

**Sredstva za poticanje istraživanja, razvoja i inovacija velikih poduzeća  
(tzv. IRI natječaj) u starom Operativnom programu Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. i u novom Programu Konkurentnost i kohezija 2021.-2027.**

**Sredstva za Istraživanje, razvoj i inovacije, tzv. IRI natječaj, u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.**

IRI natječaj - „Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja“

Kratka analiza, prema službenom izvješću sa stranica [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr), sa stanjem na dan 31.5.2022.

- Realizacija

Natječaj	Ukupno prihvatljivi izdaci dodijeljeni operaciji, u kn	ESFI sredstva, u kn	Intezitet potpore	Broj projekata
IRI 1	1.146.308.396	658.352.363	57%	81
IRI 2	2.873.509.611	1.691.254.729	59%	165
<b>Ukupno</b>	<b>4.019.818.007</b>	<b>2.349.607.092</b>	<b>58%</b>	<b>246</b>

- Početna predviđena alokacija bespovratnih sredstava (prema prvim uputama za prijavitelje za svaki natječaj, bez naknadnih povećanja alokacije)

Natječaj	Iznos u kn
IRI 1	748.000.000
IRI2	770.000.000
<b>Ukupno</b>	<b>1.518.000.000</b>

- Ukupno povećanje alokacije

Početno predviđena sredstva (IRI1 + IRI2)	1.518.000.000
Dodijeljena bespovratna sredstva	2.349.607.092
<b>Ukupno povećanje alokacije, u kn</b>	<b>831.607.092</b>
<b>Ukupno povećanje u %</b>	<b>155%</b>

**Popis najvećih projekata (iznad 30 mln kn) IRI 2 natječaja (na 31.3.2022.)**

---

Prijavitelj	Projekt	Prihvatljivi troškovi	Bespovratna sredstva	S3
Specijalna bolnica za opću kirurgiju i ginekologiju te radioterapiju, onkologiju i radiologiju RADIOCHIRURGIA IA ZAGREB,	Radiochirurgia – Zraka nade Projektom će se provesti istraživanja koja bi trebala rezultirati uvođenjem inovativnih procesa u liječenje karcinoma i metastatskih bolesti te pružanjem novih i jedinstvenih usluga oboljelima.	53.461.137,15	29.556.498,48	Zdravlje i kvaliteta života
LEMAX d.o.o	Inteligentni sustav za transport putnika	48.012.207,48	21.605.493,36	Promet i mobilnost
GDi d.o.o.	Istraživanje i razvoj jedinstvenog sustava za logističku i transportnu optimizaciju - Collaborative Elastic and Green Logistics – CEGLog	43.278.459,35	28.284.221,92	Promet i mobilnost
DIV GRUPA d.o.o.	Razvoj putničkog jedrenjaka s nultom emisijom ispušnih plinova	42.520.975,46	28.913.221,79	Energija i održivi okoliš
XELLIA društvo s ograničenom odgovornošću	Istraživanjem i razvojem Xellia d.o.o. će pokušati razviti unaprjeđene formulacije antibiotika za intravensku i intramuskularnu primjenu namijenjene globalnom tržištu	40.738.199,17	22.940.363,56	Zdravlje i kvaliteta života
Gideon brothers d.o.o	A-Unit - Istraživanje i razvoj napredne jedinice za autonomno upravljanje mobilnim vozilima u logistici	40.482.556,95	29.715.642,79	Promet i mobilnost

Specijalna bolnica za ortopediju, kirurgiju, internu medicinu, neurologiju, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju, ginekologiju i opstetriciju Sveta Katarina	Klinička i molekularna fenotipizacija osteoartrita: personalizirani pristup dijagnostici i liječenju	39.965.503,04	29.153.883,72	Zdravlje i kvaliteta života
SPIN VALIS d.d.	Razvoj inovativnih proizvoda iz modificirane slavonske hrastovine	39.679.950,16	23.941.527,32	Hrana i bio ekonomija
CS Computer Systems d.o.o.	MEDIOCHAIN – Sustav za upravljanje zdravstvenim informacijama primjenom tehnologije lanca blokova	39.338.270,99	28.019.707,15	Zdravlje i kvaliteta života
KONČARGEN ERATORI I MOTORI d.d.	Razvoj potopljenog agregata za male hidroelektrane s niskim padom vode	34.383.295,05	21.300.513,94	Energija i održivi okoliš
GUMIIMPEX - GUMI	Istraživanje i razvoj inovativnih materijala i proizvoda od devulkanizirane gume	33.359.458,02	11.037.217,54	Energija i održivi okoliš
RASCO d.o.o	Ekološki prihvatljivo vozilo za čišćenje javnih površina sa sustavima autonomnog upravljanja zasnovanim na umjetnoj inteligenciji - EKO-KOMVOZ	32.737.853,95	20.286.554,72	Energija i održivi okoliš
ALTPRO d.o.o	Razvoj inovativnog brojača osovina i senzora željezničkog kotača - APAX	30.951.910,58	20.182.173,67	Promet i mobilnost

### S3 područja za projekte veće od 30 mln kn

S3	Broj projekata	Prihvatljivi troškovi	Bespovratna sredstva
Zdravlje i kvaliteta života	4	173.503.110,35	109.670.452,91
Promet i mobilnost	4	162.725.134,36	99.787.531,74
Energija i održivi okoliš	4	143.001.582,48	81.537.507,99
Hrana i bio ekonomija	1	39.679.950,16	23.941.527,32
<b>Ukupno</b>	<b>13</b>	<b>518.909.777,35</b>	<b>314.937.019,96</b>

**Sredstva za Istraživanje, razvoj i inovacije u sklopu Programa Konkurentnost i kohezija 2021.-2027.**

**U novom PKK-u 2021.-2027. (Program Konkurentnost i kohezija 2021.-2027.),** za poticanje istraživanja, razvoja i inovacija poslovnog sektora predviđeno je ukupno 442.308.054 EUR. Ali za klasični IRI natječaj na koji se mogu javiti velika poduzeća predviđeno je samo 80.980.000 EUR. Iznosi po aktivnostima za **poslovni sektor** prikazani su u prvoj tablici ispod, dok su u drugoj tablici prikazani svi iznosi za istraživanje i razvoj (**RSO1.1. Razvoj i jačanje istraživačkih i inovacijskih kapaciteta te prihvatanje naprednih tehnologija**), uključujući one namijenjene znanstveno-istraživačkoj zajednici.

Tablica 1: Razvoj i jačanje istraživačkih i inovacijskih kapaciteta te prihvatanje naprednih tehnologija za poslovni sektor

Aktivnosti	Iznosi u EUR
Aktivnosti istraživanja i inovacija u MSP-ovima, uključujući umrežavanje	208.717.990,00
<b>Aktivnosti istraživanja i inovacija u velikim poduzećima, uključujući umrežavanje</b>	<b>80.980.000,00</b>
Razvoj vještina za pametnu specijalizaciju, industrijsku tranziciju, poduzetništvo i prilagodljivost poduzeća promjenama	9.748.428,00
Inkubator, potpora za spin-off, spin-out i start-up poduzeća	74.622.642,00
Prijenos tehnologije i suradnja među poduzećima, istraživačkim centrima i sektorom visokog obrazovanja	68.238.994,00
<b>UKUPNO (poslovni sektor)</b>	<b>442.308.054</b>

Tablica 1: Razvoj i jačanje istraživačkih i inovacijskih kapaciteta te prihvatanje naprednih tehnologija za sve sektore

Aktivnost	Predviđeni iznos u EUR
Ulaganja u trajna sredstva, uključujući istraživačku infrastrukturu, u javnim istraživačkim centrima i ustanovama visokog obrazovanja izravno povezanimi s aktivnostima istraživanja i inovacija	149.378.737,00
Aktivnosti istraživanja i inovacija u MSP-ovima, uključujući umrežavanje	208.717.990,00
Aktivnosti istraživanja i inovacija u velikim poduzećima, uključujući umrežavanje	80.980.000,00
Aktivnosti istraživanja i inovacija u javnim istraživačkim centrima, ustanovama visokog obrazovanja i centrima kompetentnosti, uključujući umrežavanje (industrijsko istraživanje, eksperimentalan razvoj, studije izvedivosti)	39.445.284,00
Razvoj vještina za pametnu specijalizaciju, industrijsku tranziciju, poduzetništvo i prilagodljivost poduzeća promjenama	9.748.428,00
Inkubator, potpora za spin-off, spin-out i start-up poduzeća	74.622.642,00
Prijenos tehnologije i suradnja među poduzećima, istraživačkim centrima i sektorom visokog obrazovanja	68.238.994,00
<b>UKUPNO (svi)</b>	<b>631.132.075,00</b>

Postoji još jedan dodatni iznos od 44.636.884,00 EUR u *RSO1.3 Jačanje održivog rasta i konkurentnosti MSP-ova i otvaranje radnih mesta u njima, među ostalim i kroz produktivna ulaganja, ali to je samo za MSP-ove i odnosi se na inovacijski procesi u MSP-ovima* (inovacije u pogledu procesa, organizacije, marketinga, zajedničkog kreiranja i inovacije potaknute korisnicima i potražnjom)

### Zaključak:

U Programu Konkurentnost i kohezija 2021.-2027. ipak smanjen iznos za poticanje istraživanja, razvoja i inovacija velikih poduzeća u odnosu na Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.