

# Zámer národného projektu<sup>1</sup>

**Názov národného projektu (ďalej aj „NP“):** Zvýšenie inovačnej výkonnosti slovenskej ekonomiky 2 (akronym inovujme2.sk)

**Budúci žiadateľ<sup>2</sup>:** Slovenská inovačná a energetická agentúra  
štátna príspevková organizácia v pôsobnosti MH SR  
Bajkalská 27, 827 99 Bratislava

**Poskytovateľ:** Ministerstvo hospodárstva SR

**Partner, ktorý sa bude zúčastňovať na implementácii aktivít NP (ak je to relevantné)**

Obchodné meno/názov	N/A
Právna forma	
Sídlo	
IČO	
Zdôvodnenie potreby partnera NP	
Kritériá pre výber partnera <sup>3</sup>	
Má partner jedinečné postavenie na implementáciu týchto aktivít? Ak áno, na akom základe?	

*V prípade viacerých partnerov, doplňte údaje za každého partnera.*

**Sumárne informácie o národnom projekte**

Celkové oprávnené výdavky NP (v EUR)	16 820 000,00
Miesto realizácie projektu (na úrovni kraja, resp. celá SR)	celá SR
Identifikácia hlavných cieľových skupín/užívateľov NP (ak je to relevantné)	malé a stredné podniky
Projekt so špecifickým určením pre marginalizované rómske komunity <sup>4</sup>	nie

<sup>1</sup> Formulár zámeru NP predstavuje minimálny obsahový štandard, ktorý je poskytovateľ oprávnený dopĺňať a rozširovať na základe svojich potrieb.

Poskytovateľ je oprávnený predkladať na zasadnutie komisie pri Monitorovacom výbore pre Program Slovensko 2021 – 2027, ktoré sa uskutoční najneskôr do 30.6.2023 zámer NP na odlišnom formulári, v ktorom musia byť zohľadnené požiadavky, vyplývajúce zo zákona č. 121/2022 Z. z.

<sup>2</sup> Obchodné meno/názov (aj názov sekcie ak je to relevantné), sídlo

<sup>3</sup> Uveďte, na základe akých kritérií bol partner vybraný, alebo ak boli kritériá zverejnené, uveďte odkaz na internetovú stránku, kde sú dostupné. Ako kritérium pre výber partnera môže byť tiež uvedená predchádzajúca spolupráca žiadateľa s partnerom, ktorá bude náležite opísaná a odôvodnená, avšak nejde o spoluprácu, ktorá by v prípade verejných prostriedkov spadala pod pôsobnosť zákona o verejnom obstarávaní.

<sup>4</sup> Zo zoznamu sa vyberie: "áno" v prípade, ak sa celý NP plánuje realizovať výhradne v lokalitách Atlasu rómskych komunít a súčasne bude financovaný z alokácie so špecifickým určením pre marginalizované rómske komunity; "čiastočne" v prípade, ak sa projekt plánuje realizovať/aj realizovať (časť projektu) v lokalite Atlasu rómskych



## Začlenenie národného projektu v štruktúre Programu Slovensko 2021 – 2027<sup>5</sup>

Cieľ politiky súdržnosti <sup>6</sup>	1 Konkurencieschopnejšia a inteligentnejšia Európa vďaka presadzovaniu inovatívnej a inteligentnej transformácie hospodárstva a regionálnej prepojenosti IKT
	Vyberte položku.
	Vyberte položku.
Priorita	1P1 Veda, výskum a inovácie
	Vyberte položku.
	Vyberte položku.
Špecifický cieľ	RSO1.1 Rozvoj a rozšírenie výskumných a inovačných kapacít a využívania pokročilých technológií
	RSO1.3 Posilnenie udržateľného rastu a konkurencieschopnosti MSP a tvorby pracovných miest v MSP, a to aj produktívnymi investíciami
	Vyberte položku.
Opatrenie (ak je to relevantné)	1.1.1 Podpora medzisektorovej spolupráce v oblasti výskumu, vývoja a inovácií a zvyšovanie výskumných a inovačných kapacít v podnikoch
	1.1.3 Podpora medzinárodnej spolupráce v oblasti výskumu, vývoja a inovácií
	1.3.3 Podpora sieťovania podnikateľských subjektov
Súvisiace typy akcií <sup>7</sup>	realizácia VVaI aktivít v podnikoch v každom stupni inovačného reťazca podpora klastrových organizácií a platforiem podporujúcich konkurencieschopnosť, podpora sieťovania MSP s veľkými podnikmi

### Zákonné požiadavky (§ 23 ods. 3 zákona č. 121/2022 Z. z.)

#### 1. Dôvod určenia prijímateľa národného projektu<sup>8</sup>

*Jednoznačne a stručne zdôvodnite výber prijímateľa NP ako jedinečnej osoby oprávnenej na realizáciu NP (napr. odkazom na Program Slovensko 2021 – 2027, v ktorom je priamo uvedený prijímateľ; odkazom na platné predpisy, podľa ktorých má prijímateľ osobitné,*

komunit a súčasne bude financovaný z alokácie bez špecifického určenia pre marginalizované rómske komunity; "nie" v prípade, ak projekt sa neplánuje realizovať v lokalite Atlasu rómskych komunit.

<sup>5</sup> V prípade zámeru NP, ktorý sa plánuje financovať z viacerých cieľov politiky súdržnosti / priorít / špecifických cieľov / opatrení sa vyberú zo zoznamu viaceré položky.

<sup>6</sup> V prípade Fondu na spravodlivú transformáciu sa vyberie "-"

<sup>7</sup> V súlade s informačným monitorovacím systémom

<sup>8</sup> V prípade, ak ide o prijímateľa, ktorý nie je určený v Programe Slovensko 2021 – 2027, alebo ktorého kompetencie nevyplývajú z osobitných predpisov podľa zákona č. 121/2022 Z. z., príslušná komisia pri Monitorovacom výbore pre Program Slovensko 2021 – 2027 schválením zámeru NP schvaľuje aj prijímateľa NP. V opačnom prípade sa prijímateľ NP neposudzuje.



*jedinečné/unikátne kompetencie na implementáciu aktivít NP priamo zo zákona; odkazom na národnú stratégiu, ktorá odôvodňuje jedinečnosť prijímateľa NP a pod.).*

Hlavným dôvodom na výber SIEA ako prijímateľa/jedinečnej osoby na realizáciu NP je najmä skutočnosť, že SIEA už v rokoch 2017 - 2023 úspešne implementovala Národný projekt Zvýšenie inovačnej výkonnosti Slovenskej ekonomiky (NP ZIVSE). Ten sa zamerával na podporu kľúčových komponentov definovaných v Stratégii inteligentnej špecializácie pre Slovensko - RIS3. Všetky nižšie uvedené uskutočnené a plánované výzvy na inovačné poukážky smerovali na zásadné oblasti a témy definované v RIS3. NP ZIVSE sa sústredil na víziu „Podnecovať štruktúrálne zmeny slovenskej ekonomiky smerom k rastu založenému na zvyšovaní inovačnej schopnosti a excelentnosti vo výskume a inováciách (Val)“. Na základe uvedeného môže SIEA deklarovať, že inovačné poukážky prispeli k podpore udržateľného rastu príjmov, zamestnanosti a kvality života, ale aj k napĺňaniu ďalších strategických parametrov. Zavedenie inovačných poukážok v rámci NP ZIVSE prispelo k dosiahnutiu týchto cieľov slovenskej ekonomiky:

- 1. Prehlbovanie integrácie a ukotvenie kľúčových priemyselných odvetví, ktoré zvyšujú miestnu pridanú hodnotu, prostredníctvom spolupráce miestnych dodávateľských reťazcov a podporou ich vzájomného sieťovania.*
- 2. Zvyšovanie príspevku výskumu a inovácií k hospodárskemu rastu cestou globálnej excelentnosti a lokálnej relevantnosti.*
- 3. Tvorba dynamickej, otvorenej a inkluzívnej inovatívnej spoločnosti ako jeden z predpokladov pre zlepšenie kvality života.*
- 4. Zlepšenie kvality ľudských zdrojov pre inovatívne Slovensko.*

Pre dosiahnutie komplexného zvýšenia inovačnej výkonnosti slovenskej ekonomiky SIEA vychádzala z premisy, že podnikateľský sektor je hlavným nositeľom inovácií a inovačného potenciálu. Pre dosiahnutie stanovených cieľov sú nevyhnutne potrebné vysoko kvalitné služby, ktoré napomôžu k podpore tvorby inovácií a ich finálnej implementácii na trhu. Presne to zabezpečovali inovačné poukážky NP ZIVSE.

V rámci NP ZIVSE bude celkovo podporených viac ako 455 podnikateľských subjektov, čo predstavuje podporu v celkovej hodnote približne 7,5 mil. eur. SIEA taktiež disponuje skúsenosťami s implementáciou viac ako 1500 kreatívnych voucherov v hodnote 6,8 mil. eur, ktoré súvisia s vyššie zmieňovanou tvorbou inovatívnej spoločnosti.

V rámci NP ZIVSE bola podpora orientovaná aj na rozvoj klastrového ekosystému, pričom sa podarilo zaktivizovať podnikateľské subjekty, ktoré v širšej miere začali využívať princípy sieťovania trojitej špirály (podnikatelia – akademická obec – verejná správa). Na Slovensku vzniklo 16 nových klastrových organizácií a v súčasnosti, na konci projektu NP ZIVSE, SIEA eviduje 34 aktívnych priemyselných klastrových organizácií, ktoré predstavujú viac ako 23 miliárd eur obratu a takmer 102 000 zamestnancov. V rámci projektu bola podpora smerovaná na certifikáciu metodikou ESCA (Európsky sekretariát klastrových analýz), pravidelné stretávanie sa klastrov a ďalších stakeholderov s moderovaním zo strany SIEA (Cluster Stakeholder Working Group), ako aj na podporu pri organizovaní prvej národnej klastrovej konferencie na Slovensku v marci 2023. Celkovo bolo realizovaných 35 certifikácií



a recertifikácií na úroveň bronz, 1 certifikácia na úroveň striebro a jedna certifikácia a recertifikácia na úroveň zlato, spolu 38 hodnotení.

Implementácia nového projektu umožní SIEA naďalej aktívne podporovať inovácie a rozvoj slovenskej ekonomiky v rôznych oblastiach. Nové projekty môžu poskytovať príležitosti na výskum a vývoj nových technológií, zlepšenie existujúcich postupov a podporu nových podnikateľských iniciatív, predovšetkým pri sieťovaní aktérov inovačného ekosystému. Týmto spôsobom agentúra prispieva k rastu a konkurencieschopnosti slovenskej ekonomiky.

Taktiež je potrebné uviesť, že SIEA bola zriadená ako štátna príspevková organizácia rozhodnutím ministra hospodárstva Slovenskej republiky č. 63/1999 s účinnosťou od 1. mája 1999, pričom od roku 2007 plní pre ministerstvo štátne úlohy v oblasti podpory inovácií, sleduje a vyhodnocuje inovačné aktivity na Slovensku a navrhuje opatrenia na ich podporu. Tieto úlohy plní SIEA na základe zadania ministerstva upraveného v kontrakte medzi MH SR a SIEA.

## **2. Odôvodnenie využitia národného projektu**

*Vysvetlite, prečo je nevyhnutné realizovať NP, prípadne ako budú využité výstupy projektu.*

Hlavným cieľom nového NP je pokračovať v systematickej podpore výskumno-inovačného ekosystému na Slovensku prostredníctvom podpory a stimulácie Val aktivít v podnikoch, a to aj prostredníctvom prístupu k podporným službám s celonárodným pokrytím. Osobitným cieľom v oblasti klastrovej podpory je zvyšovanie excelentnosti klastrov. NP svojim zameraním nadväzuje na NP ZIVSE, čím zabezpečuje potrebnú kontinuitu a systematickosť podporných nástrojov v oblasti Val. Zameriava sa na najviac využívané a efektívne nástroje podpory podnikateľských subjektov s cieľom dosiahnuť ďalšie zvýšenie ich konkurencieschopnosti (najmä inovačné poukážky a klastrová podpora, ktoré sa v rámci NP ZIVSE ukázali ako najoceňovanejšie zo strany cieľových skupín/užívateľov NP).

Forma národného projektu pre dané aktivity spočíva v týchto aspektoch:

### **Aktivita 1: Zvyšovanie výskumných a inovačných kapacít v podnikoch**

- Od roku 2017 prebieha implantácia vouchrovej podpory z dvoch národných projektov NP ZIVSE a NP PRKP – prostredníctvom nového NP príde k zabezpečeniu kontinuity vzhľadom na veľký záujem zo strany podnikateľskej obce o túto formu podpory (NP ZIVSE 1500 žiadostí a NP PRKP 5000 žiadostí)
- Odborná zdatnosť implementácie vouchrovej podpory – skúsenosti pri vyhlasovaní výziev v súlade so schémou pomoci a slovenských zákonov a príprave všetkej internej a externej dokumentácie
- Zabezpečenie komplementárnej podpory inovácií vzhľadom na fakt, že SIEA bude implementovať taktiež inovačné a digitálne vouchre z Plánu obnovy a odolnosti
- Od roku 2019 je na oboch vyššie zmieňovaných projektoch poskytované taktiež komplexné online poradenstvo, ktorého výsledkom je efektívnejšia implementácia vouchrovej podpory a zabezpečenie zvyšovania inovačného povedomia



## Aktivita 2: Rozvoj sieťovania aktérov inovačného ekosystému

- SIEA je jedinou inštitúciou, ktorá zastrešuje klastrovú podporu v rámci Slovenskej republiky a tým pádom prostredníctvom nového NP bude táto podpora pokračovať
- NP ZIVSE zastrešoval klastrovú podporu od roku 2017 a prostredníctvom nového NP príde k zabezpečeniu vyššie zmieňovanej kontinuity a zároveň k implementácii nových činností a aktivít na podporu klastrového ekosystému

### **3. Odôvodnenie vylúčenia výberu projektu prostredníctvom výzvy (prostredníctvom „súťažného postupu“)**

*Zdôvodnite, prečo je vhodnejšie realizovať NP ako vyhlásiť výzvu (napr. porovnanie s realizáciou prostredníctvom projektu realizovaného na základe výzvy vzhľadom na efektívnejší spôsob naplňania cieľov Programu Slovensko 2021 – 2027, efektívnejšie a hospodárnejšie využitie finančných prostriedkov, efektívnosť služby poskytovanej cieľovej skupine, zabezpečenie štandardov kvality a pod.).*

Realizácia aktivít popísaných v predmetnom zámere formou národného projektu je v porovnaní s dopytovo-orientovanou výzvou vhodnejšia najmä z dôvodu potreby systémového a centralizovaného pokrytia aktivít na podporu inovačného ekosystému na Slovensku prostredníctvom etablovanej inštitúcie s celonárodnou pôsobnosťou, ktorá má v týchto oblastiach preukázateľnú, historickú a odbornú skúsenosť. Navrhované aktivity plne prispievajú k rámci činností, ktoré SIEA ako výkonná agentúra pre MH SR každoročne zabezpečuje a je v súlade s obsahovým plnením kontraktu s MH SR v oblasti inovácií a podpory sieťovania. V prípade, že by sa tieto aktivity realizovali prostredníctvom dopytovo orientovaných výziev, zachoval by sa iba efekt priamej podpory bez širšieho rozmeru rozvoja stratégie podpory inovácií a sieťovania, na ktorej SIEA s MH SR spolupracuje. Aktivity navrhovaného NP sú zároveň súčasťou agendy, ktorú pokrývajú vecné útvary SIEA, čo potvrdzuje potrebu a vhodnosť podpory prostredníctvom systémovo zameraného národného projektu a nielen individuálnej podpory realizovanej prostredníctvom výziev.

### **4. Odôvodnenie rozhodnutia nezapojiť partnerov do implementácie aktivít**

*Ak nezapojíte do implementácie aktivít NP niektorého z partnerov podľa článku 8 nariadenia o spoločných ustanoveniach<sup>9</sup>, zdôvodnite ich nezapojenie. V prípade, ak žiadateľ spolupracoval s partnermi už pri príprave zámeru NP, uvedie informáciu o ich zapojení v tejto časti.*

*Konkrétne ide o:*

- *regionálne, miestne, mestské a ostatné orgány verejnej správy;*
- *hospodárskych a sociálnych partnerov;*
- *občiansku spoločnosť;*
- *výskumné organizácie a univerzity.*

Kapacita a zdroje: SIEA disponuje dostatočnou odbornou kapacitou a zdrojmi (implementácia aktivít bude vyžadovať disponibilné finančné zdroje, kvalifikovaný a skúsený personál, technické vybavenie a infraštruktúru), preto projekt nevyžaduje zapojenie ďalších partnerov.

---

<sup>9</sup> Nariadenie (EÚ) 2021/1060



Špecifická odbornosť: SIEA disponuje špecifickými odbornými znalosťami a skúsenosťami potrebnými na implementáciu aktivít vychádzajúcich z implementácie NP ZIVSE a NP Podpora rozvoja kreatívneho priemyslu na Slovensku (NP PRKP) - poskytovanie inovačných a kreatívnych poukážok, poradenstva a sieťovanie partnerov inovačného ekosystému, ako aj z implementácie celej série projektov financovaných z programov Interreg, Horizont 2020, Horizont Európa, Life, Erasmus +, DEP (Digital Europe program) v oblastiach, ktoré sú komplementárne k NP inovujme.sk a preto nie je potrebné zapojenie ďalších partnerov. SIEA disponuje v rámci dvoch národných projektov NP ZIVSE a NP PRKP od roku 2017 viac ako šesťdesiatimi odborne zdatnými zamestnancami – vzhľadom na aktivity nového NP budú vybrať tí najvhodnejší, ktorí plynule prejdú na plánované aktivity a činnosti. Zároveň uvádzame, že zamestnanci, ktorí budú participovať na NP majú dlhoročné skúsenosti s inovačným poradenstvom, podporou klastrov a obdobnými aktivitami. V tabuľke uvádzame linked in profily vybraných zamestnancov pre dokreslenie uvedených skutočností. Celkový počet zamestnancov, ktorí budú participovať na novom NP je rámcovo určený mzdovými výdavkami v podrobnom rozpočte nového NP. Ich počet bude závisieť o finálnej personálnej štruktúry nového NP a mzdových nákladov na túto personálnu štruktúru – na základe aktuálnych mzdových výdavkov a skúseností vieme predbežne povedať, že v danom projekte bude pôsobiť 9-11 zamestnancov. Úlohou vedenia NP bude detailné sledovanie mzdových výdavkov a to so zreteľom, aby výdavky boli rovnomerne rozdelené počas celej doby projektu a tým pádom zabezpečené všetky zazmluvnené aktivity, činnosti a merateľné ukazovatele.

Ing. Tomáš Varadínek,	<a href="https://www.linkedin.com/in/tom%C3%A1%C5%A1-varad%C3%ADnek-26105a54/">https://www.linkedin.com/in/tom%C3%A1%C5%A1-varad%C3%ADnek-26105a54/</a>
Mgr. Artur Šturmankin	<a href="https://www.linkedin.com/in/artur-%C5%A1turmankin-26a981115/">https://www.linkedin.com/in/artur-%C5%A1turmankin-26a981115/</a>
Ing. Vladimír Janeček	<a href="https://www.linkedin.com/in/vladim%C3%ADr-jane%C4%8Dek/">https://www.linkedin.com/in/vladim%C3%ADr-jane%C4%8Dek/</a>
Ing. Petera Adamovský, PhD	<a href="https://www.linkedin.com/in/peter-adamovsky/">https://www.linkedin.com/in/peter-adamovsky/</a>
RnDr. Vladimír Borza	<a href="https://www.linkedin.com/in/vladimir-borza-19a58b96/">https://www.linkedin.com/in/vladimir-borza-19a58b96/</a>
Ing. Tatiana Škraková	<a href="https://www.linkedin.com/in/tatiana-skrakova-b164b796/">https://www.linkedin.com/in/tatiana-skrakova-b164b796/</a>
Ing. Artur Bobovnický, CSc.,	<a href="https://www.linkedin.com/in/artur-bobovnický-87661829/">https://www.linkedin.com/in/artur-bobovnický-87661829/</a>

Rýchlosť a efektívnosť: Minimalizácia procesov nevyhnutných pre prepojenie rôznych partnerov s rôznymi internými postupmi umožní SIEA dosiahnuť rýchlejšiu a efektívnejšiu implementáciu aktivít. Zapojenie ďalších partnerov by mohlo spomaliť proces rozhodovania a vyžadovať zvýšenú mieru koordinácie a komunikácie. V tomto prípade je efektívnejšie a praktickejšie ponechať implementáciu v rukách jednej organizácie.

Kontrola a zodpovednosť: Prehľadnejšie a efektívnejšie riadenie a monitorovanie celého procesu, väčší stupeň kontroly nad výsledkami.

SIEA však dlhodobo vníma potrebu prepájania aktérov inovačného ekosystému a preto aj pri príprave NP participovala na jeho tvorbe napr. s Úniou klastrov Slovenska, ktorá reprezentuje





záujmy stoviek MSP, ako aj akademických inštitúcií, ale aj s ďalšími inštitúciami verejnej správy a samosprávy s cieľom zapracovať ich potreby, resp. reflektovať úpravy politík a zjednodušenie procesov, ktoré budú aplikované, zvýšiť kvalitu poskytovaných informácií zo strany SIEA a rozšíriť okruh podporných aktivít pre rozvoj národného klastrového ekosystému.

Pri samotnej implementácii NP budeme spolupracovať s odbornými garantmi, pričom zástupcovia podnikateľov, profesijných asociácií, združení, vedecko-výskumnej či akademickej obce budú rovnako ako v minulosti v pravidelnom kontakte so zástupcami projektu a agentúry. Relevantné vstupy a pripomienky z ich strany boli pravidelne implementované do procesov a činností predchádzajúceho projektu a v tomto procese budeme pokračovať. Aj samotné Centrum excelentnosti klastrov predpokladá úzke zapojenie relevantných inštitúcií (MH SR, MIRRI SR, SBA, CVTI, Európske centrá digitálnych inovácií (ECDI) a i.)

## **Popis národného projektu**

### **5. Východiskový stav**

*a. Uvedte východiskové dokumenty na regionálnej, národnej a európskej úrovni, ktoré priamo súvisia s realizáciou NP:*

Regionálne:

Regionálne programy:

Regionálne programy (RP), predovšetkým regionálne stratégie označované tiež ako PHSR (Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja) a stratégie udržateľného mestského rozvoja (UMR) sa týkajú udržateľného rozvoja a konkurencieschopnosti konkrétneho regiónu. RP môžu obsahovať rôzne opatrenia a financovanie pre podporu inovácií a technologického rozvoja v danom regióne. Ďalšie aktivity, ktoré sú regionálneho charakteru sú označené ako Medzisektorové inovačné partnerstvá (MIP), ktorých spustenie sa očakáva v priebehu roku 2024. NP bude úzko spolupracovať a podporovať tieto entity typu „quaduple helix“ a to aj z dôvodu, že ide o komplementárne aktivity k aktivitám rozvoja klastrového ekosystému. Forma spolupráce bude prebiehať na úrovni jednotlivých výziev na inovačné poukážky a to z dôvodu, aby oprávnené aktivity a fáza životného cyklu podniku, ktorá bude podporované bola v súlade s aktivitami, činnosťami a cieľmi jednotlivých MIPov. Zároveň pri klastrovej podpore budú jednotlivé MIPy prizvané do uskutočňovanie cieľov Národnej klastrovej stratégie.

Národné:

Stratégia inteligentnej špecializácie (RIS3): RIS3 je dokument, ktorý identifikuje prioritné oblasti a sektory pre inováciu a výskum v danom štáte. Táto stratégia sa zameriava na identifikáciu silných stránok krajiny a využitie týchto silných stránok na podporu konkurencieschopnosti a rastu. Nový národný projekt sa bude opierať o identifikované priority v rámci RIS3, predovšetkým pri hľadaní tém/oprávnených aktivít, ktoré budú podporované v rámci poskytovania inovačných poukážok, rovnako ako tomu bolo v predchádzajúcom NP.

SLOVENSKO, KTORÉ SI VERÍ: Národná stratégia výskumu, vývoja a inovácií 2030 Strategický dokument, ktorý identifikuje opatrenia a politiky pre podporu inovácií v krajine. Národný



projekt prispeje k cieľu vybudovať Slovensko, ktoré si verí a prispeje k zrýchleniu ekonomického rastu, tvorbe lepších pracovných príležitostí a dosiahnutiu vyššej kvality života obyvateľov tejto krajiny, pričom aj aktivitami NP dosiahne do roku 2030 Slovensko:

- postup v rebríčku European Innovation Scoreboard o 10 priečok;
- zvýšenie súkromných výdavkov na výskum a vývoj na 1,2 % HDP z dnešných 0,5 % HDP;
- investovanie vo výške aspoň 2 % HDP na výskum a vývoj.

Európske:

Rámcový program pre výskum a inovácie - Horizont Európa: Horizont Európa je európsky program zameraný na podporu projektov v oblasti výskumu, inovácií a technologického rozvoja. Nový národný projekt svojim zameraním na excelentnosť klastrových organizácií vytvorí predpoklad pre ich intenzívnejšie zapájanie do výziev Horizont Európa, ale aj ďalších rámcových programov (DEP, Life, ERSAMUS+, Interreg).

Európsky plán obnovy: Iniciatíva EÚ na podporu obnovy a zeleného rastu po pandémie COVID-19. Plán obsahuje investície a podporné opatrenia pre kľúčové sektory. Aktivity NP budú komplementárne k aktivitám Plánu obnovy a odolnosti SR (POO), napríklad budú podporovať aktivity Európskych centier digitálnych inovácií (financovaných z POO) v oblasti podpory výstupov ECDI inovačnými poukážkami a podobne.

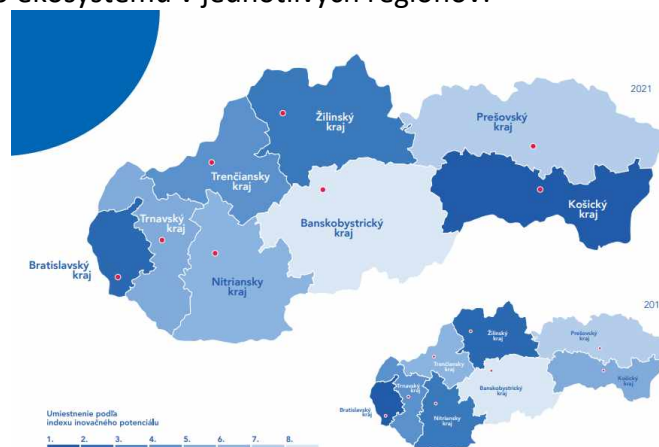
b. *Uvedte predchádzajúce výstupy z dostupných analýz, na ktoré nadväzuje navrhovaný zámer NP (štatistiky, analýzy, štúdie,...):*

Nový NP vychádza z celej série analytických dokumentov dostupných v rámci SR, ktoré boli vytvorené buď v rámci NP ZIVSE, alebo inými inštitúciami štátnej správy, pričom pre obsahnosť tejto problematiky vyberáme len niekoľko príkladov:

- Inovačný potenciál regiónov Slovenska

([https://www.inovujme.sk/files/dokumenty-np-zivse/IPK\\_SR\\_21\\_WEB.pdf](https://www.inovujme.sk/files/dokumenty-np-zivse/IPK_SR_21_WEB.pdf)),

Dokument identifikuje značné rozdiely v inovačnej výkonnosti a potenciáli jednotlivých krajov. Výsledky boli prevzaté aj v rámci publikácií EK, pričom veľké rozdiely pretrvávajú aj v sieťovaní aktérov inovačného ekosystému v jednotlivých regiónoch:





- Stratégia a akčný plán na zlepšenie postavenia Slovenska v indexe DESI (Digital Economy and Society Index) do roku 2025 (<https://www.mirri.gov.sk/wp-content/uploads/2022/01/Strategia-DESI-do-roku-2025.pdf>)

Postavenie Slovenska je od vzniku indexu každoročne zásadne vzdialené popredným priečkam rebríčka. Navyše vo väčšine ukazovateľov nedosahuje a prípadne sa ani nepribližuje priemeru EÚ. V rámci všetkých dimenzií Slovensko zaznamenáva vo väčšine indikátorov síce konštantný, ale mierny rast smerom nahor, avšak tempo rastu nie je dostatočné na udržanie kroku s ostatnými členskými štátmi, čo vedie k postupnému prepadávaniu sa v rebríčku napriek rastúcemu celkovému skóre krajiny v DESI. V štvrtej dimenzii DESI, na ktorú sa projekt zameria (začlenenie digitálnych technológií do spoločnosti a do podnikateľského prostredia), Slovensko v posledných troch meraniach (2018 až 2020) kleslo z 18. priečky na 21. priečku a v aktuálnom skóre (32,6) výrazne zaostáva za priemerom EÚ (41,4). Skóre sa podarilo zlepšiť len v jednom meraním indikátore, a to vo využívaní sociálnych médií podnikmi, kde sa Slovensko zlepšilo medziročne o jedno percento (hodnota 18 % v roku 2020). V indikátore elektronické zdieľanie informácií sa skóre tri roky drží na úrovni 31 % a v ostatných indikátoroch Slovensko postupne v priebehu troch posledných meraní kleslo. Na dosiahnutie vyššieho skóre v dimenzii 4 je potrebné podporiť využívanie digitálnych technológií na úrovni malých a stredných podnikov. Je potrebné, aby mali najmä podnikatelia dostatočné digitálne zručnosti na využívanie nových technológií v podnikaní. Splneniu cieľa budú napomáhať najmä Európske centrá digitálnych inovácií (ECDI), ktoré majú podporiť prenos odborných (digitálnych) zručností do podnikateľského prostredia s dôrazom na prostredie malých a stredných podnikov. ECDI budú okrem všeobecného poradenstva v oblasti digitálnych technológií šíriť osvetu o možnostiach využitia digitálnych technológií v rôznych odvetviach podnikania, ako aj poskytovať možnosti na ich otestovanie. NP umožní prostredníctvom inovačných poukážok implementáciu navrhovaných riešení v prostredí MSP.

- Národná stratégia výskumu, vývoja a inovácií 2030 (<https://vaia.gov.sk/2023/04/04/narodna-strategia-vyskumu-vyvoja-a-inovacii-2030-plne-znenie/>) – NP sa bude orientovať na riešenie problémovej oblasti, keď výskumník a inovátor by nemal byť účtovníkom - ďalej budeme zjednodušovať implementáciu žiadostí o inovačné poukážky s cieľom znížiť množstvo byrokratickej záťaže a naopak, zvýšiť čas na kreativitu a výskum. Zároveň sa NP budeme podieľať na dosiahnutí cieľa Stratégie, keď podiel MSP zavádzajúcich produktové inovácie dosiahne v roku 2030 40 %.

- Plán obnovy a odolnosti SR (<https://www.planobnovy.sk/kompletny-plan-obnovy/>) v dokumente je ako hlavný dôvod zaostávania Slovenska v oblastiach ako je ekonomická výkonnosť a kvalita života nízka produktivita spôsobená alokačnou a technickou neefektívnosťou. Alokačná efektívnosť hovorí o tom, že ľudia a kapitál nie sú využívané efektívne – sú viazaní na málo produktívne činnosti a v menej konkurencieschopných firmách. „Vinníkom“ je najmä kvalita a integrita verejnej správy, ktorá ovplyvňuje administratívne a regulačné bariéry pre podnikateľov a vymožitelnosť práva. Technická efektívnosť vyjadruje mieru technologického zaostávania nedostatočným preberaním hotových technológií alebo implementáciou vlastného výskumu a vývoja.

Dokument v cieľoch pre digitálnu transformáciu uvádza, že efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania výskumu, vývoja a inovácií podporí zelenú a digitálnu transformáciu zameraním výskumno-inovačných investícií do kľúčových transformačných oblastí, akými sú napríklad inteligentná mobilita a rozvoj inteligentných miest a regiónov, IT a kybernetická bezpečnosť,



biotechnológie alebo zelené technológie. NP prispeje k týmto cieľom prepojením oprávnených aktivít so Stratégiou inteligentnej špecializácie RIS3.

c. *Popíšte problémové a prioritné oblasti, ktoré rieši zámer NP. (Zoznam známych problémov, ktoré vyplývajú zo súčasného stavu a je potrebné ich riešiť):*

### **Problémové a prioritné oblasti:**

- Stimulácia spolupráce výskumných inštitúcií, podnikov a vysokých škôl
  - Vytvorenie priestoru (nový NP), ako sú pracovné skupiny, konferencie, workshopy alebo online fóra, umožňuje výskumníkom, podnikom a vysokým školám pravidelnú komunikáciu a výmenu nápadov a skúseností. Týmto spôsobom sa podporuje vzájomné spoznávanie a vytváranie partnerstiev.
  - Poskytovanie finančnej podpory a grantov pre spoločné výskumné projekty je významným stimulom pre spoluprácu. Aktéri NP môžu financovať projekty, ktoré zahŕňajú spoluprácu medzi výskumnými inštitúciami, podnikmi a vysokými školami, čím sa podporuje výmena know-how a spoločné výskumné aktivity.
  - Výskumné inštitúcie a vysoké školy môžu otvoriť svoje zdroje a infraštruktúru pre podniky, čo umožní firmám prístup k pokročilým laboratóriám, technológiám a výskumným zariadeniam. Toto zdieľanie zdrojov podporuje spoluprácu pri výskume a vývoji nových produktov, služieb a technológií.
  
- Stimulácia spolupráce medzi podnikmi
  - Spolupráca medzi podnikmi umožňuje zdieľanie nápadov, skúseností a odbornosti. Výsledkom je zvýšená schopnosť inovácie a rozvoja nových produktov, služieb a technológií. Spolupráca umožňuje využívanie synergických efektov, kedy rôzne podniky prispievajú svojimi silnými stránkami a vytvárajú nové príležitosti.
  - Spolupráca medzi podnikmi môže pomôcť pri vstupe na nové trhy a rozširovaní existujúcich trhov. Podniky môžu spolupracovať pri vytváraní spoločných obchodných modelov, distribučných sietí alebo pri zdieľaní odporúčaní a klientely. Týmto spôsobom môžu podniky dosiahnuť väčšiu konkurencieschopnosť a rast na trhu.
  - V niektorých prípadoch môžu byť problémy alebo projekty príliš komplexné na to, aby ich podnik dokázal riešiť samostatne. Spolupráca medzi podnikmi umožňuje kombináciu rôznych odborností a zdrojov na riešenie týchto problémov. Týmto spôsobom sa zvyšuje pravdepodobnosť úspechu pri riešení komplexných výziev.
  
- Stimulácia prenosu inovácií z medzinárodného prostredia a do medzinárodného prostredia
  - Na základe analýz zrealizovaných v rámci NP [inovujme.sk \(https://www.inovujme.sk/files/dokumenty-np-zivse/export\\_2019.pdf\)](https://www.inovujme.sk/files/dokumenty-np-zivse/export_2019.pdf) považujeme za dôležité podporiť mladé MSP inovatívneho charakteru (start upy v štádiu scale up) pri ich účasti na špecializovaných podujatiach zameraných na prezentáciu riešení (SXSW (Austin), Startup Grind (San Francisco), Viva Tech (Paris), Collision (Toronto), Tech BBQ (Copenhagen), SaaStock (Dublin), TechCrunch Disrupt (San Francisco), WebSummit (Lisbon), Slush (Helsinki), DLD festival (Tel Aviv))



- Integrácia riešení podporujúcich digitalizáciu (digitálnu transformáciu MSP) do praxe v podnikoch
  - Digitalizácia priemyslu prináša významné zlepšenia v efektívite, produktivite a inovácii. Integrácia riešení do podnikových procesov môže viesť k zvýšeniu konkurencieschopnosti podnikov na trhu. Automatizácia, internet vecí (IoT), umelá inteligencia (AI) a ďalšie technológie umožňujú podnikom dosiahnuť vyššiu úroveň efektivity a kvality výroby, skrátiť časy dodávok a poskytnúť zákazníkom lepšie produkty a služby.
  - Digitalizačné technológie otvárajú dvere k novým obchodným modelom a príležitostiam na trhu. Digitálna transformácia umožňuje podnikom rozšíriť svoje portfólio a poskytnúť nové produkty a služby, resp. inovovať svoje procesy. Napríklad, vďaka IoT môžu podniky získať údaje z pripojených zariadení a vytvoriť nové pridané hodnoty a služby pre zákazníkov. Integrácia technológií priemyslu 4.0 do praxe pomáha podnikom vytvárať inovatívne a konkurencieschopné obchodné modely.

*d. Uvedte, na ktoré z ukončených a prebiehajúcich národných projektov<sup>10</sup> zámer NP priamo nadväzuje, v čom je navrhovaný NP od nich odlišný a ako sú v ňom zohľadnené výsledky/dopady predchádzajúcich NP (ak je to relevantné):*

Zámer NP priamo nadväzuje na NP ZIVSE – Zvýšenie inovačnej výkonnosti Slovenskej ekonomiky. Hlavná odlišnosť spočíva v koncentrácii len na dve hlavné činnosti; nový NP sa nezameriava na všeobecné budovanie povedomia o dôležitosti inovácií a výchova novej generácie inovátorov alebo mapovanie a analýzu inovačného ekosystému, ale, vychádzajúc z Programu Slovensko a jeho špecifických cieľov a merateľných ukazovateľov, sústreďuje sa primárne na priamu finančnú podporu MSP (v predchádzajúcom NP boli podporované podniky bez ohľadu na ich veľkosť) a podporu klastrových organizácií.

- Zohľadnenie výsledkov/dopadov predchádzajúcich NP:

Zámer nového NP sa zameria najmä na nástroje, ktoré boli v NP ZIVSE najoceňovanejšie:

- 1) Inovačné poukážky, ktorých bude vydaných viac ako 455 v celkovej hodnote približne 7,5 mil. eur v období rokov 2021 až 2023, pričom SIEA pilotovala rôzne úrovne hodnôt poukážok a rôzne tematické zamerania pre testovanie absorpčnej kapacity. Zároveň boli testované rôzne nástroje pre efektívnu komunikáciu s užívateľmi/cieľovými skupinami. Výsledkom je súbor príkladov dobrej praxe pre realizáciu inovačných poukážok.
- 2) Sieťovanie aktérov inovačného ekosystému, pričom v uplynulom období sa NP ZIVSE sústredil predovšetkým na podporu priemyselných klastrov. Podpora formou certifikácie metodikou ESCA a pravidelné stretnutia s klastrami sú zo strany klastrov hodnotené ako významný prvok podpory ich fungovania a preto ich navrhujeme implementovať aj v predkladanom novom národnom projekte. V koordinácii s MH SR je cieľom zvyšovanie excelentnosti klastrov, pričom na dosiahnutie tohto cieľa budú použité tri základné nástroje:
  - Hodnotenie výkonnosti klastrov: na rozdiel od predchádzajúceho obdobia bude realizácia hodnotenia klastrov realizovaná najmä novou národnou metodikou (náhrada ESCA metodiky). Nová metodika si kladie za cieľ dosiahnuť podporu excelentnosti

<sup>10</sup> V prípade, ak je to relevantné, uvedte aj ukončené národné projekty z programového obdobia 2014 – 2020.



aplikovaním mechanizmov podpory a ich intenzity v závislosti od stupňa rozvoja príslušnej klastrovej organizácie.

- Ďalším prvkom budovania excelentnosti bude možnosť poskytnúť nefinančnú pomoc klastrom formou zabezpečenia úhrady poplatkov spojených s certifikáciou a recertifikáciou na najvyššie stupne hodnotenia v systéme ESCA (striebro a zlato), čím očakávame zvýšenie excelentnosti klastrových organizácií a zvýšenie šancí pre takto hodnotené klastre zapájať sa do medzinárodných aktivít (programy Horizont Európa, Interreg a ďalšie).
- Treťou formou podpory bude podpora sieťovania. Existencia tzv. Cluster Stakeholder Working Group bude nahradená Centrom excelentnosti klastrov a bude podporovať vznik nových špecializovaných pracovných skupín v rámci Centra (platformizácia) s cieľom zaktivizovať klastrové organizácie pri rozvoji inovačného ekosystému Slovenska, pričom ide o nadviazanie na existenciu takejto pracovnej skupiny zameranú na prístup klastrových organizácií k výzvam v oblasti VVal. Ďalšie pracovné skupiny sú plánované pre oblasť vzdelávania klastrových manažérov a oblasť strategického riadenia klastrových organizácií.
- Využitie skúseností z uskutočnených výziev na inovačné poukážky (IP):  
Výzva IPCEI - 50 tisícové IP, Výzva BB - 15 tisícové IP, Výzva Slovensko - 10 tisícové IP, Výzva Zdravá spoločnosť - 50 tisícové IP, Výzva IP Slovensko 2.0 - 10 tisícové IP, Výzva IP Slovensko 3.0 - 15 tisícové IP, Výzva Zdravá spoločnosť 2.0 - 50 tisícové IP
- Využitie mimoriadne silnej pozície, ktorú si SIEA vybudovala v klastrovom ekosystéme za posledné 4 roky
- 34 aktívnych priemyselných certifikovaných klastrov (s ESCA certifikátom alebo s národným hodnotením)
- Vznik nových klastrov aj po skončení výzvy de minimis z operačného programu Integrovaná infraštruktúra – celkom 5 nových klastrových organizácií za rok 2022
- Využitie personálnych a odborných kapacít
- Plynulý prechod zaučených ľudí z NP ZIVSE a disponovanie odbornými znalosťami štyroch kmeňových zamestnancov v klastrovom odvetví
- Zabezpečenie udržateľnosti predchádzajúcich projektov
- Využitie hmotného a nehmotného majetku z predchádzajúcich projektov, čiže nie je nutnosť začínať nový NP od nuly
- Využitie reputácie SIEA a NP ZIVSE (partneri na spoluprácu: Únia klastrov, Asociácia zamestnávateľských zväzov a združení a pod.)
- Využitie dynamiky vytvorenej zásluhou NP ale aj medzinárodných projektov SIEA (ClusterFY) a SBA (INNO Industry), EDIH EXPANDI 4.0.

Pre podporu komunikácie s užívateľmi/cieľovými skupinami v rámci nového NP budú pokračovať aj komunikačné aktivity v nevyhnutnom rozsahu - predovšetkým on-line komunikačné nástroje a sociálne siete, vrátane využívania moderných nástrojov na komunikáciu s užívateľmi/cieľovými skupinami, ako je chatbot, voicebot a podobne, založené na umelej inteligencii.

*e. Popíšte administratívnu, finančnú a prevádzkovú kapacitu žiadateľa a partnera (v prípade, ak je v projekte zapojený aj partner). Popíšte, ktoré činnosti budú zabezpečované*



vlastnými kapacitami a ktoré externými kapacitami<sup>11</sup> a identifikujte pomer činností zabezpečovaných vlastnými a externými kapacitami:

Administratívna kapacita:

Aj na základe skúseností z NP ZIVSE má SIEA dostatočne zabezpečenú administratívnu kapacitu prijímateľa na realizáciu nového NP. V rámci NP ZIVSE do dnešného dňa prišlo k spusteniu jednej výzvy na nefinančnú podporu a siedmim výzvam na priamu finančnú podporu. Tieto výzvy predstavovali veľkú administratívnu záťaž, ale taktiež výbornú príležitosť na otestovanie a precizovanie všetkých procesných/administratívnych záležitostí, ako aj implementáciu zjednodušení, či už pre žiadateľov alebo v rámci interných procesov. SIEA internými kapacitami vybudovala robustný a bezpečný nástroj na on-line predkladanie žiadostí o finančnú podporu (INOWA), ktorá je z pohľadu používateľov užívateľsky jednoduchá a umožňuje bezpapierové podávanie žiadostí o inovačné poukážky.

Finančná kapacita:

SIEA v súčinnosti so svojím zriaďovateľom disponuje dostatočnými zdrojmi na zabezpečenie spolufinancovania projektov v definovanom objeme, rovnako je tomu pri aktuálne implementovaných NP ZIVSE, NP PRKP ale aj medzinárodných projektoch Interreg, Life a i.

Prevádzková kapacita:

V rámci realizácie NP ZIVSE prišlo k optimálnemu nastaveniu interných a externých prevádzkových procesov, ktoré umožňujú plynulý prechod, resp. zapojenie SIEA do nového NP.

Rozdelenie aktivít z hľadiska využitia zdrojov:

Externé kapacity (80%) pre aktivitu 1 Poskytovanie podpory formou poukážok

Interné kapacity v rozsahu 20% pre aktivitu 1 - administrácia prijatých žiadostí na poukážky a v rozsahu 100% pre aktivitu 2 Rozvoj sieťovania aktérov inovačného ekosystému (podaktivity 2.1 až 2.3)

f. Uvedte relevantné fázy životného cyklu projektu VVI<sup>12</sup> alebo rozvoja MSP<sup>13</sup>, ktoré NP pokrýva podľa svojho zamerania (podpora VVI / podpora MSP):

**Fázy životného cyklu projektu VVI**

Nápad	Analýza Koncept	Testovanie Prototyp	Umiestnenie na trh/ zahájenie výroby	Expanzia
-------	--------------------	------------------------	---	----------

<sup>11</sup> Externé kapacity mimo voucherovej podpory.

<sup>12</sup> Fázy životného cyklu projektu VVI sú: *Nápad - Analýza/Koncept - Testovanie/Prototyp - Umiestnenie na trh/zahájenie výroby - Expanzia*

<sup>13</sup> Fázy rozvoja MSP sú: *Zahájenie podnikania - Start-up - Rast - Zvyšovanie produktivity - Diverzifikácia - Internacionalizácia*



Podaktivita 1.1: Inovačné poukážky	Podaktivita 1.1: Inovačné poukážky	Podaktivita 1.1: Inovačné poukážky	Podaktivita 1.1: Inovačné poukážky	Podaktivita 1.1: Inovačné poukážky
Podaktivita 1.2 Komplexné inovačné online poradenstvo	Podaktivita 1.2 Komplexné inovačné online poradenstvo	Podaktivita 1.2 Komplexné inovačné online poradenstvo	Podaktivita 1.2 Komplexné inovačné online poradenstvo	Podaktivita 1.2 Komplexné inovačné online poradenstvo

### Fázy rozvoja MSP

Zahájenie podnikania	Start -Up	Rast	Zvyšovanie produktivity	Diverzifikácia	Internacionalizácia
		Podaktivita 2.1: Hodnotenie výkonnosti klastrov	Podaktivita 2.1: Hodnotenie výkonnosti klastrov	Podaktivita 2.2: Podpora excelentných klastrov	Podaktivita 2.2: Podpora excelentných klastrov
		Podaktivita 2.3: Podpora sieťovania a strategické poradenstvo	Podaktivita 2.3: Podpora sieťovania a strategické poradenstvo	Podaktivita 2.3: Podpora sieťovania a strategické poradenstvo	Podaktivita 2.3: Podpora sieťovania a strategické poradenstvo

### 6. Hlavné ciele NP (stručne):

*V tejto časti popíšte očakávané ciele a očakávané výstupy/výsledky projektu s konkrétnym prínosom vo vzťahu k plneniu strategických dokumentov, k socio-ekonomickému rozvoju oblasti pokrytej Programom Slovensko 2021 – 2027, k dosiahnutiu cieľov a výsledkov príslušnej priority/špecifického cieľa/opatrenia (ak je to relevantné).*

Hlavné ciele:

- podpora realizácie výskumno-vývojových aktivít v podnikoch
- podpora zavádzania inovácií do praxe
- podpora ochrany práv duševného vlastníctva
- posilnenie účasti slovenských podnikov v európskych Val programoch a projektoch
- posilnenie sieťovania aktérov inovačného ekosystému

Prínosy projektu:

- stimulácia spolupráce výskumných inštitúcií, podnikov a vysokých škôl
- stimulácia spolupráce medzi podnikmi
- stimulácia exportného potenciálu pre mladé inovatívne MSP
- integrácia technológií a riešení pre digitalizáciu priemyslu do praxe v podnikoch





Dopady projektu/cieľové skupiny/užívatelia:

- podnikateľský sektor (RSO1.1 Rozvoj a rozšírenie výskumných a inovačných kapacít a využívania pokročilých technológií) : zvýšenie produktivity, konkurencie schopnosti a inovačnej výkonnosti (finančná podpora – vouchery)
- sektor výskumných inštitúcií (RSO1.1 Rozvoj a rozšírenie výskumných a inovačných kapacít a využívania pokročilých technológií): distribúcia nadobudnutého know-how, realizácia inovácií (finančná podpora – vouchery)
- akademický sektor (RSO1.1 Rozvoj a rozšírenie výskumných a inovačných kapacít a využívania pokročilých technológií): zvýšenie interakcie so súkromným sektorom a výskumnými inštitúciami (finančná podpora – vouchery)
- sektor verejnej správy (RSO1.1 Rozvoj a rozšírenie výskumných a inovačných kapacít a využívania pokročilých technológií): nárast sociálno-ekonomických benefitov (finančná podpora – vouchery) - podpora inovačných aktivít organizácií zriadených verejnými inštitúciami, vykonávajúcich podnikateľské aktivity (mestské podniky a pod.)
- klastrové organizácie (RSO1.3 Posilnenie udržateľného rastu a konkurencieschopnosti MSP a tvorby pracovných miest v MSP, a to aj produktívnymi investíciami): hodnotenie výkonnosti klastrov, poskytovanie strategického poradenstva pre klastre a ich členov na báze nástroja INNO-VERSE (skúsenosti v rámci NP ZIVSE), rozvoj platformy „Centrum excelentnosti klastrov“ (nefinančná podpora – poradenské služby)



## **7. Ciele národného projektu a ich meranie**

*V tabuľke nižšie uveďte merateľné ukazovatele projektu. Merateľné ukazovatele projektu musia byť definované tak, aby odrážali výstupy/výsledky projektu a predstavovali kvantifikáciu toho, čo sa realizáciou aktivít za požadované výdavky dosiahne<sup>14</sup>.*

---

<sup>14</sup> V odôvodnených prípadoch sa uvedená tabuľka nevyplní, pričom je nevyhnutné do tejto časti uviesť podrobné a jasné zdôvodnenie, prečo nie je možné uviesť požadované údaje.



<i>Cieľ národného projektu</i>	<i>Aktivita</i>	<i>Typ merateľného ukazovateľa projektu</i>	<i>Kód a názov merateľného ukazovateľa projektu</i>	<i>Merná jednotka merateľného ukazovateľa projektu</i>	<i>Indikatív na cieľová hodnota<sup>15</sup></i>
<i>Rozvoj Slovenského inovačného ekosystému</i>	<i>Podaktivita 1.1. Inovačné poukážky</i>	<i>výstup</i>	<i>RCO02 - Podniky podporované grantmi</i>	<i>podniky</i>	<i>380</i>
<i>Rozvoj Slovenského inovačného ekosystému</i>	<i>Podaktivita 1.2. Komplexné inovačné online poradenstvo</i>	<i>výstup</i>	<i>RCO04 - Podniky s nefinančnou podporou</i>	<i>podniky</i>	<i>380</i>
<i>Rozvoj Slovenského inovačného ekosystému</i>	<i>Podaktivita 1.1. Inovačné poukážky</i>	<i>výstup</i>	<i>RCO05 - Nové podporované podniky</i>	<i>podniky</i>	<i>90</i>
<i>Rozvoj Slovenského inovačného ekosystému</i>	<i>Podaktivita 1.2. Komplexné inovačné online poradenstvo</i>	<i>výstup</i>	<i>RCO05 - Nové podporované podniky</i>	<i>podniky</i>	<i>90</i>
<i>Rozvoj sieťovania aktérov inovačného ekosystému</i>	<i>Podaktivita 2.1. Hodnotenie klastrov</i>	<i>výstup</i>	<i>RCO04 - Podniky s nefinančnou podporou</i>	<i>podniky</i>	<i>39</i>
<i>Rozvoj sieťovania aktérov inovačného ekosystému</i>	<i>Podaktivita 2.1. Hodnotenie klastrov</i>	<i>výstup</i>	<i>RCO05 - Nové podporované podniky</i>	<i>podniky</i>	<i>10</i>
<i>Rozvoj sieťovania aktérov inovačného ekosystému</i>	<i>Podaktivita 2.2. Podpora excelentných klastrových organizácií</i>	<i>výstup</i>	<i>RCO04 - Podniky s nefinančnou podporou</i>	<i>podniky</i>	<i>4</i>
<i>Rozvoj sieťovania aktérov inovačného ekosystému</i>	<i>Podaktivita 2.2. Podpora excelentných klastrových organizácií</i>	<i>výstup</i>	<i>RCO05 - Nové podporované podniky</i>	<i>podniky</i>	<i>2</i>

<sup>15</sup> V zmysle zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku sa pre typ merateľného ukazovateľa projektu – výstup štandardne cieľová hodnota nastavuje ku koncu realizácie národného projektu. Pre typ merateľného ukazovateľa projektu – výsledok sa štandardne cieľová hodnota nastavuje na obdobie udržateľnosti národného projektu.



Rozvoj sieťovania aktérov inovačného ekosystému	Podaktivita 2.3. Podpora sieťovania a strategické poradenstvo	výstup	RCO04	podniky	24
Rozvoj sieťovania aktérov inovačného ekosystému	Podaktivita 2.3. Podpora sieťovania a strategické poradenstvo	výstup	RCO05	podniky	6

V prípade viacerých cieľov projektu / aktivít / merateľných ukazovateľov projektu, doplňte údaje za každý cieľ / aktivitu / merateľný ukazovateľ projektu osobitne.

Okrem týchto merateľných ukazovateľov si NP dáva za cieľ dosiahnuť naplnenie cieľov Národnej stratégie klastrov, kde sa uvádzajú nasledovné ciele, ktoré sú napĺňané práve prostredníctvom aktivít NP v časti zameranej na klastrovú podporu:

Oblasť	Obdobie	
	2023-2025	2026-2028
NHK	Min. 50% evidovaných klastrov dosahujúcich úroveň Rozvinutý klaster (SC1)	Min. 50% evidovaných klastrov dosahujúcich úroveň Rozvinutý klaster (SC1)
ESCA	Min. 1 zlatý klaster (SC3) Min. 2 strieborné klastre (SC3)	Min. 2 zlaté klastre (SC3) Min. 3 strieborné klastre (SC3) 1 cezhraničný klaster (na základe dobrého príkladu z ČR) (SC3 – PÚb; SC5 – PÚa)
Viditeľnosť	Min. 70% klastrov registrovaných na ECCP (SC3; SC5)	Min. 70% klastrov registrovaných na ECCP (SC3; SC5)
Štruktúra klastra – VVaI organizácie	Min. 7,5% VVaI organizácie (SC2)	Min. 10% VVaI organizácie (SC2)
Exportná orientácia	Min. 50% klastrov s 51% a viac exportne orientovaných firiem (SC2 – PÚb; SC3; SC5)	
Klastrová špecializácia	Integrácia všetkých klastrov s rovnakým zameraním (SC1 – PÚc)	
Medzinárodné projekty	Min. 30% klastrov zapojených do medzinárodných projektov (aspoň ako člen konzorcia) (SC3 – PÚe)	Min. 40% klastrov zapojených do medzinárodných projektov (aspoň ako člen konzorcia) (SC3 – PÚe)
Medzinárodné veľtrhy a konferencie	Celkovo 30 účastí slovenských klastrov na medzinárodných veľtrhoch a konferenciách (SC3 – PÚc)	Celkovo 45 účastí slovenských klastrov na medzinárodných veľtrhoch a konferenciách (SC3 – PÚc)
Rozvoj domáceho sieťovania	Celkovo 30 kooperatívnych aktivít v rámci klastrov, sektorov a regiónov, aj s MSP a ďalšími firmami, VVaI inštitúciami, verejným sektorom a zamestnávateľskými	Celkovo 45 kooperatívnych aktivít v rámci klastrov, sektorov a regiónov, aj s MSP a ďalšími firmami, VVaI inštitúciami, verejným sektorom a zamestnávateľskými



	združeniami/organizáciami (RÚZ, AZZZ, Klub 500 a i. (SC5 – PÚb)	združeniami/organizáciami (RÚZ, AZZZ, Klub 500 a i. (SC5 – PÚb)
<b>Úroveň znalostí klastrových manažérov a členov klastrov</b>	Celkovo 6 podujatí zameraných na zdieľanie znalostí v rámci domén inteligentnej špecializácie, priorót Agendy 2030 a prevládajúcich trendov medzi klastrami a ich členmi pre zabezpečenie rastu produktivity, konkurencieschopnosti, tvorby pridanej hodnoty a udržateľnosti (SC1 – PÚa; SC2 – PÚa; SC4)	Celkovo 9 podujatí zameraných na zdieľanie znalostí v rámci domén inteligentnej špecializácie, priorót Agendy 2030 a prevládajúcich trendov medzi klastrami a ich členmi pre zabezpečenie rastu produktivity, konkurencieschopnosti, tvorby pridanej hodnoty a udržateľnosti (SC1 – PÚa; SC2 – PÚa; SC4)
<b>Digitálny prechod</b>	Celkovo 3 prepojenia klastrov a EDIHov vedúcich k zvýšeniu spolupráce na digitálnom prechode, odolnej transformácii a v zelenej ekonomike (SC1 – PÚb; SC3 – PÚd)	Celkovo 12 prepojení klastrov a EDIHov vedúcich k zvýšeniu spolupráce na digitálnom prechode, odolnej transformácii a v zelenej ekonomike (SC1 – PÚb; SC3 – PÚd)
<b>Analýzy stavu, progresu a udržateľnosti klastrov</b>	Celkovo 2 analýzy stavu, progresu a udržateľnosti klastrov (1 analýza ročne) (SC5 – PÚc)	Celkovo 3 analýzy stavu, progresu a udržateľnosti klastrov (1 analýza ročne) (SC5 – PÚc)

V prípade poskytovania inovačných poukážok príde taktiež k nastaveniu a samotnému sledovaniu kvalitatívnych merateľných ukazovateľov, na základe ktorých sa bude vyhodnocovať napr. vplyv inovácie na interné procesy, vplyv na obrat, vplyv na postavenie na trhu. Dané merateľné ukazovatele budú pred každou výzvou diskutované s partnermi projektu a samozrejme výsledky budú pravidelne zdieľané.

## 8. Prínosy, ktoré sa dajú očakávať pre cieľové skupiny/užívateľov NP (ak je to relevantné)

Cieľová skupina / užívateľia NP	Počet <sup>16</sup>	Prínos
MSP	380	Prostredníctvom poskytovania inovačných poukážok bude dochádzať k <b>podpore vedy a výskumu</b> (inovačné poukážky pomáhajú podnikom financovať projekty, ktoré sú zamerané na inovácie, nové produkty, technológie alebo procesy. Táto finančná podpora môže umožniť podnikom realizovať projekty, na ktoré by inak nemali dostatok zdrojov), k <b>zlepšeniu konkurencieschopnosti</b> (pomocou inovačných poukážok môžu podniky investovať do výskumu a vývoja, čo im umožňuje vytvárať nové a lepšie produkty, prispôbovať sa meniacim sa potrebám zákazníkov a vyčnievať na trhu), k <b>rozvoju inovačnej kultúry</b> (inovačné poukážky môžu podporovať vytváranie a posilňovanie inovačnej kultúry v podnikoch. Keď majú podniky finančné prostriedky

<sup>16</sup> Ak nie je možné uviesť početnosť cieľovej skupiny, uveďte do tejto časti zdôvodnenie.



		na realizáciu inovačných projektov, môžu podporovať svojich zamestnancov v hľadaní nových nápadov a riešení, a motivovať ich k tvorivosti a inováciám) a k <b>podpore spolupráce a tvorbe partnerstiev</b> (Inovačné poukážky často podporujú spoluprácu medzi podnikmi, výskumnými organizáciami a univerzitami. Podniky môžu využiť tieto prostriedky na nadviazanie partnerstiev a spoluprácu s inými subjektmi, ktoré majú potrebné know-how, skúsenosti alebo technologické kapacity).
MSP	350	Prostredníctvom fungovania Centra excelentnosti klastrov sa podporí <b>rozvoj klastrových organizácií</b> , či už vo forme strategického poradenstva alebo vo forme hodnotenia výkonnosti. Tým bude dochádzať k <b>zlepšovaniu prepojenia</b> členov klastrových organizácií, k ich <b>väčšiemu zapojeniu</b> do aktivít, projektov a iniciatív, ktorých prínos je nielen pre samotných členov, predovšetkým MSP, ale aj pre <b>rozvoj regiónov</b> , v ktorých klastre pôsobia
Klastrové organizácie	35	<b>Zvýšenie výkonnosti</b> manažmentu klastrových organizácií na základe výmeny skúseností a spoločných aktivít, ktoré klastre budú môcť realizovať prostredníctvom Centra excelentnosti

V prípade viacerých cieľových skupín / užívateľov NP, doplňte prínos pre každú z nich.

## 9. Aktivity národného projektu

a. V tabuľke nižšie uveďte rámcový popis aktivít, ktoré budú v rámci identifikovaného národného projektu realizované.

Názov aktivity	Čo sa má aktivitou dosiahnuť	Spôsob realizácie - Žiadateľ a/alebo partner - Finančná podpora (vouchery) a/alebo nefinančná podpora (poradenstvo)	Realizácia aktivity od – do <sup>17</sup>
Aktivita 1 Zvyšovanie výskumných a inovačných kapacít v podnikoch	aplikovania znalostí a technológií do praxe, poskytnutie prístupu k profesionálnym zručnostiam/služ	NP bude realizovať žiadateľ a to prostredníctvom finančnej podpory – vouchery ale z časti aj formou nefinančnej podpory	Aktivity realizované počas celého projektu

<sup>17</sup> Údaj uveďte v mesiacoch, počítaných od začiatku realizácie projektu (napr. 3 – 24), alebo informáciou o realizácii aktivity počas celého projektu, aby bolo zrejmá časová nadväznosť aktivít (ak je to relevantné).





		bám alebo znalostiam, pomoc pri vývoji nových alebo vylepšení existujúcich produktov (detailné info. v bode 2)		
Aktivita 2 Rozvoj sieťovania inováčného ekosystému	Rozvoj aktérov	Podpora klastrových organizácií	NP bude realizovať žiadateľ a to prostredníctvom finančnej podpory – vouchery ale z časti aj formou nefinančnej podpory	Aktivita realizované počas celého projektu

V prípade viacerých aktivít, doplňte informácie za každú z nich.

b. Uvedte detailnejší popis aktivít.

Okrem detailnejšieho popisu aktivít uveďte, ako je v projekte zabezpečené dodržiavanie horizontálnych princípov podľa čl. 9 nariadenia o spoločných ustanoveniach, ako aj podľa Uznesenia vlády SR č. 668 z 26. októbra 2022.

**Aktivita 1: Zvyšovanie výskumných a inováčných kapacít v podnikoch** (opatrenie P-SK 1.1.1 - Podpora medzisektorovej spolupráce v oblasti výskumu, vývoja a inovácií a zvyšovanie výskumných a inováčných kapacít v podnikoch a 1.1.3 Podpora medzinárodnej spolupráce v oblasti výskumu, vývoja a inovácií)

#### Podaktivita 1.1: Inovačné poukážky

Predmetom aktivity je podpora aplikovania znalostí a technológií do praxe, poskytnutie prístupu k profesionálnym zručnostiam/službám alebo znalostiam, pomoc pri vývoji nových alebo vylepšení existujúcich produktov, a to prostredníctvom poskytnutia poukážok na pokrytie súvisiacich služieb. Tematické zameranie bude reflektovať aktuálnu spoločenskú situáciu, s ohľadom na domény RIS3 - Inovatívny priemysel pre 21.storočie, Mobilita pre 21.storočie, Digitálna transformácia Slovenska, Zdravé potraviny, Zdravá spoločnosť, Zdravé potraviny a životné prostredie. (MU RCO02/RCO04/RCO05.)

Táto aktivita zabezpečí technologický transfer z akademickej sféry do praxe. Pôjde o realizáciu výskumno-vývojových a inováčných aktivít na akademickej pôde pre firmy, ktoré nedisponujú takýmito možnosťami v rámci interných zdrojov. Prioritne pôjde o možnosť využitia testovania a tvorby prototypu a test before invest. Aktivita taktiež bude smerovať k posilneniu účasti slovenských subjektov v európskych výskumných a inováčných programoch, partnerstvách a iniciatívach v rámci EÚ.

Inovačné poukážky budú komplementárne nadväzovať na inovačné vouchre z komponentu 9 Plánu obnovy a odolnosti (POO). V rámci POO príde ku globálnej podpore inovácií, kde cieľom podpory je naštartovanie inováčnej spolupráce s nastavením inovácie na najvyššom stupni. V prípade nutnosti hlbšej analýzy, konceptu, štúdie môžu MSP využiť systém inováčných poukážok z NP, ktorý vďaka vyššej finančnej podpore vie poskytnúť zdroje na detailnejšiu



prípravy inovácie/nápadu. Jednotlivé výzvy NP budú zakaždým analyzovať aktuálny stav podpory inovácií z POO a operatívne reagovať na potreby trhu, ktoré POO nie je schopný pokryť.

Inovačné poukážky, ich príprava a samotná implementácia bude zohľadňovať **participatívny prístup** pri príprave jednotlivých výziev na inovačné poukážky, s ohľadom na regionálne potreby.

#### Podaktivita 1.2: Komplexné inovačné poradenstvo

Súčasťou poskytnutia poukážky bude komplexné online inovačné poradenstvo, ktoré bude zahŕňať rôzne oblasti inovácií, ako napríklad inovácie v obchodnom modeli, produktové inovácie, inovácie v procesoch alebo inovácie v marketingu a komunikácii. Dané poradenstvo bude priamo naviazané na poskytnutie inovačnej poukážky (prax z NP ZIVSE ukázala tento systém ako efektívny a kladne hodnotený zo strany podnikateľov). Pracovníci projektu budú poskytovať svoje odborné znalosti, analytické schopnosti a stratégie, ktoré pomôžu klientom identifikovať príležitosti pre inovácie, navrhovať riešenia a plánovať ich implementáciu. Výhodou komplexného online inovačného poradenstva je flexibilita a možnosť prispôbiť sa individuálnym potrebám klienta. (MU RCO04/RCO05)

**Aktivita 2: Rozvoj sieťovania aktérov inovačného ekosystému** (opatrenie P-SK 1.3.3 Podpora sieťovania podnikateľských subjektov):

#### Podaktivita 2.1: Hodnotenie výkonnosti klastrov

Podaktivita sa zameria na systematické hodnotenie výkonnosti klastrov na základe poverenia MH SR podľa metodiky schválenej a odkonzultovanej medzi MH SR – SIEA a klastrami. Na Slovensku evidujeme k 30.4.2023 36 priemyselných klastrov, z toho je 34 aktívnych a z nich 26 klastrov sú držiteľmi certifikátu podľa metodiky ESCA. Realizácia týchto hodnotení bola financovaná v rámci NP ZIVSE v rokoch 2017-2023. V rámci podaktivity sa nepredpokladá financovanie certifikácií na úroveň bronz cez ESCA; pre účely hodnotenia výkonnosti klastrov bola v rokoch 2021/2022 vytvorená a implementovaná národná metodika hodnotenia, ktorá bude predstavovať základ pre stanovovanie motivačných nástrojov ďalšieho rozvoja klastrov a celého inovačného ekosystému klastrov. V roku 2022 bolo vykonané hodnotenie prvých 10 klastrov internými zamestnancami SIEA pre účely výzvy MH SR podľa „Schémy minimálnej pomoci na podporu priemyselných klastrových organizácií (2022-2023)“<sup>18</sup>, v roku 2023 sa predpokladá realizácia ďalších hodnotení pre pripravovanú výzvu MH SR v rámci Programu Slovensko. Tieto úlohy boli v období rokov 2022 a 2023 riešené z rozpočtu SIEA, avšak z hľadiska začlenenia do celého systému podpory rozvoja a excelentnosti klastrov sa predpokladá realizácia týchto hodnotení v rámci NP. Hodnotiteľmi sú interní zamestnanci oddelenia podpory klastrov, ktorí budú všetci súčasťou tímu podaktivity, majú prax v oblasti hodnotenia a ich hodnotenie bude nezávislé a objektívne. Hodnotenie sa bude realizovať v dvojročných intervaloch, pričom klaster môže požiadať o prehodnotenie svojho hodnotenia vždy po 12 mesiacoch od posledného hodnotenia.

<sup>18</sup> [Podpora klastrov | Podporné nástroje | Inovácie | MHSR](#)



Hodnotenie ako bolo uvedené, bude napomáhať k tvorbe dokumentácie pre rozhodovanie o intenzite a výške podpory jednotlivých klastrov prostredníctvom podporných programov s cieľom dosiahnuť excelentnosť klastrov. Zároveň posluží k zapojeniu klastrov do regionálneho ekonomického rozvoja, ako aj napomôže zvýšiť zapojenie klastrových organizácií v oblasti inovačného rozvoja. (MU RCO004/RCO005)

#### Podaktivita 2.2 Podpora excelentných klastrových organizácií

Na základe doterajších skúseností a konzultácií na úrovni pracovnej skupiny DG GROW European Cluster Experts Group sa ukazuje, že pre internacionalizáciu klastrov má význam len ESCA hodnotenie na najvyššej úrovni, t.j. GOLD LABEL a SILVER LABEL. Z tohto dôvodu bude pre klastre, ktoré majú potenciál a záujem podstúpiť certifikáciu na túto úroveň, poskytnutá nefinančná pomoc vo forme zabezpečenia certifikácie autorizovanou inštitúciou. Predpokladáme 12 až 16 certifikácií a recertifikácií v priebehu trvania NP. (MU RCO004/RCO005)

#### Podktivita 2.3 Podpora sieťovania a strategické poradenstvo

Táto činnosť je pokračovaním aktivít, ktoré začali v medzinárodnom projekte financovanom z programu Interreg Europe v roku 2016 (ClusterFY). Cieľom je podporiť existenciu platformy, ktorá umožní pravidelné stretávanie sa, diskusie, vytváranie pracovných skupín pre riešenie aktuálnych potrieb/problémov klastrových organizácií, priebežné poradenstvo o mega- a makrotrendoch. Výsledkom bude vytvorenie zázemia pre kontinuálne zlepšovanie sa všetkých klastrových organizácií a dosahovanie excelentných výsledkov klastrov a ďalších subjektov. Takouto platformou bude transformácia existujúcej platformy Cluster stakeholder working group (CSWG), na Centrum excelentnosti klastrov. Platforma poskytne okrem už uvedených príležitostí aj možnosť pravidelne sa stretávať s tvorcami politik, tzv. policy makers (MH SR, MIRRI, Úrad vlády SR) a podpornými organizáciami (SBA, CVTI a SIEA), ako aj samosprávami (verejné inštitúcie, ktoré vytvárajú svoje vlastné inovačné centrá, ktoré sú klastrami) a ďalšími stakeholdermi, napríklad Európskymi centrami digitálnych inovácií (EDIH) a podobne. Členstvo v platforme nie je spoplatňované, participácia na práci platformy bude dobrovoľná, ale na základe skúsenosti z predchádzajúcich rokov predpokladáme silné zapojenie sa väčšiny klastrových organizácií, ktoré sú členmi Únie klastrov Slovenska, ako aj ostatných klastrových organizácií mimo Únie klastrov. Platforma bude pokračovať v tvorbe a zdieľaní obsahu tzv. Slovenského klastrového monitoru, ktorý bol vytvorený v rámci NP ZIVSE. Jednotlivé zasadnutia/stretnutia platformy sa budú organizovať na kvartálnej báze. Rozvoj klastrov je nevyhnutným predpokladom rozvoja ekonomiky a celých odvetví. Pre zefektívnenie ich činnosti a zvýšenie inovačnej výkonnosti bude prostredníctvom fungovania Platformy realizovaný program strategického poradenstva pri tvorbe dlhodobých strategických dokumentov klastrov s využitím nástroja INNO-VERSE (Innovation Universe), ktorý bol prvýkrát použitý v rámci NP ZIVSE. Tento nástroj je využívaný aj v rámci EK, predovšetkým pre rozvoj klastrových organizácií, ale aj v rámci regionálneho rozvoja v Rakúsku (národná inovačná agentúra FFG a Standortagentur Tirol).

Hlavným podujatím Platformy bude každoročná Národná klastrová konferencia.

(MU RCO004/RCO005)



Cieľom platformy bude:

- poskytovať odborné podnety pre MH SR, Úrad vlády SR a MIRRI SR pri tvorbe podporných príslušných programov a politík v oblasti inovácií (vytvorením odborných pracovných skupín);
- identifikovať nové príležitosti pre klastre;
- strategické poradenstvo pre klastrové organizácie;
- zapájať klastre do zdieľania tzv. best practice (príkladov dobrej praxe).

SIEA ako člen v združení európskych inovačných agentúr Taftie bude reprezentovať aj aktivity Platformy v tomto združení, čím získa aj medzinárodný presah a schopnosť prinášať príklady dobrej praxe z celej Európy a sveta na Slovensko.

Zámer NP je v súlade s Chartou základných práv EÚ, princípmi rodovej rovnosti a nediskriminácie, zohľadňujúc potreby zabezpečenia prístupnosti pre osoby so zdravotným postihnutím podľa článku 9 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/1060. Navrhované aktivity plne rešpektujú dodržiavanie horizontálnych princípov a nezakladajú žiadne dôvody k diskriminácii cieľovej skupiny z dôvodu pohlavia, rasy alebo etnického pôvodu, náboženstva alebo vierovyznania, zdravotného postihnutia, veku alebo sexuálnej orientácie, ako ani k obmedzovaniu dostupnosti pre osoby so zdravotným postihnutím. Zároveň nemajú žiadny vplyv na rovnosť mužov a žien.

*V prípade podstatnej zmeny v rozsahu hlavných aktivít NP uvedených nižšie (t. j. minimálne jedna hlavná aktivita nebude v rámci NP realizovaná, resp. má dôjsť k výraznému zväčšeniu alebo zmenšeniu rozsahu schválených aktivít, príp. doplneniu novej aktivity), RO/SO predloží pred vyhlásením výzvy na schválenie príslušnej komisii pri Monitorovacom výbore pre Program Slovensko 2021 – 2027 upravený zámer NP.*

## 10. Predpokladaný časový rámec

Dátum vyhlásenia výzvy vo formáte mesiac/rok	4Q 2023
Plánovaný štvrťrok podpísania zmluvy o NFP s prijímateľom (ak je to relevantné)	3Q 2023
Plánovaný štvrťrok spustenia realizácie NP	4Q 2023
Predpokladaná doba realizácie NP v mesiacoch	60

*Termíny v tabuľke nie sú záväzné.*

## 11. Finančný rámec

Fond	Európsky fond regionálneho rozvoja	
Celkové oprávnené výdavky NP (v EUR) podľa kategórie regiónu <sup>19</sup>	menej rozvinutý región	13 472 000
	viac rozvinutý región	3 348 000
	menej rozvinutý región	11 451 200

<sup>19</sup> V prípade Kohézneho fondu vyberte „neaplikuje sa“.



Zdroj EÚ (v EUR) podľa kategórie regiónu <sup>20</sup>	viac rozvinutý región	1 339 200
Vlastné zdroje prijímateľa <sup>21</sup> (v EUR) podľa kategórie regiónu <sup>22</sup>	menej rozvinutý región	
	viac rozvinutý región	

## 12. Rozpočet

V tejto časti uveďte, ako bol pripravovaný indikatívny rozpočet a ako spĺňa kritérium „hodnota za peniaze“, t. j. akým spôsobom bola odhadnutá cena za každú položku, napr. prieskum trhu, analýza minulých výdavkov spojených s podobnými aktivitami, nezávislý znalecký posudok. V prípade, ak príprave projektu predchádza vypracovanie štúdie uskutočniteľnosti, ktorej výsledkom je, okrem iného aj určenie výšky alokácie, je potrebné uviesť túto štúdiu ako zdroj určenia výšky finančných prostriedkov. Skupiny výdavkov doplňte v súlade s Príručkou oprávnenosti výdavkov v platnom znení. V prípade infraštruktúrnych projektov, ako aj projektov súvisiacich s obnovou mobilných prostriedkov, sa do ukončenia verejného obstarávania uvádzajú položky rozpočtu len do úrovne aktivít.

Uveďte, či bude v národnom projekte využité zjednodušené vykazovanie výdavkov a ak áno, ktorá forma. V prípade využitia paušálnej sadzby ktorej výška je stanovená v nariadení sa spôsob stanovenia sadzby nepožaduje.

### Indikatívna výška finančných prostriedkov určených na realizáciu národného projektu a ich výstižné zdôvodnenie

Predpokladané finančné prostriedky na aktivitu NP	Celkové oprávnené výdavky (v EUR)	Plánované vecné vymedzenie
<b>Hlavné aktivity</b>		
<b>Aktivita 1</b>		
352 – Poskytnutie dotácií, príspevkov voči tretím osobám	11 731 826,17	Priama finančná podpora pre firmy vo forme inovačných poukážok
022 – Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	38 400,00	IKT zariadenia
023 – Dopravné prostriedky	10 000,00	Automobil
518 - Ostatné služby	380 000,00	organizačno-technické zabezpečenie podujatí, mediálne služby a printová/online inzercia, školenia a semináre, registračné poplatky na podujatia

<sup>20</sup> V prípade Kohézneho fondu vyberte „neaplikuje sa“.

<sup>21</sup> Uveďte v súlade so Stratégiou financovania Európskeho fondu regionálneho rozvoja, Európskeho sociálneho fondu plus, Kohézneho fondu, Fondu na spravodlivú transformáciu a Európskeho námorného, rybolovného a akvakultúrneho fondu na programové obdobie 2021 – 2027

<sup>22</sup> V prípade Kohézneho fondu vyberte „neaplikuje sa“.



521 - Mzdové výdavky	2 068 000,00	osobné náklady projektoví manažéri, osobné náklady na externých hodnotiteľov
<b>Aktivita 2</b>		
022 – Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	106 400,00	Náklady na licencie a softvéry
518 - Ostatné služby	816 000,00	Náklady súvisiace s certifikáciou klastrov, členské poplatky v medzinárodnej inovačnej agentúre, organizačno-technické zabezpečenie pravidelných klastrových konferencií
521 - Mzdové výdavky	568 000,00	osobné náklady projektoví manažéri, osobné náklady na externých spolupracovníkov
<b>Hlavné aktivity spolu</b>	<b>15 719 626,17</b>	
<b>Podporné aktivity</b>		
907 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky podľa článku 54 písm. a) NSU	1 100 373,83	Do výšky 7 % oprávnených priamych výdavkov, pričom od členského štátu sa nevyžaduje vykonať výpočet na určenie uplatniteľnej sadzby. Do paušálne sadzby sú zahrnuté výdavky na riadenie projektu, pracovné cesty, nájomné, energie a ďalšie režijné výdavky.
<b>Podporné aktivity SPOLU</b>	<b>1 100 373,83</b>	
<b>CELKOM</b>	<b>16 820 000,00</b>	

*V prípade zvýšenia celkových oprávnených výdavkov NP o viac ako 15 % (a nejde o prípad, kedy je určenie alokácie výsledkom realizovanej štúdie uskutočniteľnosti), RO/SO predloží pred vyhlásením výzvy na schválenie príslušnej komisii pri Monitorovacom výbore pre Program Slovensko 2021 – 2027 upravený zámer NP.*

### 13. Ďalšie informácie o národnom projekte (ak relevantné)

Pre detailné pochopenie zámeru nového NP odporúčame navštíviť web [www.inovujme.sk](http://www.inovujme.sk) alebo sociálne siete, kde je zachytená väčšina činností a aktivít, ktoré plánuje SIEA plynule preniesť do nového NP.

