

**U sklopu Poziva na dostavu projektnih prijedloga „Ulaganje u organizacijsku reformu i infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija“
KK.01.1.1.02 potpisani su ugovori o dodjeli bespovratnih sredstava u ukupnome iznosu od 922.807.422,48 kuna:**

R. br.	MIS kod	Naziv prijavitelja	Naziv projektnog prijedloga	Iznos	Stopa sufinanciranja
1.	KK.01.1.1.02.0001	Prehrambeno-biotehnološki fakultet	Opremanje poluindustrijskog praktikuma za razvoj novih prehrambenih tehnologija	8.250.550,00 kn	100%
<p>Sažetak projekta: Svrha i cilj ovog projekta je organizacijska reforma PBF-a osnivanjem Središta za razvoj inovativnih tehnika procesiranja hrane što će imati za posljedicu jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije, rast konkurentnosti i otvaranje novih radnih mjesta te razvoj znanstvenoistraživačke i obrazovne, kao i tehnološke infrastrukture. Osnivanje tog središta poboljšat će transfer tehnologije i znanja, stvaranje i testiranje ideja te suradnju između znanstvenika i gospodarstva. Ciljane skupine projekta su znanstvenici, studenti, proizvođači hrane, prehrambena i uslužna industrija.</p>					
2.	KK.01.1.1.02.0002	Institut za antropologiju	Centar za primijenjenu bioantropologiju	26.472.966,86 kn	100%
<p>Sažetak projekta: Projekt „Centar za primijenjenu bioantropologiju“ rješava problem nedostatnih kapaciteta za IRI, održavanjem građevine Instituta, opremanjem istraživačkom opremom i provođenjem organizacijske reforme. Centar će pokrenuti nove znanstveno-istraživačke projekte, povećati broj znanstvenih radova i pojačati nastavne aktivnosti. Organizacijska reforma poboljšat će kvalitetu, opseg i relevantnost IRI aktivnosti te razmjenu znanja sa srodnim/suradničkim ustanovama. Ciljne skupine uključuju znanstvenu zajednicu, studente, gospodarske subjekte, stanovništvo i udruge civilnog društva.</p>					
3.	KK.01.1.1.02.0004	Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“	Centar za sigurnost i kvalitetu hrane	61.303.629,00 kn	98,128242547%
<p>Sažetak projekta: Projektom „Centar za sigurnost i kvalitetu hrane“ stvorit će se infrastrukturne i organizacijske pretpostavke za jačanje znanstveno-istraživačkih kapaciteta Nastavnoga zavoda za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“ kao prijavitelja i Agronomskoga fakulteta Zagreb kao partnera, usmjerene poboljšanju kvalitete, opsega i relevantnosti istraživačkih aktivnosti u području sigurnosti i kvalitete hrane.</p>					
4.	KK.01.1.1.02.0005	Veleučilište u Karlovcu	Atrij znanja	37.837.729,07 kn	100%
<p>Sažetak projekta: Cilj projekta je poboljšati kvalitetu, relevantnost i opseg istraživačkih aktivnosti te pridonijeti transformaciji Veleučilišta u Karlovcu u međunarodno konkurentnu znanstveno-obrazovnu ustanovu usklađenu s potrebama poslovnoga sektora i tržišta rada investiranjem u prostorne i ljudske kapacitete te kapitalnu opremu. Primarna ciljna skupina projekta su znanstvenici – istraživači Odjela za prehrambenu tehnologiju s naglaskom na područje pivarstva, zajedno s budućim vanjskim partnerima i suradnicima.</p>					
5.	KK.01.1.1.02.0007	Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Istraživačko-edukacijski centar za zdravstvenu i medicinsku ekologiju i zaštitu od zračenja – Rekonstrukcija i dogradnja Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada u Zagrebu	232.602.280,72 kn	100%

Sažetak projekta: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada (IMI) je vodeća nacionalna institucija u područjima javnoga zdravstva i zaštite okoliša s međunarodno priznatim stručnjacima, a pokriva temeljna i primijenjena istraživanja. Međutim, postojeća infrastruktura i to u prvome redu prostorna, predstavlja nepremostivu prepreku

daljnjem razvoju. Osnivanjem i uspostavom predloženoga Centra u sklopu IMI-ja do punog izražaja doći će njegova multidisciplinarnost te znanstveni, stručni, inovacijski i edukativni aspekti djelatnosti, što će nedvojbeno donijeti korist za cjelokupnu društvenu zajednicu.

6.	KK.01.1.1.02.0008	Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu	Regionalni centar izvrsnosti za robotske tehnologije	36.994.416,32 kn	100%
-----------	--------------------------	---	---	-------------------------	-------------

Sažetak projekta: U projektu se predlaže uređenje prostora od 740 m² smještenog u zgradi Fakulteta strojarstva i brodogradnje te nabava napredne robotske i prateće opreme s ciljem osnivanja Regionalnoga centra izvrsnosti za robotske tehnologije. Centar će osigurati vrhunske radne i obrazovne uvjete za znanstvenike, studente strojarstva, inženjere i medicinsko osoblje.

7.	KK.01.1.1.02.0009	Međimursko veleučilište u Čakovcu	Centar održivog razvoja	10.828.867,07 kn	100%
-----------	--------------------------	--	--------------------------------	-------------------------	-------------

Sažetak projekta: Prijavitelj će ulaganjem u organizacijsku reformu, rekonstrukciju i opremanje Centra održivog razvoja osigurati istraživačko-razvojnu infrastrukturu koja će poslužiti za provedbu temeljnog, industrijskog istraživanja i eksperimentalnog razvoja u području biokemije okoliša, održive gradnje, automatike i proširene stvarnosti, što će dovesti do povećanja broja primjenjivih istraživačkih projekata u Međimurskoj županiji.

8.	KK.01.1.1.02.0010	Virovitičko-podravskaja županija	Tehnološko-inovacijski centar Virovitica	17.559.424,21 kn	100%
-----------	--------------------------	---	---	-------------------------	-------------

Sažetak projekta: S obzirom na učinkovitost istraživanja, razvoja i inovacija u jačanju konkurentnosti, stvaranju novih radnih mjesta i rastu kvalitete života, Virovitičko-podravskaja županija pristupa izgradnji Tehnološko-inovacijskoga centra Virovitica koji će pridonijeti jačanju poljoprivrednoga i prehrambenoga sektora u županiji i šire, uz osiguravanje infrastrukture, opreme i znanja potrebnog za istraživanje i razvoj u navedena dva gospodarska sektora.

9.	KK.01.1.1.02.0012	Institut za fiziku	Kriogeni centar Instituta za fiziku	39.558.639,75 kn	100%
-----------	--------------------------	---------------------------	--	-------------------------	-------------

Sažetak projekta: Realizacija projekta osigurat će jačanje znanstveno-istraživačke infrastrukture prijavitelja što će stvoriti platformu za kvalitetniju i opsežniju provedbu vrhunskih znanstvenih istraživanja i razvoj u području fizike kondenzirane materije i vezanim područjima od interesa gospodarskim subjektima. Sinergija sa strateškim projektom RH prijavitelja CALT i drugim suradničkim institucijama i projektima rezultirat će znanstvenim suradnjama, transferom i kapitalizacijom novog znanja i tehnologija, što će osigurati konkurentnost i pozicionirati RH na međunarodnoj znanstvenoj sceni.

10.	KK.01.1.1.02.0013	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu	CeNIKS – Centar za napredna istraživanja kompleksnih sustava	57.806.124,58 kn	100%
------------	--------------------------	---	---	-------------------------	-------------

Sažetak projekta: Projekt „CeNIKS“ uključuje nabavu suvremene znanstveno-istraživačke opreme te provedbu aktivnosti organizacijske reforme, čime će se osigurati kapaciteti za provođenje vrhunskih istraživanja i postizanje općeg cilja projekta koji se odnosi na razvoj Fizičkog odsjeka PMF-a u regionalni centar izvrsnosti u sklopu nacionalnoga i europskoga istraživačkog prostora. Nakon provedbe projekta stvorit će se uvjeti za provođenje aktivnosti kojima se stvaraju nove znanstvene, društvene i gospodarske vrijednosti, posebno u prioritetnim područjima Strategije pametne specijalizacije.

11.	KK.01.1.1.02.0014	Klinički bolnički centar „Sestre milosrdnice“	Modernizacija i proširenje znanstvenoistraživačke djelatnosti Kliničkoga zavoda za kemiju pri KBC „Sestre milosrdnice“	21.341.122,55 kn	100%
-----	-------------------	---	--	------------------	------

Sažetak projekta: Projektom će se riješiti problemi prijavitelja vezani uz neadekvatne prostorne kapacitete, zastarjelu znanstveno-istraživačku opremu i neadekvatno korištenje znanstvenih potencijala te će se osigurati uvjeti za razvoj znanstvene izvrsnosti i inovacija u znanstvenome području biomedicine i zdravstva u RH. Navedenim će se zadovoljiti potrebe ciljane skupine i krajnjih korisnika, a rezultati istraživanja preusmjerit će se na pružanje potpore gospodarstvu, unapređenje zdravstvene zaštite i nastavne djelatnosti.

12.	KK.01.1.1.02.0015	Klinički bolnički centar Osijek	Istraživanje i dijagnostika malignih, infektivnih i rijetkih metaboličkih bolesti temeljena na MALDI TOF tehnologiji	16.129.024,22 kn	100%
-----	-------------------	---------------------------------	--	------------------	------

Sažetak projekta: Projektom će se riješiti problemi prijavitelja vezani uz nedostatne tehnološke kapacitete Odjela za kliničku kemiju KBC-a Osijek te postići cilj koji se odnosi na unapređenje znanstvene izvrsnosti u sektoru biomedicine i zdravstva u RH uvođenjem MALDI TOF MS tehnologije. Realizacija projekta zadovoljit će potrebe ciljnih skupina dok će se rezultati istraživanja preusmjeriti na pružanje potpore gospodarstvu, prije svega osiguranicima HZZO-a, dijagnostičkoj i farmaceutskoj industriji. Dodatno, društvena vrijednost realizacije projekta je unaprijeđena zdravstvena zaštita i nastavna djelatnost.

13.	KK.01.1.1.02.0016	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Centar izvrsnosti u kemiji – CluK	71.620.005,91 kn	100%
-----	-------------------	---	-----------------------------------	------------------	------

Sažetak projekta: Realizacijom projekta „CluK“ riješit će se problemi vezani uz nedostatnu istraživačku opremu i nedostatan prijenos znanja te će se djelovati u smjeru dostizanja općeg cilja projekta koji se odnosi na razvoj Odsjeka u regionalni centar izvrsnosti u sklopu nacionalnoga i europskoga istraživačkog prostora. Suvremeno opremljeni laboratoriji zadovoljit će potrebe ciljanih skupina i krajnjih korisnika, a dugoročno projekt će omogućiti nova znanstvena dostignuća, povezivanje s gospodarstvom, unapređenje ishoda učenja te povećanje mobilnosti istraživača u Europskome istraživačkom prostoru.

14.	KK.01.1.1.02.0018	Sveučilište u Splitu	Funkcionalna integracija Sveučilišta u Splitu, PMF-ST, PFST te KTF-ST razvojem znanstveno-istraživačke infrastrukture u zgradi triju fakulteta	82.870.870,38 kn	100%
-----	-------------------	----------------------	--	------------------	------

Sažetak projekta: Ovim projektom prijavitelj u suradnji s partnerima izravno utječe na doprinos rješenju ključnoga problema OPRK, a to je slaba konkurentnost gospodarstva jadranske regije te nizak udio R & D djelatnosti u BDP-u. Ujedinjenom organizacijskom reformom te funkcionalnom integracijom Sveučilišta, unapređenjem sektora istraživanja i razvoja uz bolje upravljanje, financiranje i razvoj projekata te nabavku laboratorijske znanstveno-istraživačke opreme i razvoj pametne zgrade triju fakulteta ovaj projekt cilja i rješava upravo predstavljene probleme te razvija ekonomiju regije utemeljenu na znanju.

15.	KK.01.1.1.02.0019	Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu	Opremanje Regionalnoga centra za laboratorijska ispitivanja u hidromehanici – izvedbena faza	7.029.328,12 kn	100%
<p>Sažetak projekta: U projektu se predlažu aktivnosti nabave opreme i prateće adaptacije prostora, odnosno opremanje i stavljanje u rad bazena za modelska ispitivanja. Najznačajnija oprema koja se planira nabaviti su: kolica za povlačenje modela, generator valova, instrumenti za mjerenje i prikupljanje podataka te prateća informatička oprema. Opremanjem Centra iznimno će se povećati znanstveno-istraživački kapaciteti prijavitelja te osigurati vrhunski istraživački i obrazovni uvjeti za znanstvenike, studente Fakulteta te suradnike iz gospodarstva i drugih znanstvenih institucija.</p>					
16.	KK.01.1.1.02.0020	Metalurški fakultet, Sveučilište u Zagrebu	Centar za ljevarstvo-SIMET	40.401.494,36 kn	100%
<p>Sažetak projekta: Projektom se planira unaprjeđenje postojeće istraživačke infrastrukture Metalurškog fakulteta u Sisku kroz adaptaciju i opremanje prostora kao i osnivanje Centra za ljevarstvo-SIMET kako bi se stvorili preduvjeti za poboljšanje kvalitete, opsega i relevantnosti istraživačkih aktivnosti, potaknulo jačanje između znanstveno-istraživačkog sektora i gospodarstva, provela organizacijska reforma i omogućio daljnji prijenos znanja i vještina.</p>					
17.	KK.01.1.1.02.0022	Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet	„VIRTULAB – INTEGRIRANI LABORATORIJ ZA PRIMARNE I SEKUNDARNE SIROVINE“	11.499.539,00 kn	93,487600399%
<p>Sažetak projekta: Projekt VIRTULAB - Integrirani laboratorij za primarne i sekundarne sirovine ima cilj pridonijeti poboljšanju dostupnosti i iskorištenosti primarnih i sekundarnih sirovina u RH i EU te stvaranju pozitivnog utjecaja na okoliš i gospodarstvo. Ulaže se u opremanje laboratorija na pet fakulteta Sveučilišta u Zagrebu s ciljem jačanja znanstveno-istraživačkoga rada i stvaranja prostora za komercijalizaciju rezultata znanstvenih istraživanja i praktičnu primjenu inovacija u gospodarstvu.</p>					
18.	KK.01.1.1.02.0023	Međimurska županija	Razvojno-edukacijski centar za metalsku industriju – Metalska jezgra	31.290.223,12 kn	100%
<p>Sažetak projekta: Projekt Razvojno-edukacijski centar za metalsku industriju – Metalska jezgra Čakovec osmišljen je s ciljem uspostave istraživačke infrastrukture namijenjene znanstveno-istraživačkoj zajednici za provođenje vrhunskih istraživanja usmjerenih na jačanje znanstvene izvrsnosti, stvaranje društva znanja te povećanje konkurentnosti metalske industrije na području Međimurske županije i SZ Hrvatske. Ciljne skupine kojima je namijenjen ovaj projekt uključuju obrazovne i istraživačke institucije te predstavnike gospodarskoga sektora.</p>					
19.	KK.01.1.1.02.0024	Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Modernizacija infrastrukture znanstvenoistraživačkoga centra za tekstil (MI-TRSC)	10.642.529,44 kn	100%

<p>Sažetak projekta: Projektom Modernizacija infrastrukture znanstveno-istraživačkoga centra za tekstil (MI-TSRC) Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet transformirat će se u međunarodno prepoznatljivu instituciju uz organizacijsku reformu i opremanje najsuvremenijom istraživačkom opremom. Stvorit će se uvjeti za provedbu vrhunskih istraživanja naprednih materijala i naprednih tehnologija, što će rezultirati transferom znanja u inovacije u gospodarskome sektoru i pridonijeti međusektorskoj suradnji, interdisciplinarnosti inovacija, ispunjavanju zahtjeva tržišta i u konačnici rastu gospodarstva.</p>					
20.	KK. 01.1.1.02.0026	Sveučilište u Splitu	Stavljanje u funkciju novoizgrađene nastambe za pokusne životinje na Sveučilištu u Splitu	17.996.047,92 kn	100%
<p>Sažetak projekta: Ovim projektom adaptirat će se, opremiti i optimalno organizirati prostor Nastambe za pokusne životinje, sukladno zakonodavnom okviru RH i EU. Ojačat će se kapaciteti Sveučilišta za znanstveno-istraživački rad, inovacije i razvoj i omogućiti povećan opseg kvalitete znanstvenih istraživanja. Organizacijskom reformom istraživačkih kapaciteta stvorit će se temelj za aktivnu promociju znanstveno-istraživačkih resursa i kapaciteta Sveučilišta prema domaćoj i međunarodnoj znanstveno-istraživačkoj zajednici i gospodarskim subjektima, čime se stvara temelj za intenzivniju međunarodnu znanstvenu suradnju i transfer tehnologije u gospodarstvo.</p>					
21.	KK. 01.1.1.02.0027	Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije	Implementacijom suvremene znanstvenoistraživačke infrastrukture na FGAG Split do pametne specijalizacije u zelenoj i energetske učinkovitoj gradnji	82.772.609,88 kn	100%
<p>Sažetak projekta: Ovim projektom prijavitelj FGAG Split izravno utječe na doprinos rješenju ključnoga problema OPKK, a to je slaba konkurentnost visokotehnološkoga građevinskog i okolišnog sektora jadranske regije te nizak udio R & D djelatnosti u BDP-u. Projektom će se izvršiti organizacijska reforma IRI sektora fakulteta, koja će drastično unaprijediti znanstveni rad te održivost i kapacitet istog, a koji će biti moguć upravo rekonstrukcijom i dogradnjom laboratorija te njihovim opremanjem ključnom znanstveno-istraživačkom opremom, sve u svrhu doprinosa razvoju gospodarstva regije utemeljenom na znanju.</p>					