

## **Stručné zámery výziev na podporu výskumu a vývoja v doméne Zdravá spoločnosť**

---

### **Prvé 3 dopytovo-orientované výzvy Dokument aktualizovaný k 21.8.2024**

*Pracovný dokument MZ SR poskytujúci priebežné informácie odbornej verejnosti o pripravovaných prvých troch dopytovo-orientovaných výzvach na podporu výskumu a vývoja zo zdrojov Programu Slovensko a základných podmienkach pre potenciálnych žiadateľov. Cieľom MZ SR je poskytnúť informácie pre potenciálnych záujemcov o podanie žiadostí v jednotlivých výzvach a tiež im umožniť v dostatočnom predstihu pripravovať žiadosti a to konkrétne o nasledovných výzvach:*

- 1. Výzva 1.1.3-1: Podpora medzinárodnej spolupráce v oblasti výskumu, vývoja a inovácií – Doména Zdravá spoločnosť**
- 2. Výzva 1.1.4-1: Dobudovanie výskumných infraštruktúr - podpora aplikovaného výskumu a vývoja pre projekty od myšlienky k produktu v Doméne Zdravá spoločnosť**
- 3. Výzva 1.1.4-2: Dobudovanie výskumnej infraštruktúry pre excelentných výskumníkov v Doméne Zdravá spoločnosť**

*UPOZORNENIE: Finálne podmienky budú definované samotnými výzvami a môžu sa do istej miery odlišovať, resp. v zverejnených výzvach budú konkretizované.*

## Výzva 1.1.3-1: Podpora medzinárodnej spolupráce v oblasti výskumu, vývoja a inovácií – Doména Zdravá spoločnosť

Poskytovateľ	MZ SR
Predbežný názov výzvy	Podpora medzinárodnej spolupráce v oblasti výskumu, vývoja a inovácií – Doména Zdravá spoločnosť
Kontaktné údaje	Ministerstvo zdravotníctva SR, sekcia výskumu, vývoja a programov,
Odôvodnenie potreby výzvy a výberu jej zamerania	<p>Vzhľadom k tomu, že Slovensko patri ku krajinám z najnižšou účasťou v aktivitách v rámci Európskeho výskumného priestoru, aj v Doméne Zdravá spoločnosť je zvýšenie miery medzinárodných výskumno-vývojových aktivít prioritou, od ktorej závisí samotný proces transformácie domény.</p> <p>V rámci Plánu obnovy a odolnosti (POO) boli vyhlásené viaceré výzvy na podporu medzinárodnej VaV spolupráce, ktoré neboli tematicky obmedzené – a preto boli otvorené aj subjektom realizujúcim aktivity v rámci prioritných oblastí Domény Zdravá spoločnosť. Konkrétne ide o nasledovné výzvy:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Transformačné a inovačné konzorciá – ktoré umožňovali priame partnerstvá s excelentnými výskumnými inštitúciami zo zahraničia za účelom mentoringu a transferu zahraničného špičkového know-how na Slovensko,</li> <li>2. Podpora prípravy projektov v Horizonte Európa</li> <li>3. Matching granty k zdrojom získaným v rámci programu Horizont 2020 a Horizont Európa</li> <li>4. Preklenovacie ERC granty</li> <li>5. ERC Visiting granty</li> <li>6. Podpora excelentných projektov Horizontu Európa, ktoré získali ocenenie „Seal of Excellence“ alebo prešli úspešne hodnotením zo strany EK</li> </ol> <p>Po analýze obsahového zamerania vyššie uvedených vyhlásených výziev, ako aj po analýze definovaných možných aktivít v rámci opatrenia P SK 1.1.3 Podpora medzinárodnej spolupráce v oblasti výskumu, vývoja a inovácií sme identifikovali nasledovnú aktivitu ako najvhodnejšiu na vyhlásenie dopytovej výzvy na podporu medzinárodných VaV aktivít v rámci Domény Zdravá spoločnosť:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivita Podpora zvýšenia účasti SR v ERA a konkrétne <b>proaktívne pripájanie sa k existujúcim medzinárodným projektom bez SR účasti – príspevok z fondov EÚ na financovanie aktivity slovenských výskumných inštitúcií formou vytvorenia nového komplementárneho pracovného balíka</b></li> </ul> <p><b>Konkrétny príklad oprávnenej aktivity pre túto výzvu:</b> v rámci programu Horizont Európa je financovaný biomedicínsky výskumný projekt: A CELLulaR immunoTherapy virtuAl twin for personallsed cancer treatmeNT (webové sídlo projektu: <a href="https://www.certainty-virtualtwin.eu/team">https://www.certainty-virtualtwin.eu/team</a>). Na projekte sa nezúčastňuje žiadna slovenská inštitúcia. To znamená, že tento projekt je vhodný na to, aby sa žiadateľ v rámci výzvy P SK pokúsil dohodnúť s koordinátorom konzorcia projektu CERTAINTY na pripojení sa k projektu formou zmluvy o vedeckej spolupráci a spoločným zedefinovaním vhodnej výskumnej aktivity pre žiadateľa. V prípade, že takáto dohoda sa podarí uzavrieť, slovenská výskumná inštitúcia môže požiadať o NFP v rámci výzvy P SK v gescii MZ SR.</p>
Cieľ výzvy	<b>Zabezpečiť aktívnu VaV účasť všetkých typov výskumných inštitúcií zo SR v existujúcich a aktuálne implementovaných medzinárodných partnerských projektoch v oblasti biomedicíny v rámci Európskeho výskumného priestoru, ktoré sú aktuálne bez slovenskej účasti.</b> Podporou takéhoto typu projektov sa okrem podpory realizácia medzinárodného excelentného výskumu zabezpečí aj realizácia medzinárodných networkingových aktivít s potenciálom priamej účasti

	<p>v následných medzinárodných projektoch a transfer medzinárodného know-how a najlepšej praxe v biomedicínskom výskumu na Slovensko.</p> <p>Národná výzva typu "hop-on facility programu HE": ktorý umožňuje zapojiť do existujúceho medzinárodného konzorcia implementovaného projektu v rámci programu HE, v ktorom nie je slovenská inštitúcia.</p>
Zameranie výzvy	<p>Zvýšiť mieru účasti všetkých typov výskumných inštitúcií vo SR v existujúcich a aktuálne implementovaných medzinárodných partnerských projektoch v oblasti zdravotníckeho výskumu v rámci Európskeho výskumného priestoru, ktoré sú aktuálne bez slovenskej účasti. Cieľom je prostredníctvom financovania výskumnej aktivity slovenskej inštitúcie zabezpečiť pripojenie sa k existujúcemu medzinárodnému konzorciu (formou zmluvy o vedeckej spolupráci medzi žiadateľom – slovenskou výskumnou inštitúciou – a koordinátorom implementovaného medzinárodného výskumného projektu). Aktivita slovenskej inštitúcie bude komplementárna pre existujúci medzinárodný projekt.</p> <p>Zameranie projektov – oprávnené témy - všetky 3 prioritné oblasti v celej šírke tém schválenej Domény Zdravá spoločnosť definovaných v transformačných mapách. Pre celú šírku oprávnených tém viď znenie Domény Zdravá spoločnosť: <a href="https://vaia.gov.sk/wp-content/uploads/2023/07/Suhrnna-sprava-z-procesu-EDP.pdf">https://vaia.gov.sk/wp-content/uploads/2023/07/Suhrnna-sprava-z-procesu-EDP.pdf</a></p>
Predmet podpory	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kolaboratívny výskum a vývoj všetkých typov výskumných inštitúcií (štátny sektor VaV, sektor verejných výskumných inštitúcií, sektor vysokých škôl, neziskový sektor VaV, podnikateľský sektor VaV), ktoré realizujú výskum a vývoj v oblasti Domény Zdravá spoločnosť,</li> <li>• 1 inštitúcia je žiadateľ/koordinátor a maximálne 1 ďalší slovenský partner (partner nie je povinný) – každý účastník projektu má alokovanú časť rozpočtu projektu a zodpovedajúce výskumné a/alebo vývojové aktivity,</li> <li>• oprávnené aktivity v projektoch (nezávislý výskum a vývoj; priemyselný výskum; experimentálny vývoj; podporné aktivity – ako sú vzdelávanie, medzinárodná spolupráca a networking, vzdelávanie, aktivity súvisiace s ochranou duševného vlastníctva a transferom poznatkov a technológií do praxe),</li> <li>• oprávnené výdavky – základné typy: investičné výdavky - výskumná infraštruktúra, personálne náklady, spotrebný materiál, externé odborné služby, nepriame náklady</li> </ul> <p>Poznámka: pre podnikateľské inštitúcie nie sú oprávnené investície do výskumnej infraštruktúry, ale iba odpisy zodpovedajúce rozsahu a obdobia ich použitia v rámci projektu.</p>
P SK – opatrenie/aktivita	<p>P SK, opatrenie 1.1.3 (oprávnené územie: všetky kraje SR mimo Bratislavského kraja)</p> <p>Aktivita: Podpora zvýšenia účasti SR v ERA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• konkrétne proaktívne pripájanie sa k existujúcim medzinárodným projektom bez SR účasti – príspevok z fondov EÚ na financovanie aktivity slovenských výskumných inštitúcií formou vytvorenia nového komplementárneho pracovného balíka</li> </ul>
Zdroj financovania	EFRR, ŠR
Indikatívna alokácia	EFRR 8,5 mil. eur, ŠR v závislosti od typu žiadateľov/prijímateľov
Maximálna výška podpory na projekt	1 mil. EUR

Plánovaný termín	vyhlásenia výzvy	október 2024
	uzavretia výzvy	otvorená výzva – projekty je možné predkladať hneď po vyhlásení výzvy (do vyčerpania alokácie, najneskôr 6 mesiacov od vyhlásenia)
Oprávnení žiadatelia		všetky typy výskumných inštitúcií realizujúce výskumno-vývojové aktivity tematicky v súlade s doménou Zdravá spoločnosť
Oprávnení partneri (ak relevantné)		všetky typy výskumných inštitúcií realizujúce výskumno-vývojové aktivity tematicky v súlade s doménou Zdravá spoločnosť (maximálne 1 partner, pričom partnerstvo nie je povinné);
Participatívna príprava výzvy		Áno (prostredníctvom diskusie s pracovnom skupinou Domény Zdravá spoločnosť)

## Výzva 1.1.4-1: Dobudovanie výskumných infraštruktúr - podpora aplikovaného výskumu a vývoja pre projekty od myšlienky k produktu v Doméne Zdravá spoločnosť

Poskytovateľ	MZ SR
Predbežný názov výzvy	Dobudovanie výskumných infraštruktúr - podpora aplikovaného výskumu a vývoja pre projekty od myšlienky k produktu v doméne Zdravá spoločnosť
Kontaktné údaje	Ministerstvo zdravotníctva SR, sekcia výskumu, vývoja a programov
Odôvodnenie potreby výzvy a výberu jej zamerania	<p>Cieľom Domény Zdravá spoločnosť je budovať systém schopný efektívne reagovať na aktuálne a budúce požiadavky v oblasti prevencie, diagnostiky, liečby a následnej starostlivosti závažných ochorení vo vzťahu k očakávanej kvalite života. Tento systém je možné budovať len ak budú existovať jednotlivé kľúčové zložky výskumnej a inovačnej infraštruktúry domény:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• konzorciá výskumných a inovačných inštitúcií so zameraním na kľúčové transformačné ciele a tematické oblasti domény,</li> <li>• distribuovaná výskumná infraštruktúra založená na excelentných výskumníkoch v doméne Zdravá spoločnosť,</li> <li>• tematicky orientované infraštruktúry a k nim priradené aktivity smerujúce k inovatívnym procesom (biobanková infraštruktúra; infraštruktúra pre klinický výskum; infraštruktúra pre kľúčové oblasti Misie Zdravie: onko-neurokardio-deti)</li> </ul> <p>V zmysle zákona č. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov, § 3 Infraštruktúra výskumu a vývoja: „infraštruktúru výskumu a vývoja tvoria osoby uskutočňujúce výskum a vývoj vrátane obslužných osôb a sústava prístrojov, zariadení, informačných, komunikačných a technologických celkov a systémov, ako i ostatných hnutel'ných vecí a nehnuteľností, ktoré slúžia pre potreby výskumu a vývoja“</p> <p>Pre transformáciu Domény Zdravá spoločnosť je nevyhnutné vytvoriť systémovú aktívnu infraštruktúru v zmysle vyššie uvedenej definície, pričom v rámci tejto výzvy budú vytvárané konzorciá výskumných inštitúcií z rôznych sektorov s povinnou participáciou podnikateľského sektora. <b>Práve tieto konzorciá</b>, ktoré by mali byť vytvorené ako stabilné dlhodobé partnerstvá, by mali byť schopné dlhodobej spolupráce a generovať výsledky v prospech plnenia základného cieľa Domény Zdravá spoločnosť ako aj jednotlivých transformačných cieľov <b>považujeme za súčasť vytváratej systémovej infraštruktúry domény.</b></p>
Cieľ výzvy	Prostredníctvom dobudovania modernej výskumnej infraštruktúry v konzorciu výskumných inštitúcií podporiť realizáciu špičkového výskumu v rozhraní TRL3-7 (v rámci projektu bude musieť dôjsť k výraznému zvýšeniu úrovne TRL) s potenciálom presadiť sa na slovenskom a následne európskom, resp. globálnom trhu. Výsledkom každého projektu bude musieť byť prototyp výrobku/služby. Tento prístup umožní priblížiť zúčastnené inštitúcie k získaniu ďalšieho kapitálu a investícií a vytvoreniu nových produktov/služieb v oblasti zdravotníctva.
Zameranie výzvy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kolaboratívny výskum a vývoj všetkých typov výskumných inštitúcií (štátny sektor VaV, sektor verejných výskumných inštitúcií, sektor vysokých škôl, neziskový sektor VaV, podnikateľský sektor VaV), ktoré realizujú výskum a vývoj v oblasti Zdravej spoločnosti,</li> <li>• 1 inštitúcia je žiadateľ/koordinátor (inštitúcia, ktorá má v predmete svojej činnosti/aktivít priradený odbor vedy a techniky: Lekárske a zdravotnícke vedy) a minimálne 1 a maximálne 4 ďalšie výskumné inštitúcie sú partneri –</li> </ul>

	<p>každý účastník projektu má alokovanú časť rozpočtu projektu a zodpovedajúce výskumné a/alebo vývojové aktivity,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• povinnou súčasťou konzorcia musí byť podnikateľská výskumná inštitúcia alebo inštitúcia zo zdravotníckej praxe (nemocnica)</li> </ul> <p>Zameranie projektov – oprávnené témy - všetky 3 prioritné oblasti v celej šírke tém schválenej Domény Zdravá spoločnosť definovaných v transformačných mapách, ako napríklad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>nové liečivá</b> - biologiká, vakcíny, prípravky modernej terapie a ostatné.,</li> <li>2. <b>nové zdravotnícke pomôcky</b> - inovatívne zdravotnícke pomôcky vrátane software a využitie AI, diagnostika a pod.,</li> <li>3. <b>nové kombinované produkty</b></li> <li>4. <b>nové diagnostické, liečebné metódy, procesy, služby, modely, produkty nezahrnuté vyššie</b></li> </ol> <p>Pre celú šírku oprávnených tém viď znenie Domény Zdravá spoločnosť: <a href="https://vaia.gov.sk/wp-content/uploads/2023/07/Suhrnna-sprava-z-procesu-EDP.pdf">https://vaia.gov.sk/wp-content/uploads/2023/07/Suhrnna-sprava-z-procesu-EDP.pdf</a></p> <p>Budú podporené projekty s dobou riešenia od 2 do 5 rokov.</p>
Predmet podpory	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oprávnené aktivity v projektoch z pohľadu štátnej pomoci: (nezávislý výskum a vývoj; priemyselný výskum; experimentálny vývoj ; podporné aktivity – ako sú vzdelávanie, medzinárodná spolupráca a networking, vzdelávanie, aktivity súvisiace s ochranou duševného vlastníctva a transferom poznatkov a technológií do praxe; z vecného hľadiska sa očakáva aj realizácia výskumných klinických štúdií; aktivít z oblasti biobankovania a zberu a využívania vzoriek v rámci výskumných aktivít a pod.),</li> <li>• oprávnené výdavky – základné typy: investičné výdavky - výskumná infraštruktúra (vrátane investícií do takých typov infraštruktúry, ako sú biobanky slúžiace na výskumné aktivity a pod.), personálne náklady, spotrebný materiál, externé odborné služby (vrátane možnosti externe dodávaného zmluvného výskumu – ako sú napríklad klinické štúdie a pod.), náklady na prípravu regulačných/certifikačných dokumentov pre duševné vlastníctvo vzniknuté v rámci projektu, nepriame náklady</li> </ul> <p>Poznámka: pre podnikateľské inštitúcie nie sú oprávnené investície do výskumnej infraštruktúry, ale iba odpisy zodpovedajúce rozsahu a obdobia ich použitia v rámci projektu.</p>
P SK – opatrenie/aktivita	<p>P SK, opatrenie 1.1.4 (oprávnené územie: všetky kraje SR mimo Bratislavského kraja)</p> <p>Aktivita „Infraštruktúra, technológie a spolupráca“ a konkrétne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podpora priemyselnej základne SR v súlade s RIS3 a to prepájaním výskumných inštitúcií a priemyslu aj v rozvíjajúcich sa oblastiach v SR v zmysle princípu: „od myšlienky k produktu“.</li> </ul>
Zdroj financovania	EFRR, ŠR
Indikatívna alokácia	EFRR 50 mil. eur, ŠR v závislosti od typu žiadateľov/prijímateľov
Maximálna výška podpory na projekt	6 mil. EUR
Plánovaný termín vyhlásenia výzvy	september/október 2024
uzavretia výzvy	3 mesiace po vyhlásení výzvy

<p>Oprávnění žiadateľa a špecifické podmienky oprávnenosti</p>	<p>všetky typy výskumných inštitúcií realizujúce výskumno-vývojové aktivity tematicky v súlade s doménou Zdravá spoločnosť</p> <p>MZ vo výzve „od myšlienky k produktu“ bude vyžadovať primárne od koordinátora/žiadateľa aby to bola inštitúcia, ktorá má zodpovedajúce skúsenosti a kapacity realizovať vysokokvalitný biomedicínsky výskum – to znamená, že koordinátor projektu bude musieť splniť náročnejšie podmienky oprávnenosti, ako partneri projektu (či už vo forme disponovanie osvedčením o spôsobilosti realizovať výskum a vývoj alebo ekvivalentom, ktorý bude špecifikovaný vo výzve; disponovaním excelentnými garantami výskumu a pod.). Dôvodom je, že projekty „od myšlienky k produktu“ majú byť vlajkové lode vysokokvalitného výskumu s aplikačným potenciálom pre doménu Zdravá spoločnosť – analogicky, ako projekty „transformačné a inovačné konzorciá“ Plánu obnovy a odolnosti.</p>
<p>Oprávnění partneri (ak relevantné) a špecifické podmienky oprávnenosti</p>	<p>všetky typy výskumných inštitúcií realizujúce výskumno-vývojové aktivity tematicky v súlade s doménou Zdravá spoločnosť;</p> <p>Pre partnerov bude platiť minimálne ekvivalencia osvedčenia spôsobilosti realizovať výskum a vývoj – ako napríklad skúsenosti s realizovaním VVI aktivít/projektov v minulosti v oblasti relevantnej pre predkladaný projekt; zmluvy o spolupráci/spoločnej VV činnosti s VVI/SAV a pod. (konkrétne bude špecifikované vo výzve)</p>
<p>Špecifické podmienky týkajúce sa partnerstva/konzorcia</p>	<p>Bude sa vyžadovať unikátne zloženie konzorcií (podnikateľský a neziskový sektor 1 účasť v projekte; ostatné sektory obmedzenie počtu účasť napríklad cez unikátnych garantov (presné podmienky budú špecifikované vo výzve) – t.j. aby každý predložený projekt predstavoval pre predkladateľov prioritu.</p>
<p>Participatívna príprava výzvy</p>	<p>Áno (prostredníctvom diskusie s pracovnom skupinou Domény Zdravá spoločnosť)</p>

## Výzva 1.1.4-2: Dobudovanie výskumnej infraštruktúry pre excelentných výskumníkov v Doméne Zdravá spoločnosť

Poskytovateľ	MZ SR
Predbežný názov výzvy	Dobudovanie výskumnej infraštruktúry pre excelentných výskumníkov v Doméne Zdravá spoločnosť
Kontaktné údaje	Ministerstvo zdravotníctva SR, sekcia výskumu, vývoja a programov,
Odôvodnenie potreby výzvy a výberu jej zamerania	<p>Predmetná výzva je svojou podstatou infraštruktúrna a je zameraná na vytvorenie siete menších výskumných centier, ktorých základným stavebným kameňom je excelentný výskumník. Oprávnenými nákladmi okrem nákladov na výskumnú infraštruktúru (v prípade podnikateľských subjektov odpisy) sú aj náklady na realizáciu samotných výskumných aktivít. Zámerom MZ SR je, aby infraštruktúrny projekt súčasne s podporou infraštruktúry generoval aj konkrétnu pridanú hodnotu/výstupy, ktoré budú mať potenciál využiteľnosti v praxi v súlade s transformačnými cieľmi domény Zdravá spoločnosť. Cieľom výzvy je podporiť výskumnú infraštruktúru, ktorá umožní unikátnemu vedeckému tímu sústredenému okolo identifikovaného excelentného výskumníka a zameraného na výskumnú tému, ktorá je v súlade s doménou Zdravá spoločnosť, generovať unikátne poznatky so značným potenciálom ich uplatniteľnosti v zdravotníckej praxi. Ide o výzvu, ktorá je plne v súlade so zásadou pre podporu výskumnej infraštruktúry definovanej v Partnerskej dohode, ktorá znie „Optimalizácia a modernizácia verejnej VVaI infraštruktúry nevyhnutnej pre plnenie transformačných cieľov domén inteligentnej špecializácie SR a jej sprístupnenie pre riešenie výskumných úloh podnikového sektora“.</p> <p>Nedávna pandémia poukázala na zásadné nedostatky v slovenskom systéme poskytovania zdravotnej starostlivosti, pričom jedným zo základných nedostatkov bolo zaostávanie slovenskej vedy v oblasti zdravotníctva, vrátane absencie funkčného systému výskumných infraštruktúr. Cieľom MZ je prostredníctvom navzájom komplementárnych výziev podporiť výskumnú infraštruktúru v doméne Zdravá spoločnosť na nasledovných 4 základných úrovniach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>menšie individuálne výskumné centrá – centrá excelentnosti, ktorú označujeme názvom „Dobudovanie výskumnej infraštruktúry pre excelentných výskumníkov v doméne Zdravá spoločnosť“,</b></li> <li>- konzorciálna výskumná infraštruktúra na základe princípu „od myšlienky k produktu“,</li> <li>- horizontálna výskumná infraštruktúra národného významu a slúžiaca pre celú komunitu v dvoch horizontálnych transformačných prioritách domény Zdravá spoločnosť – a to biobankovanie a klinický výskum,</li> <li>- systémová výskumná infraštruktúra pre Misiu Zdravie v oblastiach onko-neuro-kardio-deti.</li> </ul> <p>Tento prístup je v plnom súlade s príslušnými dokumentami platnými pre podporu výskumnej infraštruktúry a to nasledovným spôsobom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cestovná mapa výskumných infraštruktúr SR – v rámci tohto dokumentu v časti „Princípy budovania výskumných infraštruktúr“ sa uvádza, že dlhodobý rozvoj výskumných infraštruktúr má byť zameraný na rozvoj a udržateľnosť malých, stredne veľkých a veľkých infraštruktúr v strednodobom a dlhodobom horizonte,</li> <li>- V rámci domény Zdravá spoločnosť sa uvádzajú okrem iného nasledovné transformačné ciele a priority: <ul style="list-style-type: none"> <li>o systémová podpora infraštruktúry vedeckých a inovačných centier (nie nevyhnutne komplexné projekty VaV, t. j. môžu byť zamerané cielene/špecificky na prevenciu, diagnostiku, terapiu alebo následnú starostlivosť, resp. monitorovanie pacienta);</li> </ul> </li> </ul>



- podpora výskumnej infraštruktúry, ktorá súčasne umožní vytvoriť lepšie pracovné prostredie a podporí motiváciu a kariérny postup výskumných pracovníkov oblasti zdravotníctva a súčasne bude predstavovať inšpiratívne, atraktívne a udržateľné prostredie pre udržanie a návrat slovenských výskumných pracovníkov/odborníkov v oblasti zdravotníctva;

Podpora individuálnych menších výskumných centier sústredených okolo excelentných výskumníkov nie je samoučelná – ale v súlade s vyššie uvedenými dokumentami MZ SR má záujem vytvoriť národné platformy v jednotlivých typoch výskumných infraštruktúr. V tomto zmysle aj národnú platformu centier excelentnosti, na ktorých čele sú excelentní výskumníci. Tento prístup je v súlade s dokumentom „Cestovná mapa výskumných infraštruktúr SR“, kde sa uvádza, že „Národné platformy ako distribuované zoskupenia kľúčových inštitúcií výskumu a vývoja Slovenskej republiky v príslušnej odbornej oblasti a jej komplementárnych odvetví sú emergentným typom výskumných infraštruktúr“.

Podľa SK RIS3 2021+ je jedným z kľúčov transformácie Domény Zdravá spoločnosť **stabilizovanie kvalitných ľudských zdrojov a efektívne využívanie existujúceho intelektuálneho potenciálu na Slovensku vo verejnom i privátnom sektore.**

- Budovanie kultúry objektívneho systémového a kontinuálneho posilnenia vedeckej excelentnosti v komunite slovenského zdravotníctva a biomedicíny.
- Cieľom transformácie domény je podporiť najmä rozvoj výskumných tém zdravia dlhodobu relevantných pre SR, ale aj perspektívnych oblastí špecializácie, ktoré zároveň disponujú primeraným intelektuálnym kapitálom.
- Zabezpečenie kompatibility infraštruktúry a kapacít, a zároveň budovať excelentnosť aj na základe poznatkov VVal s najvyšším inovačným potenciálom z predchádzajúcich resp. v prebiehajúcich projektových aktivitách, ktoré boli identifikované v rámci národných grantov a finančných schém EÚ.

V kontexte vyššie uvedeného v rámci **Domény Zdravá spoločnosť doteraz chýbala identifikácia individuálnych excelentných výskumníkov na úrovni R3/R4, ktorých kvalitu a aj kvalitu ich výskumných zámerov potvrdilo nezávislé medzinárodné odborné hodnotenie.** Z pohľadu infraštruktúry Domény Zdravá spoločnosť ide o nutnú súčasť transformačných aktivít v tejto oblasti.

VAIA pripravila a vyhlásila v rámci výziev v POO výzvu na podporu veľkých projektov pre excelentných výskumníkov – a aj keď táto výzva bola bez tematického obmedzenia, zapojil sa do nej väčší počet excelentných výskumníkov z Domény Zdravá spoločnosť so svojimi hosťateľskými výskumnými inštitúciami (<https://vaia.gov.sk/sk/2023/06/29/velke-projekty-pre-excelentnych-vyskumnikov/>). **Výsledkom bola identifikácia väčšieho počtu excelentných výskumníkov v Doméne Zdravá spoločnosť, ktorí mali vysoké bodové hodnotenie, ale neboli podporení z dôvodu nedostatku finančných zdrojov POO.**

**Ide o výzvu, ktorej výsledky v prípade ich následného komplementárneho využitia v rámci P SK má vysoký potenciálom pridanej hodnoty pre Doménu Zdravá spoločnosť a to z nasledovných dôvodov:**

- Ide o prvú výzvu, ktorá bola realizovaná v súlade s princípmi Závaznej metodiky riadenia, financovania a hodnotenia podpory výskumu, vývoja a inovácií,
- Výzva vytvorila potenciálnu sieť excelentných výskumníkov pre Doménu Zdravie – ako jeden z budúcich pilierov transformácie domény,
- Výzva bude súčasne predstavovať aj príklad dobrej praxe ako zabezpečiť vhodnú a efektívnu komplementaritu zdrojov Plánu obnovy a Programu

	<p>Slovensko pri podpore excelentného výskumu na Slovensku a v plnom súlade so cieľmi SK RIS3 2021+.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dudú podporené excelentné projekty, ktoré boli vysoko pozitívne hodnotené zahraničnými expertmi, ktoré budú súčasne komplementárne k podpore projektov „Od myšlienky k produktu“,</li> <li>• Budú podporené už pripravené projekty, ktoré je možné po ich aktualizácii a prispôbení oprávneným oblastiam podpory EFRR (t.j. zvýšenie východiskového a finálneho TRL) hneď po vyhlásení výzvy predkladať a urýchlene zazmluvniť – čo súčasne umožní aj výrazne akcelerovať proces čerpanie prostriedkov z Programu Slovensko určených na podporu biomedicínskeho výskumu.</li> </ul> <p><b><u>Poznámka týkajúca sa kompatibility pravidiel na podporu výskumných projektov medzi POO a P SK:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aj keď veľké projekty pre excelentných výskumníkov v Doméne Zdravá spoločnosť s bodovým hodnotením 12 a viac bodov považujeme na <b>národné „seal of excellence“ projekty</b>, vzhľadom na niektoré rozdiely medzi POO a P SK ich nie je možné podporiť priamo bez príslušného procesu výberu projektov v rámci na to určenej výzvy z P SK,</li> <li>• Základným rozdielom je neoprávnený základný výskum v rámci projektov podporených zo zdrojov P SK z EFRR – z uvedeného dôvodu je potrebné tieto projekty zo strany ich predkladateľov aktualizovať a zmeniť východiskové a výsledné TRL smerom nahor – čo ale považujeme za <b>pozitívum v zmysle cieľov Domény Zdravá spoločnosť ešte zvýši pridanú hodnotu takto podporených projektov.</b></li> <li>• Aj keď z vyššie uvedeného dôvodu bude nutné, aby projekty prešli opätovne odborným hodnotením, našim zámerom je hodnotenie výrazne zjednodušiť a nehodnotiť už aspekty, ktoré boli predmetom hodnotenia a netýka sa ich zvýšenie TRL (primárne excelentnosť ako celok a viaceré aspekty z oblasti „implementácia“ boli zhodnotené spôsobom, že ich nie je potrebné hodnotiť opätovne)</li> <li>• <b>V tomto zmysle pre túto výzvu z P SK navrhujeme zjednodušený súbor hodnotiacich kritérií.</b></li> </ul>
Cieľ výzvy	<p><b>Vytvorenie distribuovanej výskumnej infraštruktúry pre Doménu Zdravá spoločnosť prostredníctvom podpory špičkových výskumných tímov pod vedením excelentných výskumníkov zo Slovenska a zahraničia, ktoré budú svoj výskum realizovať na výskumných inštitúciách na Slovensku v oblasti biomedicíny. Projekt predloží inštitúcia spoločne s excelentným výskumníkom (hlavný riešiteľ).</b></p> <p>Podporené budú už vyhodnotené ale nefinancované projekty z výzvy POO „Veľké projekty pre excelentných výskumníkov“ – projekty z Domény Zdravá spoločnosť, ktoré dosiahli 12 bodov a viac (t.j. 80% z možných bodov a viac), ale neboli financované z dôvodu nedostatku zdrojov POO. Výzva zabezpečí rýchly nábeh čerpania kvalitných projektov, ktoré už dosiahli vysoký počet bodov od zahraničných hodnotiteľov – to znamená, že kvalita a výber projektov sú nespochybniteľné.</p> <p>Cieľom podpory bude zvýšenie kvality výskumu a inovácií v strategicky definovaných témach Domény Zdravá spoločnosť prostredníctvom koncentrovania zdrojov (technických, ľudských, finančných) okolo excelentných výskumníkov, ktorí boli identifikovaní prostredníctvom medzinárodného odborného hodnotenia vo výzve POO „ Veľké projekty pre excelentných výskumníkov“ ( <a href="https://vaia.gov.sk/sk/2023/06/29/velke-projekty-pre-excelentnych-vyskumnikov/">https://vaia.gov.sk/sk/2023/06/29/velke-projekty-pre-excelentnych-vyskumnikov/</a> ). Týmto prístupom sa súčasne dosiahnu nasledovné pozitívne efekty:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>prostredníctvom skvalitnenia prístrojového vybavenia sa vytvorí „národná sieť výskumných infraštruktúr pre excelentných výskumníkov v rámci Domény Zdravá spoločnosť“,</li> <li>zlepší sa situácia v oblasti ľudských zdrojov – a to jednak stabilizáciou kvalitných výskumníkov a jednak zapojením sa mladej generácie, vrátane študentov – do aktivít v rámci podporených projektov,</li> <li>zvýši sa medzinárodná rozpoznateľnosť výskumných tímov a zvýši ich konkurencieschopnosť pri zapájaní sa do riešenia európskych projektov,</li> </ul> <p>Súčasne pôjde o podporu projektov, ktoré budú komplementárne ku konzorciálnym projektom podporeným v rámci výzvy „Dobudovanie výskumných infraštruktúr - podpora aplikovaného výskumu a vývoja pre projekty od myšlienky k produktu“.</p>
Zameranie výzvy	<ul style="list-style-type: none"> <li>špičkový excelentných výskum a vývoj všetkých typov výskumných inštitúcií (štátny sektor VaV, sektor verejných výskumných inštitúcií, sektor vysokých škôl, neziskový sektor VaV, podnikateľský sektor VaV),</li> <li>1 inštitúcia je žiadateľ – bez partnerských inštitúcií,</li> </ul> <p>Ďalšie doplnkové informácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>doba riešenia projektov od 2 do 5 rokov;</li> <li>zvýši sa minimálne TRL na 2-3 (t.j. vylúči sa základný výskum zo zoznamu oprávnených aktivít);</li> <li>zvýši na maximálne požadované TRL z 3 na minimálne 4 a maximálne 6 – aby výstupy projektov mali vysoký potenciál pre ich následnú uplatniteľnosť v aplikačnej/klinickej praxi a to v súlade transformačnými cieľmi prioritných oblastí Domény 4 Zdravá spoločnosť SK RIS3 2021+;</li> </ul>
Predmet podpory	<ul style="list-style-type: none"> <li>oprávnené aktivity v projektoch z pohľadu štátnej pomoci: (nezávislý výskum a vývoj - ale bez základného výskumu; priemyselný výskum; experimentálny vývoj ; podporné aktivity – ako sú vzdelávanie, medzinárodná spolupráca a networking, vzdelávanie, aktivity súvisiace so ochranou duševného vlastníctva a transferom poznatkov a technológií do praxe; z vecného hľadiska sa očakáva aj realizácia výskumných klinických štúdií; aktivít z oblasti biobankovania a zberu a využívania vzoriek v rámci výskumných aktivít a pod.),</li> <li>oprávnené výdavky – základné typy: investičné výdavky - výskumná infraštruktúra, personálne náklady, spotrebný materiál, externé odborné služby, nepriame náklady</li> </ul> <p>Poznámka: pre podnikateľské inštitúcie nie sú oprávnené investície do výskumnej infraštruktúry, ale iba odpisy zodpovedajúce rozsahu a obdobia ich použitia v rámci projektu.</p>
P SK – opatrenie/aktivita	<p>P SK, opatrenie 1.1.4 (oprávnené územie: všetky kraje SR mimo Bratislavského kraja)</p> <p>Aktivita „Infraštruktúra, technológie a spolupráca“ a konkrétne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dobudovanie výskumných infraštruktúr pre riešenie celospoločenských výziev a mimoriadnych situácií;</li> </ul>
Zdroj financovania	EFRR, ŠR
Indikatívna alokácia	EFRR 27 mil. eur, ŠR v závislosti od typu žiadateľov/prijímateľov
Maximálna výška podpory na projekt	určená pôvodnou žiadosťou v rámci výzvy POO – žiadané celkové oprávnené výdavky – príspevok z POO
Plánovaný termín vyhlásenia výzvy	október 2024

uzavretia výzvy	otvorená výzva (projekty je možné predkladať hneď po vyhlásení výzvy) – uzavretie 3 mesiace po vyhlásení výzvy
Oprávnení žiadatelia	všetky typy výskumných inštitúcií realizujúce výskumno-vývojové aktivity tematicky v súlade s doménou Zdravá spoločnosť, ktorí dosiahli bodové hodnotenie 12 a viac vo výzve: <a href="https://vaia.gov.sk/sk/2023/06/29/velke-projekty-pre-excelentnych-vyskumnikov/">https://vaia.gov.sk/sk/2023/06/29/velke-projekty-pre-excelentnych-vyskumnikov/</a> a ich projekty neboli podporené zo zdrojov POO z dôvodu nedostatku zdrojov (projekty zaradené do domény „Zdravá spoločnosť“ – skutočnosť uvedená v opise pôvodného projektu)
Oprávnení partneri (ak relevantné)	nerelevantné
Participatívna príprava výzvy	Áno (prostredníctvom diskusie s pracovnou skupinou Domény Zdravá spoločnosť)