



KONCEPT PODPORY DLHODOBÉHO STRATEGICKÉHO VÝSKUMU

Doména inteligentnej špecializácie

ZDRAVÉ POTRAVINY A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

9. máj 2018

Základné princípy platné pre podporu dlhodobého strategického výskumu v doménach inteligentnej špecializácie

Dr. Ing. Zuzana Letková

Manažérka programovania

Oddelenie stratégie a programovania OP

Odbor stratégie, monitorovania a komunikácie

Postup pri príprave výziev

V rámci nových pravidiel budú vyhlásené výzvy na podporu dlhodobého strategického výskumu v piatich doménach inteligentnej – pri zrealizovaní nasledovných krokov:

- 1) schválenie konsolidovaného zámeru výzvy a rizikovej analýzy Radou Výskumnej agentúry – **19.4.2018**
- 2) schválenie konsolidovaných zámerov výziev a rizikových analýz Stálou komisiou RVVTI pre implementáciu RIS3 - **23.4.2018**
- 3) schvaľovanie výziev Riadiacim orgánom OP Val
- 4) schvaľovanie výziev Centrálnym koordinačným orgánom
- 5) vyhlásenie výziev na podporu dlhodobého strategického výskumu v piatich doménach inteligentnej špecializácie

(približne v priebehu júna 2018)

Základné informácie o pripravovaných výzvach

- ✓ spôsob hodnotenia 1 - kolový
- ✓ hodnotiace kritériá vylučujúce a bodované

DSV výzva	Doména
	Zdravé potraviny a životné prostredie
Forma výzvy	uzavretá
Indikatívna alokácia výzvy EÚ zdroj	36 000 000 EUR
Min. výška NFP na projekt	3 mil. EUR
Max. výška NFP na projekt	12 mil. EUR

Podstata podpory dlhodobého strategického výskumu v piatich doménach inteligentnej špecializácie I.

- podporiť dlhodobé výskumno-vývojové projekty, ktoré budú realizovať **zmiešané konzorciá výskumných inštitúcií a podnikateľských subjektov (1 žiadateľ + 3, resp. 5 partneri ako minimum, z toho minimálne 1, resp. 2 podniky)** a za využitia národného potenciálu najkvalitnejších inštitúcií a individualít v téme, v ktorej sa konkrétny projekt bude predkladať,
- dôležité je dbať na aktuálnosť výskumnej témy aj z medzinárodného hľadiska (v zmysle textu z OP Výskum a inovácie je ideálne byť obsahovo v súlade s výskumnými témami relevantných pracovných programov Horizontu 2020)

Podstata podpory dlhodobého strategického výskumu v piatich doménach inteligentnej špecializácie II.

- v prípade projektov s NFP vyšším ako 10 mil. Eur zvýšenie počtu členov konzorcia na 5 + 1 s podmienkou, že minimálne dvaja partneri musia byť z podnikateľského prostredia,
- projekt musí prispieť k návratu slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí,
- pred predložením žiadosti o NFP bude potrebné vypracovať „stratégiu DSV projektu“ – v rozsahu cca. 15-20 strán v slovenskom a anglickom jazyku, pre ktorý VA zabezpečí posudok zahraničných expertov – tento bude musieť byť reflektovaný pri finalizovaní výskumno-vývojového zámeru projektu a súčasťou projektu bude hárok odporúčaní a popis spôsobu ich zapracovania do plnohodnotnej žiadosti o NFP, **resp. zdôvodnenie neakceptovania pripomienok a odporúčaní** (predložený ako povinná príloha žiadosti o NFP)
- vo výzve budú určené povinné indikátory, ktoré musia mať nenulové hodnoty v každej predloženej ŽoNFP

Zameranie výzvy (citácia z OP Val)

- Žiadatelia musia klásť dôraz na to, aby v predkladaných žiadostiach o NFP **aktívne participovali kapacity univerzitných vedeckých parkov** a výskumných centier podporených v rámci programového obdobia 2007 – 2013.
- Každý projekt musí mať definované výskumné a vývojové aktivity tak, aby ich výsledky mali **vysoký potenciál ich uplatniteľnosti v praxi**. Projekty musia byť primárne zamerané na realizáciu samotných výskumno-vývojových aktivít, menší **dôraz** bude kladený **na obstaranie výskumnej infraštruktúry**, ktorá sa bude financovať **len v nevyhnutnej miere ako potrebný upgrade existujúcich zariadení, resp. budovanie unikátnych zariadení**, ktoré budú potrebné pre strategický výskum a v SR neexistujú, resp. existujúce, ale v nevyhovujúcom stave a z kapacitného hľadiska (počet výskumníkov, ktorí by tieto zariadenia využívali) je ich dobudovanie odôvodnené.

Oprávnené aktivity v projektoch

- **Nezávislý výskum a vývoj** – môžu ho realizovať iba výskumné organizácie štátneho, verejného a neziskového sektora
- **Priemyselný výskum** (podniky – v súlade so schémou štátnej pomoci)
- **Experimentálny vývoj** (podniky – v súlade so schémou štátnej pomoci)
- Pomer medzi jednotlivými typmi aktivít nie je určený

Upozornenie – štátna pomoc

- Problematika štátnej pomoci a správne uplatňovanie pravidiel štátnej pomoci aj pri podpore VaV z prostriedkov EŠIF **je pre Európsku komisiu jedna z najdôležitejších priorít:**
 - **nedostatky a chyby v tejto oblasti môžu predstavovať výrazné riziko vedúce až k 100% korekciám dotknutých projektov/výziev aj v budúcnosti počas implementácie projektov a môžu viesť k nepokračovaniu konania o predloženej ŽoNFP už vo fáze administratívneho overovania (t.j. ešte pred odborným hodnotením)**
- Výskumné organizácie, v prípade ak nebudú v projektoch vystupovať ako podnik a nebudú plánovať aktivity v rámci schémy štátnej pomoci, musia realizovať tzv. **nezávislý výskum a vývoj:**
 - s cieľom voľného šírenia nových poznatkov na základe princípov nediskriminácie a otvorenosti,
 - využívania nových poznatkov aj vo výchove a vzdelávaní,
 - s tým, že k výsledkom ich výskumu a vývoja nemá žiadna tretia strana prednostný prístup,
 - s tým, že k verejnej výskumnej infraštruktúre existuje otvorený prístup na základne rovnakého zaobchádzania – o čom výskumná inštitúcia poskytuje dostatočné informácie vhodnými spôsobmi
- Problematika štátnej pomoci a nepriamej štátnej pomoci sa musí brať do úvahy:
 - v prípade nových výziev pri príprave projektov (najmä z pohľadu toho, či vysoká škola/SAV/rezortná výskumná organizácia/nezisková organizácie bude v projekte realizovať také aktivity, ktorých povaha nespadá pod štátnu pomoc):
 - Preto budú pri príprave projektov v rámci nových výziev realizované v prípade potreby aj individuálne testy štátnej pomoci
 - **v prípade existujúcich projektov počas ich implementácie, ale aj počas doby ich udržateľnosti (týka sa to najmä existujúcich projektov štátnych/verejných výskumných inštitúcií)**
 - **UPOZORNENIE: Upozorňujeme na potrebu striktného dodržiavania pravidiel z oblasti štátnej pomoci pre VaV projekty (súčasťou dodržiavania pravidiel je aj dodržiavanie princípov platných pre nezávislý výskum a vývoj) počas celej doby životnosti projektu – pri jeho príprave až po ukončení obdobia jeho udržateľnosti**

Súlاد predkladaných ŽoNFP s RIS3 SK

každá predložená ŽoNFP musí byť v súlade s doménou inteligentnej špecializácie relevantnou pre danú výzvu



- Dopravné prostriedky pre 21. storočie
- Priemysel pre 21. storočie
- Digitálne Slovensko a kreatívny priemysel
- **Zdravie obyvateľstva a zdravotnícke technológie**
- Zdravé potraviny a životné prostredie

pre každú aktivitu v ŽoNFP platí:



Preukázaná=zdôvodnená väzba minimálne k 1 doméne RIS3 SK (max. všetky domény RIS3 SK).

Postupnosť krokov identifikácie v rámci každej domény RIS3 SK:

- preukázaná priama väzba na **produktovú líniu** t.j. tému VaV aktivity
- preukázaná **priama väzba k hlavným SK NACE**, alebo k **funkčnej väzbe** a súčasne **hlavným SK NACE** formou užívateľskej/odberateľskej väzby VaV aktivít
- preukázaný príspevok k **aktivitám RIS3 SK** definovaných vo výzve

- výzvy sú z pohľadu domén inteligentnej špecializácie orientované len **na jednu z domén RIS3**
- žiadna z naplánovaných výskumných a/alebo vývojových aktivít nebude môcť byť obsahovo mimo zamerania domén a ich produktových línií
- z pohľadu súladu projektu so stratégiou RIS3 SK musí byť preukázané jeho zameranie na niektoré zo stanovených produktových línií konkrétnej domény inteligentnej špecializácie. Súčasne každý projekt musí mať **potenciál využiteľnosti výsledkov** plánovaných výskumných a/alebo vývojových aktivít minimálne **v jednom z hlavných odvetví**, ktorými je charakterizovaná relevantná doména, resp. v niektorom z ďalších odvetví reprezentujúcich **funkčné väzby** existujúce v rámci príslušného hlavného odvetvia a stanovených v súvislosti s relevantnou doménou.

Upozornenie: 13. znalostných oblastí

Počet produktových línií relevantných pre danú znalostnú oblasť								
#	Názov znalostnej oblasti	Digitálne Slovensko a kreatívny priemysel	Dopravné prostriedky pre 21. storočie	Priemysel pre 21. storočie	Zdravé potraviny a životné prostredie	Zdravie obyvateľstva a zdravotnícke technológie	Celkový počet	% podiel
1	automatizácia a robotizácia		9	6			15	6,17%
2	energetika		5	10	10		25	10,29%
3	environmentálne inžinierstvo				11	2	13	5,35%
4	farmácia a lekárske vedy					17	17	7,00%
5	chemické vedy a technológie		4	9	5	6	24	9,88%
6	IKT	46	2	3	2	6	59	24,28%
7	kreatívny priemysel	4					4	1,65%
8	lesné hospodárstvo				14		14	5,76%
9	materiálové inžinierstvo a nanotechnológie		8	12		7	27	11,11%
10	potravínarska technológia				10		10	4,12%
11	rastlinná výroba, genetika rastlín a živočíchov				11		11	4,53%
12	stroje, konštrukcie a zariadenia/technológie		7	6	2	6	21	8,64%
13	živočíšna výroba				3		3	1,23%
Celkový súčet		50	35	46	68	44	243	100,0%

V rámci 1 podanej žiadosti o NFP bude v zmysle diskusie Stálej komisie RVVTI možné zamerať výskumno-vývojové aktivity na maximálne 3 znalostné oblasti

Nové podmienky pre žiadateľov a partnerov – vstupné kvalitatívne podmienky

- Všetci príjemcovia musia byť **držiteľom osvedčenia o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj** v zmysle § 26a zákona č. 172/2005 Z.z. a to najneskôr ku dňu podania žiadosti o NFP.
- **Všetci príjemcovia budú musieť preukázať svoje skúsenosti a dosiahnuté výsledky** v oblasti realizácie výskumných a/alebo vývojových aktivít za obdobie posledných 10 rokov (nová časť vo výskumno-vývojovom zámere ŽoNFP).
- V prípade **neziskového sektora** výskumu a vývoja platí, **že nezisková organizácia musí existovať minimálne 36 mesiacov** ku dňu predloženia žiadosti o NFP a súčasne musí rovnako dlho mať v predmete činnosti zapísané činnosti v oblasti výskumu a vývoja, ktoré sú relevantné pre predkladaný projekt.
- **Podnikateľský subjekt musí existovať minimálne 36 mesiacov** a zároveň musí mať v predmete podnikania zapísané činnosti v súlade so zameraním oblasti/odvetvia hospodárstva, v ktorom sa realizuje výskum a/alebo vývoj v rámci projektu, a to najneskôr v deň predchádzajúci vyhláseniu výzvy a zároveň najneskôr 12 mesiacov pred predložením ŽoNFP.
- **Zároveň platí, že podnik musí byť aktívny** (t.j. majetkové zložky/resp. tržby podniku príjemcu sú primerané k veľkosti jeho podielu na NFP v rámci projektu a súčasne podnik aktívne pôsobí na trhu – čo sa bude overovať prostredníctvom ukazovateľov – obrátka celkového majetku podniku z jeho tržieb a podiel hodnoty celkového majetku podniku/tržieb a výšky NFP) – presné hodnoty sú ešte diskutované.
- **Individuálny test štátnej pomoci** – každá nezisková organizácia bude musieť predložiť ako súčasť ŽoNFP individuálny test štátnej pomoci (formulár bude zverejnený v najbližších dňoch)
- **Vyhlásenie o MSP- upozornenie – nedôsledné vyplnenie tejto prílohy môže predstavovať riziko vylúčenia projektu**

Základné informácie o hodnotiacich kritériách

Reflektuje všetky náležitosti, ktoré si vyžaduje Systém riadenia EŠIF, konkrétne:

Oblasť hodnotenia	Minimálny požadovaný počet bodov/ maximálne získateľný
1. Príspevok navrhovaného projektu k cieľom a výsledkom OP Výskum a inovácie	15/26
2. Navrhovaný spôsob realizácie projektu	6/10
3. Administratívna a prevádzková kapacita žiadateľa/partnera	11/20
4. Finančná a ekonomická stránka projektu – udržateľnosť projektu	6/10
Minimálny/ maximálny počet celkom	43/66

- Na splnenie kritérií odborného hodnotenia musia byť vyhodnotené kladne všetky vylučujúce hodnotiace kritériá a zároveň musí byť splnená minimálna hranica pri bodovaných hodnotiacich kritériách, ktorá predstavuje **55 % v rámci každej zo 4 skupín hodnotených oblastí a súčasne 65 % z maximálneho počtu všetkých bodov** bodovaných hodnotiacich kritérií. Výsledkom dosiahnutých bodov je celé číslo.
- Dokument HaVK je zverejnený na webovom sídle VA.
- **Upozornenie: Súčasne bola Radou VA a Stálou komisiou schválená metodika aplikácie pojmov excelentnosť, inovatívnosť a špičkovosť – bude zverejnená na webovom sídle VA v najbližších dňoch**

**Výzva na predkladanie
žiadostí o NFP na podporu
modernizácie a ďalší rozvoj
infraštruktúry a
technologického zázemia
výskumných inštitúcií (mimo
podnikateľského sektora) v BA kraji a
mimo BA kraja**

STRATEGICKÝ CIEĽ: Zvýšiť príspevok výskumu k hospodárskemu rastu cestou globálnej excelentnosti a lokálnej relevantnosti

AKTIVITA 2.1.4: Podpora výskumnej profilácie excelentných subjektov výskumu

AKTIVITA 2.2.1: Rozvoj existujúcich univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier pri univerzitách a SAV

Oprávnení žiadatelia

- Štátny sektor (SAV a jej organizácie)
- Sektor verejných výskumných inštitúcií
- Sektor vysokých škôl

Oprávnení partneri

- Právnické osoby uskutočňujúce výskum a vývoj (štátny sektor, sektor verejných výskumných inštitúcií, sektor vysokých škôl, neziskový sektor, podnikateľský sektor)

Výzva na odborných hodnotiteľov

- OP Val
- Prioritná os 1: Podpora výskumu, vývoja a inovácií
- Prioritná os 2: Podpora výskumu, vývoja a inovácií v BA kraji
- Typ výzvy – otvorená

Kritériá pre zaradenie do zoznamu OH

Všeobecné

- Bezúhonnosť, plná spôsobilosť na právne úkony, porozumenie slovenskému/českému a anglickému jazyku
- Ovládanie práce s PC (MS Office)
- Schopnosť posúdiť výsledky finančnej analýzy projektu (náklady a výnosy)
- Znalosť strategických, programových a riadiacich dokumentov
- Znalosť právnych predpisov SR a EÚ

Odborné

- *Žiadatelia z nepodnikateľských výskumných inštitúcií:*
 - Max dve znalostné oblasti
 - Vysokoškolské vzdelanie 3. stupňa
 - Preukázanie relevantnej praxe
 - 5 skúseností s realizáciou VaV projektov
 - 5 vedeckých publikácií v indexovaných DB
- *Žiadatelia z prostredia podnikateľskej praxe:*
 - Max dve znalostné oblasti
 - Vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa
 - Preukázanie relevantnej praxe
 - 5 skúseností s realizáciou VaV projektov alebo účasťou na výstupe relevantnom pre prax

Ďakujem za pozornosť.

Výskumná agentúra

www.vyskumnaagentura.sk

info@vyskumnaagentura.sk

navrhy@vyskumnaagentura.sk

Sliačska 1

831 02 Bratislava