2. ROKOVANIE

RIADIACEHO VÝBORU PRIORITNÝCH OSÍ 9 AŽ 12

OPERAČNÉHO PROGRAMU INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA

časť Výskum a inovácie (RV OPII)

10. 03. 2022

EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO DOPRAVY A VÝSTAVBY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

MINISTERSTVO ŠKOLSTVA, VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

VÝSKUMNÁ AGENTÚRA

PROGRAM ROKOVANIA

1. Úvod
2. Informácia o aktuálnom stave implementácie OPII v gescii MŠVVaŠ SR
3. Informácia o aktuálnom stave implementácie OPII v gescii MH SR
4. Zhodnotenie roka 2021
5. Informácia o Pláne hodnotení OPII, časť Val
6. Aktuálny stav nového programového obdobia 2021 - 2027
7. Rôzne

2. INFORMÁCIA O AKTUÁLNOM STAVE OPII V GESCII MŠVVAŠ SR

STAV IMPLEMENTÁCIE OPII V GESCII MŠVVAŠ SR

Kontrahovanie a čerpanie (zdroj EÚ - EFRR) k 28.02.2022

Prioritná os	Alokácia	Kontrahovanie (Zmluvy o NFP)		Čerpanie na úrovni CO	
	EUR	EUR	% z alokácie	EUR	% z alokácie
PO 9	442 169 204	435 997 189	98,60	146 625 109	33,16
PO 10	87 434 847	81 706 367	93,45	17 434 178	19,94
PO 13	35 000 000	33 073 379	94,50	27 888 426	79,68
SPOLU	**564 604 051**	**550 776 935**	**97,55**	**191 947 713**	**34,00**

279 ŽoNFP predložených

- 79 projektov riadne ukončených
- 89 projektov v implementácii
- 168 ŽoNFP schválených
- 27 ŽoNFP v konaní o žiadostiach
- 84 ŽoNFP neschválených / stiahnutých

PRIORITNÁ OS 9 V GESCII MŠVVAŠ SR

Stav k 28.02.2022 (zdroj EÚ - EFRR)

Alokácia: 442 169 204 EUR **Kontrahovanie: 435 997 198 EUR** **Čerpanie: 146 625 109 EUR**

Riadne ukončené projekty:
59

Čerpanie:
69 991 426 EUR

Projekty aktuálne v realizácii:
76

Kontrahovanie:
366 005 763 EUR

Čerpanie:
77 948 771 EUR

Schválené projekty:
0

Alokácia:
0 EUR

ŽoNFP v konaní:
25

Alokácia:
30 216 133 EUR

PRIORITNÁ OS 10 V GESCII MŠVVAŠ SR

Stav k 28.02.2022 (zdroj EÚ - EFRR)

Alokácia: 87 434 847 EUR **Kontrahovanie: 81 706 367 EUR** **Čerpanie: 17 434 178 EUR**

Riadne ukončené projekty:
2

Čerpanie:
2 645 767 EUR

Projekty aktuálne v realizácii:
7

Kontrahovanie:
79 060 600 EUR

Čerpanie:
14 788 411 EUR

Schválené projekty:
0

Alokácia:
0 EUR

ŽoNFP v konaní:
2

Alokácia:
3 694 311 EUR

NÁRODNÉ PROJEKTY „CLOUD II“

Aktivita 1 - Rozvoj a modernizácia aplikačného programového vybavenia

- Poskytovanie služieb pre vedeckú komunitu prostredníctvom vybudovaného Integrovaného systému služieb, budovaného systému KOMIS alebo spoluprácou s Vedeckým parkom UK najmä v oblasti bioinformatiky

Aktivita 2 – Rozvoj a modernizácia IKT pre výskum a vývoj

- Realizované práce na upgrade ISS CVTI SR v rámci komplexnej zákazky KOMIS
- Zabezpečenie technickej podpory a prevádzky zariadení dátového centra, príprava na upgrade HW vybavenia

Aktivita 3 - Rozvoj a modernizácia digitalizačného pracoviska

- Prebiehala rutinná prevádzka Digitalizačného pracoviska

NÁRODNÉ PROJEKTY „NISPEZ IV“

Aktivita 1 - Koordinované zabezpečenie prístupu k elektronickým informačným zdrojom pre výskum a inovácie na Slovensku vrátane podporných aktivít pre ich efektívne využívanie

- Zabezpečovanie prístupu do predplatených elektronických informačných zdrojov (EIZ) renomovaných vydavateľov pre organizácie výskumu a vývoja na Slovensku

Aktivita 2 - Zabezpečenie systému pre efektívne vyhľadávanie vedeckého obsahu a systému pre správu elektronického obsahu

- Priebežné zabezpečenie realizačnej fázy relevantnej časti „Komplexného informačného systému získavania, spracovávania, uchovávania a sprístupňovania vedeckých a bibliometrických dát a publikácií a zabezpečenie prístupu k nástrojom a aplikáciám pre podporu vedy a výskumu (KOMIS)

Aktivita 3 - Modernizácia systému získavania a dlhodobého uchovávania digitálneho vedeckého obsahu s dôrazom na podporu Open Access publikovania

- Zabezpečovanie činnosti Kontaktnej kancelárie pre Open Access
- Aktualizácia a prevádzka špecializovanej webovej stránky pre Open Access

NÁRODNÉ PROJEKTY „SK4ERA“

Aktivita 1 - Skvalitnenie systému podpory účasti slovenských výskumníkov a inovátorov v projektoch medzinárodnej spolupráce

- realizované aktivity tzv. mentoringovej schémy - poradenstvo skúsených výskumníkov, súčasných a bývalých hodnotiteľov projektov pri príprave projektov
- aktualizovaná databáza slovenských vedcov pôsobiacich na zahraničných univerzitách – „Alumni databáza“
- Prevádzka a pravidelná aktualizácia národného portálu o Európskom výskumnom priestore: www.eraportal.sk

Aktivita 2 – Zlepšenie informovanosti a propagácia slovenského výskumu v európskom výskumnom priestore

- poskytnuté podporné služby slovenským žiadateľom pri príprave výskumných a inovatívnych projektov v programe Horizont 2020
- Zorganizované podujatia zamerané na propagáciu a popularizáciu slovenského výskumu v Bruseli
- Priebežné personálne a prevádzkové zabezpečenie Styčnej kancelárie SR pre výskum a vývoj v Bruseli

NÁRODNÉ PROJEKTY „NITT II“

Aktivita 1 - Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR

- Vypracované kompletné špecifikácie štúdií a koncepčných materiálov naplánovaných v opise Aktivity 1
- Navrhnutý ucelený systém vzorových smerníc v oblasti transferu technológií a vypracované špecifikácie vzorových zmlúv

Aktivita 2 - Integrácia a rozvoj nadstavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií

- Schválené detailné funkčné špecifikácie pre upgrade ISS CVTI SR
- Začaté práce na sprístupnení novej služby Systém SPSS pre používateľov ISS CVTI SR – možnosť využívania simulačného softvéru SPSS na vedecko-výskumné výpočty a simulácie

Aktivita 3 - Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií

- Zrealizovaná výročná online konferencia COINTT 2021
- Vytvorené mediálne výstupy a kampane

NÁRODNÉ PROJEKTY „POPVAT II“

Aktivita 1 - Vybudovanie centier vedy

- sfinalizovaná koncepcia centra vedy v Košiciach vrátane zoznamu exponátov, pripravené podklady pre zadanie na zabezpečenie vypracovania technických opisov exponátov
- Prebiehajúce VO na prípravu centier vedy v Nitre a Žiline

Aktivita 2 - Podpora činnosti národnej popularizačnej siete

- Príprava a zverejnenie panelových výstav
- Realizácia prvej a čiastočnej druhej série videí s názvom Vedecké pokusy a Štyri živly
- Organizácia cyklov posedení so slovenskými vedcami s názvom Veda v CENTRE
- Cyklus prednášok v rámci 1. série podujatia Veda v CENTRE na tému Vírusy, Životné prostredie, Doprava

Aktivita 3 - Mediálna kampaň

- Príprava VO na nákup mediálneho priestoru a realizáciu mediálnej kampane

VEĽKÝ PROJEKT „ACCORD“

- Ukončenie prác pri obnove a modernizácií obalového plášťa Stavebnej fakulty STU
- Prebiehajúce stavebné práce súvisiace s rekonštrukciou a modernizáciou Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU
- Prebiehajúce práce na revitalizáciu interiérových častí Fakulty elektrotechniky a informatiky STU
- Ukončené VO na výmenu fasádnych parapetov Strojníckej fakulty STU
- Pokračujúce dodávky prístrojového vybavenia
- Príprava spoločných študijných programov vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania a to v oblastiach IKT, biotechnológie-biomedicína a pokročilé materiály

3. INFORMÁCIA O AKTUÁLNOM STAVE OPII V GESCII MH SR

STAV IMPLEMENTÁCIE OPII V GESCII MH SR

Kontrahovanie a čerpanie (zdroj EÚ - EFRR) k 28.02.2022

Prioritná os	Alokácia v zmysle revízie 12.0	"netto" kontrahovanie (Zmluvy o NFP)		"netto" Čerpanie na úrovni CO	
	EUR	EUR	% z alokácie	EUR	% z alokácie
PO 9	588 411 742	450 580 688	76,58%	226 388 454	38,47%
PO 10	19 030 168	19 096 345	100,35%	7 145 004	37,55%
PO 11	694 637 672	664 114 488	95,61%	388 372 547	55,91%
PO 12	108 636 729	102 171 628	94,05%	58 986 021	54,30%
PO 13	35 000 000	34 827 830	99,51%	32 591 727	93,12%
SPOLU MH SR	**1 445 716 311**	**1 270 790 979**	**87,90%**	**713 483 753**	**49,35%**

3 012 ŽoNFP predložených (bez zrušených výziev)

- 786 projektov riadne ukončených
- 748 projektov v implementácii
- 45 ŽoNFP schválených
- 115 ŽoNFP v konaní o žiadostiach
- 1 318 ŽoNFP neschválených/ stiahnutých / mimoriadne ukončených

PRIORITNÁ OS 9 V GESCII MH SR

Stav k 28.02.2022 (zdroj EÚ - EFRR)

Alokácia: 588 411 742 EUR **Kontrahovanie: 450 580 688 EUR** **Čerpanie: 226 388 454 EUR**

76,58% 38,47%

Riadne ukončené projekty: 303

Čerpanie (Kontrahovanie): 155 799 707,24 EUR

Projekty aktuálne v realizácii: 304

Kontrahovanie: 294 300 246 EUR

Čerpanie: 70 108 011 EUR

Schválené projekty: 12

Alokácia: 36 740 445 EUR

ŽoNFP v konaní: 57

Alokácia: 30 291 588 EUR

Nárast alokácie za posledných 12 mesiacov

+ 129 397 000 €

Aktuálne vyhlásené 2 DoP výzvy s alokáciou 80 mil. € za ERDF

PRIORITNÁ OS 10 V GESCII MH SR

Stav k 28.02.2022 (zdroj EÚ - EFRR)

Alokácia: 19 030 168 EUR **Kontrahovanie: 19 096 345 EUR** **Čerpanie: 7 145 004 EUR**

100,35% 37,55%

Riadne ukončené projekty: 0

Čerpanie (Kontrahovanie): EUR

Projekty aktuálne v realizácii: 24

Kontrahovanie: 19 096 345 EUR

Čerpanie: 7 145 004 EUR

Schválené projekty: 1

Alokácia: 107 265 EUR

ŽoNFP v konaní: 0

Alokácia: 0 EUR

Pokles alokácie za posledných 12 mesiacov

- 13 490 000 €

Aktuálne nevyhlásené žiadne výzvy

PRIORITNÁ OS 11

Stav k 28.02.2022 (zdroj EÚ - EFRR)

Alokácia: 694 637 672 EUR **Kontrahovanie: 664 114 488 EUR** **Čerpanie: 388 372 547 EUR**

95,61% 55,91%

Riadne ukončené projekty: 442

Čerpanie (Kontrahovanie): 71 925 338 EUR

Projekty aktuálne v realizácii: 392

Kontrahovanie: 592 189 150 EUR

Čerpanie: 316 447 209 EUR

Schválené projekty: 32

Alokácia: 6 073 223,16 EUR

ŽoNFP v konaní: 58

Alokácia: 8 172 144 EUR

Nárast alokácie za posledných 12 mesiacov

+ 30 903 000 €

Aktuálne nevyhlásené žiadne výzvy

PRIORITNÁ OS 12

Stav k 28.02.2022 (zdroj EÚ - EFRR)

Alokácia: 108 636 729 EUR **Kontrahovanie: 102 171 628 EUR** **Čerpanie: 58 986 021 EUR**

94,05 % 54,30%

Riadne ukončené projekty:
30
Čerpanie (Kontrahovanie):
2 051 356 EUR

Projekty aktuálne v realizácii:
21
Kontrahovanie:
100 120 272 EUR
Čerpanie:
56 934 665 EUR

Schválené projekty:
0
Alokácia:
0 EUR

ŽoNFP v konaní:
0
Alokácia:
0 EUR

Nárast alokácie za posledných 12 mesiacov

+ 10 760 000 €

Aktuálne vyhlásená 1 DoP výzva s alokáciou 13,07 mil. €

STAV IMPLEMENTÁCIE COVID-19 OPATRENÍ SIHAZ, SIHAK

Podpora MSP prostredníctvom finančných nástrojov OP II na preklenutie obdobia spôsobeného pandémiou - navýšenie FN OP II v zmysle UV 257/2020 o **330 mil. € z ERDF** na podporu MSP, nad rámec UV navýšenie o dodatočných 65 mil. €. Doterajšie čerpanie tranží vo výške 269 mil. € z ERDF. Pomoc poskytovaná prostredníctvom záručných nástrojov (SIH antikorona záruka) a konvertibilných úverov (SIH antikorona kapitál).

SIHAZ1 - poskytovaná ako pomoc de minimis. Dohodu so SIH podpísalo 8 bánk, ktoré poskytujú zvýhodnené preklenovacie úvery MSP. Aktuálne poskytnutých **3 569** zvýhodnených preklenovacích úverov v celkovej hodnote viac ako **497 mil. €**.

SIHAZ2A - podľa Dočasného rámca štátnej pomoci. Poskytovanie zvýhodnených preklenovacích úverov MSP. Dohodu podpísalo 11 bánk, konečný stav podpory **3 304** úverov v hodnote **204 mil. €.**

SIHAK - program konvertibilných úverov na podporu inovatívnych MSP. Konvertibilné úvery so splatnosťou 18-36 mesiacov do max. výšky 645 tis. EUR resp. 714 tis. EUR Min. výška úveru 200 tis. EUR. Aktuálne **kontrahovaných 8** investícií v sume **3,9 mil. €**.

4. ZHODNOTENIE ROKA 2021

EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO DOPRAVY A VÝSTAVBY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

MINISTERSTVO ŠKOLSTVA, VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

VÝSKUMNÁ AGENTÚRA

IMPLEMENTÁCIA V ROKU 2021 V GESCII MŠVVAŠ SR

Úroveň kontrahovania

Celkové kontrahovanie 555 367 233,66 EUR (zdroj EÚ) – 94,19 % z celkovej alokácie

2014 – 2020	v roku 2021
81,65 %	+ 12,54 %
481,4 mil. EUR	+ 73,9 mil. EUR

V roku 2021 bolo zazmluvnených 36 nových projektov

13,31 % z celkovej úrovne kontrahovania

Úroveň čerpania

Celkové čerpanie 184 831 055,69 EUR (zdroj EÚ) – 31,35 % z celkovej alokácie

2014 – 2020	v roku 2021
22,42 %	+ 8,93 %
132,2 mil. EUR	+ 52,7 mil. EUR

V roku 2021 bolo riadne ukončených 57 projektov v sume 68,9 mil. EUR

28,48 % z celkovej úrovne čerpania

VÝZVY VYHLÁSENÉ V ROKU 2021 V GESCII MŠVVAŠ SR

výzvy na podporu

- **výskumných kapacít a kompetencií vo výskume a vývoji v rámci Univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier v Bratislavskom kraji**

Rozvinutejší región PO 10	22.11.2021 – 31.3.2022	**Alokácia 5,7 mil. EUR** **Predložené ŽoNFP: 2 / 3,7 mil. EUR** 1. kolo: 1 / 2,9 mil. EUR 2. kolo (prebieha): 1 / 0,8 mil. EUR

- **nepodnikateľských a podnikateľských výskumno-vývojových kapacít v doménach inteligentnej špecializácie RIS3 SK**

Menej rozvinuté regióny PO9	17.12.2021 – otvorená	**Alokácia 25 mil. EUR** **Predložené ŽoNFP: 25 / 30,2 mil. EUR** 1. kolo: 24 / 28,9 mil. EUR 2. kolo (prebieha): 1 / 1,3 mil. EUR

IMPLEMENTÁCIA V ROKU 2021 V GESCII MH SR

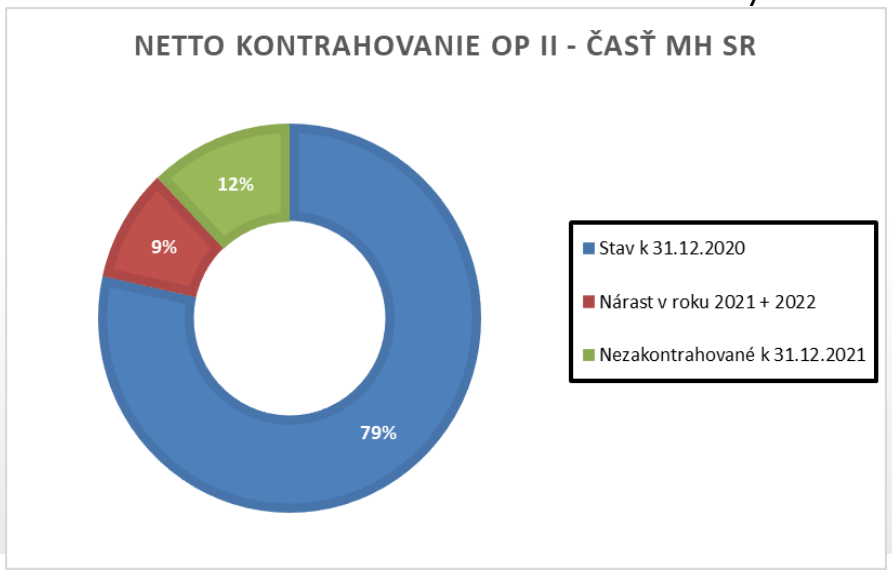
V roku 2021 došlo k **nárastu alokácie** ERDF pod gesciou MH SR **o 112 mil. €. (+ 8 p.b.)**

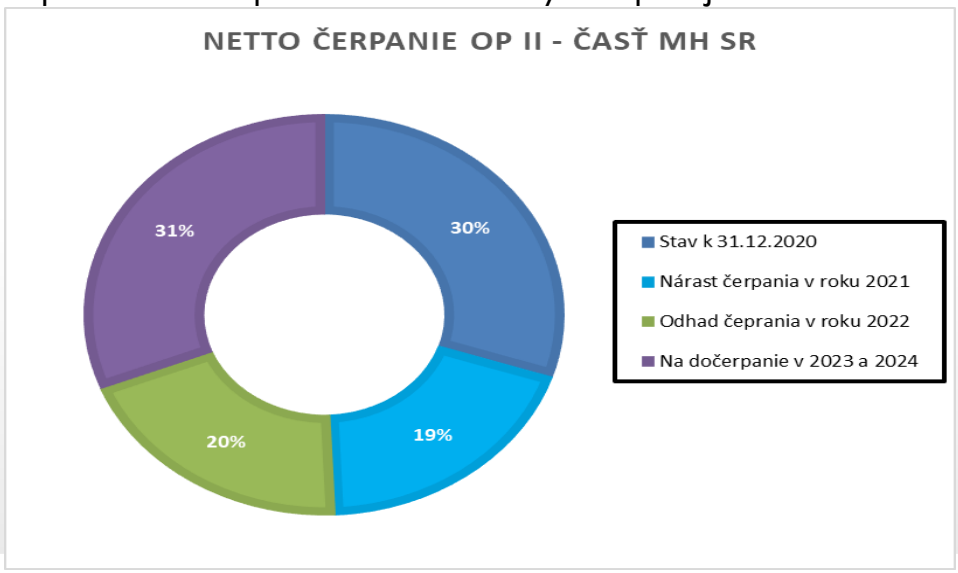
V roku 2022 v zmysle revízie 12.0 je to **ďalšie navýšenie o 45 mil. € (+ 3 p.b.)**

Nárast **kontrahovania** predstavoval **135 mil. € (+ 9 p.b.)**

Nárast **čerpania** predstavoval **274 mil. € (+ 19 p.b.)**

V roku 2021 bolo riadne ukončených **150** úspešne zimplementovaných projektov





EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO DOPRAVY A VÝSTAVBY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

MINISTERSTVO HOSPODÁRSTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

VÝZVY VYHLÁSENÉ V ROKU 2021 V GESCII MH SR

Kód a zameranie výzvy	Trvanie	Alokácia ERDF	Oprávnenosť prijímateľa
OPII-MH/DP/2021/9.5-31 - Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku zameraná na synergickú podporu projektov, ktorým sa poskytuje regionálna investičná pomoc	Vyhlásená od 28.04.2021	30 000 000,00 €	fyzické alebo právnické osoby podľa § 2 ods. 2, písm. a) a b) Obchodného zákonníka
OPII-MH/DP/2021/11.3-32 - Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku zameraná na podporu projektov, ktorým bola udelená známka excelentnosti za kvalitu (Seal of Excellence)	Od 4.5.2021 do 31.12.2021	12 800 000,00 €	fyzické alebo právnické osoby podľa § 2 ods. 2 písm. a) a b) Obchodného zákonníka
OPII-MH/DP/2021/12.1-33 - Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku zameraná na podporu projektov, ktorým bola udelená známka excelentnosti za kvalitu (Seal of Excellence) v Bratislavskom kraji	Vyhlásená od 4.5.2021	13 071 428,00 €	fyzické alebo právnické osoby podľa § 2 ods. 2 písm. a) a b) Obchodného zákonníka
OPII-MH/DP/2021/9.5-34 - Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku zameraná na podporu projektov, ktoré sú súčasťou významného projektu európskeho záujmu (IPCEI) s názvom European Battery Innovation	Vyhlásená od 31.8.2021	50 000 000,00 €	fyzické alebo právnické osoby podľa § 2 ods. 2 písm. a) a b) Obchodného zákonníka

5. INFORMÁCIA O PLÁNE HODNOTENÍ OPII, ČASŤ VAI

AKTUALIZÁCIA PLÁNU HODNOTENÍ OPII

Aktualizácia Plánu hodnotení OPII, verzia 5.0

Predmet
aktualizácia Indikatívneho zoznamu plánovaných hodnotení

Cieľ
časová a vecná optimalizácia hodnotení v gescii SO MH SR

Schválený
18. 03. 2021 na mimoriadnom online rokovaní MV pre OPII

Aktualizácia Plánu hodnotení OPII, verzia 6.0

Plánovaná rok 2022

Dôvod

posun implementácie projektov v rámci jednotlivých výziev a vyzvaní

zrušenie plánovaného hodnotenia PO 13
Technická pomoc zameraná na podporu implementácie OPII v oblasti výskumu a inovácií

HODNOTENIA UKONČENÉ V ROKU 2021

Názov hodnotenia: ***„Posúdenie efektov finančnej a nefinančnej pomoci MSP poskytovanej prostredníctvom NP implementovaných v gescii MH SR v rámci OPII“***

Typ hodnotenia: externé hodnotenie
Realizátor: Centrum spoločenských a psychologických vied prognostického ústavu SAV

Záverečná hodnotiaca správa - schválená členmi Pracovnej skupiny pre hodnotenie OPII, časť VaI (Uznesením č. 4/2021 zo dňa 10.09.2021).

Členovia Monitorovacieho výboru pre OP II boli s výsledkami hodnotenia a odporúčaniami oboznámení na online rokovaní dňa 16.12. 2021

Záverečná správa s prílohami zverejnená na: https://www.opvai.sk/hodnotenie/

6. AKTUÁLNY STAV PRÍPRAVY NOVÉHO PROGRAMOVÉHO OBDOBIA 2021 - 2027

PARTNERSKÁ DOHODA 2021-2027

LP/2022/73	**Návrh Partnerskej dohody Slovenskej republiky na roky 2021 – 2027**
Aktuálne štádium materiálu:	**Medzirezortné pripomienkové konanie**
Podnet:	**Úloha B.1. z uznesenia vlády SR č. 71 z 2. februára 2021**
Zodpovedná inštitúcia:	**Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR**
Dátum začiatku MPK:	**24. február 2022**
Dátum konca MPK:	**10. marec 2022**

PARTNERSKÁ DOHODA 2021-2027

CIEĽ POLITIKY 1 – INTELIGENTNEJŠIA EURÓPA

Vecné a obsahové námety pre špecifické určenie podporovaných oblastí budú zabezpečované prostredníctvom národnej aktualizovanej stratégie inteligentnej špecializácie RIS3, jej akčných plánov a s ňou spojených procesov.

- **1.1.1 Podpora medzisektorovej spolupráce v oblasti výskumu, vývoja a inovácií a zvyšovanie výskumných a inovačných kapacít v podnikoch**
- **1.1.2 Podpora budovania ľudských zdrojov vo výskume, vývoji a inováciách**
- **1.1.3 Stimulácia medzinárodnej spolupráce v oblasti výskumu, vývoja a inovácií**
- **1.1.4 Podpora optimalizácie, rozvoja a modernizácie výskumnej infraštruktúry**

PARTNERSKÁ DOHODA 2021-2027

1.1.1 Podpora medzisektorovej spolupráce v oblasti výskumu, vývoja a inovácií a zvyšovanie výskumných a inovačných kapacít v podnikoch

Hlavným predmetom podpory bude posilnenie spolupráce medzi verejným akademickým a podnikateľským sektorom a zvyšovanie výskumného a inovačného potenciálu v podnikoch.

Očakávané výsledky:

- posilnené prepojenia a vytvorenie dlhodobých partnerstiev medzi klastrami, podnikmi a verejným akademickým sektorom, posilnená spolupráca medzi podnikmi a výskumnými inštitúciami,
- zvýšené investície zo strany súkromného sektora do výskumu a inovácií,
- zvýšená kvantita (rast počtu vedeckých pracovníkov v akademickej a podnikovej sfére, kvalita vstupov i výstupov (rast počtu patentov a ochranných známok) v SR.

PARTNERSKÁ DOHODA 2021-2027

1.1.2 Podpora budovania ľudských zdrojov vo výskume, vývoji a inováciách

Ľudské zdroje v oblasti výskumu, vývoja a inovácií sú kľúčom k tomu, aby systém VVaI fungoval a vedel produkovať výstupy, ktoré spoločnosť a národné hospodárstvo potrebuje. Hlavným cieľom opatrenia je zabezpečenie vysoko kvalitných ľudských zdrojov pre modern ekonomiku Slovenska.

Očakávané výsledky:

- stabilizácia a nárast kvalitných ľudských zdrojov v akademickom, verejnom a podnikovom výskumnom sektore,
- znížený odliv ľudského výskumného kapitálu do zahraničia, podpora návratu slovenských výskumníkov pôsobiacich v zahraničí,
- etablovanie zahraničných výskumníkov v slovenskom výskume,
- zvýšený počet vedecko-výskumných pracovníkov v podnikoch,
- zlepšené schopnosti prenosu výsledkov VaI do praxe.

PARTNERSKÁ DOHODA 2021-2027

1.1.3 Stimulácia medzinárodnej spolupráce v oblasti výskumu, vývoja a inovácií

Hlavným cieľom opatrenia je posilnenie účasti slovenských subjektov v európskych výskumných a inovačných programoch, partnerstvách a iniciatívach v rámci EÚ.

Očakávané výsledky:

- zvýšenie účasti slovenských subjektov v projektoch rámcového programu EÚ Horizont Európa,
- zvýšenie účasti slovenských subjektov v oblasti výskumu, vývoja a inovácií ako Vesmírny program EÚ na roky 2021 – 2027, Invest EU, Digital Europe, Erasmus+, LIFE, INTERREG, Stratégie EÚ pre Dunajský región,
- zvýšenie počtu excelentných výskumných pracovníkov a tímov v schémach Európskej rady pre výskum (ERC) v schémach Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA).

PARTNERSKÁ DOHODA 2021-2027

1.1.4 Podpora optimalizácie, rozvoja a modernizácie výskumnej infraštruktúry

Hlavným cieľom podpory bude zlepšenie, dokončenie, optimalizácia a rozvoj výskumnej infraštruktúry so zohľadnením ROADMAP-y výskumnej infraštruktúry.

Očakávané výsledky:

- optimalizované a modernizované univerzitné vedecké parky (UVP) a výskumné centrá (VC),
- sprístupnenie verejnej VaV infraštruktúry pre riešenie výskumných úloh podnikového sektora, ako aj vytvorenie podmienok pre integráciu klinického výskumu a špičkovej medicíny, v oblastiach prevencie, diagnostiky, liečby spoločensky závažných ochorení,
- podpora investícií najmä do zdieľanej strategickej infraštruktúry v rámci optimalizovanej siete, ktorá je v súlade s princípmi definovanými na základe výsledkov EDP a potrebami RIS3

PARTNERSKÁ DOHODA A PROGRAM SLOVENSKO 2021-2027

Aktivity navrhované MH SR – **ŠC 1.1 Rozšírenie výskumných a inovačných kapacít a využívania pokročilých technológií**

Opatrenie	Alokácia EÚ (EUR)	Aktivita
1.1.1 Podpora medzisektorovej spolupráce v oblasti VVaI a zvyšovanie výskumných a inovačných kapacít v podnikoch	215 950 000	A.1 Stimulácia podnikateľského prostredia na aplikáciu riešení a technológií inteligentného priemyslu 4.0 a na investície zamerané na zvýšenie konkurencieschopnosti a inovačnej výkonnosti podnikov
		A.2 Realizácia VVI aktivít v podnikoch v každom stupni inovačného reťazca, na zavedenie inovácie do produkčného procesu a ochrany práv duševného vlastníctva
		A.3 Podpora realizácie projektov IPCEI
1.1.2 Podpora ľudských zdrojov v oblasti výskumu, vývoja a inovácii	60 750 000	B.1 Prijímanie VaV a vývojových pracovníkov do podnikov budujúcich svoje VaV kapacity a pracoviská B.2 Podpora mobility VaV a vývojových pracovníkov v podnikoch B.3 Podpora stážových, výmenných a vzdelávacích programov v podnikoch zameraných na oblasť VVaI B.4 Podpora excelentných VaV a vývojových pracovníkov a vedeckých tímov
1.1.3 Podpora medzinárodnej spolupráce v oblasti výskumu, vývoja a inovácií	30 000 000	C.1 Podpora zapojenia slovenských subjektov do programu Horizont Európa - EIC
		C.2 Podpora vysoko hodnotených projektov (SoE pre EIC), vrátane priameho financovania vysoko hodnotených projektov, ktoré nezískali financovanie v rámci programu Horizont Európa, tzv. short-listed projektov
Spolu ŠC 1.1	306 700 000	

PARTNERSKÁ DOHODA A PROGRAM SLOVENSKO 2021-2027

Aktivity navrhované MH SR – **ŠC 1.3 Posilnenie rastu a konkurencieschopnosti MSP, vrátane produktívnych investícií**

Opatrenie	Alokácia EÚ (EUR)	Aktivita
1.3.1 Podpora malého a stredného podnikania	179 800 000	A.1 Podpora riadenia, prototypovania, testovania a zavádzania inovácií podporujúcich zvyšovanie konkurencieschopnosti MSP, ako aj prechod na zelené a digitálne hospodárstvo
		A.2 Podpora zeleného podnikania, zvyšovanie environmentálnej výkonnosti podnikov a podpora prechodu na obehové hospodárstvo v MSP
		A.3 Zlepšenie prístupu MSP k špecializovanému poradenstvu, programom na zvyšovanie povedomia a zručností, inkubačným, akceleračným a rastovým programom
		A.4 Podpora začínajúcich podnikov, so zameraním na rozvoj inovatívnych startupov
		A.5 Hodnotenie kvality podnikateľského prostredia a dopadov regulácií na MSP (testy MSP)
		A.6 Mitigácia dopadov neočakávaných krízových udalostí na MSP a podpora prípravných (preventívnych) krízových opatrení
		A.7 Podpora rodinného podnikania a alternatívnych foriem podnikania (zdieľaná, strieborná ekonomika)
		A.8 Podpora aktivít nadväzujúcich na Iniciatívy dobiehajúcich regiónov, na podporu MSP (napr. inovačné vouchre alebo podpora MSP v oblasti cestovného ruchu), a na výsledky pilotnej podpory v PO14-20
1.3.2 Internacionalizácia malého a stredného podnikania	21 000 000	B.1 Podpora účasti na prezentačných podujatiach (veľtrhy a výstavy), obchodných misiách, podnikateľských misiách, podujatiach a konferenciách
		B.2 Zlepšenie prístupu k špecializovanému poradenstvu s cieľom podporiť prienik na zahraničné trhy
1.3.3 Podpora sieťovania podnikateľských subjektov	12 000 000	C.1 Zakladanie nových a podpora činnosti a rozvoja existujúcich klastrových organizácií a platforiem podporujúcich konkurencieschopnosť C.2 Budovanie zdieľanej infraštruktúry podporujúcej inovačné aktivity a spoluprácu C.3 Zapájanie klastrov a inovačných platforiem do riešenia VVI úloh a medzinárodných sietí, partnerstiev a projektov, vrátane ochrany duševného vlastníctva C.4 Podpora sieťovania MSP s veľkými podnikmi a rozvoja dodávateľských reťazcov
Spolu ŠC 1.3	212 800 000	

7. RÔZNE

2. ROKOVANIE
RIADIACEHO VÝBORU PO 9 -12 OPII, ČASŤ VÝSKUM A INOVÁCIE

ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ !

EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO DOPRAVY A VÝSTAVBY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

MINISTERSTVO ŠKOLSTVA, VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

VÝSKUMNÁ AGENTÚRA

Sekretariát Riadiaceho výboru PO 9 -12 OPII

Sekcia štrukturálnych fondov EÚ MŠVVaŠ SR

opvai@minedu.sk

sekretariat.ssfeu@minedu.sk

02/59 374 561

EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO DOPRAVY A VÝSTAVBY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

MINISTERSTVO ŠKOLSTVA, VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

VÝSKUMNÁ AGENTÚRA