

## INFORMACIJE O DODIJELJENIM VAUČERIMA

**Vaučeri dodijeljeni unutar Poziva na dostavu projektnih prijava „Inovacijski vaučeri za MSP-ove“, Referentna oznaka Poziva: KK.03.2.2.03 Poziv objavljen 21. svibnja 2018. godine**

**Potpore su dodijeljene na temelju Programa dodjele potpora male vrijednosti namijenjenih pružanju visokokvalitetnih usluga za MSP putem inovacijskih vaučera, KLASA: 910-04/18-01/240, URBROJ: 526-08-01-01/2-18-1, od 23. ožujka 2018. godine.**

**Potpore su dodijeljene sukladno Uredbi Europske komisije (EU) br. 1407/2013 od 18. prosinca 2013. o primjeni članka 107. i 108. Ugovora o funkcioniranju Europske unije na potpore male vrijednosti.**

Redni br.	Referentni broj projekta	Serijski broj vaučera	Korisnik bespovratnih sredstava	Naziv projekta	Kratki opis projekta	Ukupan iznos dodijeljenih bespovratnih sredstva (HRK)	Intenzitet potpore za prihvatljive troškove (%)
1.	KK.03.2.2.03.0002	P21_INO_2018_0001	LJEVAONICA BUJAN d.o.o., Madžarevo 254 a, 42220 Novi Marof	Inovacijski vaučer za razvoj novog procesa kontrole legura u proizvodnji Ljevaonice Bujan d.o.o.	Osnovna djelatnost tvrtke je izrada aluminijskih odljevaka iz Al-Si i Al-Mg slitina (legura). Cilj projekta je uvođenje suvremenog sustava kontrole mehaničkih svojstava odljevaka kroz ispitivanje probnih štapića odlivenih iz taline u posebnom kalupu prilivenih uz odljevak ili izvađenih iz gotovih odljevaka.	75.000,00	75,0000000%
2.	KK.03.2.2.03.0003	P21_INO_2018_0002	ICAT d.o.o., Ante Pandakovića 13, 10000 Zagreb	iCat Research	iCat d.o.o. se od svog osnutka 2011. godine razvija u smjeru razvoja energetske visoko efikasne brodove s naglaskom na električnu energiju kao energent pogona broda. Cilj projekta jest pronaći optimalno rješenje u smislu pogona električnog broda za predviđeno područje plovidbe i uvjete u kojima brod treba ploviti.	30.870,00	70,0000000%
3.	KK.03.2.2.03.0004	P21_INO_2018_0003	MONOCEROS d.o.o., Dominika Mandića 14, 10000 Zagreb	Balansiranje hidrauličkih sustava (BHS)	Poduzeće Monoceros d.o.o. se bavi hidrauličkim sustavima. U sklopu ovoga projekta je predviđen prijenos stručnih i tehničkih znanja potrebnih za balansiranje hidrauličkih sustava iz znanstveno-istraživačke organizacije poduzeću Monoceros d.o.o. u svrhu razvoja nove usluge koju prijavitelj nudi u svojoj ponudi. U sklopu projekta je predviđen razvoj alata za brzo procjenjivanje linijskog i lokalnih padova tlaka u hidrauličkim sustavima	66.500,00	70,0000000%

4.	KK.03.2.2.03.0005	P21_INO_2018_0004	MAREX ELEKTROSTROJ d.o.o., Ulica Franje Krežme 6, 23000 Zadar	Razvojem inovativnog proizvoda do veće konkurentnosti tvrtke te brige o okolišu	Osnovna djelatnost tvrtke je proizvodnja priključnih energetskih ormara za marine i autokampove. Tvrtka će u suradnji s Fakultetom elektrotehnike i računarstva krenuti u razvoj integriranog proizvoda „Recepcijskog softvera za upravljanje i nadzor opskrbe električnom energijom i vodom u nautičkim marinama“.	75.000,00	75,0000000%
5.	KK.03.2.2.03.0006	P21_INO_2018_0005	BEDALOV d.o.o., Tomislava Antunovića 17, 21212 Kaštela	BUKA- Inovativna tehnologija primjene koštane vodljivosti za zaštitu sluha u uvjetima ekstremne buke	Kroz ovaj projekt će se provesti aktivnosti transfera stručnih i tehničkih znanja pri korištenju visoko osjetljivih mjerenja zvuka u laboratorijskoaudiometrijskoj komori u svrhu razvoja inovativne tehnologije primjene koštane vodljivosti za zaštitu uha/sluha u uvjetima ekstremne buke.	75.000,00	75,0000000%
6.	KK.03.2.2.03.0008	P21_INO_2018_0006	TAVU d.o.o., Reisnerova ulica 100, 31000 Osijek	Utjecaj uvjeta sakupljanja pčelinjeg otrova na koncentraciju melitina	Tvrtka Tavu d.o.o., u sklopu razvoja novih tehnologija za pčelarstvo, razvija modularni uređaj za sakupljanje pčelinjeg otrova unutar košnice. Cilj ovog projekta je ispitati utjecaj načina i uvjeta sakupljanja na koncentraciju melitina, koji diktira otkupnu cijenu otrova, te tako pridonijeti razvoju inovativnog uređaja za standardizaciju tehnologije sakupljanja pčelinjeg otrova.	20.800,00	80,0000000%
7.	KK.03.2.2.03.0010	P21_INO_2018_0007	CONSCIUS d.o.o., Kutnjački put 9, 10000 Zagreb	Izrada baze uropatogenih mikroorganizama (IzBa UroPatogen)	U svojoj osnovnoj djelatnosti tvrtka Conscius d.o.o. razvija softverska rješenja temeljena na Microsoft i open source tehnologijama, definira poslovne procese te procese automatizacije kroz vlastite algoritme. Projektom se planira prikupljanje podataka za razvoj jedinstvene bioinformatičke baze uropategenih mikroorganizama namijenjene korisnicima MALDI-TOF tehnologije, specijaliziranim biomedicinskim laboratorijima te tvrtkama koje sudjeluju u distribuciji instrumenata, potrošnog materijala i programskoj podršci tržišta biotipizacije.	74.520,00	69,0000000%
8.	KK.03.2.2.03.0011	P21_INO_2018_0008	SENSUM d.o.o. za savjetovanje, Vukovarska 10a, 51000 Rijeka	Inovativna platforma za brzu procjenu utjecaja klimatskih promjena	Sensum d.o.o. od svog osnutka pa do danas posluje na projektima iz energetske učinkovitosti, obnovljivih izvora energije, održivog gospodarenja otpadom i prilagodbe klimatskim promjena. Inovativna platforma za brzu procjenu utjecaja klimatskih promjena omogućiti će korisnicima potpuno novi pogled na moguće scenarije klimatskih promjena na teritoriju Republike Hrvatske. Nadalje, korisnici platforme moći će izraditi vlastite projekcije-scenarije utjecaja klimatskih promjena u budućnosti na promatranom području.	73.500,00	70,0000000%

9.	KK.03.2.2.03.0013	P21_INO_2018_0009	ESCO GRUPA d.o.o., Marijana Stepčića 11, 51000 Rijeka	Izrada obrasca financijskog modela za JPP projekte iz područja obnova građevina javne rasvjete	Esco grupa d.o.o. je poduzeće specijalizirano za pripremu projekata javne rasvjete po JPP modelu. U okviru projekta izrađuje se sustav za izračun financijskih učinaka javnog projekta javne rasvjete u slučajevima kada se projekt nabavlja putem alternativnih modela nabave kao što su energetska usluga ili javno-privatno partnerstvo.	60.200,00	70,0000000%
10.	KK.03.2.2.03.0014	P21_INO_2018_0010	BIOQUANTA d.o.o., Trg Zlate Bartl 11a, 48000 Koprivnica	vinARO	Tvrtka Bioquanta d.o.o. za istraživanje i razvoj se bavi istraživanjem, razvojem i pružanjem savjetodavnih usluga. Svrha predloženog projekta je ispitivanje fizikalno-kemijskih i mikrobioloških svojstava vina od aronije čime će se unaprijediti istraživačko-razvojni kapaciteti tvrtke, povećati konkurentnost, I otvoriti mogućnost za razvoj novih proizvoda u budućnosti.	18.432,00	80,0000000%
11.	KK.03.2.2.03.0017	P21_INO_2018_0011	TILIA d.o.o. za upravljanje, Vinec 16, 10000 Zagreb	Sustav za praćenje i autorizaciju vozila - Faza 1 -razvoj programskog okvira ulančanih blokova	Projektom je predložen siguran, robustan, distribuirani sustav za praćenje i autorizaciju vozila temeljen na ulančanim blokovima (eng. blockchain), tehnologiji distribuirane glavne knjige (eng. distributed ledger technology, DLT) i pametnim ugovorima (eng. smart contracts).	74.999,99	69,9999953%
12.	KK.03.2.2.03.0019	P21_INO_2018_0012	Flintstones, oblikovanje i obrada kamenja, vl.Milo Klaić, Polje bb , 20215 Konavle	Modernizacija postojeće CNC tokarilice za postupke tokarenja kamenih obradaka	Cilj ovog projekta je inovativna modernizacija postojeće CNC tokarilice u vlasništvu obrta Flintstones i to kroz suradnju s Fakultetom strojarstva i brodogradnje radi osiguranja bolje kvalitete obrade kamenih vrsta materijala. Naime inovacijom u pogonski i upravljački dio postojećeg stroja značajno bi se povećala razina sigurnosti rada ciljane skupine obuhvaćene ovim projektom (radnici obrta Flintstones) te bi se omogućila izrada kompleksnijih oblika proizvoda. Oba rezultata direktno će utjecati na rast konkurentnost obrta Flintstones.	63.000,00	70,0000000%
13.	KK.03.2.2.03.0023	P21_INO_2018_0013	OMOLAB, obrt za vizualne komunikacije, vl. Petar Reić, Starčevićeva 7, 21000 Split	Vaučerom do validacije proizvoda	Cilj projektne aktivnosti je postići poboljšanje inovativnog proizvoda te znanstvenu validaciju njegove uspješnosti kao asistivne tehnologije pri čitanju osobama s disleksijom. Dinamički font realiziran kroz OmoReader aplikaciju i OmoType obitelj fontova ima ambiciju postati međunarodno važan hrvatski proizvod s visokom dodatnom vrijednošću.	30.000,00	75,0000000%

14.	KK.03.2.2.03.0024	P21_INO_2018_0016	AIsoft Technology d.o.o. za informatiku, Veslačka 6, 10000 Zagreb	AIsoft	Projektom su obuhvaćene aktivnosti pružanja stručnih i tehničkih znanja u svrhu profiliranja nedavno utemeljene firme u području danas sve potrebnijih modernih informacijsko komunikacijskih tehnologija raspodijeljenog računarstva. Ostvarenjem inovacijskog vaučera želi se steći kompetencije i znanja o najnovijem stanju tehnika (eng. state-of-the-art) i najboljim načinima primjene tehnika raspodijeljenog računarstva u domeni obrade i analize velikih skupova podataka u stvarnom vremenu.	74.999,99	69,9999757%
15.	KK.03.2.2.03.0021	P21_INO_2018_0014	DING Applications d.o.o. za usluge, Otona Župančića 6, 10000 Zagreb	DING - testiranje inovativne aplikacije za povećanje zapošljivosti studenata	Svrha projekta DING - Testiranje inovativne aplikacije za povećanje zapošljivosti studenata je, u suradnji DING Applications d.o.o. s Visokim učilištem Algebra kao znanstveno-istraživačkom organizacijom provesti testiranje inovativne web aplikacije DING na studentskoj populaciji, a koje će omogućiti daljnje unapređenje aplikacije, inicijalnu pripremu za razvoj mobilne aplikacije kao i temelj za komercijalizaciju koja će dovesti do rasta i razvoja poduzeća, uz rast prihoda i broja zaposlenih.	73.500,00	70,0000000%
16.	KK.03.2.2.03.0020	P21_INO_2018_0015	Špurga d.o.o., Trg Kralja Zvonimira 17, 32270 Županja	Razvoj inovativnog višefunkcionalnog stola poduzeća Špurga d.o.o.	Špurga d.o.o. projektom želi testirati mehaničku otpornost i trajnost konstrukcije višefunkcionalnog stola u svrhu razvoja proizvoda. Cilj projekta je oblikovanje namještaja od hrastovine ističući estetsku vrijednost materijala. Višefunkcionalni stol inspiriran industrijskim stilom će kao jedan proizvod zadovoljiti više namjena u istom prostoru; stol namijenjen radu (pisanju, čitanju, crtanju) i prezentacijama (izložbama). Proizvod je izrađen u kombinaciji visokokvalitetne slavonske hrastovine, cijevi od nehrđajućeg čelika (nožište) i furnirske ploče oplemenjene hrastovim furnirom. Za brendiranje slavonskog hrasta kao materijala vrlo je bitna uloga korištenja certificirane sirovine u izradi prototipova FSC oznake koja promovira ekološki odgovorno, društveno korisno i ekonomski održivo gospodarenje šumama.	23.800,00	85,0000000%
17.	KK.03.2.2.03.0026	P21_INO_2018_0017	Omega software d.o.o. Kamenarka 57,10010 Zagreb	Razvojna ispitivanja pametne svjetiljke LEDA URBAN MX-100	Omega software se od 2001. godine razvija u svojoj temeljnoj djelatnosti - računalnom programiranju, odnosno u IT sektoru, a od 2015. godine, na lokaciji sjedišta u Zagrebu pokrenuta je i proizvodnja LED rasvjetnih tijela. Svrha Projekta je ojačati interne kapacitete društva Omega software za IRI, kroz suradnju sa ZIO na razvoju pametne svjetiljke LEDA URBAN MX-100, što će osigurati potrebne preduvjete za komercijalizaciju razvijenog proizvoda i rast prodaje Društva na domaćem i inozemnom tržištu.	51.030,00	70,0000000%

					Bespovratnom potporom za razvojna ispitivanja pametne svjetiljke LEDA URBAN MX-100 Društvu je riješen problem nedovoljnih internih kapaciteta za provođenje razvojnih ispitivanja rasvjetnih tijela, što će mu olakšati plasman proizvoda na tržište, odnosno u konačnici ojačati konkurentnost.		
18.	KK.03.2.2.03.0027	P21_INO_2018_0018	Poslovni sistemi TILIA d.o.o. za upravljanje Vinec 16, 10000 Zagreb	Sustav za praćenje i autorizaciju vozila - Faza 2 - razvoj vlastitih ulančanih blokova	Poslovni sistemi TILIA je usmjerena na upravljanje i nadzor parkiranja u gradovima i općinama, te javnim garažama i ostalim vrstama zatvorenih parkirališta sa naplatom. U ovom projektu predložen je siguran, robustan, distribuirani sustav za praćenje i autorizaciju vozila temeljen na ulančanim blokovima, tehnologiji distribuirane glavne knjige i pametnim ugovorima. Moguće primjene sustava uključuju automatski zapis i provjeru plaćanja parkiranja vozila, zapis tehničkih karakteristika i njihovih promjena, zapis tehničke ispravnosti i dijeljenje podataka između stanica za tehnički pregled, osiguranje kupnje i prodaje vozila te provjera da li je vozilo prijavljeno kao ukradeno.	75.000,00	69,9999785%
19.	KK.03.2.2.03.0025	P21_INO_2018_0019	Astra International inženjering d.o.o. za inženjering, Vinogradska 43, 10000 Zagreb	Vrednovanje "Neutrala" iz mid-mix procesa kao sirovine za dobivanje CaO	Projektom će se istražiti mogućnost korištenja „Neutrala“, produkta obrade aktivnog mulja MID-MIX tehnologijom, kao sirovine za dobivanje CaO procesom termičke obrade. Učinkovitost procesa obrade procijenit će se na osnovi razlike pokazatelja prije i nakon završenog postupka obrade. Rezultat ovog istraživanja doprinijet će optimizaciji procesa u radu postrojenja za obradu otpadnih muljeva MID MIX-P.	20.762,71	59,3220286%
20.	KK.03.2.2.03.0029	P21_INO_2018_0021	STUDIO ELEKTRONIKE RIJEKA d.o.o., Rastočine 3, 51000 Rijeka	INOVATIVNI SIMULATOR ELEKTROENERGETSKOG SUSTAVA U OBLAKU- iSIMELEC	Tvrtka STER pruža usluge za privatni i javni sektor iz različitih područja djelatnosti, s naglaskom na razvoj sustava za nadzor i upravljanje u elektroenergetskim sustavima i industriji. Zadnjih desetak godina težište razvoja je stavljeno na sinkrofazorsku mjernu tehnologiju. Inovativni simulator omogućit će modeliranje i simulaciju rada elektroenergetskog sustava u oblaku (eng. innovative SIMulator of ELEetric power system in Cloud – iSIMELEC), koristeći pritom arhitekturu platforme WAMSTER za prikupljanje i vizualizaciju podataka iz jedinica za sinkronizirana mjerenja fazora. Za potrebe nadogradnje platforme te razvoj slijednih rješenja i aplikacija u sektoru elektroenergetike, cilj projekta je definiranje parametara modela mreže i izrada matematičkog modela EES-a, prikupljanje podataka o mrežnoj topologiji i uklopnom	73.499,90	69,9999048%

					stanju sustava, provedba analize osmotrivosti sustava i redundancije mjerenja, obrada grubih pogrešaka u mjerenjima te određivanje strujno-naponskih prilika.		
21.	KK.03.2.2.03.0032	P21_INO_2018_0024	MINERAL PROMET d.o.o., Juraja Habelića 32 A, 10410 Velika Gorica	Proširenje područja primjene prirodnog minerala Zeolita klinoptilolita	Tvrtka Mineral promet bazira poslovanje na pronalaženju, razvoju i stavljanju na tržište preparata koji služe za poboljšanje tla i kvalitetniji rast biljaka, koji se koriste za detoksikaciju i imunostimulaciju. Obzirom na svojstva zeolita i uspješne dosadašnje vlastite proizvode, tvrtka želi dodatno ispitati mogućnost izrade proizvoda baziranog na zeolitu, kao sastavnog dijela nekog proizvoda koji je dodatak prehrani za ljude. Za postizanje cilja potrebno je provesti laboratorijska ispitivanja čiji zaključak će biti odgovor na pitanje da je li moguće obogatiti zeolit mikronutrijentima tako da njihova količina u proizvodu zadovolji ljudske potrebe i koji je red veličine cijene takvog obogaćivanja.	28.350,00	70,0000000%
22.	KK.03.2.2.03.0028	P21_INO_2018_0020	Ecocell d.o.o. za razvoj, proizvodnju, trgovinu i usluge, Slavenska avenija 26/2, 10000 Zagreb	Razvoj, ispitivanje i testiranje ionskog bojlera za centralno grijanje Ecocell	Projektom se vrši razvoj, testiranje i ispitivanje električnog ionskog bojlera za centralno grijanje Ecocell. Riječ je o inovativnom eklektičnom sustavu za centralno grijanje koji radi na patentiranoj tehnologiji i svojim karakteristikama predstavlja jedan od najštedljivijih, ekološki potpuno čistih i potpuno sigurnih bojlera. Tvrtka nema mogućnost testiranja i opremu potrebnu za otkrivanje uočenih i potencijalnih nedostataka na električnim komponentama. Testiranjem, ispitivanjem i stručnim savjetima planira se unaprijediti proizvod i učiniti ga konkurentnijim, učinkovitijim i još sigurnijim.	48.687,80	70,0000000%
23.	KK.03.2.2.03.0031	P21_INO_2018_0022	HENDAL d.o.o, Jurja Žerjavića 13, 10000 Zagreb	Digitalizacija sustava upravljanja telefonskim prikupljanjem podataka	Hendal je agencija za istraživanje tržišta i javnog mnijenja. Projektom će se digitalizirati sustav upravljanja telefonskog prikupljanja podataka te će se ubrzati proces kontrole kvalitete podataka formiranjem izvještaja s podacima iz različitih izvora korištenjem Power BI programa. Ovime će se olakšati i ubrzati proces kontrole podataka jer će se smanjili potrebni sati rada CATI (Computer assisted telephone interview) koordinatora te djelatnika u odjelu obrade podataka obzirom da će podaci za analizu biti dostupni na jednom mjestu s minimalnim vremenskim pomakom. Sve ovo će povećati brzinu i kvalitetu podataka te brzinu izvještavanja klijentu i time omogućiti veću konkurentnost Hendala na domaćem i inozemnom tržištu.	73.500,00	70,0000000%

24.	KK.03.2.2.03.0030	P21_INO_2018_0023	ASTRA INTERNATIONAL- INŽENJERING d.o.o., Vinogradska 43, 10000 Zagreb	ISTRAŽIVANJE UTJECAJA OKSIDACIJSKIH TEHNOLOGIJA NA KVALITETU AKTIVNOG MULJA KAO SIROVINE U MID-MIX PROCESU	Projektom se istražuje učinkovitost obrade aktivnog mulja udjela suhe tvari od 25% primjenom oksidansa. Učinkovitost procesa obrade procijenit će se na osnovi razlike pokazatelja prije i nakon završenog postupka obrade. Rezultat ovog istraživanja doprinijet će optimizaciji procesa u radu postrojenja za obradu otpadnih muljeva MID MIX-P.	39.200,00	70,0000000%
25.	KK.03.2.2.03.0034	P21_INO_2018_0025	E - GLAS d.o.o., Milutina Barača 62, 51000 Rijeka	E-Glas d.o.o. - suradnjom do inovativnog i konkurentnog proizvoda	Društvo E-GLAS d.o.o provodi projekt pod nazivom „Suradnjom do inovativnog i konkurentnog proizvoda“ u suradnji s Tehničkim fakultetom Sveučilišta u Rijeci u sklopu kojega će pružatelj usluge, Tehnički fakultet, izvršiti testiranje parametara algoritma (softvera) razvijenog od strane Društva potvrdom utjecaja kvalitete dvaju različitih pojačala za akviziciju EEG signala i utvrđivanjem praga osjetljivosti pomaka elektroda na uspješnost NFB algoritma s ciljem razvoja novog proizvoda - multisenzornog neurofeedback (NFB) sustava namijenjenoga osobama s poremećajem iz spektra autizma.	74.998,00	68,1800000%
26.	KK.03.2.2.03.0033	P21_INO_2018_0026	AKROMION, Specijalna bolnica za ortopediju i traumatologiju lokomotornog sustava, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju, Gajeva 2, 49217 Krapinske Toplice	IRCS - INFRARED CAMERAS SYSTEM - Sustav za intraoperacijsku kontrolu dužine nogu i "offseta" prilikom ugradnje potpune proteze kuka	Ovim projektom želi se unaprijediti operacijski zahvat ugradnje potpune proteze kuka. Razvija se nova intraoperacijska metoda mjerenja dužine nogu i udaljenosti uzdužne osovine natkoljenične kosti od centra rotacije kuka ("offset" ili odmak) prilikom ugradnje potpune proteze kuka. Mjeriti će se udaljenosti između zdjelice i natkoljenice pomoću sustava infracrvenih kamera i posebno izrađenih mjernih objekata s markerima za praćenje. Mjerno bi se stanje prije resekcije vrata natkoljenične kosti i nakon ugradnje probnih komponenti proteze te bi se dužina nogu i odmak nakon ugradnje proteze doveli do željenih vrijednosti milimetarskom točnošću.	58.941,44	80,0000000%
27.	KK.03.2.2.03.0035	P21_INO_2018_0027	PIS Poslovno informatički sistemi, društvo s ograničenom odgovornošću za izradu računala i programa Vitezićeva 2 10000 Zagreb	Incijalno istraživanje za razvoj IT platforme za potporu optimizacije procesa terminiranja operacija tlačnog lijeva aluminija	Projekt prijedlog "Incijalno istraživanje za razvoj IT platforme za potporu optimizacije procesa terminiranja operacija tlačnog lijeva aluminija" osmišljen je radi identifikacije pravca razvoja i programiranja algoritma inovativne tehnološke platforme koja će omogućiti optimizaciju organizacijskih aktivnosti, ubrzanje te digitalizaciju cjelokupnog procesa tlačnog lijevanja aluminija. IT platforma treba uvažiti niz specifičnosti proizvodnog procesa što nužno iziskuje suradnju sa znanstveno-istraživačkom organizacijom tj. Fakultetom strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu koji treba	70.000,00	70,0000000%

					pružiti neophodnu stručnu podlogu potrebnu za dostizanje pune funkcionalnosti inovativnog proizvoda tj. IT platforme.		
28.	KK.03.2.2.03.0036	P21_INO_2018_0028	Poslovni sistemi TILIA d.o.o. za upravljanje Vinec 16, 10000 Zagreb	Sustav za praćenje i autorizaciju vozila - Faza 3 - razvoj pametnih ugovora	Projektom Sustav za praćenje i autorizaciju vozila - Faza 3 - razvoj pametnih ugovora predložen je siguran, robustan, distribuirani sustav za praćenje i autorizaciju vozila temeljen na ulančanim blokovima (eng. blockchain), tehnologiji distribuirane glavne knjige (eng. distributed ledger technology, DLT) i pametnim ugovorima (eng. smart contracts). Moguće primjene sustava uključuju automatski zapis i provjeru plaćanja parkiranja vozila, zapis tehničkih karakteristika i njihovih promjena, zapis tehničke ispravnosti i dijeljenje podataka između stanica za tehnički pregled, osiguranje kupnje i prodaje vozila te provjera da li je vozilo prijavljeno kao ukradeno. U trećoj fazi projekta razvit će se pametni ugovori koji su najbitniji dio cijelog sustava i uključuju kod koji se izvršava na blockchain-u.	74.999,99	69,9999692%
29.	KK.03.2.2.03.0038	P21_INO_2018_0030	CS Computer Systems d.o.o. Prečko 1/a 10000 Zagreb	Razvoj modula za evaluaciju kritičnosti i razine rizika ranjivosti sustava	Novorazvijeni inovativni modul za evaluaciju kritičnosti i razine rizika ranjivosti sustava pomoći će kompanijama u određivanju razine kritičnosti sigurnosnih ranjivosti. Time će pomoći stručnom osoblju zaduženom za funkcioniranje i sigurnost sustava da na optimalan način iskoristi oskudne vremenske, a često i kadrovske resurse kojima raspolažu. Cilj projekta je razvoj modula koji će nadopuniti postojeći sustav CS Computer Systems d.o.o. naziva ""Update Manager"" (UM), a čime će sustav iz velike količine zakrpa biti u mogućnosti izdvojiti one koje su zaista prioritetne. Ciljane skupine korisnika projekta su veće kompanije koje upravljaju većim brojem poslužitelja i aplikacija.	39.999,40	70,0000000%
30.	KK.03.2.2.03.0037	P21_INO_2018_0029	CONSCIUS d.o.o. Kutnjački put 9 10000 Zagreb	Enteropatogena baza bakterija (BaBa EnteroPatogen)	Tvrtka razvija softverska rješenja temeljena na Microsoft i open source tehnologijama, definira poslovne procese te procese automatizacije kroz vlastite BPM algoritme, bavi se razvojem rješenja po narudžbi, pruža usluge softverskog održavanja te nudi niz konzultantskih usluga iz područja informacijskih tehnologija. Projektom bioinformatičke tvrtke Conscius, planira se uspostava proteinske baze podataka s dvadeset enteropatogenih mikroorganizama. Za partnera na projektu odabran je poslužitelj usluga, Institut	74.520,00	69,0000000%



					Ruđer Bošković, koji posjeduje instrumentaciju i ekspertizu za produkciju podataka potrebnih za izgradnju baze. Baza je namjenjena korisnicima bio-identifikacijskih tehnika MALDI-TOF: „life science“ ili farmaceutskim kompanijama, dijagnostičkim laboratorijima i sustavima kontrole kvalitete u prehrambenoj industriji, koje imaju potrebu za brзом identifikacijom enteropatogenih sojeva. Konačni proizvod je namijenjen svjetskom tržištu i namjerava se distribuirati putem usluga u oblaku.		
31.	KK.03.2.2.03.0039	P21_INO_2018_0031	PRIMROSE d.o.o. Jarunska 27, 10000 Zagreb	Ispitivanje proizvoda za njegu kože u suradnji s Farmaceutskim fakultetom u Ljubljani	Projekt ima za cilj provesti evaluaciju i analizu 6 kozmetičkih proizvoda: ulje za čišćenje, tonik u spreju za lice, hidratacijski i antioksidativni serum, uljni serum, krema za lice i dezodorans. Cilj je dobiti stručnu ocjenu i znanstvenu prepoznatljivost znanstveno/istraživačke institucije, kao važan dio aktivnosti komercijalizacije i tržišnog plasmana. Za svaki od navedenih 6 proizvoda Farmaceutski fakultet u Ljubljani provest će slijedeće pod-aktivnosti: revizija formulacija, revizija sastojaka i specifikacije sastojaka i osnovni test stabilnosti. Time će znanstveno-istraživačka institucija dati ocjenu proizvoda koji su dio aktivnosti komercijalizacije i plasmana na tržište.	30.849,00	70,0000000%
32.	KK.03.2.2.03.0040	P21_INO_2018_0032	Didacta Advance d.o.o. Travnika 18, 40000 Čakovec	Didacta advance - demonstracijskim aktivnostima do unapređenja micro:bit rješenja	Glavna djelatnost prijavitelja odnosi se na proizvodnju i prodaju didaktičkih učila i sklopova za robotiku, tehničku kulturu i međupredmetna područja. Spomenuti proizvodi namijenjeni su u prvom redu obrazovnim ustanovama poput osnovnih, srednjih i strukovnih škola, fakulteta i tehničkih zajednica. Projektni prijedlog usmjeren je na provedbi demonstracijskih radionica i predavanja na temu korištenja micro:bit-a i sučelja sa FischerTechnik elementima. Primjenom demonstracijskih aktivnosti kroz suradnju s Fakultetom elektrotehnike i računalstva (FER), prijavitelj će prikupiti povratne informacije od korisnika koje će potencijalno utjecati na dodavanje novih funkcionalnosti proizvoda i povećanju prihoda od prodaje.	60.000,00	75,0000000%
33.	KK.03.2.2.03.0041	P21_INO_2018_0033	Omega software d.o.o. za informatičke usluge i trgovinu, Kamenarka 37, 10010 Zagreb	Razvojna ispitivanja pametne svjetiljke LEDA URBAN MX-101	Omega software se od 2001. godine razvija u svojoj temeljnoj djelatnosti - IT sektoru, a od 2015., na lokaciji sjedišta u Zagrebu pokrenuta je i proizvodnja LED rasvjetnih tijela. Cilj projekta je ojačati kapacitet Korisnika za istraživanje, razvoj i inovacije, kroz suradnju sa znanstveno-istraživačkom organizacijom (ZIO) na razvoju novorazvijenog proizvoda LEDA URBAN MX-101 namijenjenog za komercijalizaciju, što će osigurati potrebne	66.115,00	70,0000000%

					preduvjete za povećanje prodaje Prijavitelja na domaćem i inozemnom tržištu.		
34.	KK.03.2.2.03.0042	P21_INO_2018_0035	Energija logistika d.o.o. za usluge Žrtava Domovinskog rata 23, 44400 Glina	Razvoj inovativnog proizvodnog procesa za obradu pirolitičkog ulja	Tvrtke Energija logistika d.o.o. bavi se zbrinjavanjem te preradom sekundarnih sirovina u proizvode koji se smatraju podrijetlom iz obnovljivih izvora. Jedan od proizvoda koji nastaje u proizvodnom pogonu je sirovo pirolitičko ulje. Takvo ulje sadrži nečistoće i zagađujuće elemente koje je potrebno ekstrahirati s ciljem poboljšanja proizvoda koji će se koristiti za daljnju obradu. Cilj projekta je provesti testiranje industrijskog zeolita A te zeolita X kao materijala za uklanjanje nepoželjnih komponenti iz pirolitičkog ulja do nivoa pogodnog za preradu u biogorivo te dobivenim rezultatima ocijeniti primjenjivost pojedinih postupaka za skaliranje na industrijsku primjenu odnosno na razvoj inovativnog procesa za obradu pirolitičkog ulja.	75.000,00	81,5217391%
35.	KK.03.2.2.03.0045	P21_INO_2018_0037	Bonum d.o.o. Dugi dol 42, 10000 Zagreb	Metodologija određivanja utjecaja nosivosti nadgrađa u analizi uzdužne čvrstoće konstrukcije više-palubnog broda.	Predloženim projektom razviti će se metodologija za određivanje utjecaja nosivosti nadgrađa u analizi uzdužne čvrstoće više-palubnih brodova, koja će se u okviru poslije-projektnih aktivnosti računalno implementirati u vlastiti računalni alat Prijavitelja u vrlo kratkom vremenskom roku. Time će se omogućiti Prijavitelju pravovremeni odgovor na aktualne zahtjeve domaćih i inozemnih klijenata predvodničkim uvođenjem sofisticirane i globalno inovativne usluge u proces projektiranja brodograđevnih konstrukcija. Uključivanjem iste u vlastiti proizvodni proces Prijavitelja i njenom komercijalizacijom kroz vlastitu proizvodnju Prijavitelja doprinijeti će se povećanju konkurentnosti Prijavitelja na globalnom brodograđevnom tržištu.	62.300,00	70,0000000%
36.	KK.03.2.2.03.0043	P21_INO_2018_0034	ICAT društvo s ograničenom odgovornošću za savjetovanje i usluge Ante Pandakovića 13, 10000 Zagreb	iCat Technology	Tvrtka iCat d.o.o. svoje poslovanje temelji na razvoju novih projektnih rješenja komercijalnih plovila, a posebno onih za prijevoz putnika. Razvoj putničkog broda podrazumijeva prilagođavanje zahtjevima naručitelja i linijama plovidbe, gdje se primjenjuju određeni klasifikacijsko statutori zahtjevi ovisno o rutama plovide. Upravo iz tog razloga javljaju se potencijalni problemi vezani uz prilagodbu navigacijskog mosta što se ovim projektom namjerava	28.560,00	70,0000000%

					ostvariti u smislu novih tehničkih rješenja modularnog oblika navigacijskog mosta. Cilj projekta je razrada tehničko-tehnoloških procesa izrade alata za izradu navigacijskog mosta, uzimajući u obzir razne mogućnosti primjene i tehnološku razradu proizvodnih procesa. Naglasak je na brzini, jednostavnosti i ekonomičnosti proizvodnje, gdje je potrebno izraditi projekt modularnog oblika navigacijskog mosta, uzimajući u obzir namjenu broda, zahtjeve naručitelja, primjenu u raznim područjima plovidbe, te prilagodbu istog statutornim i klasifikacijskim pravilima. Projekt uključuje razradu više projektnih rješenja obzirom na poziciju na palubi te dodatne namjene ove sekcije, razradu tehnološke izvedbe alata za izradu navigacijskog mosta i razradu tehnologije gradnje s naglaskom na optimizaciju postupka gradnje i materijala.		
37.	KK.03.2.2.03.0046	P21_INO_2018_0038	Poslovni sistemi TILIA d.o.o. za upravljanje, Vinec 16, 10000 Zagreb	Sustav za praćenje i autorizaciju vozila - Faza 4 - razvoj sučelja u sprezi sa sustavom ulančanih blokova i pametnih ugovora	<p>Osnovni predmet poslovanj tvrtke poslovni sistemi Tilia su upravljačke djelatnosti holding društava. U ovom projektu predložen je siguran, robusan, distribuirani sustav za praćenje i autorizaciju vozila temeljen na ulančanim blokovima (eng. blockchain), tehnologiji distribuirane glavne knjige (eng. distributed ledger technology, DLT) i pametnim ugovorima (eng. smart contracts).</p> <p>Moguće primjene sustava uključuju automatski zapis i provjeru plaćanja parkiranja vozila, zapis tehničkih karakteristika i njihovih promjena, zapis tehničke ispravnosti i dijeljenje podataka između stanica za tehnički pregled, osiguranje kupnje i prodaje vozila te provjera da li je vozilo prijavljeno kao ukradeno. U četvrtoj fazi projekta razvija se sučelje u sprezi sa sustavom ulančanih blokova i pametnih ugovora koje mora biti robusno, jednostavno i sigurno.</p>	74.999,99	70,0000000%
38.	KK.03.2.2.03.0044	P21_INO_2018_0036	ENVOX društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i usluge, Fallerovo šetalište 22 c, 10000 Zagreb	Razvojna ispitivanja EEZ BB3 modularnog programabilnog višekanalnog izvora napajanja	<p>Predmet ovog projekta jesu razvojna ispitivanja osnovnih EEZ BB3 modula (AUX-PS, MCU i BP3C) kao i prvih perifernih modula (DCP405, DCP405B i DCM220) što u cjelini predstavlja programabilni višekanalni izvor napajanja. Ispitivanja koja se žele provesti trebala bi potvrditi željene naponske i strujne karakteristike, razinu preciznosti u postavljanju i mjerenju izlaznih parametra, sigurnosne aspekte i ukazati na moguće nedostatke kada je u pitanju elektromagnetska kompatibilnost. Za vrijeme ispitivanja pokušati će se otkloniti pronađeni nedostaci, ali</p>	27.352,50	70,0000000%

					isto tako napraviti i određena poboljšanja na koje bi nam stručni tim Končar Instituta mogao ukazati.		
39.	KK.03.2.2.03.0049	P21_INO_2018_0039	CODEX APERTUS d.o.o. za usluge, Put Radoševca 14 21000 Split	OPINAU-FILLER-CV	OPINAU-FILLER-CV projekt odnosi se na razvoj sklopovlja i popratne programske podrške (unutar Python/C++/ROS okruženja) za sustav koji će putem video kamera i ostalih prikladnih senzora pratiti kretanje boca, te u svakom trenutku biti u mogućnosti odrediti broj i položaj boca (s točnošću od nekoliko milimetara) unutar sustava OPINAU-FILLER industrijske punilice.	54.493,67	74,9999966%
40.	KK.03.2.2.03.0050	P21_INO_2018_0040	VANADO d.o.o. Radnička cesta 47, 10000 Zagreb	Monitoring ribe u sustavima akvakulturnih uzgajališta	Poduzeće Vanado d.o.o. specijalizirano je za razvoj i implementaciju sustava za pametno upravljanje različitim poslovnim procesima, pri čemu je do sada nudilo usluge u prehrambenoj i metaloprerađivačkoj industriji, trgovačkim lancima i sl. Predviđen je prijenos stručnih i tehničkih znanja za razvoj programske podrške za analizu količine ribe u kavezu akvakulturnog uzgajališta, te analizu utjecaja ribe na dinamiku kaveza.	72.100,00	70,0000000%
41.	KK.03.2.2.03.0056	P21_INO_2018_0045	CAPITAL ASSEMBLY j.d.o.o. Josipa Jurja Strossmayera 341, 31000 Osijek	Bezmotorni digitalni gimbali za prijenos slike sa širokokutne statične kamere	Ova inovacija omogućit će prijenos video signala visoke kvalitete sa statične širokokutne "fisheye" kamere i projekciju geometrijski transformiranog dijela slike u formatu standardne kamere. Širokokutne kamere pokrivaju vidno polje do 180 stupnjeva, ali je slika izrazito izobličena na rubovima, dok standardne kamere pokrivaju vidno polje između 100 i 120 stupnjeva (efektivno vidno polje čovjeka). Specifičnost ove inovacije je u konverziji prenesenog video signala. Izobličena slika širokokutne kamere biti će prikazana u segmentima standardnog formata slike bez izobličenja, uz mogućnost kontrole kretanja okvira (segmenta) od strane korisnika, kako bi se moglo pokriti kompletno vidno polje širokokutne kamere od 180 stupnjeva bez izobličenja.	59.520,00	80,0000000%

42.	KK.03.2.2.03.0058	P21_INO_2018_0047	SPACE2C d.o.o. Zavrtnica 17, 10000 Zagreb	MyPharmaSpace - Faza 1.	U svrhu dodatnog razvoja usluge, inovativne aplikacije MyPharmaSpace, poduzeća SPACE2C d.o.o., vanjski pružatelj usluge Visoko učilište Algebra će u sklopu ovog projektnog prijedloga biti angažirano za UAT testing aplikativnog software-skog rješenja MyPharmaSpace, točnije desktop verzije aplikacije te grupnog chata. Desktop verzija aplikacije će olakšati korištenje iste svim trenutnim i budućim korisnicima, dok će se korištenjem grupnog chata olakšati povezivanje ljekarničkih timova kroz samu MyPharmaSpace platformu.	70.000,00	70,0000000%
43.	KK.03.2.2.03.0057	P21_INO_2018_0046	SPIROFLEX d. o. o. Ljudevita Gaja 7, 35208 Klakar	Razvoj obrasca numeričkog izračuna za primjenu na metalnim kompenzatorima	Tvrtka Spiroflex d.o.o. konstruira i proizvodi metalne mjevove i kompenzatore (mjevovi za ventile, kompenzatori i mjevovi za transformatore, kompenzatori za upotrebu na desalinizacijskim sustavima (legure na bazi titana), kompenzatori i gibljive cijevi za off-shore upotrebu, proizvodi su namijenjeni daljnjoj ugradnji u industrijske, ali i gotove proizvode opće uporabe). U sklopu razvoja novih tipova metalnih kompenzatora, Korisnik razvija i obrazac numeričkog izračuna koji će pomoći u točnijem i bržem modeliranju konstrukcije konačnih proizvoda. Razvoj proizvoda je strateški vrlo važan za daljnji izlazak na nova inozemna tržišta Korisnika (s naglaskom na EU tržište) jer će se ponuditi kvalitetniji proizvod.	44.370,00	85,0000000%
44.	KK.03.2.2.03.0059	P21_INO_2018_0049	Projekteka d.o.o. Babićev prilaz 4, 10000 Zagreb	Mehaničko-fluidički pristup pripremi analitičkih, kromatografskih kolona: Liquitip	Cilj projekta je unaprijediti postupak pripreme malih serija potrošnog materijala - kromatografskih kolona za analitičko dijagnostičke laboratorije, kako bi se omogućila ekonomski prihvatljiva proizvodnja, kako za proizvođača, tako i za krajnjeg korisnika. Projekteka d.o.o koristit će ekspertizu Instituta Ruđer Bošković kako bi dokazala tehničku osnovu svog mehaničko-fluidičkog pristupa pripremi analitičkih kolona u malim serijama.	75.000,00	69,4444445%
45.	KK.03.2.2.03.0065	P21_INO_2018_0052	DigiMint d.o.o. Ulica Vjekoslava Heinzela 47 B, 10000 Zagreb	Jačanje istraživačkih kapaciteta DigiMint poduzeća u svrhu razvoja nove usluge	Poduzeće DigiMint osnovano je 2019. godine za savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem a između ostalog i za računalne i srodne djelatnosti. Poduzeće je pokrenulo razvoj aplikativnog rješenja te se trenutno nalazi u fazi izrade idejnog rješenja, odnosno, funkcionalne specifikacije rješenja. Aplikativno rješenje služit će kao jedinstvena platforma za brzo i jednostavno slanje i vizualizaciju svih vrsta medicinskih slikovnih podataka te popratne dokumentacije između medicinskih specijalista	73.500,00	70,0000000%

					kao što su rendgenske slike, CT, MR slike putem svih tehničkih uređaja.		
46.	KK.03.2.2.03.0063	P21_INO_2018_0050	Poslovni sistemi TILIA d.o.o. Vinec 16, 10000 Zagreb	Sustav za praćenje i autorizaciju vozila - Faza 5 - optimizacija sustava na temelju realnih podataka tj. u produkcijskom okruženju	U ovom projektu predložen je siguran, robustan, distribuirani sustav za praćenje i autorizaciju vozila temeljen na ulančanim blokovima. Moguće primjene sustava uključuju automatski zapis i provjeru plaćanja parkiranja vozila, zapis tehničkih karakteristika i njihovih promjena, zapis tehničke ispravnosti i dijeljenje podataka između stanica za tehnički pregled, osiguranje kupnje i prodaje vozila te provjera da li je vozilo prijavljeno kao ukradeno. U završnoj fazi projekta vrši se optimizacija sustava na temelju realnih podataka tj. u produkcijskom okruženju.	74.999,99	69,9999692%
47.	KK.03.2.2.03.0064	P21_INO_2018_0067	OMOLAB KOMUNIKACIJE d.o.o. Avenija Dubrovnik 15 (12) 10000 Zagreb	Razvoj novih funkcionalnosti Omoguru proizvoda - 1	Cilj projektne aktivnosti je identificirati i prioritizirati parametre kojima se može utvrditi brzina čitanja digitalnog sadržaja, kao i ostale značajke vezane uz brzinu čitanja u digitalnom okruženju. Projekt predstavlja treću fazu razvoja proizvoda namijenjenog osobama s disleksijom. Istraživanje koje se planira provesti ovim projektom značajno će unaprijediti postojeći proizvod i doprinijeti njegovoj održivosti i povećanoj kvaliteti.	74.999,99	69,9999954%
48.	KK.03.2.2.03.0073	P21_INO_2018_0057	WINGO d.o.o. Avenija Dubrovnik 15, 10000 Zagreb	Razvojna ispitivanja Wingo stola u svrhu provjere međuovisnost komponenti u operativnom modu	Wingo je energetska učinkoviti pametni stol sa integriranim grijanjem koji umanjuje potrošnju struje do nekoliko puta u odnosu na konkurenciju, te time štedi energiju. Cilj projekta je izvršiti razvojna ispitivanja pametnog stola na elektromagnetsku kompatibilnost i električnu sigurnost u svrhu unaprjeđenja, odnosno optimizacije mehaničkih, termodinamičkih i elektrotehničkih svojstava proizvoda, te testiranja utjecaja uređaja na ostale uređaje u okolini, međuovisnost komponenti samog uređaja pri radu kao i mogući negativni utjecaji međuovisnih modula samog uređaja, te moguća opasnost li štetnost na ljudskog korisnika izrađenih od strane izabrane znanstveno-istraživačke organizacije.	55.177,50	70,0000000%

49.	KK.03.2.2.03.0067	P21_INO_2018_0053	i ZONE d.o.o. Primorska 28, 10000 Zagreb	Razvoj edukacije za menadžere	Cilj ovog projekta je, u suradnji sa psiholozima s Odsjeka za psihologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu razviti edukacijski program usmjeren na jačanje kompetencija prosuđivanja i donošenja odluka kod menadžera u organizacijama. Predloženi edukacijski program bio bi temeljen na najsuvremenijim znanstvenim spoznajama o kvalitetnom prosuđivanju i odlučivanju, a njime bismo postigli nekoliko važnih ishoda.	38.500,00	70,0000000%
50.	KK.03.2.2.03.0072	P21_INO_2018_0055	Peekator j.d.o.o. Avenija Dubrovnik 15, 10000 Zagreb	Metodologija za mjerenje kupovnog iskustva (CX Aktivatori)	Osnovna djelatnost tvrtke je istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja. Glavni cilj koji se projektom želi postići je realizacija nove inovativne metodologije koja predstavlja znatno poboljšanje u odnosu na tradicionalne metodologije koje rade konkurenti, te širenje poslovanja na ciljano međunarodno tržište kako bi se ostvario planirani rast i razvoj tvrtke u budućnosti.	51.100,00	70,0000000%
51.	KK.03.2.2.03.0082	P21_INO_2018_0064	DRUGI KLIK d.o.o. Slavonska avenija 26 2, 10000 Zagreb	ALAT ZA IZRAČUN UŠTEDA ENERGIJE I SMANJENJA EMISIJA CO2 KORIŠTENJEM OBNOVLJENE RAČUNALNE OPREME - rITsaCO2	Drugi klik d.o.o. je tvrtka osnovana 2013. godine te je postala specijalist u području obnovljene računalne opreme. Alat za izračun ušteda energije i smanjenja emisija CO2 korištenjem obnovljene računalne opreme (eng. refurbishITsaveCO2 – rITsaCO2) omogućit će potencijalnim kupcima sagledavanje nabavke računalne opreme sa stajališta brige za okoliš i utjecaja na klimatske promjene. U alat će biti ugrađeno dugogodišnje iskustvo tvrtke Drugi klik na projektima opremanja klijenata obnovljenom računalnom opremom te baza podataka računalne opreme renomiranih svjetskih proizvođača, o omogućit će informiranje i educiranje tržišta o nizu prednosti korištenja obnovljene računalne opreme te će kao takav biti pomoć prilikom odluke o kupnji. Alat će biti osnova razvoja niza slijednih alata vezanih za obnovljenu računalnu opremu.	74.999,99	69,9999954%
52.	KK.03.2.2.03.0086	P21_INO_2018_0067	OMOLAB KOMUNIKACIJE d.o.o. Avenija Dubrovnik 15 12, 10000 Zagreb	Rastavljanjem na slogove do tečnijeg čitanja na tri jezika	Cilj projektne aktivnosti je postići poboljšanje inovativnog proizvoda te znanstvenu validaciju njegove uspješnosti kao asistivne tehnologije pri čitanju osobama s disleksijom. Dinamički font realiziran kroz OmoReader aplikaciju i OmoType obitelj fontova ima ambiciju postati međunarodno važan hrvatski proizvod s visokom dodatnom vrijednošću. Svrha te mobilne aplikacije jest olakšati čitanje osobama s disleksijom te ih poticati na vježbanje čitanja.	42.000,00	70,0000000%

53.	KK.03.2.2.03.0051	P21_INO_2018_0041	DOMITRAN NOVITAS d.o.o. Krečaves 21, 10380 Sveti Ivan Zelina	Inovacijski vaučer za razvoj robotskih sustava u proizvodnji kompozitnih stupova	Inovacijski vaučer za provedbu predloženog projekta temelji se na suradnji prijavitelja Domitran Novitas d.o.o. s Fakultetom strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu i provedbi aktivnosti modernizacije tehnološkog procesa izrade kompozitnih stupova uvođenjem robotskog sustava za obradu odvajanjem čestica. Realizacija predloženog inovacijskog vaučera namijenjena je uvođenju inovativnog, moderniziranog tehnološkog postupka izrade ponovljivih otvora na površinama od kompozita, koji će osim rasvjetnih tijela imati primjenu i u proizvodnji drugih proizvoda iz asortimana prijavitelja.	52.500,00	70,0000000%
54.	KK.03.2.2.03.0087	P21_INO_2018_0070	SPACE2C d.o.o. Zavrtnica 17, 10000 Zagreb	MyPharmaSpace - Faza 2.	SPACE2C d.o.o. vlasnik je prava na inovativnu mobilnu aplikaciju MyPharmaSpace koja služi kao centralno mjesto za online komunikaciju, informiranje, povezivanje s korisnicima i drugim subjektima, razmjenu mišljenja, komentiranje aktualnih tema, zabavu te prenošenje aktualnosti iz područja svjetske i lokalne farmaceutike. Provedbom projekta planira se nadogradnja aplikacije MyPharmaSpace (SIP i dodatni upgrade) čime će poduzeće SPACE2C d.o.o. postati konkurentnije u pružanju svoje usluge, zadovoljiti potrebe postojećih korisnika i trajno raditi na usavršavanju svoje usluge te privlačenju dodatnih korisnika, a znanstveno-istraživačka organizacija, Visoko učilište Algebra, će pružiti uslugu za unaprijeđenje inovativnog aplikativnog rješenja kroz dodatni razvoj i početni UAT Testing.	70.000,00	70,0000000%
55.	KK.03.2.2.03.0085	P21_INO_2018_0066	UPRISE d.o.o. Petrova 15, 10000 Zagreb	Eurocode Hub - aplikacija za statičke proračune u građevinarstvu: Faza 1	Osnovna svrha projekta je razviti alat koji će omogućiti profesionalizaciju i automatizaciju izrade tehničke dokumentacije prema EU standardima - Eurokodovima. Projekt izrade programskog rješenja je osmišljen kao suradnja Uprise d.o.o. i vrhunskih stručnjaka iz područja građevinskih znanosti pri čemu je njihova uloga u samom projektu ključna budući da je njihov doprinos predviđen pri izradi predložaka samih izvještaja koji uključuju i pomoć pri izradi matematičkih modela i osnovnog pseudokoda koji će definirati i obuhvatiti zahtjeve Eurocode normi te potom biti korišteni kao temelj za završetak programskog rješenja od strane Uprise d.o.o.	74.999,99	69,4444352%



56.	KK.03.2.2.03.0083	P21_INO_2018_0072	SELMET d.o.o. Kranjčevićeva 5, 10000 Zagreb	Razvoj uređaja za praćenje kvalitete okoliša urbanih sredina - METO PLUS	Cilj projekta jest razvoj uređaja koji u sebi objedinjuje različite senzore te mjeri apsolutne vrijednosti pojedinih indikatora okoliša. Umrežavanjem više temeljnih uređaja cilj je implementirati sustav za praćenje kvalitete okoliša u kojem je raspodijeljeno više uređaja. Nadalje, objedinjena očitavanja uređaj obrađuje te ih po potrebi šalje na centralizirano mjesto ili više njih, za analizu kvalitete okoliša i vizualizaciju kako bi izmjerene indikatore prikladnije i zornije prikazali korisnicima.	71.498,00	70,0000000%
57.	KK.03.2.2.03.0074	P21_INO_2018_0058	FRIGO PLUS d.o.o. Prepuštovečka ulica 19, 10360 Zagreb	Poboljšanje učinkovitosti dizalice topline tlo-voda	U sklopu projekta predviđena je modifikacija postojećeg prototipa dizalice topline s prirodnom radnom tvari (proizvod tvrtke Frigoplus d.o.o.) uvođenjem frekventne regulacije učinka kompresora s ciljem povećanja učinkovitosti rada dizalice topline u realnom okruženju. U sklopu projekta predviđena je suradnja s znanstveno-istraživačkom organizacijom na području mjerenja tijekom rada dizalice topline te optimiranje načina upravljanja kompresora s frekventnom regulacijom broja okretaja.	53.200,00	70,0000000%
58.	KK.03.2.2.03.0076	P21_INO_2018_0059	Didacta Advance d.o.o. Travnika 18, 40000 Čakovec	Didacta advance - stručnim i tehničkim znanjima do inovativnih rješenja	Glavna djelatnost prijavitelja odnosi se na proizvodnju i prodaju didaktičkih učila za robotiku, tehničku kulturu i međupredmetna područja. Projektni prijedlog „Didacta advance - stručnim i tehničkim znanjima do inovativnih rješenja “ usmjeren je na transfer stručnih i tehničkih znanja potrebnih za izradu i testiranje mobilnih sklopova (robota) iz znanstveno-istraživačke institucije (FER) poduzeću Didacta advance d.o.o. u svrhu razvoja nastavnih (didaktičkih) sredstva za obrazovne institucije.	75.000,00	75,0000000%
59.	KK.03.2.2.03.0071	P21_INO_2018_0056	RoMb Technologies d.o.o. Martićeva ulica 55, 10000 Zagreb	Metode računalnog vida za detekciju prepreka pri autonomnoj navigaciji logističkih vozila	Tvrtka RoMb Technologies d.o.o. bavi se istraživanjem i razvojem softverskih modula za autonomnu navigaciju vozila za prijevoz tereta. Cilj projekta je implementirati inovativno rješenje za navigaciju koristeći napredne metode računalnog vida. Tvrtka će u suradnji s Fakultetom elektrotehnike i računarstva odabrati potrebne senzore te razmjenom stručnog i tehničkog znanja razviti metode računalnog vida temeljene na strojnom učenju i umjetnoj inteligenciji koje će se koristiti za navigaciju u nestrukturiranim okolinama i detekciju specifičnih objekata (primjerice paleta). Kroz projekt očekuje se znatno unapređenje proizvoda, veća primjenjivost softverskih modula te povećanje konkurentnosti tvrtke na tržištu vozila za prijenos tereta.	74.830,00	70,0000000%

60.	KK.03.2.2.03.0088	P21_INO_2018_0071	SELEKCIJA d.o.o. Put Mostina 8, 21000 Split	Razvoj adaptivnog testiranja kognitivnih sposobnosti za potrebe selekcije zaposlenika	Cilj ovog projekta je značajno smanjiti vrijeme potrebno za testiranje i time olakšati selekcijski postupak zaposlenika i učiniti ga ugodnijim, uz zadržavanje preciznosti mjerenja. To možemo postići razvojem adaptivnog testa kognitivnih sposobnosti koji se temelji na detaljnom poznavanju karakteristika svakog zadatka što omogućuje da se, pažljivim redoslijedom prezentiranja pojedinih zadataka, znatno smanji vrijeme i broj zadataka potrebnih da se mjerena osobina precizno izmjeri.	45.000,00	75,0000000%
61.	KK.03.2.2.03.0081	P21_INO_2018_0063	ELIS PROJEKT d.o.o. Žrtava fašizma 1, 51000 Rijeka	ALAT ZA PROCJENU INVESTICIJE U INFRASTRUKTURU ZA PUNJENJE ELEKTRIČNIH VOZILA	Alat za procjenu investicije u infrastrukturu za punjenje električnih vozila omogućit će potencijalnim investitorima sagledavanje financijskog aspekta poslovnog poduhvata te dati informaciju o isplativosti investicije. U alat će biti ugrađeno iskustvo tvrtke ELIS stečeno na projektima u području elektromobilnosti, a omogućit će informiranje i educiranje potencijalnih investitora o parametrima bitnim za procjenu isplativosti investicije, kao i pružiti tehničku potporu prilikom donošenja poslovne odluke. Alat će biti osnova razvoja daljnjih rješenja u području elektromobilnosti.	74.999,99	69,9999954%
62.	KK.03.2.2.03.0079	P21_INO_2018_0061	ANAGRAF d.o.o. Matka Laginje 8 A, 51500 Krk	Ispitivanje kozmetičkih proizvoda u suradnji s Nastavnim zavodom za javno zdravstvo	Poduzeće Anagraf d.o.o. provodi projekt u suradnji s Nastavnim zavodom za javno zdravstvo dr. Andrija Štampar čiji je cilj analiza ispravnosti, sigurnosti i kvalitete kozmetičkih proizvoda koje planiraju komercijalizirati i plasirati na tržište. Kozmetički proizvodi koji se planiraju analizirati predstavljaju inovaciju u proizvodnji poduzeća i to su sljedeći proizvodi: micelarna otopina za čišćenje kože i skidanje šminke na bazi hidrolata smilja, melem za usne, piling za lice, serum za lice, krema za lice te sapun. Cilj projekta je dobiti potvrdu kvalitete i zdravstvene ispravnosti od znanstveno-istraživačke institucije kao važan korak u komercijalizaciji proizvoda i njihovom plasmanu na tržište.	52.276,00	70,0000000%
63.	KK.03.2.2.03.0077	P21_INO_2018_0060	METEO CENTAR d.o.o. Negovečka ulica 22, 10000 Zagreb	Određivanje PBL sheme numeričkog modela	Cilj projekta je u suradnji s Geofizičkim odsjekom PMF-a odabrati najbolju PBL shemu za meteorološki numerički model Meteo centra d.o.o. Odabirom odgovarajućih ulaznih parametara numeričkog modela, od kojih je PBL shema jedan od najvažnijih čimbenika, postiže se veća točnost izračuna u odnosu na standardne sheme što je od izuzetne važnosti za prognozu meteoroloških elemenata (temperatura, režim oborina, vjetar i slično) koji u velikoj mjeri ovise o konfiguraciji terena. Ciljane skupine korisnika	69.825,00	70,0000000%

					se prvenstveno odnose na projektiranje postrojenja alternativnih izvora energije (vjetroparkovi, sunčeva energija itd) gdje se u početnoj fazi traže što točniji meteorološki podaci za određivanje budućih lokacija turbina.		
64.	KK.03.2.2.03.0080	P21_INO_2018_0062	Velebit umjetna inteligencija d.o.o. Ulica Vincenta iz Kastva 10, 10000 Zagreb	Pretprocesiranje i priprema podataka za modeliranje prognoza oborina umjetnom inteligencijom	Ovim projektom, u suradnji Velebit AI s Visokim učilištem Algebra kao znanstveno istraživačkom organizacijom, predložimo projekt pretprocesiranja podataka i priprema za modeliranje za razvoj vrlo kratkoročne prognoze oborine bazirane na tehnologiji dubokih neuronskih mreža. Konačni cilj razvoja je stvoriti inovativnu uslugu, kojom se s velikom točnošću prognozira lokacija i intenzitet oborine u sljedećih 0 do 3 sata s 12 puta boljom vremenskom razlučivosti, 100 puta bržim vremenom računanja, 24 puta češćim osvježavanjem, uz 24 puta manju starost ulaznih podataka te 3 puta bolju prostornu razlučivost. Sve to uz red veličine manje troškove procesorske snage te poboljšanu točnost predviđanja oborine.	73.500,00	70,0000000%
65.	KK.03.2.2.03.0054	P21_INO_2018_0044	ARHITRAV d.o.o. Turjaci 366, 21230 Sinj	Beskontaktno 3D skeniranje spomeničkih i drugih objekata za potrebe digitalizacije i restauracije, odnosno izrade istovjetnih replika	Glavni cilj projekta je realizacija 3D snimanja (digitalna akvizicija) i obrada 3D geometrije spomeničkih objekata te zapisa 3D oblika, a samim time i izrada vjerodostojnih replika navedenih objekata. 3D snimanje se vrši na spomeničkim objektima u postojećem stanju, ili po potrebi vrši modelacija oštećenih ili nedostajućih dijelova kako bi se prikazali u originalnom obliku. Početni zapis je sirovi oblak 3D točaka kakav se dobije sustavom digitalizacije oblika (3D optički sustav za skeniranje visoke razlučivosti). Takvi oblaci točaka te rezultirajuće plošne mreže sadrže greške te praznine koje treba numerički obraditi. Na ovaj način dobiveni 3D model može se digitalno pohraniti ili pak iskoristiti za izradu vjerne replike na CNC stroju.	51.000,00	75,0000000%
66.	KK.03.2.2.03.0084	P21_INO_2018_0065	PONDT d.o.o. 4. Barutanski Ogranak 5/1, 10000 Zagreb	Jačanje konkurentnosti poduzeća PONDT ulaganjem u istraživanje i razvoj validacije PAUT tehnologije za ispitivanje zavarenih spojeva tračnica	Jačanje kapaciteta poduzeća PONDT u suradnji s Fakultetom strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu koji će pružiti stručnu podršku u vidu tehničkog znanja za potrebe razrade ispitne tehnologije PAUT ispitivanja, izrade etalona i elaborata u svrhu validacije PAUT tehnologije za ispitivanje zavarenih spojeva tračnica s ciljem daljnje komercijalizacije usluge.	52.150,00	70,0000000%

67.	KK.03.2.2.03.0052	P21_INO_2018_0074	MONOCEROS d.o.o. Dominika Mandića 14, 10000 Zagreb	Balansiranje sustava pare (BSP)	U sklopu projekta Balansiranje sustava pare (BSP) predviđen je prijenos stručnih i tehničkih znanja potrebnih za balansiranje sustava u kojima je radni medij para iz znanstveno-istraživačke organizacije poduzeću Monoceros d.o.o. (prijavitelj) u svrhu razvoja nove usluge koju prijavitelj nudi u svojoj ponudi. Suradnjom sa znanstveno-istraživačkom organizacijom jača se kapacitet prijavitelja kao malog poduzeća za istraživanje, razvoj i inovacije te mu se pruža podrška potrebna za komercijalizaciju inovacija u području balansiranja sustava pare.	66.500,00	70,0000000%
68.	KK.03.2.2.03.0053	P21_INO_2018_0073	LIVELY ROASTERS d.o.o. Vrsarska 2, 10000 Zagreb	Gesha - ispitivanje karakteristika i spoja specijalitetne kave i moderne kozmetologije	Svrha projekta "Gesha - ispitivanje karakteristika i spoja specijalitetne kave i moderne kozmetologije" je, u suradnji Lively Roasters d.o.o. s Nastavnim zavodom za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar" kao znanstveno-istraživačkom organizacijom provesti ispitivanje inovativnih proizvoda majstorske kozmetike, a koje će omogućiti daljnje unapređenje proizvoda, pripremu za proizvodnju prve serije te pružiti temelj za komercijalizaciju proizvoda kojim će poduzeće proširiti svoje poslovanje što će dovesti do daljnjeg rasta i razvoja poduzeća, uz rast prihoda i broja zaposlenih.	42.525,00	70,0000000%
69.	KK.03.2.2.03.0089	P21_INO_2018_0075	Promax događaji j.d.o.o. Cvjetno naselje I. 8, 10000 Zagreb	Provedba testiranja i ispitivanja modula inovativnog sustava napredne videoanalitike za mjerjenje i analizu biciklističkog prometa – iCycloCount	Projektom su predviđene aktivnosti testiranja i ispitivanja inovativnog sustava napredne videoanalitike s ciljem verifikacije i validacije u procesu razvoja modula za mjerjenje i analizu biciklističkog prometa (eng. Innovative Cyclists Counting – iCycloCount). U proceduru ispitivanja će biti ugrađeno iskustvo tvrtke na projektima praćenja broja posjetitelja događaja. Dobiveni rezultati će značajno doprinijeti razvoju modula, čija će implementacija biti osnova za proširenje i razvoj niza budućih usluga tvrtke, prvenstveno u rastućem sektoru cikloturizma. Korištenje modula za brojanje i analizu gustoće biciklističkog prometa omogućit će procjenu učinaka provedenih te doprinijeti planiranju budućih ulaganja u biciklističku infrastrukturu.	74.999,99	69,9999954%
70.	KK.03.2.2.03.0094	P21_INO_2018_0077	CAMTEH d.o.o. Slavka Krautzeka 78, 51000 Rijeka	MOBILNA ENERGETSKI SAMODOSTATNA JEDINICA ZA ODRŽIVU DISTRIBUIRANU PROIZVODNJU - MESSUSDIM	Camteh d.o.o. je tvrtka osnovana 2011. godine na temelju dugogodišnjeg iskustva na području CAD/CAM tehnologije (dizajn/proizvodnja podržana računala, eng. Computer Aided Design/Manufacturing), odnosno uže suradnje s proizvođačem vodeće CAM računalne podrške u svijetu te je stekla status glavnog zastupnika za paket Mastercam. Osim pružanja usluge programiranja CNC strojeva (računalno numeričko upravljanje, eng. Computer	74.999,99	69,9999954%

					Numerical Control), tvrtka radi na poslovima povezivanja obradnih strojeva u proizvodni sustav putem mreže te pružanja usluga u području aditivnih tehnologija (3D modeliranje, skeniranje i printanje). Razvoj mobilne energetske samodostatne jedinice za održivu distribuiranu proizvodnju (eng. Mobile Energy Self-Sufficient Unit for Sustainable Distributed Manufacturing – MESSUSDIM) omogućit će korisnicima distribuiranu proizvodnju temeljenu na aditivnim tehnologijama uz napajanje iz obnovljivih izvora energije.		
71.	KK.03.2.2.03.0068	P21_INO_2018_0054	IMPEL GROUP d.o.o. za proizvodnju i savjetovanje Ilica 253, 10000 Zagreb	Verifikacija funkcionalnosti inovativnog plazma sustava pri inaktivaciji mikroorganizama kao kontaminanata prehrambenih proizvoda	Tvrtke Impel Group d.o.o. razvila je inovativni plazma sustav – generator plazme, koji je u mogućnosti inducirati plazmu direktno u tekućinama. Takav proizvod predstavlja prednost u odnosu na ostale uređaje obzirom da isti mogu obrađivati plazmom samo krute tvari. Kako bi se uređaj mogao dalje razvijati te sigurno koristiti i u prehrambenoj industriji potrebno je provesti verifikaciju funkcionalnosti inovativnog plazma sustava pri inaktivaciji mikroorganizama kao kontaminanata prehrambenih proizvoda.	74.970,00	70,0000000%
72.	KK.03.2.2.03.0095	P21_INO_2018_0080	Diversitas IT sustavi društvo s ograničenom odgovornošću za računalne djelatnosti Miroševčina 9, 10000 Zagreb	Procjena i optimizacija iskustvene kvalitete volumetrijskog videa za usluge temeljene na hologramskoj komunikaciji udaljenih sudionika	Diversitas IT sustavi je danas tvrtka fokusirana na razvoj softverskih rješenja koja se baziraju na proširenoj i virtualnoj stvarnosti s različitim primjenom te tehnologije na tržištu. Cilj projekta je istražiti metode pomoću kojih se može procijeniti i maksimizirati kvaliteta volumetrijskog videozapisa te analizirati objektivne mjere koje bi se mogle koristiti u svrhu procjene i maksimizacije iskustvene kvalitete kolaborativne usluge temeljene na hologramskoj komunikaciji udaljenih sudionika.	41.440,00	70,0000000%
73.	KK.03.2.2.03.0093	P21_INO_2018_0079	VAD-CAD, OBRT ZA PRERADU PLASTIKE I METALA, VL. VALDI GLAVIĆ, ROČKO POLJE 52425 Buzet	PLATFORMA ADITIVNIH TEHNOLOGIJA - iAdTech	Obrt VAD-CAD za izradu predmeta iz plastike i metala, s djelatnošću umjerenom na područje aditivnih tehnologija (3D modeliranja, printanja i skeniranja), osnovan je 2017. Inovativna platforma aditivnih tehnologija (eng. innovative Additive Technologies Platform - iAdTech) pružit će transparentni uvid u raspoloživu opremu i pružatelje usluga u području aditivnih tehnologija (3D modeliranje, printanje i skeniranje) na lokalnoj razini. U izradu platforme će biti uključeno iskustvo stečeno radom na projektima te prijenosom STEM znanja mlađim generacijama, a omogućit će informiranje i educiranje korisnika o prednostima i mogućnostima aditivnih tehnologija te će poticati održivu proizvodnju. Platforma će biti osnova za razvoj daljnjih	74.999,99	69,9999954%

					inovativnih rješenja, koja će omogućiti povezivanje i uspostavu suradnje zainteresiranih dionika te dati potporu bržem razvoju tržišta i stvaranju dodane vrijednosti.		
74.	KK.03.2.2.03.0102	P21_INO_2018_0081	SPACE2C društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge Zavrtnica 17, 10000 ZAGREB	MyPharmaSpace - Faza 3.	SPACE2C d.o.o. vlasnik je prava na inovativnu mobilnu aplikaciju MyPharmaSpace koja služi kao centralno mjesto za online komunikaciju, informiranje, povezivanje s korisnicima i drugim subjektima, razmjenu mišljenja, komentiranje aktualnih tema, zabavu te prenošenje aktualnosti iz područja svjetske i lokalne farmaceutike. Poduzeće SPACE2C d.o.o. radi na razvoju novih komunikacijskih trendova u farmaceutskoj industriji, zbog čega je i razvijena nova inovativna B2B platforma čime je dan doprinos farmaceutskoj zajednici. Provedbom projekta planira se nadogradnja aplikacije MyPharmaSpace (Publisher sadržaja i Event kalendar) čime će poduzeće SPACE2C d.o.o. postati konkurentnije u pružanju svoje usluge, zadovoljiti potrebe postojećih korisnika i trajno raditi na usavršavanju svoje usluge te privlačenju dodatnih korisnika, a znanstveno-istraživačka organizacija, Visoko učilište Algebra, će pružiti uslugu za unaprjeđenje inovativnog aplikativnog rješenja kroz dodatni razvoj i UAT testiranje aplikativnog rješenja MyPharmaSpace. Izvještaj obavljenog testiranja će obuhvatiti rezultate koji, između ostalog, potvrđuju ispravnost elemenata "Publisher sadržaja" i "Event kalendar", a dorade su potrebne kako bi se omogućila brža nadogradnja aplikacije u budućnosti.	70.000,00	70,0000000%
75.	KK.03.2.2.03.0099	P21_INO_2018_0082	ADRIA P. A. društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i održavanje vozila te pružanje usluga. Mihačeva Draga 7, 51000 Rijeka	ALAT ZA IZRAČUN ENERGETSKIH UČINAKA I UČINAKA PO OKOLIŠ TIJEKOM RAZDOBLJA EKSPLOATACIJE BATERIJSKOG ELEKTRIČNOG VOZILA	Tvrtka ADRIA P.A. d.o.o. je osnovana 1998. godine te je ovlašten koncesionar i zastupnik Renault i Dacia za Primorsko-goransku i Ličko-senjsku županiju s kompletnom uslugom na jednom mjestu. Alat za izračun energetskih učinaka i učinaka po okoliš tijekom razdoblja eksploatacije baterijskog električnog vozila dati će uvid u korištenje baterijskih električnih vozila sa stajališta utjecaja na okoliš u kontekstu aktualnih klimatskih promjena. U alat će biti uključeno iskustvo tvrtke Adria P.A. stečeno dugogodišnjim radom u automobilskoj industriji te odnosima s klijentima, odnosno baza s podacima o vozilima, kao i referentne vrijednosti potrebne za rad alata, koji će potencijalnim kupcima pružiti informacije bitne za donošenje odluka. Alat	74.999,99	69,9999954%

					će predstavljati bazu za nadogradnju rješenja vezanih za elektromobilnost.		
76.	KK.03.2.2.03.0101	P21_INO_2018_0083	Omega software d.o.o. za informatičke usluge i trgovinu Kamenarka 37, 10000 Zagreb	Razvojna ispitivanja svjetiljke LEDA URBAN LX2	Svrha Projekta je ojačati interne kapacitete društva Omega software za IRI, kroz suradnju sa ZIO na razvoju pametne svjetiljke LEDA URBAN LX2, što će osigurati potrebne preduvjete za komercijalizaciju razvijenog proizvoda i rast prodaje Društva na domaćem i inozemnom tržištu. Bespovratnom potporom za razvojna ispitivanja pametne svjetiljke LEDA URBAN LX2 Društvu je riješen problem nedovoljnih internih kapaciteta za provođenje razvojnih ispitivanja rasvjetnih tijela, što će mu olakšati plasman proizvoda na tržište, odnosno u konačnici ojačati konkurentnost. Ciljne skupine čijim će interesima projekt izravno doprinijeti su (1): poduzeće Prijavitelja; (2): kupci i dobavljači; te (3): krajnji potrošači/građani.	66.185,00	70,000000%
77.	KK.03.2.2.03.0097	P21_INO_2018_0084	GREEN AND MORE d.o.o. Vinogradi Odvojak 24, 10000 Zagreb	Ispitivanje funkcionalnih nutrijenata dodatka prehrani LiquidSun	Green and more d.o.o. koristit će se ekspertizu Instituta Ruđer Bošković kako bi se kvantitativno utemeljila istraživanja za potrebe razvoja novog proizvoda - Liquid Sun praha mlade zelene pšenice.	75.000,00	69,4444445%
78.	KK.03.2.2.03.0107	P21_INO_2018_0089	MICROLINE d.o.o. Slavonska avenija 26 9, 10000 Zagreb	Razvojna ispitivanja komponenata MRMS sistema za sastavljanje mobilnih robota  KOD projekta KK.03.2.2.03-12_2020	Predmet ovog projekta su razvojna ispitivanja komponenti MRMS robotičkog sistema za sastavljanje mobilnih robota. Ispitivanja koja se žele provesti trebala bi potvrditi željene elektromagnetske karakteristike i kompatibilnost s EU regulativom, razinu preciznosti te sigurnosne aspekte i ukazati na moguće nedostatke kada je u pitanju elektromagnetska kompatibilnost. Usporedo s ispitivanjem predložit će se tehnička rješenja da se otklone eventualno pronađeni nedostaci. Predlagatelj želi uvažiti prijedloge te napraviti sugerirana poboljšanja koja bi mu znanstveno-istraživačka organizacija mogla predložiti. Temeljem rezultata ispitivanja i preporuka provesti će se postupak prilagodbe i poboljšanja komponentata MRMS robotičkog sistema.	74.998,00	70,0000000%

79.	KK.03.2.2.03.0109	P21_INO_2018_0090	BONUM d.o.o. Dugi dol 42, 10000 Zagreb	Računalni rješavač za provjeru izvijanja ukrepljenih panela u analizi čvrstoće konstrukcije plovnih objekata.	Predloženim projektom razviti će se potpuno automatizirani računalni rješavač za provjeru izvijanja ukrepljenih panela u analizi čvrstoće konstrukcije plovnih objekata, koji će se u okviru poslije-projektne aktivnosti integrirati s novo-razvijenim korisničkim sučeljem u okviru vlastitog računalnog alata Prijavitelja. Ovaj globalno inovativni proizvod će Prijavitelj komercijalizirati kroz vlastitu proizvodnju i prodaju zainteresiranim klijentima i partnerima, čime će se doprinijeti povećanju konkurentnosti Prijavitelja na globalnom brodograđevnom tržištu.	52.500,00	70,0000000%
80.	KK.03.2.2.03.0105	P21_INO_2018_0087	SOLE-COMMERCE d.o.o. Ante Topić Mimare 49, 10000 Zagreb	IZRADA I TESTIRANJE UREĐAJA NA IZLOŽENOST AMOSFERILIJAMA	Za tvrtku Sole-commerce važno je da proizvodi i usluge budu usklađeni s najnovijim standardima i tehnološkim zahtjevima krajnjih korisnika. U tom smislu tvrtka planira razvoj proizvoda - monitora/semafora za informiranje turista. Konkretno, radi se o uređaju koji će se ugrađivati na plažama. Provedba predloženog projekta dati će odgovor na problematiku tehničke razine tj. omogućiti će razvoj robusnog proizvoda u suradnji s Fakultetom elektrotehnike i računarstva (FER). Aktivnosti koje će provoditi FER osigurati će prednost proizvoda prijavitelja kroz njegovu robusnost i tehničke karakteristike.	72.100,00	70,0000000%
81.	KK.03.2.2.03.0075	P21_INO_2018_0068	RJEŠENJE PLUS d.o.o. za napredna računalna i poslovna rješenja	Razvoj i ispitivanje sustava automatskog ispitivanja procesorskih ploča baziranih na procesoru za obradu signala	Rješenje plus d.o.o. se bavi razvojem programske podrške za digitalne sustave obrade signala i razvojem vlastitog sklopovlja za digitalnu obradu signala. Tvrtka će u suradnji sa Fakultetom elektrotehnike i računarstva krenuti u razvoj uređaja za automatsko ispitivanje procesorske ploče s odgovarajućom programskom podrškom za ispitivanja i dojavu svih grešaka na procesorskoj ploči.	70.000,00	70,0000000%
82.	KK.03.2.2.03.0110	P21_INO_2018_0091	P.E.O., Inženjering za industrijska i energetska postrojenja, d.o.o.	Razvoj digitalnoga sustava za upravljanje sinkronim generatorima	Projektan prijedlog "Razvoj digitalnoga sustava za upravljanje sinkronim generatorima" usmjeren je na izradu složenih matematičkih i simulacijskih modela pretvarača i sinkronog stroja s nezavisnom uzbudom. Nakon provedenih testiranja i simulacija tvrtka P.E.O. će u drugoj fazi izraditi procedure po kojima će se ubuduće digitalni sustavi puštati u rad. Na taj način će se povećati konkurentnost tvrtke jer će se i s postojećim resursima povećati kapacitet proizvodnje i puštanja u rad digitalnih sustava upravljanja sinkronim generatorima, što će nužno dovesti do povećanja prihoda i veće konkurentnosti na tržištu.	74.900,00	70,0000000%



83.	KK.03.2.2.03.010 3	P21_INO_2018_0086	CONSCIUS d.o.o. informatijske tehnologije	Provjera i Detekcija Datoteka (π DeDa)	Projektom se planira testiranje uspostavljene proteinske baze podataka entero- i uro-patogenih mikroorganizama. Odabrani pružatelj usluga je Institut Ruđer Bošković, koji posjeduje stručne znanstvenike u području analize mikroorganizama. Ekspertni sustav i baze su namijenjene korisnicima bio-identifikacijskih tehnika MALDI-TOF: „life science“ ili farmaceutskim kompanijama, dijagnostičkim laboratorijima i sustavima kontrole kvalitete u prehrambenoj industriji, koje imaju potrebu za brzom identifikacijom bakterijskih sojeva. Konačni proizvod je namijenjen svjetskom tržištu i namjerava se distribuirati putem usluga u oblaku, a njegovo testiranje od strane znanstvenika Instituta Ruđer Bošković će doprinijeti poboljšanju kvalitete softvera.	74.520,00	69,0000000%
84.	KK.03.2.2.03.0092	P21_INO_2018_0078	TAVU d.o.o. Reisnerova ulica 100, 31000 Osijek	Izrada specifikacija uzgojnog programa sive pčele	Osnovni cilj projekta je izrada programa za očuvanje autohtone sive pčele ( <i>Apis mellifera carnica</i> ) kroz primjenu uzgojnih metoda za unaprjeđivanje kvalitete uzgojenih matice i usmjeravanje selekcije na povećanje proizvodnje pčelinjih proizvoda, selekciju tolerantnosti na bolesti i poboljšanje odlika ponašanja pčela.	72.000,00	80,0000000%
85.	KK.03.2.2.03.0104	P21_INO_2018_0088	C - M d.o.o. Ratarska 6 52210 Rovinj	Automatski beskontaktni dozator dezinficijensa za ruke	Predmet projekta Automatski beskontaktni dozator dezinficijensa za ruke jest provedba razvojnih ispitivanja u suradnji sa znanstveno-istraživačkom organizacijom u cilju komercijalizacije inovativnog proizvoda te povećanju kvalitete ljudskog života. Projektom će se izvršiti ispitivanja u cilju usklađenja sa normama o sukladnosti proizvoda, a kako bi se potvrdila ispravnost uređaja te isti bio pušten na tržište.	62.755,00	70,0000000%
86.	KK.03.2.2.03.0113	P21_INO_2018_0093	VANADO društvo s ograničenom odgovornošću za računalne i srodne djelatnosti, Radnička cesta 47, 10000 Zagreb	Analiza tehničkih i operativnih značajki brodova u priobalnoj plovidbi u Republici Hrvatskoj	Tvrtka Vanado d.o.o., između ostalog, na tržištu nudi usluge razvoja programske podrške za analizu poslovnih procesa u stvarnom vremenu, a ovim projektom domenu svog djelovanja planira proširiti na problematiku razvoja softverskih rješenja za ocjenu energetske učinkovitosti broda (operativna energetska učinkovitost) u realnom vremenu, praćenjem potrošnje goriva broda i izračunom odgovarajućih pokazatelja učinkovitosti. Tvrtka je usko specijalizirana za razvoj softvera, pri čemu ne raspolaže odgovarajućim znanjima iz područja brodogradnje i pomorske tehnike kojima bi se identificirali skupovi odgovarajućih podataka za analizu, njihova korelacija, kao i općenito tržišni potencijal zamišljenog proširenja usluge (s	70.000,00	70,0000000%

					<p>Republikom Hrvatskom kao primarnim, ali ne i jedinim područjem interesa), te se stoga navedena znanja namjeravaju pribaviti od Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Predviđen je prijenos stručnih i tehničkih znanja za razvoj programske podrške za određivanje operativnih pokazatelja energetske učinkovitosti brodova u priobalnoj plovidbi u teritorijalnom vodama Republike Hrvatske, s naglaskom na brodove koji izrazito mijenjaju operativni profil (na temelju stvarnih podataka o potrošnji goriva). Tvrtka Vanado d.o.o. bi proširila paletu svojih usluga i na pomorski sektor koji u posljednje vrijeme izrazito prepoznaje ekološke probleme i važnost suvremenih digitalnih tehnologija u njihovom rješavanju. Suradnjom s istraživačkim organizacijom jača se kapacitet prijavitelja za istraživanje, razvoj i inovacije te mu se pruža podrška potrebna za razvoj i komercijalizaciju inovacija u području pomorstva.</p>		
87.	KK.03.2.2.03.0111	P21_INO_2018_0092	<p>Matković Engineering Technics društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i usluge, Čakovečka 118, 40000 Strahoninec</p>	<p>Inovacija pirolitičko-karbonizacijska peć</p>	<p>Poduzeće Matković Engineering Technics nudi sljedeće usluge:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strojna obrada pločica</li> <li>• Obrada cijevastih pozicija</li> <li>• Bušenje i rezanje navoja na pločama</li> <li>• Obrada kutijastih pozicija</li> </ul> <p>Prilikom razvoja novog proizvoda na tržištu - pirolitičko-karbonizacijske peći pojavio se problem nedostatka suradnje sa znanstveno-istraživačkim organizacijama koje bi provele postupak ispitivanja svojstava peći, a što je potrebno za komercijalizaciju proizvoda. Cilj projekta je provesti postupak tehničko-tehnološke podrške u vidu provedbe ispitivanja svojstava pirolitičko karbonizacijske peći, od strane akreditiranog laboratorija Fakulteta strojarstva i brodogradnje. Ciljna skupina projekta su zaposlenici poduzeća Matković Engineering Technics d.o.o., vlasnik, kupci, dobavljači i partneri.</p>	40.500,00	75,0000000%

88.	KK.03.2.2.03.0078	P21_INO_2018_0069	AIsoft Technology d.o.o. za informatiku, Veslačka 6, 10000 Zagreb	AIsoft vaučer2	<p>U području informacijsko-komunikacijskih tehnologija razvijen je brojni skup raznorodnih računalnih sustava i tehnoloških rješenja za analizu i obradu velikih skupova podataka. Upoznavanje s najnovijim stanjem tehnike (eng. state-of-the-art) i najboljim načinima primjene (eng. best practices) predstavlja zahtjevan istraživački problem analize, usporedbe i testiranja pojedinih sustava i tehnologija te u konačnici sinteze znanja koje je od velike važnosti prilikom odabira tehnologija za izgradnju poslovnih rješenja, procesa i usluga. U prvom vaučeru kao najprikladnija tehnologija brzog i pouzdanog isporučivanja velikih skupova podataka u stvarnom vremenu odabrana je Apache Kafka. Kao sljedeći korak javlja se zahtjevan problem paralelnog i distribuiranog procesiranja podataka nad Apache Kafkom. Ovaj problem zahtjeva ovladavanje skupom kompleksnih tehnologija koje omogućuju napredne obrasce paralelizirane obrade i analize podataka. Među tehnološkim izvedbama navedenih obrazaca postoji mnogo različitosti te je potrebno je temeljito razumijevanje svake tehnološke izvedbe zasebno kako bi se napredne obrasce paralelizirane obrade i analize podataka moglo ispravno ugraditi u raspodijeljeni sustav sa Apache Kafkom i konfigurirati na način koji najbolje odgovara prirodi podataka koji se isporučuju i obrađuju. Opisani problem se želi riješiti transferom znanja sa znanstvene institucije na Prijavitelja u okviru ovog vaučera. Detaljnije, ostvarenjem ovog (drugog) inovacijskog vaučera u okviru Poziva želi se - iskoristiti rezultat prvog vaučera o postavljanju, podešavanju i korištenju tehnologije Apache Kafka u svrhu postizanja najbolje poizdanosti isporuke podataka u stvarnom vremenu; ostvariti transfer novih znanja i kompetencija o primjeni tehnologije Spark Streaming koja omogućava napredne obrasce paralelizacije i raspodijeljenog procesiranja podataka naspram klasičnih pretplatničkih obrazaca nad Apache Kafkom.</p>	74.999,99	69,9999758%
89.	KK.03.2.2.03.0114	P21_INO_2018_0094	Projekteka d.o.o. Babićev prilaz 4, 10000 Zagreb	Mehaničko-fluidički pristup pripremi analitičkih, kromatografskih kolona: Liquikontaminant - Detekcija organskih zagađivala na kolonama	<p>Projekteka d.o.o. provodi projekte i pruža usluga iz područja znanosti, istraživanja i obrazovanja, a cilj projekta je ulazak u tržišnu nišu proizvođača malih serija laboratorijskog potrošnog materijala, po narudžbi kupca.</p>	75.000,00	69,4444445%

90.	KK.03.2.2.03.0120	P21_INO_2018_0098	METEO CENTAR d.o.o. Negovečka ulica 22, 10000 Zagreb	Određivanje PBL sheme numeričkog modela - faza 2	Cilj projekta je u suradnji s Geofizičkim odsjekom PMF-a odabrati najbolju PBL shemu za meteorološki numerički model Meteo centra d.o.o. za područje sjevernog Jadrana.  Ciljane skupine krajnjih korisnika se prvenstveno odnose na tvrtke koje rade projektiranje postrojenja alternativnih izvora energije (vjetroparkovi, sunčeva energija itd) gdje se u početnoj fazi traže što točniji meteorološki podaci za određivanje budućih lokacija turbina.	69.895,00	70,0000000%
91.	KK.03.2.2.03.0122	P21_INO_2018_0099	SPACE2C d.o.o. Zavrtnica 17, 10000 Zagreb	MyPharmaSpace - Faza 4.	Provedbom projekta planira se nadogradnja aplikacije MyPharmaSpace (analitika korištenja mobilne aplikacije i web portala te sustav oglašavanja na platformi) čime će poduzeće SPACE2C d.o.o. postati konkurentnije u pružanju svoje usluge, zadovoljiti potrebe postojećih korisnika i trajno raditi na usavršavanju svoje usluge te privlačenju dodatnih korisnika, a znanstveno-istraživačka organizacija, Visoko učilište Algebra, će pružiti uslugu za unaprjeđenje inovativnog aplikativnog rješenja kroz dodatni razvoj i UAT testiranje aplikativnog rješenja MyPharmaSpace.	70.000,00	70,0000000%
92.	KK.03.2.2.03.0098	P21_INO_2018_0085	ELIT - structo d.o.o. Kovinska 20, 10000 Zagreb	Usavršavanje ispitivanja kritične kableske infrastrukture računalnih sustava	Projekt "Usavršavanje ispitivanja kritične kableske infrastrukture računalnih sustava" usmjeren je na optimizaciju postupaka ispitivanja koji će omogućiti napredno korištenje novonabavljene mjerne opreme u svrhu postizanja brže i preciznije dijagnostike. Kroz ispitivanje u laboratorijskim uvjetima kroz suradnju s Fakultetom elektrotehnike i računarstva (FER), Korisnik će dobiti povratne informacije i podatke koji će potencijalno utjecati na unaprjeđenje kvalitete postojećih i novih usluga te povećanje prihoda od njihove prodaje.	73.500,00	70,0000000%
93.	KK.03.2.2.03.0129	P21_INO_2018_0104	IRES EKOLOGIJA d.o.o. Prilaz baruna Filipovića 21,10000 Zagreb	Jačanje kapaciteta zaposlenika u području daljinskih istraživanja	Projekt „Jačanje kapaciteta zaposlenika u području daljinskih istraživanja“ osmišljen je kako bi se proširile kompetencije zaposlenika tvrtke IRES Ekologija d.o.o. s ciljem unaprjeđenja postojećih usluga u poslovanju tvrtke u području zaštite prirode i okoliša te održivog razvoja. U sklopu projekta, akademski stručnjaci iz područja geoinformacijskih znanosti provest će osposobljavanje operativnog tima tvrtke u dijelu analize satelitskih snimki, interpretacije digitalnih snimki u svrhu izdvajanja potrebnih informacija te usporedbe dobivenih rezultata sa rezultatima uobičajene analize u procjeni utjecaja na okoliš.	14.000,00	70,0000000%

94.	KK.03.2.2.03.0124	P21_INO_2018_0100	PIČULJAN PRO-NAUTIC Barbat 226, 51280 Rab	Razvoj prototipa novog i inovativnog brzog plovila	Provedbom projektnih aktivnosti pridonijeti će se razvoju novog rješenja – prototipu novog i inovativnog brzog plovila koje pripada u grupu glisera. Inovacijski element glisera poduzeća Pičuljan Pro-Nautic će biti trup stepenatstog oblika, a isti će biti dužine 6 metara. Suradivati će se sa ZIO koji će pružiti uslugu prijenosa stručnih i tehničkih znanja u svrhu razvoja inovativnog i novog brzog plovila. Usluga obuhvaća izradu dijela preliminarnog projekta navedenog plovila koji bi obuhvatio proračun stabiliteta, proračun otpora i propulzije te proračun strukture plovila. Prednost suradnje sa ZIO se reflektira u samoj izvedbi brodice odnosno dizajnu, plovnosti, stabilnosti i čvrstoći brodice.	43.750,00	70,0000000%
95.	KK.03.2.2.03.0126	P21_INO_2018_0105	UPRISE d.o.o. Petrova 15, 10000 Zagreb	Quantum RAO - dizajn optimizacijskog algoritma u quantum computing okruženju	Tvrtka Uprise d.o.o. osnovana je krajem 2017. godine i registrirana je za djelatnost računalno programiranje. Osnovni cilj Quantum RAO projekta je istraživanje potencijala kvantnog računarstva u području elektroenergetskih proračuna, odnosno istraživanje mogućih kanala implementacije i dizajna optimizacijskog algoritma koji se trenutno koristi u područjima elektroenergetskih proračuna u quantum computing okruženju.	74.999,99	69,4444352%
96.	KK.03.2.2.03.0127	P21_INO_2018_0102	Probotica d.o.o. Ulica Ćire Truhelke 15, 10000 Zagreb	Numerički proračun čvrstoće i stabilnosti konstrukcije plovnog rudarskog postrojenja	Ovaj projekt dio je većeg projekta sanacije plovnog rudarskog postrojenja za iskop šljunka u kojem sudjeluje Korisnik, u kojem se treba rekonstruirati utjecaj havarije na konstrukciju, napraviti plan sanacije, izvršiti radove sanacije i pustiti plovno postrojenje u pogon. Opseg ovog projekta je numerička analiza s ciljem rekonstrukcije utjecaja havarije na konstrukciju te potvrda da će nova konstrukcija zadovoljiti sve eksploatacijske uvjete. Numerička analiza je ključan element aktivnosti razvoja inovativnog tehnološkog postupka sanacije nosive konstrukcije na plovnom objektu u situaciji kada nije dostupna izvorna izvedbena dokumentacija.	73.500,00	70,0000000%
97.	KK.03.2.2.03.0133	P21_INO_2018_0108	STATIM d.o.o. Sarajevska 46 D, 21000 Split	Razvojna ispitivanja električne daske Plurato Sailfin	Predmet ovog projekta su razvojna ispitivanja električne daske Plurato Sailfin koje su preduvjet za Certificiranje uređaja. Razlog prijave je napraviti razvojna ispitivanja koja su preduvjet za plasiranje proizvoda na domaće i EU tržište.	44.842,00	70,0000000%

98.	KK.03.2.2.03.0117	P21_INO_2018_0097	RAZVOJNE STRATEGIJE d.o.o. Trg J.F. Kennedyja 6b, 10000 Zagreb	Primjena novih tehnologija u razvoju bezglutenskih proizvoda	Projekt se bavi razvojem specijalnih bezglutenskih pekarskih proizvoda, primjenom novih tehnologija, primarno se bazirajući na kiselim tijestima. Kroz suradnju s Prehrambeno-biotehnoškim fakultetom, s ciljem razvoja novih vrsta proizvoda bez glutena, jača se proizvodni i komercijalni potencijal brenda Moje malo zlato što će omogućiti unaprjeđenje poslovanja i iskorištavanje vlastitog inovacijskog potencijala.	52.472,00	70,0000000%
99.	KK.03.2.2.03.0143	P21_INO_2018_0113	ARHITEKTONA d.o.o. Gramača 23, 10000 Zagreb	Tehnička ispitivanja ploča za fasadni sustav ovješene ventilirane fasade od vapnenačkog kamena travertina.	Predmet ovog projekta su tehnička ispitivanja kamenog materijala za ploče za fasadni sustav ovješene ventilirane fasade od vapnenačkog kamena travertina. Ispitivanja koja se žele provesti trebala bi odrediti tehničke karakteristike kamenog materijala te kompatibilnost s EU regulativom.	10.105,90	69,9975758%
100.	KK.03.2.2.03.0128	P21_INO_2018_0106	NOVATEC d.o.o. Marcilnica 70, 52220 Labin	Razvoj sustava upravljanja parkirališnim rampama	Cilj projekta je testiranje novog proizvoda koji prijavitelj želi razviti te edukacija djelatnika vezana za sustave nadzora. Radi se o inovativnom sustavu upravljanja parkirališnim rampama koji će biti jednostavniji i pristupačniji od postojećih na tržištu. Osim što će sustav od strane korisnika biti korišten putem mobilnih uređaja, omogućiti će se nadzor i administriranje sustava preko web sučelja, te korištenje sustava kao dijela sustava za evidenciju prisutnosti zaposlenika. Idejno rješenje će se testirati u laboratorijskim uvjetima na FER-u. Također će se na FER-u organizirati radionica za djelatnike prijavitelja vezana uz sustave kojom će se podići kompetencije na tom području.	74.900,00	70,0000000%
101.	KK.03.2.2.03.0137	P21_INO_2018_0111	CAMTEH d.o.o. Slavka Krautzeka 78, 51000 Rijeka	ALAT ZA PROCJENU ISPLATIVOSTI MESSUSDIM JEDINICE	Razvoj mobilne energetske samodostatne jedinice za održivu distribuiranu proizvodnju omogućit će korisnicima distribuiranu proizvodnju temeljenu na aditivnim tehnologijama uz napajanje iz obnovljivih izvora energije, sastavnih tehnologija Industrije 4.0. Smanjenje ovisnosti o energetskej infrastrukturi te energiji iz fosilnih goriva također će doprinijeti smanjenju utroška energije kao sastavnog dijela tržišne cijene proizvoda ili usluge. U osmišljavanje, dizajn te izradu matematičkog modela i simulaciju zadanih scenarija će biti ugrađeno iskustvo tvrtke Camteh, a projekt će biti početna faza u razvoju inovativnog rješenja.	74.999,99	69,9999954%

102.	KK.03.2.2.03.0140	P21_INO_2018_0109	LITTUS j.d.o.o. Ivana Milčetića 2, 51000 Rijeka	Poslovni sustav Littus j.d.o.o.	Cilj projekta je razviti podlogu za cjelovito rješenje poslovno-računovodstvenog sustava koji će poduzetnicima omogućiti praćenje svih grana poslovanja poduzeća uz integrirana grafička rješenja te module komisijske prodaje. Program je specifičan jer će imati module za praćenje komisijske prodaje sa fotografijama i ostalim vizualnim rješenjima. Izrađuje se nakon analize tržišta i razgovora s poduzetnicima koji imaju specifične probleme u prodaji robe s komisionim kupcima koji zbog količine različitih artikala odbijaju evidentirati svaki proizvod s različitim bar kodom što stvara problema praćenja prodavatelju. Rješavanje navedenog problema od interesa je mnogobrojnim poduzećima koja se bave takvim djelatnostima te već imamo sigurne kupce.	73.500,00	70,0000000%
103.	KK.03.2.2.03.0134	P21_INO_2018_0115	DRUGI KLIK d.o.o. Slavonska avenija 26 /2, 10000 Zagreb	ALAT ZA IZRAČUN EKONOMSKIH UŠTEDA NABAVKOM OBNOVLJENE RAČUNALNE OPREME - rITsaMon	Alat za izračun ekonomskih ušteda nabavkom obnovljene računalne opreme (eng. refurbishITsaveMoney – rITsaMon) omogućit će potencijalnim kupcima sagledavanje financijskih aspekata nabavke obnovljene računalne opreme. U alat će biti ugrađeno iskustvo tvrtke Drugi klik na projektima opremanja klijenata obnovljenom računalnom opremom i baza podataka računalne opreme renomiranih svjetskih proizvođača te će rješenje biti komplementarno alatu za izračun ušteda energije i smanjenja emisija CO2 korištenjem obnovljene računalne opreme (eng. refurbishITsaveCO2 – rITsaCO2) te će kao takvo predstavljati stručnu podršku u kupnji i donošenju informiranih odluka. Alat će biti osnova razvoja niza slijednih rješenja vezanih za obnovljenu računalnu opremu.	74.999,99	69,9999954%
104.	KK.03.2.2.03.0145	P21_INO_2018_0114	SUSTAV JAVNIH BIKIKALA d.o.o. za usluge,Prisavlje 2, 10000 Zagreb	INOVATIVNI MULTIKRITERIJSKI ALGORITAM ZA LOKACIJU INFRASTRUKTURE BIKE-SHARING SUSTAVA – iMALBISS	Inovativni multikriterijski algoritam omogućit će ocjenu lokacije za uspostavu infrastrukture bike-sharing sustava (eng. innovative Multicriteria Algorithm for Location of Bike-sharing System - iMALBISS), koristeći pritom bazu znanja tvrtke Sustav javnih bicikala d.o.o., stečenu iskustvom rada na projektima sustava javnih bicikala (eng. bike-sharing system). Za potrebe proširivanja palete usluga i proizvoda, odnosno razvoja slijednih algoritama i rješenja u području sustava javnih bicikala, cilj projekta je definiranje kriterija, uzevši pritom u obzir niz tehnno-ekonomskih parametara, te zatim donošenje ocjene lokacije za uspostavu infrastrukture bike-sharing sustava.	74.999,99	69,9999954%

105.	KK.03.2.2.03.0142	P21_INO_2018_0110	ADRIA P. A. d.o.o. Mihačeva Draga 7, 51000 Rijeka	ALAT ZA IZRAČUN OPERATIVNIH TROŠKOVA TIJEKOM RAZDOBLJA EKSPLOATACIJE BATERIJSKOG ELEKTRIČNOG VOZILA	Alat za izračun operativnih troškova tijekom razdoblja eksploatacije baterijskog električnog vozila omogućit će potencijalnim kupcima sagledavanje nabavke baterijskih električnih vozila s financijskog stajališta. U alat će biti uključeno iskustvo tvrtke Adria P.A. stečeno dugogodišnjim radom u automobilske industriji te odnosima s klijentima te će rješenje biti komplementarno alatu za izračun energetske učinkovitosti i učinkovitosti po okoliš tijekom razdoblja eksploatacije baterijskog električnog vozila te će kao takvo predstavljati stručnu podršku u kupnji i donošenju informiranih odluka. Alat će biti osnova razvoja niza slijednih rješenja vezanih za elektromobilnost.	74.999,99	69,9999954%
106.	KK.03.2.2.03.0130	P21_INO_2018_0107	DUPLICO d.o.o. Svetonedeljska cesta 18, 10436 Sveta Nedelja	Razvoj energetske učinkovitosti upravljačkih ormara	Korisnik, u suradnji sa znanstvenicima FER-a, planira razviti energetske učinkovitiji upravljački ormar za upravljanje radom crpnih stanica. Korisnik posjeduje dugogodišnje iskustvo u projektiranju, izradi i montaži upravljačkih ormara te u projektiranju i izvođenju sustava za upravljanje crpnim stanicama, a posjeduje i dostatne kadrovske i tehničke resurse za provođenje projekta dok će znanstvenici sa FER-a dati odgovor na problematiku tehničke razine i primjenom inovativnih algoritama upravljanja razviti energetske učinkovitiji proizvod.	73.150,00	70,0000000%
107.	KK.03.2.2.03.0116	P21_INO_2018_0096	IEL d.o.o. Froudeova 56, 10000 Zagreb	Razvojno ispitivanje skupine uređaja	U sklopu projekta razviti će se i optimizirati uređaji Upravljačko signalni terminal UST-10Gc koji se koristi za nadzor i upravljanje distribucijskih/industrijskih trafostanica i priključka obnovljivih izvora energije na distributivnu mrežu te Indikator kvara IK-40 koji je modularni uređaj koji omogućuje usmjerenu detekciju i indikaciju dozemnog i kratkog spoja na maksimalno 4 energetska odvoda srednjenaponske mreže.	44.800,00	70,0000000%
108.	KK.03.2.2.03.0115	P21_INO_2018_0095	Delta Tech d.o.o. Bobovačka 3, 10000 Zagreb	Primjena inovativnih tehnologija u meteorološkim mjernim sustavima - FAZA1	Cilj projekta je ispitati mogućnosti primjene novih tehnologija u proizvodima kako bi bili što bolji i kvalitetniji u usporedbi sa konkurencijom. Tijekom projekta će se istražiti mogućnosti razvoja algoritama za analizu i obradu podataka u meteorološkim stanicama, čime bi se postiglo da su dobiveni, odnosno izmjereni rezultati što točniji i kvalitetniji.	69.895,00	70,0000000%



109.	KK.03.2.2.03.0139	P21_INO_2018_0112	OM Projekt d.o.o Tizianova 32, 51000 Rijeka	ALAT ZA PROCJENU INVESTICIJE U FOTONAPONSKU ELEKTRANU ZA VLASTITU POTROŠNJU	Cilj projekta je izrada alata za procjenu isplativosti investicije u fotonaponsku elektranu za vlastitu potrošnju, koja će potencijalnim investitorima omogućiti sagledavanje financijskog aspekta i dati informaciju o isplativosti investicije. Alat će biti osnova za razvoj daljnjih rješenja u području OIE.	74.999,99	69,9999954%
110.	KK.03.2.2.03.0125	P21_INO_2018_0101	MEDITERRA HERBAL d.o.o Divkovićevo 3, 52100 Pula	Immortelle-ispitivanje karakteristika linije muških kozmetičkih proizvoda za njegu kože	U sklopu projekta provesti će se ispitivanje linije muških kozmetičkih proizvoda za njegu kože baziranih na spoju tradicionalnih receptura i novih znanstvenih spoznaja uz korištenje samoniklog bilja s područja dalmatinskog krša, koje Korisnik provodi u suradnji sa znanstveno-istraživačkom organizacijom, Nastavnim zavodom za javno zdravstvo Dr. Andrija Štampar, a koje za cilj ima pružiti temelj za komercijalizaciju predmetne inovativne linije kozmetike.	26.276,25	70,0000000%
111.	KK.03.2.2.03.0159	P21_INO_2018_0122	GDi d.o.o Baštijanova 52 a, 10000 Zagreb	Poboljšanje GDi Ensemble W4 proizvoda kroz pružanje stručnih i tehničkih znanja u svrhu razvoja ekspertnog sustava za kreiranje rasporeda terenskog rada vanjskih izvršitelja usluga	Korisnik nudi na tržištu proizvod pod nazivom GDi Ensemble W4 koji ima funkcionalnosti za upravljanje radnim zadacima na terenu, no postojeći sustav ne omogućuje izradu rasporeda rada vanjskih tehničara u situacijama kada se njihovo vrijeme dostupnosti ne može direktno kontrolirati. Projektom će se, uz podršku znanstvene institucije u obliku pružanja stručnih i tehničkih znanja, izraditi ekspertni sustav za kreiranje rasporeda terenskog rada indirektnih resursa temeljem unešenih kapaciteta istih.	70.000,00	70,0000000%
112.	KK.03.2.2.03.0152	P21_INO_2018_0119	NOVATEC d.o.o. Marcilnica 70, 52220 Labin	Usporedba i mogućnost implementacije različitih tehnologija polimernih i kompozitnih materijala za novi proizvod	Korisnik projektom namjerava diversificirati svoju ponudu usluga i proizvoda na područje izrade malih brodova od kompozitnih materijala pri čemu želi iskoristiti postojeću ekspertizu iz područja obnovljivih izvora energije, primarno solarnih te u novi proizvod implementirati pogon primjenom solarnih panela. U okviru projekta cilj je korisniku prenijeti znanja koja posjeduje partner (Fakultet strojarstva i brodogradnje - FSB) s područja polimera i kompozitnih materijala te njihove prerade.	72.800,00	70,0000000%
113.	KK.03.2.2.03.0162	P21_INO_2018_0123	TRGOVAČKO- PROIZVODNI OBRT "KANDELICA" vl. NIKICA NEŽIĆ, Braće Stipčić 41, 51000 Rijeka	Vaučer za novo pakiranje proizvoda brenda Collectiv obrta Kandelica	Projekt će rezultirati inovativnim proizvodom koji će nastati kao rezultat suradnje korisnika i Sveučilišta u Rijeci, čime će se riješiti problem zastarjelog i nedovoljno učinkovitog prezentacijskog modela gotovog proizvoda. Novim dizajnom i novim prezentacijskim alatom ciljne skupine, krajnji kupci i u b2b i b2c modelu, na raspolaganju će imati novi inovativni proizvod koji će dovesti do	73.500,00	70,0000000%

					povećanja konkurentnosti i prodaje sa smanjenim utroškom plastike.		
114.	KK.03.2.2.03.0121	P21_INO_2018_0103	MEHATRONIKA d.o.o. Završje 88, 10000 Zagreb	Demonstracijske aktivnosti za izradu SCADA sustava	Projektan prijedlog "Demonstracijske aktivnosti za izradu SCADA sustava" usmjeren je na provedbu demonstracijskih radionica i predavanja na temu izrade SCADA sustava. Provedba predložene projekta unaprijedit će znanja i kompetencije kroz organizaciju demonstracijskih aktivnosti u suradnji s Fakultetom elektrotehnike i računarstva (FER) koji je kroz razne istraživačke i razvojne projekte u suradnji s ciljanim skupinama prijavitelja – industrijom.	74.200,00	70,0000000%
115.	KK.03.2.2.03.0153	P21_INO_2018_0120	Didacta advance d.o.o. Travnička 18, 40000 Čakovec	Testiranje sučelja Fischertechnik – Arduino u izradi robotičkih modela	Razvojem inovativnih robotskih učila u okviru predloženog projekta "Testiranje sučelja Fischertechnik – Arduino u izradi robotskih modela" obogatit će se proizvodno-uslužni asortiman prijavitelja čija će prodaja izravno utjecati na povećanje poslovnih prihoda već u prvoj godini komercijalizacije. Glavna djelatnost prijavitelja odnosi se na proizvodnju i prodaju didaktičkih učila i sklopova za robotiku, tehničku kulturu i međupredmetna područja. Spomenuti proizvodi namijenjeni su u prvom redu obrazovnim institucijama poput osnovnih i srednjih škola, fakulteta te tehničkim zajednicama, STEM udrugama i drugim organizacijama civilnog društva koje ih koriste u radu sa svojim ciljnim skupinama.	75.000,00	75,0000000%
116.	KK.03.2.2.03.0149	P21_INO_2018_0117	Autounit d.o.o. Slavonska avenija 26 2, 10000 Zagreb	REGISTAR INFRASTRUKTURE ZA ALTERNATIVNA GORIVA - RAFI	Registar infrastrukture za alternativna goriva (eng. Register of Alternative Fuels Infrastructure – RAFI) omogućit će korisnicima uvid u topologiju i značajke mreže stanica za distribuciju alternativnih goriva na razini i unutar NUTS regija, infrastrukture ključne za dekarbonizaciju prometa te provedbu energetske politike u procesu energetske tranzicije. U registar će biti ugrađeno iskustvo tvrtke Autounit, a omogućit će informiranje i educiranje korisnika o postojećoj infrastrukturi. Registar će biti osnova razvoja daljnjih rješenja u području održive mobilnosti, a vezano za izradu naprednih analitičkih podloga. Autounit d.o.o. je tvrtka osnovana 2014. godine te je postala specijalist u trgovini dijelovima i priborom za motorna vozila.	74.999,99	69,9999954%

117.	KK.03.2.2.03.0136	P21_INO_2018_0116	VAD-CAD, OBRT ZA PRERADU PLASTIKE I METALA, VL. VALDI GLAVIĆ, ROČ, ROČKO POLJE 7/2	ANALITIČKI MODUL PLATFORME ADITIVNIH TEHNOLOGIJA	Obrt VAD-CAD bavi se izradom predmeta iz plastike i metala, s djelatnošću umjerenom na područje aditivnih tehnologija (3D modeliranja, printanja i skeniranja). Analitički modul platforme aditivnih tehnologija omogućit će korisnicima uvid u statističke značajke opreme i ljudskih resursa u području aditivnih postupaka (3D modeliranje, printanje i skeniranje), tehnologije industrije 4.0. Usporedba pojedinih područja će doprinijeti prijenosu primjera dobre prakse i iskustava, što je omogućiti ravnomjerniju geografsku distribuciju i stjecanje znanja, vještina i kompetencija, što je naročito bitno za manje sredine i područja s nižim indeksom razvijenosti, kako bi se usporio negativni trend depopulacije mladih i strukovnog kadra, a koji bi uključivanjem u suvremene proizvodne procese zasnovane na aditivnim tehnologijama dobili priliku za radnim mjestima s visoko dodanom vrijednošću u lokalnom okruženju.	74.999,99	69,9999954%
118.	KK.03.2.2.03.0157	P21_INO_2018_0121	Duo Ares d.o.o. Vranićeva ulica 3, 10000 Zagreb	INOVACIJSKIM VAUČEROM DO INOVATIVNOG KOZMETIČKOG PROIZVODA	Korisnik provodi projekt pod nazivom "Inovacijskim vaučerom do inovativnog kozmetičkog proizvoda" u suradnji s Nastavnim zavodom za javno zdravstvo dr. Andrija Štampar koji će izvršiti analizu dva inovativna kozmetička proizvoda za njegu noktiju i zanoktica na bazi smilja i gospine trave, izraditi potrebnu dokumentaciju o proizvodu i pripadajuće Izvešće o ispravnosti proizvoda. Dva inovativna kozmetička proizvoda na bazi smilja i gospine trave namijenjena su njezi noktiju i zanoktica.	16.170,00	70,0000000%
119.	KK.03.2.2.03.0154	P21_INO_2018_0124	MICRO-LINK d.o.o. Jarušičica 9a, 10000 Zagreb	Razvojna ispitivanja komunikacijskog uređaja MTM104 za prijenos podataka putem TETRA sustava	Korisnik je projektom provesti razvojna i tipska ispitivanja osnovnih funkcionalnosti MTM104 komunikacijskog uređaja u svrhu potvrde željenih tehničkih karakteristika uređaja i usklađenosti sa sigurnosnim normama. Za vrijeme ispitivanja pokušat će se otkloniti pronađeni nedostaci, ali isto tako napraviti i određena poboljšanja na MTM104, a na koja će ukazati ispitivački tim Končar Instituta.	29.400,00	70,0000000%
120.	KK.03.2.2.03.0168	P21_INO_2018_0127	METEO CENTAR d.o.o. Negovečka ulica 22, 10000 Zagreb	Određivanje PBL sheme numeričkog modela - faza 3	Cilj projekta je u suradnji s Geofizičkim odsjekom PMF-a odabrati najbolju PBL shemu za meteorološki numerički model Korisnika za područje srednjeg Jadrana. Ciljane skupine krajnjih korisnika projekta se prvenstveno odnose na tvrtke koje rade projektiranje postrojenja alternativnih izvora energije (vjetroparkovi, sunčeva energija itd) gdje se u početnoj fazi traže što točniji meteorološki podaci za određivanje budućih lokacija turbina.	69.860,00	70,0000000%

121.	KK.03.2.2.03.0148	P21_INO_2018_0118	VERGAL d.o.o. za proizvodnju i usluge Ulica Murve 15, 52466 Novigrad - Cittanova	Laboratorijsko ispitivanje za razvoj bezglutenskog piva korištenjem bezglutenskih sirovina	Korisnik se bavi proizvodnjom inovativnih craft piva. Ovaj projekt ima za cilj laboratorijski ispitati i finalizirati recepturu bezglutenskog craft piva proizvedeno primjenjujući bezglutenske sirovine, bez upotrebe egzogenih enzima. Cilj projekta je koristeći usluge znanstveno- istraživačke organizacije dokazati da je moguće proizvesti bezglutensko pivo bez korištenja egzogenih enzima i postići proizvod u skladu sa zakonskim propisima o bezglutenskim proizvodima što je ključna pretpostavka komercijalizacije proizvoda. Laboratorijska testiranja će provesti Sveučilište u Udinama.	56.684,60	70,0000000%
122.	KK.03.2.2.03.0171	P21_INO_2018_0135	OMOLAB KOMUNIKACIJE d.o.o. Avenija Dubrovnik 15/ 12, 10000 Zagreb	Razvoj novih funkcionalnosti Omoguru proizvoda - 2	Cilj projektne aktivnosti je testiranjem i analizom podataka dobivenih putem uređaja za praćenje pokreta očiju ponuditi rješenje kojim bi istraživali odnos između pokreta oka po tekstu prilikom čitanja i poteškoća s čitanjem. Istraživanje koje se planira provesti ovim projektom značajno će unaprijediti postojeći proizvod i doprinijeti njegovoj održivosti i povećanoj kvaliteti. Dinamički font realiziran kroz Omoguru proizvode na dobrom je putu etabliranja kao međunarodno važan proizvod s visokom dodatnom vrijednošću.	74.999,99	69,9999954%
123.	KK.03.2.2.03.0169	P21_INO_2018_0133	3D ADVENTURE d.o.o. Poljička cesta 63, 21000 Split	"forE"- napredna punionica za e-bicikle i ostala e-vozila	Cilj projekta je razviti "forE", inteligentnu računalno upravljaju punionicu za e-bicikle koja će našoj ciljanoj skupini cikloturistima i biciklistima omogućiti brzo i svugdje dostupno punjenje njihovih e-bicikli. Punionica će imati i mogućnost punjenja i e-automobila, e-romobila, mobitela te mogućnost punjenja e-kolica osoba s invaliditetom. Sve te sekundarne mogućnosti će uz primarnu mogućnost punjenja e-bicikli doprinijeti zadovoljenju gotovo svih potreba punjenja baterija u modernom prometu e-vozila.	75.000,00	75,0000000%
124.	KK.03.2.2.03.0158	P21_INO_2018_0138	GRUPA STUDIO d.o.o. Popa Dukljanina 1, 10000 Zagreb	RAZVOJ I KOMERCIJALIZACIJA NOVE KOLEKCIJE PROIZVODA "IGRAM"	Kroz projekt «Razvoj i komercijalizacija nove kolekcije proizvoda IGRAM»se nastoji, u suradnji s Institutom za elektrotehniku - Končar, završiti razvoj nove kolekcije svjetiljki pod nazivom IGRAM te na taj način stvoriti preduvjete za njihovu komercijalizaciju te početak prodaje i izvoza na domaće i strano tržište. IGRAM predstavlja potpuno novu kolekciju brenda GRUPA koja na tržište donosi tri nova proizvoda: stolić-lampu (Igram lamp-table, IG-LT), prijenosnu stolnu lampu (Igram portable table lamp, IG-PT) te zidnu lampu (Igram wall lamp, IG-W). Radi svojih inovativnih karakteristika, sva tri razvijena proizvoda predstavljaju novost u ponudi tvrtke dok proizvod Igram stolić-lampa (IG-LT) predstavlja i novost u svom segmentu tržišta.	57.000,00	69,9343599%

125.	KK.03.2.2.03.0165	P21_INO_2018_0126	DIZAJN ET CETERA d.o.o. Biankinijeva 9, 10000 Zagreb	Primjena inovativnih rješenja za unaprijeđenje procesa u BIM projektiranju i primjeni VR tehnologije	Tvrtka Dizajn et cetera bavi se arhitektonskim projektiranjem stambenih zgrada, stambeno poslovnih zgrada i interijera. Cilj projekta je uz primjenu stručno tehničkih znanja uz pomoć ZIO, implementirati inovacije i unaprjeđenja u procesu BIM projektiranja koja će rezultirati preciznijim projektima, kvalitetnijim i potpunijim 3d modelima koji će stvoriti podlogu za virtualnu šetnju koja će se uvesti kao novost u ponudi poduzeća.	56.000,00	70,0000000%
126.	KK.03.2.2.03.0172	P21_INO_2018_0136	EERING, obrt za inženjerstvo, savjetovanje i istraživanje, vl. Dražen Vrhovski, Augusta Piazzze 4, 10000 Zagreb	Evaluacija lokalizacije naprednog GIS softvera za upravljanje rutama javnog gradskog prijevoza	EERING je gospodarski subjekt s izrazito bogatim iskustvom bavljenja tematikom primjene naprednih tehnologija u transportu i logistici. Projekt ima za cilj evaluirati primjenjivost naprednog GIS softvera za planiranje i upravljanje prijevoznim rutama u sustavima javnih gradskih prijevoza putnika (JGP) u RH i regiji. Istraživačke aktivnosti koje se kane provoditi u predloženom projektu usmjerene su u konačnici ka uspostavi kvalificirane informatičke infrastrukture potrebne za provedbu postupaka računalnog optimiranja sustava upravljanja rutama JGP-a iz perspektive HW i SW resursa potrebnih za njezinu uspješnu lokaliziranu primjenu u Republici Hrvatskoj.	45.500,00	70,0000000%
127.	KK.03.2.2.03.0164	P21_INO_2018_0131	SILLO-TEHNIKA d.o.o., Supilova ulica 339, 51300 Delnice	Vaučerom do razvoja tehnologije linije sušenja bioplinskog digestata bez emisije amonijaka	Silo – tehnika d.o.o. specijalizirana je za konstrukciju, projektiranje, organizaciju montaže, te puštanje u rad sušara. Projektom, Prijavitelj ulaže u razvoj novog inovativnog procesa koji će u budućnosti rezultirati značajnijim promjenama i značajnijem poboljšanju procesa razvoja tehnologije linije sušenja bioplinskog digestata bez emisije amonijaka. Kako bi se razvio potpuno novi, inovativni proces u tehnologiji Prijavitelja koji bi imao mogućnost sušenja bioplinskog digestata bez emisije amonijaka, potrebno je pružanje stručne istraživačko-analitičke usluge od strane ZIO (Agronomskog fakulteta u Zagrebu) koja će se realizirati vaučerom.	36.295,00	70,0000000%
128	KK.03.2.2.03.0138	P21_INO_2018_0129	Promax događaji j.d.o.o. za usluge, Cvjetno naselje I. 8, 10000 Zagreb	Alat za procjenu okolišnih učinaka biciklističkog prometa u sklopu sustava iCycloCount	Promax događaji j.d.o.o. je tvrtka koja se bavi pripremom, vođenjem, nadzorom i revizijom događaja, pronalaskom izvođača radova i tvrtki za najam opreme, komunikaciju s nadležnim službama te ishođenje dozvola, odnosno izradu budžeta te upravljanje timovima i procesima na terenu. Tvrtka također pruža uslugu izrade koncepta lokacije uključujući izradu master plana; projekcije iz različitih kutova uz pomoć CAD – Planning i 3D Animacije; izrade plana energetske infrastrukture, servisnih putova, ulaza, izlaza za slučaj opasnosti, sigurnosnih koridora, ugostiteljstva i prodajnih mjesta, odvojenih sektora, parkirnih mjesta; zatim RFID beskontaktno plaćanje i	74.999,99	69,9999954%

					kontrolu ulaza. Alat za procjenu okolišnih učinaka biciklističkog prometa u sklopu sustava iCycloCount omogućit će stjecanje šireg uvida u prednosti povećanja udjela biciklističkog u ukupnom prometu kao održivog načina kretanja. Navedeno će omogućiti iskorak u promišljanju prometnog sustava za urbane sredine te će predstavljati potporu donosiocima odluka prilikom planiranja investicijskih budžeta za razvoj inteligentnih prometnih rješenja. Korištenjem podataka dobivenih alatom, javnosti će se moći pružiti informacije o okolišnom učinku njihovog načina kretanja, odnosno potencijalnim uštedama, čime će se indirektno utjecati na njihov izbor ka održivim rješenjima. Alat će predstavljati osnovu za razvoj budućih inteligentnih rješenja.		
129.	KK.03.2.2.03.0170	P21_INO_2018_0134	VIDI-TO, izdavaštvo, tiskanje i trgovina, d.o.o., Zagrebačka cesta 233, 10000 Zagreb	Vidi-X	VIDI-TO d.o.o. je jedna od vodećih hrvatskih tvrtki u području informacijskih servisa i komunikacija. Od 1994. izdaje mjesečni tiskani časopis o IKT tehnologijama „VIDI“. Uvodi razne inovacije (CD-ROM uz časopis, specijalna izdanja, sponzorski paketi), te uspostavlja jedan od najkvalitetnijih laboratorija za testiranje elektroničkih uređaja u regiji. Vidi-X platforma - multifunkcijsko mikroračunalo i pripadajući sadržaj – namijenjena je edukaciji i razvoju projekata za škole, fakultete, mlade startup „hi-tech“ tvrtke, ali i ozbiljan „embedded“ development. Primarna ciljana tržišta su učenici koji se zanimaju za programiranje hardverskih komponenti i njihove škole, a sekundarno svi drugi koji trebaju jeftinu razvojnu platformu.	18.200,00	70,0000000%
130.	KK.03.2.2.03.0166	P21_INO_2018_0132	Q GRUPA d.o.o. za savjetovanje, II. Rudeški ogranak 31, 10000 Zagreb	Razvoj inovativnog proizvoda Qfarm - vertikalna farma u kupolastoj montažnoj konstrukciji	Q GRUPA d.o.o u suradnji sa Fakultetom strojarstva i brodogradnje planira razviti softver za optimizaciju proizvodnje kupolastih konstrukcija za vertikalne farme pod nazivom Qfarm. Korisnik ima iskustvo u proizvodnji i montaži metalnih konstrukcija te posjeduje dostatne kadrovske i tehničke resurse za provođenje projekta. Uloga FSB-a u projektu važna je u tehničkom smislu tijekom razvoja 3D modela i parametara izrade kupolastih konstrukcija, a kako bi se postigla puna funkcionalnost inovativnog proizvoda Qfarm.	70.000,00	70,0000000%

131.	KK.03.2.2.03.0174	P21_INO_2018_0137	Projekteka d.o.o. Babičev prilaz 4, 10000 Zagreb	LiquiTip AAA – kromatografske kolone za napredne proteomske analize	Projekteka d.o.o. provodi projekte i pruža usluga iz područja znanosti, istraživanja i obrazovanja. Projekteka d.o.o. provodi proces razvoja mehaničko-fluidičkog sustava, koji različite materijale, tzv. stacionarne ili nepokretne faze disperzirane u tekućini u kontroliranim volumenima prenosi u prazne kromatografske kolone. LiquiTip AAA završna je faza potvrde biokemijske prikladnosti i funkcionalnosti 3-D printanih analitičkih kolona punjenih originalnim mehaničko-fluidičkim pristupom.	75.000,00	69,4444445%
132.	KK.03.2.2.03.0183	P21_INO_2018_0142	VANADO d.o.o. Radnička cesta 47, 10000 Zagreb	Analiza tehničkih i operativnih značajki brodova u priobalnoj plovidbi u Republici Hrvatskoj - Faza II	Tvrtka Vanado d.o.o. između ostalog, na tržištu nudi usluge razvoja programske podrške za analizu poslovnih procesa u stvarnom vremenu, a ovim projektom domenu svog djelovanja planira proširiti na problematiku razvoja softverskih rješenja za ocjenu energetske učinkovitosti broda (operativna energetska učinkovitost) u realnom vremenu, praćenjem potrošnje goriva broda i izračunom odgovarajućih pokazatelja učinkovitosti.	73.500,00	70,0000000%
133.	KK.03.2.2.03.0179	P21_INO_2018_0146	MACEL PLIN d.o.o. Samoborska 15, 10000 Zagreb	Razvoj filtera za sušaće prirodnog plina postupkom metalurgije praha i izrada prototipa	Projektom se predviđa prijenos stručnih i tehničkih znanja potrebnih za razvoj visokokvalitetnih filtera za sušaće prirodnog plina. U razvoju filtera primijenit će se jedna od najsuvremenijih tehnologija oblikovanja gotovih proizvoda, metalurgija praha. Nakon uspješne konsolidacije filteri kontrolirane razine mikroporoznosti osigurati će zadržavanje grubih, krutih čestica zeolita, u rasponu 3-5 mm, iz komprimiranog plina. Uspješna provedba projekta, prijenos znanja i tehnologija rezultirat će novim proizvodom i uslugom tvrtke Korisnika.	14.000,00	70,0000000%
134.	KK.03.2.2.03.0181	P21_INO_2018_0147	GREEN AND MORE d.o.o. Vinogradi Odvojak 24, 10000 Zagreb	Free & more: Dokazivanje odsustva alergena u proizvodima Green and more	Green and more želi ojačati vlastitu konkurentnost te ojačati partnerstva s kupcima (na domaćem i inozemnim tržištima), fokusiranjem na razvoj marketinškog potencijala kroz stvaranje brenda prepoznatog po kvaliteti – gdje prepoznatljivost osigurava certificiranjem i eksternim kvalificiranjem proizvoda.	75.000,00	69,5825788%

135.	KK.03.2.2.03.0193	P21_INO_2018_0145	DATA LINK d.o.o. Blajburških žrtava 16, 43000 Bjelovar	Električko ispitivanje i testiranje "Sekvencera " elektroničkog uređaja za kontrolu i upravljanje javnom rasvjetom	Data Link d.o.o. proizvodi i razvija industrijsku LED rasvjetu, LED module po zahtjevu, mjernu opremu za LED rasvjetu te automatizaciju proizvodnih procesa. Projektom se razvija Sekvencer, elektronski uređaj koji omogućuje postepeno (sekvencijalno) uključivanje javne rasvjete u cilju detekcije ispravnosti prvenstveno LED svjetiljki. Detekcija ispravnosti pojedine lampe vrši se preciznim mjerenjem potrošnje na točki napajanja javne rasvjete.	74.800,00	85,0000000%
136.	KK.03.2.2.03.0177	P21_INO_2018_0140	MATUNA d.o.o. Dragutina Golika 63, 10000 Zagreb	Vaučerom do istraživanja optimalnih performansi rasta za razvoj poljoprivrednog robota	Korisnik razvija poljoprivrednog robota, koji će prvenstveno biti namijenjen za automatsko detektiranje i ubiranje krastavaca, budući da je riječ o vrlo zahtjevnoj povrtlarskoj kulturi. U suradnji sa ZIO-Visokim gospodarskim učilištem u Križevcima, Korisnik će dobiti uslugu stručnog biotehničkog znanja, a sve u svrhu istraživanja optimalnih performansi rasta za razvoj poljoprivrednog robota te jasnu smjernicu koja će pomoći u utvrđivanju pravilnog smjera razvoja robota.	50.400,00	70,0000000%
137.	KK.03.2.2.03.0178	P21_INO_2018_0144	INCLUDE d.o.o. Kneza Trpimira 30, 21210 Solin	Ispitivanje i testiranje funkcionalnosti pametnih klupa	Tvrtka Include od 2015. godine bavi se razvojem i proizvodnjom pametnih klupa, te je najviše prepoznatljiva po Steora klupama – globalno prvim pametnim klupama koje su se proizvodile serijski. Krajem 2019. godine tvrtka je započela razvoj novih pametnih klupa koje se dijele na tri modela: Classic, City i Cyclo, a koji će biti dostupni na tržištu početkom 2021. godine. U odnosu na postojeće modele klupa, novi modeli tehnološki su značajno kompleksniji, te je svaki elektronički i mehanički element novih klupa rezultat vlastitog istraživanja i razvoja. Kroz ovaj projekt nastoji se uskladiti nove modele pametnih klupa (Steora Classic, City i Cyclo) te niz dodatnih modula sa zahtjevima CE oznake.	74.999,99	51,2820445%
138.	KK.03.2.2.03.0175	P21_INO_2018_0139	A-ELEKTRONIK d.o.o. Hinka Wuertha 12, 10000 Zagreb	Razvojna ispitivanja Parkirnog senzora za automobile	U sklopu projekta razviti će se i optimizirati novi model uređaja Laserski modularni senzor (Lidarni detektor predmeta za vozila tip ALPriority) namjenjen za ugradnju u automobile koji se koristi kao parkirni senzor te za nadzor i upravljanje elementima pame-tne kuće (otvaranje vrata dvorišta ili garaže, dvorišne rasvjete i slično). Uređaj se bazira na vlastitom patentu HR PK20060340 Lidarni detektor prepreka za vozila te Europe WO / 2009/133414: Impulsni detektor laserskih zraka s poboljšanom kompenzacijom za sunce i temperaturu. Preteča ovog modela je model AL G9 Guardian koji je uspješno plasiran na svjetsko tržište u EU, SAD, Kanadu i u Južnoafričku Republiku.	25.200,00	70,0000000%



139.	KK.03.2.2.03.0199	P21_INO_2018_0150	3D ADVENTURE d.o.o. Poljička cesta 63, 21000 Split	"forE"- napredna punionica za e-bicikle i ostala e-vozila/ 2. faza projekta	Cilj projekta je razviti "forE", inteligentnu računalno upravljaju punionicu za e-bicikle koja će ciljanoj skupini cikloturistima i biciklistima omogućiti brzo i svugdje dostupno punjenje njihovih e-bicikla. Punionica će imati i mogućnost punjenja i e-automobila, e-romobila, mobitela te mogućnost punjenja e-kolica osoba s invaliditetom. Sve te sekundarne mogućnosti će uz primarnu mogućnost punjenja e-bicikla doprinijeti zadovoljenju gotovo svih potreba punjenja baterija u modernom prometu e-vozila.	75.000,00	75,0000000%
140.	KK.03.2.2.03.0196	P21_INO_2018_0151	Visio Domus d.o.o. Poljička ulica 29, 10000 Zagreb	Razvoj pametnog senzora za parkirna mjesta	Cilj projekta je razvijanje nisko energetskog IoT Smart City sustava za javna i privatna parkirna mjesta koji će omogućiti praćenje statusa pojedinih parkirnih mjesta u realnom vremenu.  Suradnja sa znanstveno istraživačkom organizacijom donosi neophodno specifično znanje i iskustvo potrebno za daljnji razvoj u smjeru komercijalizacije proizvoda.	69.999,21	69,0599941%
141.	KK.03.2.2.03.0184	P21_INO_2018_0143	GIDEON BROTHERS d.o.o. Ružina ulica 7, 31000 Osijek	Razvoj sigurnosnog kontrolera jedinice za autonomiju - Faza 1	Gideon Brothers d.o.o. razvija jedinicu za autonomiju A-UNIT koja će proizvođačima radnih strojeva omogućiti konverziju različitih strojeva u autonomne mobilne robote. Kako bi takvi strojevi mogli raditi u okruženju s ljudima moraju imati sigurnosne funkcije, što se postiže ugradnjom sigurnosnog kontrolera. Cilj ovog projekta je izraditi inicijalnu dokumentaciju za potrebe razvoja vlastitog sigurnosnog kontrolera koji će se integrirati u A-UNIT i činiti jedan od njenih bitnih podsustava. Projektom će se u suradnji sa Končar institutom za elektrotehniku d.o.o. izraditi koncept izrade sigurnosnog kontrolera što je temelj i prvi korak u razvoju tog podsustava.	75.000,00	78,9473685%
142.	KK.03.2.2.03.0156	P21_INO_2018_0125	SPACE2C d.o.o. Zavrtnica 17, 10000 Zagreb	MyPharmaSpace - Faza 5.	Provedbom projekta planira se nadogradnja aplikacije MyPharmaSpace (analitika korištenja i sustav naplate aplikativnog softverskog rješenja MyPharmaSpace) čime će poduzeće SPACE2C d.o.o. postati konkurentnije u pružanju svoje usluge, zadovoljiti potrebe postojećih korisnika i trajno raditi na usavršavanju svoje usluge te privlačenju dodatnih korisnika, a znanstveno-istraživačka organizacija, Visoko učilište Algebra, će pružiti uslugu za unaprjeđenje inovativnog aplikativnog rješenja kroz dodatni razvoj i UAT testiranje aplikativnog rješenja MyPharmaSpace.	70.000,00	70,0000000%

143.	KK.03.2.2.03.0200	P21_INO_2018_0152	Omega software d.o.o. Kamenarka 37, 10000 Zagreb	Razvojna ispitivanja svjetiljke LEDA URBAN MX2	Glavna djelatnost poslovanja društva Omega software je računalno programiranje. Svrha Projekta je ojačati interne kapacitete društva Omega software za IRI, kroz suradnju sa ZIO na razvoju pametne svjetiljke LEDA URBAN MX2, što će osigurati potrebne preduvjete za komercijalizaciju razvijenog proizvoda i rast prodaje Društva na domaćem i inozemnom tržištu. Bespovratnom potporom za razvojna ispitivanja pametne svjetiljke LEDA URBAN MX2 Društvu je riješen problem nedovoljnih internih kapaciteta za provođenje razvojnih ispitivanja rasvjetnih tijela, što će mu olakšati plasman proizvoda na tržište, odnosno u konačnici ojačati konkurentnost.	63.017,50	70,0000000%
144.	KK.03.2.2.03.0203	P21_INO_2018_0153	Probotica d.o.o. za usluge i trgovinu Ulica Čire Truhelke 15 10000 Zagreb	Numerički proračuni posuda pod tlakom postrojenja za proizvodnju etanola	U okviru ovog projekta će se suvremenim inženjerskim metodama i primjenom simulacijskih softvera razviti novi postupak projektiranja posuda pod tlakom primjenom nestandardnih geometrijskih elemenata u okviru poduzeća. Ovaj pristup je omogućuje projektiranje tlačnih posuda manjih dimenzija i masa uz osiguranje usklađenosti s EU normama koje reguliraju to područje.	71.400,00	70,0000000%
145.	KK.03.2.2.03.0195	P21_INO_2018_0155	LITTUS j.d.o.o. društvo s ograničenom odgovornošću za poljoprivredu i usluge, Ivana Milčetića 2, 51000 Rijeka	Izrada modula komisijska prodaja kao dio poslovno-računovodstvenog sustava Littus	Cilj projekta je razviti podlogu za cjelovito rješenje poslovno-računovodstvenog sustava koji će poduzetnicima omogućiti praćenje svih grana poslovanja poduzeća uz integrirana grafička rješenja te module komisijske prodaje. Program je specifičan jer će imati module za praćenje komisijske prodaje sa fotografijama i ostalim vizualnim rješenjima. Izrađuje se nakon analize tržišta i razgovora s poduzetnicima koji imaju specifične probleme u prodaji robe s komisionim kupcima koji zbog količine različitih artikala odbijaju evidentirati svaki proizvod s različitim bar kodom što stvara problema praćenja prodavatelju.	74.550,00	70,0000000%
146.	KK.03.2.2.03.0182	P21_INO_2018_0141	KOS - M.V.M. društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge, Dragutina Stražimira 1, 10380 Sveti Ivan Zelina	AUTOMATIZACIJA MONTAŽE GUMENIH BRTVI NA ZAŠTITNU ČEP-MATICU PLINSKE BOCE	Projektom je predviđen prijenos stručnog i tehničkog znanja za izradu automatizirane linije za montažu gumenih brtvi na zaštitnu čep-maticu ventila plinske boce, upisivanje serijskog broja na zaštitnu čep-maticu te njihovo brojanje. Realizacijom projekta optimirao bi se proces montaže, označavanja serijskim bojem (sljedivosti) i brojanja konačnog paketa proizvoda, povisila bi se učinkovitost proizvodnje, povećali proizvodni (montažni) kapaciteti prijavitelja i osigurala viša kvaliteta proizvoda. Kroz suradnju sa znanstveno-istraživačkom organizacijom prijavitelj jača vlastiti kapacitet za daljnje istraživanje i razvoj na području automatizacije u svom poslovanju.	74.984,00	70,0000000%

147.	KK.03.2.2.03.0188	P21_INO_2018_0148	MONOCEROS d.o.o. Dominika Mandića 14, 10000 Zagreb	Balansiranje sustava s dvofaznim medijima	Poduzeće Monoceros d.o.o. se već više od 10 godina bavi sustavima pod tlakom (sustavi vode i grijanja), bilo u kućanstvima, bilo u procesnoj industriji. U okviru prethodna dva projekta Korisnik je izradio alat za balansiranje hidrauličkih sustava i balansiranje sustava pare. U sklopu projekta Balansiranje sustava s dvofaznim medijima predviđen je treći dio prijenosa stručnih i tehničkih znanja potrebnih za balansiranje cjevovodnih sustava.	68.600,00	70,0000000%
148.	KK.03.2.2.03.0197	P21_INO_2018_0149	IEL d.o.o. Froudeova 56, 10000 Zagreb	Razvojno ispitivanje uređaja za nadzor kvalitete električne energije u naprednim mrežama	Predmet projekta je razvoj novih i inovativnih proizvoda. koji omogućuju mjerenje parametara kvalitete električne energije u skladu sa najzahtjevnijim svjetskim normama i omogućuje detaljni uvid u stanje energetskog sustava i mogućnost identifikacije i otklanjanja eventualnih problema. U sklopu projekta razviti će se i ispitati uređaj za nadzor kvalitete električne energije u naprednim elektroenergetskim mrežama.	52.500,00	70,0000000%
149.	KK.03.2.2.03.0187	P21_INO_2018_0154	Energija logistika d.o.o. Žrtava Domovinskog rata 23, 44400 Glina	Projektiranje naprednog vođenja procesa pirolize	Tvrtke Energija logistika d.o.o. svoju primarnu djelatnost zasniva na zbrinjavanju te preradi sekundarnih sirovina koje obuhvaćaju sve vrste gumenog i plastičnog otpada te korištenih mazivnih ulja i katrana u proizvode koji se smatraju podrijetlom iz obnovljivih izvora. U svom proizvodnom pogonu u Lovincu u cjelovitom procesu recikliranja i proizvodnje nove sirovine za tržište nudi proizvode kao što je gorivo (ulje), industrijski ugljik, plin (CH4), čeličnu žicu te ostvaruje prava na stečene CO2 kvote. Cilj projekta je povećati kapacitet proizvodnje i kvalitetu proizvoda, kao i optimizirati potrošnju energenata i emisiju u okoliš primjenom inovativne metode za vođenje procesa.	50.320,00	85,0000000%
150.	KK.03.2.2.03.0210	P21_INO_2018_0158	SELEKCIJA d.o.o., Put Mostina 8, 21000 Split	Razvoj i validacija testa ličnosti temeljenog na procjeni fotografija	Cilj projekta je razviti i validirati inovativni test baziran na procjeni fotografija koji će značajno povećati preciznost i valjanost mjerenja osobina ličnosti kod testiranja i time olakšati selekcijski postupak zaposlenika. Testom će se mjeriti pet dimenzija ličnosti po tzv. Modelu velikih pet dimenzija: savjesnosti, otvorenosti, ugodnosti, ekstraverzije i emocionalne stabilnosti.	45.000,00	75,0000000%

151.	KK.03.2.2.03.0161	P21_INO_2018_0128	ANGELICA, obrt za usluge, proizvodnju i trgovinu, vl. Anđelka Vuković, Ljudevita Posavskog 14 a, 21000 Split	Delicije za kožu iz prirode- mmm kozmetika	Realizacijom projekta "Delicije za kožu iz prirode- mmm kozmetika" omogućit će se provođenje potrebnih testiranja kvalitete i zdravstvene ispravnosti 7 proizvoda prirodne kozmetike marke mmm kozmetika, u suradnji sa ovlaštenom znanstvenom institucijom za spomenuta testiranja- Nastavnim zavodom za javno zdravstvo Splitsko- dalmatinske županije. Time će se potrošačima i ljubiteljima prirodne kozmetike u Republici Hrvatskoj omogućiti dostupnost novih proizvoda, inovativnog/jedinstvenog sastava, temeljenog na upotrebi prirodnih/ organskih sastojaka nastalih ekstrakcijom aromatičnih/ljekovitih biljaka domaćeg i inozemnog podrijetla.	26.730,00	75,0000000%
152.	KK.03.2.2.03.0209	P21_INO_2018_0162	MYRISTICA d.o.o. Frana Kršinića 6 b, 10000 Zagreb	HPLC analiza za potrebe razvojnog procesa novih proizvodnih linija	Myristica d.o.o. je tvrtka osnovana 2008., osnovna djelatnost društva Myristica d.o.o. je proizvodnja homogeniziranih prehrambenih pripravaka i dijetetske hrane uz dodatnu registriranu djelatnost proizvodnje kozmetičkih proizvoda na koju se odnosi ovaj projektni prijedlog. Svrha projekta društva MYRISTICA d.o.o. je osigurati ekspertizu u suradnji Centrom za istraživanjem i prijenos znanja u biotehnologiji (ustrojbeno jedinica Sveučilišta u Zagrebu) kako bi se odredio postotak ugrađivanja različitih vitamina i dodatka prehrani u liposome, za potrebe razvojnog procesa novih proizvodnih linija.	67.249,91	70,0000000%
153.	KK.03.2.2.03.0213	P21_INO_2018_0160	TRGOVAČKO-PROIZVODNI OBRT "KANDELICA" vl. NIKICA NEŽIĆ BRAĆE STIPČIĆ 41, 51000 Rijeka	Vaučer za izradu projekta inovativnih modularnih izložbeno - prodajnih stalaka obrta Kandelica faza 1	Obrt Kandelica obavlja djelatnost proizvodnje i izrade modnih dodataka i poklon asortimana. Projekt će rezultirati inovativnim proizvodom koji će nastati kao rezultat suradnje MSP i stručne podrške i tehničkog znanja ZIO čime će se riješiti problem zastarjelog i nedovoljno učinkovitog prezentacijskog stala. Standardno rješenje koje se trenutno primjenjuje ne zadovoljava kriterije kupace, ekološki je neprihvatljivo, neatraktivno i zastarjelo. Novim dizajnom inovativnih modularnih izložbeno - prodajnih stalaka obrta Kandelica faza 1 obrt će na raspolaganju imati novi inovativni proizvod koji će dovesti do povećanja konkurentnosti.	74.900,00	70,0000000%
154.	KK.03.2.2.03.0206	P21_INO_2018_0156	RoMb Technologies d.o.o. Martičeva ulica 55, 10000 Zagreb	Metode računalnog vida za detekciju prepreka pri autonomnoj navigaciji logističkih vozila - Faza 2	Proizvod tvrtke RoMb Technologies d.o.o. softverski su moduli za autonomnu navigaciju vozila za prijenos tereta (viličari i slična vozila, eng. Automated Guided Vehicle, AGV). Cilj projekta je inovativno unaprijediti razvijeno rješenje za navigaciju koristeći napredne metode računalnog vida. Tvrtka će u suradnji s Fakultetom elektrotehnike i računarstva evaluirati metode optimizacije za poboljšanje i ubrzanje modela te metode za	74.830,00	70,0000000%

					unaprjeđenje generalizacijske sposobnosti primjenom javno dostupnih skupova podataka za učenje.		
155.	KK.03.2.2.03.0160	P21_INO_2018_0130	RADIN PRINT d.o.o. Gospodarska 9, 10431 Sveta Nedelja	Jačanje kapaciteta tvrtke Radin print za istraživanje, razvoj i inovacije	Tvrtka u sklopu izrade tiska okraćuje papir što generira otpadni materijal u obliku mljevenca (papirna prašina) i rezanaca (otpadni papir). Recikliranje papirne prašine je otežano jer se mora mješati s rezancima i generira trošak zbrinjavanja te nije u skladu sa zelenom politikom tvrtke. Zato će tvrtka koristiti ekspertizu Fakulteta strojarstva i brodogradnje – na temelju nužnih ispitivanja koje će Fakultet napraviti steći će znanja o ekološki prihvatljivoj, recikliranoj smjesi koja će se ekstrudirati ili prešati kako bi se stvorili temelji za razvoj 2 nova proizvoda – štapići za uši i transportne palete.	74.250,00	69,9811499%
156.	KK.03.2.2.03.0211	P21_INO_2018_0165	Delta Tech d.o.o. Bobovačka 3, 10000 Zagreb	Primjena inovativnih tehnologija u meteorološkim mjernim sustavima - FAZA2	Cilj projekta je ispitati i ponuditi rješenje za što kvalitetnija i preciznija prizemna mjerenja bure kako bi dobili što više točnijih informacija o prizemnoj turbulenciji bure kroz razvoj, izgradnju i testiranje 10-m mikrometeorološkog tornja za mjerenje prizemne turbulencije bure na srednjem dijelu istočne obale Jadrana na području najjačih mlazova bure.	69.895,00	70,0000000%
157.	KK.03.2.2.03.0218	P21_INO_2018_0167	ADNET d.o.o. Gustava Krkleca 28, 10000 Zagreb	Optimizacija matičnih izračuna u sklopu matematičkih modela proračuna tokova snaga i estimacije stanja koji se koriste u NetVision DAM sustavu	Projekt optimizacije matičnih izračuna doprinjet će konkurentnosti NETVISION DAM modula na tržištu sustava za upravljanje energetske mrežama (EMS i DMS), te omogućiti sudjelovanje ADNET-a na novim tržištima i kod novih klijenata. Poboľšanjem izračuna NETVISION DAM će konkurirati najvećim dobavljačima sličnih sustava u Europi, a zahvaljujući kontinuiranom razvoju cijele NETVISION platforme, kao i prošlim i aktualnim projektima i odnosima s klijentima, ADNET će ostati i postati vrijedan partner operatorima prijenosne elektroenergetske mreže u Hrvatskoj, BiH, Crnoj Gori, Bugarskoj i drugdje.	70.000,00	70,0000000%
158.	KK.03.2.2.03.0215	P21_INO_2018_0169	Didacta Advance d.o.o. Travnička 18, 40000 Čakovec	Ispitivanje mogućnosti upravljanja mobilnog robota putem robotskog vida	Poduzeće Didacta advance d.o.o. jedno je od hrvatskih predvodnika u razvoju didaktičkih kompleta za STEM, robotiku i srodna područja. Projektni prijedlog „Ispitivanje mogućnosti upravljanja mobilnog robota putem robotskog vida" usmjeren je na transfer stručnih i tehničkih znanja potrebnih za ispitivanje korištenja sučelja Raspberry Pi – Fischertechnik u izradi robotskog modela koji povezuje umjetnu inteligenciju korištenu pri robotskom vidu.	75.000,00	75,0000000%

					Provedba predloženog projekta rezultirat će povećanjem konkurentnosti poslovanja, rastom poslovnih prihoda te dodavanju novih funkcionalnosti proizvodu.		
159.	KK.03.2.2.03.0214	P21_INO_2018_0168	INELTEH inženjering za elektroničke uređaje i sisteme, d. o. o. Ljubljanska Cesta 7, 51000 Rijeka	Multifunkcionalni elektronički sustav sa "touch displayem" tipa ITNSL	INELTEH d.o.o. djeluje na tržištu brodske elektronike više od 30 godina. Poslovne aktivnosti Društva dovele su do razvoja uređaja koji se koriste ili čine razne brodske sisteme poput sistema mjerenja razine u tankovima, sistema alarmiranja visoke razine u tankovima, sistema signalizacije, sistema kontrole i upravljanja rasvjetom, sistema nadzora i alarmiranja, itd. Projekt "Multifunkcionalni elektronički sustav sa touch displayem tipa ITNSL" omogućit će razvojna ispitivanja inovativnog multifunkcionalnog elektroničkog sustava sa "touch displayem" te pripadajućim sklopovima. Time će se omogućiti unaprijeđeno upravljanje brodskim električnim sustavima odnosno sustavom nadzora i upravljanja rada navigacijskih, signalnih svjetala na brodovima. Cilj projekta je korištenje stručnih, tehničkih znanja znanstveno-istraživačke organizacije u svrhu verifikacije razvojnih ispitivanja inovativnog proizvoda, a za potrebe komercijalizacije istog.	68.600,00	70,0000000%
160.	KK.03.2.2.03.0207	P21_INO_2018_0161	QUAHWA d.o.o. Ulica Nikole Tesle 9 1, 10000 Zagreb	Razvoj inovativne linije kava različitog udjela kofeina i izraženih antioksidacijskih svojstava	Predloženi inovacijski vaučer temelji se na suradnji prijavitelja Quahwa d.o.o. s Laboratorijem za tehnologiju ugljikohidrata i konditorskih proizvoda Prehrambeno-bioteknološkog fakulteta, a u svrhu analize bioaktivnih svojstava i razvoja inovativne linije proizvoda prijavitelja – kava sa smanjenim udjelom kofeina. Navedeni vaučer omogućit će korisniku dobivanje detaljnih analitičkih podataka o bioaktivnim svojstvima njegovih kava koje će omogućiti edukaciju i podizanje svijesti potrošača o pozitivnim svojstvima i učincima kave te modernizaciju asortimana prijavitelja linijom kava sa smanjenim udjelom kofeina i isticanje prijavitelja na tržištu ove vrste proizvoda koji u ovom konceptu još ne postoje.	52.486,00	70,0000000%

161.	KK.03.2.2.03.0217	P21_INO_2018_0164	EUPOLIS GRUPA d.o.o. Mosečka 108, 21000 Split	Inovacijskim vaučerom do nove usluge - Sustavi i prostori višestruke inteligencije	Projekt adresira problem neodrživog i suboptimalnog monosektorskog pristupa rješavanju složenih razvojnih potreba te manjka usluga i procesa integriranog održivog urbanog i ruralnog razvoja u RH i globalno. Provedbom ovog projekta, odnosno projektne aktivnosti koja uključuje testiranja mogućnosti primjene proizvoda, usluga i procesa pod zajedničkim nazivom "Sustavi i prostori višestruke inteligencije" omogućiti će se analitičko prostorno-plansko, arhitektonsko-urbanističko i drugo potrebno terensko istraživanje, mjerenje i snimanje.	74.987,27	74,9872700%
162.	KK.03.2.2.03.0227	P21_INO_2018_0172	SEDAM IT d.o.o. Koledovčina 2, 10000 Zagreb	Ispitivanje i analiza mogućnosti izdvajanja atributnih podataka iz geoinformacijskih alata i povezivanje sa specijaliziranim alatima za složene proračune u elektroenergetskim distribucijskim sustavima	Sedam IT je vodeći hrvatski isporučitelj informatičko-komunikacijskih rješenja i usluga, a fokus projekta je razvoj aplikacije i baze geoprostornih podataka EE distribucijskih mreža iz postojećih alata operatora distribucijskog sustava (ODS). Ove podatke Korisnik treba za razvoj budućih rješenja u energetici, te će ih ZIO analizirati, preinačiti i programirati njihovu automatiziranu obradu/proces. Novi skup podataka bi se potom koristio za tehničke analize distribucijskih mreža specijaliziranim alatima i kreiranim algoritmima.	75.000,00	69,9626866%
163.	KK.03.2.2.03.0232	P21_INO_2018_0173	CROZ društvo s ograničenom odgovornošću za informatičku djelatnost, Lastovska 23, 10000 Zagreb	Primjena umjetne inteligencije za omogućavanje kognitivne automatizacije poslovnih procesa	Društvo djeluje u propulzivnoj industriji razvoja i implementacije softverskih rješenja. Za razliku od klasične ekonomije industrijskog doba, ekonomija informacijskog doba oslanja se na inovativnost u području novih proizvoda i poslovnih modela te je karakterizira dosad neviđena širina dostupnih mogućnosti. Projekt predviđa stjecanje znanja o primjeni načela, praksi i tehnika umjetne inteligencije za omogućavanje kognitivne automatizacije u CROZ-ovim komercijalnim projektima (projekti izrade poslovnog softvera po specifičnim zahtjevima klijenata iz financijskih, telekomunikacijskih, proizvodnih i drugih poslovnih područja).	70.000,00	70,000000%
164.	KK.03.2.2.03.0233	P21_INO_2018_0174	LITTUS j.d.o.o. Ivana Milčetića 2, 51000 Rijeka	Izrada modula Baza osnovnih modela podataka kao dio poslovno - računovodstvenog sustava Littus - faza 3	Tvrtka Littus j.d.o.o. kontinuirano radi na razvoju raznih grafičkih rješenja i digitalnih usluga, te prilagođenih za potrebe korisnika web aplikacija i programa. Cilj projekta je razviti dio rješenja poslovno-računovodstvenog sustava koji će poduzetnicima omogućiti praćenje svih grana poslovanja poduzeća uz integrirana grafička rješenja te module komijske prodaje, baze osnovnih modela podataka, proizvodnje i analitike. Program je specifičan jer će imati module za praćenje komisijske prodaje sa fotografijama i ostalim vizualnim rješenjima. Izrađuje se nakon analize tržišta i razgovora s poduzetnicima koji	74.550,00	70,0000000%

					imaju specifične probleme u prodaji robe s komisionim kupcima.		
165.	KK.03.2.2.03.0240	P21_INO_2018_0177	SENKO d.o.o. Štefanec, Vladimira Nazora 22, 40000 Čakovec	Razvoj i ispitivanje klasičnog štednjaka na kruta goriva - SG - 60 EcoTrend line	Provedbom projekta "Razvoj i ispitivanje klasičnog štednjaka na kruta goriva - SG - 60 EcoTrend line" eliminirat će se problem neodgovarajuće tehničke konstrukcije, nedovoljne energetske učinkovitosti štednjaka i nezadovoljavajućih emisija onečišćujućih tvari u zrak. Razvijeni klasični štednjak s novom tehničkom konstrukcijom postat će ekološki prihvatljiv, energetsko učinkovit i prikladan za ugradnju u današnje moderne kuhinje u okviru privatnih kućanstava i poslovnih objekata (ciljne skupine projekta) što će izravno utjecati na povećanje poslovnih prihoda već u prvoj godini komercijalizacije.	75.000,00	75,0000000%
166.	KK.03.2.2.03.0223	P21_INO_2018_0166	Stratowave Connect j.d.o.o. Lastovska ulica 8, 10000 Zagreb	Razvoj antenskih komponenti kružne polarizacije za Stratowave UGCS	Projekt adresira problem nedostupnosti i prevelike cijene kružno-polariziranih antena na 5GHz bandu koje su potrebne za uspostavljanje stabilnog širokopojasnog telekomunikacijskog povezivanja s bespilotnim letjelicama. Cilj projekta je razvoj prototipa mikrovalne omni-direkcionne antene ovih karakteristika te septum-feeda kružne polarizacije koji je potreban za određivanje polarizacije usmjerenih antena. Temeljem razvojne dokumentacija dobivene ovim projektom tvrtka će biti u mogućnosti pokrenuti proizvodnju ovih komponenti.	63.000,00	70,0000000%
167.	KK.03.2.2.03.0208	P21_INO_2018_0157	DING Applications d.o.o. za usluge, Otona Župančića 6, 10000 Zagreb	DING - Analiza utjecaja tone of voicea oglasa za posao	Predloženi projektni prijedlog podrazumijeva ulaganje u informacijske-komunikacijske tehnologije, specifično, analizu utjecaja tone of voicea oglasa za posao objavljenih na web aplikaciji DING koja studentima služi kao alat za prikupljanje poslovnih vještina i pronalazak posla, a poslodavcima kao tzv. Employer branding platforma prema studentima	73.500,00	70,0000000%
168.	KK.03.2.2.03.0228	P21_INO_2018_0179	COOPER, obrt za usluge i trgovinu, vl. Tihomir Cvetković, ŠIROVICE, 48000 Koprivnica	Razvoj nove tehnologije sušenja dužica za drvene bačve	Projektom se razvija automatizirana tehnologija sušenja dužica za drvene bačve. U standardnom proizvodnom procesu, za proizvodnju bačvi za vino, potrebno je sušiti dašice (dužice) oko 2 godine na otvorenom. Projektom se razvija specifičan i kontroliran postupak sušenja, sa specifičnim vlaženjem/ispiranjem, a kako bi se proces od trupca do bačve skratio na 4 mjeseca.	75.000,00	80,0000000%



169.	KK.03.2.2.03.0231	P21_INO_2018_0176	PROAGO d.o.o. 4. Maksimirsko naselje 32, 10000 Zagreb	Testiranje inovativnog alata za provedbu longitudinalnih istraživanja	Tvrtka Proago d.o.o. specijalizirana za edukacije u prodaji i managementu, razvila je inovativni alat za provedbu različitih tipova anketnih istraživanja. Projekt Proago – Testiranje inovativnog alata za provedbu longitudinalnih istraživanja provodi se u suradnji Proago d.o.o. i Visokog učilišta Algebra kao znanstveno-istraživačke organizacije s ciljem testiranja alata putem anketnog istraživanja o snalaženju hrvatskih tvrtki u kriznim situacijama poput potresa i COVID-19 pandemije. Navedeno će omogućiti tehničku doradu alata, doradu istraživanja te komercijalizaciju odnosno plasiranje proizvoda na tržište što će dovesti do daljnjeg rasta i razvoja poduzeća.	71.820,00	70,0000000%
170.	KK.03.2.2.03.0242	P21_INO_2018_0182	NOVATEC d.o.o. Marcihnica 70, 52220 Labin	SUPERKONDERZATORI	Cilj projekta je testiranje primjene superkondenzatora u baterijskim paketima, te njihova isplativost primjene. Proizvodi i usluge tvrtke nude rješenja visoke dodane vrijednosti u području pametne mobilnosti i pametnih tehnologija, a na projektu "Superkondenzatori" tvrtka Novatec d.o.o. želi istražiti i moguće razviti novi proizvod koji će pridružiti portfelju svojih postojećih proizvoda i tako povećati konkurentnost na tržištu, kao i održivost poduzeća. Taj novi proizvod je superkondenzator koji koriste kod električna vozila.	74.200,00	70,0000000%
171.	KK.03.2.2.03.0238	P21_INO_2018_0181	VILLA ANNETTE d.o.o. Raška 24, 52221 Labin	ON LINE Kušaona Maslinovog Ulja	Inovacija održavanja online degustacije/ kušaone maslinovog ulja osmišljena je kao prilika za bolji plasman proizvedenog maslinovog ulja. Uz ovaj projekt Korisnik se namjerava predstaviti potencijalnim kupcima na drugačiji način od ostalih, uz stručno osposobljenog degustatora koji bi vodio degustacije maslinovog ulja na način da korisnik spozna sva senzorska svojstva ulja.	36.288,00	70,0000000%
172.	KK.03.2.2.03.0248	P21_INO_2018_0181	01 Content & Technology d.o.o. za tržišne komunikacije i digitalne usluge Ulica kneza Branimira 71A, 10000 Zagreb	Izrada algoritama za naprednu i prediktivnu analitiku podataka	U okviru projekta potražuju se stručna i tehnička znanja u svrhu nadovezivanja na dugoročni cilja razvoja proizvoda, usluga i procesa analitike podataka. Cilj projekta je u suradnji s Fakultetom elektrotehnike i računarstva (FER) napraviti algoritam za naprednu i prediktivnu analitiku podataka koji će tvrtka koristiti za kreiranje novih 'personaliziranih' usluga. U okviru projekta, za potrebe algoritma provest će se aktivnosti dizajna i implementacije radnog okvira za dohvat, spremanje, analizu i vizualizaciju podataka s odabраних društvenih mreža	70.000,00	70,0000000%

173.	KK.03.2.2.03.0224	P21_INO_2018_0171	DigiMint d.o.o. Ulica Vjekoslava Heinzela 47 B, 10000 Zagreb	Jačanje istraživačkih kapaciteta kroz suradnju sa ZIO u svrhu razvoja softvera	Provedbom projekta će se u suradnji sa znanstveno istraživačkom organizacijom RIT Croatia izvršiti ispitivanje u svrhu razvoja jedinstvene platforme za pretraživanje i kompresiju medicinskih video podataka. Poduzeće DigiMint d.o.o. registrirano je za savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem te za računalne i srodne djelatnosti na koje se odnosi projektni prijedlog.	74.900,00	70,0000000%
174.	KK.03.2.2.03.0219	P21_INO_2018_0170	BIOVITALIS d.o.o. Ulica Franje Bužanića 5, 42204 Gornji Kneginec	Ispitivanje učinkovitosti medicinskog proizvoda protiv uši i gnjida	U sklopu provedbe projekta "Ispitivanje učinkovitosti medicinskog proizvoda protiv uši i gnjida" Korisnik Biovitalis d.o.o. ispituje učinkovitost medicinskog proizvoda Losion protiv uši i gnjida. Navedeni proizvod predstavlja inovaciju u proizvodnom asortimanu poduzeća jer će navedeni proizvod biti prvi koji će biti kategoriziran u kategoriji medicinskih proizvod. Ovime će poduzeće učiniti značajan iskorak u vlastitom razvoju te će u ponudi uz kozmetičke proizvode i dodatke prehrani imati i proizvode iz kategorije medicinskih proizvoda.	42.977,54	74,9999957%
175.	KK.03.2.2.03.0202	P21_INO_2018_0163	ENVOX d.o.o. Fallerovo Šetalište 22 c, 10000 Zagreb	Razvojna ispitivanja EEZ BB3, Faza 2	Predmet ovog projekta jesu razvojna ispitivanja osnovnih EEZ BB3 modula (AUX-PS, MCU i BP3C) kao i prvih perifernim modula (DCP405, DCP405B i DCM220) što u cjelini predstavlja programabilni višekanalni izvor napajanja.  Ispitivanja koja se žele provesti trebala bi potvrditi željene naponske i strujne karakteristike, razinu preciznosti u postavljanju i mjerenju izlaznih parametara, sigurnosne aspekte i ukazati na moguće nedostatke kada je u pitanju elektromagnetska kompatibilnost. Za vrijeme ispitivanja pokušati će se otkloniti pronađeni nedostaci, ali isto tako napraviti i određena poboljšanja na koje bi nam stručni tim Končar Instituta mogao ukazati. Druga faza razvojnih ispitivanja EEZ BB3 u konfiguracijama: a) TK1+SMX46 i b) TK2 za potvrdu električnih karakteristika i usklađenosti s sigurnosnim normama.	71.050,00	70,0000000%
176.	KK.03.2.2.03.0239	P21_INO_2018_0180	KOM-TRADE d.o.o. Zdenačka 90, 10291 Brdovec	Inovacijski vaučer za razvoj inovativnog programskog rješenja za upravljanje procesima unutar mikro i srednjih prodajno orijentiranih poduzeća	Poduzeće se bavi prodajom sportske i zaštitne opreme. S ciljem povećanja učinkovitosti poslovanja i uvođenja inovativnog procesa u poslovanje poduzeća ovim projektom ostvarit će se suradnja s Fakultetom strojarstva i brodogradnja. Suradnja se temelji na potrebi za snimanjem stanja prodajnog procesa, iznalaženjem inovativnog rješenja te razvojem i testiranjem pilot rješenja za upravljanje procesom prodaje temeljenom na informacijsko-komunikacijskim tehnologijama.	39.900,00	70,0000000%

177.	KK.03.2.2.03.0244	P21_INO_2018_0184	HELB d.o.o. Industrijska ulica 1, 10370 Brckovljani	Ispitivanje i određivanje mogućnosti simulacijskih alata kod složenih numeričkih proračuna priključenja novih korisnika na mrežu	Predmet projekta je ispitivanje i analiza mogućnosti komercijalno dostupnih i open source simulacijskih alata za provođenje numeričkih proračuna elektroenergetskog sustava. Osnovni cilj je utvrditi optimalni alat ili kombinaciju analiza za višedimenzionalnu analizu elektroenergetskih mreža, uzevši u obzir troškovni aspekt dobave i rada u pojedinim alatima.	75.000,00	69,9626866%
178	KK.03.2.2.03.0234	P21_INO_2018_0175	TEP EX d.o.o., Medarska 69, 10000 Zagreb	Razvoj i ispitivanje PSF LED serije proizvoda	TEP Ex je regionalni lider u proizvodnji protueksplozijski zaštićenih električnih uređaja s tradicijom od preko 60 godina. Cilj projekta je dovršetak razvoja nove PSF serije protueksplozijskih rasvjetnih tijela. Završna razvojna ispitivanja provest će se uz podršku ZOI KONČAR-Instituta za elektrotehniku. PSF serija se temelji na LED tehnologiji i uključuje 6 različitih tipova rasvjetnih tijela. Uvođenje LED tehnologije je inovacija u ponudi tvrtke. Globalno je LED tehnologija etabrirana u nekim granama industrije, no u području protueksplozijske zaštite se slabo primjenjuje. PSF seriju odlikuju tehničke karakteristike koje su naprednije i inovativnije u odnosu na konkurenciju pa je riječ i o inovaciji za tržište.	75.000,00	68,6813187%
179.	KK.03.2.2.03.0229	P21_INO_2018_0178	Probotica d.o.o. za usluge i trgovinu, Ulica Čire Truhelke 15, Zagreb	Unapređenje proizvodnje implementacijom suvremenih automatiziranih i robotiziranih sustava	Ovaj projekt dio je većeg projekta Automatizacije i robotizacija proizvodnog procesa za naručitelja, u sklopu kojeg je potrebno analizirati te unaprijediti proizvodni proces implementacijom automatiziranih i robotiziranih sustava i procesa. Naručitelj je proizvodna kompanija koja se bavi proizvodnjom fasadnih elemenata, ukrasnih ploča za završne obloge unutarnjih i vanjskih površina građevina, metalnih ploča na fasadama te ventiliranih fasada. Projektiranje automatskog proizvodnog sustava te programiranje uređaja za automatizaciju i robotizaciju su ključan element aktivnosti razvoja inovativnih tehnološkog postupka projektiranja automatiziranih proizvodnih procesa.	72.800,00	70,0000000%
180.	KK.03.2.2.03.0253	P21_INO_2018_0186	MAREX ELEKTROSTROJ d.o.o., Ulica Franje Krežme 6, 23000 Zadar	Razvoj naprednog priključnog energetskeg ormara za napajanje plovila	Cilj projekta je razvoj naprednog priključnog energetskeg ormara za napajanje plovila koji će komunicirati s Cloud tehnologijom i mobilnim uređajem krajnjeg korisnika, odnosno vlasnikom plovila. Nakon registracije krajnji korisnik će na svom mobilnom uređaju dobiti mogućnost odabira priključka za napajanje plovila električnom energijom i vodom. Tako će u svakom trenutku imati uvid u trenutnu potrošnju, a po završetku boravka dug će podmiriti online. U sklopu projekta potrebno je provesti razvojna ispitivanja kojima će se provjeriti udovoljava li	59.325,00	75,0000000%

					ormar zahtjevima EMC direktive 2014/30/EU. Stoga je kao ZIO na projektu odabran KONČAR – Institut za elektrotehniku koji ima infrastrukturu i znanje za provedbu potrebnih razvojnih ispitivanja.		
181.	KK.03.2.2.03.0252	P21_INO_2018_0189	CAPITAL ASSEMBLY jednostavno društvo s ograničenom odgovornošću za usluge, Josipa Jurja Strossmayera 341, Osijek	Primjena metode valića za kodiranje videa niske latencije za udaljenu stvarnost - FAZA 1	Razvoj tehnologija iz područja udaljene stvarnosti (eng. Remote Reality – RR) zasniva se na prijenosu digitalnog video signala s udaljene lokacije. Dva najvažnija zahtjeva u RR tehnologiji odnose se na brzinu prijenosa signala i njegovu kvalitetu odnosno razlučivost slike. Osnovni problem kod ovog načina prijenosa slike je pronaći adekvatnu metodu kodiranja video signala u format koji je moguće prenijeti dovoljnom brzinom uz zadržavanje zadovoljavajuće kvalitete. Metoda korištenja valića pri kodiranju pokazala se kao potencijalno rješenje. Rješavanjem ovog problema otvorilo bi se široko područje primjene RR tehnologija što će omogućiti znatno veću konkurentnost prijavitelja na globalnom tržištu.	74.400,00	80,0000000%
182.	KK.03.2.2.03.0254	P21_INO_2018_0192	ŠESTICA GRILL obrt za ugostiteljstvo, Slavko Žnidarić, Krapinske Toplice, Toplička 6	Smart drive-in – Faza 1	U suradnji obrta za ugostiteljstvo „Šestica Grill“ i Fakulteta elektrotehnike i računarstva pokrenut je projekt „Smart drive-in“. Cilj projekta je povećati uspješnost poslovanja restorana, odnosno kroz ispitivanje inovativnih ideje i sustave pospješiti cjelokupno poslovanje i konkurentnost u zajednici, pogotovo sada za vrijeme pandemije kada je važno prilagoditi se novim zahtjevima poslovanja s ciljem očuvanja zdravlja čitave zajednice. Specifični ciljevi projekta bi bili istražiti nove tehnologije za razvoj inovativnog sustava za drive-in posjetu restoranu te sustava za online naručivanje i dostavu hrane. Temelj ovog projekta bi bila aktivnost kroz koju bi se podijelila stručna i tehnička znanja u svrhu razvoja sustava, usluga i procesa.	75.000,00	80,0000000%