

**Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
České republiky
Řídící orgán OP VaVpl**

VÝZVA K PŘEDKLÁDÁNÍ PROJEKTŮ V RÁMCI OP VaVpl Evropská centra excelence

Identifikace výzvy	Evropská centra excelence
Prioritní osa	1 - Evropská centra excelence
Číslo výzvy	1.1 – Evropská centra excelence
Datum vyhlášení výzvy	1. 6. 2009
Datum ukončení výzvy	16. 11. 2009
Příjem registračních žádostí	4. 8. 2009 – 16. 11. 2009 Na adrese vyhlášovatele a poskytovatele podpory
System sběru žádostí	Kolová výzva
Plánovaná alokace pro tuto výzvu	17 mld. Kč

Obsah

1	Základní ustanovení	3
2	Hlavní cíle výzvy	3
2.1	<i>Specifické cíle výzvy</i>	3
2.2	<i>Centrum excellence</i>	4
3	Podporované aktivity.....	4
3.1	<i>Podporované aktivity</i>	5
4	Příjemce podpory.....	5
5	Forma a výše podpory	6
6	Doba realizace projektu a způsobilost výdajů	6
7	Místo realizace projektu.....	7
8	Žádost o poskytnutí podpory a způsob jejího předložení	7
9	Ostatní ustanovení	7
10	Kontaktní adresa vyhlášovatele a poskytovatele podpory	8
11	Přílohy.....	8

1 Základní ustanovení

Vyhlášovatelem a poskytovatelem podpory je Řídicí orgán OP VaVpl – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen MŠMT), (www.msmt.cz).

2 Hlavní cíle výzvy

Cílem této Výzvy je vytvoření omezeného počtu Center excellence, tj. výzkumných center vybavených moderní, často jedinečnou infrastrukturou, produkujících v mezinárodním měřítku vynikající výsledky výzkumu, včetně výsledků aplikovatelných v praxi, vytvářející silná strategická partnerství s prestižními výzkumnými pracovišti (soukromými i veřejnými) v ČR i zahraničí, která přispívají k větší integraci českých VaV týmů s předními mezinárodními výzkumnými organizacemi a evropskými výzkumnými infrastrukturami, a která přispějí k rozvoji lidských zdrojů ve výzkumu prostřednictvím doktorských studijních programů a přilákáním kvalifikovaných výzkumníků z ČR i ze zahraničí do regionů Konvergence.

2.1 Specifické cíle výzvy

- a) Podpořit a posílit **rozvoj nejlepších výzkumných týmů** s kritickou velikostí¹, které získají nejlepší materiální podmínky pro svůj růst a rozvoj a současně možnost zkoumat a bádát nad novými tématy a produkovat vysoce kvalitní, relevantní výsledky aplikovatelné v praxi.
- b) Podpořit vznik a **rozvoj unikátních infrastruktur VaV**, které bude moci využívat větší počet partnerů v daném oboru v ČR, případně i v zahraničí, a které napomohou integraci a koncentraci VaV v daném oboru v ČR.
- c) Rozvíjet **strategická partnerství**, posílit a zintenzívnit vědeckou spolupráci s předními výzkumnými organizacemi (veřejnými a soukromými) v zahraničí a (v relevantních případech) také v rámci ČR, včetně evropských výzkumných infrastruktur.
- d) Vytvářet **poznatky využitelné v aplikační sféře**, urychlit vznik a transfer nových technologií a know-how do praxe a vzdělávací činnosti.
- e) Posílit orientaci VaV na **potřeby aplikační sféry**, zvýšit praktickou relevanci výzkumné činnosti posílením spolupráce s aplikační sférou v ČR i v zahraničí, vytvářet dlouhodobá partnerství s aplikační sférou a přispívat tak ke zvýšení **konkurenceschopnosti české ekonomiky**.

¹ Kritickou velikostí se rozumí dostatečná velikost a kapacita týmu tak, aby byl schopný zajistit soustavnou a dlouhodobou produkci kvalitních výsledků VaV a reprodukci výzkumného týmu. S kritickou velikostí rovněž úzce souvisí schopnost zajistit ve špičkové kvalitě míru diverzity výzkumné činnosti (tj. její zaměření na více vzájemně souvisejících výzkumných témat) tak, aby v případě nedostatečných výsledků v jednom směru výzkumu bylo centrum schopno toto kompenzovat produkcí kvalitních výsledků v jiném výzkumném tématu.

- f) Vytvořit podmínky pro poskytování **vysoce kvalitního výcviku pro studenty** (zejména doktorských studijních programů) **a mladé vědce** s propojením výzkumu a vzdělávací a inovační činnosti, včetně zvýšení počtu studentů a mladých výzkumníků (do 35 let) se zkušeností ze špičkových VaV projektů a s mezinárodní VaV spoluprací.
- g) **Zvýšení atraktivity podpořených center a daného regionu** přilákáním vysoce kvalifikovaných výzkumníků v rámci ČR i ze zahraničí, a tím posílit pozitivní dopady na rozvoj regionu.

2.2 Centrum excelence

Centrum excelence je jedno jasně tematicky vyprofilované pracoviště výzkumu a vývoje (např. ústav vysoké školy, výzkumný ústav, nebo jeho jasně organizačně vymezená a účetně oddělená část, nebo obdobně vyčleněné společné pracoviště několika výzkumných institucí). Centrum je aktivní ve výzkumné činnosti, často mezioborové povahy, a programově propojuje výzkum a vývoj, vzdělávání (zejména studentů doktorských studijních programů a mladých vědeckých pracovníků) a inovační činnost. Centrum excelence dosahuje v personálním zabezpečení a technickém vybavení kritických velikostí, aby bylo schopno dosahovat mimořádně kvalitních výsledků ve výzkumu v mezinárodním měřítku. Formou dlouhodobých strategických partnerství spolupracuje s předními zahraničními pracovišti VaV, jakož i se subjekty z aplikační sféry a s předními pracovišti v daném oboru na národní úrovni. Výnosy z jiných zdrojů než zdrojů státního rozpočtu na VaV se (se zohledněním oborových specifik) výrazně podílejí na celkovém VaV rozpočtu centra i na celkových provozních nákladech centra. Podstatnou roli v jeho rozpočtu i celkových nákladech budou hrát výnosy ze zahraničních grantů.

3 Podporované aktivity

Podporovány budou aktivity výzkumných týmů, které mají dostatečnou kvalitu a potenciál, aby mohly dosáhnout špičkové kvality a kritické velikosti v jasně identifikovaných výzkumných směrech, a ty pak budou nadstandardně materiálně, technicky a personálně vybaveny tak, aby byly schopny udržet a dále rozvíjet svou pozici v rámci Evropského výzkumného prostoru.

Pro projekty platí oborové omezení dané souladem s prvními sedmi Dlouhodobými základními směry výzkumu (DZSV) schválenými vládou ČR v roce 2006.²

² Jedná se o dokument v aktualizovaném znění schválený Usnesením vlády ze dne 18. 10. 2006. Mezi sedmi podporovanými směry jsou: 1) udržitelný rozvoj, 2) molekulární biologie, 3) energetické zdroje, 4) materiálový výzkum, 5) konkurenceschopné strojírenství, 6) informační společnost, 7) bezpečnostní výzkum.

3.1 Podporované aktivity

- a) Rekonstrukce a rozšíření VaV infrastruktury, popř. ekonomicky odůvodněná výstavba nových kapacit.
- b) Pořizování přístrojového, laboratorního a informačního vybavení infrastruktury pro výzkum a technologický rozvoj.
- c) Projekty špičkového VaV (financované prostřednictvím start-up grantů) ve spolupráci s předními národními a mezinárodními partnery s relevancí pro trh a ekonomický rozvoj ČR (včetně části mzdových nákladů týmu, nákladů na budování týmů, atd.).
- d) Aktivity zaměřené na posilování spolupráce s předními mezinárodními výzkumnými partnery s cílem posílit schopnost získávat prostředky ze zahraničních grantů.
- e) Aktivity zaměřené na posilování spolupráce s aplikačním sektorem a veřejným sektorem s cílem posílit praktickou relevanci výzkumu.
- f) Další aktivity směřující k naplnění operačních cílů oblasti podpory 1.1 – Evropská centra excelence.

Aktivity uvedené výše pod písm. c) – f) nejsou podporované samostatně, musí být přidruženy k aktivitám a), b) či jejich kombinaci.

4 Příjemce podpory

Příjemce v rámci prioritní osy 1 musí splňovat všechny níže uvedené podmínky vycházející z definice výzkumné organizace dle čl. 2.2 písm. d) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací 2006/C 323/01 (dále jen „Rámce“):

- 1) Hlavním účelem je:
 - a. provádět základní výzkum, aplikovaný výzkum nebo experimentální vývoj;
případně³
 - b. šířit výsledky činností uvedených pod písm. a) prostřednictvím výuky, publikování nebo převodu technologií.
- 2) Veškerý zisk subjektu z činností uvedených v bodě 1 je zpětně investován do těchto činností;
- 3) Podniky (jakožto subjekty vykonávající hospodářské aktivity⁴), které mohou uplatňovat vliv na takovýto subjekt, např. jako podílníci nebo členové, nemají v rámci své hospodářské činnosti žádný přednostní přístup k výzkumným

³ Pro vyloučení pochybností se uvádí, že hlavním účelem příjemce je některá z činností uvedených pod písm. a) nebo b) resp. jejich libovolná kombinace.

⁴ Hospodářskou aktivitou se rozumí činnost spočívající v nabízení zboží a služeb na trhu (tj. ve VaV zejména provádění smluvního výzkumu – viz. bod 3.2.1. Rámce).

kapacitám tohoto subjektu nebo k výsledkům výzkumu vytvořeným tímto subjektem;

- 4) Hospodářské a nehospodářské činnosti⁵ jsou v rámci subjektu účetně odděleny a nedochází k financování hospodářských činností z činností nehospodářských (včetně povinnosti využít zisk z nehospodářských činností pouze k těmto činnostem).

Způsob prokazování těchto podmínek je součástí Příručky pro žadatele OP VaVpl.

Zapojení partnerů musí splňovat požadavky uvedené v Prováděcím dokumentu k OP VaVpl a Příručce pro žadatele OP VaVpl.

5 Forma a výše podpory

Prioritní osa 1 bude plně financována z veřejných prostředků, a to z 85 % z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj a z 15 % z prostředků státního rozpočtu.

Podpora je poskytována formou dotace. Poskytovaná podpora nezakládá veřejnou podporu ve smyslu článku 87 Smlouvy o založení ES. Poskytnuté prostředky budou účelově určeny k úhradě způsobilých výdajů projektu.

Minimální výše způsobilých výdajů na realizaci jednoho projektu je 200 mil. Kč. V případě běžného projektu je maximální výše celkových nákladů stanovena na 1 100 mil. Kč. Při překročení hranice celkových nákladů 1 100 mil. Kč budou vyžadovány podklady jako pro velký projekt.⁶

S ohledem na zaměření prioritní osy budou velké projekty představovat významnou část alokace. Indikativně je nastaveno, že 10 % z vyhlášené alokace bude určeno pro běžné projekty. Tento poměr může být pozměněn v závislosti na výsledku hodnocení všech projektů.

6 Doba realizace projektu a způsobilost výdajů

Způsobilé výdaje projektu mohou vzniknout před vydáním Rozhodnutí, ne však dříve než od 1. 1. 2008. Výdaje uskutečněné od 1. 1. 2008 do vydání Rozhodnutí musí být bezprostředně spojeny s přípravnými pracemi na projektu či koupí pozemku. Charakter přípravných prací je specifikován v Pravidlech způsobilosti výdajů pro prioritní osu 1 OP VaVpl, číslo výzvy 1.1 (příloha b) této Výzvy. Výdaje spojené

⁵ Nehospodářské činnosti jsou zejména činnosti uvedené v bodu 3.1.1. Rámce.

⁶ Velký projekt (VP) – projekt spolufinancovaný z Evropského fondu pro regionální rozvoj, jehož celkové náklady jsou vyšší než 50 mil. EUR. VP jsou řešeny ve čl. 39 - 41 Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006.

s vlastní realizací projektu budou způsobilé po vydání Rozhodnutí. Bližší informace k pravidlům a přehled způsobilých výdajů jsou uvedeny v Pravidlech způsobilosti výdajů pro prioritní osu 1 OP VaVpl, číslo výzvy 1.1. Běžné projekty musí být ukončeny k datu 31. 12. 2014. Řídicí orgán OP VaVpl doporučuje, aby 80 % schválených způsobilých výdajů bylo u běžných projektů vyčerpáno během prvních 3 let od vydání Rozhodnutí. Velké projekty musí být ukončeny k datu 31. 12. 2015. Infrastrukturní část velkých projektů musí být ukončena k datu 30. 6. 2015.

7 Místo realizace projektu

Projekt musí být realizován na území České republiky, mimo území hl. m. Prahy.

8 Žádost o poskytnutí podpory a způsob jejího předložení

Písemnou žádost o poskytnutí podpory žadatel předkládá Řídicímu orgánu OP VaVpl.

9 Ostatní ustanovení

- a) Podmínkou pro podání žádosti je, v případě projektů, které předpokládají stavební činnost, předložení žádosti o vydání územního rozhodnutí pro veškeré stavby obsažené v projektu, které toto rozhodnutí nemají a jejich realizace jej vyžaduje (v souladu s § 86 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Pravomocná územní rozhodnutí pro veškeré stavby musí žadatel dodat nejpozději do 31. 1. 2010 s výjimkou projektů, které vyžadují posouzení vlivu na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (tzv. velká EIA). U těchto projektů se lhůta prodlužuje do 1. 6. 2010. V případě, že v této lhůtě nebudou požadované dokumenty předloženy, bude projekt vyřazen z dalšího posuzování. Obdobně v případě projektů, které předpokládají stavební činnost, je nezbytné předložení platného stavebního povolení nejpozději do 31. 5. 2010, s výjimkou projektů, které vyžadují posouzení vlivu na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb. U těchto projektů se lhůta prodlužuje do 30. 9. 2010. U velkých projektů bude vzhledem k náročnosti jejich příprav lhůta pro předložení stavebního povolení stanovena Řídicím orgánem individuálně. Přitom však musí být respektovány termíny ukončení projektů uvedené v ustanovení 6 této výzvy.
- b) Na poskytnutí podpory není právní nárok.

- c) Podrobné informace pro zpracování projektové žádosti a podmínky pro předkládání žádosti zde neuvedené jsou k dispozici v Prováděcím dokumentu k OP VaVpl a Příručce pro žadatele OP VaVpl.
- d) Řídicí orgán OP VaVpl si vyhrazuje právo Výzvu prodloužit, pozastavit anebo předčasně ukončit.

10 Kontaktní adresa vyhledávatele a poskytovatele podpory

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
CORSO IIa
Křížíkova 34/148
Praha 8 - Karlín
186 00

11 Přílohy

- a) Výběrová kritéria pro prioritní osu 1 OP VaVpl, číslo výzvy 1.1;
- b) Pravidla způsobilosti výdajů pro prioritní osu 1 OP VaVpl, číslo výzvy 1.1;
- c) Monitorovací indikátory na úrovni priority a projektu uvedené v rámci prioritní osy 1 OP VaVpl, číslo výzvy 1.1.