

## Príloha 1: Akčný plán

Prehľad opatrení Akčného plánu a zodpovedných gestorov

Číslo opatrenia	Hlavný gestor	Názov opatrenia	Termín plnenia
1.1.1.1.	Ministerstvo financií SR	Revízia výdavkov, kompetencií a personálnych kapacít na VVaI	Q3/2023 Q4/2023
1.1.1.2.	Úrad vlády SR (VAIA)	Vypracovanie plánu konsolidácie kompetencií ministerstiev, existujúcich agentúr a inštitúcií zodpovedných za tvorbu politík a podporu VVaI	Q3/2023
1.1.1.3.	Úrad vlády SR (VAIA)	Vypracovanie zákona o výskume, vývoji a inováciách	Q3/2024
1.1.1.4.	Úrad vlády SR (VAIA)	Vytvorenie analytickej jednotky na analýzu výskumných a inovačných politík	Q1/2023
1.1.2.1.	Úrad vlády SR (VAIA)	Vytvorenie medzirezortného rozpočtového programu a prvého rozpočtu podľa nových pravidiel	Q1/2023 Q2/2023 Q4/2023
1.1.3.1.	Úrad vlády SR (VAIA)	Zosieťovanie a modernizovanie verejných regionálnych a inovačných centier	Q4/2023
1.1.3.2.	Úrad vlády SR (VAIA)	Systematické financovanie súkromných ekosystémových aktivít zvyšujúcich prepojenia medzi jednotlivými aktérmi VVaI ekosystému	Q4/2023
1.2.1.1.	Ministerstvo kultúry SR	Zavedenie zákonnej možnosti žiadať predkladanie projektov na podporu vedy, výskumu a inovácií v anglickom jazyku	Q3/2023
1.2.1.2.	Úrad vlády SR (VAIA)	Pripravenie záväznej metodiky riadenia, financovania a hodnotenia podpory výskumu, vývoja a inovácií	Q1/2023
1.2.1.3.	Úrad vlády SR (VAIA)	Vytvorenie jednotného rozhrania na podávanie a riešenie projektov (jednotné kontaktné miesto) pre všetky agentúry a zdroje financovania	Q4/2024
1.2.1.4.	Úrad vlády SR (VAIA)	Štandardizovanie manažmentu na základe KPIs a zefektívnenie procesov v grantových agentúrach	Q4/2024
1.2.1.5.	Úrad vlády SR (VAIA)	Zníženie administratívnej náročnosti procesu pre potreby finančnej kontroly, auditu a verejného obstarávania	Q2/2024
1.2.1.6.	Úrad vlády SR (VAIA)	Revidovanie procesu udeľovania osvedčení o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj	Q4/2023

Číslo opatrenia	Hlavný gestor	Názov opatrenia	Termín plnenia
1.2.1.7.	Úrad vlády SR (VAIA)	Zamestnávanie výskumných pracovníkov v neziskových výskumných organizáciách na dobu určitú	Nadväzuje <sup>1</sup>
1.2.1.8.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Preformulovanie legislatívneho znenia viazanosti predpisov o štátnej pomoci na prostriedky podpory výskumu a vývoja pre podnikateľov a záujmové združenia právnických osôb (ZZPO)	Q4/2023
1.2.2.1.	Ministerstvo financií SR	Odmeňovanie zamestnancov prostredníctvom podielu na vlastníctve firmy	Q4/2023
1.2.2.2.	Ministerstvo spravodlivosti SR	Rekodifikovanie práva obchodných spoločností	Q1/2025
1.2.2.3.	Ministerstvo financií SR	Reformovanie superodpočtu na výskum a vývoj	Q4/2023
1.2.2.4.	Ministerstvo spravodlivosti SR	Rozšírenie okruhu osôb uskutočňujúcich zápis zmien na úrovni obchodných spoločností do Obchodného registra SR o externých registrátorov	Q1/2025
1.2.2.5.	Národná banka Slovenska	Zavedenie pilotného projektu merania konceptov agilnej regulácie v NBS; následné rozšírenie na ďalších kľúčových regulátorov pre oblasť inovácií	Q1/2024
1.2.3.1.	Úrad vlády SR (VAIA)	Podporovanie profesionálneho technologického transferu na verejných výskumno-vývojových organizáciách a posun CVTI SR a ÚPV SR smerom ku konzultačnej a vzdelávacej činnosti	Q4/2023
1.2.3.2.	Úrad vlády SR (VAIA)	Nastavenie jednoduchších pravidiel duševného vlastníctva, zmluvného výskumu a nakladania so ziskom na strane verejných výskumno-vývojových organizácií a výskumníkov	Q1/2024
1.2.3.3.	Úrad vlády SR (VAIA)	Zavedenie magisterského programu na technologický a vedomostný transfer a inovačný manažment	Q3/2024
1.2.3.4.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Podporovanie motivácií akademického prostredia na technologický a vedomostný transfer	Q4/2023
1.2.3.5.	Ministerstvo spravodlivosti SR	Uskutočnenie odbornej diskusii o Jednotnom patentovom súde	Q3/2025

---

*1 V závislosti od rozhodnutia Ústavného súdu vo veci vedenia pod sp. Zn. PL. ÚS 10/2022.*

Číslo opatrenia	Hlavný gestor	Názov opatrenia	Termín plnenia
1.2.4.1.	Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR	Zavedenie povinnosti pre orgány verejnej moci zdieľať svoje dáta špecializovaným organizačným útvarom vykonávajúcim analytickú a výskumnú činnosť	Q2/2023
1.2.4.2.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Vytvorenie nového Akčného plánu pre otvorenú vedu na roky 2023-2024	Q1/2023
1.2.4.3.	Ministerstvo zdravotníctva SR	Vytvorenie podmienok a plánu implementácie pre naplnenie povinností z pripravovaného Nariadenia o Európskom dátovom priestore	Q4/2024
1.2.4.4.	Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR	Podporovanie hackatonov a malých grantov ako spôsob vyššieho využitia dát verejnej správy	Q1/2023
1.3.1.1.	Úrad vlády SR (VAIA)	Navýšenie výdavkov na výskum a vývoj zo štátneho rozpočtu	Q4/2023
1.3.1.2.	Úrad vlády SR (VAIA)	Zavedenie predbežného plánu financovania podpory výskumu, vývoja a inovácií	Q4/2023
1.3.2.1.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Stabilné navyšovanie inštitucionálnych zdrojov na vysoké školy	Q4/2023
1.3.2.2.	Úrad vlády SR (VAIA)	Úprava financovania SAV	Q4/2023
1.3.2.3.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Prejdenie k ukazovateľom lepšie merajúcich kvalitu výstupov a spoluprácu pri rozpise dotácií vysokým školám	Q4/2023
1.3.2.4.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Publikovanie a implementovanie výsledkov VER do inštitucionálneho financovania vysokých škôl a ústavov SAV	Q1/2023 Q4/2023
1.3.2.5.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Spustenie výkonnostných zmlúv	Q4/2023
1.3.2.6.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Zavedenie podporných programov pre vedúcich pracovníkov na VŠ a SAV	Q4/2023
1.3.2.7.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Zabezpečenie pohodlného prístupu slovenských výskumníkov k svetovým publikačným databázam a výskumným sieťam	Q4/2023
1.3.2.8.	Úrad vlády SR (VAIA)	Vyhodnotenie reforiem vysokých škôl z Plánu obnovy a odolnosti	Q4/2024
1.3.3.1.	Úrad vlády SR (VAIA)	Stabilné navyšovanie zdrojov na súťažné financovanie výskumných projektov	Q4/2023
1.3.3.2.	Úrad vlády SR (VAIA)	Vytvorenie grantových schém na výskum a vývoj pre slovenské firmy	Q1/2023 Q2/2024
1.3.3.3.	Úrad vlády SR (VAIA)	Zavedenie grantových schém na výskum v počiatočnom štádiu	Q1/2023

Číslo opatrenia	Hlavný gestor	Názov opatrenia	Termín plnenia
1.3.4.1.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Reformovanie prístupu a nakladania so zdieľanou výskumnou infraštruktúrou	Q4/2023
1.3.4.2.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Vytvorenie schémy a mechanizmov na podporu základnej výskumnej infraštruktúry	Q4/2023
1.3.4.3.	Úrad vlády SR (VAIA)	Vytvorenie finančného mechanizmu na financovanie veľkých rozvojových inovačných infraštruktúr a projektov strategického významu	Q4/2023 Q4/2024
1.3.5.1.	Ministerstvo financií SR	Reformovanie zdanenia príjmov z kapitálového majetku domácich firiem	Q4/2023
1.3.5.2.	Úrad vlády SR (VAIA)	Navýšenie objemu rizikového kapitálu v ekonomike cez finančné nástroje Slovenského investičného holdingu a podporu anjelských investorov	Q1/2024
1.3.5.3.	Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR	Upravovanie pravidiel investovania penzijných fondov pre alokáciu zdrojov do alternatívnych aktív	Q1/2025
1.3.5.4.	Úrad vlády SR (VAIA)	Zmapovanie a vyhodnotenie podpory poskytovanej MSP na netechnologické inovácie	Q1/2024
1.3.5.5.	Úrad vlády SR (VAIA)	Podporovanie súboru nástrojov na financovanie inovačných projektov a iniciatív v MSP	Q1/2023
1.3.6.1.	Úrad vlády SR (VAIA)	Zlepšenie podpory prípravy grantov	Q1/2023
1.3.6.2.	Úrad vlády SR (VAIA)	Zavedenie matching grantov na získanie európskych Horizont grantov	Q1/2023
1.3.6.3.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Podporovanie Seal of Excellence alebo alternatívnej známky kvality	Q1/2023
1.3.6.4.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (CVTI SR)	Funkčné a kapacitné posilnenie Národných kontaktných bodov	Q1/2024
1.3.6.5.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Navýšenie prostriedkov pre Európske partnerstvá	Q1/2024
1.3.6.6.	Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR	Zavedenie transferu fondov z Programu Slovensko 2021-2027 do Horizont Európa	Najneskôr do Q2/2025
1.3.7.1.	Úrad vlády SR (VAIA)	Posilnenie expertízy na inovatívne verejné obstarávanie	Q4/2024

Číslo opatrenia	Hlavný gestor	Názov opatrenia	Termín plnenia
2.1.1.1.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Legislatívna zmena počtu a výberu členov výkonnej rady Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo	Q3/2023
2.1.1.2.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Aktívne grantové podporovanie inovatívnych vzdelávacích programov na vysokých školách	Q4/2024
2.1.1.3.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Podporovanie projektov praktického interdisciplinárneho vyučovania na VŠ	Q4/2024
2.1.1.4.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Testovanie a škálovanie slovenských a medzinárodných programov podpory iniciatívnosti a podnikavosti pre deti, študentov a učiteľov	Q4/2023
2.1.2.1.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (CVTI SR)	Schválenie stratégie pre popularizáciu vedy, výskumu a inovácii v Slovenskej republike	Q2/2023
2.1.2.2.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (CVTI SR)	Podporovanie občianskej vedy a popularizácia výskumu formou minigrantov	Q1/2024
2.1.2.3.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Zavedenie finančného top-up pre popularizačné spracovanie výsledkov výskumu a inovačnej činnosti	Q3/2023
2.1.2.4.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (CVTI SR)	Podporovanie rozvoja inteligentných laboratórií v knižniciach	Q4/2023
2.1.2.5.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (CVTI SR)	Vybudovanie zážitkových centier vedy	Q1/2025
2.2.1.1.	Úrad vlády SR (VAIA)	Poskytovanie štipendií pre doktorandov	Q1/2023 Q4/2023
2.2.1.2.	Úrad vlády SR (VAIA)	Poskytovanie štipendií pre excelentných výskumných pracovníkov	Q1/2023 Q4/2024
2.2.1.3.	Úrad vlády SR (VAIA)	Podporovanie vytvárania excelentných tímov na princípe ERA Chair	Q4/2024
2.2.1.4.	Úrad vlády SR (VAIA)	Vytvorenie distribuovaného inštitútu spájajúceho najkvalitnejších výskumníkov	Q4/2024
2.2.1.5.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Podporovanie medzinárodnej mobility výskumných pracovníkov	Q4/2023
2.2.2.1.	Úrad vlády SR (VAIA)	Vytvorenie útvaru pre rozvoj a integráciu talentu	Q1/2023
2.2.2.2.	Úrad vlády SR (VAIA)	Zavedenie série programov na vytvorenie spolupráce s talentom zo zahraničia	Q1/2023 Q4/2024

Číslo opatrenia	Hlavný gestor	Názov opatrenia	Termín plnenia
2.2.2.3.	Úrad vlády SR (VAIA)	Budovanie akvizičných kanálov pre prácu so zahraničným talentom	Q4/2024
2.2.2.4.	Ministerstvo vnútra SR	Rozbehnutie a udržanie asistenčných/integračných služieb	Q2/2024 Q4/2024
2.2.2.5.	Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR	Prijatie legislatívnych opatrení uľahčujúcich príchod a usadenie sa na Slovensku	Q2/2024
2.2.2.6.	Úrad vlády SR (VAIA)	Inštitucionalizovanie a podpora jazykového vzdelávania cudzincov	Q4/2023
2.2.2.7.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Podporenie socio-kultúrnej integrácie zahraničných študentov vysokých škôl (VŠ)	Q4/2025
2.2.3.1.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Posilnenie kapacít riadenia celoživotného vzdelávania na Ministerstve školstva, vedy, výskumu a športu SR	Q1/2023
2.2.3.2.	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Vytvorenie krátkych terciárnych programov	Q4/2023 Q2/2024
2.3.1.1.	Úrad vlády SR (VAIA)	Vypracovanie analýzy hodnotiacej možnosti pre zatraktívnenie Slovenska, jeho miest a obcí	Q2/2024
2.3.1.2.	Úrad vlády SR (VAIA)	Vytvorenie záväzných princípov a štandardov budovania výskumnej a inovačnej infraštruktúry	Q1/2024 Q4/2024
2.3.1.3.	Úrad vlády SR (VAIA)	Vytvorenie vzdelávacej schémy pre zamestnancov verejných výskumno-vývojových organizácií a samospráv k PPP pre rozvoj výskumného a inovačného ekosystému	Q3/2023 Q3/2024
3.1.1.1.	Úrad vlády SR (VAIA)	Transformovanie domén Stratégie výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR na roky 2021-2027 do podoby slovenských misií	Q1/2024
3.1.1.2.	Úrad vlády SR (VAIA)	Vybudovanie kapacít na Úrade vlády SR a vytvorenie siete partnerov verejného a súkromného sektora potrebného k riadeniu misií	Q2/2023
3.3.1.1.	Úrad vlády SR (VAIA)	Zmapovanie domáceho ekosystému dodávateľských vzťahov, výskumných a inovačných aktivít	Q3/2024
3.3.1.2.	Ministerstvo hospodárstva SR	Funkčné a kapacitné posilnenie výkonnej agentúry MH SR (SARIO)	Q4/2023
3.3.1.3.	Ministerstvo hospodárstva SR	Upravenie kritérií hodnotenia investičnej pomoci pre aktívne lákanie zahraničných investícií s vyššou pridanou hodnotou	Q4/2023

Číslo opatrenia	Hlavný gestor	Názov opatrenia	Termín plnenia
3.4.1.1.	Úrad vlády SR (VAIA)	Vybudovanie transformačných a inovačných konzorcií	Q1/2023
3.5.1.1.	Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR	Zavedenie udržateľného systému podpory sociálnych inovácií	Q3/2024
3.5.1.2.	Úrad vlády SR (VAIA)	Vypracovanie permanentnej grantovej schémy na podporu sociálnych inovácií naprieč ich celým životným cyklom	Q4/2023

# 1. Investície do kvalitného systému

## 1.1. Koordinácia aktivít a kompetencií

### 1.1.1. Konsolidované riadenie

#### 1.1.1.1. Opatrenie: Revízia výdavkov, kompetencií a personálnych kapacít na VVal

Opis opatrenia	Zrevidujú sa výdavky na inštitucionálne a súťažné financovanie výskumu, vývoja a inovácií a daňové výdavky na výskum a vývoj. Taktiež sa zreviduje inštitucionálne zabezpečenie politík organizácií (kompetencie a personálne kapacity) venujúcich sa výskumu, vývoju a inováciám. Súčasťou revízie budú výdavky a kapacity v organizáciách, ktoré evidujú výdavky na vedu a techniku. Súčasťou revízie bude aj analýza výdavkov na členstvo v medzinárodných organizáciách a iné centrálné poskytované služby pre ekosystém.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Revízia sprehľadní systém podpory pre výskum, vývoj a inovácie, poskytne dátovú podporu pre efektívnejšie nastavovanie politík, koordináciu a napĺňanie Národnej stratégie VVal. Uvedené opatrenie by malo pomôcť naplniť hlavné výsledkové ukazovatele.
Gestor	MF SR, ÚV SR (VAIA)
Spolupracujúce subjekty	MŠVVaŠ SR, SAV, MH SR, MPAVR SR, MIRRI SR, MZ SR, MŽP SR, MPSVaR SR, MK SR, MDV SR, ÚGKaK SR, ŠÚ SR, ÚpNMaS SR, SŠHR SR,
Typ opatrenia	Analýza
Míľniky	Publikovaná revízia výdavkov Implementačný plán revízie
Termín plnenia	Q3/2023 Q4/2023
Výstup	Percento analyzovaných výdavkov na vedu a techniku
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Upraviť systém národného financovania tak, aby zahŕňal kvalitu výskumu ako jasné kritérium financovania. Systémové opatrenie: Vypracovanie, aktualizovanie a komunikovanie dlhodobého plánu financovania aktivít VVal zo štátneho rozpočtu, Fondov EÚ a RRP.



*1.1.1.2. Opatrenie: Vypracovanie plánu konsolidácie kompetencií ministerstiev, existujúcich agentúr a inštitúcií zodpovedných za tvorbu politík a podporu VVal*

Opis opatrenia	Plán konsolidácie kompetencií v oblasti výskumu, vývoja a inovácií nadviaže na Revíziu výdavkov, kompetencií a personálnych kapacít naprieč všetkými kompetenčne zodpovednými ministerstvami, agentúrami a podriadenými organizáciami. Jej súčasťou bude vypracovanie detailného plánu zlúčenia a preskupenia (ak relevantné) funkcií existujúcich ministerstiev, agentúr a organizácií podieľajúcich sa na tvorbe a implementácii výskumu, vývoja a inovácií. Predpokladom efektívneho a funkčného systému je preskupenie a budovanie kapacít ako aj ich posilnenie v oblastiach identifikovaných v rámci tejto stratégie. Cieľom opatrenia bude navrhnuť čo najefektívnejší model riadenia, plánovania, poskytovania a implementácie podpory v oblasti VVal s ohľadom na potreby jednotlivých sektorov a špecifik v súlade s kapitolou 1.1.1 Konsolidácia riadenia. Pre efektívne napĺňanie koncepcie dotknutými aktérmi VAIA zabezpečí informačné aktivity pre lepšie pochopenie zámeru.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Plán následne cez legislatívne zmeny a iné opatrenia prinesie efektívnejšie riadenie výskumu, vývoja a inovácií (konsolidáciu kompetencií naprieč dotknutými ministerstvami, agentúrami a organizáciami podieľajúcimi sa na tvorbe a implementácii politík VVal), a teda z dostupných finančných zdrojov dosiahnutie výraznejšieho posunu v indikátoroch EIS.
Gestor	ÚV SR (VAIA)
Spolupracujúce subjekty	MŠVVaŠ SR, MH SR, MF SR, MIRRI SR, MZVEZ SR, MZ SR, MŽP SR, MPSVaR SR, MDV SR, MO SR, MPAV SR
Typ opatrenia	Analýza
Míľniky	Schválenie plánu konsolidácie kompetencií ministerstiev, existujúcich agentúr a organizácií zodpovedných za tvorbu politík a podporu VVal.
Termín plnenia	Q3/2023
Výstup	Počet schválených dokumentov: 1
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Systémové opatrenia: Konsolidovanie implementačných agentúr; Nastaviť legislatívny a právny rámec systému riadenia VVal, ochrany duševného vlastníctva a podporných mechanizmov VVal s cieľom podporiť ekosystém VVal.

### 1.1.1.3. Opatrenie: Vypracovanie zákona o výskume, vývoji a inováciách

Opis opatrenia	<p>Nahradí sa existujúci zákon č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja (ako aj zákon č. 185/2009 Z. z. o stimuloch pre výskum a vývoj a zákon č. 53/1964 Z. z. o udeľovaní vedeckých hodností) novým zákonom o výskume, vývoji a inováciách orientovanom na ukotvenie kompetencií v tejto oblasti smerom ku všetkým relevantným aktérom a princípov financovania v nadväznosti na Národnú stratégiu výskumu, vývoja a inovácií. Zákon rozšíri reformu VVal z Plánu obnovy a odolnosti a vyvolá relevantné úpravy Kompetenčného zákona.</p> <p>Zákon bude upravovať aj kompetencie v oblasti sociálnych inovácií, vzťahov medzi jednotlivými ústrednými orgánmi štátnej správy v oblasti VVal, princípy využívania, modernizácie a budovania výskumnej infraštruktúry a budovanie aktivít smerom k zahraničiu a medzi jednotlivými sektormi v rámci Slovenska. Kompetencia vo vzťahu k výskumnej infraštruktúre bude podobne ako v súčasnom zákone č. 172/2005 Z. z. upravená aj v novom zákone o výskume, vývoji a inováciách.</p>
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Nový zákon prinesie efektívnejšie riadenie výskumu, vývoja a inovácií (konsolidáciu kompetencií naprieč dotknutými ministerstvami, agentúrami a organizáciami podieľajúcimi sa na tvorbe a implementácii politik VVal), a teda z dostupných finančných zdrojov dosiahnuť výraznejší posun v indikátoroch EIS.
Gestor	ÚV SR (VAIA), MŠVVaŠ SR
Spolupracujúce subjekty	MH SR, MIRRI SR, MZ SR, MPRV SR
Typ opatrenia	Legislatívne
Míľniky	Schválenie zákona v NR SR
Termín plnenia	Q3/2024
Výstup	Počet prijatých zákonov: 1 Nové nastavenie systému podpory VVal
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Systémové opatrenie: Vykonanie kompletného hodnotenia právneho rámca pre odstránenie právnych prekážok pre rozvoj VVal.

1.1.1.4. Opatrenie: Vytvorenie analytickej jednotky na analýzu výskumných a inovačných politík

Opis opatrenia	Vybuduje sa kvalitný analytický dátový tím (napr. Inštitút výskumnej a inovačnej politiky) pod VAIA. Hlavnou úlohou jednotky bude zbierať dáta, merať vplyv jednotlivých politík a poskytovať kvalitnú analytickú podporu pre rozhodovanie založené na dôkazoch. Zber dát umožní kauzálne vyhodnocovanie efektívnosti podporných opatrení. Na základe skutočných dopadov bude možné korigovať opatrenia do budúcnosti. Všetky analýzy budú transparentne zverejňované.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Vďaka meraniu vplyvu a následnému zlepšovaniu politík (alternatívne zrušeniu neefektívnych politík) bude možné vytvárať vyššiu pridanú hodnotu za existujúce zdroje.																
Gestor	ÚV SR (VAIA)																
Typ opatrenia	Úrad																
Míľniky	Vytvorenie analytického odboru v organizačnej štruktúre. Dosiahnutie stavu aspoň 5 analytikov.																
Termín plnenia	Q1/2023																
Výstup	Počet zverejnených dokumentov analytického tímu.																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,25</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>0,30</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>0,26</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>0,32</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>0,28</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>0,34</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>0,29</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>0,35</td> </tr> </table> <p>V prípade zníženia alokácie z Plánu obnovy a odolnosti sa výška investície môže meniť.</p>	<b>R 2023</b>	0,25	<b>R 2027</b>	0,30	<b>R 2024</b>	0,26	<b>R 2028</b>	0,32	<b>R 2025</b>	0,28	<b>R 2029</b>	0,34	<b>R 2026</b>	0,29	<b>R 2030</b>	0,35
<b>R 2023</b>	0,25	<b>R 2027</b>	0,30														
<b>R 2024</b>	0,26	<b>R 2028</b>	0,32														
<b>R 2025</b>	0,28	<b>R 2029</b>	0,34														
<b>R 2026</b>	0,29	<b>R 2030</b>	0,35														
Zdroj financovania	ŠR POO – Komponent 9																
Prepojenie s RIS3	Systémové opatrenia: Zabezpečiť efektívnu tvorbu politík v oblasti VVal a implementácie strategických cieľov; Zaviesť efektívny systém monitorovania a hodnotenia VVal politík využívajúci analytické nástroje pre posudzovanie vplyvu a prínosu monitorovaných ukazovateľov na ekosystém VVal.																

### 1.1.2. Predvídateľné medzirezortné financovanie

#### 1.1.2.1. Opatrenie: Vytvorenie medzirezortného rozpočtového programu a prvého rozpočtu podľa nových pravidiel

Opis opatrenia	Vytvorí sa medzirezortný rozpočtový program na výskum, vývoj a inovácie. Prvýkrát sa program vytvorí na roky 2024-2026, pričom sa využijú výsledky revízie výdavkov na výskum, vývoj a inovácie. Gestorom programu bude ÚV SR ako zodpovedný subjekt za koordináciu výskumu, vývoja a inovácií. Do programu budú zaradené všetky kapitoly štátneho rozpočtu, ktoré evidujú výdavky na výskum, vývoj alebo inovácie (resp. na vedu a techniku), pričom program bude zahŕňať nielen výdavky zo štátneho rozpočtu, ale aj Programu Slovensko 2021-2027, Plánu obnovy a odolnosti a ďalších zdrojov. Medzirezortný rozpočtový program nahradí existujúci Národný program rozvoja vedy a techniky (zákon č. 172/2005 Z. z.). Spolupracujúce subjekty poskytnú súčinnosť prístupom ku všetkým údajom svojho rozpočtu týkajúce sa výskumu, vývoja a inovácií. Toto opatrenie súvisí s opatrením 1.3.1.1 (Navýšenie výdavkov na výskum a vývoj zo štátneho rozpočtu).
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Vytvorenie medzirezortného rozpočtového programu sprehľadní systém podpory pre výskum, vývoj a inovácie, zabráni duplicitným aktivitám a poskytne dátovú podporu pre efektívnejšie nastavovanie politik, koordináciu a napĺňanie Národnej stratégie VVal. Uvedené zmeny by mali pomôcť naplniť hlavné výsledkové ukazovatele.
Gestor	ÚV SR (VAIA), MŠVVaŠ SR, MF SR
Spolupracujúce subjekty	SAV, MH SR, MPaRV SR, MIRRI SR, MZ SR, MŽP SR, MPSVaR SR, MK SR, MDV SR, ÚGKaK SR, ŠÚ SR, ÚpNMaS SR, SŠHR SR, MZVEZ SR
Typ opatrenia	Legislatívne
Míľniky	Novela zákona č. 172/2005 Z. z. (Q1/2023) Návrh rozpočtu programu (Q2/2023) Schválenie programu v rozpočte na roky 2024-2026 (a pokračovanie v ďalších rokoch) (Q4/2023).
Termín plnenia	Q1/2023 Q2/2023 Q4/2023
Výstup	GBARD Vládne rozpočtové výdavky na výskum a vývoj ako % HDP
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Systémové opatrenia: Vypracovanie, aktualizovanie a komunikovanie dlhodobého plánu financovania aktivít VVal zo štátneho rozpočtu, Fondov EÚ a RRP; Zabezpečiť stabilný, predvídateľný a udržateľný systém financovania VVal a transparentný prístup k informáciám o jeho financovaní.

### 1.1.3. Prepojenie v regiónoch

#### 1.1.3.1. Opatrenie: Zosieťovanie a modernizovanie verejných regionálnych a inovačných centier

Opis opatrenia	<p>Opatrenie je budované na existujúcich štátom organizovaných platformách a ekosystémovej infraštruktúre inovačných, podnikateľských a kultúrnych centier. Rôzne typy kultúrnych, inovačných a iných centier v súčasnosti vznikajú v gescii rôznych subjektov (MH SR, MK SR, MIRRI SR, samosprávne kraje a pod.). Opatrenie podporí ich prepojenie (podľa možností aj priestorovo) a modulárne doplnenie o ďalšie typy funkcií tak, aby synergicky poskytovali služby inovačným aktérom v regióne. Nastavenie by malo flexibilne reagovať na lokálne podmienky a kontext konkrétneho regiónu. Financovanie by malo obsahovať podporu na prevádzku a poradenstvo, ale aj rozpočet na malé granty na pokrytie regionálnych potrieb (napr. vouchre). Podmienkou financovania konkrétnych centier/modulov bude (ideálne aj priestorové) prepojenie s ostatnými centrami/modulmi aj neštátnymi (co-worky, technologické parky, akcelerátory a pod.). Pre efektívne napĺňanie koncepcie dotknutými aktérmi VAIA zabezpečí informačné aktivity pre lepšie pochopenie zámeru.</p>			
Ako opatrenie prispeje k cieľu	<p>Podporou inovácií v regiónoch na potreby regiónov zameraných opatrení a spoluprácou aktérov lokálneho inovačného ekosystému sa zvýši podiel MSP vykonávajúcich produktové alebo procesné inovácie.</p>			
Gestor	<p>ÚV SR (VAIA), MIRRI SR, MK SR, MH SR</p>			
Typ opatrenia	<p>Koncepcia, schéma</p>			
Míľniky	<p>Koncepcia regionálnych a inovačných centier, ktorej súčasťou bude a) mapovanie existujúcich či plánovaných potrieb a b) identifikácia prienikov a jednotného postupu pri spoločných aktivitách. Spustenie grantových schém v rámci modulu a pri zapojení samospráv.</p>			
Termín plnenia	<p>Q4/2023</p>			
Výstup	<p>Počet aktívnych používateľov</p>			
Investícia (mil. €)	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	15,20
	<b>R 2024</b>	0,00	<b>R 2028</b>	15,83
	<b>R 2025</b>	10,55	<b>R 2029</b>	24,26
	<b>R 2026</b>	14,16	<b>R 2030</b>	14,70
Zdroj financovania	<p>ŠR PSK – CP1 - 1P1 - RSO1.1 - 1.1.1</p>			
Prepojenie s RIS3	<p>Opatrenia: Navrhnuť účinný systém predvídania zručností požadovaných trhom práce, premyslene používať nástroj Skills Assessment and Anticipation a posilniť kľúčové kompetencie ako súčasť učebných osnov pre transformáciu ekonomiky; rozšíriť štátne podporné finančné nástroje a schémy pre zvýšenie záujmu podnikov v oblasti VVal.</p>			

*1.1.3.2. Opatrenie: Systematické financovanie súkromných ekosystémových aktivít zvyšujúcich prepojenia medzi jednotlivými aktérmi VVal ekosystému*

Opis opatrenia	Opatrenie je zamerané na vytvorenie ustálených/permanentných grantových schém pre podporu súkromných ekosystémových aktivít (napr. inkubátory, akcelerátory, co-worky, iné platformy), ktoré majú potenciál rastu a je možné ich ďalej škálovať. Uvedené opatrenie komplementárne dopĺňa opatrenie 1.1.3.1 (Zosieťovanie a modernizovanie verejných regionálnych a inovačných centier).			
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Podporou aktérov inovačného ekosystému sa zvýši podiel MSP vykonávajúcich produktové alebo procesné inovácie ako aj počet úspešných startupov, a tým aj objem súkromných výdavkov na výskum a vývoj.			
Gestor	ÚV SR (VAIA)			
Typ opatrenia	Schéma			
Míľniky	Vyhlásenie programu/schémy			
Termín plnenia	Q4/2023			
Výstup	Počet podnikov pôsobiacich v podporených ekosystémových centrách			
Investícia (mil. €)	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,67
	<b>R 2024</b>	0,60	<b>R 2028</b>	0,70
	<b>R 2025</b>	0,61	<b>R 2029</b>	0,74
	<b>R 2026</b>	0,64	<b>R 2030</b>	0,77
Zdroj financovania	ŠR			
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Rozšíriť štátne podporné finančné nástroje a schémy pre zvýšenie záujmu podnikov v oblasti VVal.			

## 1.2. Zjednodušenie procesov

### 1.2.1. Výskumník a inovátor, nie účtovník

1.2.1.1. Opatrenie: Zavedenie zákonnej možnosti žiadať predkladanie projektov na podporu vedy, výskumu a inovácií v anglickom jazyku

Opis opatrenia	Poskytovatelia účelovej podpory výskumu, vývoja a inovácií (poskytovatelia grantov na VVal projekty; vyhlasovatelia výziev – napr. Agentúra na podporu výskumu a vývoja, Výskumná agentúra, SIEA, ministerstvá) budú mať zákonnú možnosť vyžadovať predkladanie žiadostí/projektov a s nimi spojené dokumentácie v anglickom jazyku. Cieľom opatrenia je zosúladiť sa so zákonom č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a snaha o zvýšenie kvality a transparentnosti hodnotenia takýchto žiadostí (najmä pri žiadostiach o vyššie sumy), kde je nevyhnutné zaradiť aj zahraničných hodnotiteľov, keďže slovenskí a českí sú často v konflikte záujmov.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie umožní na jednej strane využívanie zahraničných panelov, čo odbúra riziko konfliktu záujmov a na druhej strane podporí príchod výskumných pracovníkov zo zahraničia na Slovensko vďaka jednoduchšiemu uchádzaniu sa o granty a komunikáciu s agentúrami.
Gestor	MK SR, ÚV SR (VAIA)
Typ opatrenia	Legislatívne
Míľniky	Novela zákona o štátnom jazyku Slovenskej republiky
Termín plnenia	Q3/2023
Výstup	Podiel žiadostí/projektov predkladaných v anglickom jazyku
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Zaviesť súbor opatrení zameraných na prítiahnutie zahraničných výskumníkov na Slovensko; Vytvoriť mechanizmy pre zvyšovanie účasti slovenských výskumníkov v programe HE na posilnenie spolupráce v oblastiach podporovaných stratégiou pre inteligentnú špecializáciu.

1.2.1.2. Opatrenie: Pripravenie záväznej metodiky riadenia, financovania a hodnotenia podpory výskumu, vývoja a inovácií

Opis opatrenia	<p>Vypracuje sa záväzná metodika založená na odporúčaní analýzy OECD o metodike Štrukturálnych fondov EÚ. Cieľom je zjednodušiť formát výziev a žiadostí. Vo výzve na podávanie projektov sa musí požadovať len nevyhnutné minimum informácií, ktoré sú potrebné na kvalitné zhodnotenie projektov. Žiadateľ nemá dodávať potvrdenia a informácie, ktoré si poskytovateľ vie overiť z dostupných registrov. Schémy, v ktorých výška grantovej podpory presiahne 200 tisíc eur, budú hodnotené zahraničnými hodnotiteľmi a projekty sa budú predkladať v anglickom jazyku. Pre zníženie frikcie zo strany štátu pri prechádzaní na novú metodiku bude zabezpečená nová databáza zahraničných hodnotiteľov po vzore napr. Horizont Európa. Z novovytvorenej databázy bude môcť čerpať verejná správa aj pri hodnotení iných schém, projektov alebo finančných inštrumentov. Záväzná metodika zahŕňa ex-ante princípy dobrého riadenia a efektívnosti definované v Pláne obnovy a odolnosti. Pre efektívne napĺňanie metodiky dotknutými aktérmi VAIA zabezpečí informačné alebo školiace aktivity pre lepšie pochopenie zámeru. <u>Poznámka:</u> Už výzvy Komponentu 9 POO zavádzajú niektoré zo zmiených pravidiel, zjednodušení a medzinárodného hodnotenia, na ktoré VAIA získala prístup do európskej databázy hodnotiteľov. Ďalším systematickým zjednodušením sa bude zaoberať rovnaký tím na VAIA.</p>
Ako opatrenie prispeje k cieľu	<p>Výrazné zníženie administratívnej záťaže grantových výziev VVal zvýši atraktivnosť výskumného a inovačného prostredia na Slovensku, čo prispeje k lákaniu a udržaniu špičkových výskumníkov ako aj inovatívnych firiem, a prostredníctvom vyššieho ľudského kapitálu a vyšším výdavkom firiem na výskum a vývoj aj k vyššiemu ekonomickému rastu.</p>
Gestor	ÚV SR (VAIA)
Spoluprac. sub.	MIRRI SR
Typ opatrenia	Metodika
Míľniky	Prijatie záväznej metodiky
Termín plnenia	Q1/2023
Výstup	Podiel výdavkov prerozdelený podľa jednotnej metodiky
Investícia(mil.€)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj fin.	N/A
Prepojenie s RIS3	<p>Opatrenie: Upraviť systém národného financovania tak, aby zahŕňal kvalitu výskumu ako jasné kritérium financovania.</p> <p>Systémové opatrenia: Zavedenie metodiky princípov dobrého riadenia a efektívnosti pre podporné programy/schémy VVal; Znížiť administratívnu náročnosť systému financovania VVal z Fondov EÚ ako aj národného financovania; Zabezpečiť stabilný, predvídateľný a udržateľný systém financovania VVal a transparentný prístup k informáciám o jeho financovaní; Zjednodušiť administratívnu náročnosť a úpravu požiadaviek na predkladanie projektov financovaných z Fondov EÚ na zefektívnenie a zjednodušenie systému podpory VVal.</p>



1.2.1.3. Opatrenie: Vytvorenie jednotného rozhrania na podávanie a riešenie projektov (jednotné kontaktné miesto) pre všetky agentúry a zdroje financovania

Opis opatrenia	Vytvorí sa jednotné rozhranie na komunikovanie so žiadateľmi a prijímateľmi grantov a finančnú a servisnú pomoc pre VVal. Pôjde o jednotný portál, na ktorom budú zverejnené všetky výzvy a schémy na podporu VVal na národnej aj medzinárodnej úrovni a zároveň bude poskytovať metodickú a technickú podporu. Jeho súčasťou môže byť aj systém na administráciu projektov - pokrývajúci celý cyklus projektu (príprava, podávanie, hodnotenie, financovanie, implementácia, monitorovanie a reportovanie). Systém by mal byť prepojený s inými registrami (aj medzinárodnými).
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Prehľadný systém podpory zníži transakčné náklady pre všetky typy užívateľov.
Gestor	ÚV SR (VAIA), MIRRI SR
Typ opatrenia	Schéma
Míľniky	Portál – Beta verzia
Termín plnenia	Q4/2024
Výstup	Podiel výdavkov prerozdelený v jednotnom rozhraní
Investícia (mil. €)	V závislosti od štúdie realizovateľnosti
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Systémové opatrenia: Modifikovanie schvaľovacieho procesu pre oblasť VVal v rámci systému riadenia Fondov EÚ s cieľom vyššej efektívnosti; Zefektívniť a posilniť podporu pre komunikačné nástroje popularizácie VVal a zvyšovať informovanosť o fungovaní, aktivitách a formách podpory v rámci ekosystému VVal pre všetky zainteresované subjekty; Znížiť administratívnu náročnosť systému financovania VVal z Fondov EÚ ako aj národného financovania; zabezpečiť stabilný, predvídateľný a udržateľný systém financovania VVal a transparentný prístup k informáciám o jeho financovaní.

1.2.1.4. Opatrenie: Štandardizovanie manažmentu na základe KPIs a zefektívnenie procesov v grantových agentúrach

Opis opatrenia	<p>Štandardizácia agentúr sa podporí najmä vďaka efektívnym procesom, preto sa upraví proces výberu riaditeľov. Výber bude musieť byť oznámený včas s jasne nastaveným časovým rámcom výberu, zverejnený na verejne dostupnom mieste a s definovanými požiadavkami na kandidátov. Výberové konanie poskytne dostatočne dlhé časové okno na prihlásenie, výber bude obsahovať verejné vypočutie a podklady kandidátov budú zverejnené. Kritériá výberu musia byť transparentné a jasné. Výberová komisia musí pozostávať z rôznorodých aktérov.</p> <p>Zefektívňime manažment projektov zvyšovaním motivácie a zavedením zodpovednosti projektových manažérov. Odmeňovanie bude naviazané na úspešnosť schém a dosahovanie KPIs (napr. čas od uzávierky výzvy po schválenie projektu, chybovosť, atď.). Zámerom je aj lepšia kooperácia poskytovateľov a žiadateľov. Tieto zmeny budú podporené záväznou metodikou, ktorá sformuluje tieto a ďalšie očakávania od grantových agentúr a rovnako aj ďalšími opatreniami z tohto akčného plánu, najmä znížením administratívnej náročnosti procesov finančnej kontroly. Pre efektívne napĺňanie metodiky dotknutými aktérmi VAIA zabezpečí informačné alebo školiace aktivity pre lepšie pochopenie zámeru.</p> <p>Rovnaký proces výberu riaditeľov sa bude týkať aj iných agentúr a úradov, napr. ÚPV SR a CVTI SR.</p>
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Efektívnejší a profesionálnejší prístup grantových agentúr k riadeniu schém prispeje k zlepšeniu celkovej atraktívnosti výskumného a inovačného ekosystému a tým pádom ku kvalitnejším publikáciám a k ekonomickému rastu cez vyšší ľudský kapitál.
Gestor	ÚV SR (VAIA), MŠVVaŠ SR, MH SR
Typ opatrenia	Schéma
Míľniky	Aktualizácia štatútov grantových agentúr. Prijatie záväznej metodiky.
Termín plnenia	Q4/2024
Výstup	Zníženie času od uzávierky výzvy po schválenie (Time to grant) Zníženie chybovosti v žiadostiach (% žiadostí vyradených pred odborným hodnotením)
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Systémové opatrenie: Znížiť administratívnu náročnosť systému financovania VVal z Fondov EÚ ako aj národného financovania.

1.2.1.5. Opatrenie: Zníženie administratívnej náročnosti procesu pre potreby finančnej kontroly, auditu a verejného obstarávania

Opis opatrenia	<p>Administratívna náročnosť sa bude znižovať prioritne prostredníctvom častejšieho využívania metodík zjednodušeného vykazovania výdavkov. Pre efektívne napĺňanie metodiky dotknutými aktérmi VAIA zabezpečí informačné alebo školiace aktivity pre lepšie pochopenie zjednodušeného vykazovania výdavkov.</p> <p>Zjednodušíme postup verejného obstarávania pre riešiteľov výskumno-vývojových projektov a zanalyzujeme spôsob deklarovania hospodárnosti vynaložených finančných prostriedkov. Zanalyzujeme aj možnosť zjednodušenia podmienok pre poskytnutie verejných financií a po vzore holandského modelu sa zväží možnosť zjednodušeného prístupu k výkonu kontrol. Vypracujeme analýzu, ktorá identifikuje výšku transakčných nákladov a administrácie pri rôznych výškach finančnej pomoci. Súčasťou analýzy bude aj identifikovanie, koľko stojí daňovníkov nájdanie 1 € v chybách vo vykazovaní subjektov vykonávajúcich VVal. Následne sa na základe vykonanej analýzy určí, či je možné pri niektorých projektoch zjednodušiť výkon kontroly a uvedené sa premietne do relevantných právnych predpisov.</p>
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Znížime administratívnu náročnosť spojenú s vykazovaním a kontrolami, čo zatriaktivní Slovensko pre uchádzačov o výskumné a vývojové projekty a tým pádom zvýši záujem o účasť vo výzvach a priemernú kvalitu podporených projektov. Tiež výrazne zníži nepriame náklady na strane prijímateľov i poskytovateľa.
Gestor	ÚV SR (VAIA)
Spolupracujúce subjekty	MF SR, MIRRI SR, MH SR, MŠVVaŠ SR, ÚVO, NKÚ
Typ opatrenia	Metodika
Míľniky	Metodika zjednodušeného vykazovania výdavkov v projektoch výskumu, vývoja a inovácií. Metodika k overovaniu hospodárnosti výdavkov v oblasti výskumu, vývoja a inovácií. Aktualizácia metodického pokynu CKO k overovaniu hospodárnosti výdavkov.
Termín plnenia	Q2/2024
Výstup	Podiel súťažného financovania, pri ktorom sa aplikuje zjednodušené vykazovanie výdavkov: 25 %; podiel žiadostí o platbu, pri ktorých bol prekročený limit 50 dní na spracovanie platby: 5 %.
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj fin.	N/A
Prepojenie s RIS3	<p>Opatrenie: Posúdiť účinky daňových stimulov na VVal so zreteľom na potreby veľkých podnikov, MSP, mikropodnikov a jednotlivých podnikateľov.</p> <p>Systémové opatrenie: Znížiť administratívnu náročnosť systému financovania VVal z Fondov EÚ ako aj národného financovania.</p>

1.2.1.6. Opatrenie: Revidovanie procesu udeľovania osvedčení o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj

Opis opatrenia	Súčasný rigidný systém osvedčení o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj vyžadovaný v mnohých schémach komplikuje zapojenie rôznych subjektov do podpory VVal. Revidovanie procesu zabezpečí nový náhľad na hodnotenie spôsobilosti na vykonávanie výskumu a vývoja. Cieľom opatrenia je buď zrušenie systému osvedčení, alebo zjednodušenie systému hodnotenia za účelom zapojenia väčšieho počtu subjektov.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie umožní výrazne vyššiemu počtu relevantných inovatívnych firiem zapájať sa do grantových schém pre VVal. Znížia sa transakčné náklady firiem na zapájanie sa do možností podpory.
Gestor	ÚV SR (VAIA), MŠVVaŠ SR
Typ opatrenia	Legislatívne
Míľniky	Nový zákon o výskume, vývoji a inováciách
Termín plnenia	Q4/2023
Výstup	Počet subjektov vykonávajúcich výskum a vývoj
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A

*1.2.1.7. Opatrenie: Zamestnávanie výskumných pracovníkov v neziskových výskumných organizáciách na dobu určitú*

Opis opatrenia	Možnosť zamestnávania výskumných pracovníkov v neziskových výskumných organizáciách na dobu určitú (aj opakovane) sa zavedie v Zákone o výskume, vývoji a inováciách (opatrenie č. 1.1.1.3 Akčného plánu), ktorého cieľom je nahradiť existujúci zákon č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja za predpokladu, že Ústavný súd vo veci vedenej pod sp. zn. PL. ÚS 10/2022 nevyhoví, ak k tomu nebude mať výhrady Európska komisia.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Dohoda pracovného pomeru s tvorivým zamestnancom vedy, výskumu a vývoja na určitý čas prinesie viac prepojení medzi podnikateľmi a vedecko-výskumným prostredím, čo zvýši produktivitu domácich firiem.
Gestor	ÚV SR (VAIA), MPSVaR SR
Typ opatrenia	Legislatívne
Míľniky	Nový zákon o výskume, vývoji a inováciách a novela zákona č. 311/2001 Z. z.
Termín plnenia	V nadväznosti na rozhodnutie Ústavného súdu vo veci vedenej pod sp. Zn. PL. ÚS 10/2022
Výstup	Počet projektov výskumu a vývoja realizovaných subjektmi mimo vysokých škôl, verejných výskumných inštitúcií a firiem
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Zaviesť súbor opatrení zameraných na prítiahnutie zahraničných výskumníkov na Slovensko.

*1.2.1.8. Opatrenie: Preformulovanie legislatívneho znenia viazanosti predpisov o štátnej pomoci na prostriedky podpory výskumu a vývoja pre podnikateľov a záujmové združenia právnických osôb (ZZPO)*

Opis opatrenia	<p>V praxi nie je potrebné, aby zákon č. 172/2005 (§16, ods. 8) definoval, že poskytovanie finančných prostriedkov podnikateľom a záujmovým združeniam právnických osôb je vždy štátnou pomocou, pretože ide o „gold-plating“ nad rámec EÚ legislatívy. Tá jasne hovorí, že nezáleží na právnej subjektivite, ale na tom, či konkrétna inštitúcia vykonáva hospodársku alebo nehospodársku činnosť. Cieľom opatrenia je zvýšenie prepojení medzi podnikateľským a vedecko-výskumným prostredím. Záujmové združenia právnických osôb v praxi bežne zakladajú obchodné spoločnosti ako konzorciá výskumu a vývoja pre svoje podnikateľské aktivity. Tieto subjekty však bývajú v praxi zo schém poskytujúcich prostriedky na vedu a výskum vylúčené z titulu predpisov o štátnej pomoci.</p> <p>Opatrenie upraví aktuálnu formuláciu §16, ods. 8 v Zákone č. 172/2005 nasledovne: „Finančné prostriedky na podporu výskumu a vývoja, ktoré sú štátnou pomocou, možno poskytnúť, ak spĺňajú podmienky podľa tohto zákona a podľa osobitného predpisu 20.“ Poznámka pod čiarou č. 20 obsahuje nasledovné: Napríklad čl. 107 a 108 Zmluvy o fungovaní Európskej únie, nariadenie Rady (EÚ) 2015/1588 z 13. júla 2015 o uplatňovaní článkov 107 a 108 Zmluvy o fungovaní Európskej únie na určité kategórie horizontálnej štátnej pomoci (Ú. v. EÚ L 248, 24. 9. 2015) v platnom znení, nariadenie Rady (EÚ) 2015/1589 z 13. júla 2015 stanovujúce podrobné pravidlá na uplatňovanie článku 108 Zmluvy o fungovaní Európskej únie (Ú. v. EÚ L 248, 24. 9. 2015) v platnom znení, nariadenie (EÚ) č. 651/2014 v platnom znení, zákon č. 358/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov.</p>
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Zvýšenie flexibility podpory výskumu a vývoja zvýši možnosti financovania projektov na pomedzí podnikateľského a vedecko-výskumného prostredia, čo zvýši produktivitu domácich firiem.
Gestor	MŠVVaŠ SR, ÚV SR (VAIA), Protimonopolný úrad SR
Typ opatrenia	Legislatívne
Míľniky	Novela zákona č. 172/2005 Z. z.
Termín plnenia	Q4/2023
Výstup	Počet podporených projektov výskumu a vývoja pre podnikateľov a ZZPO mimo režim štátnej pomoci
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Rozšíriť štátne podporné finančné nástroje a schémy pre zvýšenie záujmu podnikov v oblasti VVal.

## 1.2.2. Odstránenie prekážok

### 1.2.2.1. Opatrenie: Odmeňovanie zamestnancov a kontraktorov prostredníctvom podielu na vlastníctve firmy

Opis opatrenia	<p>Zatraktívni sa odmeňovanie zamestnancov a kontraktorov prostredníctvom podielu na vlastníctve firmy. Akcie alebo majetkové podiely poskytované ako nepeňažný príjem nebudú zdanené v momente prijatia (respektíve opcie v momente výmeny za akcie), ale až v prípade ich predaja zamestnancom či kontraktorom, ktorý ich získal ako nepeňažný príjem. Na predaj takýchto akcií alebo majetkových podielov sa nebude aplikovať časový test (viď opatrenie 1.3.5.1).V prípade mladých inovatívnych firiem, ktoré na svoje fungovania získavajú kapitál v tzv. investičných kolách, je prax oceniť tieto firmy valuáciou, ktorá zohľadňuje budúci rast (potenciál) firmy. Tieto firmy tak môžu mať ocenenie pohybujúce sa v miliónoch eur. Ich akcie však nie sú likvidné, keďže začínajúca firma väčšinou negeneruje tržby. Ak nastane odmenenie zamestnancov akciami, zamestnanec zvyčajne nemá dostatok likvidity splatiť daňové povinnosti. Zároveň nie je jasné, či startup bude schopný realizovať svoj biznis plán (80 % startupov štandardne neuspje). Zamestnanec tak znáša riziko z neúspechu firmy v hodnote odvedených daní a odvodov.</p> <p>S cieľom zníženia priestoru pre daňovú optimalizáciu a adresné zacielenie opatrenia na mladé inovatívne firmy, budú z daného opatrenia môcť benefitovať iba firmy ktoré nie sú obchodované na burze a/alebo ktoré si nevyplácajú dividendy.</p> <p>Z pohľadu príjemcov nepeňažného príjmu sa opatrenie bude týkať zamestnancov firiem, ktoré spĺňajú vyššie uvedené podmienky a kontraktorov, teda iba SZČO, ktoré poskytujú služby právnickej osobe od ktorej prijímajú takéto akcie (majetkové podiely).</p>
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Vďaka priblíženiu zákonnej úpravy dobrej praxe v zahraničí očakávame, že sa zvýši počet ľudí, ktorí budú evidovať svoje podiely cez slovenské vlastníctvo namiesto optimalizačných schém cez zahraničie, ale najmä sa posilní atraktivita práce pre startupy a tým pádom aj počet startupov realizujúcich svoje aktivity na Slovensku namiesto ich presunu do zahraničia.
Gestor	MF SR
Typ opatrenia	Legislatívne
Míľniky	Vypracovanie legislatívneho znenia novely zákona o dani z príjmov
Termín plnenia	Q4/2023
Výstup	Objem poskytnutých nepeňažných príjmov formou podielu na vlastníctve firmy
Nižšie príjmy z daní a odvodov z práce. (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A

### 1.2.2.2. Opatrenie: Rekodifikovanie práva obchodných spoločností

Opis opatrenia	Rekodifikácia práva obchodných spoločností bude reagovať na aktuálne úzku a uzavretú štruktúru spoločníkov obchodných spoločností, ekonomické fungovanie obchodných spoločností dominantne financované cudzími zdrojmi cez sektor bánk či koncept základného imania ako prostriedok ochrany veriteľov. Zvýšenie flexibility v týchto oblastiach prinesie zjednodušenie procesov zakladania obchodných spoločností a jednoduchší prístup k získaniu súkromných investícií ( <i>venture capital</i> ) pre mladé inovatívne firmy.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Vďaka priblíženiu zákonnej úpravy dobrej praxe v zahraničí očakávame, že sa posilní atraktivita práce pre startupy aj počet startupov realizujúcich svoje aktivity na Slovensku namiesto ich presunu do zahraničia.
Gestor	MS SR
Typ opatrenia	Legislatívne
Míľniky	Rekodifikácia práva obchodných spoločností
Termín plnenia	Q1/2025
Výstup	Počet inovujúcich firiem
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A



### 1.2.2.3. Opatrenie: Reformovanie superodpočtu na výskum a vývoj

Opis opatrenia	V súlade s odporúčaniami OECD (Ekonomický prehľad o Slovensku, 2022) bude možné čerpať superodpočet aj pre firmy v strate ako daňový kredit a nastaví sa maximálny strop čerpania na jednu firmu. Zároveň sa zavedie aj maximálny strop čerpania na jednu firmu pre firmy s kladným základom dane. Na základe diskusie so sektorom sa zvýši právna istota cez presnejšie legislatívne vymedzenie uznateľných nákladov superodpočtu.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie rozšíri okruh a počet prijímateľov daňovej podpory najmä o malé a stredné inovatívne firmy, kde je zmysluplnosť týchto výdavkov najvyššia (v porovnaní s veľkými etablovanými firmami, ktoré investujú do inovácií oveľa častejšie ako MSP aj bez štátnej podpory). Opatrenie tak pomôže zvýšiť celkové výdavky na výskum a vývoj ako aj inovačné výdavky mimo výskum a vývoj.
Gestor	MF SR, ÚV SR (VAIA),
Typ opatrenia	Legislatívne
Míľniky	Vypracovanie legislatívneho znenia novely zákona o dani z príjmov
Termín plnenia	Q4/2023
Výstup	Počet firiem čerpajúcich podporu cez superodpočet na výskum a vývoj
Príjmy z korporátnej dane (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Posúdiť účinky daňových stimulov na VVal so zreteľom na potreby veľkých podnikov, MSP, mikropodnikov a jednotlivých podnikateľov; Rozšíriť štátne podporné finančné nástroje a schémy pre zvýšenie záujmu podnikov v oblasti VVal.

*1.2.2.4. Opatrenie: Rozšírenie okruhu osôb uskutočňujúcich zápis zmien na úrovni obchodných spoločností do Obchodného registra SR o externých registrátorov*

Opis opatrenia	Rozšíri sa okruh osôb, ktoré môžu uskutočniť zápis všetkých zmien vyplývajúcich zo zákonných požiadaviek na údaje o obchodných spoločnostiach v Obchodnom registri, o externých registrátorov, a to za účelom skrátenia administratívnych procesov, ktoré dnes vyplývajú z preťažených súdov.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Rozšírenie okruhu osôb uskutočňujúcich zápis do Obchodného registra urýchli konania a vygeneruje úsporu u firiem. Zároveň odbremení preťažené súdy.
Gestor	MS SR
Typ opatrenia	Legislatívne
Míľniky	Zmena legislatívy umožňujúca zápis zmien do Obchodného registra SR externým registrátorom.
Termín plnenia	Q1/2025
Výstup	Skrátenie času pri zápise zmien do Obchodného registra SR
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A

*1.2.2.5. Opatrenie: Zavedenie pilotného projektu merania konceptov agilnej regulácie v NBS a následné rozšírenie na ďalších kľúčových regulátorov pre oblasť inovácií*

Opis opatrenia	Doplní sa využívanie existujúcich konceptov agilnej regulácie (inovačné a legislatívne sandboxy a aktívna spolupráca s asociáciami) o pilotný program merania ich vplyvov na rozvoj inovatívnych riešení. Pilotný program sa bude postupne rozširovať aj na ďalších regulátorov, ktorí dostanú podporu na budovanie kapacít proaktívnej regulácie, a to aj cez technickú pomoc expertov z EK (napr. Jaspers) a OECD.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie prispeje k zvýšeniu počtu startupov ako aj k zvýšeniu výdavkov na výskum a vývoj.
Gestor	NBS, MF SR, ÚV SR (VAIA)
Typ opatrenia	Metodika
Míľniky	Zavedenie merania (KPIs) agilných konceptov regulácie na rozvoj inovatívnych produktov a služieb.
Termín plnenia	Q1/2024
Výstup	Vyhodnotenie v Správe o fungovaní inovačného hubu a regulačného sandboxu.
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Rozšíriť štátne podporné finančné nástroje a schémy pre zvýšenie záujmu podnikov v oblasti VVal.

### 1.2.3. Prepájanie poznatkov

#### 1.2.3.1. Opatrenie: Podpora profesionálneho technologického transferu na verejných výskumno-vývojových organizáciách a posun CVTI SR a ÚPV SR smerom ku konzultačnej a vzdelávacej činnosti

Opis opatrenia	Podporí sa fungovanie, poprípade založenie, profesionálnych útvarov pre transfer technológií priamo na verejných výskumno-vývojových organizáciách s delegovanou kompetenciou nakladať s majetkom organizácie v podobe vytvoreného duševného vlastníctva. Pre ich efektívne a produktívne fungovanie bude podporený odborný rozvoj (vzdelávanie a zahraničné vyslania zamestnancov, rozvoj kompetencií pri nakladaní s duševným vlastníctvom organizácie a poskytovanie suplementárnych služieb z národnej úrovne pri realizácii transferov technológií). Podmienkou získania podpory bude dodržiavanie minimálnych štandardov pre nakladanie s majetkom duševného vlastníctva vytvoreného z verejných zdrojov. Minimálne štandardy budú definované tak, aby boli objektívne a transparentne certifikovateľné. Bude ustanovená autorita pre posudzovanie plnenia podmienok minimálneho štandardu. Minimálny štandard bude obsahovať aspoň: a) požiadavky na systém manažmentu inovácií (implementované vnútorné predpisy pre nakladanie s majetkom duševného vlastníctva v minimálnom rozsahu, pracovisko TT s celo-organizačnou pôsobnosťou zabezpečené buď vlastnými kapacitami, spoločne s inou organizáciou alebo s využitím suplementárnych služieb poskytovaných z národnej úrovne), b) zverejnené a aktualizované portfólio ponúkaných oblastí na TT (minimálne v rozsahu: úroveň pripravenosti, definovanie technického sektora, príklady komerčného využitia, forma spolupráce, použitie tagov) a kompetencie v oblasti výskumu a vývoja pre TT realizovaný formou konzultácií, zákazkového a spoločného výskumu. Podporíme pracoviská na národnej úrovni poskytujúce konzultácie, vzdelávanie a suplementárne podporné služby v oblasti TT, a to CVTI SR a ÚPV SR, na základe vyhodnotenia doterajších skúseností s prevádzkou existujúcich podporných nástrojov pre TT, ktoré prebehne v spolupráci s prijímateľmi týchto nástrojov.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Kvalitné útvary technologického transferu (TT) prispejú k efektívnejšiemu TT a vyššej spolupráci verejného a súkromného sektora.																
Gestor	ÚV SR (VAIA), MŠVVaŠ SR																
Spoluprac. sub.	MH SR, ÚPV SR, CVTI SR, MIRRI SR																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Spustenie podpornej schémy																
Termín plnenia	Q4/2023																
Výstup	Počet podporených miest na útvaroch pre transfer technológií																
Investícia (mil. €)	<table border="0"> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>3,24</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>2,80</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>3,41</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>2,94</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>3,58</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>3,09</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>3,76</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	3,24	<b>R 2024</b>	2,80	<b>R 2028</b>	3,41	<b>R 2025</b>	2,94	<b>R 2029</b>	3,58	<b>R 2026</b>	3,09	<b>R 2030</b>	3,76
<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	3,24														
<b>R 2024</b>	2,80	<b>R 2028</b>	3,41														
<b>R 2025</b>	2,94	<b>R 2029</b>	3,58														
<b>R 2026</b>	3,09	<b>R 2030</b>	3,76														
Zdroj financovania	ŠR P SK – CP1 - 1P1 - RSO1.1 - 1.1.4																

*1.2.3.2. Opatrenie: Nastavenie jednoduchších pravidiel duševného vlastníctva, zmluvného výskumu a nakladania so ziskom na strane verejných výskumno-vývojových organizácií a výskumníkov*

Opis opatrenia	Novelizáciou viacerých zákonov (napr. 278/1993 Z. z. - Zákon o správe majetku štátu, 176/2004 Z. z. - Zákon o nakladaní s majetkom verejnoprávnych inštitúcií, 243/2017 Z. z. - Zákon o verejnej výskumnej inštitúcii, 131/2002 Z. z. - Zákon o vysokých školách) sa umožní jednoduchšie nakladanie s právami duševného vlastníctva a s technologickým transferom. Novelizácia upraví špecifiká duševných práv a nakladania s nimi a umožní akademickým inštitúciám realizovať všetky známe spôsoby technologického transferu a profitovať z nich. Uľahčíme verejným výskumno-vývojovým organizáciám zúčastňovať sa podnikateľských aktivít (hlavne zmluvného výskumu) a nakladať so ziskom, aby z toho mali výhodu priamo výskumníci. Opatrenie má úzke prepojenie s reformou prístupu a nakladania so zdieľanou výskumnou infraštruktúrou.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie uľahčí cestu k technologickému transferu, a teda aj k vyššej spolupráci verejného a súkromného sektora.
Gestor	ÚV SR (VAIA), MK SR, ÚPV SR
Spolupracujúce subjekty	MF SR, MŠVVaŠ SR
Typ opatrenia	Legislatívne
Míľniky	Novela dotknutých zákonov
Termín plnenia	Q1/2024
Výstup	Zmena zákonov
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Systémové opatrenia: Vytvorenie podmienok pre efektívnejšiu ochranu a následné využitie práv duševného vlastníctva; Nastaviť legislatívny a právny rámec systému riadenia VVal, ochrany duševného vlastníctva a podporných mechanizmov VVal s cieľom podporiť ekosystém VVal.

*1.2.3.3. Opatrenie: Zavedenie magisterského programu na technologický a vedomostný transfer a inovačný manažment*

Opis opatrenia	V spolupráci s WIPO a vybranou vysokou školou sa na Slovensku spustí študijný program na 2. stupni VŠ zameraný na technologický a vedomostný transfer a inovačný manažment. Program bude v anglickom jazyku a aktívne otvorený aj medzinárodným študentom a pedagógom.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Vďaka programu bude možné zvýšiť efektívnosť poskytovaných služieb v oblasti technologického transferu ako aj inovačný manažment na inštitúciách, a tak prispeje k vyššej spolupráci verejného a súkromného sektora.
Gestor	ÚV SR (VAIA)
Spolupracujúce subjekty	MŠVVaŠ SR, CVTI SR, ÚPV SR
Typ opatrenia	Zmluva
Míľniky	Začiatok vyučovania s prvými študentmi
Termín plnenia	Q3/2024
Výstup	Počet študentov na programe (spolu 1.a 2.ročník): 50
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Navrhnuť účinný systém predvídania zručností požadovaných trhom práce, premyslene používať nástroj Skills Assessment and Anticipation a posilniť kľúčové kompetencie ako súčasť učebných osnov pre transformáciu ekonomiky; Podporiť spoluprácu vo vzdelávacom procese medzi vzdelávacími inštitúciami a podnikateľskou sférou; navrhnuť nové flexibilné formy a príležitosti ďalšieho vzdelávania.

1.2.3.4. Opatrenie: Podporovanie motivácií akademického prostredia na technologický a vedomostný transfer

Opis opatrenia	V rámci motivácie akademických inštitúcií pre spoluprácu so súkromným sektorom a pre technologický transfer bude táto oblasť a) súčasťou výkonnostných zmlúv, b) podporovaná cez „matching“ (vo forme grantov a/alebo rozpisu dotácie), c) súčasťou ďalšieho kola inštitucionálneho hodnotenia VER v roku 2027. Uvedené motivačné prvky sa budú vzťahovať nielen na vysoké školy, ale aj ústavy SAV, prípadne ďalšie inštitúcie zapojené do VER.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Finančná motivácia inštitúcií k rozvíjaniu technologického a vedomostného transferu a výskumnej spolupráce prispeje v synergii s inými opatreniami k vyššej spolupráci verejného a súkromného sektora.
Gestor	MŠVVaŠ SR, ÚV SR (VAIA)
Typ opatrenia	Zmluva
Míľniky	Podpísanie výkonnostných zmlúv s vysokými školami a verejnými výskumnými inštitúciami. Rozpis dotácie vysokým školám a verejným výskumným inštitúciám.
Termín plnenia	Q4/2023
Výstup	Počet výkonnostných zmlúv so zakomponovanými indikátormi na technologický transfer a spoluprácu so súkromným sektorom Príjmy vysokých škôl a verejných výskumných inštitúcií z výskumnej spolupráce so súkromným sektorom a z technologického transferu
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Podporiť spoluprácu vo vzdelávacom procese medzi vzdelávacími inštitúciami a podnikateľskou sférou.

1.2.3.5. Opatrenie: *Uskutočnenie odbornej diskusie o Jednotnom patentovom súde*

Opis opatrenia	Vytvorí sa vhodná platforma, v ktorej sa uskutoční verejná diskusia s odbornou obcou na tému zavedenia Jednotného patentového súdu. Podnety od odbornej obce budú následne využité v analýzach právnych aspektov a hospodárskych vplyvov, ktoré vyplývajú gestorom z Uznesenia vlády SR, č. 574/2017.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Analýza povedie k správne nastaveniu politík ochrany duševného vlastníctva a prispeje tak nepriamo k väčšej konkurencieschopnosti domácich inovatívnych firiem a k vyšším súkromným výdavkom na výskum a vývoj.
Gestor	MS SR, MH SR, ÚPV SR, ÚV SR (VAIA)
Typ opatrenia	Analýza
Míľniky	Analýza – zozbieranie vstupov od odbornej obce o vplyvoch zavedenia Jednotného patentového súdu.
Termín plnenia	Q3/2025
Výstup	Počet vytvorených dokumentov/analýz: 1
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Systémové opatrenia: Vytvorenie podmienok pre efektívnejšiu ochranu a následné využitie práv duševného vlastníctva; Nastaviť legislatívny a právny rámec systému riadenia VVal, ochrany duševného vlastníctva a podporných mechanizmov VVal s cieľom podporiť ekosystém VVal.



## 1.2.4. Otvorené dáta a otvorená veda

1.2.4.1. Opatrenie: Zavedenie povinnosti pre orgány verejnej moci zdieľať svoje dáta špecializovaným organizačným útvarom vykonávajúcim analytickú a výskumnú činnosť

Opis opatrenia	Opatrenie prináša povinnosť každému orgánu verejnej moci a ich podriadeným organizačným útvarom zdieľať svoje dáta podľa pripravovaného zákona o údajoch (účinnosť od 2023), a to aj pre analytické a výskumno-vývojové účely.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Vďaka zdieľaniu dát bude možné robiť vo verejnej politike informovanejšie rozhodnutia a zvýšiť inovačnú výkonnosť ekonomiky, čo prispeje k vyššiemu ekonomickému rastu.
Gestor	MIRRI SR
Spolupracujúce subjekty	MŠVVaŠ SR, MH SR, MF SR, MZVEZ SR, MZ SR, MŽP SR, MPSVaR SR, MDV SR, MO SR, MPRV SR, MK SR, MS SR, MV SR
Typ opatrenia	Legislatívne
Míľniky	Zákon o správe, sprístupňovaní a používaní vybraných kategórií údajov evidovaných v informačných systémoch verejnej správy (zákon o údajoch).
Termín plnenia	Q2/2023
Výstup	Počet analytických a výskumných subjektov, ktorým boli zdieľané dáta iného rezortu
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov. Aktuálne prebieha pilotný program národného projektu patriaci pod PO7 OPII. Po skončení projektu predpokladáme pokračovanie financovania a rozšírenie pilotného projektu o ďalšie analytické jednotky z vlastných zdrojov MIRRI/európskych zdrojov.
Zdroj financovania	N/A

1.2.4.2. Opatrenie: Vytvorenie nového Akčného plánu pre otvorenú vedu na roky 2023-2024

Opis opatrenia	Pripraví sa nový Akčný plán pre otvorenú vedu, ktorý nadviaže na akčný plán pre roky 2021-2022, ktorého plnenie sa vyhodnotí a odpočtuje. Nový akčný plán zreflektuje medzinárodné dianie (povinné open access publikovanie, ktoré je v programoch Horizont Európa a v USA), ktoré pravdepodobne disruptívnym spôsobom zmení publikačné štandardy v celosvetovom rozsahu. Okrem iného bude klásť dôraz na zverejňovanie výskumných dát, zapájanie sa do európskeho cloudu pre otvorenú vedu, systém bŕzd v prípade žurnálov a vydavateľstiev s podozrením na predátorské správanie a hľadanie nákladovo najefektívnejších spôsobov publikovania v open access režime.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Rozšírené publikovanie v režime otvorenej vedy vrátane zverejňovania výskumných dát prispeje k vyššej citovanosti slovenských výskumníkov a k väčšej medzinárodnej kolaborácii, čo významným spôsobom prispeje k vyššej atraktivnosti vedeckého prostredia na Slovensku (a lákaniu/udržaniu talentu) a v konečnom dôsledku k vyššiemu ekonomickému rastu vďaka vyššiemu ľudskému kapitálu.
Gestor	MŠVVaŠ SR
Spolupracujúce subjekty	CVTI SR, ÚV SR (VAIA)
Typ opatrenia	Strategický materiál
Míľniky	Predloženie Akčného plánu na Radu vlády pre vedu, techniku a inovácie.
Termín plnenia	Q1/2023
Výstup	Podiel publikácií v režime otvorenej vedy v databáze Web of Science: 100 %
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A

*1.2.4.3. Opatrenie: Vytvorenie podmienok a plánu implementácie pre naplnenie povinností z pripravovaného Nariadenia o Európskom dátovom priestore*

Opis opatrenia	Vytvoria sa podmienky a plán implementácie zmien vyplývajúcich z legislatívy Európskeho dátového priestoru na Slovensku s cieľom zapojenia relevantných organizácií v zdravotníctve pri systematickom napĺňaní týchto požiadaviek k termínu účinnosti Nariadenia, resp. k termínu povinnosti pre implementáciu vyplývajúcu z Nariadenia pre členský štát. Pre vytvorenie vhodných podmienok MZ SR zabezpečí súčinnosť všetkých relevantných organizácií v zdravotníctve pre implementáciu a systematické plánovanie a odpočtovanie plnenia iniciatívy v tejto oblasti.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Zdieľanie zdravotných dát umožní robiť vo verejnej politike informovanejšie rozhodnutia a zefektívniť jej výkon, čo prispeje k vyššej alokačnej efektívnosti ekonomiky a tým k vyššiemu ekonomickému rastu, ale aj k lepšiemu zdravotnému stavu obyvateľstva. Taktiež prispeje k novým inovatívnym riešeniam firiem, a teda aj ku vyšším výdavkom na výskum a vývoj.
Gestor	MZ SR
Typ opatrenia	Úrad
Míľniky	Spustenie IT riešenia umožňujúceho zdieľanie dát podľa nariadenia.
Termín plnenia	Q4/2024
Výstup	Objem zdieľaných dát
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A

1.2.4.4. Opatrenie: Podporovanie hackatonov a malých grantov ako spôsob vyššieho využitia dát verejnej správy

Opis opatrenia	V priebehu rokov 2022 a 2023 sa pripravujú malé a rýchle výzvy na využitie verejných dát. Z Operačného programu Integrovaná infraštruktúra sa spustí schéma zameraná na inovatívne riešenia zlepšujúce využitie elektronických služieb štátu a lepšie využívanie dát vo vlastníctve verejnej správy. Z Plánu obnovy a odolnosti Komponentu 17 sa tiež spustí séria hackatonov, ktorých cieľom bude hľadať rýchle inovatívne riešenia spoločenských problémov aj s využitím otvorených dát.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie okrem rozvoja využívania otvorených dát podporí vzájomnú spoluprácu verejného a súkromného sektora, tiež prispeje k rozvoju inovatívnych MSP, vzniku a rastu startupov, ako aj digitalizáciu procesov v MSP, ktoré budú môcť využívať nové prístupnejšie elektronické služby a dáta štátu.																
Gestor	MIRRI SR																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Spustenie výzvy z OP II Spustenie prvého hackatonu																
Termín plnenia	Q1/2023																
Výstup	Počet funkčných podporených riešení: 45																
Investícia (mil. €)	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;"><b>R 2023</b></td> <td style="width: 35%;">6,55</td> <td style="width: 15%;"><b>R 2027</b></td> <td style="width: 35%;">0,00</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>0,80</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>0,80</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>0,80</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>0,00</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	6,55	<b>R 2027</b>	0,00	<b>R 2024</b>	0,80	<b>R 2028</b>	0,00	<b>R 2025</b>	0,80	<b>R 2029</b>	0,00	<b>R 2026</b>	0,80	<b>R 2030</b>	0,00
<b>R 2023</b>	6,55	<b>R 2027</b>	0,00														
<b>R 2024</b>	0,80	<b>R 2028</b>	0,00														
<b>R 2025</b>	0,80	<b>R 2029</b>	0,00														
<b>R 2026</b>	0,80	<b>R 2030</b>	0,00														
Zdroj financovania	POO – Komponent 17, Investícia 6 EŠIF - OP II, špecifický cieľ 7.2																

## 1.3. Adekvátne financovanie

### 1.3.1. Navýšený rozpočet

#### 1.3.1.1. Opatrenie: Navýšenie výdavkov na výskum a vývoj zo štátneho rozpočtu

Opis opatrenia	<p>Výdavky na výskum a vývoj zo štátneho rozpočtu sa pravidelne ročne navýšia tak, aby v roku 2030 dosiahli 0,67 % (pri prognóze MF SR o makroekonomickom vývoji zo septembra 2022 a pri prognóze EK o dlhodobom ekonomickom raste). Oproti schválenému rozpočtu verejnej správy 2023-2025 sa navýšia prostriedky pre výskum, vývoj a inovácie o 57,2 mil. eur v roku 2024, o 190,5 mil. eur v roku 2025 a o 325,3 mil. eur v roku 2026.</p> <p>Tento a ďalší nárast bude podmienený dosahovaním míľnikov, ktoré budú výsledkom dohody medzi MF SR a ÚV SR (VAIA), opierajúc sa o revíziu výdavkov na výskum, vývoj a inovácie.</p>			
Ako opatrenie prispeje k cieľu	<p>Zvýšenie výdavkov na výskum a vývoj prinesie v synergii s ostatnými opatreniami vyšší dlhodobý ekonomický rast cez vyššie súkromné výdavky na výskum a vývoj, ako aj cez kanál kvalitnejšieho ľudského kapitálu.</p>			
Gestor	ÚV SR (VAIA)			
Typ opatrenia	Legislatívne			
Míľniky	Schválený rozpočet verejnej správy na roky 2024-2026			
Termín plnenia	Q4/2023			
Výstup	Navýšenie zdrojov na výskum a vývoj zo štátneho rozpočtu (ukazovateľ GBARD) na 0,49 % HDP v roku 2026			
Investícia (mil. €)	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	517,4
	<b>R 2024</b>	57,24	<b>R 2028</b>	662,08
	<b>R 2025</b>	190,49	<b>R 2029</b>	817,33
	<b>R 2026</b>	325,32	<b>R 2030</b>	1004,83
	<p>Uvedené náklady nie sú dodatočné náklady nad rámec ostatných opatrení, ale iba finančný rámec, ktorý je rozpočítaný medzi viaceré opatrenia, ktoré budú financované zo štátneho rozpočtu a budú smerovať na výskum a vývoj.</p>			
Zdroj financovania	ŠR			

*1.3.1.2. Opatrenie: Zavedenie predbežného plánu financovania podpory výskumu, vývoja a inovácií*

Opis opatrenia	<p>Zavedie sa predbežný plán financovania podpory VVal, ktorý vychádza z § 9b ods. 2 písm. a) zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z.</p> <p>Zabezpečí sa tým predvídateľné plánovanie výziev a grantových schém ako aj využitie finančných prostriedkov zo všetkých zdrojov, aby sa záujemcovia mohli pripraviť na jednotlivé výzvy. Harmonogram podpory bude vytváraný v spolupráci so všetkými poskytovateľmi finančných prostriedkov tak, aby boli zabezpečené synergické efekty a komplementarita podpory.</p> <p>Predbežný plán financovania bude vytváraný vždy na nasledujúci rok s výhľadom na ďalšie tri roky. Aktualizácia/zmeny plánu budú možné len v nevyhnutných prípadoch a budú musieť byť riadne odôvodnené.</p>
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Predbežný plán financovania prispeje k predvídateľnosti podpory, čo povedie k vyššiemu záujmu výskumníkov a firiem o účasť vo výzvach, a teda aj k zlepšeniu priemernej kvality podporeného projektu.
Gestor	ÚV SR (VAIA)
Typ opatrenia	Legislatívne
Míľniky	Predbežný plán financovania podpory VVal
Termín plnenia	Q4/2023
Výstup	Schválený Predbežný plán financovania podpory VVal na ročnej báze
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A

### 1.3.2. Reformy inštitucionálneho financovania

#### 1.3.2.1. Opatrenie: Stabilné navyšovanie inštitucionálnych zdrojov na vysoké školy

Opis opatrenia	Počnúc rokom 2024 sa inštitucionálne financovanie vysokých škôl bude navyšovať minimálne o úroveň mzdovej inflácie. Dotácia na výskumnú, vývojovú a umeleckú činnosť bude rásť vyšším tempom zohľadňujúc aj potreby rozvoja. Navyšovanie bude podmienené plnením dohodnutých reformných krokov. Dodatočné finančné prostriedky môžu pomôcť obmedziť odchod najtalentovanejších do zahraničia, predovšetkým do Českej republiky (mzda VŠ učiteľa na Slovensku dosiahla v roku 2021 iba 81 % miezd VŠ učiteľov v Česku).																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Vyššia stabilita a predvídateľnosť financovania vysokých škôl prispeje k lepšiemu plánovaniu rozvojových aktivít a k prilákaní a udržaniu talentovaných vedcov, a to cez kanál vyššej kvality ľudského kapitálu prispeje k ekonomickému rastu.																
Gestor	MŠVVaŠ SR, MF SR																
Spolupracujúce subjekty	ÚV SR (VAIA)																
Typ opatrenia	Legislatívne																
Míľniky	Rozpočet verejnej správy na roky 2024-2026																
Termín plnenia	Q4/2023																
Výstup	Mzda vysokoškolského učiteľa a výskumno-vývojového pracovníka ako % mzdy podobných zamestnancov v Česku: 90 %																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>149,09</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>13,68</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>201,25</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>55,58</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>257,41</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>100,63</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>317,92</td> </tr> </table> <p>Zahrnuté je navýšenie oproti rozpočtu verejnej správy 2023-2025</p>	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	149,09	<b>R 2024</b>	13,68	<b>R 2028</b>	201,25	<b>R 2025</b>	55,58	<b>R 2029</b>	257,41	<b>R 2026</b>	100,63	<b>R 2030</b>	317,92
<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	149,09														
<b>R 2024</b>	13,68	<b>R 2028</b>	201,25														
<b>R 2025</b>	55,58	<b>R 2029</b>	257,41														
<b>R 2026</b>	100,63	<b>R 2030</b>	317,92														
Zdroj financovania	ŠR																

### 1.3.2.2. Opatrenie: Úprava financovania SAV

Opis opatrenia	Inštitucionálne financovanie SAV sa bude navyšovať v novom medzirezortnom rozpočtovom programe za predpokladu, že odzrkadlí: a) výsledky overenia excelentnosti vo výskume (VER – Verification of Excellence in Research) a prebiehajúcu medzinárodnú akreditáciu SAV, b) podobné kritériá na rozpis dotácie, ako sú kritériá na rozpis dotácie na nepedagogické aktivity vysokých škôl, c) výkonnostné zmluvy na podobných kritériách ako pre nepedagogické aktivity vysokých škôl.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Vyššia stabilita a predvídateľnosť financovania verejných výskumných inštitúcií prispeje k lepšiemu plánovaniu rozvojových aktivít a k prilákaní a udržaniu talentovaných vedcov, a to cez kanál vyššej kvality ľudského kapitálu prispeje k ekonomickému rastu.																
Gestor	ÚV SR (VAIA)																
Spolupracujúce subjekty	SAV, MŠVVaŠ SR																
Typ opatrenia	Legislatívne																
Míľniky	Rozpočet verejnej správy na roky 2024-2026																
Termín plnenia	Q4/2023																
Výstup	Mzda výskumno-vývojového pracovníka ako % mzdy podobných zamestnancov v Česku: 90 %																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>40,41</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>4,35</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>54,91</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>15,24</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>70,85</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>27,23</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>88,40</td> </tr> </table> <p>Zahrnuté je navýšenie oproti rozpočtu verejnej správy 2023-2025</p>	<b>R 2023</b>	0	<b>R 2027</b>	40,41	<b>R 2024</b>	4,35	<b>R 2028</b>	54,91	<b>R 2025</b>	15,24	<b>R 2029</b>	70,85	<b>R 2026</b>	27,23	<b>R 2030</b>	88,40
<b>R 2023</b>	0	<b>R 2027</b>	40,41														
<b>R 2024</b>	4,35	<b>R 2028</b>	54,91														
<b>R 2025</b>	15,24	<b>R 2029</b>	70,85														
<b>R 2026</b>	27,23	<b>R 2030</b>	88,40														
Zdroj financovania	ŠR																



1.3.2.3. Opatrenie: Prejdenie k ukazovateľom lepšie merajúcich kvalitu výstupov a spoluprácu pri rozpise dotácií vysokým školám

Opis opatrenia	V rozpise dotácií sa okrem zakomponovania výsledkov VER (Verification of Excellent in Research) upravujú aj variabilné časti inštitucionálneho financovania. Upraví sa najmä delenie prostriedkov podľa kvality výstupov posunom od IF (Impact Factor) k AIS (Article Influence Score), resp. ku najviac citovaným publikáciám, vďaka čomu sa podporí odklonenie prostriedkov od podpory časopisov podozrivých z predátorských praktík. Zváži sa tiež normalizovanie výstupov priemernou citovanosťou v odbore, posun pri monografiách smerom ku kategóriám podľa „Norwegian List“ a posun pri právach duševného vlastníctva od prihlášok smerom k udeleným patentom, prioritne zahraničným (Európsky patentový úrad – EPO, Úrad pre patenty a ochranné známky Spojených štátov amerických – USPTO). Ako ponaučenie z VER 2022 budú v novom kole VER spoločné výstupy viacerých výskumno-vývojových organizácií hodnotené tak, aby sa podporovala vzájomná spolupráca organizácií. Pre efektívne napĺňanie metodiky dotknutými aktérmi zabezpečí MŠVVaŠ SR informačné alebo školiace aktivity pre lepšie pochopenie zámeru.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie povedie k efektívnejšiemu využitiu investovaných zdrojov, a tým aj ku viac výskumným spoluprácam a v dlhodobom horizonte aj ku viac vysokocitovaným publikáciám. Úpravy pri patentoch povedú ku väčšiemu technologickému transferu a k väčšej spolupráci so súkromným sektorom.
Gestor	MŠVVaŠ SR, ÚV SR (VAIA)
Typ opatrenia	Metodika
Míľniky	Metodika rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu vysokým školám na rok 2024
Termín plnenia	Q4/2023
Výstup	Počet vysokocitovaných publikácií Počet udelených patentov
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Upraviť systém národného financovania tak, aby zahŕňal kvalitu výskumu ako jasné kritérium financovania.

1.3.2.4. Opatrenie: Publikovanie a implementovanie výsledkov VER do inštitucionálneho financovania vysokých škôl a ústavov SAV

Opis opatrenia	Do konca roka 2022 sa publikujú výsledky VER – hodnotenie výstupov. Výsledky hodnotenia sa zahrnú do rozpisu dotácií vysokým školám najneskôr v rozpočte na rok 2024. V prípade financovania verejných výskumných inštitúcií budú výsledky VER doplnené o inštitucionálne hodnotenie organizované SAV.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Nahradenie výsledkov akreditácie z roku 2014 a kvantitatívnych ukazovateľov výsledkami VER z roku 2022 zvýši efektívnosť vynaložených verejných prostriedkov na výskum a vývoj. Dlhodobo tiež povedie ku kvalitnejším podmienkam pre excelentných a nadpriemerných výskumníkov, a teda aj ku prilákaniu, resp. udržaniu najkvalitnejších výskumníkov.																
Gestor	MŠVVaŠ SR, ÚV SR (VAIA)																
Typ opatrenia	Analýza, Metodika																
Míľniky	Publikované výsledky VER (Q1/2023) Výsledky VER zakomponované do metodiky rozpisu dotácií pre VŠ a verejné výskumné inštitúcie (Q4/2023)																
Termín plnenia	Q1/2023 Q4/2023																
Výstup	Objem prostriedkov prerozdeľovaných na základe VER (% HDP)																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>3,00</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>3,58</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>1,40</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>1,67</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>0,60</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>0,72</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>0,60</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>0,72</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	3,00	<b>R 2027</b>	3,58	<b>R 2024</b>	1,40	<b>R 2028</b>	1,67	<b>R 2025</b>	0,60	<b>R 2029</b>	0,72	<b>R 2026</b>	0,60	<b>R 2030</b>	0,72
<b>R 2023</b>	3,00	<b>R 2027</b>	3,58														
<b>R 2024</b>	1,40	<b>R 2028</b>	1,67														
<b>R 2025</b>	0,60	<b>R 2029</b>	0,72														
<b>R 2026</b>	0,60	<b>R 2030</b>	0,72														
Zdroj financovania	ŠR POO – Komponent 8, Reforma 2																
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Upraviť systém národného financovania tak, aby zahŕňal kvalitu výskumu ako jasné kritérium financovania.																

### 1.3.2.5. Opatrenie: Spustenie výkonnostných zmlúv

Opis opatrenia	<p>Podpíšu sa výkonnostné zmluvy so všetkými vysokými školami a verejnými výskumnými inštitúciami SAV najneskôr do konca roka 2023 s rozpočtom minimálne na 3 roky počnúc rokom 2024. Výkonnostné zmluvy budú mať nastavené kritériá podporujúce vzdelávacie výstupy, výskumné výstupy ako aj spoločenský vplyv. Budú <i>ex ante</i> odmeňovať vysoké školy a verejné výskumné inštitúcie SAV za posun v kvantitatívnych ukazovateľoch (vo výsledkoch výskumu, vzdelávania a spolupráce s praxou), ale aj zavádzaní dôležitých kvalitatívnych systematických zmien (napr. v oblastiach akademickej a výskumnej integrity, diverzity a inklúzie či mobility výskumných pracovníkov a PhD. študentov).</p> <p>Na výkonnostné zmluvy budú alokované finančné zdroje minimálne vo výške 5 % nad rámec doterajšieho financovania.</p>
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie zvýši efektívnosť vynaložených verejných prostriedkov na výskum a vývoj. Dlhodobo tiež povedie ku kvalitnejším podmienkam pre excelentných a nadpriemerných výskumníkov, a teda aj k prilákaníu, resp. udržaniu najkvalitnejších výskumníkov.
Gestor	MŠVVaŠ SR, ÚV SR (VAIA), MF SR
Typ opatrenia	Zmluva
Míľniky	Podpísané výkonnostné zmluvy – 100 % verejných vysokých škôl Podpísané výkonnostné zmluvy – 100 % verejných výskumných inštitúcií SAV
Termín plnenia	Q4/2023
Výstup	Podiel splnených ukazovateľov výkonnostných zmlúv: 90 %
Investícia (mil. €)	V rámci zdrojov identifikovaných v opatreniach 1.3.2.1 a 1.3.2.2
Zdroj financovania	ŠR
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Upraviť systém národného financovania tak, aby zahŕňal kvalitu výskumu ako jasné kritérium financovania.

1.3.2.6. Opatrenie: Zavedenie podporných programov pre vedúcich pracovníkov na VŠ a SAV

Opis opatrenia	Vytvorí sa grantová schéma pre vysoké školy a SAV, vďaka ktorej sa počnúc rokom 2024 otvorí možnosť financovania zahraničných vyslaní, školení a dovozdelávania vedúcich zamestnancov ako aj administratívnych kapacít, vďaka čomu by sa malo skvalitniť celkové riadenie vysokých škôl a ústavov SAV.			
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Zvyšovanie kompetencií a medzinárodných skúseností vedúcich pracovníkov a kľúčových administratívnych zamestnancov prispeje k efektívnejšiemu riadeniu verejných výskumno-vývojových organizácií, a teda aj k atraktívnejšiemu prostrediu, čo priláka, resp. pomôže udržať najkvalitnejších výskumníkov.			
Gestor	MŠVVaŠ SR			
Typ opatrenia	Schéma			
Míľniky	Vyhlásenie výzvy			
Termín plnenia	Q4/2023			
Výstup	Počet podporených zamestnancov			
Investícia (mil. €)	<b>R 2023</b>	0	<b>R 2027</b>	0,34
	<b>R 2024</b>	0,29	<b>R 2028</b>	0,36
	<b>R 2025</b>	0,31	<b>R 2029</b>	0,37
	<b>R 2026</b>	0,32	<b>R 2030</b>	0,39
Zdroj financovania	ŠR			

*1.3.2.7. Opatrenie: Zabezpečenie pohodlného prístupu slovenských výskumníkov k svetovým publikačným databázam a výskumným sieťam*

Opis opatrenia	Zabezpečí sa prístup k najvýznamnejším publikačným databázam a členstvo v najvýznamnejších medzinárodných organizáciách, keďže oba prístupy sú nutnou podmienkou výskumnej činnosti. Uvedené členstvá bude pravidelne prehodnocovať (najmenej raz za 2 roky) a analýzu týchto členstiev a prístupov s vyhodnotenou efektivitou bude zverejňovať.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Prístup do najvýznamnejších publikačných databáz ako aj výskumných sietí a medzinárodných organizácií je nutnou podmienkou pre výskum na medzinárodnej úrovni a pre medzinárodnú spoluprácu. Opatrenie vedie k udržaniu, resp. k vyššej citovanosti slovenských výskumníkov a k udržaniu, resp. zvýšeniu medzinárodnej kolaborácie. Uvedené prispeje k atraktivnosti vedeckého prostredia na Slovensku (a lákaniu/udržaniu talentu) a v konečnom dôsledku k vyššiemu ekonomickému rastu vďaka vyššiemu ľudskému kapitálu.																
Gestor	MŠVVaŠ SR																
Spolupracujúce subjekty	CVTI SR, ÚV SR (VAIA)																
Typ opatrenia	Legislatívne																
Míľniky	Rozpočet MŠVVaŠ na roky 2024-2026																
Termín plnenia	Q4/2023																
Výstup	Objem zdrojov získaných vďaka členstvu v medzinárodnej organizácii																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>11,13</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>9,61</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>11,68</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>10,09</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>12,27</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>10,60</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>12,88</td> </tr> </table> <p>Kvantifikácia zahŕňa prístup do publikačných databáz. Členstvo v medzinárodných organizáciách je kryté v opatrení 1.3.4.2.</p>	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	11,13	<b>R 2024</b>	9,61	<b>R 2028</b>	11,68	<b>R 2025</b>	10,09	<b>R 2029</b>	12,27	<b>R 2026</b>	10,60	<b>R 2030</b>	12,88
<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	11,13														
<b>R 2024</b>	9,61	<b>R 2028</b>	11,68														
<b>R 2025</b>	10,09	<b>R 2029</b>	12,27														
<b>R 2026</b>	10,60	<b>R 2030</b>	12,88														
Zdroj financovania	ŠR CP1 – 1P1 – RSO1.1 – 1.1.4																

1.3.2.8. Opatrenie: Vyhodnotenie reforiem vysokých škôl z Plánu obnovy a odolnosti

Opis opatrenia	Pripraví sa a publikuje analýza – priebežné vyhodnotenie reforiem vysokých škôl. Ide o vyhodnotenie všetkých 5 reforiem: 1) Zmena financovania vysokých škôl vrátane zavedenia výkonnostných zmlúv, 2) Zavedenie systému periodického hodnotenia vedeckého výkonu, 3) Nový prístup k akreditácii vysokoškolského vzdelávania, 4) Reforma riadenia vysokých škôl, 5) Koncentrácia excelentných vzdelávacích a výskumných kapacít. Výsledkom bude návrh opatrení a ďalšieho pokračovania reforiem ako východisko do ďalšieho akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií a ďalších strategických dokumentov – špecificky pokračovanie/systémové uchopenie reformy vysokých škôl v oblasti ich vzájomnej spolupráce a integračných procesov. V zmysle skúseností z poslednej dekády v rámci rôznych štátov Európskej únie (napríklad Francúzsko).
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Analytické vyhodnotenie pomôže doplniť alebo prenastaviť reformy vysokých škôl. To prispeje k ďalšiemu zvýšeniu atraktívnosti vedeckého prostredia na Slovensku (a lákaniu/udržaniu talentu) a v konečnom dôsledku k vyššiemu ekonomickému rastu vďaka vyššiemu ľudskému kapitálu.
Gestor	ÚV SR (VAIA), MŠVVaŠ SR
Typ opatrenia	Analýza
Míľniky	Publikovaná analýza
Termín plnenia	Q4/2024
Výstup	Počet dokumentov: 1
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A

### 1.3.3. Reformy súťažného financovania

#### 1.3.3.1. Opatrenie: Stabilné navyšovanie zdrojov na súťažné financovanie výskumných projektov

Opis opatrenia	Rozpočet na všeobecnú podporu výskumných projektov bude počnúc rokom 2024 rásť konštantným tempom, ktoré presiahne vývoj mzdovej inflácie, aby boli zabezpečené zdroje aj na rozvoj, nielen udržanie súčasnej situácie (podobne ako pri inštitucionálnom financovaní výskumu). Súťažné financovanie výskumných projektov z rozpočtových zdrojov sa deje najmä prostredníctvom všeobecnej výzvy APVV (a doplnkovo formou VEGA a KEGA projektov). Rozpočet APVV je od roku 2018 zhruba konštantný a nezohľadňuje ani len vývoj cien a miezd. To vedie k poklesu súťažných zdrojov v reálnych cenách. Navyšovanie bude podmienené plnením dohodnutých reformných krokov.			
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Vyššia stabilita a predvídateľnosť súťažného financovania prispeje k udržaniu talentovaných vedcov, či už dlhodobo pôsobiacich na Slovensku alebo tých, ktorí budú prilákaní cez iné nástroje (viď časť 2.2) a vypršia im úvodné štedré granty. Opatrenie prispeje k vyššiemu ekonomickému rastu cez kanál vyššej kvality ľudského kapitálu.			
Gestor	ÚV SR (VAIA)			
Spolupracujúce subjekty	MF SR, MŠVVaŠ SR			
Typ opatrenia	Legislatívne			
Míľniky	Rozpočet verejnej správy na roky 2024-2026 (a nasledujúce rozpočty každoročne)			
Termín plnenia	Q4/2023			
Výstup	-			
Investícia (mil. €)	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	18,44
	<b>R 2024</b>	4,42	<b>R 2028</b>	23,27
	<b>R 2025</b>	9,05	<b>R 2029</b>	28,58
	<b>R 2026</b>	14,04	<b>R 2030</b>	34,43
Zdroj financovania	ŠR			

### 1.3.3.2. Opatrenie: Vytvorenie grantových schém na výskum a vývoj pre slovenské firmy

Opis opatrenia	Poskytnú sa prostriedky firmám v jednotlivých fázach vývoja inovatívnych produktov (od prvej myšlienky až po demonštráciu prototypu). Grantová podpora pre slovenské inovatívne firmy po vzore schém Európskej rady pre inovácie (EIC) programu Horizont Európa. Granty budú určené najmä pre MSP, pri veľkých firmách v prípade partnerstva s MSP alebo inou výskumno-vývojovou organizáciou (po vzore iných úspešných EÚ krajín, napr. Nemecko). Podporené budú úspešné projekty po úrovni 8 technologickej pripravenosti (TRL). Podobný princíp bude uplatňovaný nielen pri všeobecných výzvach, ale aj výzvach napĺňajúcich misie.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Grantová podpora pre výskum a vývoj má vo firmách podľa literatúry najväčší crowding-in efekt na súkromné výdavky na výskum a vývoj, čo je strategickým výsledkovým ukazovateľom stratégie.																
Gestor	ÚV SR (VAIA), MH SR, MŠVVaŠ SR																
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Vyhlásenie výzvy z POO (Q1/2023) Vyhlásenie výzvy zo ŠR (Q2/2024)																
Termín plnenia	Q1/2023 Q2/2024																
Výstup	Počet pridelených grantov na podporu R&D vo firmách																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>50,64</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>40,29</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>57,19</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>42,31</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>70,29</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>44,43</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>83,40</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>22,75</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	50,64	<b>R 2027</b>	40,29	<b>R 2024</b>	57,19	<b>R 2028</b>	42,31	<b>R 2025</b>	70,29	<b>R 2029</b>	44,43	<b>R 2026</b>	83,40	<b>R 2030</b>	22,75
<b>R 2023</b>	50,64	<b>R 2027</b>	40,29														
<b>R 2024</b>	57,19	<b>R 2028</b>	42,31														
<b>R 2025</b>	70,29	<b>R 2029</b>	44,43														
<b>R 2026</b>	83,40	<b>R 2030</b>	22,75														
Zdroj financovania	ŠR POO – Komponent 9, Investície 4 a 5 P SK - CP1 - 1P1 - RSO 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3																
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Vytvoriť mechanizmy pre zvyšovanie účasti slovenských výskumníkov v programe HE na posilnenie spolupráce v oblastiach podporovaných stratégiou pre inteligentnú špecializáciu; Rozšíriť štátne podporné finančné nástroje a schémy pre zvýšenie záujmu podnikov v oblasti VVal.																



### 1.3.3.3. Opatrenie: Zavedenie grantových schém na výskum v počiatočnom štádiu

Opis opatrenia	<p>Pripraví sa grantová schéma pre doktorandov a postdoktorandov s cieľom naštartovania ich vedecko-výskumnej produktivity. Cieľom programu je podporiť existujúce alebo nové interné inštitucionálne schémy na podporu doktorandov a začínajúcich výskumných pracovníkov na vysokých školách alebo verejných výskumno-vývojových organizáciách. V rámci týchto schém budú podporené výskumné aktivity mladých výskumníkov na začiatku vedeckej kariéry (do 5 rokov od získania PhD.) a doktorandov.</p> <p>Dôjde k zjednoteniu podmienok grantovej podpory pre začínajúcich výskumníkov s dôrazom na vymedzenie terminológie a jej väzby na legislatívu. V podporných schémach pre začínajúcich vedcov bude podmienená aplikovaná štandardizácia pojmov ako „začínajúci výskumný pracovník“ a „postdoktorand“ tak, aby tieto schémy cielili najmä na počiatočnú fázu výskumnej kariéry.</p>																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Mladí vedeckovýskumní pracovníci dostanú možnosť naštartovať výskum vo svojej vlastnej oblasti a budú tak lepšie pripravení na podávanie projektov v štandardných národných alebo európskych schémach.																
Gestor	ÚV SR (VAIA), MŠVVaŠ SR																
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Vyhlásenie výzvy z POO																
Termín plnenia	Q1/2023																
Výstup	Počet grantov: 150 ročne																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>1,67</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>1,84</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>1,67</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>1,93</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>1,67</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>2,03</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>1,75</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>2,13</td> </tr> </table> <p>V prípade zníženia alokácie z Plánu obnovy a odolnosti sa výška investície môže meniť.</p>	<b>R 2023</b>	1,67	<b>R 2027</b>	1,84	<b>R 2024</b>	1,67	<b>R 2028</b>	1,93	<b>R 2025</b>	1,67	<b>R 2029</b>	2,03	<b>R 2026</b>	1,75	<b>R 2030</b>	2,13
<b>R 2023</b>	1,67	<b>R 2027</b>	1,84														
<b>R 2024</b>	1,67	<b>R 2028</b>	1,93														
<b>R 2025</b>	1,67	<b>R 2029</b>	2,03														
<b>R 2026</b>	1,75	<b>R 2030</b>	2,13														
Zdroj financovania	ŠR POO – Komponent 9, Investícia 3 P SK – CP1 - 1P1 - RSO1.1 - 1.1.2																
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Zabezpečiť obsahový súlad legislatívy pri tvorbe systému pre zavedenie postdoktorandských pozícií na vysokých školách.																

### 1.3.4. Kvalitná infraštruktúra

#### 1.3.4.1. Opatrenie: Reformovanie prístupu a nakladania so zdieľanou výskumnou infraštruktúrou

Opis opatrenia	<p>Vypracuje sa a pravidelne sa bude aktualizovať zoznam výskumnej infraštruktúry, ktorý bude zverejnený na informačnom portáli VAIA. Vysoké školy, verejné výskumné inštitúcie a ďalšie výskumno-vývojové organizácie poskytujúce výskumné služby (v nejakej miere aj súkromné inštitúcie) budú mať k dispozícii aktuálny súpis dostupnej infraštruktúry s informáciou o kapacitných možnostiach jej využitia. V organizáciách bude prijatá smernica alebo podobný inštitút o poskytovaní výskumných služieb (zákazkový výskum, spoločný výskum, poskytovanie odborných konzultácií). Gestorom takejto smernice by malo byť centrum transferu technológií v danej organizácii (bez jasných pravidiel môže dochádzať k uplatňovaniu nevhodných postupov súvisiacich s nakladaním s duševným vlastníctvom vysokej školy, napr. know-how). Dané informácie sa budú vzťahovať aj na integráciu výskumných infraštruktúr do Európskeho cloudu pre otvorenú vedu (EOSC) a na otvorené zdieľanie dát z výskumu.</p> <p>Nastavia sa tiež podmienky financovania infraštruktúry tak, aby mohla byť využitá súkromným sektorom v čo najvyššej možnej miere. To isté platí aj o realizovaných investíciách do výskumnej infraštruktúry (napr. vedecké parky), kde sa formou usmernenia nájde vhodný model fungovania aj na podnikateľské aktivity. Pre efektívne napĺňanie koncepcie dotknutými aktérmi MŠVVaŠ SR zabezpečí informačné aktivity pre lepšie pochopenie zámeru.</p>
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Vďaka jednoduchšiemu a právne čistému prístupu súkromných subjektov k verejnej zdieľanej infraštruktúre sa podporí spolupráca verejných a súkromných organizácií vo výskume a vývoji a vo výsledku aj súkromné výdavky na výskum a vývoj.
Gestor	MŠVVaŠ SR, ÚV SR (VAIA)
Typ opatrenia	Koncepcia
Míľniky	Koncepcia prístupu a nakladania so zdieľanou infraštruktúrou
Termín plnenia	Q4/2023
Výstup	Objem súkromných výdavkov investovaných do využitia verejnej alebo zdieľanej výskumnej infraštruktúry
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Vypracovať národný model financovania udržateľnosti výskumných infraštruktúr a súbor kľúčových ukazovateľov výkonnosti výskumnej infraštruktúry; rozšíriť štátne podporné finančné nástroje a schémy pre zvýšenie záujmu podnikov v oblasti VVal.

1.3.4.2. Opatrenie: Vytvorenie schémy a mechanizmov na podporu základnej výskumnej infraštruktúry

Opis opatrenia	<p>V nadväznosti na Akčný plán k Cestovnej mape výskumných infraštruktúr sa zriadi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pracovná skupina pre výskumné infraštruktúry pod Radou vlády SR pre vedu, techniku a inovácie, ktorá bude mať za úlohu riadiť a koordinovať aktivity v oblasti podpory výskumných infraštruktúr;</li> <li>• Kancelária pre výskumné infraštruktúry (4 FTE) na MŠVVaŠ SR, ktorí budú zodpovední za implementáciu opatrení a politik strategických dokumentov k výskumným infraštruktúram ako aj prípravu podkladov pre pracovnú skupinu;</li> <li>• Schéma na poskytnutie dotácií na podporu národných výskumných infraštruktúr;</li> <li>• Schéma na financovanie projektových a prevádzkových aktivít v rámci členstva SR v ESFRI výskumných infraštruktúrach, resp. iných európskych iniciatívach výskumu a vývoja.</li> </ul> <p>Medzi podmienkami grantového financovania verejnej výskumnej infraštruktúry bude o. i. aj efektívne využívanie existujúcej infraštruktúry a sprístupnenie infraštruktúry iným subjektom za účelom využívania naprieč odvetviami a podporujúc spoluprácu.</p> <p>Zdroje fondu budú tvorené financiami z rozpočtu ako aj financiami z Programu Slovensko 2021-2027.</p>																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Vyššia kvalita výskumnej infraštruktúry zvýši atraktivnosť výskumu na Slovensku pre excelentných vedcov ako aj mieru medzinárodnej spolupráce vo výskume.																
Gestor	MŠVVaŠ SR, ÚV SR (VAIA)																
Spolupracujúce subjekty	MZ SR, MIRRI SR																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Spustenie aspoň 1 schémy podpory infraštruktúry																
Termín plnenia	Q4/2023																
Výstup	Počet výskumníkov pracujúcich v podporených infraštruktúrach Počet výskumníkov z iných inštitúcií pracujúcich v podporených infraštruktúrach																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>30,77</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>11,88</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>32,30</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>20,59</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>33,92</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>29,30</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>20,57</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	30,77	<b>R 2024</b>	11,88	<b>R 2028</b>	32,30	<b>R 2025</b>	20,59	<b>R 2029</b>	33,92	<b>R 2026</b>	29,30	<b>R 2030</b>	20,57
<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	30,77														
<b>R 2024</b>	11,88	<b>R 2028</b>	32,30														
<b>R 2025</b>	20,59	<b>R 2029</b>	33,92														
<b>R 2026</b>	29,30	<b>R 2030</b>	20,57														
Zdroj financovania	ŠR P SK – 1.1.4																
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Vypracovať národný model financovania udržateľnosti výskumných infraštruktúr a súbor kľúčových ukazovateľov výkonnosti výskumnej infraštruktúry.																

1.3.4.3. Opatrenie: Vytvorenie finančného mechanizmu na financovanie veľkých rozvojových inovačných infraštruktúr a projektov strategického významu

Opis opatrenia	<p>Vytvorí sa finančný mechanizmus/fond, ktorý bude poskytovať grantovú ako aj návratnú finančnú pomoc na hodnotenie a podporu:</p> <p>a) veľkých investícií do infraštruktúry výskumu, vývoja a inovácií (kampusy, centrá, parky),</p> <p>b) veľkých investícií strategického významu (napr. dôležité projekty európskeho záujmu IPCEI a iné súkromné iniciatívy).</p> <p>Ako prvý krok Úrad vlády SR v spolupráci s partnermi pripraví štúdiu realizovateľnosti, podľa ktorej sa nastaví efektívne fungovanie takéhoto mechanizmu. Mechanizmus by mal postupne po zabehnutí subsumovať aj poskytovanie základnej výskumnej infraštruktúry.</p> <p>Medzi podmienkami grantového financovania verejnej výskumnej infraštruktúry bude o. i. aj efektívne využívanie existujúcej infraštruktúry a sprístupnenie infraštruktúry iným subjektom za účelom využívania naprieč odvetviami a podporujúc spoluprácu.</p> <p>Zdroje fondu budú tvorené prostriedkami zo štátneho rozpočtu ako aj prostriedkami z Programu Slovensko 2021-2027.</p>																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Vyššia kvalita výskumnej infraštruktúry zvýši atraktivnosť výskumu na Slovensku pre excelentných vedcov ako aj mieru medzinárodnej spolupráce vo výskume a spolupráce verejného a súkromného sektora. Podpora súkromných investícií strategického významu prispeje k zvýšeniu súkromných výdavkov na výskum a vývoj.																
Gestor	ÚV SR (VAIA), MŠVVaŠ SR, MF SR, MH SR																
Spolupracujúce subjekty	MZ SR, MIRRI SR																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Štúdia realizovateľnosti pre finančný mechanizmus (Q4/2023) Prvé rozhodnutie o pridelení finančných prostriedkov (Q4/2024)																
Termín plnenia	Q4/2023 Q4/2024																
Výstup	Počet výskumných pracovníkov vykonávajúcich výskum v podporených projektoch/infraštruktúrach Objem pákovaných súkromných zdrojov na financovanie podporených projektov																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>80,20</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>84,21</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>38,19</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>88,42</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>76,38</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>92,84</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	80,20	<b>R 2024</b>	0,00	<b>R 2028</b>	84,21	<b>R 2025</b>	38,19	<b>R 2029</b>	88,42	<b>R 2026</b>	76,38	<b>R 2030</b>	92,84
<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	80,20														
<b>R 2024</b>	0,00	<b>R 2028</b>	84,21														
<b>R 2025</b>	38,19	<b>R 2029</b>	88,42														
<b>R 2026</b>	76,38	<b>R 2030</b>	92,84														
Zdroj financovania	ŠR P SK - 1.1.4																
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Vypracovať národný model financovania udržateľnosti výskumných infraštruktúr a súbor kľúčových ukazovateľov výkonnosti výskumnej infraštruktúry.																

### 1.3.5. Financovanie firiem

#### 1.3.5.1. Opatrenie: Reformovanie zdanenia príjmov z kapitálového majetku domácich firiem

Opis opatrenia	Príjmy z kapitálu domácich firiem sú zdanené sadzbou DPFO 19 % a zdravotnými odvodmi 14 % ak nejde o príjmy z obchodného podielu, ktorý presahuje 10 % celkového podielu. S cieľom mobilizácie súkromného kapitálu a rozvoja domácich inovatívnych firiem budú kapitálové príjmy z investícií do akcií alebo majetkových podielov domácich firiem oslobodené od dane za predpokladu minimálnej doby držby 36 mesiacov. Uvedený časový test sa nebude vzťahovať na cenné papiere získané na úrovni zamestnanca alebo SZČO vo forme nepeňažného príjmu (viď opatrenie 1.2.2.1). V rámci úpravy zákona sa zväží zjednotenie minimálnej doby držby cenných papierov a obchodných podielov, ktoré vytvorí zdroje pre kompenzáciu časti fiškálneho vplyvu spojeného s týmto opatrením. Oslobodením kapitálových príjmov z neverejne obchodovaných spoločností sa eliminuje dnešná konkurenčná nevýhoda v porovnaní s Českou republikou, ktorá dnes uplatňuje oslobodenie od dane z príjmov z predaja cenných papierov pri držbe 36 mesiacov. Pre mladé inovatívne firmy zo Slovenska je susedné Česko častou destináciou, kam odchádzajú za získaním kapitálu.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie zvýši atraktivitu ekvitného investovania do slovenských firiem, a tak aj prispeje k vyšším investíciám do rizikového kapitálu.																
Gestor	MF SR, ÚV SR (VAIA),																
Typ opatrenia	Legislatívne																
Míľniky	Vypracovanie legislatívneho znenia novely zákona o dani z príjmov a zákona o zdravotnom poistení																
Termín plnenia	Q4/2023																
Výstup	Počet domácich firiem, ktoré získali kapitál od fyzických osôb																
Nižšie príjmy zo zdanenia kapitálových príjmov (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>8,10</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>7,00</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>8,51</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>7,35</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>8,93</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>7,72</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>9,38</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	8,10	<b>R 2024</b>	7,00	<b>R 2028</b>	8,51	<b>R 2025</b>	7,35	<b>R 2029</b>	8,93	<b>R 2026</b>	7,72	<b>R 2030</b>	9,38
<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	8,10														
<b>R 2024</b>	7,00	<b>R 2028</b>	8,51														
<b>R 2025</b>	7,35	<b>R 2029</b>	8,93														
<b>R 2026</b>	7,72	<b>R 2030</b>	9,38														
Zdroj financovania	ŠR																
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Posúdiť účinky daňových stimulov na VVal so zreteľom na potreby veľkých podnikov, MSP, mikropodnikov a jednotlivých podnikateľov; Rozšíriť štátne podporné finančné nástroje a schémy pre zvýšenie záujmu podnikov v oblasti VVal.																

1.3.5.2. *Opatrenie: Navýšenie objemu rizikového kapitálu v ekonomike cez finančné nástroje Slovenského investičného holdingu a podporu anjelských investorov*

Opis opatrenia	Cez finančné nástroje Programu Slovensko 2021-2027 a Plánu obnovy a odolnosti sa vykompenzuje finančná medzera na trhu v ranej fáze ako aj rastovej fáze životného cyklu podniku. Na úrovni pre-seed kapitálu v období 2024 až 2030 bude koinvestovať Slovak Investment Holding primárne so súkromnými investormi (najmä anjelskými investormi) do vysoko perspektívnych projektov. Na úrovni seed kapitálu v období 2024 až 2030 investuje Slovak Investment Holding priamu investíciu spolu s domácimi investičnými sprostredkovateľmi. Uvedenými opatreniami je po vzore pobaltských krajín cieľom navýšiť zdroje rizikového kapitálu na Slovensku o približne 2 až 3 mil. eur ročne v tzv. pre-seed alebo úvodnej fáze podnikania a 10 až 20 mil. eur ročne v tzv. seed alebo rastovej fáze firmy v období 2024-2030. Analytická jednotka VAIA vyhodnotí vplyv prebiehajúcich a budúcich investícií štátu do rizikového kapitálu podobne ako to bude robiť pri grantovej podpore výskumu, vývoja a inovácií.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie priamo podporuje zvyšovanie investícií do rizikového kapitálu.																
Gestor	ÚV SR (VAIA), MF SR, MH SR																
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Vytvorenie finančnej alokácie pre firmy v pre-seed fáze																
Termín plnenia	Q1/2024																
Výstup	Podporené firmy v úvodných fázach rozvoja firmy																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>22,01</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>25,01</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>25,01</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>0,00</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	22,01	<b>R 2027</b>	0,00	<b>R 2024</b>	25,01	<b>R 2028</b>	0,00	<b>R 2025</b>	25,01	<b>R 2029</b>	0,00	<b>R 2026</b>	0,00	<b>R 2030</b>	0,00
<b>R 2023</b>	22,01	<b>R 2027</b>	0,00														
<b>R 2024</b>	25,01	<b>R 2028</b>	0,00														
<b>R 2025</b>	25,01	<b>R 2029</b>	0,00														
<b>R 2026</b>	0,00	<b>R 2030</b>	0,00														
Zdroj financovania	POO – Komponent 9, Investícia 6 P SK – CP1 – 1P1 - RSO 1.3																
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Rozšíriť štátne podporné finančné nástroje a schémy pre zvýšenie záujmu podnikov v oblasti VVal.																

*1.3.5.3. Opatrenie: Upravovanie pravidiel investovania penzijných fondov pre alokáciu zdrojov do alternatívnych aktív*

Opis opatrenia	Pre mobilizáciu kapitálového trhu na Slovensku sa rozšíria pravidlá obmedzenia a rozloženia rizika pre dôchodkové fondy, ktoré umožnia presmerovať časť zdrojov penzijných fondov do alternatívnych aktív.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie čiastočne a v synergii s inými opatreniami prispeje k navýšeniu investícií do rizikového kapitálu na Slovensku. Väčšina zdrojov však bude investovaná mimo SR kvôli pravidlám na diverzifikáciu rizika.
Gestor	MPSVaR SR
Typ opatrenia	Legislatívne
Míľniky	Novela zákona o starobnom dôchodkovom poistení
Termín plnenia	Q1/2025
Výstup	Alokácia zdrojov z penzijných fondov do alternatívnych aktív
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A

1.3.5.4. *Opatrenie: Zmapovanie a vyhodnotenie podpory poskytovanej MSP na netechnologické inovácie*

Opis opatrenia	Zmapuje sa a vyhodnotí fungovanie podpory poskytovanej MSP na netechnologické inovácie. Vyhodnotí sa procesná stránka poskytovania podpory a dopad týchto schém. Zmapujú sa tiež príklady dobrej praxe zo zahraničia a pomenujú sa oblasti, kde podpora na Slovensku chýba.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie umožní zefektívniť podporu MSP, a tak zvýšiť počet inovujúcich podnikov.
Gestor	ÚV SR (VAIA)
Spolupracujúce subjekty	MH SR(SBA, SIEA)
Typ opatrenia	Analýza
Míľniky	Analýza voucherovej podpory
Termín plnenia	Q1/2024
Výstup	Objem zmapovanej a vyhodnotenej podpory
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Rozšíriť štátne podporné finančné nástroje a schémy pre zvýšenie záujmu podnikov v oblasti VVal; Rozšíriť systém inovačných poukazov pre podmienky slovenského systému VVal.



1.3.5.5. Opatrenie: Podporovanie súboru nástrojov na financovanie inovačných projektov a iniciatív v MSP

Opis opatrenia	Podporia sa inovácie v MSP, ktoré budú založené na predvídateľnom a transparentnom financovaní projektov a iniciatív, ktoré nie sú viazané na produkovanie „nových vedomostí“, ale na produkciu a zlepšovanie produktov, služieb alebo procesov (takisto vedomostný transfer). Produktové a procesné inovácie na úrovni firmy budú v MSP podporované formou vouchrov, mini-grantov alebo finančných nástrojov s cieľom zvyšovania ich vlastnej konkurenčnej schopnosti a spolupráce. Tieto nástroje môžu byť zamerané na duálnu transformáciu (digitalizácia, dekarbonizácia) misie alebo prispôbené na regionálne potreby (opatrenia v časti 1.1.3). Musí ísť o jednoducho administrované schémy s dôrazom na kontinuitu (vo forme otvorených alebo pravidelných výziev). Nástrojom zameraným na podporu digitálnej intenzity MSP sa podrobnejšie venuje Akčný plán digitálnej transformácie Slovenska na roky 2023-2026.																
Ako opatrenie prispieje k cieľu	Opatrenie priamo podporuje zvýšenie počtu inovujúcich MSP.																
Gestor	ÚV SR (VAIA), MIRRI SR, MH SR																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Spustenie výziev podľa Komponentu K9 POO																
Termín plnenia	Q1/2023																
Výstup	Počet podporených MSP projektov																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>6,98</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>7,33</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>6,98</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>7,69</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>6,98</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>8,08</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>6,98</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>8,48</td> </tr> </table> <p>V prípade zníženia alokácie z Plánu obnovy a odolnosti sa výška investície môže meniť.</p>	<b>R 2023</b>	6,98	<b>R 2027</b>	7,33	<b>R 2024</b>	6,98	<b>R 2028</b>	7,69	<b>R 2025</b>	6,98	<b>R 2029</b>	8,08	<b>R 2026</b>	6,98	<b>R 2030</b>	8,48
<b>R 2023</b>	6,98	<b>R 2027</b>	7,33														
<b>R 2024</b>	6,98	<b>R 2028</b>	7,69														
<b>R 2025</b>	6,98	<b>R 2029</b>	8,08														
<b>R 2026</b>	6,98	<b>R 2030</b>	8,48														
Zdroj financovania	ŠR POO – Komponent 9, Investícia 2 P SK - CP1 - 1P1 - RSO1.3 - 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3																
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Rozšíriť štátne podporné finančné nástroje a schémy pre zvýšenie záujmu podnikov v oblasti VVal; Rozšíriť systém inovačných poukazov pre podmienky slovenského systému VVal.																

### 1.3.6. Financovanie z Európskej únie

#### 1.3.6.1. Opatrenie: Zlepšenie podpory prípravy grantov

Opis opatrenia	Podporí sa príprava žiadostí o granty do Horizontu Európa (a potenciálne aj do ďalších EK programov ako Digitálna Európa, IPCEI a pod.) formou spätného preplácania prípravy projektu, preklenovacích ERC grantov pre žiadateľov, ERC Visiting grantov pre firmy a EIC grantov. Tzv. preklenovací grant umožní žiadateľovi pokračovať vo svojom výskume a zároveň v príprave opätovného podania projektu. ERC Visiting granty podporia participáciu excelentných výskumníkov zo Slovenska vo výskumných tímoch držiteľov ERC grantov. Príprava grantov pre firmy bude podporovaná na viacerých úrovniach prihlášky, čím sa zníži administratívna záťaž v MSP a startupoch. Každá úroveň prihlášky vyžaduje inú veľkosť podpory, čo by malo byť zohľadnené pri vyhodnocovaní prihlášky. Úspešní výskumníci a firmy, čo získali od štátu pomoc s prihláškou do EIC alebo ERC, budú v rámci svojich možností posúvať svoje nadobudnuté poznatky v oblasti Horizont grantov ďalším slovenským výskumníkom a firmám (napr. aj formou mentoringu). S Národným kontaktným bodom budú užšie spolupracovať aj ďalší verejní aktéri, aby tak spolu dokázali osloviť širšie portfólio výskumno-vývojových organizácií a firiem kvôli zapájaniu sa do programu Horizont Európa a sieťovania sa v rámci medzinárodných partnerstiev. Cieľom výzvy je podporiť žiadateľov o projekty v Horizonte Európa, a tým zvýšiť počet podávaných projektov s účastníkmi zo Slovenska, motivovať výskumníkov z inštitúcií na Slovensku, aby sa vo väčšej miere zapájali do prípravy projektov, zvýšiť kvalitu podávaných projektov, zvýšiť motiváciu slovenských inovatívnych firiem k podávaniu prihlášok do európskych grantových programov a znížiť administratívnu záťaž firiem pri príprave prihlášok do grantových programov.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie prispeje k zvýšeniu zapojenia slovenských subjektov do medzinárodných programov, a tým aj ku zvýšeniu získaných zdrojov na VaV.																
Gestor	ÚV SR (VAIA), MŠVVaŠ SR (CVTI SR)																
Spoluprac. sub.	MŠVVaŠ SR, MH SR (SARIO), MIRRI SR																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Vyhlasenie výzvy																
Termín plnenia	Q1/2023																
Výstup	Počet prihlásených oprávnených projektov zapojených do Horizont Európa.																
Investícia (mil. €)	<table border="0"> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>2,98</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>3,87</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>3,56</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>4,03</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>3,56</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>4,21</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>3,71</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>4,42</td> </tr> </table> <p>V prípade zníženia alokácie z POO sa výška investície môže meniť.</p>	<b>R 2023</b>	2,98	<b>R 2027</b>	3,87	<b>R 2024</b>	3,56	<b>R 2028</b>	4,03	<b>R 2025</b>	3,56	<b>R 2029</b>	4,21	<b>R 2026</b>	3,71	<b>R 2030</b>	4,42
<b>R 2023</b>	2,98	<b>R 2027</b>	3,87														
<b>R 2024</b>	3,56	<b>R 2028</b>	4,03														
<b>R 2025</b>	3,56	<b>R 2029</b>	4,21														
<b>R 2026</b>	3,71	<b>R 2030</b>	4,42														
Zdroj financovania	ŠR POO – Komponent 9, Investícia 1 PSK – CP1 - 1P1 - RSO1.1 - 1.1.3																
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Vytvoriť mechanizmy pre zvyšovanie účasti slovenských výskumníkov v programe HE na posilnenie spolupráce v oblastiach podporovaných stratégiou pre inteligentnú špecializáciu. Systémové opatrenie: Znížiť administratívnu náročnosť systému financovania VVal z Fondov EÚ, ako aj národného financovania.																

### 1.3.6.2. Opatrenie: Zavedenie matching grantov na získanie európskych Horizont grantov

Opis opatrenia	<p>„Matching“ granty sú určené pre výskumno-vývojové organizácie alebo firmy k už získaným zdrojom v rámci programu Horizont 2020, Horizont Európa a po roku 2028 aj v rámci nového 9. rámcového programu. Forma podpory bude prebiehať dvoma spôsobmi, ktorými budú „Matching granty“ a „Proof of Concept“. V prípade „Matching grantov“ pôjde o podporu schválených a bežiacich projektov slovenských výskumno-vývojových organizácií, čím umožní kvalitnejšie riešenie projektov. „Proof of Concept“ podporí výsledky výskumu končiacich alebo ukončených projektov k ich komerčnému alebo spoločenskému využitiu.</p> <p>Cieľom výzvy je podporiť a zvýšiť účasť inštitúcií zo SR v Európskom výskumnom priestore, a to predovšetkým v programe Horizont Európa. Zároveň je cieľom podporiť výstupy z úspešných projektov so slovenskou participáciou. Automatické posilňovanie európskych zdrojov zvýši atraktivnosť a snahy o zapájanie sa slovenských subjektov do programov Horizont.</p>																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie prispeje k zvýšeniu zapojenia slovenských subjektov do medzinárodných programov, a tým aj ku zvýšeniu získaných zdrojov na výskum a vývoj.																
Gestor	ÚV SR (VAIA), MŠVVaŠ SR																
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Vyhlásenie výzvy																
Termín plnenia	Q1/2023																
Výstup	Počet podporených projektov																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>2,77</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>3,05</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>2,77</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>3,21</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>2,77</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>3,37</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>2,91</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>3,53</td> </tr> </table> <p>V prípade zníženia alokácie z Plánu obnovy a odolnosti sa výška investície môže meniť.</p>	<b>R 2023</b>	2,77	<b>R 2027</b>	3,05	<b>R 2024</b>	2,77	<b>R 2028</b>	3,21	<b>R 2025</b>	2,77	<b>R 2029</b>	3,37	<b>R 2026</b>	2,91	<b>R 2030</b>	3,53
<b>R 2023</b>	2,77	<b>R 2027</b>	3,05														
<b>R 2024</b>	2,77	<b>R 2028</b>	3,21														
<b>R 2025</b>	2,77	<b>R 2029</b>	3,37														
<b>R 2026</b>	2,91	<b>R 2030</b>	3,53														
Zdroj financovania	ŠR POO – Komponent 9, Investícia 1 P SK – CP1 - 1P1 - RSO1.1 - 1.1.3																
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Vytvoriť mechanizmy pre zvyšovanie účasti slovenských výskumníkov v programe HE na posilnenie spolupráce v oblastiach podporovaných stratégiou pre inteligentnú špecializáciu.																

### 1.3.6.3. Opatrenie: Podporovanie Seal of Excellence alebo alternatívnej známky kvality

Opis opatrenia	Podporia sa excelentné projekty s úspešným hodnotením Európskej komisie so známkou excelentnosti za kvalitu (Seal of Excellence), ktoré neboli z kapacitných dôvodov finančne podporené. Ide napr. o žiadateľov o ERC granty, granty Marie Skłodowska-Curie Akcie (Postdoctoral Fellowships), schémy rozširovania účasti a šírenia excelentnosti (napr. ERA Chair, Teaming, Twinning) a pre firmy granty EIC. V rámci podpory tuzemských a lákania zahraničných firiem s podmienkou ich realizácie na Slovensku dostanú podporu tie projekty so známkou excelentnosti za kvalitu, ktoré budú uskutočňovať svoj výskum na slovenských vysokých školách a/alebo verejných výskumno-vývojových organizáciách a zaviazu sa, že budú pôsobiť na Slovensku minimálne počas doby riešenia projektu.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Podpora dlhodobého potenciálu slovenských vedcov a ich tímov. Opatrenie tiež navýši motiváciu domácich subjektov podávať prihlášky na prestížne európske grantové programy a prispeje ku zvýšeniu získaných zdrojov na výskum a vývoj, ale aj ku zvýšeniu počtu excelentných výskumníkov na Slovensku.																
Gestor	MŠVVaŠ SR, MH SR, ÚV SR (VAIA)																
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Vyhlásenie výzvy na podporu výskumníkov, ich tímov a firiem, ktoré získali SoE alebo alternatívnu známku kvality.																
Termín plnenia	Q1/2023																
Výstup	Počet podporených projektov, ktoré získali Seal of Excellence (SoE) alebo alternatívnu známku kvality																
Investícia (mil. €)	<table border="0"> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>5,39</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>9,61</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>9,06</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>9,91</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>9,06</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>10,22</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>9,33</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>6,88</td> </tr> </table> <p>V prípade zníženia alokácie z Plánu obnovy a odolnosti sa výška investície môže meniť.</p>	<b>R 2023</b>	5,39	<b>R 2027</b>	9,61	<b>R 2024</b>	9,06	<b>R 2028</b>	9,91	<b>R 2025</b>	9,06	<b>R 2029</b>	10,22	<b>R 2026</b>	9,33	<b>R 2030</b>	6,88
<b>R 2023</b>	5,39	<b>R 2027</b>	9,61														
<b>R 2024</b>	9,06	<b>R 2028</b>	9,91														
<b>R 2025</b>	9,06	<b>R 2029</b>	10,22														
<b>R 2026</b>	9,33	<b>R 2030</b>	6,88														
Zdroj financovania	ŠR POO – Komponent 9, Investícia 1 P SK – CP1 - 1P1 - RSO1.1 - 1.1.3																
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Vytvoriť mechanizmy pre zvyšovanie účasti slovenských výskumníkov v programe HE na posilnenie spolupráce v oblastiach podporovaných stratégiou pre inteligentnú špecializáciu. Systémové opatrenie: Znížiť administratívnu náročnosť systému financovania VVal z Fondov EÚ ako aj národného financovania.																

#### 1.3.6.4. Opatrenie: Funkčné a kapacitné posilnenie Národných kontaktných bodov

Opis opatrenia	Funkčne a kapacitne sa posilnia Národné kontaktné body pre asistenciu pri písaní projektov pre Horizont Európa alebo jeho neskoršieho ekvivalentu, aktívnu komunikáciu, poskytovanie informácií a užšiu spoluprácu s inými hospodárskymi podpornými agentúrami alebo výskumno-vývojovými organizáciami.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie povedie k efektívnejšiemu dosahovaniu cieľov v oblasti písania úspešných projektov pre rámcové programy Európskej únie pre VVal. To sa pretaví v náraste financovania z priamo riadených programov EÚ, primárne z programu Horizont Európa alebo jeho ekvivalentu.																
Gestor	MŠVVaŠ SR (CVTI SR), ÚV SR (VAIA)																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Prijatie nových zamestnancov																
Termín plnenia	Q1/2024																
Výstup	Počet úspešne asistovaných projektov v Horizonte Európa Počet vytvorených konzorcií v projektoch HE																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>0,35</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>0,30</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>0,36</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>0,32</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>0,38</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>0,33</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>0,40</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,35	<b>R 2024</b>	0,30	<b>R 2028</b>	0,36	<b>R 2025</b>	0,32	<b>R 2029</b>	0,38	<b>R 2026</b>	0,33	<b>R 2030</b>	0,40
<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,35														
<b>R 2024</b>	0,30	<b>R 2028</b>	0,36														
<b>R 2025</b>	0,32	<b>R 2029</b>	0,38														
<b>R 2026</b>	0,33	<b>R 2030</b>	0,40														
Zdroj financovania	ŠR																
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Vytvoriť mechanizmy pre zvyšovanie účasti slovenských výskumníkov v programe HE na posilnenie spolupráce v oblastiach podporovaných stratégiou pre inteligentnú špecializáciu. Systémové opatrenie: Zefektívniť a posilniť podporu pre komunikačné nástroje popularizácie VVal a zvyšovať informovanosť o fungovaní, aktivitách a formách podpory v rámci ekosystému VVal pre všetky zainteresované subjekty.																

### 1.3.6.5. Opatrenie: Navýšenie prostriedkov pre Európske partnerstvá

Opis opatrenia	Posilní sa zapojenie výskumných tímov do Európskych partnerstiev, ktoré podporujú medzinárodnú spoluprácu pri vytváraní a adresovaní komplexných tém európskeho významu pomocou výskumu a inovácií. Pomáhajú tiež posilňovať Európsky výskumný priestor stimulovaním cezhraničnej spolupráce, zosúladením plánov výskumu a inovácií, zlepšovaním zručností a zvýšením absorpčnej kapacity európskych podnikov. Konkrétnym cieľom európskeho partnerstva s účasťou členských štátov je dosiahnuť vedeckú, manažérsku a finančnú integráciu národných výskumných programov v danej oblasti.			
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Európske partnerstvá napomôžu internacionalizácii slovenského výskumu a kvalitnejším výskumným výsledkom.			
Gestor	MŠVVaŠ SR, ÚV SR (VAIA)			
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR			
Typ opatrenia	Schéma			
Míľniky	Vyhlásenie výzvy			
Termín plnenia	Q1/2024			
Výstup	Počet zapojených subjektov do európskych partnerstiev			
Investícia (mil. €)	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	1,45
	<b>R 2024</b>	1,25	<b>R 2028</b>	1,52
	<b>R 2025</b>	1,31	<b>R 2029</b>	1,60
	<b>R 2026</b>	1,38	<b>R 2030</b>	1,68
Zdroj financovania	ŠR, P SK			
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Vytvoriť mechanizmy pre zvyšovanie účasti slovenských výskumníkov v programe HE na posilnenie spolupráce v oblastiach podporovaných stratégiou pre inteligentnú špecializáciu.			

### 1.3.6.6. Opatrenie: Zavedenie transferu fondov z Programu Slovensko 2021-2027 do Horizontu Európa

Opis opatrenia	Využije sa možnosť požiadať o prevod 5 % svojich zdrojov z Programu Slovensko 2021-2027 z Priority 1P1 (Veda, výskum a inovácie) do rámcového programu Európskej únie pre výskum a inovácie. Transfery pomôžu financovať vysoko hodnotené slovenské projekty Horizontu Európa v prípade, že rozpočtové obmedzenia Európskej únie by už takéto projekty neumožnili podporiť.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie posilní účasť na programe Horizont Európa prostredníctvom navýšenia rozpočtu Slovenskej republiky. Zároveň zlepší konkurencieschopnosť slovenského súkromného aj verejného sektora v príprave projektov na európskej úrovni. V neposlednom rade sa znížia administratívne náklady na náročnú administráciu národných schém, pretože budú presunuté na úroveň Európskej únie.
Gestor	MIRRI SR, ÚV SR (VAIA)
Typ opatrenia	Schéma
Míľniky	Transfer fondov z Programu Slovensko 2021-2027 do Horizontu Európa po vykonaní hodnotenia PSK a schválení transferov MV PSK.
Termín plnenia	Najneskôr do Q2/2025
Výstup	Počet projektov, ktoré úspešne získali financovanie z Horizontu Európa
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Vytvoriť mechanizmy pre zvyšovanie účasti slovenských výskumníkov v programe HE na posilnenie spolupráce v oblastiach podporovaných stratégiou pre inteligentnú špecializáciu.

### 1.3.7. Verejné obstarávanie inovácií

#### 1.3.7.1. Opatrenie: Posilnenie expertízy na inovatívne verejné obstarávanie

Opis opatrenia	<p>Pripraví sa akčný plán a ciele pre verejné obstarávanie inovatívnych riešení, ktoré momentálne na Slovensku absentujú. Zároveň podporíme zbieranie kvalitných dát a posudzovanie miery dopadu inovatívnych riešení, ktorý patrí medzi najdôležitejšie zložky verejného obstarávania inovácií. Podporíme prezentovanie dobrých príkladov z praxe zo Slovenska a zo zahraničia a ich prezentáciu pre povzbudenie obstarávateľov a poskytovateľov inovatívnych riešení. Do opatrenia 1.2.1.3 zvažíme zakomponovať aj aspekt platformy pre verejné obstarávanie inovatívnych riešení.</p> <p>Vytvorí sa tiež schéma, ktorá umožní zamestnancom verejných obstarávateľov zo štátneho, verejného a výskumného sektora zbierať skúsenosti v zahraničí v oblasti verejného obstarávania inovatívnych riešení. Opatrenie umožní viactýždňový pobyt v zahraničí na relevantnej inštitúcii a zároveň bude prepájať a vytvárať príležitosti na vzdialený a skupinový mentoring v danej oblasti. Umožní sa vyslanie nielen zamestnancom ÚVO, ale aj zamestnancom iných verejných obstarávateľov. Toto opatrenie je možné koordinovať spoločne s opatrením 1.3.2.6 (Grantové schémy na zahraničné vyslania a školenia pre vedúcich pracovníkov na VŠ a SAV).</p>			
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Posilnenie verejného obstarávania inovácií podporí súkromné výdavky na výskum a vývoj.			
Gestor	ÚV SR (VAIA), ÚVO			
Typ opatrenia	Úrad, Konceptia, Schéma			
Mílniky	Navýšenie kapacít Schválený akčný plán			
Termín plnenia	Q4/2024			
Výstup	Objem výdavkov vynaložených na verejné obstarávanie inovatívnych riešení Počet zamestnancov získavajúcich skúsenosti z verejného obstarávania inovácií v zahraničí.			
Investícia (mil. €)	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,25
	<b>R 2024</b>	0,13	<b>R 2028</b>	0,26
	<b>R 2025</b>	0,23	<b>R 2029</b>	0,26
	<b>R 2026</b>	0,24	<b>R 2030</b>	0,27
Zdroj financovania	ŠR			



## 2. Koncentrácia talentu

### 2.1. Podpora mladých ľudí

#### 2.1.1. Zručnosti pre výskum a inovácie

2.1.1.1. *Opatrenie: Legislatívna zmena počtu a výberu členov výkonnej rady Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo*

Opis opatrenia	Výberový proces členov výkonnej rady Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo sa upraví tak, aby v rade pôsobili aj ľudia so skúsenosťami s pedagogickými inováciami najlepšie zo zahraničia, vďaka čomu očakávame väčší tlak na zlepšovanie spôsobov vzdelávania pri akreditovaných študijných programoch.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie prispeje k väčšiemu tlaku na inovácie vo vzdelávaní, a teda aj k väčšej atraktivnosti VŠ vzdelávania, čo by sa malo prejavíť v znížení odchodu maturantov na štúdium do zahraničia, ale aj vo zvýšení podielu študentov zo zahraničia.
Gestor	MŠVVaŠ SR, ÚV SR (VAIA)
Typ opatrenia	Legislatívne
Míľniky	Novela zákona č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania
Termín plnenia	Q3/2023
Výstup	Počet členov v Rade SAAVŠ so skúsenosťami s pedagogickými inováciami
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Navrhnuť účinný systém predvídania zručností požadovaných trhom práce, premyslene používať nástroj Skills Assessment and Anticipation a posilniť kľúčové kompetencie ako súčasť učebných osnov pre transformáciu ekonomiky; Zaviesť súbor opatrení zameraných na zníženie % podielu stredoškolských a vysokoškolských študentov odchádzajúcich do susedných krajín; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiaženie zahraničných študentov na slovenské vysoké školy a na ich následné uplatnenie; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiaženie zahraničných výskumníkov na Slovensko; Podporiť spoluprácu vo vzdelávacom procese medzi vzdelávacími inštitúciami a podnikateľskou sférou; Zvýšiť záujem študentov o študijné programy z oblastí s vysokým dopytom na trhu práce; Navrhnuť nové odborné multidisciplinárne študijné a učebné odbory pre stredné odborné školy a študijné programy pre vysoké školy reagujúce na globálne trendy.

2.1.1.2. Opatrenie: *Aktívne grantové podporovanie inovatívnych vzdelávacích programov na vysokých školách*

Opis opatrenia	Vytvorí sa zdroj financovania z rozvojových projektov ministerstva školstva, zdrojov Programu Slovensko 2021-2027 alebo grantovej agentúry KEGA (prípadne ďalšie grantové zdroje) na financovanie vysokých škôl zavádzajúcich inovácie do vzdelávacích programov vrátane vytvorenia spojenej doktorandskej výuky akademických a pedagogických zručností.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie podporí inovácie vo vzdelávaní, a tak prispeje k väčšej atraktivnosti VŠ vzdelávania, čo by sa malo prejavíť v znížení odchodu maturantov na štúdium do zahraničia, ale aj vo zvýšení podielu študentov zo zahraničia.																
Gestor	MŠVVaŠ SR, ÚV SR (VAIA)																
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Vyhlasenie výzvy																
Termín plnenia	Q4/2024																
Výstup	Počet študentov v podporených inovovaných vzdelávacích programoch																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>0,78</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>0,82</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>0,26</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>0,86</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>0,52</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>0,90</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,78	<b>R 2024</b>	0,00	<b>R 2028</b>	0,82	<b>R 2025</b>	0,26	<b>R 2029</b>	0,86	<b>R 2026</b>	0,52	<b>R 2030</b>	0,90
<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,78														
<b>R 2024</b>	0,00	<b>R 2028</b>	0,82														
<b>R 2025</b>	0,26	<b>R 2029</b>	0,86														
<b>R 2026</b>	0,52	<b>R 2030</b>	0,90														
Zdroj financovania	ŠR P SK - CP1 - 1P1 - RSO1.4 - 1.4.1																
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Navrhnuť účinný systém predvídania zručností požadovaných trhom práce, premyslene používať nástroj Skills Assessment and Anticipation a posilniť kľúčové kompetencie ako súčasť učebných osnov pre transformáciu ekonomiky; Zaviesť súbor opatrení zameraných na zníženie % podielu stredoškolských a vysokoškolských študentov odchádzajúcich do susedných krajín; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiahnutie zahraničných študentov na slovenské vysoké školy a na ich následné uplatnenie; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiahnutie zahraničných výskumníkov na Slovensko; Podporiť spoluprácu vo vzdelávacom procese medzi vzdelávacími inštitúciami a podnikateľskou sférou; Zvýšiť záujem študentov o študijné programy z oblastí s vysokým dopytom na trhu práce; Navrhnuť nové odborné multidisciplinárne študijné a učebné odbory pre stredné odborné školy a študijné programy pre vysoké školy reagujúce na globálne trendy.																

### 2.1.1.3. Opatrenie: Podporovanie projektov praktického interdisciplinárneho vyučovania na VŠ

Opis opatrenia	Podporia sa projekty praktického a interdisciplinárneho vzdelávania pre študentov VŠ, najprv na experimentálnej báze s cieľom tento typ vyučovania merať a škálovať. Toto opatrenie sa bude realizovať spoločne s opatrením 2.1.1.2 (Aktívne grantové podporovanie inovatívnych vzdelávacích programov na vysokých školách).
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie podporí inovácie vo vzdelávaní, a tak prispeje k väčšej atraktivnosti VŠ vzdelávania, čo by sa malo prejavíť v znížení odchodu maturantov na štúdium do zahraničia, ale aj vo zvýšení podielu študentov zo zahraničia.
Gestor	MŠVVaŠ SR, Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo, ÚV SR (VAIA)
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR
Typ opatrenia	Schéma
Míľniky	Vyhlasenie výzvy
Termín plnenia	Q4/2024
Výstupy	Počet študentov v podporených vzdelávacích programoch s praktickým a interdisciplinárnym vzdelávaním
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Navrhnuť účinný systém predvídania zručností požadovaných trhom práce, premyslene používať nástroj Skills Assessment and Anticipation a posilniť kľúčové kompetencie ako súčasť učebných osnov pre transformáciu ekonomiky; Zaviesť súbor opatrení zameraných na zníženie % podielu stredoškolských a vysokoškolských študentov odchádzajúcich do susedných krajín; Zaviesť súbor opatrení zameraných na prítiahnutie zahraničných študentov na slovenské vysoké školy a na ich následné uplatnenie; Podporiť spoluprácu vo vzdelávacom procese medzi vzdelávacími inštitúciami a podnikateľskou sférou; Zvýšiť záujem študentov o študijné programy z oblastí s vysokým dopytom na trhu práce; Navrhnuť nové odborné multidisciplinárne študijné a učebné odbory pre stredné odborné školy a študijné programy pre vysoké školy reagujúce na globálne trendy.

2.1.1.4. Opatrenie: Testovanie a škálovanie slovenských a medzinárodných programov podpory iniciatívnosti a podnikavosti pre deti, študentov a učiteľov

Opis opatrenia	Pomôže sa naškálovať inovatívne a dobre zabehnuté projekty, ktoré na Slovensku so širokým dopadom pomáhajú rôznym skupinám žiakov, študentov a mladých ľudí rozvíjať iniciatívnosť a rozbiehať svoje nápady. V rámci tejto aktivity chceme použiť koncepty rozpracované v oblasti práce so spoločenskými inováciami. Okrem podpory žiakov a študentov sa budú vyhľadávať aj programy na podporu iniciatívnosti učiteľov. Cieľom je, aby sa každý žiak druhého stupňa ZŠ a každý študent SŠ zapojil do projektov iniciatívnosti aspoň raz za 4 roky.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie podporí iniciatívnosť a podnikavosť študentov a absolventov, čo sa prejaví nepriamo vo vyššom počte startupov a všeobecne v počte inovatívnych podnikov.																
Gestor	MŠVVaŠ SR, ÚV SR (VAIA)																
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Spustenie schémy																
Termín plnenia	Q4/2023																
Výstup	Počet podporených projektov s vyhodnoteným dopadom																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>0,81</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>0,35</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>0,85</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>0,73</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>0,89</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>0,77</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>0,93</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,81	<b>R 2024</b>	0,35	<b>R 2028</b>	0,85	<b>R 2025</b>	0,73	<b>R 2029</b>	0,89	<b>R 2026</b>	0,77	<b>R 2030</b>	0,93
<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,81														
<b>R 2024</b>	0,35	<b>R 2028</b>	0,85														
<b>R 2025</b>	0,73	<b>R 2029</b>	0,89														
<b>R 2026</b>	0,77	<b>R 2030</b>	0,93														
Zdroj financovania	ŠR P SK - CP4 - 4P2 - SO(e)																
Prepojenie s RIS3	<p>Opatrenia: Navrhnuť účinný systém predvídania zručností požadovaných trhom práce, premyslene používať nástroj Skills Assessment and Anticipation a posilniť kľúčové kompetencie ako súčasť učebných osnov pre transformáciu ekonomiky; Zaviesť súbor opatrení zameraných na zníženie % podielu stredoškolských a vysokoškolských študentov odchádzajúcich do susedných krajín; Zvýšiť záujem študentov o študijné programy z oblastí s vysokým dopytom na trhu práce; Navrhnuť nové odborné multidisciplinárne študijné a učebné odbory pre stredné odborné školy a študijné programy pre vysoké školy reagujúce na globálne trendy.</p> <p>Systémové opatrenie: Otvorený prístup k systému riadenia v oblasti stredoškolského vzdelávania pre zástupcov SK8 a ďalších zainteresovaných subjektov.</p>																

## 2.1.2. Záujem o výskum a inovácie

### 2.1.2.1. Opatrenie: Schválenie stratégie pre popularizáciu vedy, výskumu a inovácii v Slovenskej republike

Opis opatrenia	Schváli sa Stratégia pre popularizáciu vedy, výskumu a inovácii, ktorá poskytne nové prístupy k tejto problematike, keďže posledná pochádza z roku 2007. V rámci stratégie je potrebné rozpísať aktuálnu a budúcu činnosť v oblasti popularizácie VVal v SR. Prispôsobovanie sa aktuálnym trendom komunikácie vedy je oblasťou, v ktorej sa Slovenská republika potrebuje posunúť na úroveň ostatných krajín Európskej únie.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Efektívna popularizácia výskumu, vývoja a inovácií posilňuje záujem o vedecké poznatky a výsledky vedy, výskumu a inovácií ako aj prestíž a motiváciu významných osobností v tejto oblasti, čo vedie zároveň k zvýšeniu dôvery v spoločnosti ako aj podielu STEM študentov.
Gestor	MŠVVaŠ SR (CVTI SR), ÚV SR (VAIA)
Typ opatrenia	Strategický materiál
Míľniky	Schválená stratégia pre popularizáciu vedy, výskumu a inovácii v Slovenskej republike
Termín plnenia	Q2/2023
Výstup	Publikovaná stratégia
Investícia (mil. €)	Bude spresnené na základe navrhutej Stratégie pre popularizáciu vedy, výskumu a inovácii v Slovenskej republike
Zdroj financovania	ŠR
Prepojenie s RIS3	<p>Opatrenia: Zvýšiť záujem študentov o študijné programy z oblastí s vysokým dopytom na trhu práce.</p> <p>Systémové opatrenie: Zefektívniť a posilniť podporu pre komunikačné nástroje popularizácie VVal a zvyšovať informovanosť o fungovaní, aktivitách a formách podpory v rámci ekosystému VVal pre všetky zainteresované subjekty.</p>

### 2.1.2.2. Opatrenie: Podporovanie občianskej vedy a popularizácia výskumu formou minigrantov

Opis opatrenia	<p>Podporia sa projekty, ktorých aktivity zahŕňajú rôzne formy popularizácie vedy v online a offline podobe ako aj projekty tzv. občianskej vedy a majú potenciál zapojiť občiansku spoločnosť do vedeckého výskumu (napr. formou zbierania dát). Analytický tím na ÚV SR (VAIA) vypracuje analýzu, ktorá identifikuje najúspešnejšie a najvplyvnejšie popularizačné formy. Dané formy budú môcť byť využité vo väčšom meradle na úrovni Slovenskej republiky.</p> <p>Opatrenie zabezpečí popularizáciu VVal v rámci menších projektov, ktoré prispievajú ku komunikácii nových poznatkov v Slovenskej republike. Výhodou minigrantov je, že dokážu zacieliť aj menšie alebo regionálne iniciatívy, ktoré by sa pri väčších schémach neuspeli.</p>																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Efektívna popularizácia výskumu, vývoja a inovácií posilňuje záujem o vedecké poznatky a výsledky vedy, výskumu a inovácií ako aj prestíž a motiváciu významných osobností v tejto oblasti, čo vedie zároveň k zvýšeniu dôvery v spoločnosti ako aj podielu STEM študentov.																
Gestor	MŠVVaŠ SR (CVTI SR), ÚV SR (VAIA)																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Vyhlásenie výzvy																
Termín plnenia	Q1/2024																
Výstup	Počet podporených projektov																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>0,38</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>0,33</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>0,35</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>0,42</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>0,36</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>0,44</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,38	<b>R 2024</b>	0,33	<b>R 2028</b>	0,40	<b>R 2025</b>	0,35	<b>R 2029</b>	0,42	<b>R 2026</b>	0,36	<b>R 2030</b>	0,44
<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,38														
<b>R 2024</b>	0,33	<b>R 2028</b>	0,40														
<b>R 2025</b>	0,35	<b>R 2029</b>	0,42														
<b>R 2026</b>	0,36	<b>R 2030</b>	0,44														
Zdroj financovania	ŠR																
Prepojenie s RIS3	<p>Opatrenia: Zvýšiť záujem študentov o študijné programy z oblastí s vysokým dopytom na trhu práce.</p> <p>Systémové opatrenie: Zefektívniť a posilniť podporu pre komunikačné nástroje popularizácie VVal a zvyšovať informovanosť o fungovaní, aktivitách a formách podpory v rámci ekosystému VVal pre všetky zainteresované subjekty.</p>																

*2.1.2.3. Opatrenie: Zavedenie finančného top-up pre popularizačné spracovanie výsledkov výskumu a inovačnej činnosti*

Opis opatrenia	Vytvorí sa schéma, ktorá bude aplikovateľná na slovenský výskum a inovačnú činnosť s cieľom a) prepájania kultúrneho a kreatívneho sektora s výskumným a inovačným systémom a b) popularizácie výstupov pre verejnosť. Bude modelovaná na príkladoch dobrej praxe zo zahraničia, predovšetkým už etablovanej obdobnej schémy na MIT. Tá je zameraná na umelecké projekty, ktoré sa angažujú s MIT komunitou a sú v priemernej výške 2 500 USD a v rozmedzí do 7 500 USD.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie povedie k prepájaniu vedeckých poznatkov s popularizáciou a na ňu naviazanými médiami spôsobom, ktorý povedie na jednej strane k zvýšeniu povedomia o VVal a vzdelávaní verejnosti, ale aj k stimulácii nových nápadov a spoluprác ďaleko presahujúcich primárne očakávané výstupy výskumu. Efektívnejšia popularizácia výskumu, vývoja a inovácií posilňuje záujem o vedecké poznatky, čo zvyšuje dôveru v spoločnosti ako aj podiel STEM študentov.																
Gestor	MŠVVaŠ SR, ÚV SR (VAIA)																
Spolupracujúce subjekty	VA, APVV																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Zpracovanie princípu do grantových výziev																
Termín plnenia	Q3/2023																
Výstup	Počet grantov																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>0,32</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>0,27</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>0,33</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>0,29</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>0,35</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>0,30</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>0,37</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,32	<b>R 2024</b>	0,27	<b>R 2028</b>	0,33	<b>R 2025</b>	0,29	<b>R 2029</b>	0,35	<b>R 2026</b>	0,30	<b>R 2030</b>	0,37
<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,32														
<b>R 2024</b>	0,27	<b>R 2028</b>	0,33														
<b>R 2025</b>	0,29	<b>R 2029</b>	0,35														
<b>R 2026</b>	0,30	<b>R 2030</b>	0,37														
Zdroj financovania	ŠR																
Prepojenie s RIS3	<p>Opatrenia: Zvýšiť záujem študentov o študijné programy z oblastí s vysokým dopytom na trhu práce (napr. IKT, STEM).</p> <p>Systémové opatrenie: Zefektívniť a posilniť podporu pre komunikačné nástroje popularizácie VVal a zvyšovať informovanosť o fungovaní, aktivitách a formách podpory v rámci ekosystému VVal pre všetky zainteresované subjekty.</p>																

#### 2.1.2.4. Opatrenie: Podporovanie rozvoja inteligentných laboratórií v knižniciach

Opis opatrenia	Naškáluje sa existujúci projekt inteligentných laboratórií od CVTI SR. V 50 okresoch sa v rámci existujúcich knižníc zriadi inteligentné laboratórium, do ktorého sa nakúpi hardware a zaučí personál knižnice. Personál knižnice bude viesť kurzy pre verejnosť. Riešenie umiestnenia do knižnice je nákladovo efektívne, keďže neleží na jednej škole, do ktorej by ostatné školy v okrese nemali ľahký prístup.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie umožní žiakom a študentom mať veľmi jednoduchú možnosť exkurzií a zážitkového učenia sa s robotmi, programovaním, atď. Ak dokážeme dostať k takémuto pozitívnemu zážitkovému kurzu dostatočný počet účastníkov, môže sa to prejavíť v počte študentov vyberajúcich si STEM odbory, resp. v počte ľudí, ktorí budú mať internú motiváciu pre IT vzdelávanie na škole alebo v rámci kontinuálneho vzdelávania, čo sa prejaví v indikátore podiel ľudí s aspoň základnými digitálnymi zručnosťami.																
Gestor	MŠVVaŠ SR (CVTI SR), ÚV SR (VAIA)																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Vyhlásenie výzvy																
Termín plnenia	Q4/2023																
Výstup	Podporené knižnice: 50																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>0,23</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>0,65</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>0,24</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>0,21</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>0,22</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>0,26</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,23	<b>R 2024</b>	0,65	<b>R 2028</b>	0,24	<b>R 2025</b>	0,21	<b>R 2029</b>	0,25	<b>R 2026</b>	0,22	<b>R 2030</b>	0,26
<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,23														
<b>R 2024</b>	0,65	<b>R 2028</b>	0,24														
<b>R 2025</b>	0,21	<b>R 2029</b>	0,25														
<b>R 2026</b>	0,22	<b>R 2030</b>	0,26														
Zdroj financovania	ŠR																
Prepojenie s RIS3	<p>Opatrenia: Zvýšiť záujem študentov o študijné programy z oblastí s vysokým dopytom na trhu práce (napr. IKT, STEM).</p> <p>Systémové opatrenie: Zefektívniť a posilniť podporu pre komunikačné nástroje popularizácie VVal a zvyšovať informovanosť o fungovaní, aktivitách a formách podpory v rámci ekosystému VVal pre všetky zainteresované subjekty.</p>																



### 2.1.2.5. Opatrenie: Vybudovanie zážitkových centier vedy

Opis opatrenia	Na základe verejnej súťaže, ktorá bude spĺňať kvalitatívne a kvantitatívne kritériá, sa zrenovuje alebo vybuduje zážitkové centrum vedy podľa príkladov zo zahraničia ako inšpiratívne miesto na zvýšenie záujmu o vedu, ale aj o ČŽV. V nadväznosti na revíziu výdavkov na VVal sa zväži vybudovanie ďalších regionálnych zážitkových centier. Zároveň je žiaduce vytvoriť nákladovo efektívne riešenie, a teda formou príspevku inému prevádzkovateľovi. Prevádzkovateľom môžu byť aj akademické inštitúcie (ktoré môžu centrum prevádzkovať ako 3. misiu VŠ, pričom im pomôže pri seba prezentácii), samosprávy alebo súkromní prevádzkovatelia.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie zabezpečí aspoň jedno moderné a veľkokapacitné zážitkové centrum, v ktorom budú mať nielen žiaci pravidelný a bezprostredný kontakt s vedou a novými poznatkami. Ak dokážeme dostať k takémuto pozitívnemu zážitkovému neformálnemu vzdelávaniu dostatočný počet účastníkov, môže sa to prejavíť v počte študentov vyberajúcich si STEM odbory, resp. podporí zvedavosť ľudí, ktorí tak budú mať internú motiváciu pre kontinuálne vzdelávania, čo sa prejaví v indikátore podiel ľudí zúčastňujúcich sa celoživotného vzdelávania.																
Gestor	MŠVVaŠ SR (CVTI SR), ÚV SR (VAIA)																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Vyhlasenie súťaže návrhov																
Termín plnenia	Q1/2025																
Výstup	Počet návštevníkov zážitkového centra																
Investícia (mil. €)	<table border="0"> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,0</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>0,91</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>15,70</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>0,12</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>15,70</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>0,91</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>1,49</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	0,0	<b>R 2027</b>	0,91	<b>R 2024</b>	0,00	<b>R 2028</b>	15,70	<b>R 2025</b>	0,12	<b>R 2029</b>	15,70	<b>R 2026</b>	0,91	<b>R 2030</b>	1,49
<b>R 2023</b>	0,0	<b>R 2027</b>	0,91														
<b>R 2024</b>	0,00	<b>R 2028</b>	15,70														
<b>R 2025</b>	0,12	<b>R 2029</b>	15,70														
<b>R 2026</b>	0,91	<b>R 2030</b>	1,49														
Zdroj financovania	ŠR																
Prepojenie s RIS3	<p>Opatrenia: Zvýšiť záujem študentov o študijné programy z oblastí s vysokým dopytom na trhu práce (napr. IKT, STEM).</p> <p>Systémové opatrenie: Zefektívniť a posilniť podporu pre komunikačné nástroje popularizácie VVal a zvyšovať informovanosť o fungovaní, aktivitách a formách podpory v rámci ekosystému VVal pre všetky zainteresované subjekty.</p>																

## 2.2. Lákanie a rozvoj skúseného talentu

### 2.2.1. Kvalitná výskumná komunita

#### 2.2.1.1. Opatrenie: Poskytovanie štipendií pre doktorandov

Opis opatrenia	Podporia sa excelentné výskumné pracoviská na vysokých školách a verejných výskumno-vývojových organizáciách, na ktorých sa realizuje doktorandské štúdium. Pomocou finančnej podpory projektov bude možné prijať a financovať viac doktorandov a ich výskum.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie pomôže excelentným výskumníkom a ich tímom zvyšovať kvalitu ich výskumu, a teda výskumu v krajine.																
Gestor	ÚV SR (VAIA), MŠVVaŠ SR																
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Vyhlásenie výzvy z POO (Q1/2023) Vyhlásenie výzvy zo ŠR (Q4/2023)																
Termín plnenia	Q1/2023 Q4/2023																
Výstup	Počet štipendií: 50 ročne																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>4,96</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>5,74</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>6,20</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>6,03</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>7,57</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>6,33</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>4,10</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>6,65</td> </tr> </table> <p>V prípade zníženia alokácie z Plánu obnovy a odolnosti sa výška investície môže meniť.</p>	<b>R 2023</b>	4,96	<b>R 2027</b>	5,74	<b>R 2024</b>	6,20	<b>R 2028</b>	6,03	<b>R 2025</b>	7,57	<b>R 2029</b>	6,33	<b>R 2026</b>	4,10	<b>R 2030</b>	6,65
<b>R 2023</b>	4,96	<b>R 2027</b>	5,74														
<b>R 2024</b>	6,20	<b>R 2028</b>	6,03														
<b>R 2025</b>	7,57	<b>R 2029</b>	6,33														
<b>R 2026</b>	4,10	<b>R 2030</b>	6,65														
Zdroj financovania	ŠR POO – Komponent 9, Investícia 3 P SK – CP1 - 1P1 - RSO1.1 - 1.1.2																
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Zaviesť súbor opatrení zameraných na zamedzenie odchodu a návrat slovenských výskumníkov zo zahraničia; Zaviesť súbor opatrení zameraných na zníženie % podielu stredoškolských a vysokoškolských študentov odchádzajúcich do susedných krajín; Zaviesť súbor opatrení zameraných na návrat slovenských absolventov zahraničných vysokých škôl; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiažnutie zahraničných študentov na slovenské vysoké školy a na ich následné uplatnenie; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiažnutie zahraničných výskumníkov na Slovensko.																

### 2.2.1.2. Opatrenie: Poskytovanie štipendií pre excelentných výskumných pracovníkov

Opis opatrenia	Vytvorí sa štipendia inšpirované schémami SASPRO 2 alebo IMPULZ pre postdoktorandov (R2), samostatných výskumných pracovníkov (R3) a vedúcich výskumných pracovníkov (R4). Cieľom štipendií je podporiť excelentných výskumníkov zo Slovenskej republiky alebo zo zahraničia pri realizácii výskumu v Slovenskej republike. Projekty budú podávať výskumníci spolu s inštitúciou a súčasťou príspevku budú aj zdroje na výskum.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie pomôže excelentným výskumníkom a ich tímom zvyšovať kvalitu ich výskumu, a teda výskumu v krajine.																
Gestor	ÚV SR (VAIA), MŠVVaŠ SR																
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Vyhlásenie výzvy z POO (Q1/2023) Vyhlásenie výzvy zo ŠR (Q4/2024)																
Termín plnenia	Q1/2023 Q4/2024																
Výstup	Počet štipendií: 55 ročne																
Investícia (mil. €)	<table border="0"> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>20,64</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>17,06</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>20,64</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>23,89</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>25,80</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>25,08</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>10,83</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>26,34</td> </tr> </table> <p>V prípade zníženia alokácie z Plánu obnovy a odolnosti sa výška investície môže meniť.</p>	<b>R 2023</b>	20,64	<b>R 2027</b>	17,06	<b>R 2024</b>	20,64	<b>R 2028</b>	23,89	<b>R 2025</b>	25,80	<b>R 2029</b>	25,08	<b>R 2026</b>	10,83	<b>R 2030</b>	26,34
<b>R 2023</b>	20,64	<b>R 2027</b>	17,06														
<b>R 2024</b>	20,64	<b>R 2028</b>	23,89														
<b>R 2025</b>	25,80	<b>R 2029</b>	25,08														
<b>R 2026</b>	10,83	<b>R 2030</b>	26,34														
Zdroj financovania	ŠR POO – Komponent 9, Investícia 3 P SK – CP1 - 1P1 - RSO1.1 - 1.1.2																
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Zaviesť súbor opatrení zameraných na zamedzenie odchodu a návrat slovenských výskumníkov zo zahraničia; Zaviesť súbor opatrení zameraných na návrat slovenských absolventov zahraničných vysokých škôl; Zaviesť súbor opatrení zameraných na prítiahnutie zahraničných výskumníkov na Slovensko.																

### 2.2.1.3. Opatrenie: Podporovanie vytvárania excelentných tímov na princípe ERA Chair

Opis opatrenia	Podporí sa prenos excelentnosti do slovenských inštitúcií na princípe ERA Chair. Cieľom je vytvorenie excelentného tímu okolo „ERA“ výskumníka, a tým zvýšiť potenciál pre excelentnú vedu v krajine. „ERA“ je výskumník/akademik s excelentným výskumom a manažérskymi zručnosťami zo zahraničia, ktorý prinesie svoj výskum na slovenskú vysokú školu alebo výskumno-vývojovú organizáciu.			
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie pomôže excelentným výskumníkom a ich tímom zvyšovať kvalitu ich výskumu, a teda výskumu v krajine.			
Gestor	ÚV SR (VAIA), MŠVVaŠ SR			
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR			
Typ opatrenia	Schéma			
Míľniky	Vyhlásenie výzvy			
Termín plnenia	Q4/2024			
Výstup	Počet podporených projektov: 5 ročne			
Investícia (mil. €)	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	7,47
	<b>R 2024</b>	1,73	<b>R 2028</b>	9,58
	<b>R 2025</b>	3,55	<b>R 2029</b>	10,06
	<b>R 2026</b>	5,46	<b>R 2030</b>	10,56
Zdroj financovania	ŠR P SK – CP1 - 1P1 - RSO1.1 - 1.1.2			
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Zaviesť súbor opatrení zameraných na zamedzenie odchodu a návrat slovenských výskumníkov zo zahraničia; Zaviesť súbor opatrení zameraných na návrat slovenských absolventov zahraničných vysokých škôl; Zaviesť súbor opatrení zameraných na prítiahnutie zahraničných výskumníkov na Slovensko.			

#### 2.2.1.4. Opatrenie: Vytvorenie distribuovaného inštitútu spájajúceho najkvalitnejších výskumníkov

Opis opatrenia	Vytvorí sa distribuovaný inštitút, ktorý bude pozostávať zo siete excelentných výskumníkov a ich tímov sídliačich v hostiteľskej slovenskej výskumno-vývojovej organizácii. Títo výskumníci získajú podporu v rámci schém podporujúcich excelentných výskumníkov, napr. držiteľov štipendií pre excelentných výskumníkov a doktorandov alebo v rámci slovenskej obdoby ERA Chair. Podpora bude viazaná výhradne na výskumníka a/alebo jeho tím, nie inštitúciu či jediné fyzické miesto (časť projektových výdavkov môže byť realizovaná na inej inštitúcii), čím sa zamedzí bariéram v mobilite a zefektívni sa vedomostný transfer. Inštitút bude prepájať jednotlivých výskumníkov a vytvárať silnú komunitu excelentných výskumníkov so silnou reputáciou aj v zahraničí. Jeho formát zabezpečí, že nepríde k vysatiu najlepších z materských inštitúcií, ale naopak umožní vedomostný transfer medzi výskumníkmi na jednotlivých pracoviskách. Zvážime podporiť alebo zriadiť aj excelentné interdisciplinárne výskumné a vzdelávacie inštitúty zamerané na špecifickú oblasť (napríklad zelená transformácia ekonomiky). Oblasti by boli vybrané v súlade s nastavenými misiami (časť 3.1. <i>Riadenie sa misiami</i> ). Tieto by mohli poskytovať aj atraktívne magisterské programy, ktoré by znížili mieru odlivu talentov alebo prilákali talent zo zahraničia (vrátane slovenských študentov zahraničných vysokých škôl).																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Silná reputácia inštitútu v zahraničí prispeje k jednoduchšiemu lákaniu (resp. udržaniu) excelentných výskumníkov na Slovensku. Opatrenie teda vytvára synergie so schémami zameranými na financovanie excelentných výskumníkov. Vďaka prilákaniu (resp. udržaniu) najlepších pracovníkov sa podarí zvýšiť počet excelentných výstupov priamo a nepriamo (transfer vedomostí medzi ostatnými kolegami na pracoviskách, prilákanie dodatočných výskumníkov zo zahraničia mimo schému vďaka renomé a PR), čo bude mať vplyv na ekonomický rast cez kvalitu ľudského kapitálu v krajine.																
Gestor	ÚV SR (VAIA), MŠVVaŠ SR																
Typ opatrenia	Úrad																
Míľniky	Založenie inštitútu																
Termín plnenia	Q4/2024																
Výstup	Počet výskumníkov v inštitúte: 250																
Investícia (mil. €)	<table border="0"> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>1,88</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>0,85</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>1,97</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>1,71</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>2,07</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>1,79</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>2,18</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	0	<b>R 2027</b>	1,88	<b>R 2024</b>	0,85	<b>R 2028</b>	1,97	<b>R 2025</b>	1,71	<b>R 2029</b>	2,07	<b>R 2026</b>	1,79	<b>R 2030</b>	2,18
<b>R 2023</b>	0	<b>R 2027</b>	1,88														
<b>R 2024</b>	0,85	<b>R 2028</b>	1,97														
<b>R 2025</b>	1,71	<b>R 2029</b>	2,07														
<b>R 2026</b>	1,79	<b>R 2030</b>	2,18														
Zdroj fin.	ŠR																
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Zaviesť súbor opatrení zameraných na zamedzenie odchodu a návrat slovenských výskumníkov zo zahraničia; Zaviesť súbor opatrení zameraných na návrat slovenských absolventov zahraničných vysokých škôl; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiahnutie zahraničných výskumníkov na Slovensko; Navrhnuť nové odborné multidisciplinárne študijné a učebné odbory pre stredné odborné školy a študijné programy pre vysoké školy reagujúce na globálne trendy; Navrhnuť nové flexibilné formy a príležitosti ďalšieho vzdelávania.																

### 2.2.1.5. Opatrenie: Podporovanie medzinárodnej mobility výskumných pracovníkov

Opis opatrenia	Vytvorí sa krátkodobá a dlhodobá podpora medzinárodných mobilít v akademickom prostredí vo forme štipendií. Táto podpora bude určená pre vysokoškolských študentov a výskumných pracovníkov. Štipendiá budú založené na princípe schémy MSCA Postdoctoral Fellowships. Obdobou MCSA Staff Exchange bude podpora mobilít výskumných pracovníkov s cieľom rozvoja medzinárodnej spolupráce medzi organizáciami z akademického a neakademického prostredia.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie prispeje k novým poznatkom i kontaktom, a teda aj k výsledkovým ukazovateľom ako podiel publikácií v TOP 10 % najcitovanejších alebo v počte publikácií s medzinárodnou spoluprácou.																
Gestor	MŠVVaŠ SR, ÚV SR (VAIA)																
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Vyhlásenie výzvy																
Termín plnenia	Q4/2023																
Výstup	Počet podporených projektov																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>6,81</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>1,96</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>7,15</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>4,12</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>7,51</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>6,49</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>7,89</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	6,81	<b>R 2024</b>	1,96	<b>R 2028</b>	7,15	<b>R 2025</b>	4,12	<b>R 2029</b>	7,51	<b>R 2026</b>	6,49	<b>R 2030</b>	7,89
<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	6,81														
<b>R 2024</b>	1,96	<b>R 2028</b>	7,15														
<b>R 2025</b>	4,12	<b>R 2029</b>	7,51														
<b>R 2026</b>	6,49	<b>R 2030</b>	7,89														
Zdroj financovania	ŠR P SK – CP1 - 1P1 - RSO1.1 - 1.1.3																
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Zaviesť súbor opatrení zameraných na zamedzenie odchodu a návrat slovenských výskumníkov zo zahraničia; Zaviesť súbor opatrení zameraných na prítiahnutie zahraničných výskumníkov na Slovensko.																

## 2.2.2. Odliv a príliv talentu

### 2.2.2.1. Opatrenie: Vytvorenie útvaru pre lákanie, rozvoj a udržiavanie talentu

Opis opatrenia	<p>Vytvorí sa jednotka zameraná najmä na realizáciu politiky práce s talentom prichádzajúcim a vracajúcim sa zo zahraničia, jeho akvizíciu aj integráciu, ale aj na udržanie talentu. Vzhľadom k nadrezortnej povahe agendy, jednotka bude zabezpečovať koordináciu orgánov štátnej správy ako aj koordináciu medzi štátnou správou, samosprávou a mimovládny sektorom pri výkone agendy.</p> <p>V spolupráci s relevantnými aktérmi bude jednotka monitorovať, analyzovať a riešiť problémy a potreby súvisiace s optimálnym nastavením prostredia a podmienok pre vysokokvalifikovaných ľudí prichádzajúcich zo zahraničia. Jednotka bude pripravovať koncepčné materiály, zabezpečovať ich implementáciu a metodicky usmerňovať zvyšné orgány pri výkone agendy spojenej s lákaním a integráciou kvalifikovanej pracovnej sily prichádzajúcej zo zahraničia za účelom minimalizácie bariér, ktorým táto skupina čelí. Jednou z úloh bude aj spolupráca na formovaní spoločenského naratívu v tejto oblasti. Úlohou bude taktiež vytvorenie inštitucionálneho a finančného zabezpečenia pre talentovú politiku na lokálnej úrovni. Jednotka podporí preskúmanie možnosti vytvorenia jednotného centralizovaného riadiaceho orgánu, ktorý by pôsobil ako koordinačný a implementačný orgán zaoberajúci sa témou migrácie, medzinárodnej ochrany a integrácie/začlenenia migrantov do spoločnosti.</p>			
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Vďaka opatreniu očakávame rozvoj existujúceho talentu na Slovensku, jeho udržanie a prísun vyššieho počtu vysokokvalifikovaných zahraničných pracovníkov.			
Gestor	ÚV SR (VAIA)			
Typ opatrenia	Úrad			
Míľniky	Vytvorenie oddelenia v štruktúre ÚV SR			
Termín plnenia	Q1/2023			
Výstup	Vytvorenie strategických dokumentov pre podporu integrácie na národnej úrovni a v mestách s najvyšším podielom populácie narodenej mimo Slovenskej republiky			
Investícia (mil. €)	<b>R 2023</b>	0,25	<b>R 2027</b>	0,58
	<b>R 2024</b>	0,50	<b>R 2028</b>	0,61
	<b>R 2025</b>	0,53	<b>R 2029</b>	0,64
	<b>R 2026</b>	0,55	<b>R 2030</b>	0,67
Zdroj financ.	ŠR POO – Komponent 9			
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Zaviesť súbor opatrení zameraných na zamedzenie odchodu a návrat slovenských výskumníkov zo zahraničia; Zaviesť súbor opatrení zameraných na návrat slovenských absolventov zahraničných vysokých škôl; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiažnutie zahraničných študentov na slovenské vysoké školy a na ich následné uplatnenie; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiažnutie zahraničných výskumníkov na Slovensko.			

### 2.2.2.2. Opatrenie: Zavedenie série programov na vytvorenie spolupráce s talentom zo zahraničia

Opis opatrenia	Na strane Slovenska sa vytvorí infraštruktúra, ktorá bude schopná efektívne reagovať na záujmy/potreby talentu zo zahraničia s cieľom zhmotnenia prepojenia do konkrétneho projektu/aktivity, ktorá je prospešná pre obe strany. V tomto smere sa predpokladá primárne záujem zo strany Slovákov v zahraničí. V rámci opatrenia sa vytvorí štandardizovaná ponuka pre cieľovú skupinu prostredníctvom vytvorených programov, ktoré budú priebežne otestované so súladom s potrebami „trhu“. Príkladom programov je vytvorenie schém inšpirované Marshall Fellows programom a spočíva vo vytvorení programu, ktorý by priniesol na Slovensko malú skupinu zo zahraničia s vysokým potenciálom a umožnil by im spoznať prácu najzaujímavejších inštitúcií, ktoré tu pôsobia, s cieľom zviditeľňovania možností spolupráce. Ďalšie zamýšľané programy sú tzv. „sabatikaly“ pre zahraničných profesionálov v Slovenskej republike, vytvorenie pracovných skupín zameraných na riešenie definovaných „misií“, program pre budovanie spoluprác medzi jednotlivcami zo zahraničia a slovenskými akademikmi/výskumno-vývojovými organizáciami vo forme občasného prednášania, výskumných spoluprác, poskytovanie individuálnej nefinančnej podpory pre projekty s vysokým potenciálom (napr. založenie VC fondu) a pod. Programy nemajú za cieľ budovať paralelné štruktúry k existujúcim fungujúcim iniciatívam v oblasti spolupráce s talentom v zahraničí. Preto sa v rámci opatrenia zväži podpora programov, ako je napríklad Euraxess. Opatrenie bude napojené na investíciu 2 Komponentu 10 Plánu Obnovy a odolnosti.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie zabezpečí služby na prepájanie Slovenska so zahraničím. Vďaka podpore prichádzajúcich profesionálov na Slovensko sa zvýši celkový počet vysokokvalifikovaných pracovníkov na Slovensku, či už pôvodom zo Slovenska alebo zo zahraničia. A to priamo a aj nepriamo, keď sa občasné spolupráce môžu premietnuť do dlhodobej spolupráce. Opatrenie nadväzuje na opatrenie „Budovanie akvizičných kanálov pre prácu so zahraničným talentom“ a dopĺňa ho.																
Gestor	ÚV SR (VAIA)																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Spustenie aspoň 1 schémy z POO Spustenie aspoň 1 schémy financovanej zo ŠR																
Termín plnenia	Q1/2023; Q4/2024																
Výstup	Počet podporených projektov do roku 2025 : 50 Počet podporených projektov do roku 2030: 100																
Investícia (mil. €)	<table border="0"> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,67</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>2,93</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>0,67</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>3,08</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>1,66</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>3,24</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>2,79</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>3,40</td> </tr> </table> <p>V prípade zníženia alokácie z POO sa výška investície môže meniť.</p>	<b>R 2023</b>	0,67	<b>R 2027</b>	2,93	<b>R 2024</b>	0,67	<b>R 2028</b>	3,08	<b>R 2025</b>	1,66	<b>R 2029</b>	3,24	<b>R 2026</b>	2,79	<b>R 2030</b>	3,40
<b>R 2023</b>	0,67	<b>R 2027</b>	2,93														
<b>R 2024</b>	0,67	<b>R 2028</b>	3,08														
<b>R 2025</b>	1,66	<b>R 2029</b>	3,24														
<b>R 2026</b>	2,79	<b>R 2030</b>	3,40														
Zdroj financovania	ŠR POO - Komponent 10, Investícia 2																
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Zaviesť súbor opatrení zameraných na zamedzenie odchodu a návrat slovenských výskumníkov zo zahraničia; Zaviesť súbor opatrení zameraných na návrat slovenských absolventov zahraničných vysokých škôl; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiahtutie zahraničných študentov na slovenské vysoké školy a na ich následné uplatnenie; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiahtutie zahraničných výskumníkov na Slovensko.																



### 2.2.2.3. Opatrenie: Budovanie akvizičných kanálov pre prácu so zahraničným talentom

Opis opatrenia	<p>Vybuduje sa systém proaktívnej propagácie konkrétnych a kvalitných príležitostí umožňujúcich stavať na profesionálnych záujmoch či expertíze talentovaných jednotlivcov. Taktiež sa budú mapovať potreby/zájmy cieľovej skupiny a v spolupráci so slovenskými partnermi hľadať vhodné možnosti spolupráce.</p> <p>Stanovia sa ciele a procesy pri práci s talentom v zahraničí na zastupiteľských úradoch tak, aby mohli vytvárať čo najväčšiu pridanú hodnotu pre Slovenskú republiku. Informácie o vysokokvalifikovaných jednotlivcoch (najmä z diaspóry, ale nielen) a možnostiach spolupráce budú zbierané systematicky a konsolidované tak, aby bolo možné s nimi dlhodobo pracovať.</p> <p>Na vybraných zastupiteľských úradoch môže byť úrad posilnený o výskumných, inovačných a talentových expertov VAIA zodpovedných za bilaterálnu spoluprácu vo výskume a inováciách a lákanie talentu. Funkcie výskumných, inovačných a talentových expertov ÚV SR sa zriaďujú v štruktúre jednotlivých zastupiteľských úradov SR po konzultácii a koordinácii s MZVEZ SR.</p>																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	<p>Opatrenie prispeje k maximálnemu využitiu existujúcej infraštruktúry na zastupiteľských úradoch za účelom budovania akvizičných kanálov cielených na talent zo zahraničia, či už slovenský alebo zahraničný. Želaným výsledkom nie je výlučne ich príchod na Slovensko, ale aj pevná väzba medzi jednotlivcom a krajinou založená na kombinácii emocionálnych ako aj racionálnych faktorov. Očakáva sa, že dlhodobo sa tým prispeje k zvyšovaniu počtu vysokokvalifikovaných pracovníkov na Slovensku.</p>																
Gestor	ÚV SR (VAIA)																
Spolupracujúci subjekt	MZVEZ SR																
Typ opatrenia	Koncepcia																
Míľniky	Koncepcia budovania vzťahov s diaspórou na ZÚ																
Termín plnenia	Q4/2024																
Výstup	Konsolidovaná databáza 3000 profesionálov a študentov v zahraničí do 2025																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>0,12</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>0,10</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>0,12</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>0,11</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>0,11</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>0,13</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,12	<b>R 2024</b>	0,10	<b>R 2028</b>	0,12	<b>R 2025</b>	0,11	<b>R 2029</b>	0,13	<b>R 2026</b>	0,11	<b>R 2030</b>	0,13
<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,12														
<b>R 2024</b>	0,10	<b>R 2028</b>	0,12														
<b>R 2025</b>	0,11	<b>R 2029</b>	0,13														
<b>R 2026</b>	0,11	<b>R 2030</b>	0,13														
Zdroj financovania	ŠR																
Prepojenie s RIS3	<p>Opatrenia: Zaviesť súbor opatrení zameraných na zamedzenie odchodu a návrat slovenských výskumníkov zo zahraničia; Zaviesť súbor opatrení zameraných na návrat slovenských absolventov zahraničných vysokých škôl; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiahtutie zahraničných študentov na slovenské vysoké školy a na ich následné uplatnenie; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiahtutie zahraničných výskumníkov na Slovensko.</p>																

#### 2.2.2.4. Opatrenie: Rozbehnutie a udržanie asistenčných/integračných služieb

Opis opatrenia	Tieto centrá budú zabezpečovať poskytovanie služieb ako jednotné kontaktné miesto, kde sa užívatelia dostanú k informáciám o potrebných úkonoch pri návrate/príchode na Slovensko, a zároveň budú zabezpečovať poskytovanie služieb potrebných pre vybavenie náležitostí spojených s príchodom/návratom do Slovenskej republiky (Úrad hraničnej a cudzineckej polície, Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny, mimovládne a medzivládne organizácie a pod.) pod jednou strechou za účelom skvalitňovania a urýchľovania služieb. Online infraštruktúra poskytne kvalitné a relevantné informácie v používateľsky prívetivej forme, ktoré zjednodušia rozhodovanie ohľadne príchodu na Slovensko. Výhľadovo bude stránka integrovaná s Open.Slovensko a bude priamou vstupnou bránou ku online službám v relevantných životných situáciách. Integračné služby budú doplnkovo poskytované rôznymi ďalšími partnermi (napríklad samosprávami alebo tretím sektorom), čo podporí alternatívne koncepty poskytovania týchto služieb a poskytovanie doplnkových služieb nad rámec jednotných kontaktných bodov, resp. služieb pre skupiny cudzincov z nejakých dôvodov nepokrytých jednotným kontaktným bodom.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie vytvorí hybridné štruktúry (online/offline platforma) za účelom riešenia životných situácií a administratívnych prekážok cudzincov a navrátilcov pri príchode na Slovensko. Jednoduchší príchod na Slovensko by mal pomôcť navýšiť počet prichádzajúcich cudzincov.																
Gestor	MV SR, ÚV SR (VAIA)																
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR																
Typ opatrenia	Úrad																
Míľniky	Q2/2024 Vytvorenie online platformy Q4/2024 Zriadenie kamenných jednotných kontaktných miest																
Termín plnenia	Q2/2024; Q4/2024																
Výstup	3 kontaktné centrá s 3000 návštevníkmi, online prostredie s 30 000 návštevníkmi za rok, ktorí si prekliknú aspoň 3 stránky																
Investícia (mil. €)	<table border="0"> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,87</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>2,21</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>1,98</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>2,32</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>2,01</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>2,44</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>2,11</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>2,56</td> </tr> </table> <p>V prípade zníženia alokácie z Plánu obnovy a odolnosti sa výška investície môže meniť.</p>	<b>R 2023</b>	0,87	<b>R 2027</b>	2,21	<b>R 2024</b>	1,98	<b>R 2028</b>	2,32	<b>R 2025</b>	2,01	<b>R 2029</b>	2,44	<b>R 2026</b>	2,11	<b>R 2030</b>	2,56
<b>R 2023</b>	0,87	<b>R 2027</b>	2,21														
<b>R 2024</b>	1,98	<b>R 2028</b>	2,32														
<b>R 2025</b>	2,01	<b>R 2029</b>	2,44														
<b>R 2026</b>	2,11	<b>R 2030</b>	2,56														
Zdroj financovania	ŠR POO - Komponent 10 - Investícia 1 P SK - CP4 - 4P5 - SO (i)																
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Zaviesť súbor opatrení zameraných na zamedzenie odchodu a návrat slovenských výskumníkov zo zahraničia; Zaviesť súbor opatrení zameraných na návrat slovenských absolventov zahraničných vysokých škôl; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiaženie zahraničných študentov na slovenské vysoké školy a na ich následné uplatnenie; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiaženie zahraničných výskumníkov na Slovensko.																

### 2.2.2.5. Opatrenie: Prijatie legislatívnych opatrení uľahčujúcich príchod a usadenie sa na Slovensku

Opis opatrenia	<p>Prijatie legislatívnych opatrení uľahčujúcich príchod a usadenie sa na Slovensku prispeje k zjednodušeniu procesu vstupu zahraničných pracovníkov so žiadanou kvalifikáciou a ich rodinných príslušníkov na pracovný trh.</p> <p>Vo vzťahu ku príchodu na Slovensko sa opatrenie bude realizovať ako:</p> <p>a) zníženie mzdového prahu pre zahraničných pracovníkov so žiadanou kvalifikáciou podľa minimálnych požiadaviek Smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/1883 ideálne vo výške 1,0-násobku priemernej mzdy na základe konzultácií so sociálnymi partnermi,</p> <p>b) uplatňovanie režimu zamestnaní s nedostatkom pracovnej sily aj pre udelenie Modrej karty EÚ,</p> <p>c) predĺženie maximálnej doby udelenia Modrej karty EÚ zo štyroch rokov na päť rokov,</p> <p>d) zrýchlenie prechodu na Modrú kartu EÚ alebo prechodný pobyt na účel zamestnania pre vysokokvalifikovaných štátnych príslušníkov tretích krajín, ktorí sú držiteľmi národného víza, ak budú zamestnaní u rovnakého zamestnávateľa (u týchto štátnych príslušníkov tretích krajín sa nebude vykonávať test trhu práce).</p> <p>Príkladom legislatívnych úprav pre uľahčenie usadenia sa je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zrýchlenie prístupu ku trvalému pobytu a občianstvu pre najkvalifikovanejších zamestnancov z tretích krajín,</li> <li>• zmena právnej úpravy overovania ovládania slovenského jazyka podľa zákona o štátnom občianstve.</li> </ul>
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie zjednoduší príchod a usadenie sa zahraničných pracovníkov na Slovensko ako aj ich integráciu. To by malo pomôcť navýšiť počet prichádzajúcich cudzincov. Opatrenie tak prispeje k zvýšeniu počtu vysokokvalifikovaných cudzincov v ekonomike.
Gestor	MPSVaR SR, MV SR, ÚV SR (VAIA)
Typ opatrenia	Legislatívne
Míľniky	Novela zákona č. 5/2004 Z.z. o službách zamestnanosti, novela zákona č. 40/1993 Z.z. o štátnom občianstve, novela zákona č. 404/2011 Z. z. o pobyte cudzincov (a nadväzujúce zákony a podzákonné normy)
Termín plnenia	Q2/2024
Výstup	Nárast počtu vysokokvalifikovaných zamestnancov z tretích krajín
Investícia (mil.€)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj fin.	N/A
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Zaviesť súbor opatrení zameraných na zamedzenie odchodu a návrat slovenských výskumníkov zo zahraničia; Zaviesť súbor opatrení zameraných na návrat slovenských absolventov zahraničných vysokých škôl; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiahtutie zahraničných študentov na slovenské vysoké školy a na ich následné uplatnenie; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiahtutie zahraničných výskumníkov na Slovensko.

### 2.2.2.6. Opatrenie: Inštitucionalizovanie a podpora jazykového vzdelávania cudzincov

Opis opatrenia	<p>Vypracuje sa jazykovo-vzdelávacia koncepcia pre kurzy slovenčiny ako cudzieho jazyka pre cudzincov zameraná na dospelých cudzincov.</p> <p>Zároveň je potrebné vytvoriť metodiku výučby slovenčiny ako cudzieho jazyka (vrátane štandardov pre dosiahnutie jednotlivých úrovní podľa Spoločného európskeho referenčného rámca) prispôbenú potrebám cudzincov a zohľadniť praktickú aplikáciu jazyka tak, aby bola výučba jazyka štandardizovaná v rámci celej Slovenskej republiky. v spolupráci s Filozofickou fakultou UK. Ide najmä ale nielen o výučbu slovenčiny na jazykových úrovniach B1 a vyššie.</p> <p>Pre efektívne napĺňanie koncepcie dotknutými aktérmi VAIA zabezpečí informačné aktivity pre lepšie pochopenie zámeru.</p> <p>Na opatrenie budú naviazané projekty z Programu Slovensko 2021-2027 určené na podporu jazykového vzdelávania a integrácie zahraničných pracovníkov.</p>																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie reaguje na potrebu zabezpečenia kvality jazykového vzdelávania cudzincov ako nevyhnutnej súčasti socio-kultúrnej integrácie. Vďaka tomu bude možné na dlhšiu dobu udržať už prilákaných expertov. Opatrenie tak prispeje k zvýšeniu počtu vysokokvalifikovaných cudzincov v ekonomike.																
Gestor	ÚV SR (VAIA)																
Spolupracujúce subjekty	MŠVVaŠ SR, MPSVaR SR, Filozofická fakulta UK, MIRRI SR																
Typ opatrenia	Koncepcia, schéma																
Míľniky	Vytvorenie koncepcie Vytvorenie metodiky Spustenie schémy pre jazykové vzdelávanie																
Termín plnenia	Q4/2023																
Výstup	Počet cudzincov zúčastnených v jazykových kurzoch: 2000																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>0,76</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>0,67</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>0,71</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>0,84</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>0,74</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>0,88</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,76	<b>R 2024</b>	0,67	<b>R 2028</b>	0,80	<b>R 2025</b>	0,71	<b>R 2029</b>	0,84	<b>R 2026</b>	0,74	<b>R 2030</b>	0,88
<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,76														
<b>R 2024</b>	0,67	<b>R 2028</b>	0,80														
<b>R 2025</b>	0,71	<b>R 2029</b>	0,84														
<b>R 2026</b>	0,74	<b>R 2030</b>	0,88														
Zdroj financovania	ŠR																
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Zaviesť súbor opatrení zameraných na zamedzenie odchodu a návrat slovenských výskumníkov zo zahraničia; Zaviesť súbor opatrení zameraných na návrat slovenských absolventov zahraničných vysokých škôl; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiaženie zahraničných študentov na slovenské vysoké školy a na ich následné uplatnenie; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiaženie zahraničných výskumníkov na Slovensko.																

2.2.2.7. Opatrenie: Podpora socio-kultúrnej integrácie zahraničných študentov vysokých škôl (VŠ)

Opis opatrenia	Podporia sa aktivity cielené na jazykové vzdelávanie pracovníkov oddelení VŠ, ktorí prichádzajú do styku so zahraničnými študentmi a vytvorenie, prípadne zabezpečenie kurzov socio-kultúrnej integrácie pre študentov VŠ, prípadne doktorandov SAV. Súčasťou aktivít bude podpora sieťovania medzi zahraničnými študentmi a zamestnávateľmi (napríklad kariérne podujatia pre zahraničných študentov) ako aj podpora sieťovania medzi zahraničnými a slovenskými študentmi. Zdroje budú alokované prostredníctvom rozvojových projektov. Schéma nadväzuje na opatrenia z Plánu Obnovy a odolnosti (Komponent 10, Investícia 3 a 4), sústrediac sa na podporu internacionalizácie vysokých škôl.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie podporí socio-kultúrne začlenenie zahraničných študentov študujúcich na Slovensku . Vďaka tomu bude možné na dlhšiu dobu udržať už prilákaný vysokokvalifikovaný talent.																
Gestor	MŠVVaŠ SR, ÚV SR (VAIA)																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Vyhlasenie výzvy																
Termín plnenia	Q4/2025																
Výstup	20 000 zahraničných študentov zapojených do aktivít do roku 2027																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>1,99</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>1,89</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>0,00</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	1,99	<b>R 2024</b>	0,00	<b>R 2028</b>	0,00	<b>R 2025</b>	0,00	<b>R 2029</b>	0,00	<b>R 2026</b>	1,89	<b>R 2030</b>	0,00
<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	1,99														
<b>R 2024</b>	0,00	<b>R 2028</b>	0,00														
<b>R 2025</b>	0,00	<b>R 2029</b>	0,00														
<b>R 2026</b>	1,89	<b>R 2030</b>	0,00														
Zdroj financovania	ŠR																
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Zaviesť súbor opatrení zameraných na prítiahnutie zahraničných študentov na slovenské vysoké školy a na ich následné uplatnenie; Zaviesť súbor opatrení zameraných na prítiahnutie zahraničných výskumníkov na Slovensko.																

### 2.2.3. Celoživotné vzdelávanie

#### 2.2.3.1. Opatrenie: Posilnenie kapacít riadenia celoživotného vzdelávania na Ministerstve školstva, vedy výskumu a športu SR

Opis opatrenia	Posilní sa inštitucionálny rámec tvorby a koordinácie celoživotného vzdelávania v úzkej koordinácii s inými rezortami, analytickými útvarmi, Alianciou sektorových rád a Útvárom na rozvoj a integráciu talentu na Úrade vlády SR a bude koordinačnou a implementačnou jednotkou Stratégie celoživotného vzdelávania a poradenstva na roky 2021-2030.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie umožní efektívnejšie napĺňanie Stratégie (a Akčného plánu) celoživotného vzdelávania. Vďaka tomu sa podarí realizovať viac opatrení z Akčného plánu Stratégie celoživotného vzdelávania a poradenstva na roky 2021-2030, a tým aj zvýšiť podiel ľudí zúčastňujúcich sa celoživotného vzdelávania.
Gestor	MŠVVaŠ SR, ÚV SR (VAIA)
Typ opatrenia	Legislatívne
Míľniky	Nová organizačná štruktúra MŠVVaŠ posilňujúca celoživotné vzdelávanie
Termín plnenia	Q1/2023
Výstup	Podiel implementovaných opatrení z Akčného plánu Stratégie celoživotného vzdelávania a poradenstva na roky 2021-2030
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Navrhnuť účinný systém predvídania zručností požadovaných trhom práce, premyslene používať nástroj Skills Assessment and Anticipation a posilniť kľúčové kompetencie ako súčasť učebných osnov pre transformáciu ekonomiky; Podporiť spoluprácu vo vzdelávacom procese medzi vzdelávacími inštitúciami a podnikateľskou sférou; Navrhnuť nové flexibilné formy a príležitosti ďalšieho vzdelávania.

### 2.2.3.2. Opatrenie: Vytvorenie krátkych terciárnych programov

Opis opatrenia	Do legislatívy sa zavedú krátke terciárne programy. Dopyt po nich (a následne aj ponuka) sa podporí tým, že sa umožní obsadzovať niektoré pracovné miesta ľuďom s naširoko definovaným terciárnym vzdelaním, nie špecificky 1. alebo 2. stupňom vzdelania. Týkať sa to môže napr. niektorých povolání (učitelia v MŠ, zdravotné sestry, a pod.) alebo vybraných tarifných stupňov v zákone o odmeňovaní vo verejnej správe. Takisto sa ich ponuka podporí prostredníctvom výkonnostných zmlúv.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie cez uvoľnenie regulačných bariér na strane dopytu po absolventoch krátkych terciárnych programov a podporou ponuky cez výkonnostné zmluvy zvýši počet absolventov krátkych terciárnych programov. Vďaka tomu sa zvýši podiel ľudí zúčastňujúcich sa celoživotného vzdelávania.																
Gestor	MŠVVaŠ SR, ÚV SR (VAIA), MZ SR, MV SR																
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR																
Typ opatrenia	Legislatívne, Schéma																
Míľniky	Zavedenie krátkych terciárnych programov do legislatívy (131/2002 Z. z. a súvisiaca právna úprava) (Q4/2023). Implementácia krátkych terciárnych programov do výkonnostných zmlúv (Q4/2023). Vyhlásenie výzvy na vytvorenie krátkych terciárnych programov (Q2/2024).																
Termín plnenia	Q4/2023 Q2/2024																
Výstup	Počet absolventov krátkych terciárnych programov.																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>2,00</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>0,00</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,00	<b>R 2024</b>	2,00	<b>R 2028</b>	0,00	<b>R 2025</b>	0,00	<b>R 2029</b>	0,00	<b>R 2026</b>	0,00	<b>R 2030</b>	0,00
<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,00														
<b>R 2024</b>	2,00	<b>R 2028</b>	0,00														
<b>R 2025</b>	0,00	<b>R 2029</b>	0,00														
<b>R 2026</b>	0,00	<b>R 2030</b>	0,00														
Zdroj financovania	P SK - CP1 - 1P1 - RSO1.4 - 1.4.1																
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Navrhnuť účinný systém predvídania zručností požadovaných trhom práce, premyslene používať nástroj Skills Assessment and Anticipation a posilniť kľúčové kompetencie ako súčasť učebných osnov pre transformáciu ekonomiky; Podporiť spoluprácu vo vzdelávacom procese medzi vzdelávacími inštitúciami a podnikateľskou sférou; Navrhnuť nové flexibilné formy a príležitosti ďalšieho vzdelávania.																

## 2.3. Kvalita života

### 2.3.1.1. Opatrenie: Vypracovanie analýzy hodnotiacej možnosti pre zatriaktívnenie Slovenska, jeho miest a obcí

Opis opatrenia	Vypracuje sa analýza, ktorá zhodnotí súčasné a potenciálne možnosti pri vytváraní podmienok pre rozvoj kultúrneho a kreatívneho priemyslu vrátane motivačných faktorov pre talentovaných a vysokokvalifikovaných pracovníkov zo zahraničia. Analýza sa bude zaoberať súčasnými možnosťami a kompetenciami štátu a samosprávy a ich využívaním v praxi ako aj návrhmi na zmeny súčasného stavu s cieľom zlepšiť kvalitu služieb a prispieť tak k vyššej miere atraktivity Slovenska pre zahraničný talent.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie vyhodnotí najvhodnejšie politiky vedúce k vytvoreniu prostredia, v ktorom budú mestá, obce a vyššie územné celky motivované k rozvoju svojej vybavenosti, služieb a infraštruktúry spôsobom, ktorý povedie k zvýšeniu ich atraktivity pre zahraničný talent a k udržaniu už pritiahtutého talentu.
Gestor	ÚV SR (VAIA)
Typ opatrenia	Analýza
Míľniky	Vypracovanie analýzy
Termín plnenia	Q2/2024
Výstup	Počet dokumentov: 1
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiahtutie zahraničných študentov na slovenské vysoké školy a na ich následné uplatnenie; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiahtutie zahraničných výskumníkov na Slovensko; Zaviesť súbor opatrení zameraných na zníženie % podielu stredoškolských a vysokoškolských študentov odchádzajúcich do susedných krajín.



2.3.1.2. Opatrenie: Vytvorenie záväzných princípov a štandardov budovania výskumnej a inovačnej infraštruktúry

Opis opatrenia	Zjednotia sa kritériá pre zriaďovanie novej výskumnej a inovačnej infraštruktúry (budov) v mestách Slovenskej republiky. Základným princípom, ktorý bude riadiť výber vhodných lokalít, je ich: a) výborná napojenosť na existujúcu dopravnú a inú infraštruktúru, b) začlenenie do urbánnej štruktúry v súlade s princípmi kompaktizácie mesta a c) diverzifikácia funkčnej vybavenosti. Preferencia bude dávaná využívaniu a rozširovaniu existujúcej infraštruktúry a priestorov. Pri koncipovaní kritérií bude nevyhnutná súčinnosť s relevantnými aktérmi zahŕňajúcimi okrem iného zástupcov samospráv, štátu, mestských inštitúcií, architektonickej obce a odborníkov. Dokument musí reflektovať na potreby vychádzajúce z rôznorodých kontextov miest Slovenskej republiky a byť v súlade s princípmi stanovenými Novým európskym Bauhausom. Zahrnutá je povinnosť vyžadovať súťaž návrhov pri vyšších objemoch verejných výdavkov. Dodržiavanie princípov bude podmienkou verejnej podpory výskumnej a inovačnej infraštruktúry. Pre efektívne napĺňanie metodiky dotknutými aktérmi VAIA zabezpečí informačné alebo školiace aktivity pre lepšie pochopenie zámeru.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie povedie k racionalizácii výstavby novej a rozširovaniu existujúcej vedeckej a inovačnej infraštruktúry jej konsolidáciou v urbanisticky najvýhodnejších mestských lokalitách a podporujúc spoluprácu inštitúcií vo VVal. Uvedený prístup bude podporovať nielen spoluprácu, ale nepriamo zatriaktívni aj príchod expertov na Slovensko.
Gestor	ÚV SR (VAIA)
Spolupracujúce subjekty	MŠVVaŠ SR, MŽP SR
Typ opatrenia	Metodika
Míľniky	Zriadenie pracovnej skupiny (Q1/2024) Vytvorenie metodiky (Q4/2024)
Termín plnenia	Q1/2024 Q4/2024
Výstup	Počet projektov realizovaných podľa princípov metodiky
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Zaviesť súbor opatrení zameraných na zníženie % podielu stredoškolských a vysokoškolských študentov odchádzajúcich do susedných krajín.

2.3.1.3. Opatrenie: Vytvorenie vzdelávacej schémy pre zamestnancov verejných výskumno-vývojových organizácií a samospráv k PPP pre rozvoj výskumného a inovačného ekosystému

Opis opatrenia	<p>Vypracuje sa Manuál PPP, ktorý bude rámcovať schému pre zamestnancov verejných výskumno-vývojových organizácií a samospráv k PPP pre rozvoj výskumného a inovačného ekosystému. Opatrenie adresuje existujúci problém samospráv a verejných výskumno-vývojových organizácií, ktorý pozostáva zo slabej znalosti možností a limitov verejno-súkromných partnerstiev, napríklad pri nastavovaní zmluvných vzťahov či systému riadenia. Manuál bude zameraný na zvyšovanie kompetentnosti zamestnancov samospráv a verejných výskumno-vývojových organizácií s cieľom podnietenia efektívnejšieho riadenia aktivít v prospech výskumného a inovačného ekosystému. Bude založený na domácich aj zahraničných príkladoch dobrej praxe a bude zrozumiteľnou formou sprevádzať cez celý proces PPP. V neposlednom rade, manuál vznikne v spolupráci so slovenskými samosprávami a verejnými výskumno-vývojovými organizáciami a organizáciami s relevantnými skúsenosťami s PPP. Jeho prípravu bude zastrešovať VAIA na ÚV SR. Po jeho vydaní bude nasledovať realizácia osvetového programu.</p>
Ako opatrenie prispeje k cieľu	<p>Opatrenie podporí spoluprácu verejných a súkromných inštitúcií pri vytváraní partnerstiev. Ak sa podarí zvýšiť objem PPP spoluprác vo výskumnom a inovačnom ekosystéme, zvýši sa aj objem súkromných výdavkov na výskum a vývoj ako aj objem spoluprác inovatívnych MSP (a teda aj spilloverov) s inými partnermi.</p>
Gestor	ÚV SR (VAIA)
Spolupracujúce subjekty	ÚVO
Typ opatrenia	Schéma
Míľniky	<p>Zriadenie pracovnej skupiny (Q3/2023)          Vypracovanie Manuálu PPP (Q3/2024)          Spustenie osvetovej schémy (Q3/2024)</p>
Termín plnenia	<p>Q3/2023          Q3/2024</p>
Výstup	Objem PPP investícií v gescii samospráv a verejných výskumno-vývojových organizácií
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Zaviesť súbor opatrení zameraných na zníženie % podielu stredoškolských a vysokoškolských študentov odchádzajúcich do susedných krajín.

### 3. Nasmerovanie zdrojov a úsilia

#### 3.1. Riadenie sa misiami

##### 3.1.1.1. Opatrenie: Transformovanie domén Stratégie výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR na roky 2021-2027 do podoby slovenských misií

Opis opatrenia	<p>Domény definované v Stratégii výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR na roky 2021-2027 sa postupne transformujú do podoby domácich misií reagujúcich na kľúčové výzvy v hospodárstve a spoločnosti. Pri identifikácii misií sa nadviaže na procesy nastavené Stratégiou výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR na roky 2021-2027 vrátane aplikácie princípov tzv. procesu podnikateľského objavovania<sup>2</sup> (EDP z angl. <i>entrepreneurial discovery process</i>) na dlhodobé strategické priority štátu, mapovania aktuálneho vývoja potrieb na národnej a aj regionálnej úrovni a identifikovania komplexných problémov prepojených na medzinárodné trendy. Súčasťou tohto procesu bude vypracovanie konceptu národných výskumných priorít základného a aplikovaného výskumu v spolupráci s aktérmi z výskumno-vývojového a inovačného ekosystému a MŠVVaŠ SR za použitia najlepšej zahraničnej praxe. Kľúčové je tiež nadväzovanie na európske misie s nastavením merateľných ambiciózných cieľov a procesov smerujúcich k ich riešeniu.</p> <p>Zapájaním aktérov účastných v inovačných centrách povedie k spoločnému „vlastníctvu“ misií a k budovaniu vzájomnej dôvery na viacerých úrovniach spoločnosti a vo vzťahu k štátu. Táto aktivita úzko súvisí s opatrením 1.1.3.1 (Zosieťovanie a modernizovanie verejných regionálnych a inovačných centier). Realizované aktivity budú priebežne vyhodnocované.</p>
Ako opatrenie prispeje k cieľu	<p>Opatrenie umožní lepšie naplnenie transformačných cieľov jednotlivých domén RIS3 a povedie tak k vyššej konkurencieschopnosti a k zvýšeným výdavkom na výskum a vývoj v oblastiach kľúčových pre rozvoj slovenskej ekonomiky. Napojenie na európske misie môže tiež generovať vyššiu participáciu v európskych programoch, a tým väčšiu medzinárodnú spoluprácu.</p>
Gestor	ÚV SR (VAIA)
Spoluprac. sub.	MIRRI SR, MH SR, MZ SR, MPA RV SR, MŽP SR, MŠVVaŠ SR, MPSVaR SR
Typ opatrenia	Strategický materiál
Míľniky	Stratégia a akčný plán pre jednotlivé misie
Termín plnenia	Q1/2024
Výstup	Počet misií (stratégií)
Investícia (mil.€)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj fin.	N/A

<sup>2</sup> Opatrenie bude zároveň reflektovať potrebu prioritizácie študijných odborov a odborov vzdelávania relevantných pre inteligentnú špecializáciu, identifikovanú v Stratégii výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu.

3.1.1.2. *Opatrenie: Vybudovanie kapacít na Úrade vlády SR a vytvorenie siete partnerov verejného a súkromného sektora potrebného k riadeniu misií*

Opis opatrenia	<p>Na Úrade Vlády SR sa vybudujú kapacity a vytvoria siete partnerov verejného a súkromného sektora pre riadenie misií. Implementácia misií vyžaduje skúseného lídra s manažérskymi schopnosťami priamo v tíme na ÚV SR. Skúsení experti v odboroch, na ktoré budú cieľiť misie, by mali byť súčasťou tímu na ÚV SR. Alternatívne je možné zabezpečiť potrebnú expertízu z externých zdrojov cez pracovné skupiny, kde je procesne zabezpečené pravidelné hodnotenie prijímaných opatrení/rozhodnutí potrebných k implementácii jednotlivých krokov potrebných pre dosiahnutie misií.</p> <p>Je potrebné nastaviť realizáciu opatrení v testovacej fáze/pilotných projektoch, monitoring priebehu dosahovania cieľov, rozhodovanie na základe dát v reálnom čase a mať k dispozícii flexibilitu nezávislých finančných zdrojov orientovaných iba na misie.</p>																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie umožní lepšie naplnenie transformačných cieľov jednotlivých domén RIS3 a povedie tak k vyššej konkurencieschopnosti a k zvýšeným výdavkom na výskum a vývoj v oblastiach kľúčových pre rozvoj slovenskej ekonomiky.																
Gestor	ÚV SR (VAIA)																
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR																
Typ opatrenia	Úrad																
Míľniky	Vybudovanie tímu na ÚV s doménovým špecialistom pre každú doménu RIS3.																
Termín plnenia	Q2/2023																
Výstup	Počet domén s doménovým špecialistom: 5																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,39</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>0,47</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>0,41</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>0,43</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>0,52</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>0,45</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>0,55</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	0,39	<b>R 2027</b>	0,47	<b>R 2024</b>	0,41	<b>R 2028</b>	0,50	<b>R 2025</b>	0,43	<b>R 2029</b>	0,52	<b>R 2026</b>	0,45	<b>R 2030</b>	0,55
<b>R 2023</b>	0,39	<b>R 2027</b>	0,47														
<b>R 2024</b>	0,41	<b>R 2028</b>	0,50														
<b>R 2025</b>	0,43	<b>R 2029</b>	0,52														
<b>R 2026</b>	0,45	<b>R 2030</b>	0,55														
Zdroj financovania	ŠR POO – Komponent 9 P SK - TP																

### 3.3. Hodnotové reťazce

#### 3.3.1.1. Opatrenie: Zmapovanie domáceho ekosystému dodávateľských vzťahov, výskumných a inovačných aktivít

Opis opatrenia	Zmapuje sa ekosystém domácich dodávateľských reťazcov a výskumno-inovačných aktivít. Na základe zistení predstaví stratégiu zvyšovania ich konkurencieschopnosti cez rozvoj pridanej hodnoty a zapájanie sa do globálnych hodnotových reťazcov v nadväznosti na globálne trendy, a to aj vzhľadom k výzvam strategickej autonómie alebo dekarbonizácie. Vstupy z mapovania ekosystému budú základom aj pre ekonomických diplomatov a proaktívne lákanie zahraničných investícií.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie umožní efektívnejšiu prácu pre agentúry podporujúce a lákajúce priame zahraničné investície. Vďaka lepšiemu zacieleniu aktívneho lákania investorov sa podarí zvýšiť objem priamych zahraničných investícií a ich pridanej hodnoty.
Gestor	ÚV SR (VAIA), MH SR
Spolupracujúci subjekt	MZVEZ SR
Typ opatrenia	Analýza
Míľniky	Analýza mapujúca ekosystém dodávateľských vzťahov
Termín plnenia	Q3/2024
Výstup	Pridaná hodnota generovaná priamymi zahraničnými investíciami (ktorým bola poskytnutá pomoc zo strany štátu, napr. prostredníctvom výkonnej agentúry MH SR (SARIO)
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A

### 3.3.1.2. Opatrenie: Funkčné a kapacitné posilnenie výkonnej agentúry MH SR (SARIO)

Opis opatrenia	Funkčne a finančne sa posilní agentúra SARIO pre aktívne lákanie zahraničných investícií a poskytovanie informácií a právnych služieb v prípade ich príchodu na Slovensko ako aj o aktivity pre rozvoj podnikateľského prostredia (od SBA, resp. SIEA) po vzore podobných agentúr v Česku, Fínsku a Estónsku. Strategické priority (opatrenie 3.1.1.1) a mapovanie potrieb ekosystému (opatrenie 3.3.1.1) budú vstupmi pre aktívne lákanie zahraničných investícií s vyššou pridanou hodnotou a rozvoj strategických odvetví. Experti SARIO pôsobiaci v zahraničí budú fungovať na vybraných zastupiteľských úradoch v súlade s jednotným riadením zahraničnej služby pod vedením MZVEZ SR, využívajúc tak synergické efekty spolupráce.			
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie povedie k efektívnejšiemu dosahovaniu cieľov v oblasti lákania talentu, inovatívnych priamych zahraničných investícií (PZI) ako aj k zvýšeniu exportu inovatívnych firiem zo Slovenska. To sa pretaví do vyššej miery rastu cez koncentráciu ľudského kapitálu a vyššiu produktivitu inovatívnych firiem.			
Gestor	MH SR, MZVEZ SR			
Typ opatrenia	Úrad			
Míľniky	Posilnený rozpočet agentúry doplnený o merateľné ukazovatele a míľniky			
Termín plnenia	Q4/2023			
Výstup	Objem pridanej hodnoty v prilákaných PZI Počet podporených firiem			
Investícia (mil. €)	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	2,51
	<b>R 2024</b>	1,08	<b>R 2028</b>	2,63
	<b>R 2025</b>	2,27	<b>R 2029</b>	2,76
	<b>R 2026</b>	2,39	<b>R 2030</b>	2,90
Zdroj financovania	ŠR			

*3.3.1.3. Opatrenie: Upravenie kritérií hodnotenia investičnej pomoci pre aktívne lákanie zahraničných investícií s vyššou pridanou hodnotou*

Opis opatrenia	V nadväznosti na strategické priority (opatrenie 3.1.1.1) a mapovanie potrieb ekosystému (opatrenie 3.3.1.1) sa upraví existujúci model hodnotenia investičných zámerov pri schvaľovaní regionálnej investičnej pomoci, aby zohľadnil aktuálne strategické priority krajiny.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie povedie k efektívnejšiemu dosahovaniu cieľov v oblasti lákania talentu, inovatívnych priamych zahraničných investícií (PZI) ako aj k zvýšeniu exportu inovatívnych firiem zo Slovenska. To sa pretaví do vyššej miery rastu cez koncentráciu ľudského kapitálu a vyššiu produktivitu inovatívnych firiem.
Gestor	MH SR, MF SR
Typ opatrenia	legislatívne
Míľniky	Úprava modelu investičnej pomoci
Termín plnenia	Q4/2023
Výstup	Objem pridanej hodnoty v prilákaných PZI Počet podporených firiem
Investícia (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Zdroj financovania	N/A

### 3.4. Identifikovanie ohnisk kvality

#### 3.4.1.1. Opatrenie: Vybudovanie transformačných a inovačných konzorcií

Opis opatrenia	Prostredníctvom financovania cez Plán obnovy a odolnosti sa podporia Transformačné a inovačné konzorciá. Strategickým cieľom je transformácia a zvýšenie pridanej hodnoty celých odvetví alebo ich častí prostredníctvom podpory úzkej spolupráce medzi aktérmi v oblasti výskumu a inovácií v Slovenskej republike, a to v spolupráci s excelentnými výskumnými a inovačnými partnermi zo zahraničia. Cieľom je tak podporiť prepájanie verejných výskumno-vývojových organizácií, inovatívnych a priemyselných firiem, verejného sektora a spoločenských aktérov a spoločný vývoj riešení najväčších spoločenských a ekonomických výziev Slovenskej republiky. Zameranie, oblasť a obsah si určia samotné konzorciá.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Vďaka opatreniu sa očakáva pritiažnutie súkromných výdavkov na výskum a vývoj, objem spoluprác medzi inovatívnymi firmami a akadémiou, ale aj vyššia kvalita verejného výskumu a pritiažnutie zahraničného talentu a viac PhD. študentov v STEM odboroch.																
Gestor	ÚV SR (VAIA)																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Spustenie výzvy																
Termín plnenia	Q1/2023																
Výstup	Aspoň 2 podporené transformačné a inovačné konzorciá																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>22,00</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>23,10</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>22,00</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>24,26</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>22,00</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>25,47</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>22,00</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>26,74</td> </tr> </table> <p>V prípade zníženia alokácie z Plánu obnovy a odolnosti sa výška investície môže meniť.</p>	<b>R 2023</b>	22,00	<b>R 2027</b>	23,10	<b>R 2024</b>	22,00	<b>R 2028</b>	24,26	<b>R 2025</b>	22,00	<b>R 2029</b>	25,47	<b>R 2026</b>	22,00	<b>R 2030</b>	26,74
<b>R 2023</b>	22,00	<b>R 2027</b>	23,10														
<b>R 2024</b>	22,00	<b>R 2028</b>	24,26														
<b>R 2025</b>	22,00	<b>R 2029</b>	25,47														
<b>R 2026</b>	22,00	<b>R 2030</b>	26,74														
Zdroj financovania	ŠR POO – Komponent 9, Investícia 2																



### 3.5. Sociálne inovácie

#### 3.5.1.1. Opatrenie: Zavedenie udržateľného systému podpory sociálnych inovácií

Opis opatrenia	<p>a) Sociálne inovácie sa ukotvia v pripravovanom zákone o VVal ako aj v ďalších relevantných dokumentoch strategického významu.</p> <p>b) Sociálnych inovácie sa rozvinú prostredníctvom podpory činnosti Národného kompetenčného centra pre sociálne inovácie, ktoré bude najmä:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vytvárať podmienky na konceptualizáciu problematiky sociálnych inovácií v súvislosti so širokým spektrom spoločenských výziev,</li> <li>• vytvárať podmienky pre sieťovanie aktérov v oblasti sociálnych inovácií a účelný dialóg s nimi, a to aj v procese prípravy podporných opatrení a projektov podpory sociálnych inovácií,</li> <li>• identifikovať potreby v oblasti rozvoja ekosystému sociálnych inovácií na miestnej, regionálnej a národnej úrovni,</li> <li>• identifikovať vhodné nástroje finančnej podpory potrebné na zabezpečenie sociálnych inovácií,</li> <li>• identifikovať služby vo verejnom záujme za účelom rozvoja sociálnych inovácií a nastavenia funkčného systému ich podpory,</li> <li>• šíriť informácie o problematike podpory sociálnych inovácií,</li> <li>• mapovať aktérov sociálnych inovácií s využitím existujúcej expertízy organizácií aktívnych v tejto činnosti.</li> </ul> <p>c) Vytvorí sa Poradný výbor Národného kompetenčného centra pre sociálne inovácie združujúceho jednotlivcov a organizácie s expertízou v riešení spoločenských výziev prostredníctvom nástrojov sociálnych inovácií.</p> <p>d) Podporí sa ekosystém a projekty sociálnych inovácií v rámci priorít Programu Slovensko 2021-2027, špecificky aj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• budovanie kapacít aktérov ekosystému sociálnych inovácií na miestnej, regionálnej a národnej úrovni,</li> <li>• tvorba nástrojov podporujúcich sociálne inovácie v rôznych fázach inovačnej špirály (Ideathon, Hackathon, Akcelerátor, Inkubátor).</li> </ul>																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie predstavuje systémový prístup k riešeniu mnohých spoločenských problémov na základe vedeckého prístupu založeného na dátach.																
Gestor	MPSVaR SR, ÚV SR (VAIA), Splnomocnenec vlády pre ROS																
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR																
Typ opatrenia	Legislatívne, úrad, schéma																
Míľniky	Začlenenie problematiky sociálnych inovácií do návrhu zákona o VVal; Zriadenie Poradného výboru Národného kompetenčného centra pre sociálne inovácie; Vyhlásenie prvej výzvy na sociálne inovácie z PSK.																
Termín plnenia	Q3/2024																
Výstup	Počet podporených projektov sociálnych inovácií Počet podporených inovačných centier																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td><b>R 2023</b></td> <td>0,00</td> <td><b>R 2027</b></td> <td>0,09</td> </tr> <tr> <td><b>R 2024</b></td> <td>0,08</td> <td><b>R 2028</b></td> <td>0,09</td> </tr> <tr> <td><b>R 2025</b></td> <td>0,08</td> <td><b>R 2029</b></td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td><b>R 2026</b></td> <td>0,08</td> <td><b>R 2030</b></td> <td>0,00</td> </tr> </table>	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,09	<b>R 2024</b>	0,08	<b>R 2028</b>	0,09	<b>R 2025</b>	0,08	<b>R 2029</b>	0,10	<b>R 2026</b>	0,08	<b>R 2030</b>	0,00
<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	0,09														
<b>R 2024</b>	0,08	<b>R 2028</b>	0,09														
<b>R 2025</b>	0,08	<b>R 2029</b>	0,10														
<b>R 2026</b>	0,08	<b>R 2030</b>	0,00														
Zdroj financovania	P SK - CP4 - 4P7 Sociálne inovácie a experimenty																

3.5.1.2. Opatrenie: Vypracovanie permanentnej grantovej schémy na podporu sociálnych inovácií naprieč ich celým životným cyklom

Opis opatrenia	<p>Vypracuje sa koncept permanentnej grantovej schémy pre podporu sociálnych inovácií.</p> <p>Grantová schéma bude pozostávať z viacerých pilierov, ktoré budú zodpovedať variabilite novej podpory tak, aby jej predmetom mohli byť aktivity zamerané na škálovanie overených sociálnych inovácií, aktivity v rámci pilotných projektov s potenciálom budúceho škálovania, aktivity v úvodných fázach inovačnej špirály a aktivity platformami na podporu sociálnych inovácií a sociálnych inovátorov. Do prípravy grantovej schémy sa okrem expertov v oblasti sociálnych inovácií a Národného kompetenčného centra pre sociálne inovácie predpokladá aj zapojenie aktívnych inovátorov v rámci jednotlivých regiónov. Pri realizácii projektov bude dôraz na využívanie existujúcej infraštruktúry a dostupného a kompetentného ľudského kapitálu.</p>			
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie prispeje k systémovému riešeniu mnohých spoločenských problémov na základe vedeckého prístupu založeného na dátach.			
Gestor	ÚV SR (VAIA), Splnomocnenec vlády pre rozvoj občianskej spoločnosti			
Typ opatrenia	Schéma			
Míľniky	Vyhlásenie prvej výzvy			
Termín plnenia	Q4/2023			
Výstup	Počet podporených projektov sociálnych inovácií			
Investícia (mil. €)	<b>R 2023</b>	0,00	<b>R 2027</b>	2,41
	<b>R 2024</b>	1,04	<b>R 2028</b>	2,53
	<b>R 2025</b>	2,18	<b>R 2029</b>	2,65
	<b>R 2026</b>	2,29	<b>R 2030</b>	2,79
Zdroj financovania	ŠR			