

KRATKI OPIS PROJEKTA

Svrha i opravданост projekta

Operacija Podrška provedbi Cjelovite kurikularne reforme (Operacija) usmjerenica je na promicanje pristupa cjeloživotnom učenju kroz unaprijeđivanje ključnih kompetencija učenika i primjenu IKT-a u poučavanju i učenju. Cilj ove Operacije je uspostaviti usklađen i učinkovit odgojno-obrazovni sustav kroz cjelovite sadržajne i strukturne promjene koje će pridonositi ostvarenju specifičnog cilja Operativnog programa učinkoviti ljudski potencijali (OPULJP), odnosno prioritetne osi OPULJP-a, Obrazovanja i cjeloživotnog učenja. Analizom konteksta i problema odgojno-obrazovne politike u Republici Hrvatskoj, a s obzirom na potrebe svih sudionika predtercijarnog obrazovanja, pokrenuta je provedba Cjelovite kurikularne reforme koja ima za cilj osigurati razvoj temeljnih kompetencija za cjeloživotno učenje, povećati razinu funkcionalnih pismenosti učenika, povezati obrazovanje s interesima, životnim iskustvima, potrebama i mogućnostima učenika i s potrebama društva i gospodarstva te definirati jasno određeno odgojno-obrazovno ishode. Podrški provedbi kurikularne reforme proteže se kroz razne strateške dokumente na nacionalnoj razini te su njezini ciljevi uskladišeni s ciljevima strategija na europskoj razini. Glavna strategija kojom se projekt vodi je Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije (NN, br.124/2014) te Strateški plan Ministarstva znanosti i obrazovanja za razdoblje 2017.-2019. Unutar dijela Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije vezanog za rani i predškolski odgoj, osnovno i srednje obrazovanje kroz mjeru je razrađen cilj 2. „Provesti cjelovitu kurikularnu reformu“ kojom će se osuvremeniti odgojno-obrazovni sustav u obliku pomaka od usmjerenosti sadržajima k usmjerenosti odgojno-obrazovnim ishodima (ishodima učenja). Sukladno ciljevima Strategije i Strateškog plana, Ministarstvo će nastaviti s uvođenjem promjena u odgojno-obrazovni sustav što se odnosi na usmjerenost na učeničku postignuća (ishode učenja) poričujući osobitu pozornost jačanju osobnog i socijalnog razvoja te upotrebi IKT-a. OPULJP pod investicijskim prioritetom 10.iii., specifičnog cilja 10.iii.2 između ostalog navodi aktivnosti: razvoj kurikuluma vezanih uz opće obrazovanje temeljenih na ishodima učenja, uključujući razvoj ključnih kompetencija, razvoj, izradu i distribuciju nastavnih materijala; usavršavanje i jačanje stručnih kompetencija nastavničkog osoblja. Stručne kompetencije odnose se na provedbu predvidene reforme obrazovanja te su sve navedene aktivnosti direktno vezane za provedbu Operacije. U konačnici, Operacija i rezultati Operacije pridonijet će ostvarenju prioriteta, ciljeva i inovacija Strategije Europa 2020. Struktura Kurikularne reforme sastoji se od četiri osnovna elementa: 1) kurikularnih dokumenata; 2) sustava vrednovanja, ocjenjivanja i izvještavanja; 3) stručnog usavršavanja odgojno-obrazovnih radnika i 4) suvremenih priručnika, udžbenika, nastavnih sredstva, digitalnih sadržaja i opremanja odgojno-obrazovnih ustanova. Ovim projektom namjerava se financirati eksperimentalna provedba novih, već izrađenih kurikuluma u 1. i 5. r. OŠ za sve predmete, 7. r. za predmete Kemija, Biologija i Fizika, 1. r. gimnazija za sve predmete, 1.r. strukovnih četverogodišnjih programa za općeobrazovne predmete počevši od šk. g. 2018./2019. te nastavno u 2., 6., 8. r. OŠ i 2. r. SŠ u šk. g. 2019./2020.; stručno usavršavanje barem 2000 djelatnika eksperimentalnih škola i učitelja i nastavnika Informatike, izrada digitalnih metodičkih priručnika, uvođenje novog kurikuluma Informatike u sve OŠ i opremanje odgojno-obrazovnih ustanova. Uvođenje Informatike kao obaveznog predmeta u skladu je s inicijativama Europske komisije, Council Recommendation on Key Competence for Lifelong Learning, Digital Education Action Plan. U projektu sudjeluju 74 škole u svim županijama RH, a u proračunu Operacije je predviđeno opremanje 73 škole. U aktivnostima Operacije izraditi će se 122 digitalna metodička priručnika za odgojno-obrazovne djelatnike koji će biti uskladišeni s novim kurikulumima, a time se nadopunjavaju aktivnosti projekta e-Škole u čijim se aktivnostima izrađuju digitalni obrazovni sadržaji za učenike. Svrha digitalnih metodičkih priručnika je prelazak iz tradicionalnog modela nastavnih programa sa sadržajima na nove kurikulume s ishodima učenja. Isti će nakon provedbe eksperimentalne faze projekta biti dostupni za korištenje svim odgojno-obrazovnim djelatnicima, a čime se, paralelno s usavršavanjem učitelja, nastavnika, ravnatelja i stručnih suradnika, utječe na kvalitativnu reformu odgojno-obrazovne politike RH jer se u školskoj godini 2019./2020. kreće s frontalnom primjenom kurikuluma. Na nacionalnoj razini u suradnji sa sektoranim agencijama nastaviti će se profesionalni razvoj odgojno-obrazovnih djelatnika koji će svoja znanja moći primijeniti na širi spektar aktivnosti, jer je namjera ovog projekta razvoj škole kao odgojno-obrazovne cjeline te povezivanje lokalne zajednice i sustava obrazovanja, što osigurava dugoročnu održljivost.

Informacija o provedbenim kapacitetima prijavitelja i odabiru partnera

Ministarstvo znanosti i obrazovanja glavni je nositelj obrazovne politike u Republici Hrvatskoj te kao korisnik projekta raspolaže svim potrebnim upravljačkim, administrativnim i tehničkim resursima za uspješnu provedbu projekta. Uredbom o unutarnjem ustrojstvu Ministarstva znanosti i obrazovanja (NN 86/2017) uređuje se unutarnje ustrojstvo Ministarstva i njegov djelokrug. Uprava za potporu i unaprijeđenje sustava odgoja i obrazovanja u svom djelokrugu, uz ostale poslove, imaju i poslove vezane uz izradu i razvoj strateških okvira i programskih dokumenata za razvoj obrazovanja, praćenje i nadzor ostvarenja ciljeva i sastavnica nacionalnog kurikuluma i školskih kurikulumi, izradu kurikuluma za predškolski, osnovnoškolski i srednjoškolski odgoj i obrazovanje, izradu stručnih podloga za nacrte strategija, zakona i provedbenih propisa iz svoje nadležnosti te razvoj sustava osiguranja kvalitete u predškolskom, osnovnoškolskom i srednjoškolskom sustavu. Ministarstvo ima dugogodišnje iskustvo planiranja i provedbe projekata. U provedbi su projekti izravne dodjele MZO-a koji će se provoditi tijekom 5 godina: „Dodjela stipendija studentima nižeg socioekonomskog statusa“ u vrijednosti od 321.067.050,00 kn te „Dodjela stipendija studentima u prioritetnim područjima (STEM)“ vrijednosti 186.068.250,00 kn. Također, u provedbi je i projekt „Uspostava i upravljanje Registrom HKO-a“ vrijednosti 11.400.000,00 kn. Ministarstvo ima iskustvo u provedbi projekata iz prethodnog programskog razdoblja (završeni projekti): „Izgradnja kapaciteta za programsko finansiranje visokih učilišta“ vrijednosti 2.295.000,00 kn te „Potpora radu HKO Sektorskih vijeća i ostalih dionika u procesu provedbe HKO-a“ vrijednosti 1.917.000,00 kn. Također, u provedbi je i projekt Švicarskog fonda u vrijednosti 2,35 milijuna Švicarskih franaka.

Tim Podrške provedbi Cjelovite kurikularne reforme sastoji se od stručnjaka koji posjeduju sve relevantne kompetencije potrebne za organizaciju, administraciju, upravljanje, provedbu i praćenje aktivnosti koje će se provoditi u okviru projekta. Tim se sastoji od pomoćnice ministritice za strategiju i opće obrazovanje, načelnice Sektora za unaprijeđenje sustava odgoja i obrazovanja, savjetnice u Kabinetu ministritice, voditeljice projekta, voditelja administrativno-financijskog poslovanja, administratora te pet koordinatora. Koordinatori vode komunikaciju s radnim skupinama, organiziraju posjete školama, vode statistike, pružaju podršku školama u eksperimentalnom programu telefonskim putem i putem elektroničke pošte te osiguravaju kontinuiran pristup informacijama svim dionicima projekta. U svrhu dodatne potpore provedbi projekta Ministarstvo suraduje sa sektorskim agencijama: Agencijom za odgoj i obrazovanje (AZOO), Nacionalnim centrom za vanjsko vrednovanje obrazovanja (NCVVO), Agencijom za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih (ASOO), Agencijom za mobilnost i programe Evropske unije (AMPEU) i Hrvatskom akademskom i istraživačkom mrežom (CARNET).

Kratki opis na koji će način održivost rezultata projekta biti zajamčena nakon završetka projekta

Korisnik je projekta Ministarstvo znanosti i obrazovanja, koji ima izravnu nadležnost nad operacijom i u čijim će se proračunskim stavkama osigurati finansijska sredstava za implementaciju i realizaciju tješenja i dobitnih praksi dobivenih u eksperimentalnoj fazi provedbe kurikularne reforme. S obzirom na to da je cjelovita sadržajna i strukturalna reforma odgoja i obrazovanja strateško pitanje Republike Hrvatske, te da je usmjerenja na razvijanje temeljnih kompetencija za cijeloživotno učenje te primjenu informacijskih i komunikacijskih tehnologija, velika pozornost usmjerena je na dugoročnu primjenu dobitnih obrazaca poučavanja i učenja. Također, Provedba kurikularne reforme dio je Nacionalnog programa reformi 2018. Vlade Republike Hrvatske. Budući da je korisnik projekta institucija najviše razine, rezultati projekta potencijalno će utjecati na izmjenu zakona i pravilnika o predtercijskom obrazovanju. Sva sredstva te materijali koji se osiguraju i izrade u okviru projekta, primjerice digitalni metodički priručnici, vlasništvo su MZO-a te se mogu obradivati, multiplicirati te ponovno primjenjivati. Poboljšani stručni kapaciteti, učitelja, nastavnika, stručnih suradnika, ravnatelja te učitelja i nastavnika Informatike, koji su dodatno profesionalno usavršavani u aktivnostima projekta, osigurat će bolju kvalitetu odgojno-obrazovnog procesa te bolje krajnje ishode. Također, suradnja sa sektorskim agencijama osigurava sinergijski učinkan te dugoročnu održivost. Nastavno na ovaj projekt, planirana je aplikacija za dodatna sredstva Europskog socijalnog fonda novim projektom kojim bi se osigurao nastavak provedbe eksperimentalnog programa kurikularne reforme u osnovnim i srednjim školama te frontalna primjena novih kurikulumi. Osim toga, već se sada koriste i drugi izvori finansiranja reforme obrazovnog sustava kao što je pomoć Evropske komisije u okviru potpore strukturnim reformama te državni proračun. Planirano je korištenje i drugih finansijskih sredstava kako bi se osigurala što bolja potpora školskim ustanovama te odgojno-obrazovnim djelatnicima u provedbi reforme obrazovnog sustava.

Sažetak

Cilj cjelovite kurikularne reforme je uspostava uskladenog i učinkovitog sustava odgoja i obrazovanja. U ovom projektu provest će eksperimentalni program u 74 osnovne i srednje škole u ciljanim razredima, stručno usavršiti barem 2000 odgojno-obrazovnih djelatnika za primjenu kurikulumi temeljenih na ishodima učenja, izraditi će se 122 digitalni metodički priručnik te će se opremiti 73 škole.

OBRAZOZËNJE PROJEKTA

Ciljevi projekta s pokazateljima

1.Osiguravanje predviđeta za provedbu Cjelovite kurikularne reforme (CCKR) kroz stručna usavršavanja nastavnika, izradu potrebnih alata i eksperimentalno provođenje.

Poznatom razinom cilja, projekt izvršava doprinosi osvarenju objedinih unaprijed određenih pokazatelja - Da

Identificirani broj i imenovanje pokazatela	Mjerivo mjerilo	Ciljni rezultat	Doprinos	Učinkosat	Raspodjelj.	Oznakačenje i detalji pristupa
Broj odgojno-obrazovnih djelatnika koji su sudjelovali u stručnom usavršavanju (Broj)	0,00	2000,00	Kontinuirano tijekom provedbe	Do kraja provedbe projekta	Do kraja provedbe projekta	Izvršće se e-Matice ili Ugovor temeljen na radnom odnosu udruge vrste ugovornodudnik ugovora; ispis ekranu virtualnih učionica gdje je vidljivo ime i prezime osobe koja je sudjelovala, popunio liste sa savjetnikom posjeko; popuni liste s nadležnim stupanjem znanstvenih i regionalnih stupnjeva.
Broj razvijenog digitalnog obrazovnog sadržaja za predmete u odabranim razredima (Broj)	0,00	122,00	Kontinuirano tijekom provedbe	Do kraja provedbe projekta	Do kraja provedbe projekta	Digitalni metodika primijenjena su prema novim kvalifikacijama te su namijenjene odgojno-obrazovnim djelatnicima za oblikovanje nastavivog procesa u skladu s ihodima utemeljeno na razvijajući kompetencije učenika, izrađena su 122 digitalna metodika primijenila javno oblažljena na Eduotis.

Elementi projekta i proračun

Št.	Element projekta	Ukupni iznos prihvatljivih troškova, HRK	Mjerljivi kriteriji (realistični / konzervativni)	Povezanost s projektnim ciljevima	Povezanost
			Cijel	Cijel	Povezanost
1.	Príprava za uvođenje eksperimentalnog programa kurikulare reforme i obavene informacije	82.384.576,15	- izradena 122. digitalna metodička priručnika - Nacionalni stručni skup za obiteljske, roditeljske i ravnateljske, nastavnicke, stručne suradnike i ravnatelje i kompetitivnih - doposobljeno bilo 700 učitelja i nastavnika informanice na regionalnim stručnim učilištima učavljanju - pripremljena i odražavana baza zadataka i učivo - pripremljena i odražavana interaktivna baza kurikuluma	Osiguravanje predviđaja za provedbu Cijeložive kurikulare reforme (CKR), kroz stručna učavljanja nastavnika, izradu potrebnih alata i eksperimentalnim provodenjem.	Digitalni metodički priručnici omogućuju učiteljima novi oblik priprema usmjereni na razvoj kompetencija učenika, u o-t procesu te pružaju veću autonomiju pri postavljanju i organizaciji nastave. NISI okupit će sudionike SZZ te predstavnike MZD-a. Interaktivna baza ponese u povezivanju ihoda učenja različitih predmeta, a u banchi zadataka utiči na potpuniju i direkte zadatke. Sve aktivnosti doprinose pripremi i prilagodbi studenta i uspešnijoj provedbi cikl. faz kurikulare reforme.
2.	Uvođenje eksperimentalnog programa kurikulare reforme i novog kurikulum Informacije	66.952.975,90	- 5 savjetničkih posjeta škola - online grupno učavljanje za sve predmete u 1., 2., 5, 16. i 17. OS te 1. i 2. r. gimnazije - online stručna učavljanje za Biblioteku, Fiziku i Kemiju u 7. i 8. r. OS - online stručno učavljanje za optobrazovne predmete u 1. i 2. r. strukovnih srednjih škola - organizacije 73 škole - rečeva učešća za učenike u eksperimentalnom programu	Osiguranje predviđaja za provedbu Cijeložive kurikulare reforme (CKR) kroz stručna učavljanja nastavnika, izradu potrebnih alata i eksperimentalno provodenje.	Savjetničkim posjetima posti se razvoj cikl. faz, omogućuju se dodatna edukacija o-d dijelatnika te dohvatanje povratnih informacija. Online stručna učavljanja tako bi uspešnije provodilo program, a usavršavanje tako bi uspešnije moglo biti ce odrežuti i online okružje omogućiti ce odrežuti i diseminaciju projektnih aktivnosti. 73 škole su opremljene kako bi se osigurali optimalni uvjeti za implementaciju novih kurikuluma. Navedeno je tužen predviđaj za provedbu cikl. faz te time u skladu sa specifičnim ciljem
3.	Promidžba i vidljivost	761.520,74	- izradena mrežna stranica - izradu promocijnih materijala (USA-B-ovi s materijalima, torbe, roletter benneti, leti, plakatne torbe i sl.) - izradu 22.000 promovitičkih letaka za roditelje - odrežane konferencije za medije		
4.	Upravljanje projektom i administraciju	5.039.251,50	- sklopljeni ugovor s osobljem projekta (voditelj projekta, voditelj administrativno-financijskog poslovanja projekta, administrator, 3 koordinatora) - odrežani sazanci projektnog tima - osigurani radni materijali za osoblje projekta - ugovor za tehničku podršku i administraciju za javnu nabavu - izradeno izvješće o vrednovanju projekta		
	Ukupno:	155.138.324,20			

Sažetak kategorija finansiranja

Ukupno, HRK, HRK:

155.138.324,29

Sažetak troškova po oznakama

Ukupni iznos prihvatljivih troškova koji potpisuje pod opseg drugog fonda, HRK:

Ukupni iznos prihvatljivih troškova za kupovinu zemljišta, HRK:

Ukupni iznos prihvatljivih troškova za stamovanje, HRK:

Ukupni iznos indirektnih troškova, HRK:

Ukupni iznos izvorni troškovi osoblja, HRK:

Ukupni iznos za troškove obraćenate po fiksnoj stopi, HRK:

Ukupni iznos za troškove obraćenate po standardnoj veličini ledinčnih troškova, HRK:

Ukupni iznos za troškove obraćenute primjenom fiksnih iznosa, HRK:

Ukupni iznos prihvatljivih troškova za opremu, HRK:

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138.771,50	2.774.430,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Analiza troškova

Priprema za uvođenje eksperimentalnog programa kurikularne reforme i obavezne Informatike

Stavka troška / Główne	Sifra / Kod	Aktivnost	Iznos po jedinicu, HRK	Ukupno iznos, HRK	Kategorija finansiranja	Daniš
Preduvodi stručnog usavršavanja o konceptu kurikularne reforme (nacionalni stručni skup)						
Stručni skup na nacionalnoj razini o konceptu kurikularne reforme Stavka obuhvata troškove budićnosti za 12 predavača stručnog usavršavanja na nacionalnom stručnom skupu. Nacionalni stručni skup organiziran je u obliku predevanja. Preduvodi su stručnjaci u području obrazovanja koji imaju znanja i iskustva u implementaciji kurikularnih dokumenta te reformi obrazovnih sustava. Teme su odosebujivanje učiteljskog nastavnika za poučavanje kurikuluma temeljeno na istodobno utemeljenje te uvođenje obrazovne reforme.	12.00	ugovor	900,00	10.800,00	Ukupno, HRK	
Puni troškovi za predavače stručnog usavršavanja o konceptu kurikularne reforme (nacionalni stručni skup)						
Stručni skup na nacionalnoj razini o konceptu kurikularne reforme Stavka obuhvata punе troškove za 12 predavača stručnog usavršavanja na nacionalnom stručnom skupu.	12.00	putovanje	600,00	7.200,00	Ukupno, HRK	
Nekoliki smještaj za predavače stručnog usavršavanja a konceptu kurikularne reforme (nacionalni stručni skup)						
Stručni skup na nacionalnoj razini o konceptu kurikularne reforme Stavka obuhvata troškove hoteljskog smještaja za 12 predavača stručnog usavršavanja na nacionalnom stručnom skupu.	12.00	smještaj	562,50	6.750,00	Ukupno, HRK	
Organizacioni prijevoza od objekta-članovateli redakcije do stručnog usavršavanja o konceptu kurikularne reforme (nacionalni stručni skup)	1.00	ugovor	420.000,00	420.000,00	Ukupno, HRK	
Stručni skup na nacionalnoj razini o konceptu kurikularne reforme Stavka obuhvata troškove organiziranog prijevoza za odgopno-obrazovne radnike uključene u eksperimentalni program.						
Nekoliki smještaj za odgopno-obrazovne radnike sa stručnim usavršavanjem o konceptu kurikularne reforme (nacionalni stručni skup)						
Stručni skup na nacionalnoj razini o konceptu kurikularne reforme Stavka obuhvata troškove hoteljskog smještaja za odgopno-obrazovne radnike uključene u eksperimentalni program čije lokacije su smještene više od 150 km od mjesta održavanja skupa. Broj sudionika određen je prema dostavljениm podacima škola u eksperimentalnom programu.	1.093,00	noćenje	562,50	614.812,50	Ukupno, HRK	
Najam prostora (dvorane) i opreme za stručno usavršavanje o konceptu kurikularne reforme (nacionalni stručni skup)						
Stručni skup na nacionalnoj razini o konceptu kurikularne reforme Stavka obuhvata troškove najma dvorište i opreme za održavanje stručnog usavršavanja o konceptu kurikularne reforme na nacionalnom stručnom skupu. Iznos troška temelji se na izračunaju izražu, javno dostupnim podacima i prilagođenim ponudama.	1,00	usluga	170.000,00	170.000,00	Ukupno, HRK	
Catering usluga ručak (nacionalni stručni skup)						
Stručni skup na nacionalnoj razini o konceptu kurikularne reforme Stavka obuhvata troškove cateringe (ručak, kava, osvježenje) za potrebe organizacije ručka i osvježenja za sve sudionike na nacionalnom stručnom skupu. Iznos troška temelji se na izračunaju izražu, javno dostupnim podacima i prilagođenim ponudama.	1,00	usluga	252.000,00	252.000,00	Ukupno, HRK	
Catering usluga večera (nacionalni stručni skup)						
Stručni skup na nacionalnoj razini o konceptu kurikularne reforme Stavka obuhvata troškove jadere za sudionike kojima se ploča hranjki smještaj na nacionalnom stručnom skupu. Iznos jadere temelji se na izračunaju izražu, javno dostupnim podacima i prilagođenim ponudama.	1,00	usluga	109.300,00	109.300,00	Ukupno, HRK	

Sustav za raspodjelju / Obveznici

	Stroj jedinica	Rednik	Danac po fajncieru	Ukupno iznos	Kategorija finansiranja	Oznaka
Troškovi radnih materijala (nečekanih stručnih stupova)						
Srednji skup na nacionalnoj razini o konceptu kurikulumne reforme Stvarka obuhvaća troškove radnih materijala za svakoga sudionika nacionalnog stručnog usavršavanja. Radni materijali izrađuju se ciljano za sudionike nacionalnog stručnog skupa s ciljem predavanjima pojedinih predavača. Iznos troška temelji se na izražavanju tržista i javno dostupnim projekcima te priključenim komadima.	1.00	ugovor	380.301,50	380.301,50	Ukupno, HRK	
Predavci stručnog usavršavanja o predmetima kurikulumima na Školskoj razini (regionalni stručni stupovi)						
Regionalni stručni stupovi o predmetima kurikulumima na Školskoj razini Stvarka obuhvaća troškove honorara za 20 predavača stručnih usavršavanja po skupu za 5 regionalnih skupova za 6 sati predavanja po predavcu. Regionalni stručni stupovi organizirani su u redovitom obilježju. Predavaci su eminentni stručnjaci u području obrazovanja koji su primarno učitelji/vanuzajmljivci u školama te su sudjelovali u izradi kurikulumnih dokumentata te njihovoj doradi i/ili su provodili stručna usavršavanja. Teme su osojenjivljavajuće učitelja/ostvarkivača za postavljanje temeljeno na istočima učenja povezano s predmetnim kurikulumima i kurikulumima međupredmetnih temu te njihovom primjenom na Školskoj razini.	100,00	ugovor	5.400,00	540.000,00	Ukupno, HRK	
Puni troškovi za predavatele stručnog usavršavanja o predmetima kurikulumima na Školskoj razini (regionalni stručni stupovi)						
Regionalni stručni stupovi o predmetima kurikulumima na Školskoj razini Stvarka obuhvaća troškove za 20 predavača stručnih usavršavanja po skupu za 5 regionalnih stručnih skupova.	100,00	putovanje	600,00	60.000,00	Ukupno, HRK	
Stručni smještaj za predavate stručnog usavršavanja o predmetima kurikulumima na Školskoj razini (regionalni stručni stupovi)	100,00	nedjelje	562,50	56.250,00	Ukupno, HRK	
Regionalni stručni stupovi o predmetima kurikulumima na Školskoj razini Stvarka obuhvaća troškove hotelskog smještanja za 20 predavača stručnih usavršavanja po skupu za 5 regionalnih stručnih skupova.	1.00	ugovor	412.000,00	412.000,00	Ukupno, HRK	
Orientacioni prijevazi odgojno-obrazovnih tradicija na stručna usavršavanja o predmetima kurikulumima na Školskoj razini (regionalni stručni stupovi)						
Regionalni stručni stupovi o predmetima kurikulumima na Školskoj razini Stvarka obuhvaća organizirani prijevaz za odgojno-obrazovne radnike uključene u eksperimentalni program za 5 regionalnih stručnih skupova.						
Naknadni preostava (svršetak) za stručna usavršavanja o predmetima kurikulumima na Školskoj razini (regionalni stručni stupovi)						
Regionalni stručni stupovi o predmetima kurikulumima na Školskoj razini Stvarka obuhvaća troškove najmanje dvorana i opreme za održavanje stručnih usavršavanja o predmetima kurikulumima na Školskoj razini za 5 regionalnih stručnih stupova. Iznos troška temelji se osi stručnjavajući uržiti, jutro dočarjanim potražinom i aktualitetom komadima.	5,00	usluga	30.000,00	150.000,00	Ukupno, HRK	
Catering usluga (refakt, kava, osvježetje) (regionalni stručni stupovi)						
Regionalni stručni stupovi o predmetima kurikulumima na Školskoj razini Stvarka obuhvaća troškove cateringu (refakt, kava, osvježetje) za posebne organizacije različitih i osvjetljivanje za sve stručnjake na regionalnim stručnim stupovima. Iznos troška temelji se na izražavanju tržista, javnoj skupini podsticanja i aktualitetom potražinom.	5,00	ugovor	42.000,00	210.000,00	Ukupno, HRK	
Tiskovi rednih materijala (regionalni stručni stupovi)						
Regionalni stručni stupovi o predmetima kurikulumima na Školskoj razini Stvarka obuhvaća troškove rednih materijala za svakoga sudionika regionalnih stručnih usavršavanja. Radni materijali izrađuju se ciljano za sudionike regionalnih stručnih usavršavanja s uključujućim pojedincima predavačima. Iznos troška temelji se na izražavanju tržista i javno dostupnim projekcima te aktualitetom komadima.	1,00	ugovor	97.856,00	97.856,00	Ukupno, HRK	

Stanje izvješća / Obveznik	Broj jedinice	Jedinica	Iznos po jedinici, HRK	Obratni broj, HRK	Kategorija	Ostalo
Rukovodila i prezentacija opreme (regionalni stručni skupovi)						
Regionalni stručni skupovi o prezentaciji kurikulumima na školskoj razini Škola obuhvaća trodnevne radionalne opreme za regionalna stručna usavršavanja teža se planiraju u obliku radionica te grupni rad unutar radionicu. Planirana je razvijava prvenstvenih radionica, projektna i laserskih polaznika budući da su regionalna stručna usavršavanja radioničkog tipa. ¹ potrebama korištenja zabilježenih edukacijskih programa (Catin, SolidWorks, 3D Max Studio itd.) koje ne podržava standarna prijenosna oprema. Navedena oprema planira se visestruko koristiti na svim edukacijskim aktivnostima projekta (nacionalni, regionalni, Zupanijski skupovi, savjetnička posjećenje) te zbog toga mora zadovoljavati specifične karakteristike kompatibilnosti i jednolikosti prenosenja s visokim rabinatnim performansama i projekcijskim performansama visoke razljivosti za skupove s velikim brojem sudionika. Iznos troška iznosi temelji se na izračunavanju tržišta i jasno dostupnim podacima te prethodnjem ponudnikom.	1,00	vijgor	203.000,00	203.000,00	Ukupno, HRK	
Putni troškovi za odjelu/saobraćajne difuzije za izradu usavršavanje učitelja/nastavnika informatske (Inzupanjskoj/lokalskoj razini)						
Srednje usavršavanje za učitelje/nastavnike informatske Škola obuhvaća putne troškove za učitelje/nastavnike informatske, prostozemni trošak za dobrozak do jednog mjeseca u županiji. Budući da se radi o relativno malim udjeljenostima unutar pojedine županije, procijenjeno je da je ekonomski privlačljivije finansiranje pojedinačnog troška dobrozaka na stručno usavršavanje od organizatora, pratećoga.	700,00	putovanje	200,00	140.000,00	Ukupno, HRK	
Putni troškovi za predavače i/i predstavatelje edukativnih agencija za izradu usavršavanje učitelja/nastavnika informatske (Inzupanjskoj/lokalskoj razini)	84,00	putovanje	600,00	50.400,00	Ukupno, HRK	
Stručno usavršavanje za učitelje/nastavnike informatske Škola obuhvaća putne troškove za predavače i/i predstavnike sektorskih agencija. Planirane su 4 osobe po stručnom usavršavanju.	42,00	noćenje	562,50	23.525,00	Ukupno, HRK	
Hotebski smještaj za predavače i/i predstavatelje edukativnih agencija za stručno usavršavanje učitelja/nastavnika informatske (Inzupanjskoj/lokalskoj razini)	84,00	putovanje	2.700,00	226.800,00	Ukupno, HRK	
Stručno usavršavanje za učitelje/nastavnike informatske Škola obuhvaća trodnevna hoteliskog smještaja za predavače i/i predstavnike sektorskih agencija. Hotelski smještaj planira se za savjetničke projekte uduženje više od 250 km od prebivalištu predočivača smičnog usavršavanju i sjedišta sektorskih agencija.	42,00	noćenje	562,50	23.525,00	Ukupno, HRK	
Prečuvani stroškovi skupova za za stručno usavršavanje učitelja/nastavnika informatske (Inzupanjskoj/lokalsku razinu)	84,00	vijgor	2.700,00	172.200,35	Ukupno, HRK	
Catering usluge (resta, kava, osjećajne) (Inzupanjskoj/lokalsku razinu)						
Stručno usavršavanje za učitelje/nastavnike informatske Škola obuhvaća stroškove cateringe (resta, kava, osjećajne) za potrebe organiziranja 21 stručnog skupa na županjskoj razini za odjelje/nastavnike informatske te sustavno svih rednih skupova koji imaju mjesecne sustance u prostoru projektovanog tuma (60 nastanaka). Iznos troška temelji se na izračunaju tržišta, jasno						
Zahtevani raspisati i mikrofoniem novinarima.						

Sustav predavača / Obrazovanje						
Broj redaka	Aktivnost	iznos po jedinici HRK	Ukupno iznos, HRK	Kategorija finansiranja	Oznake	
Tiskani radilišta materijala (Japonijsko/afolskučim jezima)						
	Sačuvanje usavrsavanje za učitelje/nastavnik informaticke Slavka obuhvata troškove radnih materijala za svakoga studenika. Japonijskih simbolačih usavrsavanja. Radni materijali iznoduju se cijelom za studente Jugoslovenskih stručnih usavrsavanja slike koje potrebama predstavljaju. Iznos troška izrade temelji se na izračunavanju tržišta i javno dostupnim podacima te pričekajenim potrošnjima.	1.000	ugovor	75.948,00	75.948,00	Usluge, HRK
Izrada digitalnih metodikala, pretečnika za učitelje/nastavnik za 1. i 5. r. OŠ za sve predmete, 7. r. za predmete Kemija, Biologiju i Fiziku, 1. r. općedobavljali predmete u SŠ						
	Digitalni metodiki priručnici za učitelje/nastavnik Stavka obuhvata troškove izrade digitalnih metodikala, pripravnika za predmetne kurikulumi za učitelje/nastavnik. Izrada obuhvata brosciju sedražja, tehniku realizacije, lekturu i korekcije. Iznos troška izrade temelji se na izračunavanju tržišta i javno dostupnim podacima. Digitalni metodiki priručnici su namjenjeni su učiteljima/nastavnicima kako bi im čakali ponavljanje iznosa učenja budući da se po prvi put izrađuju kurikulumi bazirani na izhodima učenja.	60,00	pričelnik	610.950,81	36.657.048,60	Usluge, HRK
Izrada digitalnih metodikala, pretečnika za učitelje/nastavnik za 2. i 6. r. OŠ za sve predmete, 8. r. za predmete Kemija, Biologiju i Fiziku, 2. r. općedobavljali predmete u SŠ i pričelnika za 3. učivo						
	Digitalni metodiki priručnici za učitelje/nastavnik Stavka obuhvata troškove izrade digitalnih metodikala, pripravnika za predmetne kurikulumi za učitelje/nastavnik. Izrada obuhvata kreaciju sadržaja, tehniku realizacije, lekturu i korekcije. Iznos troška izrade temelji se na izračunavanju tržišta i javno dostupnim podacima. Digitalni metodiki priručnici namjenjeni su učiteljima/nastavnicima kako bi im olakšali ponavljanje iznosa učenja budući da se po prvi put izrađuju kurikulumi bazirani na izhodima učenja.	62,00	pričelnik	610.950,81	37.878.950,72	Usluge, HRK
Online kursevi zadataka						
	Slavka obuhvata troškove pripreme i održavanja banke zadataka (programsko rješenje, izmješta, izvedba, dugmjče i kreiranje) i kreiranje i održavanje 21. mjesec, podstika korisnicima)	1,00	usluga	1.875.000,00	1.875.000,00	Usluge, HRK
Online informativna baza kurikulumi						
	Slavka obuhvata troškove pripreme i održavanja interaktivne baze kurikulumi za 21. mjesec. Obuhvata je programsko rješenje, tehniku izvedba i punjenje kurikulumima kao i podstika korisnicima.	1,00	usluga	625.000,00	625.000,00	Usluge, HRK
Usluge prevodstva i lekture						
	Slavka obuhvata troškove prevodstva i lekture za aplikacije online kurseva zadataka i online interaktivnu bazu kurikulumi te prevođenje dokumenta u izlaznim informatičkim predavcima	2,00	usluga	479.667,00	959.334,00	Usluge, HRK
Ukupno				12.594.576,15		

Uvođenje eksperimentalnog programa kurikularne reforme i novog kurikulumu Informatike

Sustav izdavač / Obrazovanje

Broj redaka	Aktivnost	iznos po jedinici HRK	Ukupno iznos, HRK	Kategorija finansiranja	Oznake

Broj redicija	Jedinica	iznos po jedinici, HRK	Ukupni iznos, HRK	korisnici finansiraju	Oznake

Štočna dobitak / Ciljanost	Broj jedinica	Iznos po jedinici	Ukupni iznos	Kategorija	Oznaka
		HRK	HRK		
Opremanje odgojno-obrazovnih ustanova					
Opremanje odgojno-obrazovnih ustanova škola za provedbu eksperimentalnog programa Školski obuhvatna troškovne opremanje odgojno-obrazovnih ustanova škole, 47 osnovnih i 26 srednjih škola, iznos troška opreme temelji se na ispravljanju erizata i linovo dosnimanje podaci imaju. Škole u eksperimentalnoj fazi podijelene su u skladec. Finansijske rezerve prema ukupnom broju učenika: 101.000,00 kn (4 OS i 1 SS), 157.000,00 kn (9 OS i 6 SS), 180.000,00 kn (14 OS i 9 SS), 200.000,00 kn (13 OS i 7 SS), 250.000,00 kn (7 OS i 3 SS).					
Nabava učbeničkog kompletta za učenike uključene u eksperimentalni program u školskoj godini 2018./2019. Nabava učbeničkog kompletta odnosi se na sve predmete u 1.r. OS, 5.r. OS, 1.r. SS te u 7.r. OS, za predmete Biologija, Kemija i Fizika. Temeljeno na projektnoj cijeni učbeničkog kompletta iz knjigara učbenika. Broj ugovoren ovisi o broju učenika koji će koristiti navedene materijale za posjetni predmet.	1,00	ugovor	13.500,000,00	13.500,000,00	Ukupno, HRK
Nabava učbeničkog kompletta za učenike uključene u eksperimentalni program u školskoj godini 2019./2020. Nabava učbeničkog kompletta odnosi se na sve predmete u 2.r. OS, 6.r. OS, 2.r. SS te u 8.r. OS za predmete Biologija, Kemija i Fizika. Temeljeno na projektnoj cijeni učbeničkog kompletta iz knjigara učbenika. Broj ugovoren ovisi o broju učenika koji će koristiti navedene materijale za posjetni predmet.	45,00	ugovor	222.255,11	10.001.479,95	Ukupno, HRK
Usluga grafitlog oblikovanja dokumenta					
Trotak se odnosi na grafitko oblikovanje materijala za posjetne škole.					
Ukupno					
65.922.975,00					
Promidžba i vidljivost					
Štočna dobitak / Ciljanost	Broj jedinica	Iznos po jedinici	Ukupni iznos	Kategorija	Oznaka
		HRK	HRK		
Catering usluga (frželi, kava, priježđenje)					
Školski obuhvatna troškovna catering (frželi, kava, osjećanje) za potrebe 58 sustavnaka svih relevantnih dijokita za vrijeme trajanja provedbe projekta i organizaciju konferencija i drugih promovitičnih događanja.	58,00	usluga	1.448,28	84.000,24	Ukupno, HRK
Izrada prezentativnih materijala					
Srvjeka se odnosi na troškove razne za obavljanje aktivnosti prezentacije i vidljivosti projekta i informiranje javnosti. Izraditi će se promocijni materijali projekta roll-up banneri, slike, boce, boce za vodu, rukaci i laptop usluge, kompjutere, olovke, leci i našepnici i ostali promocijni materijali. Iznos troška temelji se na istraživanju tržišta, javno dostupnim podacima i prikupljenim podacima.	1,00	ugovor	243.750,00	243.750,00	Ukupno, HRK
Izrada, održavanje i izmjenjivanje mrežne stranice					
Javna obuhvatna troškovna izrada i održavanja mrežne stranice za vrijeme trajanja projekta te objekte na međunarodnim stranicama.	1,00	ugovor	187.500,00	187.500,00	Ukupno, HRK
Prijedloženi za projekt i međunarodnu tim za održavanje promocijskih sistema					
Promocijni sustav za radnje u cilju eksperimentalnog programa Školski obuhvatna putne troškovi za 3 osobe za promocijne sustance u 74 škole koje sudjeluju u eksperimentalnom programu. Na nastavku će biti pozvani radnici svih učenika uključenih u eksperimentalni raspored s ciljem dodatljive informacione ročnice o istom.	222,00	puni nalog	600,00	133.200,00	Ukupno, HRK

Strošek troška / Odobrenje

Broj jedinice	Jedinica	iznos po jedinici, HRK	Ulaganje iznos, HRK	Kategorija	Oznaka
60,00	noticije	362,50	33.750,00	Ulaganje, HRK	
1,00	ugovor	79.320,50	79.320,50	Ulaganje, HRK	
Ulaganje:					76.670,50

Upravljanje projektom i administracija

Strošak značaj / Gubitak/ostatak	Broj jedinica	Iznos po jedinici, HRK	Iznos iznos, HRK	Kategorija	Oznaka
Trećikovi plate voditelja projekta					
Stavka obuhvaća troškove plate voditelja projekta za vrijeme trajanja projekta. Zapošlen ukuopno 31 mjesec, mjesecnog iznosa bruto II plato od 15.240,50 HRK. Voditelj projekta zadužen je za organizaciju provedbe aktivnosti na projektu te pravodobnu realizaciju rezultata te projektu izvršena na projektu.	31,00	ugovor	15.240,50	472.455,50	Ulaganje, HRK Izvrsni trećikovi osoblja
Trećikovi plate voditelja finansijera i administrativnih poslova projekta					
Stavka obuhvaća troškove plate voditelja finansijarskog i administrativnog poslovanja projekta za vrijeme trajanja projekta. Zapošlen ukuopno 29 mjeseci, mjesecnog iznosa bruto II plato od 15.240,50 HRK. Voditelj finansijarskog i administrativnog poslovanja projekta zadužen je za realizaciju plaćanja i kontrolu pripreme plaćanja, pripreme finansijskih točaka potrebnih za izvršavanje po projektu te preteće finansijskog poslovanja na projektu kao i organizaciju administrativnog poslovanja na projektu.	29,00	ugovor	15.240,50	441.974,50	Ulaganje, HRK Izvrsni trećikovi osoblja
Trećikovi plate koordinatora projekta					
Stavka obuhvaća troškove plate s koordinatom projekta koji su zapošleni ukuopno 31 mjeseci mjesecnog iznosa bruto II plato od 10.000,00 HRK. Koordinatori su zaduženi za organizaciju rada Mentorske radne skupine za provođenje eksperimentalnog programa. Radne skupine razvode nastave za provođenje eksperimentalnog programa. Radne skupine uvode u kulturu informiranosti o osnovu skolu te Radbeni skupina za pojedine predmetne kurikulum. Koordinatori su podjeljeni između više razvedenih radnih skupina i za kontakt sa virtualnim učionicama. 2 koordinatora su osim više navedenih zaduženja, zaduženi i za kontakt sa školama te prilagođenje poslužnika od škola kao i izradu analiza iz prilagođenja poslužnika površine projektnih aktivnosti.	155,00	ugovor	10.000,00	1.550.000,00	Ulaganje, HRK Izvrsni trećikovi osoblja
Trećikovi plate administrativnog suradnika na projektu					
Stavka obuhvaća troškove plate administrativnog suradnika na projektu za vrijeme trajanja projekta. Zapošlen je ukuopno 31 mjeseci, mjesecnog iznosa bruto II plato od 10.000,00 HRK. Osoba je zadužena za administrativno prilagođenje dokumentacije na projektu.	31,00	ugovor	10.000,00	310.000,00	Ulaganje, HRK Izvrsni trećikovi osoblja
Preostali					
Stavka obuhvaća punne troškove za osobe zapošlene na projektu i zapoštenike MZO-a za projekat. Stavka obuhvaća ukupne troškove u eksperimentalnom programu, kupovinske/plate skupove informaticke i redovitne stručne skupove.	365,00	punuvoanje	600,00	219.600,00	Ulaganje, HRK

Savjetnik stručnjak / Obraćanje						
	Broj jedinice	Aktivnost	Unos po jedinici, HRK	Ukupni unos, HRK	Korporativna finansiranja	Ostale
Hrvatski stručnjak						
Stavka obuhvatila hotelisce troškove osoba zapoštenih na projektu i zaposlenika MZO-a za posjete slijednje uljednosti u eksperimentalni program, klijanjsko/tonalne slupove informacije i raznovrsne stručne skupine.	146,00	notenje	562,50	82.125,00	Ukupno, HRK	
Trećeliksa podmlita za javnu nabavu i administrativne						
Stavka obuhvaća troškove vanjske usluge koja uključuje pripreme tendera, vodenje javnih nabava, pripremu odgovora na želite, osiguranje proteže dokumentacije i ponude, pri administraciji projekta koji se odnosi na provedbu nabavka na projektu.	1,00	ugovor	1.500.000,00	1.500.000,00	Ukupno, HRK	
Oglasavanje javnih nabava						
Stavka obuhvaća troškove objava, javnih nabava u narodnim novinama sukladno Zakonu o javnoj nabavi.	1,00	objava	1.875,00	24.375,00	Ukupno, HRK	
Vrednovanje projekta						
Stavka obuhvaća troškove vanjske usluge vrednovanja projekta kojom će se osigurati prućenje potignutica planiranih ciljeva, postizanja, ishoda i učinaka projekta te procjeniti učinkovitost provedbe, kao i analitičku dugotrajnu utinu projekta i odzivnost projektnih rezultata. Vanjskom evaluacijskom izvještaju se se adekvatna analiza projekta u odnosu na identificiranu problematiku izbora koje je projekt omiljen.	1,00	ugovor	200.000,00	200.000,00	Ukupno, HRK	
Uslugud učinkovitosti operacije						
Stavka ukupni netozavni troškovi upovrana se u iznosu od 5% ukupnih izavnih troškova osoblja slijednje članka 66. stavku 1. Uredbe (EU) 1303/2013.	1,00	paušalno	138.721,50	138.721,50	Ukupno, HRK	Industrijski trošak
Sestrško pravna poslova prevedbi projekta						
Trošak se odnosi na stručno pravnu pomoć pri provedbi projekta (poput stručno pravne podstike i izradi dokumentacija i sl.).	1,00	usluga	100.000,00	100.000,00	Ukupno, HRK	
Ukupno			5.000.251,50			