

**STRATEGIJA PAMETNE SPECIJALIZACIJE REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE
OD 2016. DO 2020. GODINE
AKCIJSKI PLAN ZA 2019. i 2020. GODINU**

KRATICE

ARG	Akcijska radna grupa
BDP	Bruto domaći proizvod
CALT	Centar za napredne laserske tehnologije
CEKOM	Centar kompetencija
DBS	Dječja bolnice Srebrnjak
EFPR	Europski fond za pomorstvo i ribarstvo
EFRR	Europski fond za regionalni razvoj
EIP	Europsko inovacijsko partnerstvo
EPFRR	Europski poljoprivredni fond za ruralni razvoj
ESF	Europski socijalni fond
ESIF	Europski strukturni i investicijski fondovi
EU	Europska unija
HAMAG-BICRO	Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije i investicije
HKO	Hrvatski kvalifikacijski okvir
HRZZ	Hrvatska zaklada za znanost
ICT	Informacijske i komunikacijske tehnologije (eng. <i>Information and Communications technologies</i>)
I&R	Istraživanje i razvoj
IRI	Istraživanje, razvoj i inovacije
IVI	Inovacijsko vijeće za industriju Republike Hrvatske
KET	Ključna razvojna tehnologija (eng. <i>Key Enabling Technology</i>)
MGPO	Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta
MPOLJ	Ministarstvo poljoprivrede
MRMS	Ministarstvo rada i mirovinskoga sustava
MRRFEU	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije
MSP	Malo i srednje poduzetništvo
MZO	Ministarstvo znanosti i obrazovanja
NIV	Nacionalno inovacijsko vijeće
OECD	Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj (eng. <i>Organisation for Economic Co-operation and Development</i>)
OPKK	Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020.
RH	Republika Hrvatska
SAFU	Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije
SRCE	Sveučilišni računski centar
SSC	Specifični strateški cilj
S3	Strategija pametne specijalizacije Republike Hrvatske za razdoblje od 2016. do 2020. godine
TIV	Tematsko Inovacijsko vijeće
TPP	Tematsko prioritetno područje
WB EDIF	Western Balkans Enterprise Development and Innovation Facility
ZCI	Znanstveni centar izvrsnosti

SADRŽAJ

Uvod.....	4
Akcijski plan za provedbu S3 za 2019. i 2020. godinu.....	5
Dodatak Akcijskom planu za 2019. i 2020. godinu.....	7
Provedbeni instrumenti S3.....	7
Pregled osnovnih provedbenih instrumenata S3 – detaljan prikaz.....	14
Ključni pokazatelji za praćenje neposrednih rezultata i rezultata provedbenih instrumenata S3....	37

Uvod

Strategijom pametne specijalizacije Republike Hrvatske za razdoblje od 2016. do 2020. godine (dalje: Strategija, Strategija pametne specijalizacije, S3) **identificirana su područja od strateškog značaja za razvoj** hrvatske industrije u kojima postoji velik potencijal daljnjeg razvoja poput primjerice farmaceutike, zdravstvenih usluga, energetske tehnologije, ekološki prihvatljivih tehnologija, inteligentnih transportnih sustava i logistike, obrambenih tehnologija, kibernetičke sigurnosti, održive proizvodnje i prerade hrane te proizvodnje i prerade drva, odnosno **identificirana su tematska i podtematska prioritetna područja** koja imaju najveći potencijal za ulaganja u istraživanje i razvoj te za daljnji rast i razvoj hrvatskog gospodarstva.

Donošenje Strategije pametne specijalizacije bio je **obvezujući preduvjet za povlačenje sredstva iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova** za Tematski cilj 1 Jačanje istraživanja, tehnološkog razvoja i inovacija, te su njenim usvajanjem 2016. godine stvoreni preduvjeti za objavu javnih poziva Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta (dalje: MGPO) kao i poziva Ministarstva znanosti i obrazovanja (dalje: MZO). Ciljevi poziva su poticanje gospodarskog rasta kroz ulaganja poslovnog sektora u istraživanje i razvoj te otvaranje novih radnih mjesta, pogotovo onih za visoko kvalificirano znanstveno-istraživačko osoblje, poticanje suradnje industrije i institucija za istraživanje i razvoj jačanjem kapaciteta institucija i usmjeravanjem istraživanja na potrebe tržišta.

Najvažniji doprinosi dionika u procesu izrade pametne specijalizacije rezultat su četiriju glavnih krugova partnerskih savjetovanja i mnogobrojnih sastanaka stručnih skupina, sastanaka industrijskih lidera, bilateralnih konzultacija s nadležnim ministarstvima. Među sudionicima svih radionica bili su predstavnici sveučilišta, istraživačkih instituta, poduzetničkih potpornih institucija, predstavnici regionalne i lokalne samouprave, središnje vlasti, nevladinih organizacija te poslovnog sektora.

Strategijom pametne specijalizacije definirani su ciljevi, prioriteti i mjere koji najbolje odgovaraju potencijalu Republike Hrvatske za inovacije temeljeni na postojećim resursima te kapacitetima u istraživačkom sektoru i gospodarstvu Republike Hrvatske.

Temeljem rasprava s dionicima zaključeno je kako postoji premalo suradnje znanstveno-istraživačke zajednice s industrijom te da je je rad znanstvenika sa sveučilišta i instituta potrebno što je više moguće staviti u funkciju društveno-ekonomskog razvoja Hrvatske.

Kroz projekte istraživanja, razvoja i inovacija dodjelom bespovratnih sredstava iz EU fondova potiče se daljnji napredak područja definiranih kroz Strategiju. Financiranje je usmjereno posebice na **učinkovitu suradnju gospodarskog i znanstveno-istraživačkog sektora** u područjima u kojima Hrvatska ima najveći potencijal za pametan, uključiv i održiv rast. U prosjeku se u Europskoj uniji temeljem podataka Eurostata za 2017. godinu izdvaja 2,07 % BDP-a za istraživanje i razvoj dok Republika Hrvatska u 2017. izdvaja samo 0,86 % BDP-a, a cilj koji se nastoji postići je 1,4 % izdvajanja do 2020. godine, što je i dalje značajno nisko u odnosu na prosjek EU. Plan za EU za 2020. godinu je 3 %.

Važno je naglasiti da proces pametne specijalizacije treba promatrati kao trajni proces koji potiče kreatore politike da kontinuirano podržavaju proces poduzetničkog otkrivanja i komunikaciju između svih relevantnih dionika hrvatskog razvoja, te prioriteti koji su trenutno prepoznati neće ostati trajno postavljeni.

Akcijski plan za provedbu S3 za 2019. i 2020. godinu

Tijekom 2019. i 2020. godine planira se početak provedbe za 11 instrumenata kroz čiju provedbu se ostvaruju ciljevi S3, ukupne predviđene alokacije 2.170.912.673 kuna. U okviru navedenog, pet instrumenata ukupne alokacije 2.031.200.000 kuna financira se u okviru Operativnog programa konkurentnost i kohezija 2014.-2020. (OPKK) iz Europskog fonda za regionalni razvoj (dalje: EFRR).

Instrument	Alokacija¹ (HRK)	Izvor financiranja	Nadležna institucija	Rok za objavu poziva
Veliki projekt: Otvorene znanstvene infrastrukturne platforme za inovativne primjene u gospodarstvu i društvu – O–ZIP	547.200.000	EFRR + nacionalna sredstva	MZO	2019.
Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Teaming	152.000.000	EFRR + nacionalna sredstva	MZO	2019.
Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja (faza II)	548.000.000 ²	EFRR + nacionalna sredstva	MGPO	2019.
Inovacije u S3 područjima	634.000.000	EFRR + nacionalna sredstva	MGPO	2019.
Integrator	150.000.000	EFRR + nacionalna sredstva	MGPO	2019.
HRZZ: Istraživački projekti HRZZ (sva područja znanosti) - bazično i primijenjeno istraživanje koje provodi priznata istraživačka grupa	40.000.000	nacionalna sredstva	HRZZ	2019.
HRZZ: Uspostavni istraživački program HRZZ (sva područja znanosti)	20.000.000	nacionalna sredstva	HRZZ	2019.
EUREKA	11.500.000	nacionalna sredstva	HAMAG-BICRO	2019.-2020.
EUROSTARS	8.250.000	nacionalna sredstva + švicarsko-hrvatski program suradnje + Obzor 2020	HAMAG-BICRO	2019.-2020.
Program provjere inovativnog koncepta za privatne korisnike (PoC <i>private</i> ; Drugi projekt tehnološkog razvoja - STPII)	44.000.000	nacionalna sredstva	MGPO (HAMAG-BICRO)	2019.-2020.
Provedba Strategije cjeloživotnog profesionalnog usmjeravanja i razvoja karijere u Republici Hrvatskoj 2016.-2020.	15.962.673	ESF + nacionalna sredstva	MRMS	2019
UKUPNO IZ EFRR (HRK)				2.031.200.000
UKUPNO (HRK)				2.170.912.673

¹ Navedena je alokacija bespovratnih sredstava

² Indikativno, biti će uvećano sukladno iskorištenosti alokacije u fazi I Poziva

Dodatni instrumenti koji doprinose S3

Tijekom 2019. godine, dodatnih 5 instrumenata koji doprinose ciljevima S3 jer podržavaju projekte IRI s ukupnom predviđenom alokacijom 79.065.536³ kuna također će započeti s provedbom.

Instrument	Alokacija¹ (HRK)	Izvor financiranja	Nadležna institucija	Rok za objavu poziva
Potpora za osnivanje i rad operativnih skupina Europskog inovacijskog partnerstva (EIP) za poljoprivrednu produktivnost i održivost (Mjera 16. Suradnja; Podmjera 16.1; Operacija 16.1.1. Osnivanje operativnih skupina)	31.920.000	EPFRR + nacionalna sredstva	MPOLJ Uprava za ruralni razvoj	2019.
Potpora za osnivanje i rad operativnih skupina Europskog inovacijskog partnerstva (EIP) za poljoprivrednu produktivnost i održivost - za Operativne skupine osnovane u 2018. godini (Mjera 16. Suradnja; Podmjera 16.1; Operacija 16.1.2 Operativne skupine)	532.000	EPFRR + nacionalna sredstva	MPOLJ Uprava za ruralni razvoj	2019.
Potpora za osnivanje i rad operativnih skupina Europskog inovacijskog partnerstva (EIP) za poljoprivrednu produktivnost i održivost (Mjera 16. Suradnja; Podmjera 16.1; Operacija 16.1.2 Operativne skupine)	21.280.000	EPFRR + nacionalna sredstva	MPOLJ Uprava za ruralni razvoj	2019.
Mjera I.3. Partnerstva između znanstvenika i ribara - Poticanje prijenosa znanja između znanstvenika i ribara (Mjera I.3.)	25.333.536	EFPR + nacionalna sredstva	MPOLJ Uprava za ribarstvo	2019.
Državna potpora za istraživačko razvojne projekte ³	n/p	nacionalna sredstva	MGPO	2019.
UKUPNO DODATNI INSTRUMENTI (HRK)				79.065.536
SVEUKUPNO (HRK)				2.249.978.209

³ U okviru pet navedenih dodatnih instrumenata koji doprinose ciljevima S3 ubrajaju se i državne potpore za istraživačko-razvojne projekte za koje nije unaprijed određena alokacija.

DODATAK AKCIJSKOM PLANU ZA 2019. I 2020. GODINU

Provedbeni instrumenti S3

S3 se provodi kroz jedinstven nacionalni skup mjera od ukupno 42 različita provedbena instrumenta ukupne alokacije 7.140.591.162 kuna (Tablica 1) koji doprinose ostvarivanju specifičnih strateških ciljeva S3 u okviru cjelovitog nacionalnog inovacijskog sustava.

U okviru navedenog skupa mjera 19 instrumenata ukupne alokacije 6.234.452.558 kuna direktno podržavaju projekte unutar pet Tematskih prioriternih područja S3. Navedeni se instrumenti financiraju kroz Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020. te s obzirom da obuhvaćaju glavninu alokacije za S3 (6.234.452.558 kn od 7.140.591.162 kn, odnosno 87% alokacije) predstavljaju glavne provedbene instrumente S3.

Dodatno, 9 instrumenata ukupne alokacije 482.011.513 kuna povezano je sa ostvarenjem ciljeva S3 s obzirom da podržavaju projekte istraživanja, razvoja i inovacija te se kategoriziraju kao dodatni instrumenti S3 (Tablica 2).

Tablica 1. Provedbeni instrumenti S3 - sažetak

Instrument	Alokacija (HRK)	Izvor financiranja (bespovratna sredstva)	Referentni broj poziva	Nadležna institucija	S3 Instrument ⁴	Rok za objavu poziva
Specifični strateški cilj 1						
Povećanje kapaciteta znanstveno-istraživačkog sektora za provedbu vrhunskih istraživanja koje odgovaraju potrebama gospodarstva						
1.1 Bolje razumijevanje o tome koje istraživačke snage trenutno postoje						
1.2 Izbjegavanje dupliciranja ili nepotpune iskorištenosti javno financirane infrastrukture						
Znanstveno i tehnologijsko predviđanje	16.575.600	EFRR + nacionalna sredstva	KK.01.1.1.03	MZO	DA	2017.
1.3 Povećanje sposobnosti istraživanja i razvoja za provođenje vrhunskih istraživanja i suradnje na nacionalnoj i međunarodnoj razini						
Priprema IRI infrastrukturnih projekata	45.600.000	EFRR + nacionalna sredstva	KK.01.1.1.09	MZO	DA	2018.
Ulaganje u organizacijsku reformu i infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija	760.000.000	EFRR + nacionalna sredstva	KK.01.1.1.02	MZO	DA	2017.
Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO)	196.802.600	EFRR + nacionalna sredstva	KK.01.1.1.08	MZO	DA	2018.
Napredne laserske tehnike - CALT	121.304.417	EFRR + nacionalna sredstva	KK.01.1.1.05	MZO	DA	2017.
Veliki projekt: "Dječji centar za translacijsku medicinu" Dječje bolnice Srebrnjak	432.234.747	EFRR + nacionalna sredstva	KK.01.1.1.10	MZO	DA	2018.
Veliki projekt: Otvorene znanstvene infrastrukturne platforme za inovativne primjene u gospodarstvu i društvu – O–ZIP	547.200.000	EFRR + nacionalna sredstva	n/p	MZO	DA	2019.
Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Twinning i ERA chairs	9.000.000	EFRR + nacionalna sredstva	KK.01.1.1.06	MZO	DA	2017.

⁴ Ukoliko se instrument financira kroz Prioritetnu os 1 (Jačanje gospodarstva primjenom istraživanja i inovacija) i/ili je pripadnost barem jednom od S3 Tematska prioritetna područja (TPP) uvjet za financiranje projekata, navedena je oznaka DA. Ukoliko instrument direktno doprinosi ciljevima S3, ali pripadnost S3 TPP nije uvjet za financiranje, navedena je oznaka n/p.

Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Teaming	152.000.000	EFRR + nacionalna sredstva	n/p	MZO	DA	2019.
Vrhunska istraživanja Znanstvenih centara izvrsnosti	380.000.000	EFRR + nacionalna sredstva	KK.01.1.1.01	MZO	DA	2016.
HRZZ: Istraživački projekti HRZZ (sva područja znanosti) - bazično i primijenjeno istraživanje koje provodi priznata istraživačka grupa	40.000.000	nacionalna sredstva	n/p	HRZZ	n/p	2019.
HRZZ: Uspostavni istraživački program HRZZ (sva područja znanosti)	20.000.000	nacionalna sredstva	n/p	HRZZ	n/p	2019.
HRZZ: Hrvatsko-švicarski program 2017-2023 (CRSP) - sva područja znanosti	27.811.688	švicarska nacionalna zaklada za znanost	n/p	HRZZ	n/p	2017.
HRZZ: Program razvoja karijera za mlade istraživače (sva područja znanosti)	81.090.000	nacionalna sredstva	n/p	HRZZ	n/p	2018.
Program za jačanje I&R aktivnosti vezano uz klimatske promjene	17.000.000	nacionalna sredstva	n/p		n/p	2016.
1.4 Istraživanja za potrebe gospodarstva						
Ulaganje u znanost i inovacije	158.460.000	EFRR + nacionalna sredstva	KK.01.1.1.04	MZO	DA	2017.
Program provjere inovativnog koncepta za javne korisnike (PoC <i>public</i> ; Drugi projekt tehnološkog razvoja - STPII)	12.854.497	nacionalna sredstva	n/p	MZO (HAMAG-BICRO)	n/p	2016.
1.5 Jačanje poveznica između znanstvenog i poslovnog sektora kroz podržavanje ureda za prijenos tehnologije i primjenu istraživanja na tržištu						
Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije	180.894.788	EFRR + nacionalna sredstva	KK.01.1.1.07	MZO	DA	2018.
UKUPNO SSC1 S3 Instrumenti						3.000.072.152
UKUPNO SSC1						3.198.828.337
Specifični strateški cilj 2						
Prevladavanje rascjepkanosti inovacijskog lanca vrijednosti i jaza između znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora						
2.1 Jačanje poveznica između znanstvenog i poslovnog sektora						

Podrška razvoju centara kompetencija - CEKOM	785.977.500	EFRR + nacionalna sredstva	KK.01.2.2.03	MGPO	DA	2017.
Transfer tehnologije sa istraživačkih organizacija prema poslovnom sektoru: Program podrške Uredima za Transfer Tehnologije (UTT program; Drugi projekt tehnološkog razvoja - STPII)	11.400.000	nacionalna sredstva	n/p	MZO (HAMAG-BICRO)	n/p	n/p
Korištenje istraživačke infrastrukture i usluga istraživača za MSP (Program IRCRO; Drugi projekt tehnološkog razvoja - STPII)	14.102.295	nacionalna sredstva	n/p	MZO (HAMAG-BICRO)	n/p	n/p
2.2 Institucionalni okvir za razvoj inovacijskog sustava						
Strateški projekt Razvoj Inovacijske mreže za industriju i uspostava Tematskih Inovacijskih platformi	59.201.453	EFRR + nacionalna sredstva	KK.01.2.2.02	MGPO	DA	2015.
UKUPNO SSC2 S3 Instrumenti						845.178.953
UKUPNO SSC2						870.681.248
Specifični strateški cilj 3 Modernizacija i diverzifikacija hrvatskog gospodarstva kroz ulaganja poslovnog sektora u istraživanje, razvoj i inovacije						
3.1 Potpora ulaganjima poslovnog sektora u IRI (Podrška jačanju kapaciteta malih i srednjih poduzetnika za inovacije, istraživanje i razvoj; jačanje njihove produktivnosti, konkurentnosti i izvoza te diversifikacija proizvodnje i pruženih usluga)						
Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja (faza I)	998.000.000	EFRR + nacionalna sredstva	KK.01.2.1.01	MGPO	DA	2016.
Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja (faza II)	548.000.000	EFRR + nacionalna sredstva	KK.01.2.1.02	MGPO	DA	2019.
Inovacije u S3 područjima	634.000.000	EFRR + nacionalna sredstva	KK.03.2.2.06	MGPO	DA	2019.

Integrator	150.000.000	EFRR + nacionalna sredstva	KK.03.2.2.05	MGPO	DA	2019.
Inovacije novoosnovanih MSP (faza I)	74.000.000	EFRR + nacionalna sredstva	KK.03.2.2.01	MGPO	n/p	2016.
Inovacije novoosnovanih MSP (faza II)	150.000.000	EFRR + nacionalna sredstva	KK.03.2.2.04	MGPO	n/p	2018.
Komercijalizacija inovacija u poduzetništvu	114.000.000	EFRR + nacionalna sredstva	KK.03.2.2.02	MGPO	n/p	2017.
Inovacijski vaučeri za MSP-ove	50.000.000	EFRR + nacionalna sredstva	KK.03.2.2.03	MGPO	n/p	2018.
EUREKA	25.000.000	nacionalna sredstva	n/p	HAMAG-BICRO	n/p	2016.-2020.
EUROSTARS	20.250.000	nacionalna sredstva + švicarsko-hrvatski program suradnje + Obzor 2020	n/p	HAMAG-BICRO	n/p	2016.-2019.
Program provjere inovativnog koncepta za privatne korisnike (PoC <i>private</i> ; Drugi projekt tehnološkog razvoja - STPII)	65.037.543	nacionalna sredstva	n/p	MZO/MGPO (HAMAG-BICRO)	n/p	2016.-2020.
Program razvoja na znanju utemeljenih poduzeća (RAZUM; Drugi projekt tehnološkog razvoja - STPII)	25.665.585	nacionalna sredstva	n/p	MZO (HAMAG-BICRO)	n/p	n/p
UKUPNO SSC3 S3 Instrumenti	2.330.000.000					
UKUPNO SSC3	2.853.953.128					
Specifični strateški cilj 4						
Nadogradnja u globalnom lancu vrijednosti i poticanje internacionalizacije hrvatskog gospodarstva						
4.1 Usporedba industrijskih sektora prema Globalnoj perspektivi, radi boljeg međunarodnog pozicioniranja, usmjerenog definiranja politika i ciljanih ulaganja u budućnosti						
Strateški projekt za podršku inicijativa klastera konkurentnosti	59.201.453	EFRR + nacionalna sredstva	KK.01.2.2.01	MGPO	DA	2015.
Specifični strateški cilj 5						
Partnerski rad za razvoj društvenih inovacija⁵						
5.1 Podrška razvoju društvenih inovacija						

⁵ Naziv strateškog cilja promijenjen je u odnosu na naziv "Partnerski rad na rješavanju društvenih izazova" kako se navodi u Strategiji pametne specijalizacije Republike Hrvatske za razdoblje od 2016. do 2020. godine kako bi bio prilagođen Provedbenom instrumentu: **Podrška razvoju društvenih inovacija**

Podrška razvoju društvenih inovacija (OECD - projekt Tehničke pomoći: Socijalne inovacije u Hrvatskoj)	38.000.000	WB EDIF	n/p	MGPO	n/p	2016.
Specifični strateški cilj 6 Razvoj pametnih vještina – unaprjeđenje kvalifikacija postojeće i nove radne snage za pametnu specijalizaciju						
6.1. Poboljšanje alata za politike razvoja pametnih vještina						
Provedba Strategije cjeloživotnog profesionalnog usmjeravanja i razvoja karijere u Republici Hrvatskoj 2016.-2020.	15.962.673	ESF + nacionalna sredstva	n/p	MRMS	n/p	2019.
Implementacija HKO-a i razvoj alata u povezivanju obrazovanja i tržišta rada	25.016.000	ESF + nacionalna sredstva	UP.01.3.2.06	MRMS	n/p	2018.
Provedba HKO-a na razini visokog obrazovanja	13.157.895	ESF + nacionalna sredstva	UP.03.1.1.03	MZO	n/p	2018.
6.2 Razvoj i unaprjeđenje pametnih vještina unutar obrazovnog sustava (na svim razinama - strukovne obuke, visoko obrazovanje i programi učenja odraslih)						
Instrument - studentske stipendije Studentske stipendije za studente u STEM području	24.482.664	ESF + nacionalna sredstva	UP.03.1.2.01	MZO	n/p	2017.
Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti	10.669.737	ESF + nacionalna sredstva	UP.03.1.3.02	MZO	n/p	2018.
Modernizacija programa strukovnog obrazovanja i osposobljavanja te podizanje njegove kvalitete radi povećanja zapošljivosti učenika kao i mogućnosti za daljnje obrazovanje	30.638.026	ESF + nacionalna sredstva	n/p	MZO	n/p	2018.
UKUPNO SSC 6						119.926.995
UKUPNO SVI SSC S3 Instrumenti						6.234.452.558
UKUPNO SVI SSC						7.140.591.162

Tablica 2. Dodatni instrumenti koji doprinose S3

Instrument	Alokacija (HRK)	Izvor financiranja (bespovratna sredstva)	Referentni broj poziva	Nadležna institucija	Rok za objavu poziva
ESIF Fond rizičnog kapitala	315.647.925	EFRR+ nacionalna privatna sredstva	KK.03.1.1.03	MRRFEU	2018.
Potpora za osnivanje i rad operativnih skupina Europskog inovacijskog partnerstva (EIP) za poljoprivrednu produktivnost i održivost (Mjera 16. Suradnja; Pod-mjera 16.1; Operacija 16.1.1. Osnivanje operativnih skupina)	1.164.516	EPFRR + nacionalna sredstva	16.1.1	MPOLJ Uprava za ruralni razvoj	2018.
Potpora za osnivanje i rad operativnih skupina Europskog inovacijskog partnerstva (EIP) za poljoprivrednu produktivnost i održivost (Mjera 16. Suradnja; Pod-mjera 16.1; Operacija 16.1.1. Osnivanje operativnih skupina)	31.920.000	EPFRR + nacionalna sredstva	16.1.1	MPOLJ Uprava za ruralni razvoj	2019.
Potpora za osnivanje i rad operativnih skupina Europskog inovacijskog partnerstva (EIP) za poljoprivrednu produktivnost i održivost - za Operativne skupine osnovane u 2018. godini (Mjera 16. Suradnja; Pod-mjera 16.1; Operacija 16.1.2 Operativne skupine)	532.000	EPFRR + nacionalna sredstva	16.1.2	MPOLJ Uprava za ruralni razvoj	2019.
Potpora za osnivanje i rad operativnih skupina Europskog inovacijskog partnerstva (EIP) za poljoprivrednu produktivnost i održivost (Mjera 16. Suradnja; Pod-mjera 16.1; Operacija 16.1.2 Operativne skupine)	21.280.000	EPFRR + nacionalna sredstva	16.1.2	MPOLJ Uprava za ruralni razvoj	2019.
Mjera I.1. INOVACIJE - Poticanje inovacija u ribarstvu	25.333.536	EFPR + nacionalno financiranje	n/p	MPOLJ Uprava za ribarstvo	2018.
Mjera I.3. Partnerstva između znanstvenika i ribara - Poticanje prijenosa znanja između znanstvenika i ribara	25.333.536	EFPR + nacionalno financiranje	n/p	MPOLJ Uprava za ribarstvo	2019.
Mjera II.1. Inovacije - Poticanje inovacija u području akvakulture	60.800.000	EFPR + nacionalno financiranje	n/p	MPOLJ Uprava za ribarstvo	2018.

3. SJEDNICA NACIONALNOG INOVACIJSKOG VIJEĆA, 6. svibnja 2019.

Državna potpora za istraživačko razvojne projekte	n/p	nacionalno financiranje	n/p	MGPO	2019.
UKUPNO DODATNI INSTRUMENTI	482.011.513 HRK				

Pregled osnovnih provedbenih instrumenata S3 – detaljan prikaz

Specifični strateški cilj 1

Povećanje kapaciteta znanstveno-istraživačkog sektora za provedbu vrhunskih istraživanja koja odgovaraju potrebama gospodarstva

Svrha je ovog cilja *podići razinu izvrsnosti istraživanja u hrvatskim znanstvenim organizacijama* i stvoriti okruženje za provedbu vrhunskih istraživanja *usmjerenih na potrebe industrije i društva u cjelini* i koje doprinosi konkurentnosti hrvatskog gospodarstva.

Znanstveno-istraživački sektor ključan je čimbenik inovacijskog sustava Republike Hrvatske koji će provedbom aktivnosti istraživanja i razvoja doprinijeti stvaranju, otkrivanju, uporabi i širenju znanja te komercijalizaciji inovacija u poslovnom sektoru. Znanstvene organizacije suočene su s različitim problemima koji negativno utječu na uspješnost njihovog rada na što ukazuju skromna postignuća u pojedinim pokazateljima prema izvještaju *European Innovation Scoreboard*.

Zbog društveno-gospodarske situacije u Hrvatskoj kao i izazova globalnog tržišta, hrvatske znanstvene organizacije moraju svoje aktivnosti bolje uskladiti s potrebama gospodarstva. Sukladno tome, potrebno je *potaknuti izvrsnost u istraživanju* na nacionalnoj i međunarodnoj razini radi osiguravanja visokokvalitetnog okruženja za konkurentnost hrvatskog gospodarstva i omogućiti znanstvenim organizacijama da surađuju međusobno i sa subjektima iz poslovnog sektora radi mobilizacije što više sredstava i zajedničkog doprinosa rješavanju gore navedenih problema. Na taj će se način ojačati važan dio inovacijskog lanca vrijednosti u RH. Intervencije predviđene u okviru ovog provedbenog instrumenta komplementarne su s hrvatskim prioritetima u okviru programa Obzor 2020 i ostalim inicijativama usmjerenim na razvoj istraživačke infrastrukture i širenje znanstvene izvrsnosti.

Naziv poziva	KK.01.1.1.03 - Strateški projekt: Znanstveno i tehnologijsko predviđanje		
Cilj poziva	Stvaranje koherentnoga i cjelovitoga sustava za određivanje prioriteta za politike istraživanja, razvoja i inovacija u hrvatskom znanstvenom prostoru. Navedeno će se postići uspostavljanjem zakonskoga okvira, kreiranjem Informacijskoga sustava o hrvatskoj znanstvenoj djelatnosti te provedbom aktivnosti mapiranja i predviđanja.		
Korisnik	Ministarstvo znanosti i obrazovanja, Uprava za znanost i tehnologiju, Sektor za razvoj znanosti i tehnologije Partner: Sveučilišni računarski centar SRCE		
Upravljačko tijelo	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije		
Posredničko tijelo razine 1	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	Posredničko tijelo razine 2	Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije
Datum objave poziva	19. svibanj 2017.		
Datum potpisa ugovora	1. prosinac 2017.		
Trajanje provedbe	48 mjeseci		
Vrijednost projekta	15.494.132,14 kn		
EFRR	13.170.012,32 kn		
(Očekivani) rezultati	<p>Ovaj projekt zamišljen je da obuhvaća niz aktivnosti s krajnjom svrhom stvaranja cjelovitog sustava za određivanje prioriteta za politike IRI u hrvatskom i Europskom istraživačkom prostoru. Projektom će se izgraditi informacijski sustav koji je preduvjet za mapiranje sustava znanosti i tehnologije, ali i nužna podloga za analizu potreba sustava, te predviđanje budućega razvoja u području znanosti i tehnologije, pri čemu će se svakako uzimati u obzir potrebe gospodarstva i mogućnosti utjecaja i primjene rezultata znanstvenih istraživanja na razvoj i usmjeravanje samoga gospodarstva.</p> <p>Uspješnost poziva pratit će se kroz izradu dokumenta prijedloga zakonskoga okvira za postupanje s podacima o hrvatskoj znanstvenoj djelatnosti, umrežavanje hrvatskih javnih znanstvenih organizacija kroz javno dostupan Informacijski sustav o hrvatskoj znanstvenoj djelatnosti te osiguravanje vidljivosti njihove znanstvene aktivnosti, izradu Studije predviđanja i broja edukacija o korištenju informacijskog sustava.</p>		

Naziv poziva		KK.01.1.1.09 - Priprema IRI infrastrukturnih projekata	
Cilj poziva	Razvoj projektne dokumentacije potrebne za provedbu infrastrukturnih projekata u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija (uključujući i provedbu organizacijske reforme) kako bi se pospješio i ubrzao proces transformacije hrvatskih znanstvenih organizacija u međunarodno konkurentne znanstvene institucije koje stvaraju novu znanstvenu, društvenu i ekonomsku vrijednost.		
Korisnik	Znanstvene organizacije upisane u Upisnik znanstvenih organizacija		
Upravljačko tijelo	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije		
Posredničko tijelo razine 1	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	Posredničko tijelo razine 2	Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije
Datum objave poziva	23. studeni 2018.		
Datum potpisa ugovora	Projekti u postupku odabira		
Trajanje provedbe	Max 30 mjeseci		
Vrijednost projekta	Alokacija - 45.600.000,00 kn		
EFRR	Alokacija - 38.760.000,00 kn		
(Očekivani) rezultati	<p>Temeljem ovog Poziva razvit će se projektna dokumentacija potrebna za kasniju uspješnu prijavu i provedbu IRI infrastrukturnih projekata i provedbu organizacijske reforme, čime bi se povećali administrativni i apsorpcijski kapaciteti znanstvenih organizacija.</p> <p>Očekivani rezultati ovog poziva su pripremljeni IRI infrastrukturni projekti s kojim će znanstvene organizacije biti spremne provesti složene infrastrukturne projekte u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija.</p>		

Naziv poziva	KK.01.1.1.02 - Ulaganje u organizacijsku reformu i infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoj i inovacija		
Cilj poziva	Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije (IRI) pružanjem potpore organizacijskoj reformi/promjenama i razvoju IRI infrastrukture. Kroz organizacijsku reformu omogućit će se institucionalna reforma IRI sektora odnosno poboljšanje funkcioniranja kroz neformalne i formalne procese organizacijske strukture s ciljem poboljšanja kvalitete, opsega i relevantnosti istraživačkih aktivnosti i u konačnici transformacija u međunarodno konkurentne znanstvene institucije koje stvaraju novu znanstvenu, društvenu i ekonomsku vrijednost.		
Korisnik	<ul style="list-style-type: none"> • visoka učilišta upisana u Upisnik visokih učilišta MZO-a; • znanstvene organizacije upisane u Upisnik znanstvenih organizacija MZO-a; • jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave u RH samo u slučaju ako se projekt odnosi na istraživačku infrastrukturu 		
Upravljačko tijelo	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije		
Posredničko tijelo razine 1	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	Posredničko tijelo razine 2	Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije
Datum objave poziva	8. svibanj 2017.		
Datum potpisa ugovora	4. svibanj 2018. - 1. veljače 2019.		
Trajanje provedbe	15 – 51 mjesec		
Vrijednost projekta	957.619.545,10 kn		
EFRR	813.976.613,34 kn		
(Očekivani) rezultati	<p>Ovim pozivom želi se poboljšati sustav istraživanja otvoren za inovacije, usmjeren na poboljšanje kapaciteta istraživačkih organizacija za provedbu vrhunskih znanstvenih istraživanja za daljnji prijenos znanja i vještina koji mogu u značajnoj mjeri doprinijeti društvenom razvoju i gospodarskom rastu.</p> <p>Uspješna provedba pratit će se kroz niz pokazatelja, primjerice; broj infrastrukturnih projekata istraživanja, razvoja i inovacija, broj istraživača u poboljšanim objektima istraživačke infrastrukture, broj znanstvenih publikacija objavljenih u znanstvenim časopisima indeksiranim na platformi „Web of Science“.</p>		

Naziv poziva	KK.01.1.1.08 - Strateški projekt: Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak – HR-ZOO		
Cilj poziva	Izgradnja računalnog i podatkovnog oblaka koji će biti temeljna sastavnica nacionalne istraživačke i inovacijske e-infrastrukture, a doprinijet će povećanju sposobnosti sektora za istraživanje, razvoj i inovacije (IRI) za provođenje istraživanja vrhunske kvalitete i zadovoljavanje potreba gospodarstva.		
Korisnik	Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar (Srce).		
Upravljačko tijelo	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije		
Posredničko tijelo razine 1	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	Posredničko tijelo razine 2	Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije
Datum objave poziva	16. travanj 2018.		
Datum potpisa ugovora	18. srpanj 2018.		
Trajanje provedbe	1. srpanj 2017. - 1. rujan 2021.		
Vrijednost projekta	196.802.438,11 kn		
EFRR	167.282.072,39 kn		
(Očekivani) rezultati	<p>Projektom Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO) izgradit će se računalni i podatkovni oblak koji će biti temeljna sastavnica nacionalne istraživačke i inovacijske e-infrastrukture, kako bi se ojačali kapaciteti akademske i istraživačke zajednice za istraživanja, tehnološki razvoj i inovacije. Drugim riječima, znanstvenoj i akademskoj zajednici projektom se žele osigurati kvalitetni, brzi i lako dostupni napredni računalni resursi za provođenje vrhunskih istraživanja.</p> <p>To će se postići uspostavom mreže od šest sjedišta u četiri grada (Zagrebu, Splitu, Rijeci i Osijeku), koja će predstavljati distribuiranu nacionalnu e-infrastrukturu računalnih, spremišnih i mrežnih resursa koja će biti široko dostupna akademskoj zajednici i znanstvenim organizacijama u RH u različitim znanstvenim područjima. Sjedišta e-infrastrukture nalazit će se na mjestima najveće koncentracije znanstvenih resursa – pri četiri hrvatska sveučilišta u Osijeku, Rijeci, Splitu i Zagrebu, pri Institutu Ruđer Bošković, te u zgradi Sveučilišnog računskog centra.</p> <p>Uspješnost poziva pratit će se kroz pokazatelje; istraživači i znanstvene organizacije koje koriste HR-ZOO infrastrukturu te pet uređenih sjedišta HR ZOO infrastrukture u kojima je implementirana IKT oprema.</p>		

Naziv poziva		KK.01.1.1.05 - Strateški projekt: Centar za napredne laserske tehnologije - CALT	
Cilj poziva	U okviru projekta unaprijedit će se postojeća i razviti nova znanstveno-istraživačka infrastruktura u području naprednih laserskih i optičkih tehnika čime će se stvoriti okruženje za uspješno odvijanje aktivnosti Centra za napredne laserske tehnologije. Osnovna djelatnost CALT-a bit će razvoj i primjena suvremenih laserskih tehnika u četiri tematska područja: kvantna tehnologija, nano- i bio-sustavi, plazmene tehnologije i ultrabrza dinamika.		
Korisnik	Institut za fiziku		
Upravljačko tijelo	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije		
Posredničko tijelo razine 1	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	Posredničko tijelo razine 2	Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije
Datum objave poziva	30. studeni 2017.		
Datum potpisa ugovora	4. travanj 2018.		
Trajanje provedbe	1. kolovoza 2017. – 31. siječnja 2021.		
Vrijednost projekta	121.297.812,38 kn		
EFRR	103.103.140,52 kn		
(Očekivani) rezultati	<p>Projektom će se značajno promijeniti organizacijska struktura Instituta i unaprijediti će se postojeću i razviti novu znanstveno-istraživačku infrastrukturu temeljenu na laserskim tehnologijama. U tu svrhu u potpunosti će se rekonstruirati zgrada I. krila Instituta u skladu s zahtjevima suvremenog znanstveno-istraživačkog rada, te će se opremiti najmodernijom znanstvenom opremom temeljenom na naprednim laserskim i optičkim tehnologijama.</p> <p>Uspješnost poziva pratit će se kroz ostvarenje pokazatelja kao što su broj znanstvenih publikacija objavljenih u znanstvenim časopisima indeksiranim na platformi „Web of Science“, broj istraživača u poboljšanim objektima istraživačke infrastrukture, ostvarenje organizacijske reforme – osnovan Centar za napredne laserske tehnologije (CALT) kao odsjek na Institutu.</p>		

Naziv poziva	KK.01.1.1.10 - Veliki projekt: Dječji centar za translacijsku medicinu Dječje bolnice Srebrnjak		
Cilj poziva	Svrha ovog ulaganja je kroz izgradnju i opremanje nove zgrade funkcionalno povezane s postojećom zgradom Dječje bolnice Srebrnjak (DBS) omogućiti provođenje organizacijske reforme DBS-a iz pedijatrijske bolnice u klinički istraživački centar i polikliniku specijaliziranu za dječje bolesti, jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije (IRI) te suradnju znanosti i industrije na interdisciplinarnim istraživanjima.		
Korisnik	Dječja bolnica Srebrnjak		
Upravljačko tijelo	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije		
Posredničko tijelo razine 1	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	Posredničko tijelo razine 2	Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije
Datum objave poziva	28. svibanj 2018.		
Datum potpisa ugovora	Planiran početak provedbe 2019. godine		
Trajanje provedbe	88 mjeseci od siječnja 2014.		
Vrijednost projekta	Alokacija - 432.234.746,80 kn		
EFRR	Alokacija - 367.399.534,78 kn		
(Očekivani) rezultati	<p>Ovim projektom će se poduprijeti Dječji centar za translacijsku medicinu u promicanju znanstvenih otkrića i olakšanju njihove kliničke primjene za povećanje zdravlja djece u personaliziranom bolničkom okruženju te će snažno usmjeravati istraživačke ustanove ka stvaranju i širenju znanja.</p> <p>Uspješnost poziva pratit će se kroz pokazatelje broja infrastrukturnih projekata istraživanja, razvoja i inovacija, broja istraživača u poboljšanim objektima istraživačke infrastrukture, broja znanstvenih publikacija objavljenih u znanstvenim časopisima indeksiranim na platformi "Web of Science" i organizacijske reforme.</p>		

Naziv poziva		Veliki projekt: Otvorene znanstvene infrastrukturne platforme za inovativne primjene u gospodarstvu i društvu - O-ZIP	
Cilj poziva	<p>Provedba O-ZIP projekta trebala bi značajno doprinijeti širenju i modernizaciji znanstvene i istraživačke infrastrukture u području biotehnologije, zdravstva, farmacije, IKT-a, okoliša, inženjerstva te drugih područja.</p> <p>Implementacijom O-ZIP-a planiraju se ostvariti sljedeći ciljevi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • izrada i razvoj 4 multidisciplinarnih istraživačkih platforme; • poboljšanje opsega, veličine, kvalitete i međunarodne konkurentnosti istraživačko-razvojnih aktivnosti; • proširenje postojećeg portfelja intelektualnog vlasništva; • uvođenje novih usluga i stvaranje mogućnosti za suradnju; • jačanje ljudskih kapaciteta, stvaranje i širenje znanja pomoću suvremene istraživačke infrastrukture i novih tehnologija i • stvaranje boljeg radnog okruženja i potpore znanstvenicima i stručnjacima u smislu poboljšane infrastrukture (zgrada i opreme). 		
Korisnik	Institut Ruđer Bošković		
Upravljačko tijelo	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije		
Posredničko tijelo razine 1	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	Posredničko tijelo razine 2	Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije
Datum objave poziva	2. kvartal 2019		
Datum potpisa ugovora	4. kvartal 2019.		
Trajanje provedbe	48 mjeseci		
Vrijednost projekta	547.200.000,00 kn		
EFRR	465.120.000,00 kn		
(Očekivani) rezultati	<p>Projektom je zamišljena transformacija znanstvenoistraživačke institucije u moderno, nacionalno i regionalno istraživačko infrastrukturno središte koje će moći privući talente iz cijele Europe. Koncentracija i prioritizacija postojećih istraživačkih aktivnosti u četiri konceptualne cjeline s jasno definiranim istraživačkim vezama i poslovnim procesima potaknut će izvrsnu, interdisciplinarnu i krosdisciplinarnu znanost čime će se ojačati suradnja između znanstvenog, akademskog i poslovnog sektora te olakšati razvoj inovacija. Dodatno, provedba O-ZIP projekta pružit će razvojnu platformu za start-up laboratorije, mala i srednja poduzeća te inovacijske inkubatore.</p>		

Naziv poziva	KK.01.1.1.06 - Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Twinning i ERA Chairs		
Cilj poziva	Pružanje potpore jačanju inovacijskih kapaciteta, razvoju infrastrukture i opreme znanstvenih organizacija s utvrđenim razvojnim potencijalom, kroz podršku projektima koji su dobili financiranje iz horizontalnih aktivnosti programa OBZOR 2020 "Širenja izvrsnosti i sudjelovanja"- Twinning i ERA Chairs.		
Korisnik	Znanstvene organizacije upisane u Upisnik znanstvenih organizacija Prijavitelji su unaprijed utvrđeni, odnosno prijavitelji su nositelji projekta financiranog iz horizontalnih aktivnosti programa OBZOR 2020 "Širenja izvrsnosti i sudjelovanja"- Twinning i ERA Chairs te ERA Chairs – pilot projekta.		
Upravljačko tijelo	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije		
Posredničko tijelo razine 1	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	Posredničko tijelo razine 2	Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije
Datum objave poziva	15. prosinac 2017.		
Datum potpisa ugovora	7. lipanj 2018.		
Trajanje provedbe	18 – 24 mjeseca		
Vrijednost projekta	8.903.864,00 kn		
EFRR	7.568.284,40 kn		
(Očekivani) rezultati	Ovaj Poziv podrazumijeva pružanje potpore jačanju inovacijskih kapaciteta, razvoju infrastrukture i opreme znanstvenih organizacija s utvrđenim razvojnim potencijalom. Uspješna provedba i primjena potpore pratit će se kroz pokazatelje: broj znanstvenih publikacija objavljenih u znanstvenim časopisima indeksiranim na platformi „Web of Science“, broj podržanih Twinning i ERA Chair projekata, broj planiranih prijava znanstvenih projekata na međunarodnim kompetitivnim pozivima, broj infrastrukturnih projekata istraživanja, razvoja i inovacija.		

Naziv poziva		Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Teaming	
Cilj poziva	Pružanje potpore jačanju inovacijskih kapaciteta, razvoju infrastrukture i opreme znanstvenih organizacija s utvrđenim razvojnim potencijalom, kroz podršku projektima koji su dobili financiranje iz horizontalnih aktivnosti programa OBZOR 2020 "Širenja izvrsnosti i sudjelovanja"- Teaming.		
Korisnik	Znanstvene organizacije upisane u Upisnik znanstvenih organizacija Prijavitelji su unaprijed utvrđeni, odnosno prijavitelji su nositelji projekta financiranog iz horizontalnih aktivnosti programa OBZOR 2020 "Širenja izvrsnosti i sudjelovanja".		
Upravljačko tijelo	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije		
Posredničko tijelo razine 1	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	Posredničko tijelo razine 2	Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije
Datum objave poziva	Poziv nije objavljen		
Datum potpisa ugovora	N/P		
Trajanje provedbe	N/P		
Vrijednost projekta	Alokacija 152.000.000,00 kn		
EFRR	Alokacija 129.200.000,00 kn		
(Očekivani) rezultati	Ovaj Poziv podrazumijeva pružanje potpore jačanju inovacijskih kapaciteta, razvoju infrastrukture i opreme znanstvenih organizacija s utvrđenim razvojnim potencijalom. Uspješna provedba i primjena potpore pratit će se kroz pokazatelje: broj znanstvenih publikacija objavljenih u znanstvenim časopisima indeksiranim na platformi „Web of Science“, broj podržanih Twinning i ERA Chair projekata, broj planiranih prijava znanstvenih projekata na međunarodnim kompetitivnim pozivima, broj infrastrukturnih projekata istraživanja, razvoja i inovacija.		

Naziv poziva		KK.01.1.1.01 - Vrhunska istraživanja Znanstvenih centara izvrsnosti	
Cilj poziva	Razvoj graničnih istraživanja i jačanje kapaciteta Znanstvenih centara izvrsnosti (u daljnjem tekstu: ZCI) čija je misija da znanstvenim istraživanjima i njihovom mogućom primjenom pomiču granice istraživanja, znanja i društva općenito, čime se povećava i unaprjeđuje međunarodnu vidljivost i prepoznatljivost hrvatske znanstvene zajednice te pridonosi razvoju gospodarstva i društva u cjelini.		
Korisnik	Znanstveni centri izvrsnosti koji su osnovani/proglašeni odlukama ministra znanosti, obrazovanja i sporta, a na temelju članka 29. stavka 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju te su u skladu su s tematskim i pod-tematskim prioritetima S3.		
Upravljačko tijelo	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije		
Posredničko tijelo razine 1	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	Posredničko tijelo razine 2	Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije
Datum objave poziva	28. studeni 2016.		
Datum potpisa ugovora	5. listopad 2017.		
Trajanje provedbe	5 godina		
Vrijednost projekta	373.441.015,62 kn		
EFRR	317.424.863,28 kn		
(Očekivani) rezultati	<p>Ovim pozivom želi se podupirati jačanje kapaciteta ZCI-jeva i razvoj graničnih istraživanja koja nose inovativnost, potencijal otkrića, odnosno moguću prekretnicu u znanstvenom istraživanju, a uz to su međunarodno relevantna u smislu kvalitete i vizije te usklađena sa strateškim potrebama i prioritetima Republike Hrvatske.</p> <p>Uspješnost poziva pratit će se kroz niz pokazatelja, primjerice; broja znanstvenih publikacija objavljenih u znanstvenim časopisima indeksiranim na platformi „Web of Science“, broja istraživača koji sudjeluju u radu ZCI-ja, broja znanstvenih suradnji (s drugim istraživačkim organizacijama), broja suradnji sa međunarodnim ZCI-jem, broja patentnih prijava u međunarodnom postupku zaštite, broja ostvarenih modela prijenosa znanja/tehnologije.</p>		

Naziv poziva		KK.01.1.1.04 - Ulaganje u znanost i inovacije – Prvi poziv	
Cilj poziva	Povećanje tržišno orijentiranih IRI aktivnosti podupiranjem suradničkih projekata znanstvenih organizacija i diseminacije rezultata u poslovni sektor u cilju rješavanja tržišnih nedostataka nastalih zbog nedostatnog ulaganja u istraživanje i razvoj te podizanja razine visoko kvalitetnih istraživačko-razvojno-inovacijskih aktivnosti u Republici Hrvatskoj.		
Korisnik	Prijavitelji: Znanstvene organizacije upisane u Upisnik znanstvenih organizacija Partneri: Znanstvene organizacije upisane u Upisnik znanstvenih organizacija		
Upravljačko tijelo	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije		
Posredničko tijelo razine 1	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	Posredničko tijelo razine 2	Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije
Datum objave poziva	13. lipanj 2017.		
Datum potpisa ugovora	Projekti u postupku odabira		
Trajanje provedbe	36 mjeseci		
Vrijednost projekta	Alokacija - 158.460.000,00 kn		
EFRR	Alokacija - 158.460.000,00 kn		
(Očekivani) rezultati	<p>Ovim pozivom želi se poticati ulaganje u projekte primijenjenih istraživanja i povezivanje znanosti i poslovnog sektora kroz aktivnosti prijenosa znanja i tehnologije. Ulaganjem u projekte istraživanja i razvoja koje provode istraživačke organizacije u skladu sa S3, doprinijet će inovativnom potencijalu, razvoju i prijenosu tehnologija u znanstvenoj i poslovnoj zajednici. U širem smislu, intervencije će pomoći u usmjeravanju znanstvenog sektora prema suradnji s poslovnim subjektima i njihovom preusmjeravanju na potrebe gospodarstva.</p> <p>Uspješnost poziva pratit će se kroz niz pokazatelja, primjerice; broja projekata istraživanja i razvoja koje su provele istraživačke organizacije, broja znanstvenih publikacija objavljenih u znanstvenim časopisima indeksiranim na platformi „Web of Science“, broja patentnih prijava i ostvarenih modela prijenosa tehnologije (npr. licence, spin-off tvrtke, I&R sporazumi/ugovori).</p>		

Naziv poziva		KK.01.1.1.07 - Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije	
Cilj poziva	Usmjeriti istraživanja u tematskim i pod-tematsko prioritetnim područjima S3 prema potrebama gospodarstva podržavajući projekte istraživanja, razvoja i inovacija istraživačkih organizacija u suradnji s poslovnim sektorom.		
Korisnik	Prijavitelji: Znanstvene organizacije upisane u Upisnik znanstvenih organizacija Partneri: mikro, mala, srednja ili velika poduzeća		
Upravljačko tijelo	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije		
Posredničko tijelo razine 1	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	Posredničko tijelo razine 2	Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije
Datum objave poziva	3. svibanj 2018.		
Datum potpisa ugovora	Projekti u postupku odabira		
Trajanje provedbe	36 mjeseci		
Vrijednost projekta	Alokacija - 180.894.788,00 kn		
EFRR	Alokacija - 180.894.788,00 kn		
(Očekivani) rezultati	<p>Ovaj poziv podrazumijeva ulaganje u istraživanje, razvoj i inovacije, jačanje istraživačkih kapaciteta prijavitelja (istraživačkih organizacija) i partnera (poslovnog sektora) i poticanje/povećanje suradnje istraživačkih organizacija s poduzećima. Potpore za projekte istraživanja i razvoja biti će dodijeljene u svrhu provođenja suradničkih istraživanja usmjerenih na razvoj proizvoda/procesa/usluga prema definicijama industrijskog istraživanja i eksperimentalnog razvoja.</p> <p>Uspješnost poziva pratit će se kroz pokazatelje broja znanstvenih publikacija objavljenih u znanstvenim časopisima indeksiranim na platformi „Web of Science“ i broja patentnih prijava.</p>		

Specifični strateški cilj 2

Prevladavanje rascjepkanosti inovacijskog lanca vrijednosti i jaza između znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora

Osnovna svrha ovog cilja jest prevladati rascjepkanost inovacijskog lanca vrijednosti i smanjiti jaz između znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora kroz jačanje inovacijskog sustava, razvoj inovacijske infrastrukture i inovacijskih platformi u tematskim prioritetnim područjima.

Analizom u okviru pripreme i usvajanja S3 utvrđene su manjkavosti hrvatskog inovacijskog sustava, između ostalog u kontekstu koordinacije i rascjepkanosti inovacijske politike. U navedenu svrhu uspostavljeno je Nacionalno inovacijsko vijeće (NIV) kao krovno tijelo nacionalnog inovacijskog sustava osnovano odlukom Vlade RH radi sveukupne koordinacije provedbe S3, Inovacijsko vijeće za industriju Republike Hrvatske (IVI) kao savjetodavno tijelo NIV-a, te pet Tematskih inovacijskih vijeća (TIV) kao glavnih koordinacijskih tijela za pojedina tematska prioritetna područja (TPP) S3 osnovanih s ciljem osiguravanja uvjeta za nastavak procesa poduzetničkog otkrivanja.

Prilikom uspostave sustava upravljanja S3 naglasak je stavljen na uključenost svih dionika prema triple helix modelu, upravo kako bi se prevladala rascjepkanost inovacijskog lanca vrijednosti i jaz između znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora. Hrvatski su poduzetnici suočeni s različitim preprekama i nepovoljnim uvjetima financiranja koji onemogućuju komercijalizaciju inovacija. Upravo iz navedenog razloga su, povrh instrumenta koji se odnosi na podršku uspostavi i unaprjeđenju inovacijskog sustava, u okviru ovog SCC-a predviđeni instrumenti usmjereni na poticanje transfera tehnologije i kolaborativnih projekata znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora.

Naziv poziva		KK.01.2.2.03. Podrška razvoju Centara kompetencija (CEKOM)	
Vrsta instrumenta	poziv na dostavu projektnih prijedloga		
Cilj poziva	Povećanje ulaganja poslovnog sektora u istraživanje i razvoj kroz jačanje istraživačko-razvojnih kapaciteta i razvoj inovacijske infrastrukture te poticanje kolaborativnih istraživačko-razvojnih projekata.		
Korisnik	Prijavitelji: oni koji su se javili na Javni poziv za iskaz interesa za sudjelovanje u predodabiru za ispunjavanje kriterija za prijavu na ovoj Poziv Partneri: poduzetnici i organizacije za istraživanje i širenje znanja		
Upravljačko tijelo	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije		
Posredničko tijelo razine 1	Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta	Posredničko tijelo razine 2	Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije
Datum objave poziva i razdoblje zaprimanja projektnih prijedloga	28. ožujka 2017. (26. lipnja 2017. - 28. prosinca 2017.)		
Alokacija poziva	785.977.500,00 HRK		
Vrijednost ugovorenih projekata	n/p		
Rezultati	Zaprimljeno je ukupno 30 projektnih prijedloga za koje prijavitelji potražuju 1,6 mlrd kn bespovratnih sredstava, dok je ukupna vrijednost investicija 2,3 mlrd kn.		

Naziv poziva	KK.01.2.2.02.0001 Strateški projekt za podršku uspostavi Inovacijske mreže za industriju i tematskih inovacijskih platformi		
Vrsta instrumenta	Strateški projekt (izravna dodjela)		
Cilj poziva	<p>Projekt ima jedan opći cilj i četiri specifična cilja:</p> <p>Opći cilj: Stvoriti učinkovit i samoodrživ okvir za podršku i poticanje ulaganja privatnog sektora u istraživanje i razvoj kao i podizanje svijesti o važnosti istraživanja, razvoja i inovacija (IRI) u poslovnom sektoru za identificiranje novih potencijala industrijskog rasta i stvaranja poslova, poboljšanje konkurentnosti, modernizaciju i diverzifikaciju hrvatskog gospodarstva;</p> <p>Specifični cilj 1: Mapirati kapacitete poslovnog sektora za IRI i uspostaviti učinkoviti institucionalni ustroj i WEB platformu za IRI u okviru nacionalnog inovacijskog sustava</p> <p>Specifični cilj 2: Izraditi dugoročno usmjerene IRI strategije poslovnog sektora za identificirana S3 tematska prioritetna područja</p> <p>Specifični cilj 3: Pripremiti zalihi projekata IRI-ja;</p> <p>Specifični cilj 4: Potaknuti jačanje znanja i vještina poslovnog sektora na području IRI-ja.</p>		
Korisnik	Korisnik: Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta Partner: Hrvatska gospodarska komora		
Upravljačko tijelo	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije		
Posredničko tijelo razine 1	Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta	Posredničko tijelo razine 2	Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije
Datum objave poziva i razdoblje zaprimanja projektnih prijedloga	10. studenoga 2015. (do 28. prosinca 2015.)		
Alokacija poziva	59.201.453,00 HRK		
Vrijednost ugovorenih projekata	66.294.768,00 HRK (ukupno) 56.350.552,80 HRK (bespovratna sredstva)		
(Očekivani) rezultati	<p>U sklopu Projekta radi se na uspostavljanju učinkovitog institucionalnog ustroja za IRI u okviru nacionalnog inovacijskog sustava (putem uspostave Inovacijskog vijeća za industriju Republike Hrvatske, 5 tematskih inovacijskih vijeća – po jedno za svako tematsko prioritetno područje S3 i 13 akcijskih radnih grupa – po jednu za svako podtematsko prioritetno područje S3, tj. putem uspostave inovacijske mreže za industriju i tematskih inovacijskih platformi – sve uspostavljeno), na mapiranju kapaciteta poslovnog sektora za IRI prema tematskim prioritetnim područjima S3 (mapiranje izvršeno), na pripremi zalihe projekata poslovnog sektora u području IRI-a (zalihe projektnih ideja u svrhu pripreme podloga za natječaj IRI – faza II pripremljene), na jačanju znanja i vještina poslovnog sektora za IRI i edukaciji ostalih dionika nacionalnog inovacijskog sustava (u tijeku), na umrežavanju dionika inovacijskog sustava (izrada Inovacijske web platforme kao središnje kontaktne točke u tijeku) te promociji projekta i inovacijske politike (dio u tijeku, a dio u pripremi). Predstoji rad na uspostavi Međunarodnog savjetodavnog vijeća za inovacije (INOVA THINK TANK), tehnološkom mapiranju i izradi predviđanja tehnološkog razvoja poslovnog sektora te izradi dugoročnih strategija poslovnog sektora za IRI u identificiranim S3 tematskim prioritetnim područjima (pripreme u tijeku).</p>		

Specifični strateški cilj 3

Modernizacija i diverzifikacija hrvatskog gospodarstva kroz ulaganja poslovnog sektora u istraživanje, razvoj i inovacije

Osnovna svrha ovog cilja jest stvoriti povoljno inovacijsko okruženje i inovacijsku kulturu za rast i razvoj inovativnih poduzeća i ulaganja u istraživačko-razvojne projekte, ojačati odnose između znanosti i industrije i povećati kapacitete poduzeća za razvoj i komercijalizaciju novih tehnologija i inovativnih proizvoda i usluga.

Jedan od ključnih izazova s kojim su suočena poduzećima u RH u kontekstu aktivnosti istraživanja, razvoja i inovacija jest nedostatak sredstava i vlastitih kapaciteta potrebnih za razvoj i napredak kroz primjenu inovacija novih na tržištu. Istraživačko-razvojne aktivnosti tradicionalno su bile usmjerene na znanstveno-istraživački sektor, uz niske razine suradnje s poslovnim sektorom te tržišne orijentacije i komercijalizacije inovacija kao rezultata istraživačko-razvojnih aktivnosti.

Prethodno navedeni čimbenici u prethodnim godinama utjecali su na manjkave rezultate vezano za intenzitet ulaganja u istraživanje i razvoj u poslovnom sektoru Hrvatske u odnosu na većinu članica EU-a. Do nužnih bi poboljšanja trebalo doći kroz razvoj inovacijske infrastrukture, jačanje kapaciteta za istraživanje i razvoj poslovnog sektora, uporabom diferenciranih instrumenata, razvojem procesa poduzetničkog otkrivanja usmjerenog prema prepoznavanju budućih potreba kroz izradu strategija za istraživanje, razvoj i inovacije te uspostavu sustava praćenja i evaluacije provedbenih mehanizama za podršku poslovnom sektoru u ulaganjima u istraživanje, razvoj i inovacije.

Politika poticanja inovacija poslovnog sektora usmjerena je na komercijalizaciju rezultata istraživanja i razvoja, kao i na istraživačko-razvojne aktivnosti poduzeća koja primjenjuju tehnologije visoke razine. Podizanje udjela inovativnih poduzeća i njihovih kapaciteta prepoznato je kao prioritet i odražavat će se u kombinaciji provedbenih mehanizama inovacijske politike.

Naziv poziva	KK.01.2.1.01 Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja (IRI)		
Vrsta instrumenta	poziv na dostavu projektnih prijedloga		
Cilj poziva	Podrška razvoju novih proizvoda (dobara i usluga), tehnologija i poslovnih procesa kroz povećanje privatnih ulaganja u istraživanje, razvoj i inovacije, te jačanje kapaciteta poduzeća za istraživanje, razvoj i inovacije, kroz poboljšanje njihove suradnje s institucijama za istraživanje i razvoj.		
Korisnik	Prijavitelji: mikro, mali, srednji ili veliki poduzetnici Partneri: poduzetnici i/ili organizacije za istraživanje i širenje znanja		
Upravljačko tijelo	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije		
Posredničko tijelo razine 1	Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta	Posredničko tijelo razine 2	Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije i investicije
Datum objave poziva i razdoblje zaprimanja projektnih prijedloga	4. svibnja 2016. (8. lipnja 2016. – 2. siječnja 2018.)		
Alokacija poziva	998.000.000,00 HRK (bespovratna sredstva, EFRR)		
Vrijednost ugovorenih projekata	1.311.983.992,65 HRK (ukupno) 683.837.330,30 HRK (bespovratna sredstva)		
Rezultati	<p>Zaprimljeno je 155 projektnih prijedloga u vrijednosti od 2.432.444.813,81 HRK. Ugovoreno je 87 projekata vrijednosti 1.311.983.992,65 HRK s iznosom potpore 683.837.330,30 HRK.</p> <p>Najveći udio u dodijeljenim bespovratnim sredstvima odnosi se na tematska područja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Zdravlje i kvaliteta života 18,75%, ○ Energija i održivi okoliš 24,82%, ○ Promet i mobilnost 31,95%, ○ Sigurnost 14,39%, ○ Hrana i bio-ekonomija 10,09%. <p>Od ukupnog broja ugovorenih projekata u IRI pozivu, kao horizontalnu temu, odnosno multi-sektorski učinak i učinak na tematsko prioritarno područje, kroz razvoj ICT ima 89,66% projekata, a kroz KET 13,79% projekata.</p> <p>Očekuje se da će dodijeljene potpore generirati 1,3 mlrd kuna privatnih ulaganja u istraživanje i razvoj, dok 81% poduzeća uvodi proizvode koji su novost za tržište.</p>		

Naziv poziva	Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja - faza II		
Vrsta instrumenta	poziv na dostavu projektnih prijedloga		
Cilj poziva	Razvoj novih ili znatno poboljšanih proizvoda i usluga. Projekt mora rezultirati s novim ili znatno poboljšanim proizvodom (dobrom ili uslugom).		
Korisnik	MSP i veliki poduzetnici		
Upravljačko tijelo	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije		
Posredničko tijelo razine 1	Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta	Posredničko tijelo razine 2	
Datum objave poziva i razdoblje zaprimanja projektnih prijedloga	Planirana objava: lipanj 2019.		
Alokacija poziva	548.000.000 HRK (indikativno)		
Vrijednost ugovorenih projekta	n/p		
Rezultati	Rezultat će biti pružena podrška razvoju novih proizvoda (dobara i usluga), tehnologija i poslovnih procesa poduzeća kroz povećanje privatnih ulaganja u istraživanje, razvoj i inovacije, te jačanje kapaciteta poduzeća za istraživanje, razvoj i inovacije, kroz poboljšanje njihove suradnje s institucijama za istraživanje i razvoj.		

Naziv poziva		Inovacije u S3 područjima	
Vrsta instrumenta	poziv na dostavu projektnih prijedloga		
Cilj poziva	Podržati ulaganje MSP-ova koji su u svojoj poslovnoj aktivnosti usmjereni na proizvodnju i komercijalizaciju inovativnih proizvoda/usluga koji su novi za tržište. Ulaganja u provedbu novih rješenja – inovativnih proizvoda/usluga MSP-ova u S3 područjima putem ulaganja u inovacije procesa i organizaciju poslovanja.		
Korisnik	MSP		
Upravljačko tijelo	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije		
Posredničko tijelo razine 1	Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta	Posredničko tijelo razine 2	
Datum objave poziva i razdoblje zaprimanja projektnih prijedloga	Planirana objava: svibanj 2019.		
Alokacija poziva	634.000.000,00 HRK		
Vrijednost ugovorenih projekta	n/p		
Rezultati	Očekivani rezultati su ulaganja u provedbu novih rješenja – inovativnih proizvoda/usluga MSP-ova u S3 područjima putem ulaganja u inovacije procesa i organizaciju poslovanja.		

Naziv poziva	Integrator		
Vrsta instrumenta	poziv na dostavu projektnih prijedloga		
Cilj poziva	Sufinanciranje proizvodnih / uslužnih / organizacijskih / marketinških inovacija konzorcija MSP-ova za uspostavljanje dugoročnih dobavljačkih odnosa/lanaca vrijednosti sa drugim poduzećima tzv. integratorima. Za potrebe ovog Poziva konzorcij će se sastojati od minimalno tri MSP-a. Poziv je u skladu sa Strategijom pametne specijalizacije RH.		
Korisnik	MSP		
Upravljačko tijelo	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije		
Posredničko tijelo razine 1	Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta	Posredničko tijelo razine 2	
Datum objave poziva i razdoblje zaprimanja projektnih prijedloga	Planirana objava: lipanj 2019.		
Alokacija poziva	150.000.000 HRK		
Vrijednost ugovorenih projekta	n/p		
Rezultati	Podržati suradnju MSP-ova kako bi stvaranjem novih inovativnih proizvoda i usluga uspostavili dobavljačke odnose sa poduzećima Integratorima i postali dio njihovog lanca vrijednosti.		

Specifični strateški cilj 4

Nadogradnja u globalnom lancu vrijednosti i poticanje internacionalizacije hrvatskog gospodarstva

Osnovna je svrha ovog cilja usmjeriti poslovni sektor na ulaganja u kapital temeljen na znanju radi poboljšanja pozicije hrvatskog gospodarstva u globalnim lancima vrijednosti, povećanja konkurentnosti i dodane vrijednosti proizvoda i usluga i promicanja internacionalizacije hrvatskog gospodarstva.

Sposobnost zemlje da sudjeluje u globalnoj trgovini i na taj način stječe konkurentnu prednost koja omogućuje daljnji rast i razvoj djelomično je povezana i s njezinom mogućnošću pridruživanja globalnim lancima vrijednosti. U današnjem globaliziranom svijetu konkurencija za uključivanje u globalne lance vrijednosti izraženija je nego ikad te radi boljeg razumijevanja i mogućnosti unaprjeđenja pozicije gospodarstva RH u ovom kontekstu, potrebno je imati uvid u kretanja i trendove globalne ekonomije. Globalni lanci vrijednosti hrvatskim tvrtkama i gospodarstvu omogućuju uključivanje u globalnu trgovinu i izvršavanje dijela procesa u kojem su najbolji i imaju konkurentne prednosti.

Za poboljšanje pozicije hrvatskog gospodarstva u globalnim lancima vrijednosti ključnu ulogu ima kapital temeljen na znanju kao i jačanje konkurentnosti poslovnog sektora kroz razvoj novih i poboljšanje postojećih proizvoda, unaprjeđenje poslovnih procesa, te napretka unutar lanaca vrijednosti. Nematerijalna imovina, inovacije, intelektualno vlasništvo i ljudski resursi elementi su u kojima RH mora biti konkurentna da bi mogla preuzeti bolju ulogu unutar globalnih lanca vrijednosti i veći udio dodane vrijednosti u globalnom gospodarstvu.

Unaprjeđenje pozicije i uključivanje u globalne lance vrijednosti jedan je od načina na koji će se poticati internacionalizacija hrvatskog gospodarstva. Utvrđivanje i poboljšanje pozicije hrvatskog gospodarstva u globalnim lancima vrijednosti, identificiranje praznina u lancima vrijednosti kao i nove niše za istraživačko-razvojne aktivnosti poslovnog sektora identificirat će se u okviru provedbe predmetnog SCC-a, sve u svrhu usporedbe (benchmarkinga) industrijskih sektora u odnosu na globalnu perspektivu i boljeg međunarodnog pozicioniranja, fokusiranog utvrđivanja politika i ciljanih instrumenata u budućnosti.

Naziv poziva	KK.01.2.2.01.0001 Strateški projekt za podršku inicijativa klastera konkurentnosti		
Vrsta instrumenta	strateški projekt (izravna dodjela)		
Cilj poziva	Podržati nastojanja Klastera konkurentnosti za povećanjem konkurentnosti i poboljšanjem pozicije Republike Hrvatske unutar globalnih lanaca vrijednosti i lanaca opskrbe kroz provedbu klaster inicijativa koje su usmjerene na poticanje inovacija, povećanje produktivnosti i diversifikaciju gospodarskih aktivnosti.		
Korisnik	Korisnik: Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta Partner: Hrvatska gospodarska komora		
Upravljačko tijelo	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije		
Posredničko tijelo razine 1	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije	Posredničko tijelo razine 2	Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije
Datum objave poziva i razdoblje zaprimanja projektnih prijedloga	10. studenoga 2015. (do 23. prosinca 2015.)		
Alokacija poziva	59.201.453,00 HRK		
Vrijednost ugovorenih projekta	67.494.068,00 HRK (ukupno) 57.369.957,80 HRK (bespovratna sredstva)		
Rezultati	U sklopu projekta identificirani su globalni lanci vrijednosti od interesa za RH, a koji predstavljaju priliku za specijalizaciju i privlačenje investicija u RH. Izrađena je analiza trendova u svakoj od industrija i područja za njihovo unaprjeđenje. Identificirani su izazovi s kojima se poduzeća u RH susreću i strateške opcije koje poslovni sektor usmjeravaju prema globalno konkurentnijim i profitabilnijim segmentima poslovanja. Strateške analize i akcijski planovi izrađeni u okviru projekta biti će korišteni za buduće programiranje i pripremu poziva vezano za istraživanje, razvoj i inovacije.		

Ključni pokazatelji za praćenje neposrednih rezultata i rezultata provedbenih instrumenata S3

Ključni pokazatelji prikazivat će doprinose provedbenih instrumenata ostvarenju Specifičnih strateških ciljeva S3, a ti se doprinosi mogu svrstati u tri Glavna cilja S3 koja na sažet način prikazuju intervencijsku logiku S3 (Tablica 3).

U svrhu praćenja ostvarivanja Glavnih ciljeva S3 kroz šest definiranih specifičnih strateških ciljeva S3, izdvojen je skup od 16 Ključnih pokazatelja. Praćenjem podataka za navedene Ključne pokazatelje prikupljat će se na strukturiran, fokusiran i sveobuhvatan način tijekom provedbe projekata i nakon provedbe ključni podaci, kao temelj za agregiranje međusobno usporedivih podataka u okviru 42 provedbena instrumenta S3 (Tablice 4 i 5).

Tablica 3. Grupiranje Specifičnih strateških ciljeva S3 u tri Glavna cilja

Glavni cilj	S3 Specifični strateški cilj (SSC)
Poboljšanje kapaciteta, izvedbe i vještina za vrhunska i relevantna istraživanja u javnom sektoru	SSC 1 Povećanje kapaciteta znanstveno-istraživačkog sektora za provedbu vrhunskih istraživanja koje odgovaraju potrebama gospodarstva SSC 6 Razvoj pametnih vještina – poboljšanje kvalifikacija postojeće i nove radne snage za pametnu specijalizaciju
Prevladavanje jaza između znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora	SSC 2 Prevladavanje rascjepkanosti inovacijskog lanca vrijednosti i jaza između znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora SSC 1 Povećanje kapaciteta znanstveno-istraživačkog sektora za provedbu vrhunskih istraživanja koje odgovaraju potrebama gospodarstva
Poboljšanje učinkovitosti i vještina poslovnog sektora za istraživanje, razvoj i inovacije	SSC 3 Modernizacija i diverzifikacija hrvatskog gospodarstva kroz ulaganja poslovnog sektora u istraživanje, razvoj i inovacije SSC 4 Nadogradnja u globalnom lancu vrijednosti i poticanje internacionalizacije hrvatskog gospodarstva

Tablica 4. Ključni pokazatelji Okvira za praćenje Strategije pametne specijalizacije Republike Hrvatske 2016.-2020. - sažetak⁶

Glavni cilj	Pokazatelji neposrednih rezultata	Pokazatelji rezultata
Poboljšanje kapaciteta, učinkovitosti i vještina za vrhunska i relevantna istraživanja u istraživačkom sektoru	<ul style="list-style-type: none"> • Broj infrastrukturnih projekata istraživanja, razvoja i inovacija • Broj stipendija za osposobljavanje i razvoj karijere istraživača na doktorskoj i postdoktorskoj razini 	<ul style="list-style-type: none"> • Broj znanstvenih publikacija objavljenih u znanstvenim časopisima indeksiranim na platformi „Web of Science” • Ukupan ugovoreni iznos za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija iz centraliziranih EU sredstava (privučenih od strane korisnika) • Broj ugovorenih suradničkih projekata (od strane korisnika) sa stranim visokoškolskim obrazovnim ustanovama i javnim istraživačkim organizacijama • Broj mladih istraživača koji su stekli doktorat
Prevladavanje jaza između znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora	<ul style="list-style-type: none"> • Broj poduzeća koja surađuju s istraživačkim ustanovama • Broj podržanih suradničkih projekata znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora 	<ul style="list-style-type: none"> • Stopa korištenja javne istraživačke infrastrukture od strane poduzeća • Broj ugovorenih suradničkih projekata između poduzeća istraživačkih organizacija, po završetku provedbe podržanih projekata • Ukupan ugovoreni iznos za financiranje istraživanja i razvoja koje su istraživačke organizacije privukle od privatnog sektora
Poboljšanje učinkovitosti i vještina poslovnog sektora za istraživanje, razvoj i inovacije	<ul style="list-style-type: none"> • Broj poduzeća koja primaju potporu kako bi uvela proizvode koji su novost u ponudi poduzeća • Privatna ulaganja koja odgovaraju javnoj potpori u projektima inovacija ili istraživanja i razvoja 	<ul style="list-style-type: none"> • Prodaja inovacija koje su nove u poduzećima, kao postotak prometa • Broj stvorenih i popunjenih radnih mjesta u poduzećima za obavljanje poslova istraživanja i razvoja, nastalima kao posljedica provedbe IRI projekta • Broj novih inovativnih proizvoda/usluga/procesa/tehnologija

⁶ Okvir za praćenje S3 obuhvaća sve pokazatelje neposrednih rezultata i rezultata definirane za 42 provedbena instrumenta S3

Tablica 5. Ključni pokazatelji Okvira za praćenje Strategije pametne specijalizacije Republike Hrvatske 2016.-2020. – detaljan pregled

Ključni pokazatelj	Definicija	Instrument
POBOLJŠANJE KAPACITETA, UČINKOVITOSTI I VJEŠTINA ZA VRHUNSKA I RELEVANTNA ISTRAŽIVANJA U ISTRAŽIVAČKOM SEKTORU		
Broj infrastrukturnih projekata istraživanja, razvoja i inovacija NEPOSREDNI REZULTAT	Infrastrukturni projekti istraživanja, razvoja i inovacija se definiraju kao projekti koji će omogućiti organizacijsku reformu istraživačkih organizacija ulaganjem u infrastrukturu. Pokazatelj se odnosi na: (i) novoizgrađenu infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija; (ii) poboljšanje postojećih kapaciteta infrastrukture u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija u svrhu poboljšanja njihovog područja rada ili otvaranje novih smjernica istraživanja; (iii) Opremljena postrojenja za sektor istraživanja, razvoja i inovacija (nabava i ugradnja opreme za istraživanje i razvoj, uključujući laboratorijski i uredski namještaj i softver te potrebna IT oprema za korištenje opreme za istraživanje i razvoj. Pokazatelj definicijom i metodologijom praćenja odgovara EFRR/OPKK pokazatelju 1a1.1	<i>SSC 1 Povećanje kapaciteta znanstveno-istraživačkog sektora za provedbu vrhunskih istraživanja koje odgovaraju potrebama gospodarstva</i> ⁷ <ul style="list-style-type: none"> • Ulaganje u organizacijsku reformu i infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija - MZO • Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO) - MZO • Centar za napredne laserske tehnike (CALT) - MZO • Dječji centar za translacijsku medicinu Dječje bolnice Srebrnjak - MZO • Otvorene znanstvene infrastrukturne platforme za inovativne primjene u gospodarstvu i društvu – O-ZIP – MZO • Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Twinning i ERA chairs – MZO • Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Teaming – MZO
Broj stipendija za osposobljavanje i razvoj karijere istraživača na doktorskoj i postdoktorskoj razini NEPOSREDNI REZULTAT	Broj stipendija za osposobljavanje i razvoj karijere istraživača na doktorskoj i postdoktorskoj razini.	<i>SSC 6 Razvoj pametnih vještina – unaprjeđenje kvalifikacija postojeće i nove radne snage za pametnu specijalizaciju</i> ¹ <ul style="list-style-type: none"> • Doktorske i postdoktorske stipendije – MZO
Broj znanstvenih publikacija objavljenih u znanstvenim časopisima indeksiranim na platformi „Web of Science” REZULTAT	Znanstveni radovi su napisana i objavljena izvješća u kojima se opisuju izvorni rezultati istraživanja provedenog u okviru ovog projekta s ciljem upoznavanja znanstvene zajednice i društva u cjelini sa znanstvenim otkrićima.	<i>SSC 1 Povećanje kapaciteta znanstveno-istraživačkog sektora za provedbu vrhunskih istraživanja koje odgovaraju potrebama gospodarstva</i> ¹ <ul style="list-style-type: none"> • Ulaganje u organizacijsku reformu i infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija - MZO

⁷Strateški cilj koji obuhvaća instrumente koji su navedeni u nastavku. Navedeni su samo instrumenti koji su relevantni za odgovarajući Ključni pokazatelj.

		<ul style="list-style-type: none"> • Centar za napredne laserske tehnike (CALT) - MZO • Dječji centar za translacijsku medicinu Dječje bolnice Srebrnjak - MZO • Otvorene znanstvene infrastrukturne platforme za inovativne primjene u gospodarstvu i društvu – O-ZIP – MZO • Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Twinning i ERA chairs – MZO • Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Teaming – MZO • Vrhunska istraživanja Znanstvenih centara izvrsnosti – MZO • Ulaganje u znanost i inovacije – MZO • Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije – MZO • STPII-Program provjere inovativnog koncepta (javni) – MZO/HAMAG-BICRO
<p>Ukupan ugovoreni iznos za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija iz centraliziranih EU sredstava (privučenih od strane korisnika)</p> <p>REZULTAT</p>	<p>Sredstva alocirana za istraživačke i inovacijske projekte dobivene kroz natječajne postupke u okviru programa financiranja na razini EU-a, od strane istraživačkih organizacija, po završetku potpore. To ne uključuje projekte financirane iz sredstava EFRR-a ili ESF-a.</p> <p>Dobivena sredstva EU-a izračunavaju se tri godine i pet godina po završetku potpore.</p>	<p><i>SSC I Povećanje kapaciteta znanstveno-istraživačkog sektora za provedbu vrhunskih istraživanja koje odgovaraju potrebama gospodarstva¹</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ulaganje u organizacijsku reformu i infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija - MZO • Centar za napredne laserske tehnike (CALT) - MZO • Dječji centar za translacijsku medicinu Dječje bolnice Srebrnjak - MZO • Otvorene znanstvene infrastrukturne platforme za inovativne primjene u gospodarstvu i društvu – O-ZIP – MZO • Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Twinning i ERA chairs – MZO • Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Teaming – MZO • Vrhunska istraživanja Znanstvenih centara izvrsnosti – MZO • Istraživački projekti HRZZ • "Uspostavni" istraživački program - HRZZ • Hrvatsko-švicarski program 2017-2023 (CSRP) - HRZZ • Program razvoja karijera za mlade istraživače - HRZZ • Program za jačanje I&R aktivnosti vezano uz klimatske promjene • Ulaganje u znanost i inovacije – MZO • Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije – MZO • STPII-Program provjere inovativnog koncepta (javni) – MZO/HAMAG-BICRO

<p>Broj ugovorenih suradničkih projekata (od strane korisnika) sa stranim visokoškolskim obrazovnim ustanovama i javnim istraživačkim organizacijama REZULTAT</p>	<p>Broj novih istraživačkih projekata koji uključuju organizaciju korisnika podržanog projekta i barem jednu inozemnu javnu istraživačku organizaciju ili visokoškolsku obrazovnu ustanovu, počevši od završetka podržanog projekta. Novi projekt podliježe ugovoru, ali organizacija korisnik nije nužno financirana za svoje sudjelovanje.</p> <p>Broj projekata izračunava se tri godine i pet godina po završetku potpore.</p>	<p><i>SSC 1 Povećanje kapaciteta znanstveno-istraživačkog sektora za provedbu vrhunskih istraživanja koje odgovaraju potrebama gospodarstva¹</i> <i>SSC 2 Prevladavanje rascjepkanosti inovacijskog lanca vrijednosti i jaza između znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora¹</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ulaganje u organizacijsku reformu i infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija – MZO • Centar za napredne laserske tehnike (CALT) - MZO • Dječji centar za translacijsku medicinu Dječje bolnice Srebrnjak - MZO • Otvorene znanstvene infrastrukturne platforme za inovativne primjene u gospodarstvu i društvu – O-ZIP – MZO • Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Twinning i ERA chairs – MZO • Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Teaming – MZO • Vrhunska istraživanja Znanstvenih centara izvrsnosti – MZO • Istraživački projekti HRZZ • "Uspostavni" istraživački program - HRZZ • Hrvatsko-švicarski program 2017-2023 (CSRP) - HRZZ • Ulaganje u znanost i inovacije – MZO • Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije – MZO • STPII-Program provjere inovativnog koncepta (javni) – MZO/HAMAG-BICRO • Podrška razvoju centara kompetencija - CEKOM
<p>Broj mladih istraživača koji su stekli doktorat REZULTAT</p>	<p>Mladi istraživači koji su upisali i završili poslijediplomski studij Broj se utvrđuje tri godine po završetku potpore.</p>	<p><i>SSC 6 Razvoj pametnih vještina – unaprjeđenje kvalifikacija postojeće i nove radne snage za pametnu specijalizaciju¹</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Doktorske i postdoktorske stipendije – MZO
<p>PREVLADAVANJE JAZA IZMEĐU ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKOG I POSLOVNOG SEKTORA</p>		
<p>Broj poduzeća koja surađuju s istraživačkim organizacijama NEPOSREDNI REZULTAT</p>	<p>Broj poduzeća koja surađuju s istraživačkim organizacijama u projektima istraživanja i razvoja. U projektu moraju surađivati najmanje jedno poduzeće i jedna istraživačka organizacija. Potporu mogu primiti jedan ili više partnera (istraživačka institucija ili poduzeće), a ona mora biti uvjetovana suradnjom. Suradnja može biti nova</p>	<p><i>SSC 1 Povećanje kapaciteta znanstveno-istraživačkog sektora za provedbu vrhunskih istraživanja koje odgovaraju potrebama gospodarstva¹</i> <i>SSC 2 Prevladavanje rascjepkanosti inovacijskog lanca vrijednosti i jaza između znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora¹</i> <i>SSC 3 Modernizacija i diverzifikacija hrvatskog gospodarstva kroz ulaganja poslovnog sektora u istraživanje, razvoj i inovacije¹</i></p>

	ili nastavak postojeće suradnje i mora trajati minimalno koliko i projekt. Pokazatelj definicijom i metodologijom praćenja odgovara EFRR/OPKK pokazatelju CO26	<ul style="list-style-type: none"> • Podrška razvoju centara kompetencija – CEKOM • Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja - MGPO • Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije - MZO • STPII-IRCRO - MZO/HAMAG-BICRO
Broj podržanih suradničkih projekata znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora NEPOSREDNI REZULTAT	Broj ugovorenih projekata u kojima sudjeluje najmanje jedno poduzeće i jedna istraživačka institucija. Jedna ili više strana koje surađuju (istraživačka institucija ili poduzeće) mogu dobiti potporu. Suradnja može biti nova ili postojeća. To uključuje i projekte financirane instrumentima gdje potpora nije uvjetovana suradnjom.	<p><i>SSC 1 Povećanje kapaciteta znanstveno-istraživačkog sektora za provedbu vrhunskih istraživanja koje odgovaraju potrebama gospodarstva¹</i></p> <p><i>SSC 2 Prevladavanje rascjepkanosti inovacijskog lanca vrijednosti i jaza između znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora¹</i></p> <p><i>SSC 3 Modernizacija i diverzifikacija hrvatskog gospodarstva kroz ulaganja poslovnog sektora u istraživanje, razvoj i inovacije¹</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije - MZO • Podrška razvoju centara kompetencija – CEKOM • IRCRO – MZO/HAMAG-BICRO • Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja - MGPO
Stopa korištenja javne istraživačke infrastrukture od strane poduzeća REZULTAT	Postotak ukupnog vremena korištenja istraživačke infrastrukture ili opreme instalirane u prostorijama javne istraživačke organizacije ili visokoškolske obrazovne ustanove, tijekom kojih ga koristi jedno ili više poduzeća. Korištenje od strane poduzeća nije nužno predmet plaćanja. Izračun se vrši na godišnjoj razini. Stopa korištenja izračunava se pet godina nakon razdoblja potpore korisniku javnoj istraživačkoj organizaciji ili visokoškolskoj obrazovnoj ustanovi.	<p><i>SSC 1 Povećanje kapaciteta znanstveno-istraživačkog sektora za provedbu vrhunskih istraživanja koje odgovaraju potrebama gospodarstva¹</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Strateški projekt "Znanstveno i tehnologijsko predviđanje" – MZO
Broj ugovorenih suradničkih projekata između poduzeća i istraživačkih organizacija, po završetku provedbe podržanih projekata REZULTAT	Broj novih suradničkih istraživačkih projekata koji uključuju organizaciju korisnika podržanog projekta (istraživačka organizacija ili poduzeće) i barem jedno poduzeće ili istraživačku organizaciju, nakon završetka podržanog projekta. Novi projekt podliježe ugovoru, ali organizacija korisnika nije nužno financirana za svoje sudjelovanje. Broj projekata računa se jednu godinu, tri godine i pet godina po završetku potpore.	<p><i>SSC 1 Povećanje kapaciteta znanstveno-istraživačkog sektora za provedbu vrhunskih istraživanja koje odgovaraju potrebama gospodarstva¹</i></p> <p><i>SSC 2 Prevladavanje rascjepkanosti inovacijskog lanca vrijednosti i jaza između znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora¹</i></p> <p><i>SSC 3 Modernizacija i diverzifikacija hrvatskog gospodarstva kroz ulaganja poslovnog sektora u istraživanje, razvoj i inovacije¹</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ulaganje u znanost i inovacije – MZO • Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije - MZO • Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja - MGPO

		<ul style="list-style-type: none"> • Strateški projekt za podršku inicijativa klastera konkurentnosti - MGPO • STPII-Program provjere inovativnog koncepta za javne korisnike – MZO/HAMAG-BICRO • IRCRO – MZO/HAMAG-BICRO • Podrška razvoju centara kompetencija – CEKOM - MGPO
Ukupan ugovoreni iznos za financiranje istraživanja i razvoja koje su istraživačke organizacije privukle od privatnog sektora REZULTAT	Privatna sredstva za istraživačke projekte koje su korisnici, istraživačke organizacije, dobili nakon završetka potpore. Dobivena privatna sredstva obračunavaju se tri i pet godina po završetku potpore.	<p><i>SSC 1 Povećanje kapaciteta znanstveno-istraživačkog sektora za provedbu vrhunskih istraživanja koje odgovaraju potrebama gospodarstva¹</i></p> <p><i>SSC 2 Prevladavanje rascjepkanosti inovacijskog lanca vrijednosti i jaza između znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora¹</i></p> <p><i>SSC 3 Modernizacija i diverzifikacija hrvatskog gospodarstva kroz ulaganja poslovnog sektora u istraživanje, razvoj i inovacije¹</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ulaganje u znanost i inovacije – MZO • Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije - MZO • Podrška razvoju centara kompetencija – CEKOM - MGPO • Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja - MGPO • STPII-Program provjere inovativnog koncepta (public-za javne korisnike) – MZO/HAMAG-BICRO
POBOLJŠANJE UČINKOVITOSTI I VJEŠTINA POSLOVNOG SEKTORA ZA ISTRAŽIVANJE, RAZVOJ I INOVACIJE		
Broj poduzeća koja primaju potporu kako bi uvela proizvode koji su novost u ponudi poduzeća NEPOSREDNI REZULTAT	<p>Ispunjenje pokazatelja ostvaruje se ako je poduzeće podržano za razvoj „novog proizvoda za poduzeće“. Uključuje inovacije procesa sve dok proces pridonosi razvoju proizvoda. Ako poduzeće uvodi nekoliko proizvoda ili prima potporu za nekoliko projekata, trebalo bi ih računati samo jednom. U slučaju projekata suradnje, pokazatelj mjeri sva poduzeća koja sudjeluju u tom proizvodu.</p> <p>Proizvod je nov za tvrtku ako poduzeće nije proizvelo proizvod s istom funkcionalnošću ili se proizvodna tehnologija bitno razlikuje od tehnologije već proizvedenih proizvoda. Proizvodi mogu biti materijalni ili nematerijalni (uključujući usluge). Podržani projekti koji su imali za cilj uvođenje novih proizvoda u tvrtki, a nisu uspjeli, se također broje.</p> <p>Pokazatelj definicijom i metodologijom praćenja odgovara EFRR/OPKK pokazatelju CO29.</p>	<p><i>SSC 2 Prevladavanje rascjepkanosti inovacijskog lanca vrijednosti i jaza između znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora¹</i></p> <p><i>SSC 3 Modernizacija i diverzifikacija hrvatskog gospodarstva kroz ulaganja poslovnog sektora u istraživanje, razvoj i inovacije¹</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Podrška kapacitetima MSP za inovacije – MGPO • Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja - MGPO • STPII IRCRO MZO/HAMAG-BICRO • EUREKA/EUROSTARS – HAMAG-BICRO • STPII – RAZUM MZO/HAMAG-BICRO

<p>Privatna ulaganja koja odgovaraju javnoj potpori u projektima inovacija ili istraživanja i razvoja NEPOSREDNI REZULTAT</p>	<p>Ukupna vrijednost privatnog doprinosa u podržanim projektima inovacija ili projektima istraživanja i razvoja, uključujući neprihvatljive dijelove projekata. Privatna sredstva izračunavaju se tijekom razdoblja potpore. Pokazatelj definicijom i metodologijom praćenja odgovara EFRR/OPKK pokazatelju CO27.</p>	<p><i>SSC 1 Povećanje kapaciteta znanstveno-istraživačkog sektora za provedbu vrhunskih istraživanja koje odgovaraju potrebama gospodarstva¹</i> <i>SSC 2 Prevladavanje rascjepkanosti inovacijskog lanca vrijednosti i jaza između znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora¹</i> <i>SSC 3 Modernizacija i diverzifikacija hrvatskog gospodarstva kroz ulaganja poslovnog sektora u istraživanje, razvoj i inovacije¹</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije - MZO • Podrška razvoju centara kompetencija – CEKOM • Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja – MGPO • Podrška kapacitetima MSP za inovacije - MGPO • STPII IRCRO MZO/HAMAG-BICRO • EUREKA/EUROSTARS – HAMAG-BICRO • STPII – RAZUM MZO/HAMAG-BICRO • STPII-Program provjere inovativnog koncepta (privatni) – MZO/MGPO/HAMAG-BICRO
<p>Broj novih inovativnih proizvoda/usluga/procesa/tehnologija REZULTAT</p>	<p>Broj novih inovativnih proizvoda/usluga/procesa/tehnologija koje je razvilo podržano poduzeće. Podaci se prikupljaju putem upitnika/izvješća nakon projekta. Inovacija proizvoda je uvođenje na tržište novog ili značajno poboljšanog dobra ili usluge s obzirom na njegove mogućnosti, korisnost za korisnike, komponente ili podsustave. Dobro je obično opipljiv predmet kao što je pametni telefon, namještaj ili pakirani softver, ali softver koji se može preuzeti, glazba i film također su dobra. Usluga je obično nematerijalna, kao što su maloprodaja, osiguranje, obrazovni tečajevi, putovanje zrakoplovom, savjetovanje itd. (Definicija iz CIS-a). Broj se izračunava godinu, tri godine i pet godina nakon razdoblja potpore.</p>	<p><i>SSC 1 Povećanje kapaciteta znanstveno-istraživačkog sektora za provedbu vrhunskih istraživanja koje odgovaraju potrebama gospodarstva¹</i> <i>SSC 2 Prevladavanje rascjepkanosti inovacijskog lanca vrijednosti i jaza između znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora¹</i> <i>SSC 3 Modernizacija i diverzifikacija hrvatskog gospodarstva kroz ulaganja poslovnog sektora u istraživanje, razvoj i inovacije¹</i> <i>SSC 4 Nadogradnja u globalnom lancu vrijednosti i poticanje internacionalizacije hrvatskog gospodarstva¹</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije - MZO • STPII-UTT - MZO/HAMAG-BICRO • STPII-IRCRO - MZO/HAMAG-BICRO • Podrška razvoju centara kompetencija – CEKOM • Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja - MGPO • EUREKA/EUROSTARS – MGPO/HAMAG-BICRO • Podrška kapacitetima MSP za inovacije – MGPO • STPII-Program provjere inovativnog koncepta (privatni) – MZO/MGPO/HAMAG-BICRO • STPII-Program provjere inovativnog koncepta (javni) – MZO/HAMAG-BICRO • STPII – RAZUM – MZO/HAMAG-BICRO

		<ul style="list-style-type: none"> • Strateški projekt za podršku inicijativa klastera konkurentnosti - MGPO
<p>Prodaja inovacija koje su nove u poduzećima, kao postotak prometa REZULTAT</p>	<p>Udio ukupne prodaje podržanog poduzeća koji se pripisuje inovativnom proizvodu ili usluzi. Podaci se prikupljaju putem upitnika/izvješća nakon projekta.</p> <p>Inovacija proizvoda je uvođenje na tržište novih ili značajno poboljšanih proizvoda ili usluga s obzirom na njihove mogućnosti, korisnost za korisnike, komponente ili podsustave.</p> <p>Dobro je obično opipljiv predmet kao što je pametni telefon, namještaj ili pakirani softver, ali softver koji se može preuzeti, glazba i film također su dobra.</p> <p>Usluga je obično nematerijalna, kao što su maloprodaja, osiguranje, obrazovni tečajevi, putovanje zrakoplovom, savjetovanje itd. (Definicija iz CIS-a).</p> <p><i>Udio u prodaji izračunava se godinu, tri godine i pet godina nakon razdoblja potpore.</i></p> <p><i>Napomena: ako poduzeće prodaje "novi proizvod /uslugu na tržištu", to će također obuhvaćati "novi proizvod / uslugu tvrtke", stoga je ovaj temeljni pokazatelj širi od pokazatelja koji mjeri samo prodaju "novih proizvoda na tržištu."</i></p>	<p>SSC 3 <i>Modernizacija i diverzifikacija hrvatskog gospodarstva kroz ulaganja poslovnog sektora u istraživanje, razvoj i inovacije</i>¹</p> <p>SSC 4 <i>Nadogradnja u globalnom lancu vrijednosti i poticanje internacionalizacije hrvatskog gospodarstva</i>¹</p> <ul style="list-style-type: none"> • Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja - MGPO • EUREKA/EUROSTARS projects product launch – MGPO/HAMAG-BICRO • Podrška kapacitetima MSP za inovacije – MGPO • STPII-RAZUM – MZO/HAMAG-BICRO • Strateški projekt za podršku inicijativa klastera konkurentnosti - MGPO
<p>Broj stvorenih i popunjenih radnih mjesta u poduzećima za obavljanje poslova istraživanja i razvoja, nastalima kao posljedica provedbe IRI projekta REZULTAT</p>	<p>Ukupan broj novih radnih mjesta (koja ranije nisu postojala) koja izravno obavljaju istraživačke i razvojne aktivnosti u ekvivalentu punog radnog vremena. Radna mjesta moraju biti izravna posljedica završetka projekta, moraju biti popunjena (slobodna mjesta se ne broje) i povećati ukupan broj istraživačkih aktivnosti u poduzeću.</p> <p>Pomoćno osoblje za istraživanje i razvoj (tj. radna mjesta koja nisu izravno uključena u aktivnosti istraživanja i razvoja) se ne broje. Pokazatelj je usmjeren na zaposleno osoblje; subjekt na koji podrška može biti nova ili već postoji. Broj radnih mjesta izračunava se tri godine i pet godina nakon razdoblja potpore.</p>	<p>SSC 1 <i>Povećanje kapaciteta znanstveno-istraživačkog sektora za provedbu vrhunskih istraživanja koje odgovaraju potrebama gospodarstva</i>¹</p> <p>SSC 2 <i>Prevladavanje rascjepkanosti inovacijskog lanca vrijednosti i jaza između znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora</i>¹</p> <p>SSC 3 <i>Modernizacija i diverzifikacija hrvatskog gospodarstva kroz ulaganja poslovnog sektora u istraživanje, razvoj i inovacije</i>¹</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije - MZO • EUREKA/EUROSTARS MGPO/HAMAG-BICROSTPII-RAZUM MZO/HAMAG-BICRO • STPII-Program provjere inovativnog koncepta (za private korisnike) – MZO/MGPO/HAMAG-BICRO • STPII-IRCRO – MZO/HAMAG-BICRO