tri dvorane za MAS te trošak najma dvije dvorane za 18 dana andragoških radionica, najam prostora i opreme za svečanost uručivanja potvrda polaznicima andragoških radionica, najam prostora i opreme za jednodnevna događanja s andragoškim temama te za završnu konferenciju projekta. Za iste aktivnosti planiran je trošak smještaja i prehrane za oko 200 sudionika Međunarodnog andragoškog simpozija, 25 sudionika andragoških radionica, trošak cateringa 150 sudionika svečanog otvorenja TCU-a i svečanosti uručivanja potvrda polaznicima andragoških radionica, trošak smještaja i prehrane trodnevne radionice za djelatnike ASOO/MZO te trošak smještaja i prehrane za članove radne skupine za praćenje provedbe Strateškog okvira PCU u ukupnom iznosu od 92.905,00 EUR u 2023. godini. Za intelektualne usluge planirano je u 2023. godini 66.361,00 EUR i to za angažman tri člana radne skupine za praćenje provedbe Strateškog okvira PCU; 16 stručnjaka/predavača andragoških tema za MAS, andragoške radionice, jednodnevna događanja s andragoškim temama, za angažman jednog stručnjaka za izradu medijskog plana kampanje TCU, angažman stručno-znanstvene organizacije te za angažman osam regionalnih koordinatora u pripremi, organizaciji i provedbi kampanje Tjedan cjeloživotnog učenja. Planirani trošak za ostale usluge u 2023. iznosi 53.089,00 EUR, a za usluge telefona, pošte i

prijevoza planirani je trošak 2.787,00 EUR vezan uz troškove komunikacije i slanja promidžbenih i ostalih materijala i dokumenata regionalnim koordinatorima te ostalim ustanovama za obrazovanje odraslih. U 2023. godini planirani su troškovi reprezentacije za sastanke s regionalnim koordinatorima te partnerima u provedbi nacionalne obrazovne kampanje Tjedan cjeloživotnog učenja u iznosu od 994,00 EUR. Budući da projekt Promocija cjeloživotnog učenja faza II traje do lipnja 2023. godine sredstva nisu planirana za 2024. i 2025. godinu.

2. Razvoj sustava osiguravanja kvalitete u obrazovanju odraslih

Planirana su sredstva samo za 2023. godinu je projekt završava u lipnju 2023. godine. Cilj projekta je razvoj sustava osiguravanja kvalitete kroz izradu modela samovrednovanja i vanjskog vrednovanja ustanova za obrazovanje odraslih u svrhu poboljšanja obrazovanja odraslih temeljenog na relevantnim istraživačkim podacima. Projektom će se osmisлитi model cjelovitog sustava osiguravanja kvalitete te će se uspostaviti sustav samovrednovanja i vanjskog vrednovanja ustanova za obrazovanje odraslih u svrhu podizanja kvalitete i relevantnosti programa obrazovanja, ustanova za obrazovanje odraslih te kompetencija odraslih u Hrvatskoj. Također će se provesti međunarodno istraživanje kompetencija odraslih (PIAAC) gdje će glavne aktivnosti uključivati prilagodbu i pripremu materijala za istraživanje, provedba pilot i glavnog istraživanja, te obradu i analizu rezultata. Budući da je dodatak Ugovoru projekta potpisani te se trajanje projekta produžuje do 31.06.2023. godine te sukladno tome je prilagođena provedba svih projektnih aktivnosti. Na rashode za zaposlene u 2023. godini planirano je ukupno 34.478,00 EUR, a odnosi se na zapošljavanje 2 osoba. Rashodi za zaposlene odnose se na troškove plaće, pripadajuće doprinose i ostale rashode za zaposlene. Za troškove službenih putovanja u tuzemstvo i u inozemstvo planirano je u 2023. godini 66.361,00 EUR, a riječ je o sudjelovanjima obaveznih sastanaka nacionalnih voditelja ispitivanja te odbora zemalja sudionica ispitivanja PIAAC, sudjelovanje na radionicama za jačanje kapaciteta dionika te na simpoziju. Planirani iznos u 2023. godini u iznosu od 59.725,00 EUR odnosi se na usluge promidžbe i informiranja što se odnosi na nabavu promotivnih materijala i provedbu medijske kampanje u svrhu nacionalnog ispitivanja PIAAC. Usluga najma prostora za 2023. godinu iznosi 22.562,00 EUR, a uključuje najam prostora u svrhu organiziranja strateške radne skupine, radionica za jačanje kapaciteta dionika, diseminacijska događanja, simpozija i druge sastanke u sklopu projekta. Za intelektualne usluge planirano je u 2023. godini ukupno 663.615,00 EUR što se prvenstveno odnosi na trošak provedbe glavnog ispitivanja PIAAC. Uz to ovaj iznos uključuje troškove naknade voditelju ispitivanja i savjetnicima nacionalnom voditelju ispitivanja, ugovore radne skupine za strateško praćenje, ugovori za vanjske stručnjake za izradu recenzije te vanjske vrednovatelje. Za računalne usluge planirano je za 2023. godinu 13.272,00 EUR te odnosi se na troškove održavanja mrežne stranice projekta te izradu e-alata za samovrednovanje. Za ostale usluge u 2023. godini planirano je 46.453,00 EUR i uključuje usluge cateringa za potrebe održavanja sastanaka radnih skupina, radionica, simpozija te tiska priručnika i uputnika vezanih uz novi sustav osiguravanja kvalitete. Za troškove službenih putovanja osoba izvan radnog odnosa planirano je u 2023. godini 39.817,00 EUR i odnosi se na trošak vanjskih stručnjaka ispitivanja PIAAC na obaveznim sastancima NVI i odbora zemalja sudionica te troškove ostalih vanjskih suradnika. Za nabavu komunikacijske opreme planirano je 1.194,00 EUR.

Početak provedbe novog projekta u novom programskom razdoblju pod nazivom Daljnji razvoj sustava osiguravanja kvalitete u obrazovanju odraslih i podizanje svijesti o važnosti cjeloživotnog učenja očekujemo u drugoj polovici 2023. godine. Kroz aktivnosti projekta provest će se daljnji koraci u izgradnji sustava osiguravanja kvalitete u obrazovanju odraslih, posebice provedbom vanjskog vrednovanja ustanova za obrazovanje odraslih. Također se planira provedba niza aktivnosti usmjerenih na povećanje uključenosti odraslih osoba u Hrvatskoj u procesu učenja i obrazovanja te podizanje svijesti o važnosti cjeloživotnog učenja. U tijeku je izrada SAŽETKA OPERACIJE za natječaje u okviru Programa Učinkoviti ljudski potencijali 2021.-2027. (PULJP).

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)

Broj izrađenih standarda zanimanja	Sukladno Zakonu o HKO-u i Zakonu i strukovnom obrazovanju, izradi strukovnih kurikuluma prethodi izrada standarda zanimanja	Broj	57	ASOO	51	0	0
Broj izrađenih standarda kvalifikacija	Sukladno Zakonu o HKO-u i Zakonu i strukovnom obrazovanju, izradi strukovnih kurikuluma prethodi izrada standarda kvalifikacija	Broj	0	ASOO	135	0	0
Broj izrađenih sektorskih kurikuluma	Sukladno Zakonu o HKO-u i Zakonu i strukovnom obrazovanju, izradi strukovnih kurikuluma prethodi izrada sektorskih kurikuluma za 13 strukovnih obrazovnih sektora	Broj	0	ASOO	13	0	0
Broj razvijenih/unaprijeđenih kurikulumskih dokumenata	Sukladno Zakonu o HKO-u i Zakonu i strukovnom obrazovanju, izradi novih strukovnih kurikuluma prethodi izrada standarda zanimanja i standarda kvalifikacija te se predviđa periodično ažuriranje kurikuluma u skladu s potrebama tržišta	Broj	20	ASOO	0	10	10
Broj razvijenih dodatnih obrazovnih materijala te digitalnih obrazovnih sadržaja	Dodatni obrazovni materijali i digitalni obrazovni sadržaji podržat će kvalitetu i olakšati primjenu novih kurikuluma nastavnicima u strukovnim školama	Broj	250	ASOO	0	125	125
Broj škola kojima je pružena podrška u provedbi novih kurikuluma	Podrška strukovnim školama odvijat će se putem radionica na temu novih strukovnih kurikuluma i kurikuluma ustanove za strukovno obrazovanje te posjeta mobilnih timova školama	Broj	300	ASOO	50	125	125
Broj organiziranih stručnih usavršavanja	Stručna usavršavanja i konferencije ojačat će kompetencije i profesionalnu motivaciju odgojno obrazovnih djelatnika za uvođenje i primjenu novih kurikuluma u strukovnim školama	Broj	120	ASOO	10	55	55

Broj učenika strukovnih škola – natjecatelja državnih natjecanja učenika strukovnih škola	Učenici strukovnih škola kao ciljna skupina na projektu sudjelovat će u aktivnostima jačanja kapaciteta za sudjelovanje u natjecanjima učenika strukovnih škola te samim natjecanjima na izlučnoj i državnoj razini	Broj	300	ASOO	350	0	0
Broj mentora koji prate učenike na državnim natjecanjima	Učenike koji sudjeluju na državnim natjecanjima prate strukovni nastavnici kao njihovi mentorи	Broj	300	ASOO	350	0	0
Broj učenika strukovnih škola – natjecatelja državnih natjecanja učenika strukovnih škola	Učenici strukovnih škola kao ciljna skupina na projektu sudjelovat će u aktivnostima jačanja kapaciteta za sudjelovanje u natjecanjima učenika strukovnih škola te samim natjecanjima na izlučnoj i državnoj razini	Broj	300	ASOO	0	350	350
Broj mentora koji prate učenike na državnim natjecanjima	Učenike koji sudjeluju na državnim natjecanjima prate strukovni nastavnici kao njihovi mentorи	Broj	300	ASOO	0	350	350
Broj škola za savjetničke posjete	Savjetnički posjeti strukovnim školama za jačanje digitalne zrelosti škola i nastavnika	Broj	0	ASOO	60	0	0
Broj organiziranih kampanja Tjedna cjeloživotnog učenja	Organizacijom nacionalne obrazovne kampanje Tjedan cjeloživotnog učenja omogućiti će se dostupnost informacija o mogućnostima učenja na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini te potaknuti daljnji razvoj aktivnosti usmjerenih na uključenje svih građana u proces cjeloživotnog učenja.	Broj	1	ASOO	1	0	0
Broj održanih andragoških usavršavanja	Agencija u skladu s ciljem projekta organizira andragoška usavršavanja koja obuhvaćaju Međunarodni andragoški simpozij, andragoške radionice, stručno-znanstvene konferencije te jednodnevna događanja s relevantnim andragoškim temama, na međunarodnoj, nacionalnoj i lokalnoj razini	Broj	11	ASOO	6	0	0

Broj održanih sastanaka	U sklopu koordinacije pripreme i provedbe PIAAC ispitivanja, Agencija organizira sudjelovanje na međunarodnim sastancima nacionalnih voditelja ispitivanja i Odbora zemalja sudionica ispitivanja te organizira sastanke radne skupine za pripremu i provedbu ispitivanja i za strateško usmjeravanje i praćenje ispitivanja.	Broj	0	ASOO	10	0	0
Broj provedenih vanjskih vrednovanja	U sklopu razvoja sustava osiguravanja kvalitete u obrazovanju odraslih provest će se pilotiranje vanjskog vrednovanja ustanova za obrazovanje odraslih.	Broj	0	ASOO	10	0	0

K848049 OP UČINKOVITI LJUDSKI POTENCIJALI 2021.-2027., PRIORITET 5 - TEHNIČKA POMOĆ

Zakonske i druge pravne osnove

Uredbom Vlade Republike Hrvatske (NN 96/2022) o tijelima u sustavu upravljanja i kontrole korištenja Europskog socijalnog fonda u vezi s ciljem "Ulaganja u radna mjesta i rast", u okviru Programa Učinkoviti ljudski pokazatelji 2021. – 2027. određuje se Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih kao Posredničko tijelo druge razine za provedbu specifičnih ciljeva 2 e, f i g prioritetne osi 2 (obrazovanje i cjeloživotno učenje) te cilja 5f prioritetne osi 5 (zapošljavanje mladih).

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
K848049	00	00	816.866	2.524.653	2.524.653	0,0

Priprema i provedba aktivnosti u novom programskom razdoblju 2021.-2027. očekuje se u prvom kvartalu 2023. godine.

Ključne stavke rashoda čine:

- Rashodi za zaposlene (plaće za redovan i prekovremen rad s pripadajućim doprinosima, prijevoz te ostale rashode za zaposlene) u visini od 696.403,00 EUR za 2023. godinu, dok su za 2024. i 2025. planirana sredstva u iznosu od 1.949.699,00 po svakoj godini

- Materijalni rashodi (naknada troškova zaposlenima, rashod za materijal i energiju, rashodi za usluge te ostali nespomenuti rashodi poslovanja) u visini od 64.720,00 EUR za 2023. godinu, dok je za 2024. i 2025. godinu planirano 451.080,00 EUR po godini.
- Rashodi za nabavu dugotrajne imovine i komunikacijske opreme u visini od 42.471,00 EUR za 2023. godinu (2024. 70.785,00 EUR; 2025. 70.785 EUR)
- Rashodi za stručna usavršavanja radnika i edukacije 13.272,00 EUR za 2023. godinu (2024. i 2025. 53.089,00 EUR)

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj pripremljenih natječajnih dokumentacija	Priprema natječajne dokumentacije za sve vrste postupaka dodjele u suradnji s PT1	Broj	0	ASOO DEFCO	7	15	10
Broj održanih radionica	Održavanje radionica i radnih sastanaka s korisnicima sredstava u svrhu pružanja podrške i informacija za pripremu i provedbu projekata	Broj	0	ASOO DEFCO	14	30	20
Broj sklopljenih ugovora s korisnicima	Broj provedenih postupaka, pripremljenih i sklopljenih ugovora s korisnicima	Broj	0	ASOO DEFCO	60	180	100
Broj odobrenih zahtjeva za nadoknadom sredstava	Broj provjerenih i odobrenih završnih izvješća i završnih zahtjeva za nadoknadom sredstava	Broj	0	ASOO DEFCO	220	940	1.050
Broj odobrenih završnih izvješća i završnih zahtjeva za nadoknadom sredstava	Broj provjerenih i odobrenih završnih izvješća i završnih zahtjeva za nadoknadom sredstava	Broj	0	ASOO DEFCO	0	0	0
Broj izdanih ex -ante mišljenja na dokumentaciju o javnoj nabavi korisnika	Broj pregledane dokumentacije i izdanih prethodnih mišljenja na dokumentaciju o nabavi korisnika	Broj	0	ASOO DEFCO	10	55	65
Broj ex post pregledanih javnih nabava korisnika	Broj ex post pregleda nabava korisnika	Broj	0	ASOO DEFCO	15	200	250
Broj provjera projekta na licu mjesta	Broj provedenih terenskih provjera projekta na licu mjesta	Broj	0	ASOO DEFCO	10	35	65

K848050 OP UČINKOVITI LJUDSKI POTENCIJALI 2021.-2027., PRIORITET 3

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o strukovnom obrazovanju (Narodne novine, br. 30/2009); Zakon o Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih (Narodne novine, br. 24/2010); Uredba o zajedničkim odredbama (2018/0196); Uredba o Europskom socijalnom fondu plus (2018/0206)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
K848050	00	00	1.473.241	6.369.253	6.329.435	0,0

U novom programskom razdoblju, planirana je daljnja provedba kurikularne reforme strukovnog obrazovanja i osposobljavanja (SOO). Glavni cilj projekta je osigurati održivost i povećati doseg rezultata projekta Modernizacije sustava strukovnog obrazovanja i osposobljavanja, provedenom u razdoblju do rujna 2023., koji će uvesti nove sektorske i strukovne kurikulume u ustanove za strukovno obrazovanje u svim strukovnim sektorima na temelju izrađenih standarda zanimanja i kvalifikacija te ojačanih kompetencija odgojno-obrazovnih djelatnika za uvođenje i provedbu kurikuluma. U novom programskom razdoblju promovirat će se važnost učeničkih kompetencija i strukovnih zanimanja te jačati kompetencije djelatnika kroz provedbu i sudjelovanje na natjecanjima i smotrama. Pružit će se kontinuitet i podrška u organizaciji državnih natjecanja učenika strukovnih škola 2024.-2029. godine. Također, omogućiti će se sudjelovanje hrvatske delegacije na europskim i svjetskim natjecanjima u strukovnim vještinama (EuroSkills natjecanja 2025.,2027. i 2029. godine te WorldSkills natjecanja 2024.,2026. i 2028. godine). Daljnji razvoj sustava osiguravanja kvalitete u obrazovanju odraslih i podizanje svijesti o važnosti cjeloživotnog učenja očekujemo u drugoj polovici 2023. godine. Kroz aktivnosti projekta provest će se daljnji koraci u izgradnji sustava osiguravanja kvalitete u obrazovanju odraslih, posebice provedbom vanjskog vrednovanja ustanova za obrazovanje odraslih.

T848027 OP UČINKOVITI LJUDSKI POTENCIJALI 2014. - 2020., PRIORITET 5

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o uspostavi institucionalnog okvira za provedbu europskih strukturnih i investicijskih fondova u republici hrvatskoj u finansijskom razdoblju 2014. – 2020. (NN 92/2014), Uredba o tijelima u sustavu upravljanja i kontrole korištenja strukturnih fondova Europske unije u Republici Hrvatskoj (NN 107/2014, 23/25, 129/2015, 15/17, 18/17) kojima se određuje Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih za Posredničko tijelo druge razine a za provedbu mjera i prioritetnih osi u području obrazovanja i cjeloživotnog učenja u okviru Operativnog programa "Učinkoviti ljudski potencijali" u finansijskom razdoblju 2014.-2020. (Prioritetna os 1 "Visoka zapošljivost i mobilnost radne snage", Specifični cilj 8.ii.1 (YEI) "Povećanje zapošljavanja i brze integracije NEET skupine kroz Inicijativu za zapošljavanje mladih na tržište rada"; Prioritetne osi 3 „Obrazovanje i cjeloživotno učenje“, svi izabrani investicijski prioriteti). Poslove Posredničkoga tijela druge razine obavlja i provodi Organizacijska jedinica za provedbu strukturnih instrumenta Europske unije.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
T848027	1.904.875	2.366.315	2.442.101	00	00	103,2

Planirana sredstva na aktivnosti predviđena su za obavljanje poslova Posredničkoga tijela druge razine što podrazumijeva osiguravanje zadržavanje administrativnih kapaciteta i osiguravanja, s njima povezanih, rashoda u svrhu obavljanja poslova koji su usmjereni u praćenje zadnje godine provedbe programa u perspektivi 2014. -2020.

Ključne stavke rashoda čine:

- Rashodi za zaposlene (plaće za redovan i prekovremen rad s pripadajućim doprinosima, prijevoz te ostale rashode za zaposlene) u visini od 1.949.699,00 EUR.
- Materijalni rashodi (naknada troškova zaposlenima, rashod za materijal i energiju, rashodi za usluge te ostali nespomenuti rashodi poslovanja) u visini od 423.386,00 EUR
- Rashodi za nabavu dugotrajne imovine i komunikacijske opreme u visini od 15.926,00 EUR.
- Rashodi za stručna usavršavanja radnika i edukacije 53.089,00 EUR.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj održanih radionica	Održavanje radionica i radnih sastanaka s korisnicima sredstava u svrhu pružanja podrške i informacija za pripremu i provedbu projekata	Broj	4	ASOO DEFCO	5	0	0
Broj sklopljenih ugovora s korisnicima	Broj provedenih postupaka, pripremljenih i sklopljenih ugovora s korisnicima	Broj	54	ASOO DEFCO	0	0	0
Broj odobrenih zahtjeva za nadoknadom sredstava	Broj provjerenih i odobrenih zahtjeva za nadoknadom sredstava	Broj	200	ASOO DEFCO	0	0	0
Broj odobrenih završnih izvješća i završnih zahtjeva za nadoknadom sredstava	Broj provjerenih i odobrenih završnih izvješća i završnih zahtjeva za nadoknadom sredstava	Broj	71	ASOO DEFCO	84	31	0
Broj izdanih ex -ante mišljenja na dokumentaciju o javnoj nabavi korisnika	Broj pregledane dokumentacije i izdanih prethodnih mišljenja na dokumentaciju o nabavi korisnika	Broj	55	ASOO DEFCO	15	0	0
Broj ex post pregledanih javnih nabava korisnika	Broj ex post pregleda nabava korisnika	Broj	170	ASOO DEFCO	60	0	0
Broj provjera projekta na licu mjesta	Broj provedenih terenskih provjera projekta na licu mjesta	Broj	25	ASOO DEFCO	25	5	0

52209 Hrvatska zaklada za znanost

Osnivač Hrvatske zaklade za znanost je Republika Hrvatska, a osnivačka prava i obveze, u ime Republike Hrvatske, ostvaruje ministarstvo nadležno za znanost. Skraćeni naziv Zaklade glasi HRZZ. Zaklada je osnovana temeljnom svrhom razvoja i promicanja znanosti i tehnologije u Republici Hrvatskoj s ciljem osiguravanja održivog znanstvenog, tehnološkog, društvenog i gospodarskog razvoja.

Radi ostvarivanja svoje svrhe Zaklada dodjeljuje finansijska sredstva:

- temeljnim istraživanjima te primijenjenim istraživanjima u ranoj fazi tehnološke spremnosti i znanstvenim istraživanjima koja su od strateškog interesa za Republiku Hrvatsku
- za razvoj karijera istraživača na doktorskoj i poslijedoktorskoj razini.

Zaklada potiče znanstvenu izvrsnost, kompetitivnost u financiranju istraživanja nacionalnih i/ili međunarodno prepoznatih istraživačkih tema te nacionalnu i međunarodnu suradnju i povezivanje, s ciljem razvoja gospodarstva te stvaranja novog okruženja i društva temeljenog na znanju.

Zaklada je do 31. prosinca 2021. godine bila neprofitna organizacija, stoga je bila upisana u registar neprofitnih organizacija te je svoje poslovanje vodila u skladu sa Zakonom o finansijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija, Pravilnikom o neprofitnom računovodstvu i računskom planu, te Pravilnikom o izvještavanju u neprofitnom računovodstvu i Registru neprofitnih organizacija.

Zaklada je od 1. siječnja 2022. godine postala proračunski korisnik te je svoje poslovanje uskladila sa Zakonom o proračunu i ostalim podzakonskim aktima koji uređuju poslovanje proračunskih korisnika.

Važno je napomenuti da se sve aktivnosti Zaklade najvećim dijelom financiraju iz sredstava državnog proračuna.

U svibnju 2022. godine stupio je na snagu novi Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost, a do kraja 2022. godine donijet će se i novi Statut Hrvatske zaklade za znanost te zatim i novi Pravilnik o unutarnjem redu i Sistematizacija radnih mjesto.

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023/ 2022
52209	00	35.702.152	35.126.377	32.389.345	30.671.774	98,4

3801 ULAGANJE U ZNANSTVENO ISTRAŽIVAČKU DJELATNOST

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022.
3801	00	35.702.152	35.126.377	32.389.345	30.671.774	98,4

Cilj 1. Poticanje izvrsnosti i jačanje ljudskih potencijala

Cilj 2. Unaprjeđenje povezanosti i suradnje znanstvene i visokoobrazovne zajednice s inovativnim gospodarstvom i društvom u cjelini

Pokazatelji učinka

Pokazatelj učinka	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Povećanje ulaganja u znanost i istraživanje kao udio u BDP-u	Povećanje ukupnog izdvajanja za znanost i istraživanje kao udjela u BDP-u	Postotak	1,11	Eurostat	1,5	2,0	2,5
Povećanje ulaganja iz privatnoga sektora u znanost i istraživanje kao udjela u BDP-u	Ukupno izdvajanje iz privatnog sektora u znanost i istraživanje kao udio u BDP-u	Postotak	0,54	Eurostat	0,55	0,56	0,57

A557042 PROGRAM DOKTORANADA I POSLIJEDOKTORANADA HRVATSKE ZAKLADE ZA ZNANOST

Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Statut Hrvatske zaklade za znanost
- Pravilnik o uvjetima i postupku dodjele sredstava za ostvarivanje svrhe Zaklade
- Pravilnik o sprječavanju sukoba interesa u postupku vrednovanja

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022.
A557042	00	11.463.637	11.400.889	10.900.524	7.084.132	99,5

Cilj ove aktivnosti je znanstveno aktivnim mentorima koji se bave međunarodno i/ili nacionalno značajnom problematikom omogućiti da u svoje znanstvene projekte uključe mlade istraživače-doktorande koji žele sudjelovati u znanstveno-istraživačkom radu te na taj način usmjeriti njihovu karijeru prema vrhunskoj znanosti.

Kroz aktivnost financiraju se isplate plaća mladim istraživačima zaposlenim na znanstveno-istraživačkim ustanovama u Republici Hrvatskoj.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj zaposlenih doktoranada	Broj doktoranada koji se zapošljavaju na znanstveno-istraživačkim institucijama	Broj	680	HRZZ	600	700	700
Broj novih doktora znanosti	Broj doktoranada koji su uspješno obranili doktorsku disertaciju	Broj	50	HRZZ	60	60	60

A578055 HRVATSKO-ŠVICARSKI ISTRAŽIVAČKI PROGRAM

Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Statut Hrvatske zaklade za znanost
- Okvirni sporazum između Saveznog vijeća Švicarske i Vlade Republike Hrvatske o provedbi Švicarsko-hrvatskog programa suradnje na smanjenju gospodarskih i socijalnih nejednakosti unutar proširene Europske unije
- Ugovor o projektu „Hrvatsko-švicarski istraživački program“
- Memorandum o razumijevanju za provedbu Croatian-Swiss Research Programme – CSRP
- Sporazum o podjeli dužnosti i odgovornosti vezanih uz praćenje i financiranje u provedbu „Hrvatsko-švicarskog istraživačkog programa“

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022

A578055	00	16.634	23.722	00	00	142,6
---------	----	--------	--------	----	----	-------

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata: materijalni rashodi, a koji uključuju naknade troškova službenih putovanja zaposlenika te člana Upravljačkog odbora navedenog programa, kao i troškove obvezne revizije programa, te troškove završne konferencije programa.

Provđenja ove aktivnosti započela je u 2017. godini i završava u 2023. godini.

Kroz ovaj program financiraju se zajednički bilateralni znanstveni projekti hrvatskih i švicarskih istraživača. Program se provodi u okviru Švicarsko-hrvatskog programa suradnje.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	11	HRZZ	10	0	0

A578069 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE HRVATSKE ZAKLADE ZA ZNANOST

Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o zakladama
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Statut Hrvatske zaklade za znanost
- Pravilnik o unutarnjem ustroju Hrvatske zaklade za znanost
- Pravilnik o radu Hrvatske zaklade za znanost

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A578069	00	1.319.584	2.395.102	2.131.275	2.138.140	181,5

Sredstvima s ove aktivnosti planiraju se financirati osnovni materijalni troškovi redovitog poslovanja Hrvatske zaklade za znanost, kao i plaće i ostali rashodi za zaposlene (materijalna prava te prijevoz na posao i s posla).

A578072 OBZOR ERA-NET CHANSE

Zakonske i druge pravne osnove

- Uredba Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2013. o osnivanju Okvirnog programa za istraživanja i inovacije Obzor 2020. (2014.-2020.) i o stavljanju van snage Odluke br. 1982/2006EZ

- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava između Europske komisije i konzorcija Chanse (101004509 — CHANSE — H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2018-2019-2020 / H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2020)

- Konzorcijski ugovor Chanse Cofund

- Ugovor o dodjeli sredstava broj 101004509 – Chanse

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A578072	00	134.711	71.471	93.636	34.508	53,1

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata: materijalni rashodi koji uključuju naknade troškova službenih putovanja i troškove prezentacije programa, te isplate sredstava za financiranje znanstveno-istraživačkih projekata.

Chanse je kolaboracija 27 društvenih i humanističkih organizacija iz 24 države u Europi koje financiraju istraživanja. Aktivnosti koje se provode jesu transnacionalni natječaji u društvenim i humanističkim znanostima te dodatne aktivnosti s ciljem kolaboracije istraživača u navedenom području. Sufinancira se iz sredstava Europske komisije kojima upravlja koordinator projekta Narodowe Centrum Nauki iz Poljske.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	2	HRZZ	2	2	3
Broj istraživača na međunarodnim projektima	Broj hrvatskih istraživača koji uključeni u provedbu međunarodnih istraživačkih projekata kao korisnici sredstava	Broj	2	HRZZ	5	5	1

A578073 PROGRAM MOBILNOSTI - NPOO (C3.2. R2-I1)

Zakonske i druge pravne osnove

- Uredba Europskog Parlamenta i Vijeća od 12. veljače 2021. o uspostavi Mechanizma za oporavak i otpornost (eng. Recovery and Resilience Facility – RRF, SL L 57, 18. 2. 2021.);

- Provedbena odluka Vijeća o odobrenju ocjene plana za oporavak i otpornost Hrvatske (eng. Council Implementing Decision on the approval of the assessment of the recovery and resilience plan for Croatia - 2021/0222 (NLE), 20.7.2021.)
- Prilog Provedbenoj odluci Vijeća o odobrenju ocjene plana za oporavak i otpornost Hrvatske (HR) (eng. Annex to the Council Implementing Decision on the approval of the assessment of the recovery and resilience plan for Croatia)
- Operativni sporazum za provedbu Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026.
- Uredba o unutarnjem ustrojstvu Ministarstva znanosti i obrazovanja
- Pravilnik o unutarnjem ustroju Hrvatske zaklade za znanost
- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021.-2026.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A578073	00	00	1.672.307	2.760.634	1.592.674	0,0

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata: isplate stipendija mladim istraživačima zaposlenim na znanstveno-istraživačkim ustanovama u Republici Hrvatskoj.

Glavna svrha Programa je povećati međunarodno iskustvo mladih istraživača te unaprijediti suradnje sa stranim partnerima u znanstvenoj zajednici. Program će uključivati tri potprograma: 1) Odlazna mobilnost doktoranada, čime se potiče usavršavanje i znanstveno istraživanje za odlaznu mobilnost za doktorande, u trajanju do 6 mjeseci; 2) Odlazna mobilnost poslijedoktoranada: projektima će se podržati usavršavanje i znanstveno istraživanje za odlaznu mobilnost mladih istraživača, do 7 godina nakon stjecanja doktorata, u trajanju do 2 godine. 3) Dolazna mobilnost poslijedoktoranada: projektima će se podržati znanstveno istraživanje mladih istraživača, do 7 godina nakon stjecanja doktorata, iz inozemstva, u trajanju do 2 godine, kojima će se dodjeljivati stipendija za studijski boravak na znanstvenim institucijama u Hrvatskoj.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj međunarodnih stipendija	Broj stipendija dodijeljenih mladim istraživačima	Broj	0	NPOO	60	85	60

A578074 DRUGI ŠVICARSKI DOPRINOS - MULTILATERALNI POZIVI ZA ZAJEDNIČKE ISTRAŽIVAČKE PROJEKTE (MCJRP)

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023/2022
A578074	00	00	43.283	262.322	241.400	0,0

Švicarska nacionalna zaklada za znanost (SNSF) razvila je novi mehanizam financiranja pod nazivom Multilateralni pozivi za zajedničke istraživačke projekte (Multilateral Calls for Joint Research Projects, MCJRP). Ovim instrumentom predviđeno je organiziranje multilateralnih natječaja koji uključuje više partnerskih zemalja EU-13 u jednom programu, što će omogućiti izgradnju mreža između istraživačkih skupina iz zemalja. Timski orientirani pristup iz različitih zemalja i institucija također omogućuje rješavanje složenijih istraživačkih pitanja te olakšan pristup znanju i tehnologijama. Nadalje, multilateralna suradnja potiče izgradnju kapaciteta i stvara mogućnosti razmjene između zemalja EU-13 i Švicarske. Poticanje prekogranične suradnje također pomaže u prevladavanju segregacije unutar Europskog istraživačkog prostora i potiče cirkulaciju mozgova unutar tih zemalja.

A621048 PROJEKTNO FINANCIRANJE ZNANSTVENE DJELATNOSTI

Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Statut Hrvatske zaklade za znanost
- Pravilnik o uvjetima i postupku dodjele sredstava za ostvarivanje svrhe Zaklade
- Pravilnik o upravljanju rezultatima znanstvenih projekata koji su prikladni za zaštitu pravima intelektualnog vlasništva

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A621048	00	17.456.635	10.726.228	11.649.616	15.490.419	61,4

Sukladno Zakonu o Hrvatskoj zakladi za znanost, radi ostvarivanja svoje svrhe Zaklada dodjeljuje finansijska sredstva temeljnim istraživanjima te primjenjenim istraživanjima u ranoj fazi tehnološke spremnosti i znanstvenim istraživanjima koja su od strateškog interesa za Republiku Hrvatsku.

Kako bi se jačao znanstveno – istraživački kapacitet na hrvatskim znanstvenim organizacijama, cilj je privući što veći broj istraživača koji će sudjelovati na HRZZ projektima te uložiti proračunska sredstva u financiranje najboljih projekata u svim područjima znanosti.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj tekućih Istraživačkih projekata	Broj istraživačkih grupa koje se projektno financiraju, a cilj je omogućiti kontinuitet u financiranju te potaknuti njihovu međunarodnu vidljivost te razvoj društva i gospodarstva.	Broj	430	HRZZ	395	300	235
Broj tekućih Uspostavnih istraživačkih projekata	Broj novo-uspostavljenih istraživačkih grupa na hrvatskim znanstvenim organizacijama kojima se razvija hrvatski znanstveno-istraživački potencijal.	Broj	170	HRZZ	160	135	140

A733055 PROGRAM IZVRSNOSTI U VISOKOM OBRAZOVANJU - TENURE-TRACK

Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Statut Hrvatske zaklade za znanost
- Okvirni sporazum između Saveznog vijeća Švicarske i Vlade Republike Hrvatske o provedbi Švicarsko-hrvatskog programa suradnje na smanjenju gospodarskih i socijalnih nejednakosti unutar proširene Europske unije

- Ugovor o provedbi projekta „Program izvrsnosti u visokom obrazovanju – Tenure Track Pilot Programme”

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A733055	00	1.039.498	681.713	437.158	00	65,6

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata: materijalni rashodi koji uključuju naknade troškova službenih putovanja zaposlenika i člana Upravljačkog odbora navedenog programa, naknade vrednovateljima, troškove obvezne revizije navedenog programa, troškove završne konferencije programa, te isplate sredstava za financiranje znanstveno-istraživačkih projekata.

Provđena ove aktivnosti započela je u 2017. godini, a završava u 2024. godini.

Kroz ovaj program financiraju se znanstveni projekti istraživača u ranoj fazi karijere kojima se omogućuje zapošljavanje na hrvatskoj istraživačkoj instituciji i formiranje vlastite istraživačke grupe u razdoblju od 5 godina. Program se provodi u okviru Švicarsko-hrvatskog programa suradnje.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	3	HRZZ	3	3	0
Broj sastanaka Upravljačkog odbora	Sastanci članova Upravljačkog odbora koji se sastoji od dionika programa	Broj	1	HRZZ	1	1	0

A733070 OBZOR ERA-NET QUANTERA II

Zakonske i druge pravne osnove

- Uredba Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2013. o osnivanju Okvirnog programa za istraživanja i inovacije Obzor 2020. (2014.-2020.) i o stavljanju van snage Odluke br. 1982/2006EZ
- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju

- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava između Europske komisije i konzorcija Quantera (101017733 — Quantera II — H2020-FETFLAG-2018-2020/H2020-FETFLAG-2020-02)
- Konzorcijski ugovor Quantera II Cofund
- Odluka Ministarstva znanosti i obrazovanja o financiranju ERA-NET Cofund in Quantum Technologies
- Ugovor o dodjeli sredstava broj 101017733 – ERA-NET Cofund actions

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023/ 2022
A733070	00	200.079	66.797	104.026	68.020	33,4

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata: materijalni rashodi koji se odnose na naknade troškova službenih putovanja zaposlenika Zaklade te isplate sredstava za financiranje znanstveno-istraživačkih projekata

Quantera II (QuantERA- ERA-NET Cofund in Quantum Technologies II) je konzorcij agencija i fundacija koje finansiraju transnacionalne projekte i aktivnosti u novom području kvantnih tehnologija u europskom gospodarskom prostoru, nastavak programa Quantera I. Sufinancira se iz sredstava Europske komisije kojima upravlja koordinator projekta Narodowe Centrum Nauki iz Poljske.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	1	HRZZ	1	1	2
Broj istraživača na međunarodnim projektima	Broj hrvatskih istraživača koji uključeni u provedbu međunarodnih istraživačkih projekata kao korisnici sredstava	Broj	5	HRZZ	5	5	7

A733071 OBZOR ERA-NET BLUEBIOECONOMY

Zakonske i druge pravne osnove

- Uredba Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2013. o osnivanju Okvirnog programa za istraživanja i inovacije Obzor 2020. (2014.-2020.) i o stavljanju van snage Odluke br. 1982/2006EZ
- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Konzorcijski ugovor – ERA-NET Cofund on Blue Bioeconomy
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava broj 817992 – BlueBio

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023/ 2022
A733071	00	208.772	100.554	68.470	40.797	48,2

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata: materijalni rashodi koji uključuju naknade troškova službenih putovanja zaposlenika Zaklade te isplate sredstava za financiranje znanstveno-istraživačkih projekata.

BlueBio mreža okuplja konzorcij agencija i fundacija koje financiraju istraživanja i inovacije s ciljem provedbe projekata i dodatnih aktivnosti usmjerene održivom i kružnom upravljanje i korištenje prirodnih resursa u plavom biogospodarstvu, što uključuje integrirani pristup prehrambenim sustavima kako bi se osigurali integritet i otpornost ekosustava. Sufinancira se iz sredstava Europske komisije kojima upravlja koordinator projekta Research Council of Norway iz Norveške.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	2	HRZZ	2	1	0
Broj istraživača na međunarodnim projektima	Broj hrvatskih istraživača koji uključeni u provedbu međunarodnih istraživačkih projekata kao korisnici sredstava	Broj	11	HRZZ	11	4	0

A733073 PROGRAM RAZVOJA KARIJERA MLADIH ISTRAŽIVAČA - IZOBRAZBA NOVIH DOKTORA ZNANOSTI - NPOO (C3.2. R2-I1)

Zakonske i druge pravne osnove

- Uredba Europskog Parlamenta i Vijeća od 12. veljače 2021. o uspostavi Mechanizma za oporavak i otpornost (eng. Recovery and Resilience Facility – RRF, SL L 57, 18. 2. 2021.);
- Provedbena odluka Vijeća o odobrenju ocjene plana za oporavak i otpornost Hrvatske (eng. Council Implementing Decision on the approval of the assessment of the recovery and resilience plan for Croatia - 2021/0222 (NLE), 20.7.2021.)
- Prilog Provedbenoj odluci Vijeća o odobrenju ocjene plana za oporavak i otpornost Hrvatske (HR) (eng. Annex to the Council Implementing Decision on the approval of the assessment of the recovery and resilience plan for Croatia)
- Operativni sporazum za provedbu Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026.
- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021.-2026.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023 /202 2
A733073	00	00	6.442.100	3.981.684	3.981.684	0,0

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata: isplate plaća mladim istraživačima zaposlenim na znanstveno-istraživačkim ustanovama u Republici Hrvatskoj

Cilj ovog Programa je zapošljavanje doktoranada na znanstveno-istraživačkim organizacijama u skladu s potrebama organizacija. Doktorandi se uključuju na projekte koji se provode na organizacijama te se tako karijera mladih istraživača usmjerava prema vrhunskoj znanosti, što osigurava dugoročan i pozitivan utjecaj na sustav znanosti.

Program je namijenjen poticanju vrhunskih istraživanja s ciljem razvoja inovativnih tehnologija. Program kojim se podržavaju aplikativna istraživanja do faze testiranja tehnologija u laboratorijskim uvjetima (TRL 1-4).

Potpore je namijenjena uspostavi karijere izvrsnih mladih znanstvenika u osnivanju neovisne istraživačke grupe te stjecanju uvjeta i sposobnosti za buduće zapošljavanje i /ili značajnom podizanju kompetitivnosti na međunarodnoj razini ili istraživanjima s ciljem razvoja inovativnih tehnologija.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj zaposlenih doktoranada	Broj doktoranada koji se zapošljavaju na znanstveno-istraživačkim institucijama	Broj	180	NPOO	180	180	180
Broj projekata	Broj projekata koji će se financirati	Broj	33	NPOO	33	33	33

K733069 OP UČINKOVITI LJUDSKI POTENCIJALI 2014.-2020., PRIORITET 3

Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Statut Hrvatske zaklade za znanost
- Uredba br. 1303/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. prosinca 2013. o utvrđivanju zajedničkih odredbi o Europskom fondu za regionalni razvoj, Europskom socijalnom fondu, Kohezijskom fondu, Europskom poljoprivrednom fondu za ruralni razvoj i Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo i o utvrđivanju općih odredbi o Europskom fondu za regionalni razvoj, Europskom socijalnom fondu, Kohezijskom fondu i Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo te o stavljaju izvan snage Uredbe Vijeća od 11. srpnja 2006.
- Uredba Europskog Parlamenta i Vijeća od 17. prosinca 2013. o Europskom socijalnom fondu i stavljaju izvan snage Uredbe Vijeća - (Uredba o ESF-u)
- Pravilnik o prihvatljivosti izdataka u okviru Europskog socijalnog fonda
- Zakon o javnoj nabavi
- Zakon o državnim potporama
- Zakon o radu

- Sporazum o partnerstvu između Republike Hrvatske i Europske komisije za korištenje Europskih strukturnih investicijskih fondova u razdoblju 2014.-2020.
- Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020.
- Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije
- Europa 2020 - Strategija za pametan, održiv i uključiv rast

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
K733069	00	3.659.570	1.502.211	00	00	41,0

Cilj aktivnosti je znanstveno aktivnim mentorima koji se bave međunarodno i/ili nacionalno značajnom problematikom omogućiti da u svoje znanstvene projekte uključe mlade istraživače-doktorande koji žele sudjelovati u znanstveno-istraživačkom radu te na taj način usmjeriti njihovu karijeru prema vrhunskoj znanosti.

Kroz aktivnost financiraju se zajednički znanstveno-istraživački projekti znanstvenika u Hrvatskoj i hrvatskih znanstvenika zaposlenih na ustanovama u inozemstvu. Program se provodi u okviru Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali

2014-2020. Prioritetne osi 3 - "Obrazovanje i cjeloživotno učenje", Specifičnog cilja 10. ii. 3 "Bolje istraživačko okruženje za ljudske potencijale.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj zaposlenih doktoranada	Broj doktoranada koji se zapošljavaju na znanstveno-istraživačkim institucijama	Broj	680	HRZZ	600	700	700
Broj novih doktora znanosti	Broj doktoranada koji su uspješno obranili doktorsku disertaciju	Broj	50	HRZZ	60	60	60
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	22	HRZZ	21	0	0

Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživača koji uključeni u provedbu međunarodnih istraživačkih projekata kao korisnici sredstava	Broj	150	HRZZ	150	0	0
Broj sastanaka Povjerenstva za upravljanje	Sastanci članova Povjerenstva za upravljanje	Broj	1	HRZZ	1	0	0