

Izvješće o provedbi
Strategije pametne specijalizacije Republike Hrvatske (S3)
za razdoblje od 2016. do 2018. godine

Sažetak

Na kraju 2018. godine, od ukupno 31 provedbene Aktivnosti definirane Akcijskim planom za provedbu S3 za razdoblje od 2016. do 2017. godine, 2 aktivnosti su bile završene, u tijeku je bilo 19 aktivnosti, a 6 aktivnosti je bilo u planu. Tijekom provedbe došlo je do otkazivanja 4 aktivnosti (Tablica 1).

Akcijskim planom za provedbu S3 za razdoblje od 2016. do 2017. godine predviđen je početak aktivnosti u okviru šest specifičnih strateških ciljeva, u nadležnosti tri različita ministarstva: Ministarstvo znanosti i obrazovanja (MZO), Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta (MGPO) i Ministarstvo rada i mirovinskog sustava (MRMS) (Tablica 2. i Tablica 3.).

Tablica 1. Status provedbe S3 prema broju aktivnosti - skupno

Ukupno	Završeno	U tijeku	U planu	Otkazano
Specifični strateški cilj 1				
Povećanje kapaciteta znanstveno-istraživačkog sektora za provedbu vrhunskih istraživanja koje odgovaraju potrebama gospodarstva				
13	0	10	2	1
Specifični strateški cilj 2				
Prevladavanje rascjepkanosti inovacijskog lanca vrijednosti i jaza između znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora				
8	1	3	2	2
Specifični strateški cilj 3				
Modernizacija i diverzifikacija hrvatskog gospodarstva kroz ulaganja poslovnog sektora u istraživanje, razvoj i inovacije				
4	0	3	1	0
Specifični strateški cilj 4				
Nadogradnja u globalnom lancu vrijednosti i poticanje internacionalizacije hrvatskog gospodarstva				
1	0	1	0	0
Specifični strateški cilj 5				
Partnerski rad na rješavanju društvenih izazova				
2	1	0	0	1
Specifični strateški cilj 6				
Razvoj pametnih vještina – unaprjeđenje kvalifikacija postojeće i nove radne snage za pametnu specijalizaciju				
3	0	2	1	0
UKUPNO ZA SVE AKTIVNOSTI				
31	2	19	6	4

Tablica 2. Status provedbe S3 – broj provedbenih aktivnosti instrumenata prema nadležnim ministarstvima

	Početak aktivnosti	Ukupno	Završeno	U tijeku	U planu	Otkazano
Specifični strateški cilj 1						
Povećanje kapaciteta znanstveno-istraživačkog sektora za provedbu vrhunskih istraživanja koje odgovaraju potrebama gospodarstva						
MZO	2016. 2017.	13	0	10	2	1
Ukupno		13	0	10	2	1
Specifični strateški cilj 2						
Prevladavanje rascjepkanosti inovacijskog lanca vrijednosti i jaza između znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora						
MZO	2016. 2017.	3	1	0	0	2
MGPO	2016.	5	0	3	2	0
Ukupno		8	1	3	2	2
Specifični strateški cilj 3						
Modernizacija i diverzifikacija hrvatskog gospodarstva kroz ulaganja poslovnog sektora u istraživanje, razvoj i inovacije						
MGPO	2016. 2017. 2016./2017.	4	0	3	1	0
Ukupno		4	0	3	1	0
Specifični strateški cilj 4						
Nadogradnja u globalnom lancu vrijednosti i poticanje internacionalizacije hrvatskog gospodarstva						
MGPO	2016.	1	0	1	0	0
Ukupno		1	0	1	0	0
Specifični strateški cilj 5						
Partnerski rad na rješavanju društvenih izazova						
MGPO	2016. 2017.	2	1	0	0	1
Ukupno		2	1	0	0	1
Specifični strateški cilj 6						
Razvoj pametnih vještina – unaprjeđenje kvalifikacija postojeće i nove radne snage za pametnu specijalizaciju						
MZO	2017.	1	0	1	0	0
MRMS	2017. 2018.	2	0	1	1	0
Ukupno		3	0	2	1	0

Tablica 3. Status provedbe S3 - detaljan pregled sa obrazloženjima prema Dodatku 4. Strategije pametne specijalizacije Republike Hrvatske za razdoblje 2016. -2017. godine

Specifični strateški cilj	Aktivnost	Korist	Rok za provedbu	Odgovorna institucija	Poveznica s provedbom (naziv i referentni broj poziva)	Status	Opis i komentari
Specifični strateški cilj 1.	Mapiranje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije u znanstveno-istraživačkom sektoru	Izbjegavanje dupliciranja ili pod-iskorištenosti javno financirane infrastrukture	2016.	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	KK.01.1.1.03 Znanstveno i tehnologijsko predviđanje	<u>AKTIVNOST U TIJEKU</u> <i>POZIV U TIJEKU – PROVEDBA PROJEKTA</i>	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. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 1. prosinca 2017. godine. Ugovorom definirana bespovratna sredstva: 15.494.132,14 kn. Projekt u provedbi.
		Bolje razumijevanje o tome koje istraživačke snage trenutno postoje, čime će se pružiti informacije o prazninama koje treba popuniti					
		Olakšani pristup mogućnostima koje daje dizajn, izrada prototipova i pilot proizvodnja, te stručnom znanju					
Povećanje kapaciteta znanstveno-istraživačkog sektora za provedbu vrhunskih istraživanja koje odgovaraju potrebama gospodarstva	Izrada projektne dokumentacije za infrastrukturne projekte vezane uz istraživanje, razvoj i inovacije i unapređenje infrastrukturnih /e- infrastrukturnih kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije	Unaprijeđene sposobnosti istraživanja, razvoja i inovacija za obavljanje izvrsnog i visoko fokusiranog istraživanja; Unapređenje sudjelovanja u Obzor-u 2020	2016.	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	KK.01.1.1.09 Priprema IRI infrastrukturnih projekata	<u>AKTIVNOST U TIJEKU</u> <i>POZIV OBJAVLJEN</i>	Cilj Poziva je razvoj projektne dokumentacije potrebne za provedbu infrastrukturnih projekata u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija uključujući i provedbu organizacijske reforme. Rok za dostavu projektnih prijedloga otvoren do 10. veljače 2019.
					KK.01.1.1.02 Ulaganje u organizacijsku reformu i infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija		

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

						<p>oddjeli bespovratnih sredstava. Ukupna ugovorena vrijednost 924.777.829,43 kn.</p> <p>Trenutno je u provedbi 20 projekata, do kraja siječnja 2019. godine očekuje se potpisivanje još jednog Ugovora (22. projekt).</p>
					<p>KK.01.1.1.08 Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO)</p> <p><u>AKTIVNOST U TIJEKU</u> <i>POZIV U TIJEKU – PROVEDBA PROJEKTA</i></p>	<p>Cilj Poziva je 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. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 18. srpnja 2018. godine. Ugovorom definirana bespovratna sredstva: 196.802.438,11 kn. Projekt u provedbi.</p>
					<p>KK.01.1.1.05 Centar za napredne laserske tehnike CALT</p> <p><u>AKTIVNOST U TIJEKU</u> <i>POZIV U TIJEKU – PROVEDBA PROJEKTA</i></p>	<p>Cilj projekta je unaprijediti postojeću i razviti novu znanstveno-istraživačku infrastrukturu temeljenu na naprednim laserskim tehnikama na Institutu za fiziku. U tu svrhu u potpunosti će se rekonstruirati zgrada I. krila Instituta, na način da se prilagodi suvremenim zahtjevima znanstveno-istraživačkoga rada te će se zatim opremiti najmodernijom znanstvenom opremom temeljenom na naprednim laserskim i optičkim sustavima.</p> <p>Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 4. travnja 2018. godine. Ugovorom definirana bespovratna sredstva: 121.297.812,38 kn. Projekt u provedbi.</p>
					<p>KK.01.1.1.10 "Dječji centar za translacijsku medicinu" Dječje bolnice Srebrnjak</p> <p><u>AKTIVNOST U TIJEKU</u> <i>UGOVARANJE U TIJEKU</i></p>	<p>Kroz projekt, Dječja bolnica Srebrnjak uspostaviti će konkurentni i inovativni centar za translacijsku medicinu koja kombinira osnovna i klinička istraživanja i praksu, stvarajući tako multidisciplinarnu skupinu koje surađuju na važnim medicinskim i znanstvenim problemima. Dana 12. listopada 2018. godine PVP je poslana na neovisnu kontrolu kvalitete velikog projekta (IQR) – u postupku. Vrijednost projekta: 432.234.746,80 kn.</p>

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

					KK.01.1.1.12 Otvorene znanstvene infrastrukturne platforme za inovativne primjene u gospodarstvu i društvu – O–ZIP	<u>AKTIVNOST U PLANU</u> <i>OBJAVA POZIVA U PLANU</i>	Cilj projekta je da se kroz jačanje temeljne aktivnosti Instituta Ruđer Bošković i osnovne istraživačke infrastrukture (osuvremenjivanje opreme i zgrada) te stvaranje 'istraživačkih infrastrukturnih platformi' stvore mostovi prema europskom istraživačkom prostoru, gospodarstvu, znanstvenoj i akademskoj zajednici te društvu u cjelini. U procesu ishođenja odobrenja za povećanje financijske alokacije sukladno iznosima glavnih projekata – 72 milijun EUR.
					KK.01.1.1.06 Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Twinning i ERA chairs	<u>AKTIVNOST U TIJEKU</u> <i>POZIV U TIJEKU – PROVEDBA PROJEKTA</i>	Cilj Poziva je omogućiti uspješnu provedbu i održivost H2020 projekata, koji su kroz financiranje znanstvene izvrsnosti poglavito usmjereni na smanjivanje podjele između istraživanja i inovacija, putem pružanja potpore jačanju inovacijskih kapaciteta, infrastrukture i opreme znanstvenih organizacija s utvrđenim razvojnim potencijalom. Ugovori za ukupno 6 projekata potpisani su u lipnju 2018. godine. Ukupna ugovorima definirana bespovratna sredstva: 8.903.864,00 kn. Projekt „Sinergijom do izvrsnosti u istraživanju i razvoju detektora, senzora i elektronike“ Korisnika Institut Ruđer Bošković završio sa provedbom 31. prosinca 2018. godine te time ostvaren fizičkog pokazatelja u okviru uspješnosti -> 1 završeni infrastrukturni projekt.
					Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Teaming	<u>AKTIVNOST U PLANU</u> <i>OBJAVA POZIVA U PLANU</i>	Rezultati EK se očekuju u travnju 2019. godine čime se ostvaruje uvjet za raspisivanje natječaja.
	Napredna istraživanja provedena od strane Znanstvenih centara izvrsnosti	Integracija europskog istraživačkog prostora kroz najnaprednija istraživanja	2016.	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	KK.01.1.1.01 Vrhunska istraživanja Znanstvenih centara izvrsnosti	<u>AKTIVNOST U TIJEKU</u> <i>POZIV U TIJEKU – PROVEDBA PROJEKTA</i>	Razvoj graničnih istraživanja i jačanje kapaciteta znanstvenih centara izvrsnosti, čija je misija da znanstvenim istraživanjima i njihovom mogućom primjenom pomiče granice istraživanja, znanja i društva općenito, čime se povećava i unaprjeđuje međunarodna vidljivost i prepoznatljivost

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

						<p>hrvatske znanstvene zajednice te pridonosi razvoju gospodarstva i društva u cjelini.</p> <p>10 ugovora potpisano je 5. listopada 2017. godine u ukupnoj ugovorenoj vrijednosti od 373.441.015,62 kn.</p> <p>Projekt u provedbi.</p> <p>Istekom godine, većina projekata je završila s prvom godinom provedbe. Unatoč problematike s javnom nabavom i sporije dinamike povlačenja sredstava, provedba projekta kao i njihova istraživanja idu prema previđenom planu. nakon 1. godine provedbe brojimo oko 150 znanstvenih publikacija na Web of Science, oko 470 istraživača koji sudjeluju u radu Znanstvenih centara, 25 znanstvenih suradnji s drugim istraživačkim organizacijama te 23 prijave na međunarodnim kompetitivnim pozivima.</p>
Pred-komercijalna istraživanja provedena od strane istraživačkih organizacija	Istraživanja provedena za potrebe gospodarstva	2016.	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	<p>KK.01.1.1.04 Ulaganje u znanost i inovacije – Prvi poziv</p>	<p><u>AKTIVNOST U TIJEKU</u> <i>PROJEKTI U FAZI ODABIRA</i></p>	<p>Cilj poziva je povećanje tržišno orijentiranih IRI aktivnosti podupiranjem suradničkih projekata znanstvenih organizacija u cilju rješavanja tržišnih nedostataka nastalih zbog nedostatnog ulaganja u istraživanje i razvoj te podizanja razine visokokvalitetnih istraživačkih razvojno-inovacijskih aktivnosti u Republici Hrvatskoj. Zatvoren za prijave 2. listopada 2017. godine Vrijednost poziva 158.460.000,00 kn. Poziv je u postupku odabira projektnih prijedloga.</p>
				<p>KK.01.1.1.07 Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije</p>	<p><u>AKTIVNOST U TIJEKU</u> <i>PROJEKTI U FAZI ODABIRA</i></p>	<p>Cilj Poziva je usmjeriti istraživanja prema potrebama gospodarstva, podržavajući projekte istraživanja, razvoja i inovacija istraživačkih organizacija u suradnji s poslovnim sektorom. Poziv je zatvoren za prijave sa 31. listopada 2018. godine. Vrijednost poziva 180.894.788,00 kn Poziv je u postupku odabira projektnih prijedloga.</p>
Infrastrukturna podrška korisnicima bespovratnih sredstava Obzora 2020: projekti Teaming-a, Twinning-a i ERA odbora	Unaprijeđenje utjecaja sudjelovanja u Obzoru 2020	2017.	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	<p>KK.01.1.1.06 Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Twinning i ERA chairs</p>	<p><u>AKTIVNOST U TIJEKU</u> <i>POZIV U TIJEKU – PROVEDBA PROJEKTA</i></p>	<p>Navedeno u tekstu iznad.</p>

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

					Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Teaming	AKTIVNOST U PLANU <i>OBJAVA POZIVA U PLANU</i>	Navedeno u tekstu iznad.
	Razvoj istraživačkih timova i unaprjeđenje novih istraživačkih lidera	Bolja integracija u Europski istraživački prostor kroz najnaprednija istraživanja	2017.	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	KK.01.1.1.06 Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Twinning i ERA chairs	AKTIVNOST U TIJEKU <i>POZIV U TIJEKU – PROVEDBA PROJEKTA</i>	Navedeno u tekstu iznad.
					Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Teaming	AKTIVNOST U PLANU <i>OBJAVA POZIVA U PLANU</i>	Navedeno u tekstu iznad.
					Izgradnja znanstvene izvrsnosti kroz sinergiju s ERC potporama	AKTIVNOST OTKAZANA	Do otkazivanja je došlo jer trenutno nema potencijalnih prijavitelja.
					KK.01.1.1.07 Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije	AKTIVNOST U TIJEKU <i>PROJEKTI U FAZI ODABIRA</i>	Navedeno u tekstu iznad.
	Primijenjena istraživanja provedena od strane istraživačkih organizacija i poslovnih subjekata	Poboljšana suradnja sveučilišta i industrije kroz prijenos znanja i tržišnu primjenu rezultata istraživanja	2017.	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	KK.01.1.1.03 Znanstveno i tehnologijsko predviđanje	AKTIVNOST U TIJEKU <i>POZIV U TIJEKU – PROVEDBA PROJEKTA</i>	Navedeno u tekstu iznad.
Priprema znanstvenih predviđanja za TPP-ove	Validacija odabranih TPP i relevantnih ulaznih vrijednosti/inputa, za potrebe revizije S3	2017.	Ministarstvo znanosti i obrazovanja				
Specifični strateški cilj 2. Prevladavanje rascjepkanosti inovacijskog lanca vrijednosti i jaza između znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora	Podrška Uredima za prijenos tehnologije u izgradnji kapaciteta za transfer tehnologije i pružanju usluga poslovnom sektoru	Prijenos tehnologije sa istraživačkih organizacija na poslovni sektor	2016.	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	Program Ureda za transfer tehnologije	AKTIVNOST OTKAZANA <i>POZIV OTKAZAN</i>	Do otkazivanja je došlo jer trenutno ne postoji nacionalna politika za UTT-ove. Izmjenom nacionalnog zakonodavnog okvira (Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju) planira se i izrada Pravilnika o radu Ureda za transfer tehnologije.
					STPII: 8258-HR - B.1.4. Program Podrške Uredima za transfer tehnologije (UTT)	AKTIVNOST ZAVRŠENA <i>PROJEKTI ZAVRŠILI S PROVEDBOM</i>	Program u okviru STPII provodi agencija HAMAG-BICRO. Cilj programa je povećati broj licenciranih komercijalno relevantnih tehnologija i broj novih <i>spin-off/spin-out/start-up</i> tvrtki proizašlih iz rezultata znanstvenih istraživanja.

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

							Tijekom 2015. i 2016. godine je ugovoreno 15 projekata iz pet Ureda za transfer tehnologije. Jedan projekt je prekinut u 2016. godini, a četiri projekta su završena tijekom 2017. godine. Deset projekata je završilo s provedbom krajem studenoga 2018. godine te se početkom 2019. zaprimaju završna izvješća pojedinih projekata.
	Pro-inovativne usluge poslovnom sektoru kroz Znanstveno-tehnolojske parkove	Prijenos tehnologije i komercijalizacija rezultata istraživanja, razvoja i inovacija	2017.	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	Program Znanstveno-tehnolojskih parkova	<u>AKTIVNOST OTKAZANA</u> <i>POZIV OTKAZAN</i>	Do otkazivanja je došlo jer trenutno ne postoji nacionalna strategija/politika o ZTP parkovima.
	Uspostava Inovacijske mreže za industriju i Tematskih inovacijskih vijeća	Institucionalna uspostava inovacijskog sustava Povećana suradnja industrije i akademske zajednice	2016.	Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta	KK.01.2.2.02 Strateški projekt za podršku uspostavi inovacijske mreže za industriju i tematskih inovacijskih platformi	<u>AKTIVNOST U TIJEKU</u> Provedba Strateškog projekta za podršku uspostavi Inovacijske mreže za industriju i tematskih inovacijskih platformi (SP INI)	<p>Nacionalno inovacijsko vijeće (NIV) osnovano je odlukom Vlade Republike Hrvatske 5.7.2018. radi sveukupne koordinacije provedbe S3. NIV ima ovlasti donošenja obvezujućih odluka za sve dionike uključene u provedbu S3. NIV-om naizmjenično supredsjedaju članci MGPO-a i MZO-a.</p> <p>U skladu sa SPI i S3, u sklopu SP INI, 21.12.2017. odlukom Vlade RH osnovano je Inovacijsko vijeće za industriju (IVI) kojem predsjedava državni tajnik MGPO-a. IVI je odgovoran za upravljanje provedbom SPI. Tijekom 2018. godine održane su 2 sjednice IVI-a (u rujnu i prosincu)</p> <p>Tematska inovacijska vijeća, njih 5 (TIV za zdravlje i kvalitetu života, za energiju i održivi okoliš, za promet i mobilnost, za sigurnost, za hranu i bioekonomiju), osnovana su Odlukom IVI-ja 12.9.2018. u okviru SP INI, u skladu sa S3. Članovi TIV-ova, izabrani temeljem Metodologije o izboru članova kreirane u sklopu SP INI, imenovani su na 2. sjednici IVI-ja 3.12.2018. U sklopu SP INI kreiran je i Poslovnik TIV-ova.</p> <p>Početak rada TIV-ova očekuje se u siječnju 2019.</p> <p>TIV-ovi su radna tijela za operativnu podršku radu IVI-ja i glavna koordinacijska tijela za pojedino TPP S3. Glavi im je cilj osigurati strateško upravljanje i smjernice za relevantno TPP. Zadatci TIV-ova, između</p>

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

						ostaloga, uključuju kreiranje strategija IRI-ja za poslovni sektor, pripremu zalihe projekata s odgovarajućim inovacijskim potencijalom i davanje smjernica za financiranje projekata poslovnog sektora.	
	Mapiranje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije u poslovnom sektoru		2016.			<u>AKTIVNOST U TIJEKU</u> Provedba Strateškog projekta za podršku uspostavi Inovacijske mreže za industriju i tematskih inovacijskih platformi (SP INI)	Zajednica izvršitelja u sklopu Aktivnosti 1.1. SP INI provela je mapiranje istraživačko-razvojnih kapaciteta poslovnog sektora prema TPP S3. MGPO je zatražio dodatna pojašnjenja i dopunu dostavljene isporučevine. Očekuje se sazivanje Upravljačkog odbora za Ugovor o savjetodavnim uslugama radi prihvatanja ili neprihvatanja isporučevine.
	Uspostava Tematskih inovacijskih platformi		2016.			<u>AKTIVNOST U TIJEKU</u> Provedba Strateškog projekta za podršku uspostavi Inovacijske mreže za industriju i tematskih inovacijskih platformi (SP INI)	S3 predviđa uspostavljanje TIP-ova u okviru IVI-a, podržano od strane SP INI. TIP-ovi, prema S3, imaju ulogu operativne podrške IVI-u. Svaki se TIP sastoji od TIV-a (kao glavnog koordinacijskog tijela za TPP) i ARG-a (sa zadaćom operativne podrške u izradi specifičnih strategija IRI za PTTTP). Dionici inovacijskog sustava povezat će se inovacijskom web platformom. TIV-ovi su osnovani te se početak rada očekuje u siječnju 2019. Poslovnikom TIV-ova ARG-ovi se osnivanju kao neformalna radna tijela pojedinog TIV-a. Po početku rada TIV-ova, u što kraćem roku predviđeno je i osnivanje ARG-ova čime bi TIP-ovi bili uspostavljeni. Inovacijska web platforma koja bi trebala povezivati sve dionike inovacijskog ekosustava je u fazi izrade u sklopu SP INI.
	Formiranje Pod-tematskih prioriternih akcijskih grupa u okviru Tematskih inovacijskih vijeća	Operativna mreža mehanizama konstantnog usklađivanja trenutnih tehnologija s industrijskim trendovima istraživanja i potencijalima za svako identificirano pod-tematsko prioriterno područje i strateškim planiranjem	2016.			<u>AKTIVNOST U PLANU</u> Provedba Strateškog projekta za podršku uspostavi Inovacijske mreže za industriju i tematskih inovacijskih platformi (SP INI)	Sukladno prethodno navedenom, stvoreni su preduvjeti za početak rada ARG-ova koji se očekuje se u prvom kvartalu 2019.
	Priprema strategija istraživanja, razvoja i inovacija poslovnog sektora za TPP-ove	Koncentracija dostupnih sredstava za aktivnosti istraživanja, razvoja i	2016.			<u>AKTIVNOST U PLANU</u>	Ova aktivnost provodit će se u suradnji TIV-ova/ARG-ova, Zajednice izvršitelja za

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

		inovacija u najperspektivnijim područjima s najvećom dodanom vrijednosti i tržišnim potencijalom				Provedba Strateškog projekta za podršku uspostavi Inovacijske mreže za industriju i tematskih inovacijskih platformi (SP INI)	Aktivnost 2.1. SP INI (nakon provođenja javne nabave) i nadležnih tijela. Zadatak TIV-ova vezan uz ovaj SSC: kreiranje, u suradnji s nadležnim tijelima, strategije IRI za poslovni sektor, usklađene s potrebama gospodarstva i pripadajućih akcijskih planova; koordinacija provedbe akcijskih planova i aktivnosti vezano uz strategiju IRI za poslovni sektor. Za Aktivnost 2.1. SP INI (Izrada IRI strategija poslovnog sektora za identificirana TPP S3) potrebno je provesti javnu nabavu što se planira u prvom polugodištu 2019., a provođenje ove aktivnosti do kraja Projekta.
		Konsolidirani nacrt trenutnog usmjerenja javno financiranih istraživanja u TPP-ovima					
		Definirani indikatori ishoda/rezultata i konteksta za svako TPP odnosno za svaku strategiju istraživanja, razvoja i inovacija poslovnog sektora					
Specifični strateški cilj 3. Modernizacija i diverzifikacija hrvatskog gospodarstva kroz ulaganja poslovnog sektora u istraživanje, razvoj i inovacije	Povrh potencijalnih ciljanih poziva i prepoznatih prioriteta istraživanja, razvoja i inovacija, priprema zalihe projekata po TPP-ovima za kolaborativne projekte istraživanja, razvoja i inovacija	Mehanizmi utvrđivanja prioriteta za prepoznavanje i podršku razvoju potencijala s najvećom vjerojatnošću za komercijalni uspjeh (temeljeno na čvrstoj analizi tržišnih potreba i istraživačkog jaza)	2017.	Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta	KK.01.2.2.02 Strateški projekt za podršku uspostavi inovacijske mreže za industriju i tematskih inovacijskih platformi	AKTIVNOST U PLANU Provedba Strateškog projekta za podršku uspostavi Inovacijske mreže za industriju i tematskih inovacijskih platformi (SP INI)	Jedan od zadataka TIV-ova za pojedino TPP jest: priprema zalihe projekata poslovnog sektora s odgovarajućim inovacijskim potencijalom u skladu s važećim strategijama vezanim za područja IRI-ja. U tu će se svrhu u TIV-ovima formirati Validacijski odbori. TIV-ovi su osnovani te se očekuje da će na stvaranju zalihe projekata započeti raditi od veljače 2019.
	Podrška poslovnim ulaganjima u istraživanje, razvoj i inovacije za aktivnosti vlastitih (in house), ugovornih i kolaborativnih istraživačko-razvojnih projekata (osnovna istraživanja, industrijska istraživanja, eksperimentalni razvoj), kao i pripremu studija izvedivosti i jačanje istraživačke infrastrukture	Ojačani kapaciteti za istraživanje, razvoj i inovacije poduzeća, njihova produktivnost, konkurentnost i izvozne aktivnosti i diverzificirana ponuda proizvoda i usluga	2016.		KK.01.2.1.01. Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja (faza I)	AKTIVNOST U TIJEKU <i>POZIV U TIJEKU-PROVEDBA PROJEKATA</i>	Poziv "Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja" (IRI) objavljen je 4.5.2016., ukupne alokacije 748 mil. kn. Poziv je zatvoren 2. siječnja 2018. te je alokacija uslijed velikog interesa prijavitelja povećana na 998 mil. kn. Doneseno je 87 Odluka o financiranju u vrijednosti ukupno 683.837.330,30 kuna bespovratnih sredstava.
	Uspostava Centara kompetencija kao potrebne inovacijske infrastrukture – posebno onih koji predviđaju suradnju velikih poduzeća s MSP	Ojačani kapaciteti za istraživanje, razvoj i inovacije poduzeća (posebno MSP), njihova produktivnost, konkurentnost i izvozne aktivnosti i diverzificirana ponuda proizvoda i usluga	2016./2017.		KK.01.2.2.03. Podrška razvoju centara kompetencija - CEKOM	AKTIVNOST U TIJEKU <i>POZIV U TIJEKU-ODABIR I UGOVARANJE</i>	MGPO je 19. kolovoza 2016. godine objavilo Poziv za iskaz interesa za ispunjavanje kriterija za sudjelovanje u Pozivu „Podrška razvoju Centara kompetencija“. Poziv za iskaz interesa je bio otvoren do 07. studenoga 2016. godine, te su putem njega odabrana 34 prijavitelja koja su ispunila kriterije za javljanje na Poziv te su uključena na Listu odabranih prijavitelja. Dana 28. ožujka 2017. godine, natječajna

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

							dokumentacija za Poziv za Podršku razvoju centara kompetencija je dostavljena svim unaprijed odabranim prijaviteljima sa krajnjim rokom zaprimanja projektnih prijedloga 28. prosinca 2017. godine. Zaprimljeno je 30 projektnih prijedloga u vrijednosti ukupno 1.621.473.187,80 kuna traženih bespovratnih sredstava. Ukupna alokacija poziva je 785.977.500,00 kuna. Završetak postupka dodjele bespovratnih sredstava se očekuje tijekom 2019. godine.
	Podrška ulaganjima MSP-ova u provedbu novih rješenja u područjima tehnologije, proizvodnih, procesnih i organizacijskih inovacija, uključujući marketinške inovacije, savjetovanje vezano uz dizajn i inovacije, zaštitu prava intelektualnog vlasništva i usluge podrške kao i rješenja koja nisu bazirana na istraživanju i razvoju primijenjena od strane MSP-ova	Ojačani kapaciteti MSP-ova za inovacije	2016./2017.	Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta	KK.03.2.2.01. Inovacije novoosnovanih MSP (faza I) KK.03.2.2.02. Komercijalizacija inovacija u poduzetništvu	AKTIVNOST U TIJEKU <i>U TIJEKU JE PROVEDBA PROJEKATA ZA KOJE SU POTPISANI UGOVORI</i>	Alokacija poziva Inovacije novoosnovanih MSP, KK.03.2.2.01., iznosila je 74 mil. kuna, objavljen 01.02.2016., prijave su se zaprimale do 31.12.2016. Donesene 63 Odluke o financiranju u vrijednosti ukupno 68.024.418,41 kuna bespovratnih sredstava. Alokacija poziva Komercijalizacija inovacija u poduzetništvu, KK.03.2.2.02., iznosila je 114 mil. kuna, doneseno je 20 Odluka o financiranju u vrijednosti ukupno 39.109.903,53 kuna bespovratnih sredstava.
Specifični strateški cilj 4. Nadogradnja u globalnom lancu vrijednosti i poticanje internacionalizacije hrvatskog gospodarstva	inicijative klastera konkurentnosti koje uključuju spektar: – analiza – preporuka za politike – usporedbi (benchmarkinga) – ciljne podrške u internacionalizaciji	Usporedba (Benchmark) industrijskih sektora prema globalnoj perspektivi, u svrhu boljeg međunarodnog pozicioniranja, fokusiranog utvrđivanja politika i ciljanih instrumenata u budućnosti	2016.	Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta	KK.01.2.2.01. Strateški projekt za podršku inicijativa klastera konkurentnosti	AKTIVNOST U TIJEKU <i>PROVEDBA PROJEKTA JE U TIJEKU</i>	Provedba projekta započela je 2016. godine i predviđena je do 2020. godine. U sklopu provedbe projekta napravljen je Element 1. analitička podloga koja pokazuje koja područja imaju potencijal da će u iduće 3-5 godine podići konkurentnost gospodarstva RH. Odnosno, analiza pokazuje koji su to tržišni nedostaci unutar globalnih lanaca vrijednosti hrvatske industrije gdje bi eventualno bila poželjna intervencija države. Navedeno će biti iskorišteno za sužavanje S3 područja.
Specifični strateški cilj 5. Partnerski rad na rješavanju društvenih izazova	Razvoj okvira politika za društveno korisne inovacije	Olakšano prihvaćanje društvenih inovacija od strane tijela nacionalne, regionalne i lokalne vlasti kao alata za povećanje društvene dobrobiti	2016.	Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta	OECD - <i>South East Europe Regional Programme: Western Balkans Enterprise Development and Innovation Facility</i>	AKTIVNOST ZAVRŠENA Završeno s provedbom	Publikacija OECD <i>Social Innovation Policy Framework Croatia, June 2016</i>
	Priprema detaljnih preporuka za poboljšanje ekosustava za društveno korisne inovacije u Hrvatskoj		2016.		OECD - <i>South East Europe Regional Programme: Western Balkans Enterprise Development and Innovation Facility</i>	AKTIVNOST ZAVRŠENA Završeno s provedbom	Publikacija OECD <i>Social Innovation Policy Framework Croatia, June 2016</i>

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

	Razvoj financijskih instrumenata koji se mogu koristiti za podršku društveno korisnim inovacijama		2017.		N/P	<u>AKTIVNOST OTKAZANA</u>	N/P
	Razvoj metodologije za izbor projekata društveno korisnih inovacija		2016.		OECD - <i>South East Europe Regional Programme: Western Balkans Enterprise Development and Innovation Facility</i>	<u>AKTIVNOST ZAVRŠENA</u> Završeno s provedbom	EIDF projekt OECD-a , str 49. OECD Social Innovation Policy Framework Croatia Opis metodologije u odabiru projekata u okviru EDIF-a
	Priprema nekoliko pilot projekata društveno korisnih inovacija		2016.		OECD - <i>South East Europe Regional Programme: Western Balkans Enterprise Development and Innovation Facility</i>	<u>AKTIVNOST ZAVRŠENA</u> Završeno s provedbom	EIDF projekt OECD-a , str 49. OECD Social Innovation Policy Framework Croatia Tri odabrana projekta u okviru EDIF-a.
Specifični strateški cilj 6. Razvoj pametnih vještina –unaprjeđenje kvalifikacija postojeće i nove radne snage za pametnu specijalizaciju	Uspostava infrastrukture za politike pametnih vještina	Povećanje vještina za provođenje istraživanja, razvoja i inovacija u okviru TPP	2017.	Ministarstvo rada i mirovinskoga sustava	MRMS: Provedba strategije za cjeloživotno profesionalno usmjeravanje i razvoj karijere	<u>AKTIVNOST U PLANU</u> <i>OBJAVA POZIVA U PLANU</i>	Cilj Poziva je provedba akcijskog plana Strategije za cjeloživotno profesionalno usmjeravanje i razvoj karijere. Ukupna vrijednost 15.962.673,00 kn. Izravna dodjela bespovratnih sredstava; <i>U tijeku komentiranje Sažetka operacije od strane UT-a.</i>
	Implementacija Hrvatskog kvalifikacijskog okvira za usklađivanje obrazovanja s budućim srednjoročnim potrebama tržišta rada	Relevantni sadržaj obuke cjeloživotnog učenja na svim razinama za unaprjeđenje	2017.	Ministarstvo znanosti i obrazovanja	MZO: UP.03.1.1.03 Provedba HKO-a na razini visokog obrazovanja	<u>AKTIVNOST U TIJEKU</u> <i>UGOVARANJE U TIJEKU</i>	U okviru ovog Poziva financirat će se standardizacija kvalifikacija koje se stječu preddiplomskim i diplomskim studijima, odnosno razvoj standarda zanimanja, standarda cjelovitih i djelomičnih kvalifikacija na kojima će se temeljiti preddiplomski i diplomski studiji te programi cjeloživotnog učenja. Ukupan iznos Poziva: 100.000.000,00 kn. U procesu donošenja Odluke o financiranju.
	Srednjoročni alati za procjenu vještina na nivou kompetencija	Bolje usklađivanje vještina sa sektorskim potrebama kako bi se olakšao gospodarski rast	2018.	Hrvatski zavod za zapošljavanje	MRMS: UP.01.3.2.06 Implementacija HKO-a i razvoj alata u povezivanju obrazovanja i tržišta rada	<u>AKTIVNOST U TIJEKU</u> <i>POZIV U TIJEKU- ODABIR I UGOVARANJE UGOVARANJE U TIJEKU</i>	Prethodno planirani otvoreni poziv „Razvoj standarda zanimanja i provedba HKO-a“ te izravna dodjela „Potpora razvoju HKO-a u području povezivanja obrazovanja I tržišta rada“ objedinjeni su u jednu izravnu dodjelu bespovratnih sredstava „Implementacija HKO-a i razvoj alata u povezivanju obrazovanja i tržišta rada“. U okviru ovog Poziva financirat će se standardizacija zanimanja u području srednjoškolskog obrazovanja i obrazovanja odraslih u svrhu usklađivanja obrazovanja i potreba tržišta rada.

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

							Dana 7.9.2018. objavljen je Poziv. Odluka o financiranju za predmetnu operaciju donesena je 20.12.2018. U tijeku je ugovaranje.
--	--	--	--	--	--	--	---