

Výzva pre program Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy

ÚPLNÉ ZNENIE VÝZVY (informácie o programe a výzve)

1. ÚVOD

Podpora ľudského potenciálu a popularizácie vedy je integrálnou súčasťou úsilia vlády SR zvýšiť konkurencieschopnosť Slovenska prostredníctvom posilnenia výskumno-vývojového potenciálu krajiny. SR zatiaľ vo svojej histórii nemala program podpory ľudského výskumno-vývojového potenciálu a jeho prepojenia na spoločnosť. Program bol vytvorený s vedomím absolútnej nevyhnutnosti zachovať a posilniť úroveň ľudského potenciálu ako základnej nutnej podmienky rozvoja, výskumu a vývoja, ale aj celej spoločnosti.

V rámci programu Agentúra na podporu výskumu a vývoja (ďalej len „agentúra“) vyhlasuje verejnú výzvu na predkladanie žiadostí na riešenie projektov na podporu ľudského potenciálu a popularizácie vedy (ďalej len „žiadosť“).

2. PRÁVNÝ RÁMEC

Právny rámec výzvy programu agentúry na podporu ľudského potenciálu a popularizácie vedy vychádza zo zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), ako aj z uznesení Vlády SR 212/2006 a 216/2006.

3. TEMATICKÉ PRIORITY V RÁMCI CIEĽOV PROGRAMU

Vo výzve v roku 2006 agentúra otvára možnosť predkladať návrhy projektov v nasledovných tematických prioritách (1.1, 1.2. atď.) pre uvedené ciele:

I. Ľudský potenciál

Cieľ 1. Vytvoriť podmienky pre kontinuálny rast zručností a vedomostí zamestnancov výskumu a vývoja po ukončení doktorandského štúdia a tým zvýšiť pridanú hodnotu využiteľnú pre spoločnosť z investícií do tretieho stupňa univerzitného vzdelania.

1.1. Projekty zamerané na vytvorenie postdoktorandských miest pre výskumno-vývojových zamestnancov.

1.2. Projekty zamerané na odborné vzdelávanie zamestnancov výskumných a vývojových organizácií v oblasti manažmentu projektov.

Cieľ 2. Stimulovať užšie prepojenie zamestnancov výskumu a vývoja, ktorí pracujú v zahraničných inštitúciách s inštitúciami výskumu a vývoja v Slovenskej republike.

2.1. Jeden projekt zameraný na zriadenie otvorenej databázy výskumno-vývojových zamestnancov so slovenskou štátnou príslušnosťou alebo pôvodom z terajšieho územia SR, pracujúcich v zahraničných inštitúciách výskumu a vývoja.

2.2. Projekty zamerané na reintegráciu občanov Slovenskej republiky s titulom PhD (alebo ekvivalent).

Cieľ 3. Stimulovať a podporiť excelentných školiteľov doktorandského štúdia.

3.1. Projekty zamerané na podporu a stimuláciu excelentných školiteľov doktorandského štúdia, v rámci ktorých bude možné vytvoriť dve doktorandské miesta.

Cieľ 4. Posilniť informačný tok vo výskumno-vývojovej komunite o otázkach etiky vo vede a/alebo ochrany duševného vlastníctva.

4.1. Projekty zamerané na vzdelávanie zamestnancov výskumu a vývoja v oblasti etiky vo vede a ochrany duševného vlastníctva.

II. Popularizácia vedy

Cieľ 5. Priblížiť význam výskumu a vývoja širokej verejnosti, s osobitným dôrazom na mládež.

5.1. Projekty zamerané na akcie organizované pre cieľové skupiny verejnosti vo všeobecnosti, s dôrazom na žiakov a študentov škôl v pôsobnosti regionálneho školstva.

Výzva pre program
Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy

ÚPLNÉ ZNENIE VÝZVY (informácie o programe a výzve)

Cieľ 6. Stimulovať vytvorenie strategických partnerstiev smerujúcich k vzdelávaniu k vede a podpore vedeckej kultúry medzi inštitúciami výskumu a vývoja a školami v pôsobnosti regionálneho školstva v SR.

6.1. Projekty spolupráce medzi organizáciami výskumu a vývoja a školami v pôsobnosti regionálneho školstva v SR.

Cieľ 7. Posilniť účinnosť nástrojov masovej komunikácie (tlačených aj elektronických) v oblasti popularizácie vedy.

7.1. Projekty zamerané na sprístupnenie vedy a jej výsledkov prostredníctvom tlačených a elektronických médií širokej verejnosti.

Cieľ 8. Podporiť aktivizáciu talentovanej mládeže prostredníctvom regionálnych a národných súťaží a prehliadok.

8.1. Projekty zamerané na aktivizáciu talentovanej mládeže prostredníctvom regionálnych a národných súťaží a prehliadok.

4. TRVANIE VÝZVY A PODANIE ŽIADOSTI

Dátum vyhlásenia výzvy je **18. 4. 2006**, dátum ukončenia výzvy je **19. 6. 2006**. Po tomto termíne bude výzva uzatvorená.

Žiadosti sa predkladajú v elektronickej forme prostredníctvom **on-line informačného systému** agentúry. On-line systém sa uzatvára **19. 6. 2006 o 12:00** hodine. Jeden podpísaný **originál v písomnom vyhotovení** doručí žiadateľ do stanoveného termínu (**19. 6. 2006 do 12:00 h**) do agentúry alebo odošle poštou s dátumom odoslania **najneskôr 19. 6. 2006** na adresu agentúry (Agentúra na podporu výskumu a vývoja, Mýtna 23, 811 07 Bratislava). Podrobné metodické pokyny k vyplňaniu žiadostí sú prílohou k výzve.

Agentúra zverejní rozhodnutia o žiadostiach najneskôr do **30. 9. 2006** prostredníctvom internetovej stránky agentúry (www.apvv.sk).

5. FINANCOVANIE PROJEKTOV

Na celé obdobie riešenia projektov podaných v tejto výzve vyčlení agentúra 240 mil. Sk. Podrobnejšie informácie o financovaní jednotlivých tematických priorít sú uvedené v bode 7 (vid' nižšie) a usmernenie k návrhu rozpočtu je súčasťou **metodických pokynov** (príloha B).

Začiatok riešenia projektov je stanovený na 1.10.2006.

6. HODNOTENIE PROJEKTOV

Hodnotenie projektov bude prebiehať na základe posudkov nezávislých hodnotiteľov a finálne rozhodnutie a výber uskutoční rada programu. Kritériá pre hodnotenie predkladaných projektov sú v **samostatnej prílohe** (príloha A).

7. TEMATICKÉ PRIORITY A ICH STRUČNÝ POPIS

I. Ľudský potenciál

1.1. Projekty zamerané na vytvorenie postdoktorandských miest pre výskumno-vývojových zamestnancov:

- oprávneným zamestnancom je držiteľ vedeckej hodnosti PhD (alebo ekvivalent) získanej najviac 3 roky pred začiatkom riešenia projektu a najneskôr v deň začiatku riešenia projektu; žiadateľom je prijímajúca organizácia a zodpovedným riešiteľom vedúca osobnosť prijímajúceho tímu
- financovanie: hlavne na pokrytie mzdových nákladov na spolufinancovanie novovytvorených postdoktorandských miest do výšky maximálne 70% mzdových nákladov vyplácaných výskumnému zamestnancovi (postdoktorandovi); zvyšné prostriedky môžu byť použité na

Výzva pre program

Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy

ÚPLNÉ ZNENIE VÝZVY (informácie o programe a výzve)

pokrytie materiálových a iných nákladov na realizáciu projektového zámeru; zodpovedný riešiteľ si uvádza max. kapacitu 200 h/rok

- hlavné kritériá hodnotenia:
 - kvalita zodpovedného riešiteľa
 - kvalita postdoktoranda
 - kvalita prijímajúceho výskumného tímu
 - kvalita výskumno-vývojového zámeru postdoktorandského pobytu
- žiadateľom môže byť: právnická osoba so sídlom v SR a nie je podmienkou, aby postdoktorand bol občanom SR
- žiadateľ musí preukázať finančné zdroje na realizáciu výskumno-vývojového zámeru nad rámec zdrojov predloženého projektu (preukázanie finančných zdrojov bude prílohou zmluvy)
- projekty môžu byť predkladané bez obmedzenia vedného odboru (žiadateľ/zodpovedný riešiteľ bude v predloženej projektovej samostatnej indikácii vednú oblasť a tým aj rozhodne, ktorá rada agentúry bude hodnotiť kvalitu projektu); schvaľovanie poskytnutia finančných prostriedkov bude uskutočňovať rada programu
- dĺžka trvania jednotlivých projektov môže byť maximálne 3 roky
- maximálna finančná dotácia agentúry: 1,2 mil. Sk na riešenie projektu v dĺžke 3 roky (na riešenie kratšie ako 3 roky zodpovedajúca časť finančných prostriedkov)
- riešenie projektu a pridelené finančné zdroje sú viazané na osobu postdoktoranda, od dátumu rozviazania pracovného pomeru sa budú všetky výdavky považovať za neoprávnené, čoho následkom bude vrátenie finančnej podpory agentúre

1.2. Projekty zamerané na odborné vzdelávanie zamestnancov výskumných a vývojových organizácií v oblasti manažmentu projektov:

- hlavné kritérium hodnotenia:
 - kvalita vzdelávacieho zámeru
- projekt predkladajú inštitúcie, ktoré sú schopné poskytovať odborné vzdelávanie
- dĺžka projektov: maximálne 2 roky
- maximálna finančná dotácia agentúry: 500 tis. Sk na celú dobu riešenia projektov (na riešenie kratšie ako 2 roky zodpovedajúca časť finančných prostriedkov)

2.1. Jeden projekt zameraný na zriadenie otvorenej databázy výskumno-vývojových zamestnancov so slovenskou štátnou príslušnosťou alebo pôvodom z terajšieho územia SR, pracujúcich v zahraničných inštitúciách výskumu a vývoja:

- databáza musí byť rozdelená do kategórií podľa charakteru jednotlivých vstupov (študenti magisterského štúdia, PhD študenti, postdoktorandi, vedeckí zamestnanci, vedecko-pedagogickí zamestnanci, lektori)
- súčasťou projektu bude výskum existujúcej alebo perspektívne možnej prepojenosti zamestnancov pracujúcich v zahraničných inštitúciách s partnerskými pracoviskami v Slovenskej republike
- výstup projektu: databáza s možnosťou kontinuálnej obnovy a doplnenia, ako aj návrh systému komunikácie s komunitou výskumných zamestnancov v zahraničí
- databáza sa stane súčasťou slovenského informačného portálu pre vedu a techniku; bude verejne dostupná a bude ju spravovať a vlastniť agentúra
- výstupy (napr. vo forme záverečnej správy) musia obsahovať zoznam zdrojov, ktoré boli použité
- databáza musí byť vytvorená a spravovateľná programovacími prostriedkami typu slobodne zdieľaného zdroja („open source“)
- dĺžka trvania projektu: maximálne 3 roky
- maximálna finančná dotácia agentúry: 3 mil. SK

Výzva pre program
Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy

ÚPLNÉ ZNENIE VÝZVY (informácie o programe a výzve)

2.2. Projekty zamerané na reintegráciu občanov Slovenskej republiky s titulom PhD (alebo ekvivalent), ktorí strávili minimálne 2 roky nepretržitého pobytu vo výskumných a vývojových organizáciách v zahraničí:

- oprávneným zamestnancom je držiteľ vedeckej hodnosti PhD (alebo ekvivalent); žiadateľom je prijímajúca organizácia a zodpovedným riešiteľom vedúca osobnosť prijímajúceho tímu
- podmienkou je, že oprávnený zamestnanec nemá pracovné miesto v žiadnej organizácii v SR a najneskôr 6 mesiacov pred začiatkom riešenia projektu pracoval nepretržite minimálne dva roky v zahraničnej výskumno-vývojovej inštitúcii, čo doloží potvrdením od zahraničnej inštitúcie pri predložení projektu.
- podmienkou je uzatvorenie pracovnej zmluvy na ustanovený týždenný pracovný čas v prijímajúcej organizácii na dobu minimálne 3 rokov
- predkladaný projekt musí obsahovať výskumný zámer na celé obdobie stanovené zmluvou, finančná podpora z agentúry však môže pokrývať výdavky len v období prvých dvoch rokov trvania zmluvy
- financovanie: hlavne na pokrytie mzdových nákladov do výšky max 50% celkových mzdových nákladov vyplácaných zamestnancovi a materiálových nákladov na realizáciu projektového zámeru; zodpovedný riešiteľ si uvádza max. kapacitu 200 h/rok
- hlavné kritérium:
 - kvalita zodpovedného riešiteľa
 - kvalita integrujúceho sa výskumno-vývojového zamestnanca
 - kvalita prijímajúceho výskumno-vývojového kolektívu
 - kvalita výskumno-vývojového zámeru počas pracovného pomeru
- projekty môžu byť predkladané bez obmedzenia vedného odboru (žiadateľ/zodpovedný riešiteľ v predložnom projekte sám indikuje vednú oblasť a tým aj rozhodne, ktorá rada agentúry bude hodnotiť kvalitu projektu); schvaľovať financovanie projektu na základe hodnotenia bude rada programu
- prijímateľom finančnej dotácie môže byť len právnická osoba so sídlom v SR (súčasťou žiadosti bude aj pracovná zmluva medzi prijímajúcou organizáciou a uchádzačom, zrušenie zmluvy pred uplynutím doby 3 rokov môže mať za následok vrátenie finančnej podpory pridelené z agentúry)
- maximálna finančná dotácia agentúry: 2 mil. Sk na prvé dva roky riešenia

3.1. Projekty zamerané na podporu a stimuláciu excelentných školiteľov doktorandského štúdia:

- oprávneným zamestnancom je/sú študent/i doktorandského štúdia; žiadateľom je prijímajúca organizácia a zodpovedným riešiteľom vedúca osobnosť prijímajúceho tímu
- vytvorenie jedného alebo dvoch nových doktorandských miest
- hlavné kritérium:
 - kvalita zodpovedného riešiteľa (školiteľa)
 - kvalita a reálnosť zámeru doktorandského štúdia doktoranda/ov
- výstupom bude ukončené doktorandské štúdium doktoranda/ov (zodpovedný riešiteľ by mal preukázať, že okrem doktorandského štúdia vyučuje ešte aspoň jeden predmet v rámci magisterského stupňa vzdelávania alebo vedie diplomové práce)
- oprávnené výdavky:
 - mzdové prostriedky pre jedného alebo dvoch doktorandov
 - mzdové prostriedky pre zodpovedného riešiteľa (do maximálnej výšky 15 000.- Sk mesačne plus odvody pri prijatí dvoch doktorandov, do výšky 7 500.- Sk pri prijatí jedného doktoranda)
 - materiálové výdavky na realizáciu doktorandských projektov
- projekty sa predkladajú bez obmedzenia vedného odboru (žiadateľ/zodpovedný riešiteľ bude v predložnom projekte sám indikovať vednú oblasť a tým aj rozhodne, ktorá rada agentúry

Výzva pre program Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy

ÚPLNÉ ZNENIE VÝZVY (informácie o programe a výzve)

bude hodnotiť kvalitu projektu); schvaľovať financovanie projektu na základe hodnotenia bude rada programu

- dĺžka realizácie projektov: zhodná so štandardnou dĺžkou doktorandského štúdia t.j. 3 roky, alebo 4 roky v študijných programoch schválených v tejto dĺžke Akreditačnou komisiou
- maximálna finančná dotácia agentúry: 5 mil. Sk na dvoch doktorandov na celé obdobie riešenia projektu (v prípade jedného doktoranda je výška dotácie maximálne 2,5 mil. Sk)
- riešenie projektu a pridelené finančné zdroje sú viazané na osoby doktorandov, od dátumu rozviazania pracovného pomeru sa budú všetky výdavky považovať za neoprávnené, čoho následkom bude vrátenie finančnej podpory agentúre

4.1. Projekty zamerané na:

- vzdelávanie zamestnancov výskumu a vývoja v oblasti ochrany duševného vlastníctva a etiky vo vede (organizácia seminárov a workshopov na túto tému); projekt podáva organizácia schopná vzdelávanie poskytovať
- vypracovanie porovnávacích štúdií so systémami etiky vo vede v zahraničí
- zriaďovanie odborných etických komisií s pôsobnosťou v rámci organizácií výskumu a vývoja
- dĺžka trvania projektov: maximálne 3 roky
- maximálna finančná dotácia agentúry: 1 mil. Sk na celé obdobie riešenia projektu (na riešenie kratšie ako 3 roky zodpovedajúca časť finančných prostriedkov)

II. Popularizácia vedy

5.1. Projekty zamerané na akcie približujúce význam výskumu a vývoja pre spoločnosť:

- cieľové skupiny: verejnosť vo všeobecnosti s dôrazom na žiakov a študentov škôl v pôsobnosti regionálneho školstva
- prijímajúcou organizáciou je právnická alebo fyzická osoba so sídlom v SR
- dĺžka trvania projektov: maximálne 3 roky
- maximálna finančná dotácia agentúry: 3 mil. Sk na 3 roky (dotácia môže pokrývať rozpočet projektu v plnom rozsahu) (na riešenie kratšie ako 3 roky alikvotná časť finančných prostriedkov)

6.1. Projekty zamerané na spoluprácu medzi organizáciami výskumu a vývoja v SR a školami v pôsobnosti regionálneho školstva:

- zameranie projektu: vybudovanie dlhodobého partnerstva medzi týmito typmi organizácií (organizácia výskumu a vývoja a škola) tak, aby sa zabezpečil vzájomný prenos poznatkov a skúseností so vzdelávaním k vede (súčasťou projektu musí byť partnerská zmluva medzi zúčastnenými organizáciami); vytvorenie partnerských sietí viacerých ako dvoch organizácií bude hodnotené ako významná pridaná hodnota projektu; žiadateľom je organizácia výskumu a vývoja, spoluriešiteľskou organizáciou je škola
- dĺžka projektov: maximálne 3 roky
- maximálna finančná dotácia agentúry: 2 mil. Sk (finančné prostriedky slúžia pre obidva typy organizácií, teda žiadateľa aj spoluriešiteľa, dotácia môže pokrývať rozpočet projektu v plnom rozsahu) (na riešenie kratšie ako 3 roky zodpovedajúca časť finančných prostriedkov)

7.1. Projekty zamerané na:

- sprístupnenie vedy a jej výsledkov širokej verejnosti
- prípravu žurnalistov k propagácii vedy špeciálnymi vzdelávacími aktivitami
- prípravu vedcov na získavanie komunikačných schopností pre ich pôsobenie v médiách
- žiadateľom môžu byť právnické alebo fyzické osoby aktívne v oblasti tlačených a elektronických médií

Výzva pre program
Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy

ÚPLNÉ ZNENIE VÝZVY (informácie o programe a výzve)

- dĺžka trvania projektov: 1-3 roky
- maximálna finančná dotácia agentúry: 3 mil. Sk (dotácia môže pokrývať rozpočet projektu v plnom rozsahu) (na riešenie kratšie ako 3 roky zodpovedajúca časť finančných prostriedkov)

8.1. Projekty zamerané na aktivizáciu talentovanej mládeže prostredníctvom regionálnych a národných súťaží a prehliadok.

- navrhované aktivity musia mať charakter dlhodobých, cyklicky sa opakujúcich podujatí
- projekty budú hodnotené aj podľa šírky cieľovej skupiny detí a mládeže
- finančné prostriedky sú určené na:
 - organizáciu súťaží a festivalov
 - na priamu podporu cieľových skupín
- dĺžka trvania projektov: maximálne 4 roky
- maximálna finančná dotácia agentúry: 1 mil. Sk/rok (dotácia môže pokrývať rozpočet projektu v plnom rozsahu)
- rozpočet projektu môže zahŕňať:
 - účasť slovenských detí a mládeže na medzinárodných súťažiach a festivaloch
 - príspevok mládeži zo zahraničia na účasť na slovenských súťažiach a festivaloch
 - pobyt slovenských detí a mládeže na zahraničných vzdelávacích alebo vedeckých pracoviskách.

8. INFORMÁCIE O VÝZVE

Bližšie informácie o podmienkach výzvy a programe sú k dispozícii na internetovej stránke www.apvv.sk alebo na e-mailovej adrese: blahova@apvv.sk.