



Okrúhly stôl

Výskumnej agentúry
so zástupcami výskumných inštitúcií

**Téma: Koncept podpory dlhodobého strategického výskumu
v piatich doménach inteligentnej špecializácie**

27. apríla 2018
Výskumná agentúra
Sliačska 1, Bratislava

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

Ing. Stanislav Sipko
generálny riaditeľ Výskumnej agentúry

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

Základné informácie o pripravovaných výzvach

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

DSV výzvy	Domény				
	<i>Digitálne Slovensko a kreatívny priemysel</i>	<i>Dopravné prostriedky pre 21. storočie</i>	<i>Priemysel pre 21. storočie</i>	<i>Zdravé potraviny a životné prostredie</i>	<i>Zdravie obyvateľstva a zdravotnícke technológie</i>
Forma výzvy	uzavretá	uzavretá	uzavretá	uzavretá	uzavretá
Indikatívna alokácia výzvy EÚ zdroj	47 520 000 EUR	63 072 000 EUR	107 712 000 EUR	36 000 000 EUR	33 696 000 EUR
Min. výška NFP na projekt	3 mil. EUR	3 mil. EUR	3 mil. EUR	3 mil. EUR	3 mil. EUR
Max. výška NFP na projekt	12 mil. EUR	15. mil. EUR	20 mil. EUR	12 mil. EUR	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**, ako musieť byť 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/verených výskumných inštitúcií)**
- 1. 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 ukončenie obdobia jeho udržateľnosti**

Súlاد predkladaných ŽoNFP s RIS3 SK

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

Domény
inteligentnej
špecializácie

- 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:

VaV aktivita
v ŽoNFP

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					23	23 9,47%
5	chemické vedy a technológie			3	2		5 2,06%
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		12	18		7	37 15,23%
10	potravínarska technológia				10		10 4,12%
11	rastlinná výroba, genetika rastlín a živočíchov				13		13 5,35%
12	stroje, konštrukcie a zariadenia/technológie		7	6	2	6	21 8,64%
13	živočíšna výroba				4		4 1,65%
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)
- ✓ **Vyhlasenie 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**

Ďakujem za pozornosť.

Výskumná agentúra

www.vyskumnaagentura.sk

info@vyskumnaagentura.sk

navrhy@vyskumnaagentura.sk

Sliačska 1

831 02 Bratislava