



Ministarstvo znanosti i obrazovanja

**Godišnje izvješće o provedbi Provedbenog programa
Ministarstva znanosti i obrazovanja
za 2023. godinu**

MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA



1. PREGLED STANJA U UPRAVNOM PODRUČJU

Svoje ciljeve Ministarstvo postiže usklađenim i odgovornim promišljanjem i djelovanjem u suradnji s ostalim relevantnim tijelima državne i javne uprave te lokalne i regionalne samouprave, kao i sa svim dionicima odgojno-obrazovne i znanstvene djelatnosti.

U 2023. godini Ministarstvo je nastavilo provoditi značajne reforme u sustavu ranog i predškolskog odgoja i obrazovanja. Nastavno na 2022. godinu, kada je u sklopu javnog poziva općinama i gradovima za sudjelovanjem u realizaciji infrastrukturnih projekata izgradnje, dogradnje, rekonstrukcije i opremanja predškolskih ustanova na njihovom području donesena Odluka o financiranju ukupno 260 projekata, u lipnju 2023. objavljene je i drugi javni poziv za dodjelu bespovratnih sredstava Izgradnja, dogradnja, rekonstrukcija i opremanje predškolskih ustanova. Tim financijskim sredstvima osigurat će se da cca 30 000 djece diljem Republike Hrvatske, već narednih godina, krene u nove ili modernizirane dječje vrtiće.

Također, kontinuirano su se provodile reforme u sustavu osnovnoškolskog i srednjoškolskog obrazovanja: aktivnosti vezane uz organizacijske preduvjete uvođenja cjelodnevnih škole, nastavak reforme strukovnog obrazovanja i obrazovanja odraslih, ubrzanje i unaprjeđenje izrade kurikuluma za stjecanje kvalifikacija potrebnih na tržištu rada i povezivanje s gospodarstvom. U okviru kojih je izrađena Metodologija izrade sektorskog kurikuluma, strukovnog kurikuluma i kurikuluma ustanove za strukovno obrazovanje – smjernice i upute za izradu te su izrađeni prijedlozi 130 strukovnih kurikuluma u okviru projekta Modernizacija sustava strukovnog obrazovanja i osposobljavanja.

Nastavila se pružati podrška učenicima s teškoćama u razvoju te je ugovoreno 56 projekata ukupne vrijednosti 31.493.707,20 eura čime se financira rad 4428 pomoćnika u nastavi, odnosno stručnih komunikacijskih posrednika za pružanje potpore 4768 učenika s teškoćama u razvoju u šk. god. 2023./2024. Također, u školskoj godini 2022./2023. godini financirano je 95 projekata osnovnih i srednjih škola za rad s darovitim učenicima, s 324.193,66 eura dodijeljenih sredstava te je dodijeljeno 28 priznanja i nagrada učenicima koji su postigli najbolje rezultate na ispitima Državne mature u školskoj godini 2022./2023. te je u tu svrhu isplaćeno 9.324,00 eura.

U 2023. godini doneseni su novi temeljni propisi u obrazovanju odraslih:

- Pravilnik o standardima i normativima za izvođenje programa obrazovanja odraslih (Narodne novine, broj 14/2023) kojim se propisuju standardi i normativi za izvođenje programa obrazovanja odraslih koje mora ispunjavati ustanova za obrazovanje odraslih;
- Pravilnik o načinu vanjskog vrednovanja ustanova za obrazovanje odraslih i skupova ishoda učenja te načinu rada i imenovanja povjerenstva za prigovore na izvješće o vanjskom vrednovanju (Narodne novine, broj 19/2023) kojim se uređuje način vanjskog vrednovanja ustanova za obrazovanje odraslih i skupova ishoda učenja, kao dio procesa osiguravanja kvalitete u sustavu obrazovanja odraslih. Ovim Pravilnikom



propisuje se i način rada i imenovanja povjerenstva za prigovore na izvješće o vanjskom vrednovanju ustanova kao i ocjene razine kvalitete ustanova.

U protekloj, 2023. godini nastavlja se s ulaganjem u smještajne kapacitete te unaprjeđenjem studentskog standarda i nastavkom stipendiranja studenata u STEM području i socio-ekonomske kategorije studenata.

Također, u 2023. godini doneseni su novi temeljni propisi u visokom i sustavu znanosti obrazovanju:

- na snagu je stupio novi Zakon o osiguravanju kvalitete u visokom obrazovanju i znanosti („Narodne novine“, 151/22) kojim se uveo novi sustav osiguravanja kvalitete, temeljen na suvremenim kriterijima, s ciljem poticanja osnivanja i razvoja studijskih programa u područjima značajnim za razvoj gospodarstva i društva;
- usvojena je Uredba o financiranju javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u Republici Hrvatskoj. Uredbom se uređuju predmet i sadržaj programskog ugovora, osnovna, razvojna i izvedbena komponenta programskog ugovora, postupak pregovaranja i sklapanja programskog ugovora, praćenje i vrednovanje provedbe programskog ugovora te izmjene i dopune programskog ugovora. Temeljem iste sklopljeni su programski ugovori s 25 javnih znanstvenih instituta;

te su usvojena i dva podzakonska akta – Pravilnik o Upisniku studijskih programa („Narodne novine“, br. 56/23) i Pravilnik o Upisniku visokih učilišta („Narodne novine“, br. 56/23) kojim su regulirani postupci upisa, upisa promjena i brisanja studijskih programa, odnosno visokih učilišta iz službenih evidencija visokih učilišta i studijskih programa u Republici Hrvatskoj koje vodi Ministarstvo.

2. IZVJEŠĆE O NAPRETKU U PROVEDBI MJERA

Od ukupno 32 planirane mjere Provedbenog programa, u izvještajnom razdoblju 1. siječnja do 31. prosinca 2023. planirana je provedba 25 mjera koje su u tijeku ili provedene te 8 mjera u kašnjenju.

Sveukupna dinamika provedbe mjera je očekivana i pozitivna. Sukladno navedenom, u izvještajnom razdoblju 2023. godine su većinom uspješno provedene ključne točke ostvarenja vezane uz provedbu mjera u sustavu odgoja i obrazovanja kroz pružanje materijalne i stručne pretpostavke za inkluziju učenika s teškoćama u razvoju u osnovnoškolskom i srednjoškolskom obrazovanju, osiguranja redovitog provođenja izvannastavnih aktivnosti u skladu s potrebama učenika i poticanja rada s darovitim i talentiranim učenicima kao i mjera sustavnog prepoznavanja te nagrađivanja odgojno-obrazovnih radnika.

Također, uspješno je provedena mjera unaprjeđenja međuresorne suradnje u području prevencije nasilja.



Ministarstvo znanosti i obrazovanja

Nastavljeno je učinkovito osiguravanje potpore djeci i učenicima pripadnicima romske nacionalne manjine u ranom i predškolskom i osnovnoškolskom odgoju i obrazovanju, potom osiguravanja potpore učenicima i studentima pripadnicima romske nacionalne manjine za nastavak i završavanje obrazovanja kao i provedbe posebnih programa za nacionalne manjine u ranom predškolskom, osnovnoškolskom i srednjoškolskom odgoju i obrazovanju.

U području strukovnog obrazovanja su uz neka kašnjenja u tijeku aktivnosti jačanja kapaciteta ustanova i poslodavaca kao preduvjeta za kvalitetnu provedbu strukovnog obrazovanja i osposobljavanja.

Provedene su mjere jačanja ljudskih kapaciteta u znanosti. Istovremeno se intenzivno radi na ubrzanju provedbe mjera koje se odnose na unapređenje sustava upravljanja i financiranja znanstvenih organizacija, jačanje znanstvene infrastrukture i povećanje sudjelovanja hrvatskih znanstvenika u Okvirnom programu EU.

Ministarstvo ulaže napore i financijska sredstva u nadogradnju Sustava za upravljanje dokumentima i zadacima-Centrix na novu verziju Centrix2 i u opremu i rješenja za online komunikaciju te nadogradnju postojećih i razvoj novih eUsluga za korisnike Ministarstva. Istodobno, Ministarstvo prepoznaje važnost preventivne zaštite zdravlja zaposlenika te shodno tome ulaže financijska sredstva.

3. DOPRINOS OSTVARENJU CILJEVA JAVNIH POLITIKA

Provedbom mjera ovog Provedbenog programa doprinosi se ciljevima:

1.1. Očuvanje radnih mjesta i socijalna sigurnost,

2.2. Ulaganje u obrazovanje, znanost i istraživanje,

4.1. Učinkovita, transparentna i otporna država Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024..

U okviru cilja 1.1. Očuvanje radnih mjesta i socijalna sigurnost Programa Vlade najvažniji ostvareni rezultati u izvještajnom razdoblju su:

- U okviru Programa Učinkoviti ljudski potencijali 2021. – 2027., poziva na dostavu projektnih prijedloga *Osiguravanje pomoćnika u nastavi/stručnih komunikacijskih posrednika učenicima s teškoćama u razvoju, osnovnoškolske i srednjoškolske odgojno-obrazovne ustanove faza VI.*, u rujnu 2023. ugovorena su 54 projekta, ukupne vrijednosti 31.493.707,20 EUR, a potporu je dobilo 4.768 učenika s teškoćama u razvoju.
- Unaprjeđenje međuresorne suradnje u području prevencije nasilja provodi se kroz Poziv za financiranje preventivnih projekata osnovnih i srednjih škola te učeničkih domova u školskoj godini 2023./2024., u sklopu kojeg je financirano ukupno 186 projekata u ukupnom iznosu od 391.544,77 EUR.



U okviru cilja 2.2. Ulaganje u obrazovanje, znanost i istraživanje Programa Vlade najvažniji ostvareni rezultati u izvještajnom razdoblju su:

- u rujnu 2023. g. temeljem članka 50.a Zakona o predškolskom odgoju i obrazovanju donesena Uredba o kriterijima i mjerilima za utvrđivanje iznosa sredstava za fiskalnu održivost dječjih vrtića i Odluka o dodjeli sredstava za fiskalnu održivost dječjih vrtića za pedagošku godinu 2023./2024., čime se država uključila i u financiranje predškolskog odgoja razvojem novog modela financiranja koji je uzeo u obzir fiskalne kapacitete osnivača;
- u lipnju 2023. objavljen drugi javni poziv za sudjelovanje u realizaciji infrastrukturnih projekata izgradnje, dogradnje, rekonstrukcije i opremanja predškolskih ustanova;
- u 2023. godini Ministarstvo je započelo s postupkom donošenja Nacionalnog kurikulumu predškole i Nacionalnog kurikulumu za rani i predškolski odgoj i obrazovanje, dvije radne skupine za izradu tih dokumenata započele su s radom;
- kontinuirano se podiže razina opremljenosti osnovnoškolskih knjižnica lektinom i stručnom literaturom - 2023. godine osigurana je potpora za 902 osnovnoškolske te 408 srednjoškolskih knjižnica;
- kroz nastavak reforme obrazovanja u sklopu dokumenta *Ekperimentalni program Osnovna škola kao cjelodnevna škola: Uravnotežen, pravedan, učinkovit i održiv sustav odgoja i obrazovanja* razrađen je model cjelodnevnih škola; u prosincu 2023. godine donesen je Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi (NN 156/2023) kojim je prilagođen zakonodavni okvir te je Ministarstvo u ožujku 2023. g. objavilo Javni poziv osnovnim školama za podnošenje prijave za sudjelovanje u Ekperimentalnom programu. 62 osnovne škole uključene su u Ekperimentalni program u školskoj godini 2023./2024. U sklopu Ekperimentalnog programa uvedeno je 5 novih nastavnih predmeta za koje su izrađeni ekperimentalni kurikulumi te se produljilo vrijeme boravka učenika u školi;
- u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026. u srpnju 2023. g. objavljen je trajni poziv *Izgradnja, rekonstrukcija i opremanje osnovnih škola za potrebe jednosmjenskog rada i cjelodnevnih škola*, ukupne vrijednosti 302.608.000,00 EUR. Rok za dostavu projektnih prijedloga 31. srpnja 2024. godine. Tijekom 2023. godine sklopljen je jedan ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava, vrijednosti 14.057.002,53 EUR;
- u okviru Programa Učinkoviti ljudski potencijali 2021. – 2027. (PULJP 2021.-2027., ESF+), u pripremi je natječajna dokumentacija za operaciju *Podrška primjeni digitalnih tehnologija u obrazovanju (BrAIIn)*, ukupne vrijednosti 15.000.000,00 EUR te operacija *Cjelovita informatizacija sustava odgoja i obrazovanja*, ukupne vrijednosti 8.000.000,00 EUR koje će se provoditi kao izravne dodjele sredstava;
- u okviru mjere uspostave sustava kvalitete u osnovnim i srednjim školama, u ožujku 2023. g. provedeni su nacionalni ispiti u 4. razredu u 80 škola u uzorku te u 8. razredu u svim školama u Republici Hrvatskoj. Osim toga, pripremljeni su i objavljeni probni ispiti državne mature te je državna matura provedena u dva ispitna roka. Vezano za provedbu međunarodnih istraživanja, objavljeni su rezultati istraživanja PIRLS 2021,



provedeno je probno istraživanje TALIS 2023 te izrađena nacionalna baza, te je provedeno glavno istraživanje ICILS 2023 i također izrađena nacionalna baza. Objavljeni su i rezultati istraživanja ICCS 2022. i istraživanja PISA 2022.;

- u okviru PULJP 20221.-2027. u rujnu 2023. g. objavljen je poziv *Osiguravanje pomoćnika u nastavi/stručnih komunikacijskih posrednika učenicima s teškoćama u razvoju u osnovnoškolskim i srednjoškolskim odgojno-obrazovne ustanove - faza VI*, te je ugovoreno 56 projekata ukupne vrijednosti 31.493.707,20 EUR. Sredstvima se financira rad 4428 pomoćnika u nastavim, odnosno stručnih komunikacijskih posrednika za pružanje potpore 4768 učenika s teškoćama u razvoju u šk. god. 2023./2024.;
- osiguran je prijevoz za 5.165 učenika s teškoćama u razvoju uključenih u osnovnoškolski i srednjoškolski odgoj i obrazovanje, te su u tu svrhu isplaćena sredstva u ukupnom iznosu od 3, 887.152,41 EUR;
- u okviru *Poziva za financiranje projekata u sklopu izvannastavnih aktivnosti osnovnih i srednjih škola te učeničkih domova* u školskoj godini 2023./2024. financirano je ukupno 320 projekata u ukupnom iznosu od 664.462,69 eura; 191 projekt u osnovnim školama (321.078,22 eura), 120 projekata u srednjim školama (323.984,47 eura) i 9 projekata u učeničkim domovima (19.400,00 eura);
- u okviru *Javnog poziva za sufinanciranje projekata rada s darovitim učenicima u osnovnim i srednjim školama* u školskoj godini 2022./2023. godini financirano je 95 projekata osnovnih i srednjih škola, s 324.193,66 eura dodijeljenih sredstava (napomena: Javni poziv za sufinanciranje projekata rada s darovitim učenicima ne nalazi se u tabličnom dijelu godišnjeg izvješća o provedbi provedbenog programa);
- dodijeljeno je 28 priznanja i nagrada učenicima koji su postigli najbolje rezultate na ispitima Državne mature u školskoj godini 2022./2023. te je u tu svrhu isplaćeno 9.324,00 eura;
- u okviru *Poziva za financiranje preventivnih projekata osnovnih i srednjih škola te učeničkih domova u školskoj godini 2023./2024.* financirano je ukupno 186 projekata u ukupnom iznosu od 391.544,77 eura;
- donesene su odluke o dodjeli Državne nagrade tehničke kulture Faust Vrančić za 2022. godinu i Nagrade "Ivan Filipović" za 2021. i 2022. godinu u ukupnom iznosu 165.903,50 EUR;
- mjera osiguravanja potpore djeci i učenicima pripadnicima romske nacionalne manjine u ranom i predškolskom i osnovnoškolskom odgoju i obrazovanju je u potpunosti provedena. Donesene su odluke o sufinanciranju roditeljskog udjela u cijeni predškolskog odgoja i predškole te produženog boravka za učenike romske nacionalne manjine te su djeca i učenici uspješno uključena u pohađanje predškolskih programa i programa produženog boravka u osnovnoj školi;
- osigurane su mjesečne stipendije za sve učenike i studente pripadnike romske nacionalne manjine koji su se prijavili na raspisane javne natječaje za stipendiranje.



- Vidljivo je povećanje broja učenika i studenata kojima se osiguravaju potpore za vrijeme školovanja, mjera je održiva te će se nastaviti provoditi i u budućnosti;
- za učenike osnovnih i srednjih škola osigurani su udžbenici za nastavu na jeziku i pismu nacionalnih manjina te su provedeni javni pozivi za provedbu posebnih oblika nastave (ljetnih škola) te za provedbu posebnih programa nacionalnih manjina;
 - u 2023. godini izrađena je *Metodologija izrade sektorskog kurikulumu, strukovnog kurikulumu i kurikulumu ustanove za strukovno obrazovanje – smjernice i upute za izradu* te su izrađeni prijedlozi 130 strukovnih kurikulumu u okviru projekta *Modernizacija sustava strukovnog obrazovanja i osposobljavanja* (financirano iz ESF);
 - u Registar Hrvatskog kvalifikacijskog okvira upisano je 79 standarda kvalifikacija temeljem pozitivnog formalnog i stručnog vrednovanja povjerenstava. Provedene su i edukacije ustanova za strukovno obrazovanje o primjeni metodologije izrade kurikulumu u kojima je sudjelovalo 1077 osoba iz 223 škole;
 - proveden je postupak vrednovanja postojećih regionalnih centara kompetentnosti te je 20. srpnja 2023. godine donesena Odluka kojom se ponovno imenuje 26 regionalnih centara kompetentnosti u 25 strukovnih škola za razdoblje od 5 godina u (pod)sektorima: strojarstvo, elektrotehnika i računalstvo, poljoprivreda i zdravstvo;
 - provedeno 437 jednodnevnih ili višednevnih stručnih usavršavanja za nastavnike i mentore, na kojima je sudjelovalo 10 236 osoba. Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih (ASOO) je zajedno s Austrijskim uredom za vanjsku trgovinu nastavila provoditi projekt *Nastavnici u poduzeća – praksa za nastavnike* te je u tim edukacijama sudjelovalo 90 nastavnika iz cijele Hrvatske koji su odradili praksu u 80 poslovnih subjekata;
 - izrađen je prijedlog kriterija za dodjelu poticaja polaznicima uključenim u kurikulume za stjecanje kvalifikacija relevantnih tržištu rada, a sredstva su planirana u Državnom proračunu za 2023. godinu i projekcijama za 2024. i 2025. godinu. Ukupan iznos poticaja za 2023. godinu iznosio je 46.000 EUR, no bit će provedeno u 2024. godini;
 - ASOO, kao nacionalna referentna točka EQAVET-a (Europski sustav osiguravanja kvalitete u strukovnom obrazovanju) u 2023. g. provodila je treći ciklus pilot-praćenja učenika nakon završena školovanja na razini strukovne škole, u kojemu je sudjelovalo 15 škola iz cijele Hrvatske. U tom razdoblju pripremljeno je 228 kratkih osvrtu o načinu na koji škole izvješćuju o provedenom procesu samovrjednovanja, s preporukama za unaprjeđenje u izvještavanju;
 - u 2023. g. ASOO je provela aktivnosti usmjerene na daljnji razvoj izgradnje sustava osiguravanja kvalitete u obrazovanju odraslih; završen je proces razvoja i politiranja, samovrednovanja i vanjskog vrednovanja ustanova za obrazovanje odraslih, te je proveden niz aktivnosti osnaživanja kapaciteta sustava obrazovanja odraslih za izgradnju i provedbu sustava osiguravanja kvalitete, kao i aktivnosti jačanja kapaciteta vanjskih vrednovatelja. Tri ustanove za obrazovanje odraslih prošle su kroz postupak vanjskog vrednovanja te su izdana prva rješenja o ocjeni razine kvalitete, dok su 22 ustanove prošle pilot vanjsko vrednovanje;



Ministarstvo znanosti i obrazovanja

- u 2023. godini svih 28 projekata koji su 2020.g. ugovoreni u temeljem poziva *Razvoj, unaprjeđenje i provedba stručne prakse* uspješno je završilo s provedbom. U 2023. g. utrošeno je 2.839.456,54 eura od ukupnog iznosa 13.197.111 eura;
- početkom 2023.g. na snagu je stupio novi Zakon o osiguravanju kvalitete u visokom obrazovanju i znanosti („Narodne novine“, 151/22) kojim se uveo novi sustav osiguravanja kvalitete, temeljen na suvremenim kriterijima, s ciljem poticanja osnivanja i razvoja studijskih programa u područjima značajnim za razvoj gospodarstva i društva. Ujedno se s predloženim zakonskim rješenjima uskladio okvir sustava osiguranja kvalitete koji je jednako primjenjiv na javna i privatna visoka učilišta, odnosno znanstvene institute te uspostavio okvir za donošenje sustava vrednovanja koji će osigurati primjenu jednakih kvalitativnih standarda bez obzira na vrstu studijskog programa;
- u 2023. g. poduzete su značajne mjere radi povećanja broja studijskih programa usklađenih s načelima Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira, te je pozitivno vrednovano 11 standarda kvalifikacija u visokom obrazovanju kao podloga za studijske programe;
- tijekom 2023. g. osobito se poticalo i financiralo izrađivanje skupova ishoda učenja i standarda kvalifikacija koji predstavljaju temelj za izradu programa cjeloživotnog učenja na razini visokog obrazovanja kojima se stječu zelene i digitalne vještine, da bi se doprinijelo ispunjavanju ciljeva zelene i digitalne Europe. Stoga su u organizaciji Ministarstva znanosti i obrazovanja održane edukacije o mikrokvalifikacijama u visokom obrazovanju, a transparentnost informacija o mikrokvalifikacijama povećala se uspostavljanjem rubrike o mikrokvalifikacijama na portalu www.kvalifikacije.hr;
- u 2023. g. na snagu su stupila dva podzakonska akta – Pravilnik o Upisniku studijskih programa („Narodne novine“, br. 56/23) i Pravilnik o Upisniku visokih učilišta („Narodne novine“, br. 56/23) kojim su regulirani postupci upisa, upisa promjena i brisanja studijskih programa, odnosno visokih učilišta iz službenih evidencija visokih učilišta i studijskih programa u Republici Hrvatskoj koje vodi Ministarstvo;
- Agencija za znanost i visoko obrazovanje je u 2023. g. provela godišnje anketiranje osoba s diplomom u svrhu praćenja njihove zapošljivosti u kojemu su kontaktirane 18.492 osobe, od kojih je upitnik ispunilo 7.858 ispitanika;
- u sklopu projekta e-Sveučilišta uspostavljen je Digitalni registar diploma kako bi visoka učilišta sukladno Pravilniku o obliku i sadržaju svjedodžbe, diplome i dopunske isprave o studiju (NN 74/2023) od 1. siječnja 2024. mogla izdavati digitalni oblik svjedodžbe, diplome i dopunske isprave o studiju. Stvoreni su preduvjeti da visoka učilišta mogu u Digitalni registar diploma pohraniti podatke o diplomama koje su izdala u posljednjih 40 godina;
- na snagu je stupio Zakon o akademskom i stručnom nazivu i akademskom stupnju („Narodne novine“, br. 123/23) kojim se uređuju akademski naziv, stručni naziv i akademski stupanj te njihovo stjecanje, korištenje i ujednačavanje;



- radi privlačenja dolaznih studenata koji u RH provode razdoblje studija ili cjeloviti studij, visoka učilišta promoviraju virtualnu mobilnost (online predavanja za strane studente) kao i kombiniranje fizičke i virtualne mobilnosti;
- broj studijskih programa na stranim jezicima u Upisniku studijskih programa Ministarstva znanosti i obrazovanja povećan je te je sa 128 u 2022.g. porastao na 131 u 2023. godini (125 programa je na engleskom jeziku, 4 na talijanskom te po jedan na njemačkom i slovenskom jeziku). U svrhu osiguravanja održivosti i kontinuiranog izvođenja studija na stranim jezicima, u Operativni program za Europski socijalni fond+ uvrštene su aktivnosti koje će visokim učilištima pomoći u daljnjem povećanju broja studijskih programa na stranim jezicima;
- osigurana su sredstva za nastavak sufinanciranja 5 visokih učilišta koja sudjeluju u alijansama europskih sveučilišta (sustavna i dugoročna suradnju među partnerskim visokim učilištima koji dijele viziju razvoja i prioriteta): uključena su Sveučilišta u Zagrebu, Splitu, Zadru i Rijeci te Visoka poslovna škola PAR, Rijeka;
- u akademskoj godini 2022./2023. dodijeljeno 12 000 izravnih potpora studentima nižeg socio-ekonomskog statusa (iz Državnog proračuna i Europskog socijalnog fonda plus (ESF+) u sklopu Operativnoga programa Učinkoviti ljudski potencijali 2021. - 2027.) Dodijeljeno je i 1388 stipendija u STEM područjima znanosti (iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. – 2026.);
- u 2023. godini usvojena je Uredba o financiranju javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u Republici Hrvatskoj. Uredbom se uređuju predmet i sadržaj programskog ugovora, osnovna, razvojna i izvedbena komponenta programskog ugovora, postupak pregovaranja i sklapanja programskog ugovora, praćenje i vrednovanje provedbe programskog ugovora te izmjene i dopune programskog ugovora. Temeljem iste sklopljeni su programski ugovori s 25 javnih znanstvenih instituta;
- tijekom 2023. godine usvojen je Plana razvoja istraživačke infrastrukture u Republici Hrvatskoj 2023. – 2027. daje pregled postojeće istraživačke infrastrukture koja postoji u Republici Hrvatskoj, parametara za njezino praćenje te osnovne kriterije za odabir i financiranje budućih projekata istraživačkih infrastrukture;
- u 2023. godini završen je strateški projekt "Znanstveno i tehnološko predviđanje" u okviru kojeg su provedena mapiranja za dva nova prioritetna područja (umjetna inteligencija i svemirske tehnologije);
- u rujnu 2021. godine potpisan je Sporazuma o Inicijativi za Hrvatski oblak za otvorenu znanost (HR-OOZ) te je temeljem Sporazuma formirano Vijeće Inicijative HR-OOZ koje je osnovalo radnu skupinu s ciljem izrade nacionalnih smjernica vezanih uz otvorenu znanost. Tijekom 2023. godine radna skupina izradila je prijedlog nacionalnih smjernica te se donošenje istih očekuje tijekom 2024. godine;
- tijekom 2023. godine, u suradnji s Agencijom za mobilnost i programe Europske unije, izrađen je prijedlog Akcijskog plana za mobilnost istraživača te se donošenje istog očekuje tijekom 2024. godine;



- Ministarstvo znanosti i obrazovanja u 2023 god. objavilo je Poziv „Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“ koji podržava zapošljavanje asistenata (bivši doktorandi) iz STEM područja u javnim istraživačkim organizacijama u svrhu jačanja ljudskih resursa za istraživanje i razvoj u javnim istraživačkim organizacijama. Bespovratna sredstva dodjeljuju se putem izravne dodjele Hrvatskoj zakladi za znanost koja je po potpisivanju Ugovora raspisala natječaj prema potkorisnicima, za projekte zapošljavanja asistenata;
- donesena je Odluka o mjerama za jačanje nacionalnog sudjelovanja u programima Europske unije u području istraživanja, inovacija i svemira te su imenovani dionici nacionalnog sustava podrške sudjelovanju RH u Okvirnom programu za istraživanje i inovacije - Obzor Europa;
- tijekom 2023. godine odlučeno je u kojim ERA Aktivnosti koje predstavljaju osnovu za izradu Plana europskom istraživačkog prostora će Republika Hrvatska sudjelovati. Donošenje Plana za europski istraživački prostor planirano je u 3Q 2024. godine.
- u 2023. godini odobrena 2 nova znanstveno-istraživačka projekata velikih razmjera s NR Kinom (ukupno u provedbi 4). Od 2023. godine pokrenuti su isti takvi projekti i sa Državom Izrael (5 projekata). U pripremi su i natječajni za istovjetne projekte sa Indijom i Korejom;
- unutar investicije C3. R3.-II NPOO-a u 2023. godini raspisan je natječaj za jačanje kapaciteta Ureda za transfer tehnologije kako bi se poboljšao provedbeni sustav ulaganja u IRI koji podržava razvoj poslovnih investicija u istraživanje i razvoj u suradnji znanosti i industrije;
- do kraja 2023. godine proveden je 31 projekt suradnje znanstvenih organizacija s gospodarskim subjektima. Unutar NPOO-a, tijekom 2023. godine otvoreni su novi pozivi u sklopu kojih će se financirati kolaborativni projekti znanstvenih organizacija s gospodarskim subjektima čija provedba je planirana za 2024. godinu;
- u svrhu unaprjeđenja odgoja i obrazovanja djece i učenika pripadnika hrvatskoga naroda izvan Republike Hrvatske, tijekom 2023. godine Ministarstvo znanosti i obrazovanja kontinuirano je pružalo potporu u razvijanju metodičkih, jezičnih i drugih kompetencija učitelja koji predaju hrvatski jezik u inozemstvu. Također, MZO je osigurao udžbenike i druge obrazovne materijale te prijenosna računala za učitelje. Ministarstvo je odobrilo otvaranje šest novih nastavnih mjesta (SR Njemačka, Švicarska Konfederacija, Irska) s ciljem još kvalitetnije organizacije nastave hrvatskoga jezika u inozemstvu.

U okviru cilja 4.1. Učinkovita, transparentna i otporna država najvažniji ostvareni rezultati u izvještajnom razdoblju su:

- provedene su aktivnosti nadogradnje sustava za upravljanje dokumentima i zadacima te je u produkciju je puštena nova verzija informacijskog sustava uredskog poslovanja Centrix 2 koja je integrirana sa ostalim poslovnim informacijskim sustavima MZO-a



Ministarstvo znanosti i obrazovanja

- u sklopu mjere ulaganje u opremu i rješenja za on-line komunikaciju tijekom 2022. su realizirane sve ključne točke ostvarenja, a u 2023. godini nabavljeno je još 20 All-in-one računala
- u sklopu mjere nadogradnja postojećih i razvoj novih eUsluga za korisnike Ministarstva, kontinuirano se radi na razvoju i nadogradnji postojećeg ŠeR sustava s novim podacima i izvorima podataka
- u rujnu 2023. g. završena je realizacija sporazuma o razvoju e-Usluge za priznavanje inozemnih stručnih kvalifikacija (sporazum sklopljen 2022.g. između Ministarstva i Središnjeg državnog ureda za razvoj digitalnog društva).

Mjere iz kojih proizlaze gore navedeni rezultati doprinose ispunjenju Preporuka Vijeća EU za Hrvatsku 2020. broj CSR 2b. *Povećati pristup digitalnoj infrastrukturi i uslugama* i digitalnoj transformaciji.

Privitak: *Tablični dio godišnjeg izvješća o provedbi provedbenog programa*

