

Informačný materiál k výzve na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku zameraná na podporu inovácií prostredníctvom priemyselného výskumu a experimentálneho vývoja v rámci domény *Dopravné prostriedky pre 21. storočie*

Kód výzvy:	OPVal-MH/DP/2017/1.2.2 – 11
Špecifický cieľ:	1.2.2 – Rast výskumno – vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách
Dátum vyhlásenia:	15. 12. 2017
Termín uzavretia 1. hodnotiaceho kola:	16. 04. 2018
Termín uzavretia 2. hodnotiaceho kola:	29. 06. 2018
Finančné prostriedky vyčlenené na výzvu:	48 000 000 EUR
Minimálna výška NFP:	200 000 EUR
Maximálna výška NFP:	3 000 000 EUR
Maximálna dĺžka realizácie:	36 mesiacov

VÝSKUMNO – VÝVOJOVÁ ČASŤ:

Oprávnená aktivita	Žiadateľ / Partner	Maximálna intenzita pomoci v %	Minimálna výška spolufinancovania zo zdrojov žiadateľa
Priemyselný výskum	Malý podnik	70	30
	Stredný podnik	60	40
	Veľký podnik	50	50
Priemyselný výskum (projekt zahŕňa efektívnu spoluprácu)	Malý podnik	80	20
	Stredný podnik	75	25
	Veľký podnik	65	35
Experimentálny vývoj	Malý podnik	45	55
	Stredný podnik	35	65
	Veľký podnik	25	75

Experimentálny vývoj (projekt zahŕňa efektívnu spoluprácu)	Malý podnik	60	40
	Stredný podnik	50	50
	Veľký podnik	40	60
Ochrana duševného vlastníctva	Malý podnik	50	50
	Stredný podnik	50	50
	Veľký podnik	-	-

Vyššie uvedené zvýšenie maximálnej intenzity pomoci v prípade hlavných aktivít „*priemyselný výskum*“ a „*experimentálny vývoj*“ je možné aplikovať za predpokladu, že sú kumulatívne splnené nasledovné podmienky:

- 1) príslušné hlavné aktivity (t.j. „*priemyselný výskum*“ a/alebo „*experimentálny vývoj*“) zahŕňajú efektívnu spoluprácu medzi navzájom nezávislými stranami, pričom:
 - a) v prípade, ak sa jedná o efektívnu spoluprácu **medzi podnikmi** musí platiť, že:
 - minimálne jeden zo zapojených subjektov (žiadateľ/partner/partneri) musí byť MSP a zároveň
 - žiaden zo zapojených subjektov (žiadateľ/partner/partneri) nesmie znášať viac ako 70 % oprávnených výdavkov týchto hlavných aktivít projektu, a/alebo
 - b) v prípade, ak sa jedná o efektívnu spoluprácu **medzi podnikom a jednou alebo viacerými výskumnými organizáciami** (uvedené organizácie sú bližšie definované v rámci podmienky poskytnutia príspevku č. 1b - *Právna forma* oprávneného partnera tejto výzvy) musí platiť, že:
 - zúčastnené výskumné organizácie znášajú kumulatívne minimálne 10 % oprávnených výdavkov hlavných aktivít „*priemyselný výskum*“ a „*experimentálny vývoj*“ a zároveň
 - zúčastnené výskumné organizácie majú právo uverejňovať výsledky vlastného výskumu;
- 2) v rámci príslušnej hlavnej aktivity („*priemyselný výskum*“ a/alebo „*experimentálny vývoj*“) je uplatnený inštitút partnerstva, pričom sú splnené všetky podmienky pre jeho uplatnenie stanovené touto výzvou (predmetné podmienky sú bližšie popísané v rámci časti 2.3 Oprávnenosť aktivít realizácie projektu tejto výzvy).

Partner (výskumná organizácia)	Maximálna intenzita pomoci v %	Zdroje financovania v pomere EFRR / štátny rozpočet	Minimálna výška spolufinancovania zo zdrojov partnera v %
Štátny sektor + štátne vysoké školy vrátane právnických osôb vykonávajúcich výskum a vývoj	100	85/15	0

zriadených štátnymi vysokými školami			
Verejné vysoké školy vrátane právnických osôb vykonávajúcich výskum a vývoj zriadených verejnými vysokými školami	95	85/10	5
Súkromné vysoké školy vrátane právnických osôb vykonávajúcich výskum a vývoj zriadených súkromnými vysokými školami	90	85/5	10

INOVAČNÁ ČASŤ PROJEKTU :

Miesto realizácie inováčnej časti projektu	Žiadateľ / Partner	Maximálna intenzita pomoci v %	Minimálna výška spolufinacovania zo zdrojov žiadateľa
Nitriansky kraj	Malý podnik	45	55
Trnavský kraj	Stredný podnik	35	65
Trenčiansky kraj	Veľký podnik	25	75
Banskobystrický kraj	Malý podnik	55	45
Žilinský kraj	Stredný podnik	45	55
Prešovský kraj	Veľký podnik	35	65
Košický kraj			

Ak je **inovačná časť projektu** realizovaná na viacerých územiach s rozdielnou intenzitou pomoci, platí:

- v prípade neuplatnenia inštitútu partnerstva na projekte sa NFP na danú časť projektu určí použitím nižšieho zodpovedajúceho % intenzity pomoci na celú inováčnu časť projektu;
- v prípade uplatnenia inštitútu partnerstva na projekte, ak člen partnerstva realizuje danú časť projektu na miestach s rozdielnou intenzitou pomoci, na všetky výdavky ním realizovanej inováčnej časti projektu sa uplatní nižšia z možných intenzít pomoci.

Oprávnenosť žiadateľa:

fyzické alebo právnické osoby:

- osoby zapísané v obchodnom registri
- osoby, ktoré podnikajú na základe živnostenského oprávnenia

Od vzniku ku dňu predloženia ŽoNFP uplynulo minimálne **36 mesiacov**.

Žiadateľ zároveň musí mať v predmete podnikania zapísané činnosti v súlade so zameraním oblasti/odvetvia hospodárstva, v ktorom sa projekt realizuje, a to najneskôr v deň predchádzajúci vyhláseniu výzvy a zároveň najneskôr 12 mesiacov pred predložením ŽoNFP.

Podnik žiadateľa musí byť aktívny, čo znamená, že majetkové zložky podniku žiadateľa sú primerané k veľkosti projektu a súčasne podnik žiadateľa aktívne pôsobí na trhu.

Obrátka celkového majetku z tržieb vypočítaného ako podiel tržieb (súčet tržieb z predaja tovaru, vlastných výrobkov a služieb) a **hodnoty celkového majetku** (suma všetkých aktív) **podniku**. Ukazovateľ sa vypočíta za posledné ukončené účtovné obdobie, ktoré nie je účtovným obdobím kratším ako 12 mesiacov, za ktoré disponuje žiadateľ schválenou účtovnou závierkou, pričom jeho výška musí dosiahnuť **minimálne hodnotu na úrovni 0,20**.

Podiel hodnoty celkového majetku podniku (suma všetkých aktív) a **výšky celkových oprávnených výdavkov žiadateľa**.

Ukazovateľ sa vypočíta za posledné ukončené účtovné obdobie, ktoré nie je účtovným obdobím kratším ako 12 mesiacov, za ktoré disponuje žiadateľ schválenou účtovnou závierkou, pričom jeho výška musí dosiahnuť **minimálne hodnotu na úrovni 0,62**.

Podnik žiadateľa sa zároveň nesmie nachádzať v nepriaznivej finančnej situácii.

Splnenie uvedenej podmienky sa overí prostredníctvom tejto finančnej analýzy, ktorú predstavuje **index bonity, vypočítaný za posledné ukončené účtovné obdobie, ktoré nie je účtovným obdobím kratším ako 12 mesiacov, za ktoré disponuje žiadateľ schválenou účtovnou závierkou**, pričom jeho hodnota **nesmie byť rovná alebo nižšia ako - 2**.

OPRÁVNENOSŤ AKTIVÍT:

Hlavné aktivity projektu musia byť vo vecnom súlade s typmi oprávnených aktivít OP Val a v súlade so Stratégiou výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky (ďalej len „RIS3 SK“), na realizáciu ktorých je vyhlásená táto výzva.

V rámci špecifického cieľa **1.2.2: Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách OP Val** sú pre túto výzvu oprávnené nasledovné typy aktivít:

A.2 Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch);

A.5 Podpora aktivít zameraných na ochranu práv duševného vlastníctva.

V rámci uvedených typov oprávnených aktivít OP Val sú prostredníctvom realizácie schválených projektov podporované nasledovné hlavné aktivity, na ktoré môže byť zameraný projekt:

- a) **priemyselný výskum** (aktivitu je potrebné priradiť k typu aktivity OP Val A.2);
- b) **experimentálny vývoj** (aktivitu je potrebné priradiť k typu aktivity OP Val A.2);
- c) **ochrana práv duševného vlastníctva** (aktivitu je potrebné priradiť k typu aktivity OP Val A.5) – aktivita je oprávnená výlučne pre MSP;
- d) **realizácia inovačných opatrení** (aktivitu je potrebné priradiť k typu aktivity OP Val A.2).

Oprávnený projekt musí byť realizovaný prostredníctvom minimálne dvoch (prípadne viacerých) z vyššie uvedených hlavných aktivít projektu, pričom platí, že

- aspoň jedna z hlavných aktivít pod názvom „*priemyselný výskum*“ a „*experimentálny vývoj*“ je povinná a zároveň
- hlavná aktivita pod názvom „*realizácia inovačných opatrení*“ je vždy povinná.

Vnútroštruktúra každého oprávneného projektu musí pozostávať z:

- 1) **výskumno – vývojovej časti** realizovanej prostredníctvom aktivít a) a/alebo b), prípadne c) a z
- 2) **inovačnej časti** realizovanej prostredníctvom aktivity d).

Pre časovú následnosť hlavných aktivít projektu, resp. jednotlivých častí projektu platí, že ich realizácia sa môže prelínať, avšak výskumno – vývojová časť musí vždy skončiť skôr ako sa skončí inovačná časť.

Maximálny možný podiel celkových oprávnených výdavkov každej z častí projektu na celkových oprávnených výdavkoch projektu ako celku nie je stanovený.

Z pohľadu súladu projektu so stratégiou RIS3 SK musí byť preukázané:

- 1) zameranie predmetu projektu na niektorú z produktových línií stanovených v rámci domény inteligentnej špecializácie ***Dopravné prostriedky pre 21. storočie*** zadaného v Implementačnom pláne stratégie RIS3 SK (t.j. musí byť preukázané, že inovácia dosiahnutá realizáciou projektu a zavedená do produkčnej praxe žiadateľa/partnera/partnerov patrí k niektorej z produktových línií stanovených pre príslušnú doménu) a zároveň

- 2) pôsobenie podniku žiadateľa, ako i každého z partnerov (s výnimkou partnerov, ktorí sú výskumnými organizáciami):

a) buď v jednom z **hlavných odvetví**, ktorými je charakterizovaná vyššie uvedená doména, alebo b) v niektorom z odvetví reprezentujúcich ***funkčné väzby existujúce v rámci príslušného hlavného odvetvia***, pričom v danom prípade musí byť odberateľom nového/inovovaného produktu, prípadne produktu, ktorého výroba je výsledkom aplikácie nového/inovovaného procesu subjekt pôsobiaci v príslušnom hlavnom odvetví, v rámci ktorého je funkčná väzba identifikovaná (t.j. funkčné väzby definujú odvetvia, ktoré môžu byť podporované len vo väzbe, vyjadrenej odberateľským vzťahom, na stanovené hlavné odvetvia).

Vo všeobecnosti platí, že pri produktovej línii, ktorá je definovaná cez pôsobenie žiadateľa/partnera v rámci funkčnej väzby, musí žiadateľ/partner preukázať vzťah k hlavnému odvetviu (vyjadrený tým, že odberateľom nového/inovovaného produktu, prípadne produktu, ktorého výroba je výsledkom aplikácie nového/inovovaného procesu bude subjekt pôsobiaci v príslušnom hlavnom odvetví, v rámci ktorého je funkčná väzba identifikovaná), tzn. že výsledky projektu budú v prevažujúcej miere využité v prospech príslušného hlavného odvetvia.

Hlavnými odvetviami, ktorými je charakterizovaná doména ***Dopravné prostriedky pre 21. storočie*** sú:

- a) **29 - Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov** s funkčnými väzbami v odvetviach:

13 Výroba textilu
14 Výroba odevov
15 Výroba kože a kožených výrobkov + súvisiace produkty
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktov
20 Výroba chemikálií a chemických produktov
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu
24 Výroba a spracovanie kovov
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov
27 Výroba elektrických zariadení
28 Výroba strojov a zariadení i. n.
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby
63 Informačné služby,

b) **30 - Výroba ostatných dopravných prostriedkov** s funkčnými väzbami v odvetviach:

24 Výroba a spracovanie kovov
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení
27 Výroba elektrických zariadení
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov.

Podniky, ktorých činnosti vykonávané v rámci projektu sa vzťahujú na odvetvia **62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby a 63 Informačné služby**, nemôžu v oprávnených projektoch vystupovať v pozícii žiadateľa, iba v pozícii partnera/partnerov žiadateľov, ktorí pôsobia v niektorom z hlavných odvetví, resp. v niektorom z odvetví reprezentujúcich funkčnú väzbu na hlavné odvetvie.

Podrobný obsah jednotlivých produktových línií, ako aj trendy určujúce ich podobu a postup stanovenia oprávnenosti projektu s ohľadom na preukázanie súladu so stratégiou RIS 3 SK sú uvedené v prílohe č. 7 výzvy.

Pri uplatnení inštitútu partnerstva na projekte platí, že žiadateľ, ako ani partner/partneri sa nemusia podieľať na obidvoch častiach projektu (výskumno - vývojovej časti a inovačnej časti), resp. žiadateľ, ako ani partner/partneri sa nemusia podieľať na všetkých hlavných aktivitách projektu, na niektorých hlavných aktivitách sa môžu podieľať spoločne a niektoré môžu vykonávať samostatne.

Pri každej hlavnej aktivite môže byť podiel žiadateľa a partnera/partnerov na celkových oprávnených výdavkoch hlavnej aktivity, v rámci ktorej je uplatnený inštitút partnerstva rôzny, avšak zároveň **musia byť kumulatívne splnené nasledovné podmienky:**

A) uplatnenie inštitútu partnerstva je v rámci projektu možné realizovať maximálne prostredníctvom 4 partnerov žiadateľa, t.j. maximálny počet subjektov zapojených do projektu je 5 (1 žiadateľ + 4 partneri) a zároveň

B) žiadateľ je v rámci ŽoNFP povinný predložiť podrobný rozpočet projektu (príloha č. 5 ŽoNFP, časť 5.1), v rámci ktorého bude splnená podmienka, že:

- žiadateľ znáša najväčší podiel, resp. najväčší objem z celkových oprávnených výdavkov projektu zo všetkých členov partnerstva a zároveň
- každý partner, ktorý je výskumnou organizáciou podľa bodu 2) podmienky poskytnutia príspevku č. 1b - *Právna forma* oprávneného partnera:

- 1) znáša maximálne 10% z hodnoty celkových oprávnených výdavkov projektu a zároveň
- 2) celkové oprávnené výdavky výskumnej organizácie nepresiahnu sumu 1 mil. EUR.

Zmluvný výskum a/alebo vývoj a poskytovanie výskumných služieb sa nepovažujú za uplatnenie inštitútu partnerstva.

Podmienky partnerstva, najmä pokiaľ ide o príspevky na jeho výdavky, zdieľanie rizík a výsledkov projektu, šírenie výsledkov projektu, prístup k právam duševného vlastníctva a pravidlá ich pridelovania musia byť stanovené pred uzavretím Zmluvy o poskytnutí NFP prostredníctvom uzavretej **Zmluvy o partnerstve**, ktorej formulár je zverejnený na webovom sídle www.opvai.sk.

Žiadateľ a jeho partner/partneri sú povinní ešte pred podaním ŽoNFP podpísať „**Vyhlásenie o partnerstve**“, ktorého záväzný formulár je prílohou č. 12 ŽoNFP.

Výskumno – vývojová časť projektu

Výskumno - vývojová časť projektu spĺňa podmienku oprávnenosti aktivít, ak sú kumulatívne splnené všetky nasledujúce podmienky:

- 1) jej súčasťou je realizácia aspoň jednej z hlavných aktivít s názvom „*priemyselný výskum*“ a/alebo „*experimentálny vývoj*“, prípadne doplnkovo aj hlavnej aktivity „*ochrana práv duševného vlastníctva*“ (nepovinná hlavná aktivita relevantná iba pre MSP), pričom realizácia hlavných aktivít „*priemyselný výskum*“ a/alebo „*experimentálny vývoj*“ prebieha prostredníctvom riešenia jednej, tematicky ucelenej výskumno-vývojovej úlohy;
- 2) predmet výskumno – vývojovej časti projektu je zameraný na dosiahnutie inovácie minimálne nízkeho stupňa v triedení podľa inovačnej stupnice pre výzvu s kódom OPVal-MH/DP/2017/1.2.2-11;
- 3) obsah výskumno-vývojovej časti projektu, resp. jej výstup nie je verejne známy, prípadne dostupný a žiadateľovi/partnerovi nie sú (po vynaložení maximálnej odbornej starostlivosti v rámci prípravy projektu) známe skutočnosti, ktoré by nasvedčovali tomu, že predmet výskumno – vývojovej časti projektu, resp. jej výstup je verejne známy, prípadne dostupný;
- 4) výsledkom realizácie výskumno – vývojovej časti projektu musí byť konkrétny výstup vo forme napr. **hmotného majetku** (prototyp zariadenia, prototyp výrobku, štúdie, technická výkresová dokumentácia atď.) a/alebo **nehmotného majetku**, napr.:

- **oceniteľné práva (výrobno-technické poznatky, know how, výrobné a technologické postupy, priemyselné práva na výsledky tvorivej duševnej činnosti, priemyselné práva na označenia, autorské práva, receptúry);**
- **vyvinutý softvér;**

5) za účelom overiť a vyhodnotiť dosiahnutie stanovených cieľov a výstupov výskumno – vývojovej časti projektu je prijímateľ povinný predložiť v období do troch mesiacov od ukončenia realizácie výskumno – vývojovej časti projektu, najneskôr však do jedného mesiaca po ukončení realizácie aktivít projektu, podľa toho, ktorá zo skutočností nastane skôr, **odborný posudok vypracovaný na posúdenie výsledkov výskumno – vývojovej časti projektu** významnou autoritou v príslušnej oblasti, resp. relevantnou vedecko – výskumnou inštitúciou (s výnimkou inštitúcie, ktorá participuje na realizácii projektu v pozícii partnera, ako aj s výnimkou významnej autority, ktorá je zamestnancom inštitúcie, ktorá participuje na realizácii projektu v pozícii partnera);

6) pre realizáciu hlavnej aktivity „**ochrana práv duševného vlastníctva**“ platí, že:

- musí po obsahovej stránke priamo nadväzovať na výsledky realizácie hlavnej aktivity „*priemyselný výskum*“ a/alebo „*experimentálny vývoj*“ a zároveň
- môže byť realizovaná iba tým členom partnerstva (žiadateľom/partnerom), ktorý zároveň realizoval, resp. participoval na realizácii hlavnej aktivity „*priemyselný výskum*“ a/alebo „*experimentálny vývoj*“, t. j. hlavná aktivita „**ochrana práv duševného vlastníctva**“ nemôže byť realizovaná takým členom partnerstva (žiadateľom/partnerom), ktorý sa nepodieľal na výskume a/alebo vývoji, ktorého vyústením/priamym následkom bude získanie, schválenie a ochrana práv duševného vlastníctva.

Inovačná časť projektu

Inovačná časť projektu spĺňa podmienku oprávnenosti aktivít, ak sú kumulatívne splnené všetky nasledujúce podmienky:

1) je zameraná na realizáciu hlavnej aktivity s názvom „*realizácia inovačných opatrení*“;

2) realizáciou inovačnej časti projektu musí dôjsť k zabezpečeniu praktického uplatnenia, t.j. následného zhodnotenia a zavedenia do produkčného procesu⁴⁹ aspoň jedného z nasledovných typov inovácie (minimálne nízkeho stupňa v triedení podľa inovačnej stupnice pre výzvu s kódom OPVai-MH/DP/2017/1.2.2-11):

- a) inovácia produktu,**
- b) inovácia procesu,**
- c) organizačná inovácia,**

pričom v prípade organizačnej inovácie musí vždy ísť o kombináciu s inováciou produktu a/alebo inováciou procesu; inovácia produktu a procesu (aj v kombinácii s organizačnou inováciou) môže byť dosiahnutá súčasne; tento proces musí nadväzovať a byť priamym dôsledkom realizácie predmetu výskumno – vývojovej časti projektu, t.j. musí sa jednať o praktické uplatnenie tej inovácie, resp. inovácií, ktoré boli dosiahnuté v rámci výskumno – vývojovej časti projektu;

3) dosiahnutie vyššie uvedeného cieľa inovačnej časti projektu je nutné zabezpečiť **prevádzkou predmetu inovačnej časti projektu** (napr. formou prevádzky zakúpených technológií, prototypu vyvinutého v rámci výskumno – vývojovej časti projektu alebo existujúceho zariadenia/zariadení prijímateľa/partnera), t.j. je potrebné zabezpečiť prevádzkovanie predmetu inovačnej časti projektu, čoho výsledkom bude produkcia nového/inovovaného produktu, prípadne aplikácia inovovaného procesu do produkčnej praxe (prevádzkovanie predmetu inovačnej časti projektu je možné zabezpečiť aj bez vzniku oprávnených výdavkov);

4) realizácia inovačnej časti projektu (**v prípade vzniku oprávnených výdavkov, t. j. nákupu hmotného alebo nehmotného majetku**) musí predstavovať počiatočnú investíciu, pričom pod počiatočnou investíciou sa rozumie investícia do hmotných a nehmotných aktív, ktorá sa týka:

a) založenia novej prevádzkarne alebo

b) diverzifikácie výroby prevádzkarne na výrobky, ktoré sa predtým v prevádzkarni nevyrábali alebo

c) zásadnej zmeny celkového výrobného procesu existujúcej prevádzkarne;

pričom v prípade pomoci poskytnutej:

- na diverzifikáciu výroby existujúcej prevádzkarne (bod b) musia oprávnené výdavky počiatočnej investície prevyšovať najmenej o 200 % účtovnú hodnotu znovu použitých aktív zaevidovaných vo fiškálnom roku predchádzajúcom začatiu prác;
- veľkému podniku na zásadnú zmenu výrobného procesu (bod c) musia oprávnené výdavky počiatočnej investície prevyšovať odpisy aktív súvisiacich s činnosťou, ktorá sa má modernizovať, vykonané počas predchádzajúcich troch fiškálnych rokov.