



URÁD VLÁDY ČR PODATELNA		
INDEX 11-05-2012		
Č.j. 7237/2012	ÚTVAR RVV	POC. PR. 1

RNDr. Jan Hrušák, CSc.
vrchní ředitel sekce pro výzkum

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

V Praze dne 10. května 2012
Č.j.:MŠMT-16998/2012-3
Příloha

Vážená paní první místopředsedkyně,

v návaznosti na Váš dopis ze dne 23. dubna 2012 si Vám dovoluji zaslat informace o plnění opatření Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací ČR na léta 2009 až 2015, za které odpovídá Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.

Informace o stavu plnění opatření, která měla být splněna v roce 2011, o postupu plnění průběžných opatření a opatření, jejichž termíny plnění jsou v roce 2012 a 2013, jsou v příloze tohoto dopisu.

S pozdravem

Vážená paní
PhDr. Miroslava Kopicová
1. místopředsedkyně Rady pro výzkum, vývoj a inovace
PRAHA

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Sekce III/1

V Praze dne 10. května 2012

INFORMACE

Seznam opatření NP VaVal, za jejichž plnění odpovídá MŠMT

Opatření s termínem plnění v roce 2011:

A 5-2 Ve výzkumných organizacích vytvářet podmínky pro lepší zapojení výzkumných týmů do mezinárodních programů

MŠMT v roce 2011 připravilo ve spolupráci s národními experty a zainteresovanými organizacemi (VŠ, AV ČR, zástupci soukromého sektoru aj.) „**Pozici ČR k připravovanému rámcovému programu Horizont 2020**“, která nastínila nutné změny v novém rámcovém programu, které by napomohly k nastavení vhodnějších podmínek pro české subjekty pro jejich budoucí účast. Pozice byla schválena Výborem EU na pracovní úrovni.

MŠMT finančně podporuje několik opatření, která vytváří vhodné a lepší podmínky pro výzkumné organizace při jejich zapojování se do mezinárodních programů. Jedná se např. o níže uvedené aktivity plněné průběžně ale i v roce 2011:

- „**DOFINANCOVÁNÍ**“ – program na podporu účasti v projektech mezinárodní spolupráce, který MŠMT podporuje již od roku 2008 a každoročně na něj alokuje v průměru 35 miliónů Kč. Program je zaměřen na podporu úspěšných mezinárodních projektů, na jejichž řešení se podílejí čeští řešitelé. Účast v projektech je podmíněna veřejnou soutěží, v níž byl uchazeč vybrán mezinárodním poskytovatelem v souladu s pravidly příslušného programu. Smyslem programu je motivovat české výzkumné týmy k vyšší účasti v komunitárních programech, neboť ČR přispívá na podporu evropských programů mandatorně, a je proto v jejím zájmu získat prostřednictvím vysoké české účasti maximální výši prostředků na výzkum, vývoj a inovace zpět do České republiky. V současné době jsou jeho prostřednictvím dofinancovány tyto programy: Evropský metrologický výzkumný program (EMRP), Program Společenství pro zachování, popis, sběr a využití genetických zdrojů v zemědělství (AGRI GEN RES), Výzkumný program Výzkumného fondu pro uhlí a ocel (RFCS), 7. Rámcový program Evropského společenství pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace (7.RP), 7. Rámcový program Evropského společenství pro atomovou energii v oblasti jaderného výzkumu a vzdělávání (EURATOM) a Společné technologické iniciativy (JTI).
- MŠMT ve spolupráci s MF ČR podporuje na základě par. 82 zák. o DPH (č. 235/2004 Sb.) zapojení do projektů 7. RP prostřednictvím možnosti „**vrácení DPH**“, které je v projektech 7. RP neuznatelným nákladem. DPH v evropských výzkumných projektech (6. a 7. rámcový program) je součástí kategorie neuznatelných nákladů – znamená to, že DPH vynaloženou v projektech nelze vykazovat a poskytovatel finančních prostředků (v tomto případě Evropská komise) náklady na DPH neproplácí. Instituce, které se účastní projektů v rámci své ne hospodářské činnosti (tedy bez nároku na odpočet na vstupu) byly nuceny zaplacenou DPH v projektech hradit z vlastních zdrojů. Díky nastavenému systému vrácení DPH lze nyní v ČR zpětně žádat

na příslušném FÚ o vrácení výše DPH zaplacené v souvislosti s mezinárodními projekty VaV.

- „**CZERA**“ – Česká republika v Evropském výzkumném prostoru je projekt realizovaný Technologickým centrem AV ČR a jedná se projekt velké infrastruktury pro výzkum, vývoj a inovace hrazen z prostředků MŠMT. Záměrem projektu je rozvoj existující infrastruktury, která bude nadále poskytovat odborné, informační a organizační zázemí pro strategické rozhodování odpovědných orgánů státní správy přispívající k aktivnímu a účinnému zapojení ČR do Evropského výzkumného prostoru a mezinárodní spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích. Výzkumná infrastruktura zároveň poskytuje odborné služby pro zapojení jednotlivých výzkumných pracovníků, výzkumných týmů i celých výzkumných pracovišť z veřejného i soukromého sektoru do mezinárodní výzkumné spolupráce.
- Program „**EUPRO**“ a „**EUPRO II**“ financuje projekty zaměřené na posílení účasti českých subjektů v mezinárodní spolupráci. Jedná se převážně o aktivity ve vztahu k Evropskému výzkumnému prostoru. Hodnocení programu EUPRO a EUPRO II je dále přiblíženo v opatření A 5-1.

Kromě podpory mezinárodní spolupráce ve VaVal a kofinancování projektů mezinárodních programů VaVal MŠMT podporuje zapojování výzkumníků a jejich výzkumných týmů do mezinárodních programů i nepřímou formou v rámci svých dalších programů na podporu VaVal. Zejména se jedná o programy NÁVRAT a ERC CZ.

Program NÁVRAT podporuje integraci a reintegraci výzkumníků se zahraniční praxí na území ČR. Umožňuje těmto výzkumným pracovníkům vytvořit novou, vlastní výzkumnou skupinu, tvořenou zejména mladými výzkumnými pracovníky, na mateřském nebo jiném hostitelském pracovišti v ČR po jejich návratu ze zahraničí, udržovat a rozvíjet profesní kontakty a pokračovat ve výzkumném programu započatém v zahraničí minimálně na stejné úrovni. Očekávají se mezinárodně uznatelné výsledky VaVal, předání zahraničních zkušeností a zavedení nových postupů a technologií ve VaVal v ČR, posílení mezinárodní spolupráce pracoviště díky pracovním i osobním zahraničním kontaktům klíčové osoby projektu a zejména zahájení nových projektů mezinárodní spolupráce nebo nových projektů v rámci mezinárodních programů podpory VaVal. Právě počet těchto nových mezinárodních projektů je i jedním ze sledovaných ukazatelů programu, stimulujícím rozvoj této spolupráce. Program je realizován v letech 2012-2019. Plánované výdaje pro jednotlivé roky a vyčleněná, vládou schválená výše podpory je uvedena v následující tabulce.

Rok	Výdaje na program NÁVRAT celkem [v tis. Kč]	Účelová podpora [v tis. Kč]
2012	40 000	40 000
2013	60 000	60 000
2014	70 000	70 000

2015	75 000	75 000
2016	70 000	70 000
2017	60 000	60 000
2018	50 000	50 000
2019	40 000	40 000
Celkem na program	465 000	465 000

Veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích tohoto programu by měly být vyhlašovány v ročních intervalech dle výše disponibilních prostředků. První veřejná soutěž tohoto programu byla vyhlášena k 14. 9. 2011 a na základě jejích výsledků MŠMT podpoří 13 projektů v celkové částce přibližně 221 mil. Kč za celou dobu řešení.

Program ERC_CZ podporuje realizaci mimořádně progresivních projektů hraničního výzkumu (tj. výzkumu „posunujícího hranice poznání“ bez ohledu na to, zda jde o základní nebo aplikovaný výzkum) a spolu s nimi i integraci mezinárodně úspěšných výzkumníků s mimořádným tvůrčím potenciálem do stávajících českých výzkumných týmů. Jde o realizaci konkrétních, úspěšně mezinárodně zhodnocených projektů ze zásobního seznamu Evropské rady pro výzkum (ERC) na území ČR. Jde tedy o nepřímou podporu účasti českých výzkumníků v mezinárodních programech a projektech VaVal formou národní „záchranné finanční sítě“ pro ty úspěšné, kde již evropské finanční prostředky nestačily a kde by tedy hrozilo zmaření jimi vynaloženého obrovského úsilí a dosaženého úspěchu. Program představuje tzv. „zahraniční dobrou praxi“ a s výhodou využívá existujícího evropského zásobníku vysoce kvalitních projektů připravených k realizaci. Očekává se větší množství kvalitních mezinárodně uznatelných a konkurenceschopných výsledků VaVal, zavedení nových postupů a technologií ve VaVal v ČR, posílení mezinárodní spolupráce pracoviště díky mezinárodní prestiži samotného projektu a zahraničním kontaktům členů řešitelského týmu, rozvoj lidských zdrojů ve VaVal zapojením studentů doktorských a magisterských studijních programů do projektů a jejich příprava na účast v mezinárodní spolupráci a podávání vlastních projektů do soutěží mezinárodních programů podpory. Dále se očekává modifikace výzkumného zaměření hostitelského pracoviště dle světových výzkumných trendů, která umožní jejich lepší účast v ERA. Program je realizován v letech 2012-2019 a veřejné soutěže jsou vyhlašovány v návaznosti na oznamování výsledků jednotlivých výzev ERC. Výsledky první veřejné soutěže budou zveřejněny 16. 5. 2012. Očekávané výdaje programu a schválená výše vyčleněných účelových prostředků programu jsou uvedeny v následující tabulce.

Rok	Výdaje na program ERC_CZ celkem [v tis. Kč]	Účelová podpora ze SR [v tis. Kč]
2012	20 000	20 000
2013	80 000	80 000

- formulace konkrétních doporučení platných obecně pro všechny instituce terciárního vzdělávání a vědecko-výzkumné instituce, případně alespoň obecně platných pro daný typ instituce;
- srovnání zjištěné úrovně vyspělosti a efektivity řídicích, administrativních a podpůrných procesů institucí s příklady obdobných institucí v zahraničí, popřípadě s příklady jiných odvětví činnosti, které se dlouhodobě zaměřují na dosahování vyšší efektivity a úspor.

Tento dokument je zveřejněn na webových stránkách MŠMT.

- Probíhají práce na tvorbě Metodiky EFIN. Ta má sloužit ke zlepšení procesů a zvýšení hospodárnosti na cílových institucích, v neposlední řadě by měla dát návod, jak ověřovat hospodárné využívání zdrojů na VŠ, VOŠ a v.v.i. Bude použita jako samohodnotící nástroj určený pro interní hodnocení vybraných rozhodovacích, administrativních a podpůrných procesů na institucích. Základní verze bude zpracována v červnu 2012, finální podoba bude dokončena v září 2012.

Veřejnosti bude Metodika EFIN představena a distribuována na závěrečné konferenci projektu EFIN dne 11. 10. 2012.

A 3-3 Důsledně evaluovat všechny programy účelové podpory, nové programy vyhlášovat na základě vyhodnocení dopadů předchozích programů a ve vazbě na výsledky průběžných evaluací tyto programy usměrňovat a modifikovat

Počátkem r. 2011 byla provedena řádná periodická hodnocení všech výzkumných záměrů, běžících programů a jejich projektů administrovaných O31. V závěru roku pak byla zahájena závěrečná vyhodnocení ukončených výzkumných záměrů a všech projektů. Závěrečná evaluace bude ukončena v r. 2012.

Program NÁVRAT, nově zahájený v r. 2011, vznikl na základě zkušeností a vyhodnocení dílčího podprogramu 1K, který byl součástí Národního programu orientovaného výzkumu I.

Na základě výsledků průběžných hodnocení projektů programu INFOZ (2009-2011) byl zase připraven vládní návrh nového programu „Informace- základ výzkumu“, který je nyní ve schvalovacím procesu a měl by být realizován od r. 2013. Při přípravě dalších třech návrhů programů podpory VaVal, Národního programu udržitelnosti I (O31), Národního programu udržitelnosti II (O32) a Programu velkých infrastruktur (O32), byly ve spolupráci se sk. IV. uplatněny výstupy z monitoringu a dílčí evaluace již zahájených projektů OP VaVpl nebo zkušeností a výsledky evaluace projektů výzkumných center realizovaných v rámci národních programů podpory VaVal v předchozích obdobích.

MŠMT důsledně uplatňuje evaluaci všech jím realizovaných programů i jednotlivých jím podpořených projektů v rámci těchto programů a podpořených výzkumných záměrů. Ve všech případech je postupováno plně v souladu s § 13 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a souvisejících zákonných předpisů. Při vyhodnocování programů jako celku je vždy důsledně uplatňována metodika dle příslušného dokumentu připraveného Radou pro výzkum, experimentální vývoj a inovace a schváleného pro dané období vládou ČR.

Evaluace projektů a výzkumných záměrů probíhá vždy v několika stupních. Výsledky a plnění cílů programů jsou MŠMT pravidelně sledovány a vyhodnocovány v ročních intervalech na základě průběžných kontrol a vyhodnocení jednotlivých podpořených projektů. Každý

podpořený projekt nebo výzkumný záměr je kontrolován dle závazků stanovených smlouvou o podpoře uzavřenou s příjemcem podpory nebo na základě poskytovatelem vydaného rozhodnutí. Plnění cílů a dosažené výsledky projektů i výzkumných záměrů jsou vyhodnocovány na základě dosažených výsledků a hodnot předepsaného souboru ukazatelů (indikátorů), které musí příjemce každoročně vykazovat současně s čerpáním uznaných nákladů a přidělené podpory v periodické zprávě o řešení projektu nebo výzkumného záměru a zprávě závěrečné.

Evaluace zahrnuje kromě vyhodnocení dosažených výsledků a posouzení jejich kvality, také kontrolu čerpání celkových uznaných nákladů projektu a jejich průběžné využívání dle plánovaného rozpočtu projektu, dodržování účelovosti čerpaných prostředků, plnění povinností o předávání informací do IS VaVal, soulad postupu prací na projektu s plánovaným harmonogramem a dodržování vazby na cíle programu. Z kvalitativního hlediska je dle povahy programu a u výzkumných záměrů posuzováno i fungování řešitelského týmu, popř. předávání odborných zkušeností studentům a začínajícím výzkumníkům zapojeným do řešení, využívání možností pro uplatňování výsledků, posouzení kvality a intenzity udržování mezinárodních kontaktů a vytváření nových možností spolupráce se zahraničními pracovišti za účelem další výměny zkušeností a případného získávání dalších zdrojů pro dosažení cílů výzkumné agendy a dalšího rozvoje pracoviště. Dosažené výsledky i čerpání finančních prostředků musí být vždy příjemcem podpory doloženy. Evaluace se provádí nejprve na úrovni administrátora programu tj. věcně příslušného odboru MŠMT. Při závěrečné hodnocení jsou dosažené výsledky a kvalita řešení projektů nebo výzkumných záměrů vyhodnocovány vždy na základě nejméně dvou nezávislých oponentských posudků a odborně oponovány v závěrečném oponentním řízení. Výstupy z evaluace na úrovni poskytovatele a ze závěrečných oponentních řízení jsou přeneseny na úroveň nezávislého odborného poradního orgánu poskytovatele nebo hodnotitelské komise, které jsou složeny z expertů pro daný předmět podpory a pro podporované vědní obory. Po vyhodnocení všech projektů jednotlivých programů a výzkumných záměrů se vyhodnotí souhrnně plnění cílů na úrovni celého programu nebo příslušné skupiny oborově příbuzných výzkumných záměrů. U víceletých projektů a výzkumných záměrů probíhají i průběžná oponentní řízení, a to nejméně jedenkrát za dva roky. Výsledky evaluace na úrovni programu či skupiny výzkumných záměrů jsou vždy předkládány poradě vedení MŠMT a dle požadavků také Radě pro výzkum, experimentální vývoj a inovace nebo vládě ČR.

A 3-4 Podporovat vznik a rozvoj velké infrastruktury pro VaVal při současném nastavení udržitelného mechanismu financování provozu

V průběhu roku 2012 bude zahájeno financování 18 projektů velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace (dále jen „velká infrastruktura“) schválených v roce 2011 usnesením vlády ze dne 29. června 2011 č. 502 a usnesením vlády ze dne 14. prosince 2011 č. 929. Tyto projekty budou financovány formou účelové podpory podle stávajícího mechanismu v rámci aktivity projekty velkých infrastruktur pro VaVal a v souladu s ustanovením § 3 odst. 2 písm. d) a § 4 odst. 1 písm. e) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací). Jedná se jak o projekty velkých infrastruktur dosud podporovaných z výzkumných záměrů, tak o

projekty nové. Očekávané výdaje na tyto velké infrastruktury nepřekračují limity stanovené ve schváleném státním rozpočtu na výzkum, experimentální vývoj a inovace.

Současně je Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy předkládána vládě pro informaci Zpráva o implementaci Cestovní mapy ČR velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace včetně hodnocení kvality projektů v období 2010-2011, která přináší jak souhrnné hodnocení pokroku v realizaci velkých infrastruktur, tak i stručný popis vývoje a stavu jednotlivých velkých infrastruktur zařazených do Cestovní mapy.

Vznik a rozvoj velké infrastruktury pro VaVal je rovněž podporován skrz Prioritní osu 1 OP VaVpl. Prioritní osa 1 OP VaVpl je zaměřena na podporu vzniku a rozvoje vysoce kvalitního VaV s důrazem na mezinárodní spolupráci, spolupráci s aplikační sférou a na produkci špičkových, aplikovatelných výsledků VaV. V rámci projektů prioritní osy 1 je zejména podporován vznik a rozvoj unikátních infrastruktur VaV, které bude moci využívat větší počet partnerů v daném oboru/oborech (v případě infrastruktur s interdisciplinárním využitím) v ČR, případně i ze zahraničí. V rámci této prioritní osy byla doposud vydána rozhodnutí u tří běžných projektů a pěti velkých projektů, čímž je celkově pokryto závazky již 101 % celé alokace této prioritní osy. Příjemcům byly proplaceny prostředky, které zatím dosahují 15 % alokace prioritní osy. Klíčovým pro výraznější pokrok v této prioritní ose bylo schválení pěti velkých projektů: ELI, CEITEC, ICRC, IT4I a BIOCEV, které tvoří majoritní část alokace v této prioritní ose. Vzhledem k tomu, že je již naplněna celková alokace pro tuto prioritní osu, nebude zde docházet k vydávání dalších rozhodnutí. Níže uvedená tabulka obsahuje přehled všech projektů prioritní osy 1, včetně celkové hodnoty alokovaných prostředků.

Název projektu	Název žadatele	Požadovaná výše dotace (Kč)	Datum vydání Rozhodnutí/Do datku
Prioritní osa 1			
Centrum excellence Telč	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.	238 300 885	29.4.2011
CzechGlobe – Centrum pro studium dopadů globální změny klimatu	Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, v.v.i.	647 927 885	10.11.2011
NTIS – Nové technologie pro informační společnost	Západočeská univerzita v Plzni	822 020 321	29.11.2010
CEITEC – středoevropský technologický institut	Masarykova univerzita	5 246 000 000	19.5.2011
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně – Mezinárodní centrum klinického výzkumu (FNUSA – ICRC)	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	2 365 000 000	19.5.2011
Centrum excellence IT4Innovations	VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ-TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA	1 819 490 241	30.6.2011
ELI: EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	6 800 575 902	2.8. 2011

Biotechnologické a biomedicínské centrum Akademie věd a Univerzity Karlovy	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	2 305 086 161	31.1.2012
Celkem PO1	20 244 401 395		

A 4-3 Vyhlásit program na podporu komercializace výsledků VaV vznikajících na vysokých školách a ve veřejných výzkumných institucích

Počátkem července 2010 (7. 7.) byla vyhlášena výzva 3.3 Centra transferu technologií (CTT) s alokací 1 mld. Kč (38,5 mil. EUR). Cílem této výzvy je podpořit projekty, které zajistí nastavení procesů pro transfer technologií a poté samotný rozvoj transferu technologií mezi výzkumnými organizacemi a aplikační sférou. V rámci výzvy budou podpořeny projekty zaměřené jak na zakládání nových CTT, tak na rozvoj a stabilizaci stávajících. Celkem bylo zaregistrováno 18 žádostí o poskytnutí dotace v objemu 31,5 mil. EUR (817 190 603 Kč). Po věcném hodnocení postoupilo do fáze negociace 9 projektů, z nichž dvěma již bylo vydáno rozhodnutí o poskytnutí dotace. U zbývajících sedmi projektů se předpokládá vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace do poloviny roku 2012. Celkem by projekty z této výzvy měly získat dotaci ve výši 345 663 624 Kč (14 mil EUR).

Název projektu	Název žadatele	Požadovaná výše dotace (Kč)	Datum vydání Rozhodnutí/Do datku
Prioritní osa 3 – výzva 3.3 Centra transferu technologií			
Centrum transferu technologií a znalostí UPa	Univerzita Pardubice	46 833 204	29. 3. 2012
Jihočeské univerzitní a akademické CTT	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	56 496 832	30. 4. 2012
Rozvoj a stabilizace systému TT VŠB-TUO	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	38 482 064	projekt v negociacích
InovaNET	České vysoké učení technické v Praze	33 620 189	projekt v negociacích
Centrum pro inovace a transfer technologií	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	50 910 900	projekt v negociacích
Transfer technologií na Masarykově univerzitě	Masarykova Univerzita	55 283 691	projekt v negociacích
Rozvoj CTT na UTB ve Zlíně	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	16 220 576	projekt v negociacích
Centrum Transferu Technologií MENDELU	Mendelova univerzita v Brně	24 085 249	projekt v negociacích

Centrum transferu biomedicínských technologií HK	Fakultní nemocnice Hradec Králové	24 666 900	projekt v negociacích
--	-----------------------------------	------------	-----------------------

Druhým opatřením v rámci OP VaVpl je vyhlášení výzev na podporu pre-seed aktivit. Výzva 6.3 byla vyhlášena 18. 1. 2012 a příjem žádostí do prvního kola byl ukončen 16. 4. 2012. Alokace na toto první kolo je 380 mil. Kč. Celkem bylo zaregistrováno 29 žádostí o poskytnutí dotace v objemu 1 267 692 703 Kč (50 mil. EUR).

Název projektu	Název žadatele	Požadovaná výše dotace (Kč)
Prioritní osa 3 – výzva 6.3 Podpora pre-seed aktivit – zaregistrované projekty		
VUT Konkurenceschopné strojírenství	Vysoké učení technické v Brně	40 205 369
VUT Materiálový výzkum	Vysoké učení technické v Brně	44 948 170
Pre-seed aktivity VŠB-TUO - Strojírenství	VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ- TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA	48 795 648
VUT Molekulární biologie a biotechnologie	Vysoké učení technické v Brně	41 537 199
Pre-seed aktivity VŠB-TUO - Informační společnost	VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ- TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA	44 242 192
PRECEDENCE-vybudování Centra transferu technologií	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	50 933 858
Technologické ověření výsledků výzkumu a vývoje I	Západočeská univerzita v Plzni	39 673 598
VUT Energetické zdroje	Vysoké učení technické v Brně	45 453 048
Pre-seed aktivity VŠB-TUO - Materiálový výzkum	VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ- TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA	29 788 763
Inteligentní budovy	České vysoké učení technické v Praze	56 903 806
Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu	Univerzita Karlova v Praze	50 294 661
Inteligentní město - Infotraffic	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	58 310 328

Funkční nanovláknenné membrány	Technická univerzita v Liberci	57 802 684
Pre-seed aktivity VŠB-TUO - Bezpečnost a ochrana	VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ- TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA	25 553 795
VaV pro konkurenceschopné strojírenství -InovaSEED	České vysoké učení technické v Praze	44 049 450
VUT Bezpečnost a obrana	Vysoké učení technické v Brně	20 081 654
Nové technologie a speciální komponenty strojů	Technická univerzita v Liberci	44 883 632
Pre-seed aktivity VŠB-TUO - Energetické zdroje	VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ- TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA	47 282 152
Uplatnění výsledků materiálového výzkumu a ŽP	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	46 595 289
Využití biotechnologií v medicíně	Masarykova univerzita	45 099 100
Pre-seed aktivity VUSTAH - materiálový výzkum	Výzkumný ústav stavebních hmot,a.s.	11 871 523
Komeracionalizace VaV výsledků Řež	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	6 405 136
Nové technologie UP v biologii a medicíně	Univerzita Palackého v Olomouci	59 932 593
VUT Bio a eko aspekty udržitelného rozvoje	Vysoké učení technické v Brně	51 187 432
Pre-seed aktivity VŠB-TUO - Biologie	VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ- TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA	59 592 508
Pre-seed aktivity VŠB-TUO - Ekologie	VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ- TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA	41 625 969
Technologické ověření výsledků výzkumu a vývoje II	Západočeská univerzita v Plzni	44 504 544
Komeracionalizace VaV na ČVUT - InovaSEED	České vysoké učení technické v Praze	59 608 094
Nová dimenze aplikace výsledků do bezpečnosti	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	50 530 508

Další plánovaná výzva je zaměřená rovněž na podporu pre-seed aktivit (7.3). Tato výzva bude vycházet z nastavení výzvy 6.3, avšak na základě průběhu a vyhodnocení výzvy 6.3 může dojít k modifikaci obsahu či úpravě plánované výše alokace.

S tímto bodem souvisí, ale nespadá do jeho řešení, i projekt EF-TRANS (Efektivní transfer znalostí a poznatků z výzkumu a vývoje do praxe a jejich následné využití). Cílem projektu je nastavit a pomoci zrealizovat efektivní transfer přenosu znalostí tvořených v rámci výzkumných a vývojových aktivit do praxe. Jedna ze tří částí projektu je metodická část. V té je mimo jiné tvořen soubor metodik/návodů (doplněných o příklady dobré praxe), které v budoucnu pomohou výzkumným pracovištím vytvořit ucelený systém komercializace výsledků VaV. Právě tato část je využitelná pro plnění bodu A 4-3.

A 4-4 Podporovat výstavbu a rozvoj infrastruktury pro VaV na regionální úrovni s vazbou na velké infrastruktury na straně jedné a aplikační sféru (inovace) na straně druhé

Pro potřeby výstavby a rozvoje infrastruktur pro VaV na regionální úrovni slouží Operační program Výzkum a vývoj pro inovace, především jeho prioritní osa 2 – Regionální VaV centra. Některá z takto podpořených center také splňují parametry velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace a jsou uvedena v Cestovní mapě ČR velkých infrastruktur. Z prostředků OP VaVpl jsou kryty především náklady na výstavbu těchto velkých infrastruktur a investiční náklady, z prostředků účelové podpory velkých infrastruktur poskytované MŠMT jsou pak hrazeny náklady na provoz či otevřený přístup k této velké infrastruktuře.

Prioritní osa 2 OP VaVpl je zaměřena na podporu vzniku a rozvoje kvalitně vybavených pracovišť VaV zaměřených především na aplikovaný výzkum a na posílení jejich spolupráce s aplikační sférou (soukromé podniky a další uživatelé výsledků výzkumu). Cílem projektů této prioritní osy je zejména posílení spolupráce s aplikační sférou formou společných VaV projektů, resp. projektů poskytujících přímé výstupy/výsledky pro aplikační sféru, a rovněž zrychlení transferu nových poznatků a technologií do praxe. V rámci prioritní osy bylo schváleno celkem 40 projektů – v únoru a březnu 2012 byly schváleny (jako poslední) tři zásobníkové projekty, čímž došlo k naplnění celé alokace této prioritní osy. Finančními prostředky ve vydaných rozhodnutích o poskytnutí dotace je pokryto 103 % alokace na celé programové období v této prioritní ose. Příjemcům byly proplaceny prostředky, které zatím dosahují více než 35 % alokace prioritní osy. Vzhledem k tomu, že je již naplněna celková alokace pro tuto prioritní osu, nebude zde docházet k vydávání dalších rozhodnutí. Níže uvedená tabulka obsahuje přehled všech projektů prioritní osy 2, včetně celkové hodnoty alokovaných prostředků.

Název projektu	Název žadatele	Požadovaná výše dotace (Kč)	Datum vydání Rozhodnutí/Do datku
Prioritní osa 2			
CETOCOEN	Masarykova univerzita	543 974 958	15.2.2010

NETME Centre (Nové technologie pro strojírenství)	Vysoké učení technické v Brně	767 502 287	17.2.2010
Centrum pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	Technická univerzita v Liberci	654 854 567	18.10.2011
Centrum pro aplikovanou mikrobiologii a imunologii ve veterinární medicíně	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	365 263 120	23.9.2010
Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum	Univerzita Palackého v Olomouci	832 938 232	15.2.2010
Centra materiálového výzkumu na FCH VUT v Brně	Vysoké učení technické v Brně	232 772 000	21.10.2011
Centrum výzkumu a využití obnovitelných zdrojů energie	Vysoké učení technické v Brně	260 166 439	5.3.2012
APLIKAČNÍ A VÝVOJOVÉ LABORATOŘE POKROČILÝCH MIKROTECHNOLOGIÍ A NANOTECHNOLOGIÍ	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	432 941 962	30.9.2010
Jihočeské výzkumné centrum akvakultury a biodiverzity hydrocenóz	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	253 244 139	12.12.2011
Biomedicína pro regionální rozvoj a lidské zdroje.	Univerzita Palackého v Olomouci	883 877 406	29.3.2010
Inovace pro efektivitu a životní prostředí	VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ- TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA	170 825 205	29.3.2010
Regionální materiálově technologické výzkumné centrum	VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ- TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA	680 107 000	15.2.2010
Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů	Univerzita Palackého v Olomouci	544 815 080	5.11.2010
Dopravní VaV centrum	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	463 130 480	20.12.2010
ENET – Energetické jednotky pro využití netradičních zdrojů energie	VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ- TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA	316 600 707	23.9.2010
Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum	Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.	592 437 123	23.9.2010
Centrum senzorických, informačních a komunikačních systémů (SIX)	Vysoké učení technické v Brně	293 781 336	12.7.2010
Západočeské materiálově metalurgické centrum	COMTES FHT a.s.	349 484 175	7.12.2011
Regionální centrum speciální optiky a optoelektronických systémů „TOPTec“	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.	175 877 613	29.9.2010

Institut čistých technologií těžby a užití energetických surovin	VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ- TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA	294 544 180	20.12.2010
Regionální VAV centrum pro nízkonákladové plazmové a nanotechnologické povrchové úpravy	Masarykova univerzita	214 068 156	3.10.2011
Centrum nových technologií a materiálů	Západočeská univerzita v Plzni	323 976 132	20.12.2010
Centrum bezpečnostních, informačních a pokročilých technologií (CEBIA-Tech)	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	174 474 015	31.1.2011
Regionální technologický institut – RTI	Západočeská univerzita v Plzni	435 308 378	16.9.2011
Regionální inovační centrum elektrotechniky (RICE)	Západočeská univerzita v Plzni	625 000 000	6.1.2012
Centrum rozvoje strojírenského výzkumu Liberec	VÚTS, a.s.	745 214 853	31.5.2011
AdMaS – Pokročilé stavební materiály, konstrukce a technologie	Vysoké učení technické v Brně	817 903 463	20.12.2010
Institut environmentálních technologií	VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ- TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA	270 564 199	20.12.2010
Regionální centrum aplikované molekulární onkologie (RECAMO)	MASARYKŮV ONKOLOGICKÝ ÚSTAV	299 490 652	20.4.2011
Centrum řasových biotechnologií Třeboň (Algatech)	MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i.	133 220 578	20.12.2010
Centrum polymerních systémů	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	754 042 805	25.11.2011
Pořízení technologie pro Centrum vozidel udržitelné mobility	České vysoké učení technické v Praze	195 667 200	19.7.2011
Univerzitní centrum energeticky efektivních budov (UCEEB)	České vysoké učení technické v Praze	672 020 806	30.5.2011
HILASE: Nové lasery pro průmysl a výzkum	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	799 955 260	29. 8. 2011
Národní ústav duševního zdraví (NUDZ)	PSYCHIATRICKÉ CENTRUM PRAHA	971 000 000	25.11.2011
UDRŽITELNÁ ENERGETIKA	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	2 450 696 000	13.12.2011
Ovocnářský výzkumný institut	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	567 213 018	30.1.2012

Membránové inovační centrum	MemBrain s.r.o.	370 854 000	28.2.2012
Biomedicínské centrum Lékařské fakulty v Plzni	Univerzita Karlova v Praze	439 106 258	29.3.2012
ExAM Experimental Animal Models	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.	174 556 094	29.3.2012
Celkem PO2	20 543 469 876		

Dne 28. 1. 2011 byla ukončena výzva 3.3, z prioritní osy 3, která byla zaměřena na Centra transferu technologií s alokací 38 595 137 EUR (1 mld. Kč). Celkem bylo zaregistrováno 18 žádostí o poskytnutí dotace v objemu 31,5 mil. EUR (817 190 603 Kč). Po věcném hodnocení postoupilo do fáze negociace 9 projektů, z nichž dvěma bylo vydáno rozhodnutí o poskytnutí dotace. U zbývajících sedmi projektů se předpokládá vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace do poloviny roku 2012. Celkem by projekty z této výzvy měly získat dotaci ve výši 345 663 624 Kč (14 mil EUR). Viz bod A 4-3.

A 5-1 Nadále podporovat činnost organizací, které budou zajišťovat informační zázemí o možnostech účasti v evropských programech a poskytovat komplexní služby, jež budou napomáhat v zapojení českých týmů v mezinárodních programech

Toto opatření je MŠMT implementováno pomocí programu EUPRO. Program „EUPRO“ a „EUPRO II“ financuje projekty zaměřené na posílení účasti českých subjektů v mezinárodní spolupráci. Jedná se pře programech, převážně v evropském kontextu a tedy 7. RP. **Mezi projekty podporované z programu EUPRO a EUPRO II patří zejména projekty:**

- „**NICER III**“ – je realizován Technologickým centrem AV ČR. Projekt NICER III navazuje na předchozí projekty NICER a NICER II a je zaměřen na podporu účasti českých týmů v evropském výzkumu, zejména v probíhajícím 7. RP - poskytování informací o 7. RP, pomoc při přípravě projektů, vyhledávání partnerů, zlepšování znalostí a připravenosti účastníků nutné pro úspěšné zapojení do mezinárodní výzkumné spolupráce a do ostatních aktivit, které souvisejí s budováním Evropského výzkumného prostoru (ERA). Nedílnou součástí projektu je monitorování a statistiky účasti ČR v rámcových programech pro potřeby státní správy a publikační činnost. Oproti předchozím projektům NICER je stávající spektrum aktivit rozšířeno o další specializované prvky poradenství a školení pro různé skupiny uživatelů, např. poradenství k otázkám IPR, financování nebo managementu projektů. Navíc v prvním pololetí roku 2009 byly činnosti zaměřeny na realizaci dvou velkých mezinárodních konferencí, jež byly významnou součástí akcí v oblasti VaV konaných v rámci českého předsednictví Radě EU. Z projektu NICER je také financován časopis ECHO <http://www.tc.cz/echo/> , který poskytuje odborné články o dění v Evropském výzkumném prostoru.
- „**CZELO**“ - Česká styčná kancelář pro výzkum a vývoj v Bruselu, provozovaná TC AV ČR, napomáhá úspěšnému zapojení českého výzkumu do evropské výzkumné spolupráce, a to zejména prostřednictvím Rámcových programů Evropské unie pro

výzkum a vývoj. Kancelář poskytuje bezplatné služby výzkumným pracovníkům ze všech oborů a výzkumných subjektů v České republice. Na webových stránkách CZELO <http://www.czelo.cz/> je možné se přihlásit k elektronické verzi zasílání noviněk o dění v Bruselu, chystaných konferencích apod.

- „**KAMPUŠ**“ - Kancelář pro administrativní a manažerskou podporu účasti vědeckých týmů VVŠ v 7.RP vznikla v roce 2007 a stále funguje na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze. Vzhledem k nárokům administrativy Evropské komise a českému právnímu prostředí zajišťuje náročnou administrativní pomoc řešitelským týmům zapojených v mezinárodních projektech.
- „**NINET**“ je národní informační síť sdružující regionální a oborové kontaktní organizace z celé České republiky, které poskytují informační a konzultační služby především k rámcovým programům EU pro výzkum a vývoj.
- „**EURAXESS Centrum ČR**“, jehož cílem je napomáhat zahraničním i domácím hostujícím výzkumným pracovníkům a hostitelským organizacím řešit specifické situace spojené s jejich příjezdem či výjezdem na pracovní pobyty do zahraničí. Centrum intenzivně spolupracuje např. s Ministerstvem práce a sociálních věcí, Ministerstvem vnitra, které výzkumným pracovníkům zejména ze třetích zemí napomáhají při vyřizování formalit souvisejících s jejich pobytem v ČR. Centrum EURAXESS ČR provozuje i Český národní portál EURAXESS Jobs, který je provázán z mezinárodním EURAXESS Jobs portálem. Tento portál slouží výzkumným organizacím, které se mohou zdarma registrovat, zadávat volné pracovní pozice i vyhledávat výzkumného pracovníka ze všech evropských zemí, stejně jako výzkumným pracovníkům, kteří mohou vkládat svoje životopisy a procházet nabídky vědeckých pracovních míst.
- Oborové kontaktní organizace
- Regionální kontaktní organizace
- Přehled projektů financovaných z programu EUPRO v roce 2011:

A 6-1 Vytvořit systém postdoktorandských míst obsazovaných prostřednictvím veřejných soutěží

Cíl A 6-1 je plněn v rámci Prioritní osy 2 *Terciární vzdělávání výzkum a vývoj* OP VK. V rámci Prioritní osy 2 byla připravena a vyhlášena výzva k předkládání projektových žádostí individuálních projektů ostatních v souladu s Národní politikou výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009 až 2015. Konkrétně se jednalo o výzvu č. 30, která plní cíle A 6-1 a A 6-2.

Cílem výzvy č. 30 bylo podpořit projekty, které přispívají k podpoře cílových skupin prostřednictvím absolventů doktorských studijních programů, zapojených do činnosti výzkumných a vývojových (V a V) týmů na postdoktorandských pozicích na univerzitách a výzkumných organizacích a v aplikační sféře v ČR s důrazem na internacionalizaci, multidisciplinaritu, intersektorální mobilitu a spolupráci. Cílové skupiny, které byly prostřednictvím výzvy podpořeny, tvořili:

- akademičtí a ostatní pracovníci vysokých škol;
- pracovníci výzkumných a vývojových institucí;
- studenti vysokých škol.

Každá projektová žádost musela obsahovat obě dvě povinné klíčové aktivity, které byly výzvou definovány jako:

- A. Podpora vytváření kvalitních týmů výzkumu a vývoje a jejich dalšího rozvoje, zejména inicializačních pracovních pozic a startovacích pracovních pozic;
- B. Podpora intersektorální mobility, zejména mobility mezi výzkumnými institucemi a soukromým a veřejným sektorem.

Projektové žádosti dále mohly obsahovat doplňkovou, tzn. nepovinnou aktivitu:

- Příprava zapojení jedinců i týmů do mezinárodních sítí a projektů v oblasti výzkumu a vývoje.

Celková alokace na výzvu byla stanovena na 2 300 000 000 Kč. Minimální možná podpora pro jeden projekt se rovnala 2 600 000 Kč, maximální možná podpora pro jeden projekt byla omezena na 200 000 000 Kč.

Výzva byla vyhlášena dne 28. března 2011 s datem ukončení dne 25. listopadu 2011. Jelikož byla nastavena jako výzva průběžná, aby poskytnula žadatelům dostatečný prostor pro přípravu i odevzdání projektových žádostí, probíhal sběr projektových žádostí ve dvou kolech. Příjem projektových žádostí probíhal v termínu od 16. do 20. května 2011 a od 21. do 25. listopadu 2011.

V rámci prvního kola sběru bylo přijato 27 projektových žádostí, které prošly procesem hodnocení. Všechny 27 projektů splnilo podmínky výzvy a byly vysoce hodnoceny individuálními hodnotiteli. Všechny projektové žádosti tak byly ministrem schváleny k realizaci v celkové alokaci 1 499 438 383,48 Kč.

V rámci druhého kola sběru bylo přijato celkem 36 projektových žádostí, přičemž dvě z nich byly vyřazeny z důvodu formálních nedostatků. Do fáze hodnocení individuálními hodnotiteli bylo postoupeno celkem 34 projektových žádostí. Po jednání Grémia zpravodajů bylo ministrem schváleno k realizaci 18 projektových žádostí s nejvyšším bodovým ohodnocením v celkové alokaci 792 140 814,66 Kč. Zbýlých 16 projektových žádostí v celkové alokaci 989 216 561,75 Kč bylo zařazeno do Zásobníku projektů OP VK.

A 6-2 Vyhlášovat programy na podporu výzkumných pracovníků (zejména doktorandů a mladých výzkumných pracovníků) k absolvování stáží na významných evropských i světových pracovištích

Program „SCIEX-NMSch“ (Scientific Exchange Programme between the New Member States of the EU and Switzerland) – Fond na stipendia je součástí Programu švýcarsko-české spolupráce, který má za úkol posilovat vědecké kapacity a spolupráci ve vědě mezi Švýcarskem a osmi novými členskými státy EU (ČR, Estonsko, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Polsko, Slovensko, Slovinsko). Švýcarsko tímto programem od roku 2009 finančně podporuje snížení hospodářských a sociálních rozdílů v rámci rozšířené Evropské unie. Fond na stipendia je určen doktorandům nebo post-doktorandům. MŠMT finančně pokrývá administrativní náklady programu.

Komise J. W. Fulbrighta poskytuje za finanční podpory Spojených států amerických a ČR také „Fulbrightovo-Masarykovo stipendium“, které bylo ustaveno v roce 2000 u příležitosti 150.

výročí narození Tomáše Garrigue Masaryka. Stipendium je určeno výzkumným pracovníkům všech oborů, kteří jsou aktivními občany ve svých komunitách, a současně jejich zaměření není jen výhradně odborné. Od počátku svého ustanovení podpořilo Fulbrightovo-Masarykovo stipendium celkem 106 uchazečů. MŠMT od roku 2012 téměř zdvojnásobí finanční objem určený na tento program a umožní tak program rozšířit také o oblast úzce zaměřenou na podporu post doktorandů.

Program „**Mobility**“ se soustřeďuje na podporu krátkodobé bilaterální mobility výzkumných pracovníků mezi ČR a Argentinou, Francií, Maďarskem, Německem, Polskem, Rakouskem, Řeckem, Slovenskem a Slovinskem. Jeho cílem je napomáhat navazování kontaktů a rozvoji spolupráce mezi institucemi působícími v oblasti výzkumu v partnerských státech, a to formou podpory mobility výzkumných pracovníků podílejících se na řešení mezinárodních projektů základního výzkumu.

MŠMT připravuje nový „**rámcový Program rozvoje lidských zdrojů ve výzkumu a vývoji**“, který bude obsahovat zejména následující témata:

- Motivace středoškolských studentů pro kariéru výzkumného pracovníka s důrazem na přírodovědné a technické obory (včetně vesmírného výzkumu).
- Motivace vysokoškolských studentů pro práci výzkumného pracovníka (mobilita a návratové granty studentů Ph.D.).
- Krátkodobá i dlouhodobá mobilita pro mladé výzkumné pracovníky (post doktorand).
- Mobilita zkušených výzkumných pracovníků a jejich návratové granty do ČR.
- Opatření pro sladění rodinného a profesního života výzkumných pracovníků (reintegrace do pracovního procesu).
- Granty umožňující práci zahraničních špičkových výzkumných pracovníků na českých VŠ a ve výzkumných institucích.
- Opatření umožňující práci zahraničních Ph.D. studentů, studentů ve fázi post doktoranda i vysokoškolsky vzdělaného technického personálu.
- Opatření pro podporu horizontální mobility (mezi akademickým a průmyslovým sektorem).
- Opatření podporující implementaci strategie lidských zdrojů pro VŠ a výzkumné instituce.

V průběhu roku 2010 a v r. 2011 MŠMT připravilo a usilovalo o schválení **programu „ABSOLVENT“**. Program měl být realizován nejprve v letech 2013-2017, následně bylo doporučeno jeho odložení o 1 rok. Projekty měly být podporovány ve dvou podprogramech, a to v podprogramu A-P zaměřeném na podporu uplatnění absolventů ve výzkumně vývojové praxi aplikační sféry, zejména v malých a středních podnicích, a v podprogramu A-Z zaměřeném na podporu uplatnění absolventů v akademické sféře a získání zahraniční zkušenosti ve zvoleném vědním oboru. Návrh programu „Absolvent“ a jeho cíle měly naplnit nejen úkoly uložené Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy Národní politikou výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009 až 2015 schválené usnesením vlády ČR ze dne 8. června 2009 č. 729 v rámci dílčího cíle A 6-2, tj. podpořit výzkumné pracovníky (zejména doktorandy a mladé výzkumné pracovníky k absolvování stáží na významných evropských i světových pracovištích), ale současně podporovat i uplatnění absolventů vysokých škol v oblastech souvisejících s aplikovaným VaV a zaváděním inovací či v oborech náročných znalostí (díílčí cíl A 6-3), vytváření dalšího systému postdoktorandských míst

obsazovaných prostřednictvím veřejných soutěží v koncepční i časové návaznosti na příslušnou výzvu OP VK (dílčí cíl A 6-1) a ve výzkumných organizacích vytvářet současně podmínky pro lepší zapojení výzkumných týmů do mezinárodních programů (účinná stimulace výzkumných pracovníků k intenzivnějšímu zapojení do mezinárodní spolupráce ve VaVal (dílčí cíl A 5-2).

Návrh tohoto programu byl v průběhu vyjednávání aktuálně modifikován tak, aby splňoval i později přijaté cíle a úkoly uložené ČR závěry některých důležitých evropských dokumentů, (např. Sdělení Evropské komise "Europe 2020 Flagship Initiative - Innovation Union" z 6. října 2010, které mimo jiné vyzývá k podpoře a rozvoji ERA a k intenzivnější mezinárodní spolupráci za účelem zvyšování konkurenceschopnosti EU jako celku a zajištění vysoce kvalifikovaných lidských zdrojů ve VaVal v Evropě a to i podporou v rámci svých národních programů a strategií), dále Národního programu reforem České republiky 2011, schváleno usnesením vlády ČR ze dne 27. dubna 2011 č. 314 (zejména o úkoly v oddílech III. 5.1 a III. 5.2, které vyzývají k podpoře návratnosti investic vkládaných do vzdělávání odborníků a jejich uplatňování pro potřeby podnikatelské sféry nebo k podpoře výzkumně vývojových aktivit v této sféře) nebo úkoly MŠMT plynoucí z Národní inovační strategie České republiky, Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti České republiky pro období 2012 až 2020 schválených vládou ČR dne 27. září 2011. Program „Absolvent“ předpokládal výdaje dle níže uvedené tabulky.

Výdaje programu v tis. Kč	2014	2015	2016	2017	2018	celkem v tis. Kč
celkové výdaje	251 160	586 153	793 607	749 901	414 908	2 795 729
z toho z prostředků státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace	163 254	381 000	515 845	487 436	269 691	1 817 226

Tento program nebyl však Radou pro výzkum, vývoj a inovace doporučen k předložení vládě ČR především z důvodů nedostatku finančních prostředků na VaVal pro nejbližší období.

Cíl A 6-2 je rovněž plněn výzvou č. 30 v rámci Prioritní osy 2 OP VK. Podrobnější informace o této výzvě jsou uvedeny výše, u cíle A 6-1.

A 7-2 Podporovat aktivity zaměřené na popularizaci VaVal a jejich přínosu pro společnost

MŠMT od roku 2009 udílí Cenu Milady Paulové za celoživotní přínos vědě, jejímž prostřednictvím si MŠMT klade za cíl veřejně ocenit vědeckou práci významných českých badatelek a inspirovat začínající vědkyně nebo studující, které vědeckou dráhu zvažují. Kromě přínosu k rozvoji oboru si Cena Milady Paulové klade za cíl ocenit i pedagogickou činnost badatelek a jejich spolupráci s občanskými organizacemi nebo průmyslovou sférou. Cena nese jméno první ženy, jež získala právo přednášet na univerzitě (1925) a také se stala

první profesorkou (1939) na našem území, historičky Milady Paulové. Cena je spojena s udělením finanční odměny.

MŠMT v současné době ve spolupráci s Technologickým centrem AV ČR připravuje nové motivační opatření „Cenu MŠMT za úspěch v rámcovém programu“. Záměrem této ceny je veřejně ocenit vědeckou práci a přínos českých výzkumných pracovníků, podtrhnout tak jejich zásluhu při šíření dobrého jména české vědy v zahraničí, inspirovat další výzkumné pracovníky k účasti v mezinárodních projektech a ocenit roli výzkumných pracovníků jako vzorů motivujících začínající výzkumné pracovníky a studenty k výzkumné kariéře. Cena MŠMT za úspěch v Rámcovém programu bude udělována slavnostním způsobem osobně ministrem školství, mládeže a tělovýchovy jednou ročně a bude spojena s finančním obnosem. Udělení Ceny bude osvědčené upomínkovým diplomem, který bude opatřen podpisem ministra.

V rámci prioritní osy 3 OP VaVpl – Komericializace a popularizace VaV byla v roce 2011 vyhlášena výzva 1.3 Popularizace, propagace a medializace vědy a techniky. Tato výzva z oblasti podpory 3.2 Propagace a informovanost o výsledcích VaV byla zaměřena na vznik Science learning center a návštěvnických center.

Ve výzvě 1.3 Popularizace, propagace a medializace vědy a techniky bylo do 30. června 2010, kdy byl ukončen příjem projektových žádostí, zaregistrováno 32 projektů v celkové výši požadované dotace 5 648 778 185 Kč (223 802 622 EUR). Dva projekty neprošly kontrolou formálních náležitostí a kritérií přijatelnosti. Zbývajících 30 projektů bylo v průběhu měsíce září a října 2010 hodnoceno českými a zahraničními externími odborníky, ve dnech 4. – 7. října proběhly tzv. konsensus meetingy a 8. října 2010 Výběrová komise - Panel odborných hodnotitelů (VK-POH), v rámci které bylo hodnocení ze strany externích odborníků uzavřeno. VK-POH doporučila k financování všechny projekty, jejichž souhrnná výše požadované dotace pokrývá plánovanou alokaci na výzvu 1.3 (tj. 2,2 mld. Kč). Výběrová komise – Řídící orgán, která zasedala dne 4. listopadu 2010, doporučila navýšení alokace pouze na pokrytí financování projektu, jímž běží dělicí čára. Celkem bylo doporučeno 8 projektů k financování a 13 projektů bylo zařazeno do zásobníku projektových žádostí. Navýšení alokace této výzvy bylo schváleno na prosincovém zasedání Monitorovacího výboru OP VaVpl. Celkem má být podpořeno 9 projektů s celkovou požadovanou dotací 2 644 642 057 Kč (104 779 796 EUR). Po negociačním procesu bylo na konci roku 2011 vydáno všech 9 rozhodnutí o poskytnutí dotace v celkovém objemu 101,3 mil. EUR (2,6 mld. Kč).

Název projektu	Název žadatele	Požadovaná výše dotace (Kč)	Datum vydání Rozhodnutí/Do datku
Prioritní osa 3 – výzva 1.3 Popularizace, propagace a medializace vědy a techniky			
Vesmírná brána – moderní centrum komunikace vědy	VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ- TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA	148 687 613	29.11.2011
Pevnost poznání	Univerzita Palackého v Olomouci	149 968 529	29.11.2011

Digitální planetárium v Hradci Králové	Královéhradecký kraj	104 673 499	29.11.2011
Svět techniky – Science and Technology Centrum	Dolní oblast VÍTKOVICE	571 330 000	29.11.2011
SCIENCE LEARNING CENTER LIBEREC	LABYRINT BOHEMIA, o.p.s.	381 275 000	13.12.2011
TECHMANIA SCIENCE CENTER	Techmania Science Center o.p.s.	576 987 447	13.12.2011
Přírodovědné digitárium – návštěvnické centrum	Statutární město Brno	49 958 723	13.12.2011
Moravian Science Centre Brno	Jihomoravský kraj	596 502 156	13.12.2011
Mendelianum – atraktivní svět genetiky	MORAVSKÉ ZEMSKÉ MUZEUM	44 198 811	13.12.2011

Cíl A 7-2 je rovněž plněn výzvou č. 35 v rámci Prioritní osy 2 OP VK v oblasti podpory 2.3 *Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji* OP VK. Výzva byla zacílena na podporu projektů, které přispívají k popularizaci výzkumu a vývoje a vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje v oblasti popularizace a komunikace. Prostřednictvím výzvy byly podporovány cílové skupiny, které tvořili:

- akademičtí a ostatní pracovníci vysokých škol;
- pracovníci výzkumných a vývojových institucí;
- studenti vysokých škol;
- zájemci o vědecko-výzkumnou práci;
- pedagogičtí pracovníci základních a středních škol (pouze pro aktivitu Podpora systematické práce se studenty a žáky v oblasti seznamování se s V a V).

Každá projektová žádost musela obsahovat jednu ze dvou povinných klíčových aktivit, které byly výzvou definovány jako:

A. Aktivita směřující k popularizaci výzkumu a vývoje a jeho výsledků pro společnost;

B. Podpora systematické práce se studenty a žáky v oblasti seznamování se s V a V.

Projektové žádosti dále mohly obsahovat doplňkovou, tzn. nepovinnou aktivitu:

- Další vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje v oblasti řízení výzkumu a vývoje, popularizace a komunikace, šíření výsledků vědy a výzkumu do praxe, transferu technologií a v osvojování si znalostí o ochraně, ohodnocování a správě duševního vlastnictví pracovníků z oblasti výzkumu a vývoje.

Celková alokace výzvy byla stanovena na 700 000 000 Kč. Minimální možná podpora pro jeden projekt se rovnala 10 000 000 Kč, maximální možná podpora pro jeden projekt byla omezena na 50 000 000 Kč.

Výzva byla vyhlášena dne 20. července 2011 s datem ukončení dne 18. května 2012. I tato výzva byla nastavena jako výzva průběžná z důvodu poskytnutí dostatečného prostoru pro přípravu i odevzdání projektových žádostí. Sběr projektových žádostí rovněž probíhá ve dvou kolech, první kolo sběru se uskutečnilo v termínu od 10. do 14. října 2011, druhé kolo sběru proběhne v termínu od 14. do 18. května 2012.

V rámci prvního kola sběru bylo přijato celkem 53 projektových žádostí. Ve fázi hodnocení přijatelnosti z nich byly vyřazeny tři projektové žádosti, ve fázi věcného hodnocení bylo vyřazeno dalších 14 projektových žádostí. Do fáze hodnocení individuálními hodnotiteli tak postoupilo celkem 36 projektových žádostí, z nich po jednání Grémia zpravodajů nebyly doporučeny k financování tři projektové žádosti. Finálně bylo ministrem k realizaci schváleno 28 projektových žádostí s nejvyšším bodovým ohodnocením v celkové alokaci 685 478 015,60 Kč. Do Zásobníku projektů OP VK bylo zařazeno pět projektových žádostí v celkové alokaci 785 204 046,03 Kč.

A 7-3 Prezentovat výsledky českého VaVal v zahraničí

Český výzkum, vývoj a inovace jsou v zahraničí prezentovány Českou styčnou kanceláří. „CZELO“ (Česká styčná kancelář) pro výzkum a vývoj v Bruselu je finančně podporována z programu EUPRO MŠMT. Jejím hlavním záměrem je napomáhat úspěšnému zapojení českého výzkumu do evropské výzkumné spolupráce, a to zejména prostřednictvím Rámcových programů Evropské unie pro výzkum a vývoj. Dále prostřednictvím různých aktivit (seminářů, workshopů, snídaní aj.) napomáhá prezentovat české výzkumné prostředí zahraničním potenciálním partnerům. Kancelář poskytuje bezplatné služby výzkumníkům ze všech oborů a výzkumných subjektů v České republice.