



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,  
ZNANOST IN INOVACIJE



NAČRT ZA  
OKREVANJE  
IN ODPORNOST



Financira  
Evropska unija  
NextGenerationEU

## **Načrt aktivnosti, kazalnikov in mejnikov za spremljanje uresničevanja Resolucije o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030 ReZrIS30**

Zadeva: 303-20/2022-MIZS-10

Verzija: 1.0  
26.03.2024

Podpisnik:  
dr. Igor Papič  
Minister

## KAZALO:

Uvod .....	3
Cilj 1: UČINKOVITO UPRAVLJANJE ZNANSTVENORAZISKOVALNEGA IN INOVACIJSKEGA SISTEMA.....	4
Cilj 2: OKREPLJENA VLAGANJA V RAZISKAVE IN INOVACIJE .....	9
Cilj 3: KARIERNI RAZVOJ RAZISKOVALCEV IN RAZISKOVALK TER ODLIČNA ZNANOST .....	14
Cilj 4: ODLIČNA IN MEDNARODNO KONKURENČNA RAZISKOVALNA INFRASTRUKTURA .....	19
Cilj 5: POSPEŠENO SODELOVANJE MED ZNANOSTJO IN GOSPODARSTVOM, PRENOS ZNANJA IN INOVACIJE .....	22
Cilj 6.1: ODPRTOST IN SODELOVANJE V MEDNARODNEM PROSTORU .....	26
Cilj 6.2: ODPRTA ZNANOST ZA IZBOLJŠANJE KAKOVOSTI, UČINKOVITOSTI IN ODZIVNOSTI RAZISKAV .....	31
Cilj 6.3: DRUŽBENO ODGOVORNA ZNANOST (ETIKA IN INTEGRITETA V RAZISKAVAH IN PRI RAZISKOVALKAH IN RAZISKOVALCIH) .....	34
Cilj 6.4: ZAGOTAVLJANJE ENAKOSTI SPOLOV NA PODROČJU RAZISKAV IN INOVACIJ .....	37

## Uvod

Znanstvenoraziskovalna in inovacijska strategija Slovenije 2030 (v nadaljevanju ReZrIS30) je ključni strateški dokument za področje raziskav, razvoja in inovacij, ki predstavlja podlago za oblikovanje politik, povezanih s področji družbenega, gospodarskega in trajnostnega razvoja ter družbenimi izzivi.

V namen spremljanja izvajanja aktivnosti, ki so neposredno povezane s posameznimi ukrepi ReZrIS30, je bil pripravljen »Načrt aktivnosti, kazalnikov in mejnikov za spremljanje uresničevanja Resolucije o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030« (v nadaljevanju Načrt).

Načrt vzpostavlja koncept sistematičnega spremljanja in evalviranja politik na področju raziskav, razvoja in inovacij (v nadaljevanju RRI) ter povezanih politik. Sistematično spremljanje bo omogočilo ustrezno odzivanje in prilagajanje odločevalcev s področja znanosti, raziskav in inovacij, omogočeno bo spremljanje trendov in strateško načrtovanje. Sistematično spremljanje in evalviranje bo okrepilo tudi učinkovitost in upravljanje znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike ter učinkovitost upravljanja s ciljem postopne institucionalizacije sistema evalvacij v sistem oblikovanja politik na področju znanosti, raziskav in inovacij. Spremljanje in v evalvacija sta dva povezana procesa in oba sta ključnega pomena za zagotavljanje učinkovitega javnih vlaganj ter za presojo doseganja ciljev posameznih aktivnosti, ki so neposredno povezani z ukrepi ReZrIS30.

Načrt po posameznih krovnih in horizontalnih ciljih ReZrIS30, predstavlja aktivnosti (A), ki so neposredno povezane z zadanimi ukrepi (U) ReZrIS30. V namen spremljanja izvajanja aktivnosti ReZrIS30 in uresničevanja ukrepov so pri posameznih ciljih opredeljeni kazalniki (IND) in mejniki (M).

Vsak kazalnik ima opredeljeno metodologijo zbiranja podatkov, njegov izračun, predstavlja vir podatkov, ter predstavlja izhodiščno vrednost (konec leta 2021) in željeno ciljno vrednost, ki se jo želi doseči v letu 2030. Mejniki imajo za namen spremljanja izvajanja ukrepov definirano načrtovano leto realizacije, kot tudi specificirano metodologijo poročanja, ter njegov vir od kje se bo podatke pridobivalo. V namen sistematičnega spremljanja se bo uresničevanje ukrepov in aktivnosti spremljalo vsako leto in se jih bo objavilo v obliki letnega poročila za preteklo leto.

Na izvedbeni ravni bodo ReZrIS30 dopolnjevali akcijski načrti ter področni strateški dokumenti (Načrt razvoja raziskovalnih infrastruktur – NRRi 2030, Akcijski načrt za izvedbo Cilja 5<sup>i</sup> Resolucije o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030, Akcijski načrt za odprto znanost za izvedbo Ukrepa 6.2, in Akcijski načrt za področje enakih možnosti). V akcijskih načrtih bodo opredeljene dejavnosti v okviru zapisanih ukrepov opredeljene še bolj specifično, predstavljeni bodo terminski načrti izvedbe, kazalniki in predviden obseg financiranja. Spremljanje izvajanja akcijskih načrtov bo objavljeno v svojih specifičnih poročilih o spremljanju izvajanja akcijskih načrtov.

---

<sup>i</sup> Cilj 5 nosi naslov: Pospešeno sodelovanje med znanostjo in gospodarstvom, prenos znanja in inovacije

Cilj 1: UČINKOVITO UPRAVLJANJE ZNANSTVENORAZISKOVALNEGA IN INOVACIJSKEGA SISTEMA

## Cilj 1: UČINKOVITO UPRAVLJANJE ZNANSTVENORAZISKOVALNEGA IN INOVACIJSKEGA SISTEMA

### CILJ 1 AKTIVNOSTI:

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepom
A 1.1	Vzpostavitev Razvojnega Sveta in Programskega odbora za operativno usklajevanje znanstvenoraziskovalne inovacijske politike	U 1.1 U 1.10 U 1.11
A 1.2	Harmonizacija strategij in akcijskih načrtov v obliki večletnega skupnega pakta na področju znanstveno raziskovalne in inovacijske politike za usklajeno izvajanje različnih instrumentov v podporo razvoja znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti	U 1.1 U 1.10 U 1.11
A 1.3	Vzpostavitev RRI stičišča	U 1.1 U 1.10 U 1.11 U 2.1
A 1.4	Vzpostavitev in kadrovska krepitev na področju znanstvenoraziskovalne dejavnosti na resornih ministrstvih	U 1.1
A 1.5	Prenos izvajanja inštrumentov spodbujanja znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike na ARIS ter okrepitev ARIS za izvajanje nalog	U 1.1 U 1.10 U 1.11
A 1.6	Implementacija relevantnih členov Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (v nadaljevanju: ZZrID) (predvsem členov 59, 60, 69 in 77)	U 1.2
A 1.7	Vpeljan sistem stabilnega financiranja, vključno z evalvacijami raziskovalnih programov in institucionalnimi (samo)evalvacijami	U 1.2
A 1.8	Nadaljnji razvoj strateških razvojno inovacijskih partnerstev (SRIP)	U 1.3 U 1.10 U 1.11
A 1.9	Vzpostavitev informacijske točke na ARIS za podporo raziskovalkam in raziskovalcem pri prenosu raziskovalnih rezultatov	U 1.4
A 1.10	Organizacija letnih znanstvenoraziskovalnih in inovacijskih dnevov s strani ARIS in SPIRIT	U 1.4
A 1.11	Vpeljava periodične mednarodne evalvacije v okviru evalvacije znanstvenoraziskovalnega in inovacijskega sistema	U 1.5
A 1.12	Vpeljava evalvacij raziskovalnih programov na podlagi 30. člena ZZrID	U 1.6
A 1.13	Priprava in izvajanje letnih programov za popularizacijo znanstvenoraziskovalne, razvojne in inovacijske dejavnosti in financiranje iz namenskih postavk	U 1.7
A 1.14	Krepitev podpornega okolja nacionalnih kontaktnih točk (NKT) v okviru ministrstev in agencij za sodelovanje v ERA	U 1.9 U 1.14
A 1.15	Krepitev projektnih pisarn na javnih raziskovalnih organizacijah za učinkovito sodelovanje v ERA	U 1.9 U 1.14
A 1.16	Vzpostavitev platforme znanja za krepitev medsebojnega sodelovanja in povezovanja akterjev v okviru ERA in na nacionalnem nivoju	U 1.9 U 1.3
A 1.17	Spodbujanje uporabe sredstev za krepitev stabilnega financiranja za upravljanje institucij in krepitev podpornega raziskovalnega okolja	U 1.9

A 1.18	Sistematična vpeljava skupnega evalviranja ReZrIS30 ali izvedbe drugih evalvacij znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike	U 1.10
A 1.19	Priprava enotnega programa državnih pomoči za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost ter raziskovalno in tehnološko opremo	U 1.12
A 1.20	Sistematično vključevanje raziskovalnih organizacij kot partnerjev v konzorcijskih projektih z gospodarstvom in ne kot zunanjih izvajalk v različne instrumente različnih ministrstev ali drugih nosilcev znanstvenoraziskovalne dejavnosti	U 1.12
A 1.21	Vpeljava sprememb v obstoječ sistem evalvacij raziskovalnih projektov na ARIS po zgledu ERC in ostalih inštrumentov okvirnega programa Obzorje Evropa	U 1.13
A 1.22	Vpeljava tematskih razpisov za temeljne in aplikativne projekte ter nadgradnjo projektov z izrazitim prebojnim potencialom s ciljem večje učinkovitosti in razvoja inovacijske dejavnosti	U 1.13
A 1.23	Vzpostavitev sistema komplementarnega financiranja ter financiranja Pečatov odličnosti	U 1.14
A 1.24	Vzpostavitev NKT za intelektualno lastnino (IL) v podporo procesu inoviranja z zagotavljanjem ključnih informacij in orodij z izmenjavo dobrih praks, s koordiniranjem nacionalnih aktivnosti in z mreženjem	U 1.15 U 5.8
A 1.25	Podpora institucijam za vzpostavitev sklada za IL v okviru sredstev za stabilno financiranje institucij	U 1.15
A 1.26	Razvoj predloga za vzpostavitev nacionalnega sklada, npr. za odkup pravic IL iz JR institucij na podjetja (licence, prodaja patentov) za kritje stroškov v sodnih postopkih v zadevah domnevnih kršitev pravic IL (patentni troji). Potencialni upravičenci: javne raziskovalne organizacije (JRO), raziskovalne organizacije (RO), start-up podjetja in mala in srednje velika podjetja (MSP) in drugi	U 1.15

**CILJ 1 KAZALNIKI:** pri Cilju 1. ni določenih kazalnikov, saj gre za aktivnosti, ki se jih spremlja v okviru kazalnikov Evropskega inovacijskega indeksa.

## CILJ 1: MEJNIKI

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja
M 1.1	Vzpostavljena Razvojni Svet RS in Programski odbor za operativno usklajevanje znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike	DA	2022	Sklep VRS o imenovanju članov Razvojnega sveta RS (in spremembe) Sklep VRS o vzpostavitvi in imenovanju članov Programskega odbora za operativno usklajevanje znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike
M1.2.	Sprejet skupni večletni pakt na področju znanstveno raziskovalne in inovacijske politike za usklajeno izvajanje različnih instrumentov v podporo razvoja znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti	NE	2025	Sklep VRS o sprejemu večletnega pakta
M1.3.	Vpeljan sistem stabilnega financiranja, vključno z evalvacijami programov in institucionalnimi (samo)evalvacijami	NE	2026	Pripravljena izhodišča za pogajanja na naslednje pogodbeno razmerje za prejemnike stabilnega financiranja
M1.4.	Vpeljani letni programi za popularizacijo znanstvenoraziskovalne, razvojne in inovacijske dejavnosti in financiranje iz namenskih postavk	NE	2025	Sprejet prvi letni program MVZI za popularizacijo znanstvenoraziskovalne, razvojne in inovacijske dejavnosti
M1.5.	Vzpostavljena platforma znanja za krepitev medsebojnega sodelovanja in povezovanja akterjev v okviru ERA in na nacionalnem nivoju	DA	2022	Povezava na spletno stran in poročila o izvedenih dogodkih
M1.6.	Preneseni inštrumenti izvajanja znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike na ARIS	NE	2027	Potrjen program dela ARIS z vključenimi novimi instrumenti izvajanja znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti, ki se financirajo iz različnih virov različnih neposrednih uporabnikov proračuna
M1.7	Vpeljan skupni okvir evalviranja ReZrIS30 ali izvedbe drugih evalvacij znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike	NE	2024	Izvedba skupnega projekta v okviru NOO (skupni investicijski načrt, podpisana dvopartitna pogodba oziroma sporazum o sodelovanju) Obravnava poročila na Programskem odboru za operativno usklajevanje znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike in Razvojnem Svetu RS

M1.8.	Vpeljani tematski razpisi za temeljne in aplikativne projekte ter nadgradnjo projektov z izrazitim prebojnim potencialom s ciljem večje učinkovitosti in razvoja inovacijske dejavnosti	NE	2025	Seznam novih tematskih razpisov z izrazitim prebojnim potencialom
M1.9.	Okrepljeno podporno okolje mreže NKT točk ter projektne pisarne na javnih raziskovalnih organizacijah za vključevanje v mednarodni prostor	NE	2026	Uspešno zaključeni projekti NOO (NKT mreže, projekti krepitev projektne pisarne na NOO)
M1.10	Pripravljen enoten program državnih pomoči za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost ter raziskovalno in tehnološko opremo	NE	2024	Potrjen nov oziroma spremenjen program državnih pomoči, ki bo vključeval tako znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost



## Cilj 2: **OKREPLJENA VLAGANJA V RAZISKAVE IN INOVACIJE**

## Cilj 2: OKREPLJENA VLAGANJA V RAZISKAVE IN INOVACIJE

### CILJ 2 AKTIVNOSTI:

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepom																		
A 2.1	Usklajeno izvajanje različnih instrumentov v podporo razvoja znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti	<table border="1"> <tr> <td>U 2.1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>U 1.3</td> <td>U 5.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>U 2.2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>U 3.8</td> <td>U 3.12</td> <td>U 6.1.5</td> </tr> <tr> <td>U 2.4</td> <td>U 2.10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>U 3.10</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	U 2.1			U 1.3	U 5.4		U 2.2			U 3.8	U 3.12	U 6.1.5	U 2.4	U 2.10		U 3.10		
U 2.1																				
U 1.3	U 5.4																			
U 2.2																				
U 3.8	U 3.12	U 6.1.5																		
U 2.4	U 2.10																			
U 3.10																				
A 2.2	Priprava in sprejem ZZrID in podzakonskih aktov	U 2.3 U 2.5 U 2.7																		
A 2.3	Vključevanje v evropska partnerstva v skladu z odločitvijo ministrstev, in v mednarodno raziskovalno infrastrukturo v skladu z NRR1 2030	U 2.4 U 2.5 U 6.1.1 U 4.3																		
A 2.4	Zagotavljanje sredstev za financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti v proračunu RS, kot je določeno v ZZrID	U 2.7 U 2.1 U 2.2 U 2.4 U 2.5 U 2.10																		
A 2.5	Podpora za začetno delovanje podjetij (MGTS) in podpora delovanja pisarn za prenos znanja (MVZI)	U 2.11 U 5.5 U 5.11																		
A 2.6	Olajšanje dostopa do financiranja inovacij s finančnimi instrumenti	U 2.6																		
A 2.7	Pospeševanje lastniškega financiranja inovacij	U 2.8																		
A 2.8	Spodbujanje sodelovanja med raziskovalnimi organizacijami in gospodarstvom	U 2.9																		

## CILJ 2 KAZALNIKI:

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030
IND 2.1	Delež bruto domačih izdatkov za RRD v bruto domačem proizvodu	delež (v % od BDP)	Podatki so znani z dvoletnim zamikom. Upošteva se podatek EUROSTAT ali SURS v letu objave (torej v letu 2023 za leto 2021, v letu 2030 za leto 2028, v letu 2021 za leto 2019)	EUROSTAT (ali SURS, če podatka na EUROSTAT še ni) Podatki bodo znani z dvoletnim zamikom	2019: 1,946 % V letu 2021 je bila znana vrednost za leto 2019: 1,946 % (opomba: v letu 2021 (podatek bo vpisan pod leto 2023) je vrednost 2,128 %)	3 %
IND 2.2	Sredstva za znanstveno raziskovalno in inovacijsko dejavnost po 13. členu ZRRID	delež (v % od BDP)	Sledi 13. členu ZRRID	ApRA ali MFERAC, preračuni MVZI. BDP in MF	Metodologija bo vzpostavljena za leto 2024.	1% / 1.25% BDP
IND 2.3	Javna sredstva namenjena za skupne programe, evropska partnerstva ter raziskovalno infrastrukturo	%	Proračunska sredstva, ki se namenjajo za evropska partnerstva, skupne programe in raziskovalno infrastrukturo se deli s proračunskimi sredstvi za znanstvenoraziskovalno dejavnost in inovacijsko dejavnost (Osnova bo predhodni kazalnik, kjer se bo izračunal delež). Skupni programi so JPI in ERA-NET-i : <a href="#">Joint programming with EU countries - European Commission (europa.eu)</a> , upoštevajo se sredstva za RI iz NRRID2030, pod točko 2, da bi bile vključene le mednarodne infrastrukture +	MVZI, ARIS MGTŠ in druga ministrstva	Ni podatka (nov kazalnik, začetek merjenja v letu 2025)	5 % javnih sredstev za znanstvenoraziskovalno, razvojno in inovacijsko dejavnost se nameni za skupne programe in evropska partnerstva ter raziskovalno infrastrukturo

			EUROHPC projekti (mednarodni razpisi, financira MVZI): <a href="#">Microsoft Word - NRR1 2030 SLO (gov.si)</a> . Ločeno se spremlja RI.			
IND 2.4	Število vzpostavljenih sinergijskih instrumentov	število projektov	<p>Število projektov, v okviru katerih se spodbujajo sinergije med različnimi viri financiranja.</p> <p>Upoštevajo se Pečati odličnosti ali projekti, ki so bili sicer pozitivno ocenjeni, vendar zaradi pomanjkanja sredstev niso prejeli sredstev iz okvirnega programa EU za raziskave in inovacije, transferji med različnimi viri financiranja, kumulativno financiranje (financiranje istih stroškov iz več virov v okviru enega projekta), komplementarno financiranje (npr. Teaming) ali za ti. upstram ali downstream sinergije. Pri tem gre za sočasno, vzporedno ali zaporedno financiranje iz alternativnega ali dodatnega vira financiranja.</p>	ARIS, MVZI	Ni podatka (nov kazalnik, meriti se začne z letom 2024)	Vsi, ki zaprosijo za alternativni oziroma dodatni vir financiranja in izpolnjujejo pogoje za financiranje.

			Projekte se prešteje in se upošteva št., ki se v posameznem letu izvaja.			
IND 2.5	Delež bruto domačih izdatkov za raziskovalno razvojno dejavnost v poslovnem sektorju	Delež (v %)	Metodologija SURS	SURS	1,56 %;	1,90 %

## CILJ 2 MEJNIKI:

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir
M 2.1	Vzpostavitev pravnega okvira oz. oblikovanje podlag – sprejem ZZrID in podzakonskih aktov, ki se navezujejo na ukrepe 2.3, 2.5 in 2.7	NE	2024	Vir: MVZI (sprejete pravne podlage za implementacijo)

Cilj 3: **KARIERNI RAZVOJ RAZISKOVALCEV IN RAZISKOVALK TER ODLIČNA ZNANOST**

### Cilj 3: KARIERNI RAZVOJ RAZISKOVALCEV IN RAZISKOVALK TER ODLIČNA ZNANOST

#### CILJ 3 AKTIVNOSTI:

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepom
A 3.1	Izvedba primerjalne analize (predlog v obliki CRP / mednarodna študija) o sistemu zaposlovanja, napredovanja in akademskih izvolitev v Sloveniji ter v nekaterih drugih evropskih primerljivih državah, ki imajo dobro urejen sistem zaposlovanja in napredovanja z upoštevanjem različnih vrst in smeri raziskovalnih karier v skladu z evropskimi priporočili	U 3.1 U 3.5
A 3.2	Izvedba javne razprave na pobudo Razvojnega Sveta po izvedeni primerjalni analizi (Aktivnost 1) o oblikovanju nacionalnih smernic za nadaljnji razvoj evropsko primerljivega in interoperabilnega sistema zaposlovanja, napredovanja in akademskih izvolitev, s kriteriji, ki upoštevajo pestrost raziskovalnih karier	U 3.1 U 3.5
A 3.3	Uveljavitev instrumentov za zgraditev samostojne znanstvene kariere pri raziskovalkah/cih na začetku kariere	U 3.2 U 3.4 U 3.5
A 3.4	Vzpostavitev institucionalnih pristopov in postopkov ter financiranje za zgraditev samostojnih znanstvenih karier raziskovalk in raziskovalcev na začetku kariere (ustanovitev mreže centrov pri prejemnikih stabilnega financiranja za razvoj karier raziskovalcev in raziskovalk)	U 3.2 U 3.4 U 3.5
A 3.5	Začetek procesa dogovarjanja o ureditvi plačnega sistema raziskovalk/cev, ki bo omogočal evropsko primerljive plačne pogoje in kriterije nagrajevanja, ki bo vodil v oblikovanje novega plačnega sistema za področje znanstvenoraziskovalne dejavnosti	U 3.3 U 3.5
A 3.6	Implementacija 64. člena ZZrID	U 3.3 U 3.5
A 3.7	Izvedba primerjalne analize / v obliki CRP ali mednarodne študije) o institucionalnih delovnih pogojih za celovit karierni razvoj raziskovalk/cev med Slovenijo in vzornimi ter primerljivimi državami Evropske unije	U 3.5 U 3.1 U 3.2 U 3.3
A 3.8	Izvedba strokovne in javne razprave na pobudo Razvojnega sveta o zaželenem, primernem in možnem izboljšanju delovnih pogojev za celovit karierni razvoj raziskovalk/cev (na podlagi aktivnosti 1) in sprejem ustreznega seznama kriterijev	U 3.5 U 3.1 U 3.2 U 3.3
A 3.9	Analiza uresničevanja namenov Programa dr. Aleša Debeljaka in njegova dopolnitev in nadgradnja	U 3.6 U 3.2 U 3.3 U 3.5
A 3.10	Integracija instrumenta »NOO mobilnost« v državna proračunska sredstva	U 3.6 U 3.2 U 3.3 U 3.5
A 3.11	Spodbujanje mednarodnega, medsektorskega in medinstitucionalnega sodelovanja	U 3.7 U 5.3 U 5.13

A 3.12	Priprava in sprejem metodologije za spremljanje obsega sredstev za odlično znanost brez tematskih prioritete in za obseg sredstev po posameznih definiranih prioritetah v Sloveniji	U 3.8 U 2.2	U 3.9
A 3.13	Implementacija ERC primerljivega evalvacijskega sistema v nacionalnem prostoru v smislu dovolj širokih področij evalvacije, da omogočajo tudi umeščanje novih raziskovalnih področij (oziroma vseh znanstvenih vprašanj)	U 3.8 U 2.2	U 3.10
A 3.14	Vzpostavitev finančnega mehanizma na prednostnih področjih, ki so definirana v strateških dokumentih države in EU	U 3.9	U 3.8
A 3.15	Razviti in uvedeni podporni mehanizmi ERC s strani MVZI in ARIS	U 3.10 U 1.4	U 1.14 U 2.10
A 3.16	Ustanovitev Komisije za spremljanje in razvoj raziskovalnih karier	U 3.1 U 3.7	U 3.2 U 3.3 U 3.4 U 3.5 U 3.6

### CILJ 3 KAZALNIKI:

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030
IND 3.1	Delež organizacij, ki so potrdile načela listine "Charter & Code" in delež organizacij, ki so prejele znak Strategije človeških vrov za raziskovalce (ang. Human Resources Strategy for Researchers - HRS4R)	delež	Zajem podatkov iz spletnih strani EURAXESS za vse prejemnike stabilnega financiranja	MVZI / Euraxess <a href="#">Declaration of endorsement   EURAXESS (europa.eu)</a> <a href="#">Awarded Organisations   EURAXESS (europa.eu)</a>	Charter&Code: 6% HRS4R: 2%	100%
IND 3.2	Delež prejemnikov stabilnega financiranja z delujočim evropsko primerljivim in interoperabilnim sistemom zaposlovanj, napredovanj in akademskih izvolitev, s kriteriji, ki	delež	Zajem podatkov iz letnih poročil prejemnikov stabilnega financiranja na podlagi priporočil o raziskovalnih karierah na ravni vseh držav članic EU	ARIS pridobi podatke od prejemnikov stabilnega financiranja	Ni podatkov (kazalnik se bo merilo od leta 2027 naprej)	100%



	upoštevajo pestrost raziskovalnih karier			MVZI preračuna		
IND 3.3	Delež prejemnikov stabilnega financiranja ki ima vzpostavljen institucionalni sistem in načrt za prepoznavanje, razvoj in financiranje raziskovalnih potencialov raziskovalk in raziskovalcev na začetku kariere	delež	Zajem podatkov iz letnih poročil stabilnega financiranja	ARIS pridobi podatke od prejemnikov stabilnega financiranja  MVZI preračuna	Ni podatkov  (kazalnik se bo merilo od leta 2027 naprej)	100%
IND 3.4	Število novih vračajočih raziskovalk in raziskovalcev, ki so financirani iz javnih sredstev (ARIS, NOO, evropska sredstva) v delo prejemnikov	št.	Zajem podatkov o dobitnikih sredstev iz letnih poročil prejemnikov stabilnega financiranja, za tiste vračajoče raziskovalce in raziskovalke katerih vrnitev je bila financirana iz ARIS, NOO, evropskih sredstev	Letna poročila prejemnikov stabilnega financiranja po inštrumentih (ukrepi/razpisi)  ARIS pridobi podatke  MVZI preračuna	5 raziskovalcev je pridobilo sredstva za vračanje raziskovalcev iz tujine v Slovenijo  1 se je vrnil v Slovenijo	Letno 10% od števila odseljenih iz Slovenije, ki imajo doktorat znanosti (10 – 15 glede na trenutno stanje)
IND 3.5	Stopnja uspešnosti po posameznih področjih okvirnega programa Obzorje Evropa - stebra odličnosti	delež	Zajem podatkov iz Horizon Dashboard portala glede števila prijav in podpisanih pogodb – 1. steber Odlična znanost	Horizon Dashboard, MVZI	Stopnja dosežene pretekle uspešnosti v H2020: ERC: 6% MSCA: 9% RI: 42%	Povprečna stopnja uspeha EU v Obzorju Evropa na dan zajema podatkov
IND 3.6	Podporni mehanizmi ERC za dobitnike ERC potencial, ERC nova obzorja	št.	Število podeljenih ERC potencial, ERC nova obzorja Podporni mehanizmi ERC za dobitnike so bili uvedeni z letom 2023	Zajem podatkov iz poročil ARIS	2023: 3	Do konca leta 2023 podeljenih 30 podpornih ERC mehanizmov

**CILJ 3 MEJNIKI:**

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir
M 3.1	Izvedena primerjalna analiza (Aktivnost 1) o sistemu zaposlovanja, napredovanja in akademskih izvolitev, s kriteriji, ki upoštevajo pestrost raziskovalnih karier	NE	2025	Izveden CRP ali mednarodna analiza
M 3.2	Oblikovanje in sprejem nacionalnih smernic za nadaljnji razvoj evropsko primerljivega in interoperabilnega sistema zaposlovanja, napredovanja in akademskih izvolitev, s kriteriji, ki upoštevajo pestrost raziskovalnih karier	NE	2027	Javna razprava in določitev nacionalnih smernic s strani Razvojnega sveta
M 3.3	Oblikovanje in Izvajanje individualnih kariernih načrtov na institucijah	NE	2027	Letna poročila prejemnikov stabilnega financiranja
M 3.4	Vključenost področja razvoja karier v izhodišča za pogajanja o stabilnem financiranju z vsemi prejemniki stabilnega financiranja	NE	2026	Izhodišča za pogajanja o stabilnem financiranju
M 3.5	Priprava in sprejem priporočil, ustreznih podlag in kriterijev za izboljšanje delovnih pogojev za celovit karierni razvoj raziskovalk/cev	NE	2026	MVZI / ARIS
M 3.6	Dopolnjen in objavljen nadgrajen Program dr. Aleša Debeljaka za vrnitev raziskovalcev iz tujine	NE	2025	ARIS
M 3.7	Pripravljen in objavljen javni razpis ARIS za mednarodno mobilnost in reintegracijo odličnih in dobrih prijaviteljev na razpis MSCA podoktorske štipendije	NE	2025	ARIS
M 3.8	Priprava metodologije za spremljanje obsega sredstev za odlično znanost v Sloveniji, temelječo na prioritetah in tistih brez prioritet	NE	2026	MVZI / ARIS
M 3.9	Sprememba klasifikacijskega sistema ARIS	NE	2026	ARIS

Cilj 4: **ODLIČNA IN MEDNARODNO KONKURENČNA RAZISKOVALNA INFRASTRUKTURA**

## Cilj 4: ODLIČNA IN MEDNARODNO KONKURENČNA RAZISKOVALNA INFRASTRUKTURA

### CILJ 4 AKTIVNOSTI:

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepom
A 4.1	Članstvo v mednarodnih RI projektih EMBRC (2024+), eLTER (2025+), METROFOOD (2025+), GUIDE (2026+), OPERAS (2026+), RESILIENCE (2026+), nadaljevanje financiranja FAIR (letno), sofinanciranje mednarodnih NRRi projektov preko infrastrukturnih programov na ARIS (letno)	U 4.1 U 4.3 U 4.4 U 2.5
A 4.2	Sofinanciranje nacionalnega dela mednarodnih NRRi projektov (vozlišča)	U 4.2 U 4.5 U 4.6
A 4.3	Vzpostavitev in nadgradnja večjih RI centrov: Superračunalniški center Vega, Kompetenčni center EuroCC, Kvantna računalniška infrastruktura v sodelovanju z IT (Cineca, Leonardo), Projekt RIUM, Nacionalna genomska e-infrastruktura, Novo hrbtenično omrežje za povezovanje JRO	U 4.2 U 4.5 U 4.6
A 4.4	Vzpostavitev podatkovnih centrov, nadgradnja repozitorijev za odprti dostop do odprtih raziskovalnih rezultatov ter vzpostavitev okvira za usposabljanja raziskovalk in raziskovalcev za e-infrastrukturo	U 4.9
A 4.5	Opredelitev področja tehnoloških infrastruktur v razmerju z raziskovalnimi infrastrukturami (izvedba CRP)	U 4.9
A 4.6	Vzdrževanje in potencialna nadgradnja baze SICRIS ter vzpostavitev spremljanja rabe raziskovalne infrastrukture po vzoru sofinanciranja sredstev iz Evropskega sklada za regionalni razvoj (ESRR) za gospodarsko in negospodarsko rabo skladno s pravili državnih pomoči	U 4.10
A 4.7	Revizija NRRi 2030 (2025) (zlasti mednarodni del, ki je pripravljen v sodelovanju z ESFRI (tudi kot ERA ukrep 8))	U 4.1 U 4.2 U 4.3 U 4.4 U 4.6

**CILJ 4 KAZALNIKI:**

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030
IND 4.1	Vključitev v nove mednarodne RI projekte	št.	Število novih v katere smo se vključili (v skladu z NRRI 2030)	MVZI	17	26
IND 4.2	Vzpostavitev novih večjih nacionalnih RI centrov	št	Število zaključenih investicijskih projektov	MVZI	1	2
IND 4.3	Sredstva za sofinanciranje nacionalnih distribuiranih centrov pod okriljem evropskih RI projektov	€	Znesek realiziranih sredstev na letni ravni vsebuje sredstva v okviru infrastrukturnih programov, članarine za mednarodne infrastrukture ter kohezijska sredstva, in sicer v primeru tistih mednarodnih NRRI projektov, kjer je so ta sredstva relevantna za sofinanciranje nacionalnih distribuiranih centrov. Vsi podatki (vključno za infrastrukturne programe, ki jih sicer izvaja ARIS) so na voljo na MVZI. Ciljna vrednost za 2030 je določena v skladu s projekcijami iz NRRI 2030.	MVZI	6,6 M€	7,5 M€
IND 4.4	Sredstva za sofinanciranje večjih nacionalnih RI centrov in e-infrastrukturo	€	Znesek vseh realiziranih sredstev za sofinanciranje nacionalnih RI centrov, razen IND 4.3. Ciljna vrednost za 2030 je določena v skladu s projekcijami iz NRRI 2030.	MVZI	29,2€	29,6 M€

**CILJ 4 MEJNIKI:**

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir
M 4.1	Sprejem NRRI 2030	DA	2022	MVZI
M 4.2	Revizija NRRI 2030	NE	2025	MVZI

Cilj 5: **POSPEŠENO SODELOVANJE MED ZNANOSTJO IN GOSPODARSTVOM, PRENOS ZNANJA IN INOVACIJE**

## Cilj 5: POSPEŠENO SODELOVANJE MED ZNANOSTJO IN GOSPODARSTVOM, PRENOS ZNANJA IN INOVACIJE

### CILJ 5 AKTIVNOSTI:

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepom
A 5.1	Izvedba analiz na področju prenosa znanja in sistematično zbiranje in spremljanje kazalnikov s področja prenosa znanja v Sloveniji	U 5.1 U 5.4 U 5.8 U 5.9
A 5.2	Vključenost področja razvoja prenosa znanja v izhodišča za pogajanja o stabilnem financiranju z vsemi prejemniki stabilnega financiranja	U 5.1
A 5.3	Vzpostavitev nacionalne in sistemsko podprte platforme za povezovanje znanosti in gospodarstva	U 5.1 U 5.7
A 5.4	Podpora razvoju pisarn za prenos znanja na raziskovalnih organizacijah	U 5.2 U 5.3 U 5.9 U 5.10
A 5.5	Organizacija letnega nacionalnega dogodka s področja znanosti in inovativnosti	U 5.2
A 5.6	Financiranje sodelovalnih RRI projektov	U 5.4 U 5.12 U 5.13 U 5.14 U 2.1
A 5.7	Vzpostavitev regionalnega sklada tveganega kapitala Vesna	U 5.5 U 2.11
A 5.8	Spodbujanje ustanavljanja novih inovativnih podjetij	U 5.5 U 5.10
A 5.9	Vzpostavitev nacionalne kontaktne točke za intelektualno lastnino	U 5.8

### CILJ 5 KAZALNIKI:

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030
IND 5.1	Inovativna podjetja, ki sodelujejo z visokošolskimi institucijami ali javnimi/zasebnimi raziskovalnimi organizacijami	delež	Nacionalna inovativna podjetja, ki sodelujejo na inovacijskih dejavnostih (eng.: »innovation core activities«) z univerzami in drugimi visokošolskimi institucijami ter javnimi in zasebnimi raziskovalnimi	EUROSTAT - Community innovation survey (CIS)	13,3% (2020)	16%

			organizacijami ne glede na lokacijo partnerja, način izraza: v deležu			
IND 5.2	Delež sredstev poslovnega sektorja v financiranju RRD državnega in visokošolskega sektorja	delež	Državni in visokošolski sektor izvedbe glede na vir financiranja: gospodarske družbe po letih (preračuni MVZI)	SURS	5,8 %	12%
IND 5.3	Gospodarske družbe, ki so jih ustanovile javne raziskovalne organizacije na podlagi ZZrID	število	Ustanoviteljstvo/soustanoviteljstvo odcepljenih podjetij – t.i. spin-off podjetij (podjetje, ki nastane na podlagi intelektualne lastnine, razvite na univerzi/inštitutu, razvoj pa je bil financiran z javnimi sredstvi; podjetje je na podlagi vložka IL in/ali drugih kapitalskih vložkov v solastništvu univerze ali inštituta)	MVZI (na podlagi Soglasij Vlade RS)	0	5
IND 5.4	Delež javnih raziskovalnih organizacij, ki imajo vzpostavljeno pisarno za prenos znanja	delež	Delež JRO-jev z ustanovljeno pisarno kot samostojno organizacijsko enoto /v primerjavi z vsemi JRO-ji	Na podlagi poročil JRO (preračuna MVZI)	Ni podatka Kazalnik se bo sistemsko spremljalo od leta 2024 dalje	100%
IND 5.5	Patentne prijave pri Evropskem patentnem uradu na 1 milijon prebivalcev	število	Patentne prijave pri Evropskem patentnem uradu na 1 milijon prebivalcev / letna statistika EU patentnega urada	EU Patentni urad	58,4	65

#### CILJ 5 MEJNIKI:

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir
M 5.1	Izvedba analiz na področju prenosa znanja in upravljanjem z IL	NE	2026	MVZI
M 5.2	Vzpostavljena nacionalna in sistemsko podprta platforma za povezovanje znanosti in gospodarstva (RRI stičišče)	NE	2026	MGTŠ/SPIRIT Potrebno določiti nosilca aktivnosti, ko se izteče



				projekt Vzpostavitve stičišča deležnikov na področju raziskav, razvoja in inovacij (RRI stičišče)
M 5.3	Vključenost področja razvoja prenosa znanja v izhodišča za pogajanja o stabilnem financiranju z vsemi prejemniki stabilnega financiranja	NE	2026	MVZI
M 5.4	Vzpostavitev pisan za prenos znanja na vseh JRO	NE	2030	MVZI
M 5.5	Vzpostavljen regionalni sklad tveganega kapitala Vesna	NE	2030	SID BANKA
M 5.6	Vzpostavljena nacionalna kontaktna točka za intelektualno lastnino (IL)	NE	2026	UIL

Cilj 6.1: **ODPRTOST IN SODELOVANJE V MEDNARODNEM PROSTORU**

## Cilj 6.1: ODPRTOST IN SODELOVANJE V MEDNARODNEM PROSTORU

### CILJ 6.1 AKTIVNOSTI:

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepom
A 6.1.1	Imenovanje nosilcev ERA ukrepov	U 6.1.1
A 6.1.2	Vzpostavitev nacionalne koordinacije ERA Foruma	U 6.1.1
A 6.1.3	Aktivno izvajanje ERA ukrepov preko: <ul style="list-style-type: none"> <li>• koriščenja storitev PSF Challenge (MLE),</li> <li>• izvedbe okrepljenega javno-političnega dialoga (Enhanced Policy Dialogue),</li> <li>• kampanje ozaveščanja,</li> <li>• 'Tour des Capitales',</li> <li>• preko aktivne udeležbe v podskupinah,</li> <li>• (Ostaja odprto za nove)</li> </ul>	U 6.1.1 U 2.5
A 6.1.4	Odprava administrativnih in jezikovnih ovir (na doktorski in post-doktorski ravni) za tuje raziskovalce na vseh stopnjah njihove kariere	U 6.1.3 U 3.5 U 3.6 U 3.7
A 6.1.5	Aktivnosti, skladne s prioritetaми Strategije internacionalizacije visokega šolstva in znanosti v Republiki Sloveniji do 2030 (Prenos štipendijske politike na MVZI, oblikovanje novih načinov sodelovanja in izmenjave z organizacijami, ki so aktivne in sodelujejo s slovensko znanstveno diasporo, poenostavitev postopkov za pridobivanje dovoljenj za prebivanje zaradi opravljanja dela na področju raziskav)	U 6.1.2 U 6.1.3 U 6.1.4
A 6.1.6	Aktivno sodelovanje v aktivnostih nacionalnih kontaktnih točk (Widera-Net), ki pokrivajo področje "širjenje sodelovanja in spodbujanje odličnosti" in zagotavljanje obveznega dela sofinancerskega za uspešne projekte	U 6.1.5 U 2.2

**CILJ 6.1 KAZALNIKI:**

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030
IND 6.1.1	Število (so)financiranih projektov in skupna višina dodeljenih sredstev iz okvirnega programa Obzorje Evropa za raziskave in inovacije	število  višina sredstev	Podatki se zbirajo iz Horizon Dashboard, ki je interaktivna platforma znanja in ponuja javni dostop do statističnih podatkov in podatkov o raziskavah in inovacijah v EU. Izhodiščno vrednost predstavljajo podatki za zaključeno Obzorje 2020, ciljne vrednosti pa želene vrednosti ob zaključku Obzorja Evropa (2027)  Kot izhodišče služi stanje na koncu Obzorja 2020 in se primerja z Obzorjem Evropa in njegovimi nasledniki	Horizon Dashboard	1094 podpisanih pogodb o dodelitvi sredstev  378,6 M€ sredstev, ki so jih prejeli projekti	1430  500 M€
IND 6.1.2	Število mednarodnih so-objav z ne- EU partnerji na milijon prebivalcev [ <a href="#">International scientific co-publications</a> ]	število	Število znanstvenih publikacij z vsaj enim soavtorjem iz tujine (pri čemer tujina za EU-27 pomeni državo zunaj EU), (Scopus); <a href="https://ec.europa.eu/research-and-innovation/en/statistics/performance-indicators/european-innovation-scoreboard/eis">https://ec.europa.eu/research-and-innovation/en/statistics/performance-indicators/european-innovation-scoreboard/eis</a> Vir podatkov za število prebivalcev je Eurostat;  Ciljna vrednost je izračunana na podlagi podatkov iz EIS za obdobje od 2016 do 2023, z uporabo trenda na podlagi logaritemske metode	EIS (Scopus), ARIS  EIS / WoS	201,35	230

IND 6.1.3	Delež realiziranih dvostranskih razpisov	delež	Delež meri relativen odnos med številom izvedenih dvostranskih razpisov na področju znanosti in tehnologije v razmerju do števila vseh podpisanih sporazumov o dvostranskem sodelovanju, ki omogočajo izvedbo dvostranskih razpisov. Izhodiščna vrednost za leto 2021 je 50% (36 dvostranskih sporazumov in 18 realiziranih razpisov). Ciljna vrednost za leto 2030 je 60%, kar pomeni, da se vzpostavi vsaj 4 bilateralne razpise, ki jih omogočajo dvostranski sporazumi	Podatek posreduje ARIS preračuna MVZI	50%	60%
IND 6.1.4	Delež uspešnih slovenskih prijav v okvirnem programu Obzorje Evropa	delež	Razmerje med zadržanimi predlogi projektov in skupnim številom oddanih upravičenih predlogov. Izhodiščna vrednost je izračuna na osnovi podatkov iz portala Evropske komisije Horizon Dashboard, s konca leta 2020	Horizon Dashboard	11,86%	18%
IND 6.1.5	Delež pridobljenih finančnih sredstev vseh slovenskih udeležencev glede na celotna podeljena finančna sredstva v okvirnem programu Obzorje Evropa	delež	Delež pridobljenih finančnih sredstev SI udeležencev / celotna podeljena finančna sredstva v okvirnem programu (OP)	Horizon Dashboard	0,55%	1%
IND 6.1.6	Delež uspešnih slovenskih prijav v okviru tematske prioritete Obzorja Evropa »Širjenje sodelovanja in spodbujanja odličnosti«	delež	Razmerje med zadržanimi predlogi projektov in skupnim številom oddanih upravičenih predlogov na tematski prioriteti »Širjenje sodelovanja in spodbujanja odličnosti«.  Izhodiščna vrednost je izračuna na osnovi podatkov iz portala Evropske komisije Horizon Dashboard na tematski prioriteti Obzorja 2020	Horizon Dashboard, podatki Widera.NET	13,4%	20%

			»Spodbujanje odličnosti in povečevanje udeležbe«			
IND 6.1.7	Delež pridobljenih finančnih sredstev v okvirnem programu pri tematski prioriteti Obzorja Evropa »Širjenje sodelovanja in spodbujanja odličnosti«	delež	Izhodiščni delež je delež pridobljenih sredstev na tematski prioriteti Obzorja 2020 »Spodbujanje odličnosti in povečevanje udeležbe«	Horizon Dashboard	3,44%	5%

### CILJ 6.1 MEJNIKI:

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir
M 6.1.1	Imenovani nosilci ERA ukrepov in vzpostavljena nacionalna koordinacija ERA Foruma	Delno	2023 in 2025	Sklepi o Imenovanju / podatki MVZI
M 6.1.2	Dogovorjen sistem zagotavljanja mednarodnih štipendij na področju znanosti in visokega šolstva v skladu s Strategijo internacionalizacije visokega šolstva in znanosti v Republiki Sloveniji do 2030	NE	2027	Podatki MVZI, MDDSZ  Za realizacijo je potrebno doseči dogovor s trenutno pristojnim resorjem MDDSZ ter zagotoviti spremembo relevantne zakonodaje, ki ureja poslovanje Javnega štipendijskega, razvojnega, invalidskega in preživninskega sklada Republike Slovenije (npr. Zakon o Javnem štipendijskem, razvojnem, invalidskem in preživninskem skladu Republike Slovenije in Zakon o štipendiranju).

Cilj 6.2: **ODPRTA ZNANOST ZA IZBOLJŠANJE KAKOVOSTI, UČINKOVITOSTI IN ODZIVNOSTI RAZISKAV**

## Cilj 6.2: ODPRTA ZNANOST ZA IZBOLJŠANJE KAKOVOSTI, UČINKOVITOSTI IN ODZIVNOSTI RAZISKAV

### CILJ 6.2 AKTIVNOSTI:

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepom
A 6.2.1	Izvedba financiranja aktivnosti glede na skupno načrtovano financiranje aktivnosti v akcijskem načrtu	U 6.2.1
A 6.2.2	Vzpostavitev dveh ločenih podatkovnih centrov za dolgotrajno hrambo raziskovalnih podatkov (do leta 2026)	U 6.2.1
A 6.2.3	Sprememba/dopolnitev predpisov pri ARIS in NAKVIS glede vrednotenja znanstvenoraziskovalne dejavnosti v skladu z načeli odprte znanosti	U 6.2.2
A 6.2.4	Povečati delež znanstvenih publikacij in raziskovalnih podatkov, objavljenih v odprtem dostopu po načelih FAIR, ki izhajajo iz raziskav, financiranih z javnimi viri (spremljano preko Monitorja odprte znanosti).	U 6.2.3
A 6.2.5	Ustanovitev koordinacijskega telesa (Svet nacionalne infrastrukture odprte znanosti, ki deluje kot upravljavsko telo Slovenske skupnosti odprte znanosti (SSOZ) in sodelovanje z MVZI v smislu usklajevanja aktivnosti na nacionalnem nivoju	U 6.2.1 U 6.2.4
A 6.2.6	Objava usmerjenega javnega razpisa za občansko znanost, ki bo zagotovil sredstva in podporo za izvedbo različnih projektov občanske znanosti	U 6.2.5
A 6.2.7	Sprejem Strategije razvoja znanstvenega/akademskega založništva s strani javnih raziskovalnih organizacij (rok do 2026, koordinira UK UP)	U 6.2.6



### CILJ 6.2 KAZALNIKI:

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030
IND 6.2.1	Obseg financiranja aktivnosti glede na skupno načrtovano financiranje ciljev v akcijskem načrtu	delež	Obseg financiranja v opazovanem obdobju, v primerjavi z celotnimi načrtovanimi sredstvi	MVZI/ARIS	0 %	100 %
IND 6.2.2	Delež odprtodostopnih znanstvenih publikacij (sofinancirane z javnimi viri v višini 50 % ali več)	delež	Razmerje med številom recenziranih publikacij, ki so odprtodostopno objavljene glede na vse recenzirane publikacije(*) v obravnavanem časovnem obdobju	Slovenski monitor odprte znanosti (izdelan do konca leta 2024)	Ni podatka Meriti se začne z letom 2024	100% - cilj že za leto 2027
IND 6.2.3	Delež znanstvenih publikacij z odprtodostopnimi raziskovalnimi podatki, objavljenimi po načelih FAIR (raziskovalni podatki sofinancirani z javnimi viri v višini 50 % ali več, ki ne zapadejo med izjeme glede odprtega dostopa)	delež	Razmerje med številom znanstvenih publikacij(*) ki citirajo z DOI ali drugim trajnim identifikatorjem PID (Persisten identifier) dostopne, v predmetni raziskavi uporabljene raziskovalne podatke, glede na vse znanstvene publikacije v obravnavanem časovnem obdobju, ki uporabijo raziskovalne podatke	Slovenski monitor odprte znanosti (izdelan do konca leta 2024)	Ni podatka Meriti se začne z letom 2024	100% - cilj že za leto 2027

### CILJ 6.2 MEJNIKI:

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir
M 6.2.1	Vzpostavitev dveh ločenih podatkovnih centrov za dolgotrajno hrambo raziskovalnih podatkov	NE	2026	MVZI
M 6.2.2	Sprememba/dopolnitev predpisov pri ARIS in NAKVIS glede vrednotenja znanstvenoraziskovalne dejavnosti v skladu z načeli odprte znanosti	NE	2024	Uradni list/spletne strani ARIS in NAKVIS
M 6.2.3	Objava usmerjenega javnega razpisa za občansko znanost, ki bo zagotovil sredstva in podporo za izvedbo različnih projektov občanske znanosti	NE	2024	spletna stran ARIS
M 6.2.4	Sprejeta Strategija razvoja znanstvenega/akademskega založništva	NE	2026	UK UP
M 6.2.5	Ustanovitev koordinacijskega telesa (Svet nacionalne infrastrukture odprte znanosti, ki deluje kot upravljavsko telo SSOZ) in sodelovanje z MVZI v smislu usklajevanja aktivnosti na nacionalnem nivoju	DA	2023	SSOZ in UM UKM

Cilj 6.3: **DRUŽBENO ODGOVORNA ZNANOST (ETIKA IN INTEGRITETA V RAZISKAVAH IN PRI RAZISKOVALKAH IN RAZISKOVALCIH)**

### Cilj 6.3: DRUŽBENO ODGOVORNA ZNANOST (ETIKA IN INTEGRITETA V RAZISKAVAH IN PRI RAZISKOVALKAH IN RAZISKOVALCIH)

#### CILJ 6.3 AKTIVNOSTI:

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepom				
A 6.3.1	Strokovna in organizacijska podpora Nacionalnemu svetu za etiko in integriteto v znanosti	U 6.3.1				
A 6.3.2	Strokovna in organizacijska podpora Nacionalnemu svetu za etiko in integriteto v znanosti pri zasnovi in vzpostavljanju samostojne neodvisne organizacijske strukture ter pri profesionalizaciji z vzpostavitvijo samostojnega sistema financiranja delovanja sveta	U 6.3.1				
A 6.3.3	Strokovna in organizacijska podpora Nacionalnemu svetu za etiko in integriteto v znanosti pri oblikovanju in sprejetju nacionalnih smernic za etiko, poštenje in dobre prakse v znanstvenem delovanju	U 6.3.2	U 6.3.3	U 6.3.4	U 6.3.5	U 6.3.6
		U 3.1				
A 6.3.4	Izvedba analize in pregleda primerov dobrih praks nacionalnih smernic drugih držav EU ter identifikacija najboljših praks	U 6.3.2	U 6.3.3	U 6.3.4	U 6.3.5	U 6.3.6
		U 3.1				
A 6.3.5	Promocija nacionalnih smernic ter ozaveščanje in izobraževanje o dilemah raziskovalne etike in integritete (na vseh stopnjah raziskovalne kariere) s ciljem preprečevanja kršitev in integriranja nacionalnih smernic v raziskovalno kulturo	U 6.3.2	U 6.3.3	U 6.3.4	U 6.3.5	U 6.3.6
		U 3.1				
A 6.3.6	Upoštevanje spoštovanja načel raziskovalne etike in integritete kot pogoja pri financiranju raziskav: priprava smernic za pripravo kriterijev za upoštevanje etike in integritete oziroma sankcioniranje kršitev pri financiranju raziskav na nacionalni in institucionalni ravni	U 6.3.2	U 6.3.3	U 6.3.4	U 6.3.5	U 6.3.6
		U 3.1				
A 6.3.7	Javna razprava o oblikovanju raziskovalnega okolja, v katerem spoštovanje načel etike in integritete predstavlja ključen dejavnik odličnosti raziskav (med drugim upoštevajoč vpliv načina ocenjevanja uspešnosti raziskovalcev, stabilnega delovnega okolja, raziskovalne kulture itd.)	U 6.3.2	U 6.3.3	U 6.3.4	U 6.3.5	U 6.3.6
		U 3.1				
A 6.3.8	Primerjalna analiza primerov dobrih praks ureditve na področju s ciljem presoje o večji smiselnosti (a) ustanovitve dodatnih nacionalnih komisij za etično presojo raziskav, specializiranih za posamezne vede (predvsem družboslovje, humanistika in tehnologija), ali (b) podpore in krepitev kompetenc posameznih RO za ustanavljanje lastnih komisij za etično presojo raziskav na teh področjih	U 6.3.2	U 6.3.3	U 6.3.4	U 6.3.5	U 6.3.6
		U 3.1				
A 6.3.9	Identifikacija posameznih občutljivih področij, ki zahtevajo zagotovitev ustreznih področnih teles (nacionalnih ali institucionalnih) za etično presojo raziskav	U 6.3.2	U 6.3.3	U 6.3.4	U 6.3.5	U 6.3.6
		U 3.1				

### CILJ 6.3 KAZALNIKI:

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030
IND 6.3.1	Delež vseh prejemnikov stabilnega financiranja, ki imajo kodekse, ki sledijo nacionalnim smernicam za etiko, poštenje in dobre prakse v znanstvenem delovanju raziskovalk in raziskovalcev	delež	Letni zajem podatkov (na dan 31.12.). Trenutno še ni mogoče zajeti. Povezano z M 6.3.1	ARIS	Ni podatka	100 %
IND 6.3.2	Delež vseh prejemnikov stabilnega financiranja, ki so pristopili k Evropski listini za raziskovalce in Kodeksu ravnanja pri zaposlovanju raziskovalk in raziskovalcev	delež	Letni zajem podatkov (na dan 31.12.)	<a href="#">Declaration of endorsement   EURAXESS (europa.eu)</a>	Ni podatka	50% v letu 2026 100% v letu 2028
IND 6.3.3	Delež vseh prejemnikov stabilnega financiranja, z evropskim znakom za odličnost človeških virov v raziskovanju	delež	Letni zajem podatkov (na dan 31.12.)	<a href="#">Awarded Organisations   EURAXESS (europa.eu)</a>	Ni podatka	50% v letu 2026

### CILJ 6.3 MEJNIKI:

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir
M 6.3.1	Priprava nacionalnih smernic za etiko, poštenje in dobre prakse v znanstvenem delovanju in akcijski načrt za njihovo implementacijo	NE	2025	Priprava Nacionalnih smernice za etiko, poštenje in dobre prakse v znanstvenem delovanju
M 6.3.2	Vključenost področja etike in integritete v znanosti v izhodišča za pogajanja o stabilnem financiranju z vsemi prejemniki stabilnega financiranja	NE	2026	Priprava izhodišča za pogajanja o stabilnem financiranju

Cilj 6.4: **ZAGOTAVLJANJE ENAKOSTI SPOLOV NA PODROČJU RAZISKAV IN INOVACIJ**

#### Cilj 6.4: ZAGOTAVLJANJE ENAKOSTI SPOLOV NA PODROČJU RAZISKAV IN INOVACIJ

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepom
A 6.4.1	Spremljanje in evalvacija napredka prejemnikov stabilnega financiranja, pri implementaciji načrtov za enakost spolov, vključno z letnim zbiranjem relevantnih podatkov in kazalnikov	U 6.4.1 U 6.4.7
A 6.4.2	Izvedba celovite evalvacije učinkovitosti in vpliva institucionalnih načrtov za enakost spolov, identifikacija uspešnih področij ter možnosti za nadaljnje izboljšave	U 6.4.1 U 6.4.7
A 6.4.3	Izvedba celovitega pregleda obstoječih podatkovnih zbirk in identifikacija vrzeli pri podatkih, razčlenjenih po spolu	U 6.4.1 U 6.4.7
A 6.4.4	Izvedba Ciljnega raziskovalnega projekta »Spolno nadlegovanje in druge oblike spolnega nasilja v visokošolskih in raziskovalnih institucijah v Sloveniji«	U 6.4.2
A 6.4.5	Sodelovanje pri pripravi EU kodeksa ničelne tolerance spolnega nasilja na področju znanosti in inovacij v okviru delovne skupine ERA foruma za področje enakosti spolov	U 6.4.2
A 6.4.6	Priprava smernic za pripravo kriterijev za upoštevanje enakosti spolov, vključno z vključevanjem dimenzije spola v vsebino raziskav pri financiranju raziskav na nacionalni in institucionalni ravni	U 6.4.3 U 6.4.4
A 6.4.7	Usposabljanja za raziskovalce in ostale predstavnike RO, s ciljem spodbujanja razumevanja enakosti spolov in vključevanja vidika spola v raziskovalno delo	U 6.4.3 U 6.4.4
A 6.4.8	Promocijske aktivnosti za nagrajevanje raziskovalk in inovatork	U 6.4.5
A 6.4.9	Upoštevanje uravnotežene zastopanosti spolov v delovnih telesih v skladu z ZZrID ali zakonom, ki ureja enake žensk in moških	U 6.4.5
A 6.4.10	Vzpostavitev Komisije za enake možnosti na področju znanosti	U 6.4.6
A 6.4.11	Izvedba usposabljanj in izobraževanj na področju enakosti spolov za potencialne prijavitelje	U 6.4.8
A 6.4.12	Evalvacija in posodabljanje storitev, ki jih zagotavlja nacionalna kontaktne točka, na podlagi povratnih informacij prijaviteljev	U 6.4.8
A 6.4.13	Priprava akcijskega načrta za področje enakih možnosti spolov	U 6.4.1 U 6.4.2 U 6.4.3 U 6.4.4 U 6.4.5 U 6.4.6 U 6.4.7 U 6.4.8

#### CILJ 6.4 KAZALNIKI:

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030
IND 6.4.1	Delež vseh prejemnikov stabilnega financiranja z javno objavljenimi načrti za enakost spolov	delež	Zajem podatkov iz Letnih poročil JRO + CRP Evalvacija napredka (vse prejemnike stabilnega financiranja)	Letna poročila JRO + CRP Evalvacija napredka (vse prejemnike stabilnega financiranja)	CRP Etika, integriteta in enakost spolov.	100 %
IND 6.4.2	Delež JRO z javno objavljenimi in enostavno dostopnimi pravilniki o postopkih prijave spolnega nasilja in nadlegovanja	delež	Podatke se zajema iz letnih poročil JRO	Letna poročila JRO	CRP Etika, integriteta in enakost spolov.	100%
IND 6.4.3	Delež žensk med prijavitelji in dobitnicami Zoisovih in Puhovih nagrad in priznanj	delež	Izračun deleža žensk	MVZI	47 %	Ohraniti vsaj izhodiščno vrednost iz leta 2021.

#### CILJ 6.4 MEJNIKI:

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir
M 6.4.1	Identificirana področja za strukturne spremembe in pripravljen akcijski načrt za spodbujanje enakih možnosti žensk in moških na področju znanosti kot dela Periodičnega načrta Resolucije o nacionalnem programu za enake možnosti žensk in moških (koordinira: MDDSZ)	NE	2024	Periodični načrt Resolucije o nacionalnem programu za enake možnosti žensk in moških
M 6.4.2	Pripravljeno poročilo o obstoječih podatkovnih zbirkah in identifikacija vrzeli pri podatkih, razčlenjenih po spolu na podlagi izvedene analize	NE	2024	Potrjeno poročilo / SURS, ARIS, She Figures, Gender Equality Index
M 6.4.3	Izvedena evalvacija napredka vseh prejemnikov stabilnega financiranja, pri implementaciji načrtov za enakost spolov ter analiza učinkovitosti in vpliva institucionalnih načrtov za enakost spolov na enake možnosti spolov v znanosti (CRP)	NE	2028	Potrjeno poročilo o izvajanju CRP - Evalvacija napredka

M 6.4.4	Implementirana priporočila za institucionalne, zakonodajne in ozaveščevalne rešitve ter aktivnosti pri obravnavi spolnega nadlegovanja in drugih oblik spolnega nasilja v visokošolskih in raziskovalnih organizacijah v Sloveniji	NE	2024	Pravilnik o ukrepih proti nasilju, nadlegovanju in trpinčenju v visokem šolstvu  EU kodeks ničelne tolerance spolnega nasilja na področju znanosti in inovacij
M 6.4.5	Vključenost področja zagotavljanja in spodbujanja enakosti spolov na področju raziskav v izhodišča za pogajanja o stabilnem financiranju z vsemi prejemniki stabilnega financiranja	NE	2026	Pripravljena izhodišča za pogajanja o stabilnem financiranju
M 6.4.6	Pripravljena priporočila, podlage oziroma kriteriji za upoštevanje enakosti spolov, vključno z vključevanjem dimenzije spola v vsebino raziskav pri financiranju raziskav na nacionalni in institucionalni ravni	NE	2026	MVZI/ARIS
M 6.4.7	Imenovana Komisija za enake možnosti na področju znanosti v mandatnem obdobju 2023 do 2027 in mandatnem obdobju 2027 do 2031	DA	2023/2027	MVZI; Sklep o imenovanju članic in članov Komisije za enake možnosti
M 6.4.8	Vzpostavljena nacionalna kontaktna točka (NKT) za okvirne programe EU za raziskave in inovacije ali nacionalne razpise na področju enakosti spolov	NE	2024	Imenovan NKT za področje enakosti spolov