

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 VVal	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 VVal	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 VVal 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 Konsolidované v opatrení 1.1.1.3

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 ¹ Konsolidované v opatrení 1.1.1.3
1.2.1.8.	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže 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 Konsolidované v opatrení 1.1.1.3
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 Opatrenie zrušené
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 Opatrenie zrušené
1.2.3.1.	Úrad vlády SR (VAIA)	Podporenie 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 Konsolidované v opatrení 1.1.1.3
1.2.3.3.	Úrad vlády SR (VAIA)	Zavedenie magisterského programu na technologický a vedomostný transfer a inovačný manažment	Q3/2024 Opatrenie zrušené
1.2.3.4.	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR	Podporovanie motivácií akademického prostredia na technologický a vedomostný transfer	Q4/2023
1.2.3.5.	Ministerstvo spravodlivosti SR	Uskutočnenie odbornej diskusie o Jednotnom patentovom súde	Q3/2025 Opatrenie zrušené

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, výskumu, vývoja a mládeže 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, výskumu, vývoja a mládeže 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, výskumu, vývoja a mládeže SR	Prejdenie k ukazovateľom lepšie merajúcich kvalitu výstupov a spoluprácu pri rozpise dotácií vysokým školám	Q4/2023
1.3.2.4.	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR	Publikovanie a implementovanie výsledkov VER do inštitucionálneho financovania vysokých škôl a ústavov SAV	Q1/2023 Q4/2023
1.3.2.5.	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR	Spustenie výkonnostných zmlúv	Q4/2023
1.3.2.6.	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR	Zavedenie podporných programov pre vedúcich pracovníkov na VŠ a SAV	Q4/2023
1.3.2.7.	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže 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 Opatrenie zrušené
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, výskumu, vývoja a mládeže SR	Reformovanie prístupu a nakladania so zdieľanou výskumnou infraštruktúrou	Q4/2023
1.3.4.2.	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže 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	Q4/2025
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 Opatrenie zrušené
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, výskumu, vývoja a mládeže SR	Podporovanie Seal of Excellence alebo alternatívnej známky kvality	Q1/2023
1.3.6.4.	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR (CVTI SR)	Funkčné a kapacitné posilnenie Národných kontaktných bodov	Q1/2024
1.3.6.5.	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže 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, výskumu, vývoja a mládeže SR	Legislatívna zmena počtu a výberu členov výkonnej rady Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo	Q3/2023 Opatrenie zrušené
2.1.1.2.	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR	Aktívne grantové podporovanie inovatívnych vzdelávacích programov na vysokých školách	Q4/2024
2.1.1.3.	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR	Podporovanie projektov praktického interdisciplinárneho vyučovania na VŠ	Q4/2024 Konsolidované v opatrení 2.1.1.2
2.1.1.4.	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR	Inovatívne formy vzdelávania pre žiakov ZŠ a SŠ	Q4/2023
2.1.2.1.	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR (CVTI SR)	Popularizácia vedy	Q4/2023
2.1.2.2.	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR (CVTI SR)	Podporovanie občianskej vedy a popularizácia výskumu formou minigrantov	Q1/2024 Opatrenie zrušené
2.1.2.3.	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR	Zavedenie finančného top-up pre popularizačné spracovanie výsledkov výskumu a inovačnej činnosti	Q3/2023 Konsolidované v opatrení 2.1.2.1
2.1.2.4.	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR (CVTI SR)	Podporovanie rozvoja inteligentných laboratórií v knižniciach	Q4/2023 Konsolidované v opatrení 2.1.2.1
2.1.2.5.	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže 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)	Súťažné grantové financovanie excelentných výskumníkov	Q1/2023 Q4/2024
2.2.1.3.	Úrad vlády SR (VAIA)	Podporovanie vytvárania excelentných tímov na princípe ERA Chair	Q4/2024 Konsolidované v opatrení 2.2.1.2
2.2.1.4.	Úrad vlády SR (VAIA)	Vytvorenie distribuovaného inštitútu spájajúceho najkvalitnejších výskumníkov	Q4/2024 Opatrenie zrušené
2.2.1.5.	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR	Podporovanie medzinárodnej mobility výskumných pracovníkov	Q4/2023
2.2.2.1.	Úrad vlády SR (VAIA)	Vytvorenie útvaru pre lákanie, rozvoj a integráciu talentu	Q1/2023 Q4/2024

Číslo opatrenia	Hlavný gestor	Názov opatrenia	Termín plnenia
2.2.2.2.	Úrad vlády SR (VAIA)	Zavedenie série programov na vytvorenie spolupráce s talentom zo zahraničia	Q1/2023 Q4/2024 Konsolidované v opatrení 2.2.2.1
2.2.2.3.	Úrad vlády SR (VAIA)	Budovanie akvizičných kanálov pre prácu so zahraničným talentom	Q4/2024 Konsolidované v opatrení 2.2.2.1
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, výskumu, vývoja a mládeže SR	Podporenie socio-kultúrnej integrácie zahraničných študentov vysokých škôl (VŠ)	Q4/2025
2.2.3.1.	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR	Posilnenie kapacít riadenia celoživotného vzdelávania na Ministerstve školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR	Q1/2023
2.2.3.2.	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR	Vytvorenie krátkych terciárnych programov	Q4/2023 Q2/2024 Opatrenie zrušené
2.3.1.1.	Úrad vlády SR (VAIA)	Vypracovanie analýzy hodnotiacej možnosti pre zatraktívnenie Slovenska, jeho miest a obcí	Q2/2024 Opatrenie zrušené
2.3.1.2.	Úrad vlády SR (VAIA)	Vytvorenie záväzných princípov a štandardov budovania výskumnej a inovačnej infraštruktúry	Q1/2024 Q4/2024 Opatrenie zrušené
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 Opatrenie zrušené
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

Číslo opatrenia	Hlavný gestor	Názov opatrenia	Termín plnenia
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
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 Konsolidované v opatrení 3.5.1.1

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 dátový 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	MŠVVaM SR, 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
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 zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje 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	MŠVVaM SR, MH SR, MF SR, MIRRI SR, MZVEZ SR, MZ SR, MŽP SR, MPSVaR SR, MDV SR, MO SR, MPaRV 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 zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje 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	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. 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. Zákon zároveň upraví nasledujúce oblasti: Prepracuje sa súčasný rigidný systém osvedčení o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj vyžadovaný v mnohých schémach, ktorý komplikuje zapojenie rôznych subjektov do podpory VVal. Revidovanie procesu zabezpečí zrušenie systému osvedčení, alebo zjednodušenie systému hodnotenia za účelom zapojenia väčšieho počtu subjektov. Zavedie sa možnosť zamestnávania výskumných pracovníkov v neziskových výskumných organizáciách na dobu určitú (aj opakovane), za predpokladu, že Ústavný súd vo veci vedenej pod sp. zn. PL. ÚS 10/2022 nevyhoví, ak k tomu nebude mať výhrady Európska komisia. Zvýši sa prepojenie medzi podnikateľským a vedecko-výskumným prostredím. 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. 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. Aktuálna formulácia §16, ods. 8 v Zákone č. 172/2005 sa upraví 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. 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.
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 politík VVal), a teda z dostupných finančných zdrojov dosiahnuť výraznejší posun v indikátoroch EIS. Do grantových schém pre VVal sa bude môcť zapojiť výrazne vyšší počet relevantných inovatívnych firiem pri nižších transakčných nákladoch. Dohoda pracovného pomeru s tvorivým zamestnancom vedy, výskumu a vývoja na určitý čas zároveň prinesie viac prepojení medzi podnikateľmi a vedecko-výskumným prostredím, čo zvýši produktivitu domácich firiem. V neposlednom rade zvýšenie flexibility podpory výskumu a vývoja zvýši možnosti financovania projektov na pomedzí podnikateľského a vedecko-výskumného prostredia, čo zvýši produktivitu domácich firiem. Uľahčí sa cesta k technologickému transferu, a teda aj k vyššej spolupráci verejného a súkromného sektora.
Gestor	ÚV SR (VAIA), MŠVVaM SR
Spolupracujúce subjekty	MH SR, MIRRI SR, MZ SR, MPRV SR, MPSVaR SR, Protimonopolný úrad SR, MF SR, MK SR, ÚPV 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 zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje financovania	n/a
Prepojenie s RIS3	Systémové opatrenia: Vykonanie kompletného hodnotenia právneho rámca pre odstránenie právnych prekážok pre rozvoj VVal, Vytvorenie podmienok pre efektívnejšiu ochranu a následné využitie práv duševného vlastníctva; Nastavenie legislatívneho a právneho rámca systému riadenia VVal, ochrany

	duševného vlastníctva a podporných mechanizmov VVal s cieľom podporiť ekosystém VVal. Opatrenie: Zaviesť súbor opatrení zameraných na prítiahnutie zahraničných výskumníkov na Slovensko. Opatrenie: Rozšíriť štátne podporné finančné nástroje a schémy pre zvýšenie záujmu podnikov v oblasti 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 zo ŠR (mil. €)	R 2025	1,13	R 2027	1,24	R 2029	1,37
	R 2026	1,18	R 2028	1,30	R 2030	1,43
	V prípade zníženia alokácie z Plánu obnovy a odolnosti sa výška investície môže meniť.					
Ďalšie zdroje financovania	POO – Komponent 9 (0,51 mil. €)					
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 politík, koordináciu a napĺňanie Národnej stratégie VVal. Uvedené zmeny by mali pomôcť naplniť hlavné výsledkové ukazovatele.
Gestor	ÚV SR (VAIA), MŠVVaM 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 zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje 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	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, akcelératory a pod.). Pre efektívne napĺňanie koncepcie dotknutými aktérmi VAIA zabezpečí informačné aktivity pre lepšie pochopenie zámeru.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Podporou inovácií v regiónoch na potreby regiónov zameraných opatrení a spolupracou aktérov lokálneho inovačného ekosystému sa zvýši podiel MSP vykonávajúcich produktové alebo procesné inovácie.
Gestor	ÚV SR (VAIA), MIRRI SR, MK SR, MH SR
Typ opatrenia	Koncepcia, schéma
Míľniky	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.
Termín plnenia	Q4/2023
Výstup	Počet aktívnych používateľov
Investícia zo ŠR (mil. €)	n/a
Ďalšie zdroje financovania	PSK – CP1 - 1P1 - RSO1.1 - 1.1.1 (80 mil. €)
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; rozšíriť štátne podporné finančné nástroje a schémy pre zvýšenie záujmu podnikov v oblasti VVal.

1.1.3.2. Opatrenie: Systematické financovanie súkromných ekosystémových aktivít zvyšujúcich prepojenia medzi jednotlivými aktérmi VVA 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). Opatrenie systematicky dopĺňa kapitálové financovanie vo fázach pre-seed a seed, ktoré budú distribuovať finanční sprostredkovatelia. Pre vytváranie nových firiem a nápadov je plánovaná spolupráca medzi finančnými sprostredkovateľmi a akceleratormi alebo inkubátormi. Inkubátory a akcelerátory budú zabezpečovať biznis poradenstvo, individuálne poradenstvo adresujúce aktuálne problémy firmy, alebo iné typy nefinančnej podpory pre akcelerované alebo inkubované spoločnosti. Toto opatrenie pokrýva časť akcelerácie, ktorej súčasťou budú aj menšie účelové granty (tikety), ktoré budú mať za úlohu zistiť vhodnosť produktu pre trh (product market fit). Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR (MŠVVaM) podporí vytváranie nových firiem prostredníctvom akceleračného programu a programu podnikavosti ako aj financovaním služieb spojených s vycestovaním najlepších projektov vybraných akceleratorom na cestu do USA. Cieľom akceleračného programu je podporiť inovácie na školách a identifikovať talent v regiónoch Slovenska, poskytnúť študentom skúsenosti s podnikaním a ponúknuť im priamy kontakt s významnými mentormi a podnikateľmi. Počas pobytu budú mať startupy možnosť zúčastňovať sa mentoringových, workshopových a networkingových aktivít s cieľom akcelerovať svoj produkt, alebo službu. Program podnikavosti rozvíja a posilňuje zručnosti mladých talentov na poli podnikania. Jeho cieľom je transformovať vnímanie a prístup účastníkov k inováciám, podnikateľskému mysleniu a riešeniu komplexných problémov. Ich úlohou bude generovať, rozvíjať a testovať inovatívne riešenia pre vopred definované výzvy. Z oboch programov postúpi 1 startup, teda spolu 2 víťazné startupy budú mať možnosť vycestovať na GeorgiaTech University, kde sa môžu prezentovať investorom a zoznámiť sa s americkým trhom. Tento program prispieva k posilneniu ekonomickej pozície Slovenska a CEE regiónu.
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), MŠVVaM SR
Spolupracujúce subjekty	MF SR (SIH), MH SR (SIEA)
Typ opatrenia	Schéma
Míľniky	Vyhlásenie programu/schémy
Termín plnenia	Q4/2023
Výstup	Počet podnikov pôsobiach v podporených ekosystémových centrách

Investícia zo ŠR (mil. €)	R 2025	0,61	R 2027	0,67	R 2029	0,74
	R 2026	0,64	R 2028	0,70	R 2030	0,77
Ďalšie zdroje financovania	n/a					
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 spojenej 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 zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje financovania	n/a
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiaženie 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	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 zmienených pravidiel, zjednodušení a medzinárodného hodnotenia, na ktoré VAIA získala prístup do európskej databázy hodnotiteľov. Ďalším systematickým zjednodušovaním sa bude zaoberať rovnaký tím na VAIA.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	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.
Gestor	ÚV SR (VAIA)
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR
Typ opatrenia	Metodika
Míľniky	Prijatie záväznej metodiky
Termín plnenia	Q1/2023
Výstup	Podiel výdavkov prerozdeľovaný podľa jednotnej metodiky
Investícia zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje financovania	n/a
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Upraviť systém národného financovania tak, aby zahŕňal kvalitu výskumu ako jasné kritérium financovania. 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.

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 prerozdeľovaný v jednotnom rozhraní
Investícia zo ŠR (mil. €)	V závislosti od štúdie realizovateľnosti
Ďalšie zdroje 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	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. 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. Rovnaký proces výberu riaditeľov sa bude týkať aj iných agentúr a úradov, napr. ÚPV SR a CVTI SR.
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), MŠVVaM 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 zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje financovania	n/a
Prepojenie s RIS3	Systémové opatrenie: Znížiť administratívnu náročnosť systému financovania VVaI 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	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. 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 nájsť 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.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Znížime administratívnu náročnosť spojenú s vykazovaním a kontrolami, čo zatriktívni 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, MŠVVaM 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 zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje financovania	n/a
Prepojenie s RIS3	Opatrenie: Posúdiť účinky daňových stimulov na VVal so zreteľom na potreby veľkých podnikov, MSP, mikropodnikov a jednotlivých podnikateľov. Systémové opatrenie: Znížiť administratívnu náročnosť systému financovania VVal z Fondov EÚ ako aj národného financovania.

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

konsolidované v opatrení 1.1.1.3 v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

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

konsolidované v opatrení 1.1.1.3 v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

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)

konsolidované v opatrení 1.1.1.3 v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

1.2.2. Odstránenie prekážok

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

Opis opatrenia	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 neuspeje). Zamestnanec tak znáša riziko z neúspechu firmy v hodnote odvodených daní a odvodov. 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. 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).
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
Ďalšie zdroje financovania	n/a

1.2.2.2. Opatrenie: Rekodifikovanie práva obchodných spoločností

opatrenie zrušené v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

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
Ďalšie zdroje 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 zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje 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

opatrenie zrušené v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

1.2.3. Prepájanie poznatkov

1.2.3.1. Opatrenie: Podporenie 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, popřípade 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 celoo 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), MŠVVaM SR					
Spolupracujúce subjekty	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 zo ŠR (mil. €)	R 2025	3,18	R 2027	3,49	R 2029	3,84
	R 2026	3,33	R 2028	3,66	R 2030	4,02
Ďalšie zdroje financovania	n/a					

1.2.3.2. Opatrenie: Nastavenie jednoduchších pravidiel duševného vlastníctva, zmluvného výskumu a nakladania so ziskom na strane verejných výskumno-vývojových organizácií a výskumníkov
konsolidované v opatrení 1.1.1.3 v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

1.2.3.3. Opatrenie: Zavedenie magisterského programu na technologický a vedomostný transfer a inovačný manažment
opatrenie zrušené v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

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	MŠVVaM 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 inštitúciami.
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 zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje 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
opatrenie zrušené v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

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	MŠVVaM 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 zo ŠR (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.
Ďalšie zdroje 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 brzd 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 atraktivite vedeckého prostredia na Slovensku (a lákaniu/udržaniu talentu) a v konečnom dôsledku k vyššiemu ekonomickému rastu vďaka vyššiemu ľudskému kapitálu.
Gestor	MŠVVaM 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 zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje 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 zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje 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 pripravia 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 zo ŠR (mil. €)	n/a
Ďalšie zdroje financovania	POO – Komponent 17, Investícia 6 (1,18 mil. €) EŠIF - OP II, špecifický cieľ 7.2 (5,0 mil. €)

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	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. 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.					
Ako opatrenie prispeje k cieľu	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.					
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 zo ŠR (mil. €)	R 2025	190,49	R 2027	517,4	R 2029	817,33
	R 2026	325,32	R 2028	662,08	R 2030	1004,83
	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.					
Ďalšie zdroje financovania	n/a					

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

Opis opatrenia	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. 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. 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.
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 zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje 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 prilákaniu a udržaniu talentovaných vedcov, a to cez kanál vyššej kvality ľudského kapitálu prispeje k ekonomickému rastu.				
Gestor	MŠVVaM 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 zo ŠR (mil. €)	R 2025	55,58	R 2027	149,09	R 2029 257,41
	R 2026	100,63	R 2028	201,25	R 2030 317,92
	Zahrnuté je navýšenie oproti rozpočtu verejnej správy 2023-2025				
Ďalšie zdroje financovania	n/a				

1.3.2.2. Opatrenie: Úprava financovania SAV

Opis opatrenia	Po prvé, SAV zavedie nasledovné zmeny v inštitucionálnom financovaní: • kritériá financovania odzrkadlia výsledky overenia excelentnosti vo výskume (VER – Verification of Excellence in Research) a medzinárodnú akreditáciu SAV, ○ Na základe odporúčaní medzinárodnej akreditácie SAV sa časť alokácie inštitucionálneho financovania vyčlení na podporu strategických priorít SAV (integrácia verejných výskumných inštitúcií a podporné programy) a rozvoj infraštruktúry SAV. • dodrží podobné kritériá na rozpis dotácie, ako sú kritériá na rozpis dotácie na nepedagogické aktivity vysokých škôl – t.z. okrem zahrnutia VER a medzinárodnej akreditácie SAV budú medzi kritériami najmä vedecké výstupy (vážené podľa vybraných scientometrických kritérií), získavanie zahraničných grantov a spolupráca s firmami, • uzavrie so zriaďovanými verejnými výskumnými inštitúciami (v.v.i.) výkonnostné zmluvy, ktoré budú ex ante odmeňovať za posun v kvantitatívnych a kvalitatívnych ukazovateľoch – pokrývajúcich oblasti Excelentný výskum, Kvalitné výskumné prostredie (vrátane internacionalizácie výskumného prostredia), Spoločenský dopad a Kvalitné riadenie. ○ Pri neplnení výsledkov za stanovené obdobie budú zdroje pre danú v.v.i. krátené v prospech ostatných zložiek SAV ○ Ústavy SAV, ktorých veľkosť (vypočítaná ako priemer FTE za 2021-2023) je pod 15. percentilom veľkostí v.v.i. na SAV (FTE=20), budú mať integráciu do väčších celkov do konca prvého zmluvného obdobia výkonnostných zmlúv ako mandatórnu podmienku.																																									
Rozdelenie zdrojov alokovaných na zmeny v inštitucionálnom financovaní:																																										
Podprogram	<table><tr><th colspan="2">Tematický okruh</th><th colspan="2">Alokácia Ukazovatele</th></tr><tr><td rowspan="2">Rozvoj infraštruktúry SAV</td><td rowspan="2">40%</td><td>Integrácia v.v.i.</td><td>5%</td></tr><tr><td>Podporné programy</td><td>5%</td></tr><tr><td>Podpora strategických priorít SAV</td><td>10%</td><td>Excelentný výskum</td><td>22,5 %</td></tr><tr><td rowspan="4">Výkonnostné zmluvy SAV</td><td rowspan="4">50%</td><td rowspan="4">Kvalitné výskumné prostredie</td><td>Významné výstupy</td></tr><tr><td>Významné patenty</td></tr><tr><td>Významné granty</td></tr><tr><td>Významný zmluvný výskum</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>17,5 %</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Doktorandské štúdium</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Postdoktorandské pozície</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Internacionalizácia výskumného prostredia</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Veková vyváženosť a rodová rovnosť</td></tr></table>	Tematický okruh		Alokácia Ukazovatele		Rozvoj infraštruktúry SAV	40%	Integrácia v.v.i.	5%	Podporné programy	5%	Podpora strategických priorít SAV	10%	Excelentný výskum	22,5 %	Výkonnostné zmluvy SAV	50%	Kvalitné výskumné prostredie	Významné výstupy	Významné patenty	Významné granty	Významný zmluvný výskum				17,5 %				Doktorandské štúdium				Postdoktorandské pozície				Internacionalizácia výskumného prostredia				Veková vyváženosť a rodová rovnosť
Tematický okruh		Alokácia Ukazovatele																																								
Rozvoj infraštruktúry SAV	40%	Integrácia v.v.i.	5%																																							
		Podporné programy	5%																																							
Podpora strategických priorít SAV	10%	Excelentný výskum	22,5 %																																							
Výkonnostné zmluvy SAV	50%	Kvalitné výskumné prostredie	Významné výstupy																																							
			Významné patenty																																							
			Významné granty																																							
			Významný zmluvný výskum																																							
			17,5 %																																							
			Doktorandské štúdium																																							
			Postdoktorandské pozície																																							
			Internacionalizácia výskumného prostredia																																							
			Veková vyváženosť a rodová rovnosť																																							

	Spoločenský dopad	5%	Popularizačné výstupy Občianska veda Vzdelávanie Normatívna úloha
	Kvalitné riadenie	5%	Ľudské zdroje Výkazníctvo a kontrola Riadiace štruktúry Stratégia a akčný plán

Po druhé, v súlade s odporúčaním medzinárodnej akreditácie rozvíjať strategické priority/programy SAV podporí

- fungovanie profesionálneho útvaru/útvarov zameraných na transfer technológií. Účelom podpory bude zmapovanie technológií, poznatkov, expertízy a infraštruktúry s potenciálom komerčného využitia v aplikačnej praxi. Cieľom je spracovanie podkladov pre systematickú propagáciu výsledkov a expertízy inštitúcií, uľahčenie nadväzovania spoluprác s podnikateľskou sférou a zvýšenie počtu prípadov komercializácie výsledkov VaV. Podklady budú použité nielen pre propagáciu portfólia licenčných príležitostí, ale aj ponuky služieb pre zákazkový a spoločný výskum s podnikateľskou sférou.
 - SAV prijme stratégiu/koncepciu/pravidlá pre nakladanie s duševným vlastníctvom v súlade s odporúčaniami panelov medzinárodnej akreditácie SAV. V prípade, že v rámci pripravovaného nového zákona o vede, výskume a inováciách bude prijatý národný štandard pre zhodnocovania výsledkov výskumu financovaného z verejných zdrojov (ďalej len "národný štandard"), SAV uvedený národný štandard splní do konca roka 2025. Ak SAV nebude schopná preukázať splnenie podmienok národného štandardu do konca roka 2025, zaväzuje sa prijať plán postupného rozvoja s časovým harmonogramom na dosiahnutie plne rozvinutého systému v súlade s národným štandardom.
 - Na uvedený účel SAV vyčlení 100 000 eur v roku 2024, aj v roku 2025
- Rozvoj doktorandského štúdia – napr. postupné zvyšovanie počtu doktorandov, podpora skoršieho návratu doktorandiek po rodičovskej dovolenke alebo podpora výskumných grantov pre doktorandov (doktografant). Tým sa zároveň podporí opatrenie 2.2.1.1 Poskytovanie štipendií pre doktorandov.
- Lákavie/rozvoj excelentných výskumníkov so zahraničnou skúsenosťou – spolufinancovanie schém zameraných na excelentných výskumníkov so zahraničnou skúsenosťou, ktorí si namiesto pôsobenia v zahraničí môžu na SAV zakladať vlastné výskumné skupiny (napr. SASPRO, Impulz). Tým sa zároveň podporí opatrenie 2.2.1.3 Podporovanie vytvárania excelentných tímov na princípe ERA Chair.

	Po tretie, SAV vytvorí program pre vedúcich zamestnancov a administratívne kapacity, čím sa podporí opatrenie Akčného plánu 1.3.2.6. Na uvedený účel SAV vyčlení 50 000 eur ročne.												
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Vyššia stabilita a predvídateľnosť financovania verejných výskumných inštitúcií prispeje k lepšiemu plánovaniu rozvojových aktivít a k prilákaniu a udržaniu talentovaných vedcov, a to cez kanál vyššej kvality ľudského kapitálu prispeje k ekonomickému rastu.												
Gestor	SAV, ÚV SR (VAIA)												
Spolupracujúce subjekty	MŠVVaM 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 zo ŠR (mil. €)	<table><tr><td>R 2025</td><td>15,24</td><td>R 2027</td><td>40,41</td><td>R 2029</td><td>70,85</td></tr><tr><td>R 2026</td><td>27,23</td><td>R 2028</td><td>54,90</td><td>R 2030</td><td>88,40</td></tr></table> Zahrnuté je navýšenie oproti rozpočtu verejnej správy 2023-2025	R 2025	15,24	R 2027	40,41	R 2029	70,85	R 2026	27,23	R 2028	54,90	R 2030	88,40
R 2025	15,24	R 2027	40,41	R 2029	70,85								
R 2026	27,23	R 2028	54,90	R 2030	88,40								
Ďalšie zdroje financovania	n/a												

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. Zvážia 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 MŠVVaM SR informačné alebo školiace aktivity pre lepšie pochopenie zámeru.
Ako opatrenie prispieje 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	MŠVVaM 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 zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje 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	MŠVVaM 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 zo ŠR (mil. €)	R 2025	0,06	R 2027	0,79	R 2029 0,93
	R 2026	3,11	R 2028	1,88	R 2030 0,94
Ďalšie zdroje financovania	POO – Komponent 8, Reforma 2 (5,6 mil. €)				
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	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). Na výkonnostné zmluvy budú alokované finančné zdroje minimálne vo výške 5 % nad rámec doterajšieho financovania.					
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 prilákaní, resp. udržaniu najkvalitnejších výskumníkov.					
Gestor	MŠVVaM 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 zo ŠR (mil. €)	R 2025	0,06	R 2027	0,19	R 2029	0,21
	R 2026	0,13	R 2028	0,20	R 2030	0,23
Ďalšie zdroje financovania	n/a					
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 do vzdelávania 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	MŠVVaM SR					
Typ opatrenia	Schéma					
Míľniky	Vyhlásenie výzvy					
Termín plnenia	Q4/2023					
Výstup	Počet podporených zamestnancov					
Investícia zo ŠR (mil. €)	R 2025	0,37	R 2027	0,53	R 2029	0,59
	R 2026	0,45	R 2028	0,56	R 2030	0,62
Ďalšie zdroje financovania	n/a					

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	MŠVVaM SR				
Spolupracujúce subjekty	CVTI SR, ÚV SR (VAIA)				
Typ opatrenia	Legislatívne				
Míľniky	Rozpočet MŠVVaM na roky 2024-2026				
Termín plnenia	Q4/2023				
Výstup	Objem zdrojov získaných vďaka členstvu v medzinárodnej organizácii				
Investícia zo ŠR (mil. €)	R 2025	0,00	R 2027	0,00	R 2029 12,27 R 2026 0,00 R 2028 11,68 R 2030 12,88
	Kvantifikácia zahŕňa prístup do publikačných databáz. Členstvo v medzinárodných organizáciách je kryté v opatrení 1.3.4.2.				
Ďalšie zdroje financovania	CP1 – 1P1 – RSO1.1 – 1.1.4 (36,03 mil. €)				

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

opatrenie zrušené v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

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). Navýši sa podpora súťažného financovania projektov výskumu a vývoja poskytovaných prostredníctvom APVV, ako aj podpora aplikovaného biomedicínskeho výskumu poskytovaná prostredníctvom Ministerstva zdravotníctva SR. 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, MŠVVaM SR, MZ SR, APVV					
Typ opatrenia	Legislatívne					
Míľniky	Rozpočet verejnej správy na roky 2024-2026 (a nasledujúce rozpočty každoročne)					
Termín plnenia	Q4/2023					
Výstup	-					
Investícia zo ŠR (mil. €)	R 2025	9,05	R 2027	18,44	R 2029	28,58
	R 2026	14,04	R 2028	23,27	R 2030	34,43
Ďalšie zdroje financovania	n/a					

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, MŠVVaM 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 zo ŠR (mil.)	R 2025	4,59	R 2027	16,56	R 2029	18,26
	R 2026	10,16	R 2028	17,39	R 2030	22,75
Ďalšie zdroje financovania	POO – Komponent 9, Investície 4 a 5 (202,55 mil. €) P SK - CP1 - 1P1 - RSO 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3 (104,38 mil. €)					
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	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. 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.				
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), MŠVVaM SR				
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR				
Typ opatrenia	Schéma				
Míľniky	Vyhlásenie výzvy z POO				
Termín plnenia	Q1/2023				
Výstup	Počet grantov: 150 ročne				
Investícia zo ŠR (mil. €)	R 2025	0,00	R 2027	1,84	R 2029 2,03
	R 2026	1,75	R 2028	1,93	R 2030 2,13
	V prípade zníženia alokácie z Plánu obnovy a odolnosti sa výška investície môže meniť.				
Ďalšie zdroje financovania	POO – Komponent 9, Investícia 3 (5 mil. €)				
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	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. 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 MŠVVaM SR zabezpečí informačné aktivity pre lepšie pochopenie zámeru.
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	MŠVVaM 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 zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje 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 VVaI.

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

Opis opatrenia	V nadväznosti na Akčný plán k Cestovnej mape výskumných infraštruktúr sa zriadi: • 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; • Kancelária pre výskumné infraštruktúry (4 FTE) na MŠVVaM SR, ktorí budú zodpovední za implementáciu opatrení a politík strategických dokumentov k výskumným infraštruktúram ako aj prípravu podkladov pre pracovnú skupinu; • Schéma na poskytnutie dotácií na podporu národných výskumných infraštruktúr; • Schéma na financovanie projektových a prevádzkových aktivít v rámci členstva SR v ESFRI výskumných infraštruktúrach, resp. iných európskych iniciatívach výskumu a vývoja. Medzi podmienkami grantového financovania verejnej výskumnej infraštruktúry bude o. i. aj efektívne využívanie existujúcej infraštruktúry a sprístupnenie infraštruktúry iným subjektom za účelom využívania naprieč odvetvami a podporujúc spoluprácu. Zdroje fondu budú tvorené financiami z rozpočtu ako aj financiami z Programu Slovensko 2021-2027.					
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	MŠVVaM 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 zo ŠR (mil. €)	R 2025	12,34	R 2027	20,75	R 2029	19,59
	R 2026	13,95	R 2028	18,66	R 2030	20,57
Ďalšie zdroje financovania						
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	Vytvorí sa finančný mechanizmus/fond, ktorý bude poskytovať grantovú ako aj návratnú finančnú pomoc na hodnotenie a podporu: a) veľkých investícií do infraštruktúry výskumu, vývoja a inovácií (kampusy, centrá, parky), b) veľkých investícií strategického významu (napr. dôležité projekty európskeho záujmu IPCEI a iné súkromné iniciatívy). 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. 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. Zdroje fondu budú tvorené prostriedkami zo štátneho rozpočtu ako aj prostriedkami z Programu Slovensko 2021-2027.					
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), MŠVVaM 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 zo ŠR (mil. €)	R 2025	38,19	R 2027	80,20	R 2029	88,42
	R 2026	76,38	R 2028	84,21	R 2030	92,84
Ďalšie zdroje financovania	n/a					
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	S cieľom mobilizácie súkromného kapitálu a rozvoja domácich inovatívnych firiem sa prehodnotí možnosť opätovného oslobodenia kapitálových príjmov z investícií do akcií alebo majetkových podielov domácich firiem 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 zväži 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 získavaním 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	Q4/2025					
Výstup	Počet domácich firiem, ktoré získali kapitál od fyzických osôb					
Nižšie príjmy zo zdanenia kapitálových príjmov (mil. €)	R 2025	7,35	R 2027	8,10	R 2029	8,93
	R 2026	7,72	R 2028	8,51	R 2030	9,38
Ďalšie zdroje 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.					

1.3.5.2. 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 zo ŠR (mil. €)	n/a
Ďalšie zdroje financovania	POO – Komponent 9, Investícia 6 (12 mil. €) P SK – CP1 – 1P1 - RSO 1.3 (52,2 mil. €)
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

opatrenie zrušené v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

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 zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje 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 prispeje 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 zo ŠR (mil. €)	R 2025	0,00	R 2027	7,33	R 2029	8,08
	R 2026	0,00	R 2028	7,69	R 2030	8,48
	V prípade zníženia alokácie z Plánu obnovy a odolnosti sa výška investície môže meniť.					
Ďalšie zdroje financovania	POO – Komponent 9, Investícia 2 (27,9 mil. €)					
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), MŠVVaM SR (CVTI SR)				
Spolupracujúce subjekty	MŠVVaM SR, MH SR (SARIO), MIRRI SR				
Typ opatrenia	Schéma				
Míľniky	Vyhlásenie výzvy				
Termín plnenia	Q1/2023				
Výstup	Počet prihlásených oprávnených projektov zapojených do Horizont Európa.				
Investícia zo ŠR (mil. €)	R 2025	0,22	R 2027	1,43	R 2029 1,56
	R 2026	1,37	R 2028	1,49	R 2030 4,42
	V prípade zníženia alokácie z POO sa výška investície môže meniť.				
Ďalšie zdroje financovania	POO – Komponent 9, Investícia 1 (8,93 mil. €) PSK – CP1 - 1P1 - RSO1.1 - 1.1.3 (10,71 mil. €)				
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	„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. 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.					
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), MŠVVaM SR					
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR					
Typ opatrenia	Schéma					
Míľniky	Vyhlásenie výzvy					
Termín plnenia	Q1/2023					
Výstup	Počet podporených projektov					
Investícia zo ŠR (mil. €)	R 2025	0,00	R 2027	3,05	R 2029	3,37
	R 2026	2,91	R 2028	3,21	R 2030	3,53
	V prípade zníženia alokácie z Plánu obnovy a odolnosti sa výška investície môže meniť.					
Ďalšie zdroje financovania	POO – Komponent 9, Investícia 1 (8,31 mil. €)					
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	MŠVVaM 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 zo ŠR (mil. €)	R 2025	0,00	R 2027	2,99	R 2029 3,18 R 2026 2,90 R 2028 3,08 R 2030 6,88
V prípade zníženia alokácie z Plánu obnovy a odolnosti sa výška investície môže meniť.					
Ďalšie zdroje financovania	POO – Komponent 9, Investícia 1 (16,18 mil. €) P SK – CP1 - 1P1 - RSO1.1 - 1.1.3 (34,26 mil. €)				
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 prejaví v náraste financovania z priamo riadených programov EÚ, primárne z programu Horizont Európa alebo jeho ekvivalentu.					
Gestor	MŠVVaM SR (CVTI SR), ÚV SR (VAIA)					
Typ opatrenia	Schéma					
Míľniky	Priятие nových zamestnancov					
Termín plnenia	Q1/2024					
Výstup	Počet úspešne asistovaných projektov v Horizonte Európa Počet vytvorených konzorcií v projektoch HE					
Investícia zo ŠR (mil. €)	R 2025	0,32	R 2027	0,35	R 2029	0,38
	R 2026	0,33	R 2028	0,36	R 2030	0,40
Ďalšie zdroje 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. 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	MŠVVaM 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 zo ŠR (mil. €)	R 2025	0,92	R 2027	1,01	R 2029	1,12
	R 2026	0,96	R 2028	1,06	R 2030	1,68
Ďalšie zdroje financovania	P SK (2,55 mil. €)					
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 Horizont 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 Horizont Európa
Investícia zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje 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	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. 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).
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Posilnenie verejného obstarávania inovácií podporí súkromné výdavky na výskum a vývoj.
Gestor	ÚV SR (VAIA), ÚVO
Typ opatrenia	Úrad, Koncepcia, Schéma
Míľniky	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 zo ŠR (mil. €)	n/a
Ďalšie zdroje financovania	n/a

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

opatrenie zrušené v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

2.1.1.2. Opatrenie: Aktívne grantové podporovanie inovatívnych vzdelávacích programov na VŠ

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. Podporia sa projekty praktického a interdisciplinárneho vzdelávania pre študentov VŠ, najprv na experimentálnej báze s cieľom tento typ vyučovania merať a škálovať.
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Opatrenie podporí inovácie vo vzdelávaní, a tak prispeje k väčšej atraktivnosti VŠ vzdelávania, čo by sa malo prejavovať v znížení odchodu maturantov na štúdium do zahraničia, ale aj vo zvýšení podielu študentov zo zahraničia.
Gestor	MŠVVaM SR, ÚV SR (VAIA)
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR, Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo
Typ opatrenia	Schéma
Míľniky	Vyhlásenie výzvy
Termín plnenia	Q4/2024
Výstup	Počet študentov v podporených inovovaných vzdelávacích programoch
Investícia zo ŠR (mil. €)	n/a
Ďalšie zdroje financovania	94 mil. eur
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
konsolidované v opatrení 2.1.1.2. v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

2.1.1.4. Opatrenie: Inovatívne formy vzdelávania pre žiakov ZŠ a SŠ

Opis opatrenia	Programy podpory a škálovania overených inovácií vo výchove a vzdelávaní v školách. Opatrenie bude škálovať inovatívne a dobre zabehnuté projekty, ktoré na Slovensku so širokým dopadom pomáhajú rôznym skupinám žiakov a mladých ľudí rozvíjať iniciatívnosť, rozbiehať svoje nápady a zároveň zlepšovať svoje vedomosti a zručnosti. 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 a zavádzanie nových inovatívnych prístupov. Cieľom je, aby mal program pozitívny dopad aspoň na 30 % všetkých základných a stredných škôl na Slovensku, pričom môže ísť o zapojenie kmeňových pedagogických a odborných zamestnancov do vzdelávacích programov realizovaných v rámci opatrenia, vzdelávanie vedenia školy alebo o prácu priamo so žiakmi v školách. Všetky plánované aktivity budú podliehať schvaľovaniu v rámci posudzovania žiadostí.					
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	MŠVVaM SR, ÚV SR (VAIA)					
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR, MPSVaR SR					
Typ opatrenia	Schéma					
Míľniky	Spustenie schémy					
Termín plnenia	Q4/2023					
Výstup	Počet podporených projektov s vyhodnoteným dopadom					
Investícia zo ŠR (mil. €)	R 2025	0,29	R 2027	0,32	R 2029	0,35
	R 2026	0,30	R 2028	0,33	R 2030	0,93
Ďalšie zdroje 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; 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. Systémové opatrenie: Otvorený prístup k systému riadenia v oblasti stredoškolského vzdelávania pre zástupcov SK8 a ďalších zainteresovaných subjektov.					

2.1.2. Záujem o výskum a inovácie

2.1.2.1. Opatrenie: Popularizácia vedy

Opis opatrenia	V prvom kroku sa schváli Stratégia pre popularizáciu vedy, výskumu a inovácií, 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 VVaI v SR. Prispôsobovanie sa aktuálnym trendom komunikácie vedy je oblasťou, v ktorej sa Slovenská republika potrebuje posunúť na úroveň ostatných krajín Európskej únie. Vytvorí sa top-up 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. Naškáluje sa tiež 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	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. Opatrenie tiež umožní žiakom a študentom mať veľmi jednoduchú možnosť exkurzií a zážitkového učenia sa s robotmi, programovaním, atď. To vedie k zvýšeniu dôvery v spoločnosti, zvýšeniu podielu STEM študentov na škole alebo v rámci kontinuálneho vzdelávania, čo sa prejaví v indikátore podiel ľudí s aspoň základnými digitálnymi zručnosťami, a v neposlednom rade k stimulácii nových nápadov a spoluprác presahujúcich primárne očakávané výstupy výskumu.					
Gestor	MŠVVaM SR (CVTI SR), ÚV SR (VAIA)					
Spolupracujúce subjekty	VA, APVV					
Typ opatrenia	Strategický materiál, schéma, vyhlásenie výzvy					
Míľniky	Schválená stratégia pre popularizáciu vedy, výskumu a inovácií v Slovenskej republike Zpracovanie princípu do grantových výziev					
Termín plnenia	Q4/2023					
Výstup	Publikovaná stratégia, počet grantov, podporené knižnice: 50					
Investícia zo ŠR (mil. €)	R 2025	0,84	R 2027	0,92	R 2029	1,02
	R 2026	0,88	R 2028	0,97	R 2030	1,07
Ďalšie zdroje financovania	n/a					

Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Zvýšiť záujem študentov o študijné programy z oblastí s vysokým dopytom na trhu práce. 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.
-------------------	--

2.1.2.2. Opatrenie: Podporovanie občianskej vedy a popularizácia výskumu formou minigrantov
opatrenie zrušené v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

2.1.2.3. Opatrenie: Zavedenie finančného top-up pre popularizačné spracovanie výsledkov výskumu a inovačnej činnosti
konsolidované v opatrení 2.1.2.1. v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

2.1.2.4. Opatrenie: Podporovanie rozvoja inteligentných laboratórií v knižniciach
konsolidované v opatrení 2.1.2.1. v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

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 zväží 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 sebaaprezentácii), 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	MŠVVaM SR (CVTI SR), ÚV SR (VAIA)					
Typ opatrenia	Schéma					
Míľniky	Vyhlásenie súťaže návrhov					
Termín plnenia	Q1/2025					
Výstup	Počet návštevníkov zážitkového centra					
Investícia zo ŠR (mil. €)	R 2025	0,12	R 2027	0,91	R 2029	15,70
	R 2026	0,91	R 2028	15,70	R 2030	1,49
Ďalšie zdroje financovania	n/a					
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Zvýšiť záujem študentov o študijné programy z oblastí s vysokým dopytom na trhu práce (napr. IKT, STEM). 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.					

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), MŠVVaM 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 zo ŠR (mil. €)	R 2025	2,61	R 2027	5,74	R 2029 6,33
	R 2026	4,10	R 2028	6,03	R 2030 6,66
	V prípade zníženia alokácie z Plánu obnovy a odolnosti sa výška investície môže meniť.				
Ďalšie zdroje financovania	POO – Komponent 9, Investícia 3 (14,89 mil. €)				
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 pritiahnutie zahraničných študentov na slovenské vysoké školy a na ich následné uplatnenie; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiahnutie zahraničných výskumníkov na Slovensko.				

2.2.1.2. Opatrenie: Súťažné grantové financovanie excelentných výskumníkov

Opis opatrenia	Vytvoria sa štipendiá 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. Podporí sa tiež 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), MŠVVaM 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 Počet podporených projektov: 5 ročne					
Investícia zo ŠR (mil. €)	R 2025	3,02	R 2027	8,50	R 2029	12,16
	R 2026	5,64	R 2028	11,58	R 2030	36,90
	V prípade zníženia alokácie z Plánu obnovy a odolnosti sa výška investície môže meniť.					
Ďalšie zdroje financovania	POO – Komponent 9, Investícia 3 (61,91 mil. €) P SK – CP1 - 1P1 - RSO1.1 - 1.1.2 (78,40 mil. €)					
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.					

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

konsolidované v opatrení 2.2.1.2. v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

2.2.1.4. Opatrenie: Vytvorenie distribuovaného inštitútu spájajúceho najkvalitnejších výskumníkov

opatrenie zrušené v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

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. Štipendia 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 spolupracou.					
Gestor	MŠVVaM SR, ÚV SR (VAIA)					
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR					
Typ opatrenia	Schéma					
Míľniky	Vyhlásenie výzvy					
Termín plnenia	Q4/2023					
Výstup	Počet podporených projektov					
Investícia zo ŠR (mil. €)	R 2025	1,58	R 2027	2,62	R 2029	2,86
	R 2026	2,49	R 2028	2,75	R 2030	7,89
Ďalšie zdroje financovania	P SK – CP1 - 1P1 - RSO1.1 - 1.1.3 (20,97 mil. €)					
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: Zaviesť súbor opatrení zameraných na zamedzenie odchodu a návrat slovenských výskumníkov zo zahraničia; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiahnutie 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	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. 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. Na Slovensku 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 zväži podpora programov, ako je napríklad Euraxess. Aktivita bude napojená na investíciu 2 Komponentu 10 Plánu Obnovy a odolnosti. Vybuduje sa systém proaktívnej propagácie konkrétnych a kvalitných príležitostí umožňujúcich stavať na profesionálnych záujmoch či expertíze talentovaných jednotlivcov. Taktiež sa budú mapovať potreby/záujmy cieľovej skupiny a v spolupráci so slovenskými partnermi hľadať vhodné možnosti spolupráce. 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. 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.												
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Vďaka opatreniu očakávame rozvoj existujúceho talentu na Slovensku, jeho udržanie a prísun vyššieho počtu vysokokvalifikovaných zahraničných pracovníkov. Opatrenie zabezpečí tiež 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 tiež 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.												
Gestor	ÚV SR (VAIA)												
Spolupracujúce subjekty	MZVEZ SR												
Typ opatrenia	Úrad, schéma, koncepcia												
Míľniky	Vytvorenie oddelenia v štruktúre ÚV SR Spustenie aspoň 1 schémy z POO Spustenie aspoň 1 schémy financovanej zo ŠR Koncepcia budovania vzťahov s diaspórou na ZÚ												
Termín plnenia	Q1/2023; Q4/2024												
Výstup	Vytvorenie strategických dokumentov pre podporu integrácie na národnej úrovni a v mestách s najvyšším podielom populácie narodenej mimo Slovenska. Počet podporených projektov do roku 2025 : 50 Počet podporených projektov do roku 2030: 100 Konsolidovaná databáza 3000 profesionálov a študentov v zahraničí do 2025												
Investícia zo ŠR (mil. €)	<table><tr><td>R 2025</td><td>2,48</td><td>R 2027</td><td>4,57</td><td>R 2029</td><td>5,04</td></tr><tr><td>R 2026</td><td>4,35</td><td>R 2028</td><td>4,80</td><td>R 2030</td><td>5,29</td></tr></table>	R 2025	2,48	R 2027	4,57	R 2029	5,04	R 2026	4,35	R 2028	4,80	R 2030	5,29
R 2025	2,48	R 2027	4,57	R 2029	5,04								
R 2026	4,35	R 2028	4,80	R 2030	5,29								
Ďalšie zdroje financovania	POO – Komponent 9, Komponent 10, Investícia 2 (2,92 mil. €)												
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 študentov na slovenské vysoké školy a na ich následné uplatnenie; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiahnutie zahraničných výskumníkov na Slovensko.												

2.2.2.2. Opatrenie: Zavedenie série programov na vytvorenie spolupráce s talentom zo zahraničia
konsolidované v opatrení 2.2.2.1. v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie
výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

2.2.2.3. Opatrenie: Budovanie akvizičných kanálov pre prácu so zahraničným talentom
konsolidované v opatrení 2.2.2.1. v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie
výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

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 návratílov 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 zo ŠR (mil. €)	R 2025	0,53	R 2027	2,21	R 2029 2,44 R 2026 0,99 R 2028 2,32 R 2030 2,56 V prípade zníženia alokácie z Plánu obnovy a odolnosti sa výška investície môže meniť.
Ďalšie zdroje financovania	POO - Komponent 10 - Investícia 1 (5,44 mil. €)				
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 študentov na slovenské vysoké školy a na ich následné uplatnenie; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiahnutie zahraničných výskumníkov na Slovensko.				

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

Opis opatrenia	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. Vo vzťahu ku príchodu na Slovensko sa opatrenie bude realizovať ako: 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, b) uplatňovanie režimu zamestnaní s nedostatkom pracovnej sily aj pre udelenie Modrej karty EÚ, c) predĺženie maximálnej doby udelenia Modrej karty EÚ zo štyroch rokov na päť rokov, 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). Príkladom legislatívnych úprav pre uľahčenie usadenia sa je: • zrýchlenie prístupu ku trvalému pobytu a občianstvu pre najkvalifikovanejších zamestnancov z tretích krajín, • zmena právnej úpravy overovania ovládania slovenského jazyka podľa zákona o štátnom občianstve.
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 zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje financovania	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 pritiahnutie zahraničných študentov na slovenské vysoké školy a na ich následné uplatnenie; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiahnutie zahraničných výskumníkov na Slovensko.

2.2.2.6. Opatrenie: Inštitucionalizovanie a podpora jazykového vzdelávania cudzincov

Opis opatrenia	Vypracuje sa jazykovo-vzdelávacia koncepcia pre kurzy slovenčiny ako cudzieho jazyka pre cudzincov zameraná na dospelých cudzincov. Zároveň je potrebné vytvoriť metodiku výučby slovenčiny ako cudzieho jazyka (vrátane štandardov pre dosiahnutie jednotlivých úrovní podľa Spoločného európskeho referenčného rámca) prispôsobenú 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. Pre efektívne napĺňanie koncepcie dotknutými aktérmi VAIA zabezpečí informačné aktivity pre lepšie pochopenie zámeru. Na opatrenie budú naviazané projekty z Programu Slovensko 2021-2027 určené na podporu jazykového vzdelávania a integrácie zahraničných pracovníkov.					
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	MŠVVaM 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 zo ŠR (mil. €)	R 2025	0,71	R 2027	0,76	R 2029	0,84
	R 2026	0,74	R 2028	0,80	R 2030	0,88
Ďalšie zdroje financovania	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 pritiahnutie zahraničných študentov na slovenské vysoké školy a na ich následné uplatnenie; Zaviesť súbor opatrení zameraných na pritiahnutie 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	MŠVVaM SR, ÚV SR (VAIA)					
Typ opatrenia	Schéma					
Míľniky	Vyhlásenie výzvy					
Termín plnenia	Q4/2025					
Výstup	20 000 zahraničných študentov zapojených do aktivít do roku 2027					
Investícia zo ŠR (mil. €)	R 2025	0,06	R 2027	2,18	R 2029	0,21
	R 2026	2,02	R 2028	0,20	R 2030	0,23
Ďalšie zdroje financovania	n/a					
Prepojenie s RIS3	Opatrenia: 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.					

2.2.3. Celoživotné vzdelávanie

2.2.3.1. Opatrenie: Posilnenie kapacít riadenia celoživotného vzdelávania na Ministerstve školstva, výskumu, vývoja a mládeže 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	MŠVVaM SR, ÚV SR (VAIA)
Typ opatrenia	Legislatívne
Míľniky	Nová organizačná štruktúra MŠVVaM posilňujúca celoživotné vzdelávanie
Termín plnenia	Q1/2023
Výstup	Podiel implementovaných opatrení z Akčného plánu Stratégie celoživotného vzdelávania a poradenstva na roky 2021-2030
Investícia zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje 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

opatrenie zrušené v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

2.3. Kvalita života

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

opatrenie zrušené v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

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

opatrenie zrušené v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

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

opatrenie zrušené v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)

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	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 ² (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 MŠVVaM SR za použitia najlepšej zahraničnej praxe. Kľúčové je tiež nadväzovanie na európske misie s nastavením merateľných ambiciózných cieľov a procesov smerujúcich k ich riešeniu. 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.
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. Napojenie na európske misie môže tiež generovať vyššiu participáciu v európskych programoch, a tým väčšiu medzinárodnú spoluprácu.
Gestor	ÚV SR (VAIA)
Spolupracujúce subjekty	MIRRI SR, MH SR, MZ SR, MPaRV SR, MŽP SR, MŠVVaM SR, MPSVaR SR
Typ opatrenia	Strategický materiál
Míľniky	Stratégia a akčný plán pre jednotlivé misie
Termín plnenia	Q1/2024
Výstup	Počet misií (stratégií)
Investícia zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje financovania	n/a

² 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	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. 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.					
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 zo ŠR (mil. €)	R 2025	0,43	R 2027	0,47	R 2029	0,52
	R 2026	0,45	R 2028	0,50	R 2030	0,55
Ďalšie zdroje financovania	POO – Komponent 9 (0,39 mil. €)					

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 zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje 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 zo ŠR (mil. €)	R 2025	2,27	R 2027	2,51	R 2029	2,76
	R 2026	2,39	R 2028	2,63	R 2030	2,90
Ďalšie zdroje financovania	n/a					

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 zo ŠR (mil. €)	V rámci existujúcich zdrojov
Ďalšie zdroje 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 pritiahnutie súkromných výdavkov na výskum a vývoj, objem spoluprác medzi inovatívnymi firmami a akadémiou, ale aj vyššia kvalita verejného výskumu a pritiahnutie 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 zo ŠR (mil. €)	R 2025	0,00	R 2027	23,10	R 2029 25,47
	R 2026	0,00	R 2028	24,26	R 2030 26,74
	V prípade zníženia alokácie z Plánu obnovy a odolnosti sa výška investície môže meniť.				
Ďalšie zdroje financovania	POO – Komponent 9, Investícia 2 (88,00 mil. €)				

3.5. Sociálne inovácie

3.5.1.1. Opatrenie: Zavedenie udržateľného systému podpory sociálnych inovácií

Opis opatrenia	a) Sociálne inovácie sa ukotvia v pripravovanom zákone o VVal ako aj v ďalších relevantných dokumentoch strategického významu. b) Sociálnych inovácie sa rozvinú prostredníctvom podpory činnosti Národného kompetenčného centra pre sociálne inovácie, ktoré bude najmä: • vytvárať podmienky na konceptualizáciu problematiky sociálnych inovácií v súvislosti so širokým spektrom spoločenských výziev, • 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, • identifikovať potreby v oblasti rozvoja ekosystému sociálnych inovácií na miestnej, regionálnej a národnej úrovni, • identifikovať vhodné nástroje finančnej podpory potrebné na zabezpečenie sociálnych inovácií, • identifikovať služby vo verejnom záujme za účelom rozvoja sociálnych inovácií a nastavenia funkčného systému ich podpory, • šíriť informácie o problematike podpory sociálnych inovácií, • mapovať aktérov sociálnych inovácií s využitím existujúcej expertízy organizácií aktívnych v tejto činnosti. 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. d) Podporí sa ekosystém a projekty sociálnych inovácií v rámci priorít Programu Slovensko 2021-2027, špecificky aj: • budovanie kapacít aktérov ekosystému sociálnych inovácií na miestnej, regionálnej a národnej úrovni, • tvorba nástrojov podporujúcich sociálne inovácie v rôznych fázach inovačnej špirály (Ideathon, Hackathon, Akcelerator, Inkubátor). e) Vypracuje sa koncept permanentnej grantovej schémy pre podporu sociálnych inovácií. Grantová schéma bude pozostávať z viacerých pilierov, ktoré budú zodpovedať variabilite možnej 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 platforiem 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.
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 rozvoj občianskej spoločnosti
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 zo ŠR (mil. €)	R 2025	2,18	R 2027	2,41	R 2029	2,65
	R 2026	2,29	R 2028	2,53	R 2030	2,79
Ďalšie zdroje financovania	P SK - CP4 - 4P7 Sociálne inovácie a experimenty (0,43 mil. €)					

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

konsolidované v opatrení 3.5.1.1. v rámci Aktualizácie č. 3 Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (5.2.2025)