

Aktualizácia Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií 2030

1. Manažérske zhrnutie

Aktualizácia Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií 2030 (ďalej ako „Národná stratégia“) prináša nasledovné zmeny:

- Dopĺňa spolupracujúce subjekty pri vybraných opatreniach
- Precizuje opatrenie 1.3.2.2. *Úprava financovania SAV* tak, aby sa zakomponovali odporúčania medzinárodnej akreditácie SAV a základné parametre výkonnostných zmlúv. Zároveň sa zvyšuje alokácia na dané opatrenie na úkor iných opatrení Národnej stratégie, bez dodatočných požiadaviek na štátny rozpočet.
- Precizuje opis v opatreniach 1.1.3.2. Systematické financovanie súkromných ekosystémových aktivít zvyšujúcich prepojenia medzi jednotlivými aktérmi VVal ekosystému a 1.3.3.1. *Stabilné navyšovanie zdrojov na súťažné financovanie výskumných projektov* tak, aby bola jasná úloha doplnených spolupracujúcich subjektov

Cieľom zmien je prostredníctvom uznesenia vlády pevnejšie ukotviť vyrokované zmeny vo financovaní SAV a efektívnejšie naplňať opatrenia Akčného plánu prostredníctvom nových spolupracujúcich subjektov.

2. Detailný prehľad navrhovaných zmien

Zmena č.1:

V opatrení 1.3.2.2 *Úprava financovania SAV* sa precizuje opis opatrenia, pričom nový opis opatrenia znie nasledovne:

„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 – pokrývajúcej 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	Alokácia	Tematický okruh	Alokácia	Ukazovatele
Rozvoj infraštruktúry SAV	40%		40%	
Podpora strategických priorít SAV	10%	Integrácia v.v.i.	5%	
		Podporné programy	5%	
Výkonnostné zmluvy SAV	50%	Excelentný výskum	22,5 %	Významné výstupy Významné patenty Významné granty Významný zmluvný výskum
		Kvalitné výskumné prostredie	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%	Ludské zdroje Výkazníctvo a kontrola Riadiace štruktúry Stratégia a akčný plán

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

- a) 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
- b) 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.

- c) *Lákание/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.“

SAV sa ustanovuje ako gestor opatrenia.

Zvyšuje sa výška investície o 8,119 mil. eur v rokoch 2024, o 0,15 mil. eur v roku 2025 a o 0,05 mil. eur v roku 2026.

Časť výdavkov sa preklasifikuje na kapitálový transfer, mzdy, odvody a tovary a služby (viď Analýza vplyvov na rozpočet verejnej správy).

Konsolidované znenie opatrenia (zmeny **tučným písmom**):

1.3.2.2. Opatrenie: Úprava financovania SAV

Opis opatrenia	<p>Po prvé, SAV zavedie nasledovné zmeny v inštitucionálnom financovaní:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kritériá financovania odzrkadlia výsledky overenia excelentnosti vo výskume (VER – Verification of Excellence in Research) a medzinárodnú akreditáciu SAV, <ul style="list-style-type: none"> ○ 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. <ul style="list-style-type: none"> ○ 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. <p>Rozdelenie zdrojov alokovaných na zmeny v inštitucionálnom financovaní:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Podprogram</th> <th style="text-align: center;">Alokácia</th> <th style="text-align: center;">Tematický okruh</th> <th style="text-align: center;">Alokácia</th> <th style="text-align: center;">Ukazovatele</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rozvoj infraštruktúry SAV</td> <td style="text-align: center;">40%</td> <td></td> <td style="text-align: center;">40%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Podpora strategických priorít SAV</td> <td style="text-align: center;">10%</td> <td>Integrácia v.v.i.</td> <td style="text-align: center;">5%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Podporné programy</td> <td style="text-align: center;">5%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Výkonnostné zmluvy SAV</td> <td style="text-align: center;">50%</td> <td>Excelentný výskum</td> <td style="text-align: center;">22,5 %</td> <td>Významné výstupy Významné patenty</td> </tr> </tbody> </table>	Podprogram	Alokácia	Tematický okruh	Alokácia	Ukazovatele	Rozvoj infraštruktúry SAV	40%		40%		Podpora strategických priorít SAV	10%	Integrácia v.v.i.	5%				Podporné programy	5%		Výkonnostné zmluvy SAV	50%	Excelentný výskum	22,5 %	Významné výstupy Významné patenty
Podprogram	Alokácia	Tematický okruh	Alokácia	Ukazovatele																						
Rozvoj infraštruktúry SAV	40%		40%																							
Podpora strategických priorít SAV	10%	Integrácia v.v.i.	5%																							
		Podporné programy	5%																							
Výkonnostné zmluvy SAV	50%	Excelentný výskum	22,5 %	Významné výstupy Významné patenty																						

			Významné granty Významný zmluvný výskum
	Kvalitné výskumné prostredie	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%	Ludské zdroje Výkazníctvo a kontrola Riadiace štruktúry Stratégia a akčný plán
<p>Po druhé, v súlade s odporúčaním medzinárodnej akreditácie rozvíjať strategické priority/programy SAV podporí</p> <p>a) 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 <p>b) Rozvoj doktorandského štúdia – napr. postupné zvyšovanie počtu doktorandov, podpora skoršieho návratu doktorandiek po rodičovskej dovolenke alebo podpora výskumných grantov pre doktorandov (doktgrant). Tým sa zároveň podporí opatrenie 2.2.1.1 Poskytovanie štipendií pre doktorandov.</p> <p>c) Lákanie/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.</p>			

	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	MŠVVaŠ SR																
Typ opatrenia	Legislatívne																
Míľniky	Rozpočet verejnej správy na roky 2024-2026																
Termín plnenia	Q4/2023																
Výstup	Mzda výskumno-vývojového pracovníka ako % mzdy podobných zamestnancov v Česku: 90 %																
Investícia (mil. €)	<table> <tr> <td>R 2023</td> <td>0</td> <td>R 2027</td> <td>40,41</td> </tr> <tr> <td>R 2024</td> <td>12,47</td> <td>R 2028</td> <td>54,91</td> </tr> <tr> <td>R 2025</td> <td>15,39</td> <td>R 2029</td> <td>70,85</td> </tr> <tr> <td>R 2026</td> <td>27,28</td> <td>R 2030</td> <td>88,40</td> </tr> </table> <p>Zahrnuté je navýšenie oproti rozpočtu verejnej správy 2023-2025</p>	R 2023	0	R 2027	40,41	R 2024	12,47	R 2028	54,91	R 2025	15,39	R 2029	70,85	R 2026	27,28	R 2030	88,40
R 2023	0	R 2027	40,41														
R 2024	12,47	R 2028	54,91														
R 2025	15,39	R 2029	70,85														
R 2026	27,28	R 2030	88,40														
Zdroj financovania	ŠR																

Zmena č.2:

V opatrení 1.1.3.2 *Systematické financovanie súkromných ekosystémových aktivít zvyšujúcich prepojenia medzi jednotlivými aktérmi VVAI ekosystému sa*

- a. Časť textu „Uvedené opatrenie komplementárne dopĺňa opatrenie 1.1.3.1 (Zosieťovanie a modernizovanie verejných regionálnych a inovačných centier).“ **nahrádza nasledovným textom:**

„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 akcelerátormi 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).“

- b. Dopĺňa sa MF SR (SIH) a MH SR (SIEA) ako spolupracujúce subjekty
c. Zvyšuje sa výška investície o 1 mil. eur ročne v rokoch 2025-2026.

Konsolidované znenie opatrenia (zmeny **tučným písmom**):

1.1.3.2. Opatrenie: Systematické financovanie súkromných ekosystémových aktivít zvyšujúcich prepojenia medzi jednotlivými aktérmi VVAI 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 akcelerátormi 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).			
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)			
Spolupracujúce subjekty	MF SR (SIH), MH SR (SIEA)			
Typ opatrenia	Schéma			
Míľniky	Vyhlásenie programu/schémy			
Termín plnenia	Q4/2023			
Výstup	Počet podnikov pôsobiacich v podporených ekosystémových centrách			
Investícia (mil. €)	R 2023	0,00	R 2027	0,67
	R 2024	0,60	R 2028	0,70
	R 2025	1,61	R 2029	0,74
	R 2026	1,64	R 2030	0,77
Zdroj financovania	ŠR			

Zmena č.3:

V opatrení 1.3.3.1 Stabilné navyšovanie zdrojov na súťažné financovanie výskumných projektov sa upravuje opis opatrenia nasledovne:

- a. Text „Súťažné financovanie výskumných projektov z rozpočtových zdrojov sa deje najmä prostredníctvom všeobecnej výzvy APVV (a doplnkovo formou VEGA a KEGA projektov). Rozpočet APVV je od roku 2018 zhruba konštantný a nezohľadňuje ani len vývoj cien a miezd. To vedie k poklesu súťažných zdrojov v reálnych cenách.“ sa nahrádza textom „Navýši sa podpora súťažného financovania projektov výskumu a vývoja poskytovaných prostredníctvom APVV, ako aj podpora aplikovaného biomedicínskeho výskumu poskytovaná prostredníctvom Ministerstva zdravotníctva SR“
- b. Medzi spolupracujúce subjekty sa doplní MZ SR a APVV

Konsolidované znenie opatrenia (zmeny **tučným písmom**):

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, MŠVVaŠ 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 (mil. €)	R 2023	0,00	R 2027	18,44
	R 2024	4,42	R 2028	23,27
	R 2025	9,05	R 2029	28,58
	R 2026	14,04	R 2030	34,43
Zdroj financovania	ŠR			

Zmena č. 4:

V opatrení 1.2.3.1 Podpora technologického transferu na verejných výskumno-vývojových organizáciách a posun CVTI SR a ÚPV SR smerom ku konzultačnej a vzdelávacej činnosti sa

- a. znižuje výška investície o 100 000 eur v rokoch 2024 a 2025. O uvedenú výšku sa navýši investícia v opatrení 1.3.2.2.

Konsolidované znenie opatrenia (zmeny **tučným písmom**):

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

Opis opatrenia	Podporí sa fungovanie, poprípade založenie, profesionálnych útvarov pre transfer technológií priamo na verejných výskumno-vývojových organizáciách s delegovanou kompetenciou nakladať s majetkom organizácie v podobe vytvoreného duševného vlastníctva. Pre ich efektívne a produktívne fungovanie bude podporený odborný rozvoj (vzdelávanie a zahraničné vyslania zamestnancov, rozvoj kompetencií pri nakladaní s duševným vlastníctvom organizácie a poskytovanie suplementárnych služieb z národnej úrovne pri realizácii transferov technológií). Podmienkou získania podpory bude dodržiavanie minimálnych štandardov pre nakladanie s majetkom duševného vlastníctva vytvoreného z verejných zdrojov. Minimálne štandardy budú definované tak, aby boli objektívne a transparentne certifikovateľné. Bude ustanovená autorita pre posudzovanie plnenia podmienok minimálneho štandardu. Minimálny štandard bude obsahovať aspoň: a) požiadavky na systém manažmentu inovácií (implementované vnútorné predpisy pre nakladanie s majetkom duševného vlastníctva v minimálnom rozsahu, pracovisko TT s celo-organizačnou pôsobnosťou zabezpečené buď vlastnými kapacitami, spoločne s inou organizáciou alebo s využitím suplementárnych služieb poskytovaných z národnej úrovne), b) zverejnené a aktualizované portfólio ponúkaných oblastí na TT (minimálne v rozsahu: úroveň pripravenosti, definovanie technického sektora, príklady komerčného využitia, forma spolupráce, použitie tagov) a kompetencie v oblasti výskumu a vývoja pre TT realizovaný formou konzultácií, zákazkového a spoločného výskumu. Podporíme pracoviská na národnej úrovni poskytujúce konzultácie, vzdelávanie a suplementárne podporné služby v oblasti TT, a to CVTI SR a ÚPV SR, na základe vyhodnotenia doterajších skúseností s prevádzkou existujúcich podporných nástrojov pre TT, ktoré prebehne v spolupráci s prijímateľmi týchto nástrojov.																
Ako opatrenie prispeje k cieľu	Kvalitné útvary technologického transferu (TT) prispievajú k efektívnejšiemu TT a vyššej spolupráci verejného a súkromného sektora.																
Gestor	ÚV SR (VAIA), MŠVVaŠ SR																
Spoluprac. sub.	MH SR, ÚPV SR, CVTI SR, MIRRI SR																
Typ opatrenia	Schéma																
Míľniky	Spustenie podpornej schémy																
Termín plnenia	Q4/2023																
Výstup	Počet podporených miest na útvaroch pre transfer technológií																
Investícia (mil. €)	<table border="0"> <tr> <td>R 2023</td> <td>0,00</td> <td>R 2027</td> <td>3,24</td> </tr> <tr> <td>R 2024</td> <td>2,70</td> <td>R 2028</td> <td>3,41</td> </tr> <tr> <td>R 2025</td> <td>2,84</td> <td>R 2029</td> <td>3,58</td> </tr> <tr> <td>R 2026</td> <td>3,09</td> <td>R 2030</td> <td>3,76</td> </tr> </table>	R 2023	0,00	R 2027	3,24	R 2024	2,70	R 2028	3,41	R 2025	2,84	R 2029	3,58	R 2026	3,09	R 2030	3,76
R 2023	0,00	R 2027	3,24														
R 2024	2,70	R 2028	3,41														
R 2025	2,84	R 2029	3,58														
R 2026	3,09	R 2030	3,76														
Zdroj financovania	ŠR P SK – CP1 - 1P1 - RSO1.1 - 1.1.4																

Zmena č. 5:

V opatrení 2.2.1.1 Poskytovanie štipendií pre doktorandov sa znižuje alokácia na rok 2024 o zdroje štátneho rozpočtu (-1,24 mil. eur). O uvedenú výšku sa navýši investícia v opatrení 1.3.2.2.

Konsolidované znenie opatrenia (zmeny **tučným písmom**):

2.2.1.1. Opatrenie: Poskytovanie štipendií pre doktorandov

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

Zmena č. 6:

V opatrení 2.2.1.3 Podporovanie vytvárania excelentných tímov na princípe ERA Chair sa znižuje alokácia na rok 2024 o zdroje štátneho rozpočtu (-1,73 mil. eur). O uvedenú výšku sa navýši investícia v opatrení 1.3.2.2.

Konsolidované znenie opatrenia (zmeny **tučným písmom**):

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

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

Zmena č. 7:

V opatrení 3.5.1.2 Vypracovanie permanentnej grantovej schémy na podporu sociálnych inovácií naprieč ich životným cyklom sa dopĺňa spolupracujúci subjekt Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR.

Konsolidované znenie opatrenia (zmeny **tučným písmom**):

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

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