

## Najčastejšie kladené otázky k výzve PSK-MZ-011-2024-DV-EFRR „Dobudovanie výskumnej infraštruktúry pre excelentných výskumníkov v Doméne Zdravá spoločnosť“

### A. Financovanie projektu a tvorba rozpočtu

#### 1. Je stanovená minimálna a maximálna výška NFP pre projekt?

Stanovisko MZ SR: Uvedená výška je definovaná vo výzve v rámci PPP č.7 Výška nenávratného finančného príspevku nasledovne:

- minimálna výška žiadaného NFP na 1 predloženú žiadosť: nie je daná,
- maximálna výška žiadaného NFP na 1 predloženú žiadosť sa rovná žiadanému príspevku v rámci výzvy „veľké projekty pre excelentných výskumníkov“ vyhlasovanej z POO - dostupné online - súbor "Zoznam žiadateľov, ktorí splnili podmienky a rezervný zoznam k 18.6.2024": <https://vaia.gov.sk/sk/2023/06/velke-projekty-pre-excelentnych-vyskumnikov/>.

#### 2. Sú povolené zmeny v rozpočte oproti rozpočtu predloženému v rámci výzvy z POO „Veľké projekty pre excelentných výskumníkov“?

Stanovisko MZ SR: Áno, vzhľadom na zmeny parametrov výzvy (PSK vs. POO) – napr. zmena TRL, časové rozpätie riešenia projektov, oprávnené územie, zoznam oprávnených výdavkov atď. sa so zmenou rozpočtu počíta, avšak za dodržania podmienok výzvy, a zároveň nemôže dôjsť k zmene hlavného riešiteľa (excelentného výskumníka) oproti projektu predloženého v rámci POO.

#### 3. Aká je výška spolufinancovania pri verejných vysokých školách?

Stanovisko MZ SR: MF SR určuje miery spolufinancovania a pri kategórii subjektov: **ostatné subjekty mimo pravidiel štátnej pomoci** – verejné vysoké školy/univerzity a verejné výskumné inštitúcie, ktoré realizujú operácie národného významu - stanovilo kvôli plneniu SK RIS3+ výnimku, a to v podobe nulového spolufinancovania. Kompletné pravidlá týkajúce sa spolufinancovania podľa typu subjektu sú dostupné online: <https://www.mfsr.sk/sk/financne-vztahy-eu/povstupove-fondy-eu/programove-obdobie-2021-2027/strategia-financovania-efrr-esf-kf-fst-enraf-2021-2027/>.

#### 4. Koľko cenových ponúk sa vyžaduje v rámci prieskumu?

Stanovisko MZ SR: Vyžadujú sa minimálne 3 cenové ponuky, v ojedinelých prípadoch postačujú aj 2 ponuky v prípade poskytnutia objektívneho odôvodnenia, prečo nemohli byť poskytnuté 3 cenové ponuky. Bližšie informácie sú uvedené v inštrukciách k prieskumu trhu (príloha č. 1.02).

### B. Oprávnené výdavky

#### a. Personálne výdavky

##### 1. V prípade personálnych výdavkov pôjde o skutočné vykazovanie alebo zjednodušené vykazovanie ako pri POO?

Stanovisko MZ SR: Pôjde o skutočné vykazovanie výdavkov.

##### 2. Aké personálne výdavky sú oprávnené?

Stanovisko MZ SR: Medzi oprávnené personálne výdavky sa zaraďujú mzdové výdavky na odborný personál (kľúčový vedecko-výskumný/odborný pracovník; vedecko-výskumný/odborný pracovník; zahraničný výskumný pracovník), technický a iný pomocný personál v rozsahu, v ktorom sa priamo podieľajú výlučne na projekte. Ide o výdavky vzniknuté na základe pracovnoprávneho vzťahu: mzdy, platy, povinné odvody za zamestnávateľa, ako aj povinné sociálne náklady; dohody o výkone prác mimo

pracovného pomeru vrátane povinných odvodov za zamestnávateľa. (viac v prílohe č.5 Zoznam oprávnených výdavkov).

**3. Aké sú minimálne predpoklady, ktoré musí vedecko-výskumný/odborný pracovník spĺňať?**

Stanovisko MZ SR: Minimálne predpoklady, ktoré musí vedecko-výskumný/odborný pracovník spĺňať zahŕňajú:

- vysokoškolské vzdelanie II. stupňa, resp. ekvivalentné vzdelanie zo zahraničia, alebo príslušné národné a medzinárodné certifikáty v danom odbore a zároveň,
- odborná prax v oblasti zamerania projektu v dĺžke minimálne 3 roky za posledných 10 rokov (viac v prílohe č. 5 Zoznam oprávnených výdavkov).

Požadovaná odborná spôsobilosť pre ostatné odborné kapacity je definovaná v prílohe č.5 Zoznam oprávnených výdavkov.

**4. Patria medzi oprávnené aj nasledovné výdavky – dohody o vykonaní práce, štipendiá pre doktorandov?**

Stanovisko MZ SR:

- dohody o vykonaní práce - áno
- štipendiá pre doktorandov, ktorí sa na výskume spolupodieľajú – áno, potrebné je však predložiť dokumentáciu:
  - rozhodnutie o prijatí na doktorandské štúdium,
  - potvrdenie o návšteve školy (predkladá sa každý rok počas doktorandského štúdia),
  - rozhodnutie o priznaní doktorandského štipendia.

**5. Bude sa musieť dokladovať stanovenie hodinovej/mesačnej sadzby?**

Stanovisko MZ SR: Pokiaľ sa jednotlivé sadzby pohybujú v rámci limitov stanovených v prílohe č.5 Zoznam oprávnených výdavkov, nie je potrebné nič predkladať. V opačnom prípade sa predkladá zdôvodnenie (napr. v komentároch rozpočtu), prečo sa sadzby pohybujú mimo týchto limitov v zmysle prílohy č. 5 Zoznam oprávnených výdavkov.

**6. Je potrebné predkladať životopisy všetkých pracovníkov personálnej matice?**

Stanovisko MZ SR: Potrebné je predložiť životopisy tých, ktorí sú v personálnej matici uvedení menovite (tzn. ide o obsadenú pozíciu), súčasne v životopise musí byť okrem iného jasne identifikované najvyššie dosiahnuté vzdelanie a pracovné skúsenosti aj s počtom rokov praxe.

**C. Zmeny v projekte (PSK vs. POO)**

**1. Dá sa v súčasnej výzve nahradiť osoba excelentného výskumníka definovaná v projekte v rámci výzvy POO inou osobou?**

Stanovisko MZ SR: Nie, nie je to možné.

**2. V dôsledku požadovaných zmien v projekte (zmena TRL, čas riešenia projektov a iné) – kde je potrebné tieto zmeny uvádzať?**

Stanovisko MZ SR: Tieto rozdiely je potrebné zohľadniť pri aktualizovanom opise projektu (príloha č. 1.01) – v rámci formulára opisu projektu je indikatívne uvedené, ktoré časti opisu projektu majú zostať nezmenené, a ktoré sa môžu/majú zmeniť/aktualizovať.

**3. Zmeny v územnej oprávnenosti – ako postupovať v prípade excelentných výskumníkov, ktorí vykonávajú svoju činnosť na území BSK (majú zmluvný vzťah s inštitúciou v BSK)?**

Stanovisko MZ SR: Každý podporený projekt musí mať miesto realizácie projektu mimo Bratislavského kraja. V prípade, že pôvodný projekt predložený vo výzve POO predpokladal

miesto realizácie v Bratislavskom kraji, je potrebné uvedené zmeniť. Excelentný výskumník musí realizovať svoju odbornú činnosť v rámci projektu v rámci oprávneného územia – teda mimo Bratislavského kraja. V tomto prípade je potrebné zhotoviť dodatok k pracovnej zmluve so zmenou výkonu činnosti mimo BSK (napr. v KSK), kde sa budú aktivity vykonávať, a na tomto mieste realizácie aktivít (KSK) sa nakúpi aj potrebné vybavenie (MTZ).

#### D. Oprávnené typy aktivít a TRL

##### 1. Ktoré úrovne TRL sa považujú za priemyselný výskum a ktoré patria do oblasti vývoja?

*Stanovisko MZ SR: Rozdelenie typu aktivít podľa TRL je špecifické, a musí byť prispôbené konkrétnemu projektu a jeho odborným aktivitám. V tejto oblasti existujú základné definície, z ktorých je potrebné vychádzať a finálne správnosť priradenie TRL k druhu aktivity posudzujú odborní hodnotiteľ.*

*Základné pojmy, ktoré je potrebné brať do úvahy, sú:*

- TRL stupnica,
- Typy výskumu a vývoja.

*TRL stupnica: TRL stupnica má 9 stupňov – najnižší je stupeň 1, ktorý je považovaný za základný výskum. Základný výskum je ako typ aktivity v rámci tejto výzvy neoprávnený. Druhý stupeň je už odbornou aktivitou, v rámci ktorej je realizovaná aj počiatková fáza priemyselného výskumu. Základné definície jednotlivých stupňov v rámci TRL stupnice sú nasledovné:*

- TRL 1: pozorované základné princípy – **vo výzve neoprávnené, keďže TRL 1 je považované za základný výskum,**
- TRL 2: formulácia technológie – **minimálne východiskové TRL, ktorým je možné začať,**
- TRL 3: experimentálny dôkaz koncepcie (proof of concept),
- TRL 4: technológia validovaná v laboratóriu (primárne jednotlivé komponenty prototypu, alebo komponenty procesu) – **minimálne TRL, ktoré je potrebné na konci riešenia projektu dosiahnuť,**
- TRL 5: technológia validovaná v laboratórnych podmienkach (testovanie integrovaných komponentov prototypov/procesov),
- TRL 6: overený prototyp – technológia preukázaná v príslušnom prostredí (priemyselne relevantné prostredie v prípade kľúčových podporných technológií),
- TRL 7: integrovaný pilotný systém preukázaný – demonštrácia prototypu systému v prevádzkovom prostredí – **maximálne možné TRL vo výzve,**
- TRL 8: systém je integrovaný – systém je kompletný a kvalifikovaný,
- TRL 9: systém je pripravený – skutočný systém osvedčený v prevádzkovom prostredí (konkurenčná výroba v prípade kľúčových podporných technológií alebo vo vesmíre).

*Oprávnené typy výskumu a vývoja vo výzve z pohľadu určenia úrovne TRL sú priemyselný/aplikovaný výskum a experimentálny vývoj. Všeobecne zaužívané definície sú nasledovné:*

- Priemyselný výskum je plánovaný výskum alebo kritický prieskum zameraný na získanie nových poznatkov a zručností pre vývoj nových výrobkov, procesov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, procesov alebo služieb vrátane digitálnych produktov, procesov alebo služieb v každej oblasti, technológii, priemysle alebo odvetví (vrátane, nie však výhradne, digitálnych odvetví a technológií, ako sú superpočítače, kvantové technológie, technológie blockchainu, umelá inteligencia, kybernetická bezpečnosť, veľké dáta a cloudové technológie). K priemyselnému výskumu patrí vývoj častí komplexných systémov a môže zahŕňať aj montáž prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami

prepojenými na existujúce systémy, ako aj pilotné linky, ak sú potrebné pre priemyselný výskum, a to najmä na schválenie generickej technológie.

- *Experimentálny vývoj je získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové alebo vylepšené výrobky, procesy alebo služby vrátane digitálnych produktov, procesov alebo služieb v každej oblasti, technológii, priemysle alebo odvetví (vrátane, nie však výhradne, digitálnych odvetví a technológií, ako sú superpočítače, kvantové technológie, technológie blockchainu, umelá inteligencia, kybernetická bezpečnosť, veľké dáta a cloudové alebo špičkové technológie). To môže zahŕňať napríklad aj činnosti zamerané na koncepčnú definíciu, plánovanie a dokumentáciu nových výrobkov, postupov alebo služieb. Experimentálny vývoj môže zahŕňať vývoj prototypov, názorné predvádzanie, pilotné projekty, testovanie a overovanie nových alebo vylepšených výrobkov, procesov alebo služieb v prostredí zastupujúcom skutočné prevádzkové podmienky, kde primárnym cieľom je ďalej technicky vylepšiť výrobky, procesy alebo služby, ktoré nie sú ešte do veľkej miery stanovené. Môže sem patriť aj vývoj komerčne využiteľných prototypov alebo pilotných projektov, keď sú tieto prototypy alebo projekty nevyhnutne konečným obchodným výrobkom a ich výroba je príliš nákladná na to, aby boli použité výlučne na účely predvádzania a overovania. Experimentálny vývoj nezahŕňa bežné alebo pravidelné úpravy existujúcich výrobkov, výrobných liniek, výrobných postupov, služieb a ostatných prebiehajúcich operácií, a to ani v prípade, ak by úpravy predstavovali zlepšenia existujúceho riešenia.*

*Určenie konkrétnej úrovne TRL je na žiadateľovi a musí vychádzať z obsahového zamerania projektu a špecifik jednotlivých odborných aktivít a príslušných podmienok vo výzve, ktoré sa venujú oprávneným hodnotám TRL. Vo všeobecnosti neexistuje exaktné rozdelenie TRL stupnice medzi jednotlivé typy výskumu – ide len o orientačné delenie, ktoré je potrebné prispôbiť konkrétnemu projektu.*

2. **Vo výzve sa uvádza, že finálna úroveň TRL musí byť minimálne 4, ale v prílohe výzvy 1.01 Opis projektu je v pomocných textoch v kapitole 1.2 uvedené, že finálna úroveň TRL má byť minimálne TRL 5. Ktorá hodnota je teda správna ?**

*Stanovisko MZ SR: Platí minimálna úroveň TRL 4, ktorá je uvedená vo výzve v podmienkach poskytnutia príspevku č. 3 Oprávnenosť aktivít projektu.*

*V prílohe výzvy 1.01 Opis projektu sa nachádzajú iba pomocné texty, ktoré následne žiadateľ odstráni.*

#### **E. Hodnotenie projektov a alokácia výzvy vo vzťahu k oprávneným projektom**

1. **Projekty budú opätovne vyhodnocované v plnej miere aj napriek tomu, že už boli raz hodnotené prakticky rovnakým spôsobom a rovnakými hodnotiacimi kritériami?**

*Stanovisko MZ SR: Hodnotiace kritériá sú prílohou k výzve. Ako je z nich vidno, ide o zjednodušené hodnotiace kritériá, ktoré berú do úvahy, že každý projekt už získal v medzinárodnom hodnotení minimálne 12 bodov.*

2. **Alokácia je 27 mil. EUR. Oprávnených subjektov je 11. Každý môže žiadať presne o takú sumu, akú žiadal z Plánu obnovy a odolnosti? Alebo každý môže žiadať o max. 3 mil. EUR? Lebo v tom prípade bude financovaných iba 9 projektov z 11. Podľa čoho sa rozhodne, ktorých 9 to bude?**

*Stanovisko MZ SR: Každý žiadateľ môže požiadať o taký príspevok, o aký žiadal v projekte predloženom v rámci výzvy v Pláne obnovy a odolnosti (pričom, nie všetky projekty žiadali o plnú sumu 3 mil. EUR) – ide o sumu, ktorá je zverejnená aj na webovej stránke VAIA k tejto*

výzve. Suma 27 mil. EUR je len EÚ zdroj – po prirátaní zdrojov zo štátneho rozpočtu ide o sumu vyššiu a mala by postačovať na podporu všetkých projektov, ktoré sú oprávnené v tejto výzve.

### **Dôležité informácie k výzve:**

- Zdôrazňujeme, že odborné aktivity projektu je možné realizovať len mimo BSK a za oprávnené miesto realizácie projektu sa považuje celé územie menej rozvinutých regiónov SR (Banskobystrický kraj, Žilinský kraj, Košický kraj, Prešovský kraj, Nitriansky kraj, Trenčiansky kraj a Trnavský kraj) – posudzuje sa miesto realizácie nie sídlo žiadateľa.
- Pre odborné služby dodávané externým spôsobom neplatí územné obmedzenie, to znamená, že môžu byť realizované aj mimo oprávneného územia.
- Od 1.1.2025 sa mení sadzba DPH, potrebné zapracovať túto skutočnosť do rozpočtov.
- Náležitosti týkajúce sa merateľných ukazovateľov (MU):
  - MU Výskumní pracovníci pracujúci v podporovaných výskumných zariadeniach:  
V rámci plnenia tohto ukazovateľa je povinné, aby každý projekt mal zakúpený aspoň jeden prístroj (MTZ) – bude sa sledovať aký počet FTE bude využívať nakúpené MTZ. Cieľová hodnota MU sa odporúča nastaviť na menší údaj počtu FTE ako je definovaný v personálnej matici, aby cieľové hodnoty boli splniteľné a predišlo sa sankčnému mechanizmu. Tento ukazovateľ sa počíta ku koncu realizácie hlavných aktivít projektu.
  - MU Publikácie z podporovaných projektov:  
Priamo v publikácii musí byť uvedená veta o podpore z daného projektu, prípadne podiel podpory z Programu Slovensko. Započítavanie publikácii sa uskutočňuje formou poďakovaní v publikácií.  
Spôsob započítavania publikácií pri rôznych situáciách:
    - a. publikácia vznikla vďaka projektu z tejto výzvy a súčasne aj vďaka iným projektom (APVV, VEGA, iné projekty)  
*V prípade viacerých grantov uvedených v poďakovaní publikácie sa ako výstup berie príslušný podiel danej publikácie (ak sú uvedené podiely priamo, tak taký podiel ako je uvedený, a ak nie je uvedený, tak podiel vypočítaný na základe počtu grantov).*
    - b. hlavný riešiteľ projektu/výskumník je súčasťou autorského kolektívu danej publikácie  
*Publikácia sa započítava, ak minimálne jeden z autorov kolektívu je počas riešenia projektu súčasťou personálnej matice (príloha č. 1.06).*
    - c. výskumník/výskumníci prijímateľa, ktorí nie sú súčasťou personálnej matice projektu  
*Publikácia sa nezapočítava.*
    - d. autor/spoluautor je súčasne aj výskumníkom z inej organizácie (slovenskej alebo zahraničnej)  
*Ak je výskumník z inej organizácie nemá to vplyv na započítavanie publikácie, ak sa podieľa na realizácii projektu (t.j. menovite definovaný v personálnej matici). Pri započítavaní je potrebné vziať do úvahy aj bod a. (publikácia z viacerých projektov).*
- V časti „ďalšie skutočnosti týkajúce sa poskytovania príspevku“ je rozpísaná problematika „Model pre posúdenie finančnej udržateľnosti projektu“. Ide o skutočnosť, ktorá sa začína

**posudzovať až v momente, keď projekt ukončil riešenie a začína obdobie udržateľnosti – t.j. vôbec sa to netýka momentu predloženia projektu. Pri predpoklade, že projekty budú riešené do 31.12.2029 – ide o začiatok roku 2030.** Dávame do pozornosti, že uvedené sa uplatní len v prípade, ak v rámci projektu boli realizované investície do infraštruktúry – v zmysle, ako ju definuje Príručka oprávnenosti nákladov vypracovaná MIRRI – metodický dokument č. 1: <https://eurofondy.gov.sk/dokumenty-a-publikacie/metodicke-dokumenty/metodicke-dokumenty-cko/> .