



ÚŘAD VLÁDY ČR PODATELNA	
INDEX	17-02-2012
Číslo	1649/10 n
Jméno	RW
Pracovní číslo	371

Prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc.

náměstek ministra školství, mládeže a tělovýchovy

V Praze dne 16. února 2012

Č.j. MSMT-3620/2012-31

Příloha

Vážená paní I. místopředsedkyně,

v příloze Vám zasilám návrh na rozdělení výdajů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2013 s výhledem na roky 2014 a 2015 (dále jen „návrh výdajů“).

Při zpracování návrhu výdajů jsme respektovali Směrnici Rady pro výzkum, vývoj a inovace ze dne 16. prosince 2011 k přípravě návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2013 s výhledem na léta 2014 a 2015, jakož i První návrh výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace na rok 2013 s výhledem na léta 2014 a 2015, zasláný dopisem ze dne 20. ledna 2012 č.j. 932/2012-RVV. Podrobný komentář k návrhu výdajů je uveden v příloze.

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy předložilo Radě k vyjádření podle § 5 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb. nové programy účelové podpory, které naplňují úkoly stanovené MŠMT v Národní politice výzkumu, vývoje a inovací na léta 2009-2015 a v dalších zásadních dokumentech. Jde o programy Informace – základ výzkumu (na léta 2013 až 2019), Národní program udržitelnosti I (na léta 2013 až 2020), Absolvent (na léta 2014 až 2018) a Národní program udržitelnosti II (na léta 2016 až 2020). Vzhledem k odvolání členů RVVI dne 5. října 2011 a jmenování nových členů dne 30. listopadu 2011 došlo oproti dřívějším zvyklostem ke zdržení při projednávání těchto návrhů programů. Střednědobý výhled výdajů na léta 2013 a 2014 schválený jako součást dokumentace zákona č. 455/2011 Sb., o státním rozpočtu České republiky na rok 2012, zahrnuje pouze výdaje na Národní programy udržitelnosti. Zpracovali jsme návrh programu Informace – základ výzkumu do návrhu výdajů na léta 2013 až 2015 tak, aby celkový střednědobý výhled výdajů ministerstva byl dodržen a žádám Radu, aby tento návrh akceptovala, neboť nezabezpečení centrálně koordinovaného přístupu k informačním zdrojům je předmětem opakované kritiky ze strany vědecké obce a vedlo by k neefektivním individuálním nákupům z veřejných prostředků.

Návrh výdajů na výzkum, experimentální vývoj a inovace byl odeslán i elektronickou poštou sekretariátu Rady pro výzkum, vývoj a inovace na adresu: aplikace.rvv@vlada.cz.

S pozdravem

Vážená paní

PhDr. Miroslava Kopíková

I. místopředsedkyně Rady pro výzkum,
vývoj a inovace

Úřad vlády České republiky

P r a h a

Ivan Wilhelm
Elektronicky podepsáno

Komentář k návrhu výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace na rok 2013 s výhledem na léta 2014 a 2015 – kapitola 333 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Návrh výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace na rok 2013 s výhledem na léta 2014 a 2015 Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) vychází ze Směrnice Rady pro výzkum, vývoj a inovace ze dne 16. 12. 2011 k přípravě návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2013 s výhledem na léta 2014 a 2015 při respektování údajů uvedených v Prvním návrhu výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace na rok 2013 s výhledem na léta 2014 a 2015 (dále jen „První návrh Rady“), schváleném na 269. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace dne 27. ledna 2012, a dále s ohledem na § 5a odst. 3 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, podle něhož správci rozpočtových kapitol zpracují návrh výdajů na výzkum, vývoj a inovace tak, aby přednostně zajistili plnění projektů zahájených v předchozích letech a dalších závazků. MŠMT v návrhu dále zohledňuje úkoly, které pro něj vyplývají z Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací na léta 2009 – 2015, schválené usnesením vlády ČR ze dne 8. června 2009 č. 729 a dalších zásadních dokumentů.

1. Účelová podpora

1.1 Účelová podpora na programy aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací

Programy mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji (INGO II, KONTAKT II, COST CZ, EUREKA CZ, EUPRO II)

Výdaje na programy schválené usnesením vlády ČR ze dne 17. srpna 2009 č. 1022 na rok 2013 a střednědobý výhled výdajů na léta 2014 a 2015 vycházejí jednak ze závazků vzešlých z veřejných soutěží provedených v letech 2010 a 2011, jednak z očekávaných výdajů na projekty vybrané v každoročně se opakujících veřejných soutěžích

Programy ERC CZ a NÁVRAT

Výdaje na programy, které jsou oba zahajovány v roce 2012, jsou uvedeny ve výších uvedených v Prvním návrhu Rady.

Veřejná soutěž v programu NÁVRAT byla vyhlášena dne 14. září 2011 s termínem pro vyhlášení výsledků veřejné soutěže 1. února 2012. V současné době jsou zpracovávány smlouvy o poskytnutí podpory na vybrané projekty. Důvodem, proč byla soutěž vyhlášena v září 2011, byly průtahy ze strany Evropské komise, které byl program předložen v prenotifikačním řízení. MŠMT obdrželo závěrečné vyjádření dne 1. 8. 2011 (dopis datován dnem 29. 7. 2011).

Veřejná soutěž v programu ERC CZ byla vyhlášena dne 25. ledna 2012 s termínem pro vyhlášení výsledků veřejné soutěže 16. května 2012. Důvod prodlevy vyhlášení veřejné soutěže je shodný jako u programu NÁVRAT. MŠMT obdrželo závěrečné vyjádření dne 19. 12. 2011 (dopis datován dnem 15. 12. 2011).

Nové programy navrhované pro období let 2013 až 2020 (Informace – základ výzkumu, Absolvent, Národní program udržitelnosti I a II)

MŠMT předložilo podle § 5 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb. nové programy účelové podpory, které naplňují úkoly stanovené MŠMT v Národní politice výzkumu, vývoje a inovací na léta 2009-2015 a v dalších zásadních dokumentech. Jde o programy Informace – základ výzkumu

(na léta 2013 až 2019), Národní program udržitelnosti I (na léta 2013 až 2020), Absolvent (na léta 2014 až 2018) a Národní program udržitelnosti II (na léta 2016 až 2020). Vzhledem k odvolání členů RVVI dne 5. října 2011 a jmenování nových členů dne 30. listopadu 2011 došlo oproti zvyklostem ke zdržení při projednávání těchto návrhů programů. Střednědobý výhled výdajů na léta 2013 a 2014 schválený jako součást dokumentace zákona č. 455/2011 Sb., o státním rozpočtu České republiky na rok 2012, zahrnuje pouze výdaje na Národní programy udržitelnosti.

MŠMT zapracovalo do návrhu výdajů na léta 2013 až 2015 návrh programu Informace – základ výzkumu tak, aby celkový střednědobý výhled výdajů ministerstva byl dodržen a žádá Radu, aby tento návrh akceptovala, neboť nezabezpečení centralizovaného přístupu k informačním zdrojům je předmětem opakované kritiky ze strany vědecké obce a případné individuální zajištění by ve svém souhrnu kladlo mnohem vyšší nároky na veřejné prostředky na výzkum, vývoj a inovace. Prostředky na program Informace – základ výzkumu jsou vyčleněny částečně na úkor výdajů na Národní program udržitelnosti I, kdy lze podle dosavadního průběhu realizace projektů předpokládat nižší požadavky na zajištění udržitelnosti projektů v prvních 3 letech trvání programu, částečně v roce 2015 na úkor účelových výdajů na programy mezinárodní spolupráce, přičemž jsou zachovány výše prostředků schválených na programy usnesením vlády ČR ze dne 17. srpna 2009 č. 1022, a částečně na úkor nárůstu výdajů na specifický vysokoškolský výzkum v letech 2014 a 2015 navržený v Prvním návrhu Rady. MŠMT při tom vychází ze skutečnosti, že v těchto letech lze očekávat stagnaci počtu studentů magisterských a doktorských studijních programů v důsledku demografického vývoje a výše 1 165 308 tis. Kč navržená pro rok 2013 bude dostačující i v dalších letech.

Národní program udržitelnosti II nespadá do období, na něž je návrh výdajů připravován. Program Absolvent je třeba pokrýt z dodatečných prostředků nad rámec Prvního návrhu Rady, případně odsunout jeho zahájení na pozdější dobu.

1.2 Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum

Výdaje na aktivitu na rok 2013 je navržen ve výši obsažené v Prvním návrhu Rady, střednědobý výhled výdajů na léta 2014 a 2015 jsou navrhovány ve výši roku 2013 s odůvodněním uvedeným v předchozím bodu.

1.3 Účelová podpora velkých infrastruktur

Výdaje na podporu projektů velkých infrastruktur na rok 2013 a střednědobý výhled výdajů na léta 2013 a 2014 se navrhuje s ohledem na projekty velkých infrastruktur schválené usneseními vlády ČR ze dne 22. února 2010 č. 143, ze dne 15. března 2010 č. 208, ze dne 29. června 2011 č. 502 a ze dne 14. prosince 2011 č. 929 a na další projekty, které jsou projednávány.

2. Institucionální podpora

2.1 Institucionální podpora výzkumných organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků

Návrh výdajů na rok 2013 a střednědobý výhled výdajů na léta 2014 a 2015 je ve výši údajů uvedených v Prvním návrhu Rady.

2.2 Institucionální podpora výzkumných záměrů výzkumných organizací

Návrh výdajů na rok 2013 je ve výši výdajů uvedených v Prvním návrhu Rady.

2.3 Institucionální podpora na mezinárodní spolupráci České republiky ve výzkumu a vývoji

Návrh výdajů na rok 2013 a střednědobý výhled výdajů na roky 2014 a 2015 vychází z očekávaných závazků České republiky.

Samostatný komentář k výdajům na mezinárodní spolupráci ve výzkumu a vývoji a podrobnější informace o jednotlivých poplatcích jsou uvedeny v příloze č. 1 (objekt vložen na konci textu).

2.4 Institucionální podpora na kofinancování operačních programů Vzdělávání pro konkurenceschopnost a Výzkum a vývoj pro inovace

Výdaje na kofinancování na rok 2013 a střednědobý výhled výdajů na léta 2014 a 2015 jsou navrženy ve výši Prvního návrhu Rady.

2.5 Institucionální podpora na zabezpečení činností uvedených v § 3 odst. 3 písm. d) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a na ocenění mimořádných výsledků výzkumu, vývoje a inovací

Výdaje na aktivity na rok 2013 a střednědobý výhled výdajů na rok 2014 a 2015 jsou v souhrnu navrhovány ve výši uvedené v Prvním návrhu Rady snížené o 150 mil. Kč určených na Cenu Milady Paulové – dále viz níže.

2.6 Institucionální podpora na ocenění mimořádných výsledků výzkumu, vývoje a inovací

Výdaje na aktivitu na rok 2013 a střednědobý výhled výdajů na rok 2014 a 2015 jsou v souhrnu navrhovány ve výši uvedené v Prvním návrhu Rady zvýšené o 150 mil. Kč. Touto úpravou jsou navrženy výdaje dorovnané na skutečnou výši institucionální podpory na ocenění mimořádných výsledků výzkumu, vývoje a inovací vynaloženou v roce 2011. Tehdy bylo dopisem č.j. 09380/11-RVV ze dne 23. června 2011 tehdejšího sekretáře Rady potvrzeno, že lze podle usnesení vlády ČR ze dne 29. září 2011 č. 325, ve znění usnesení vlády ČR ze dne 4. listopadu 2009 č. 1458 a ze dne 4. května 2011 č. 325 udělit částku 500 tis. Kč pro ocenění mimořádných výsledků ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovací a dalších 500 tis. Kč pro ocenění propagace či popularizace výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. MŠMT pak mohlo z výdajů na výzkum, experimentální vývoj a inovace kromě mimořádných výsledků udělit i Cenu Milady Paulové za propagaci a popularizaci ve výši 150 tis. Kč. O tuto částku je snížen návrh institucionální podpory na zabezpečení činností uvedených v § 3 odst. 3 písm. d) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a na ocenění mimořádných výsledků výzkumu, vývoje a inovací – viz bod níže.

Nároky z nespotřebovaných výdajů (s výjimkou nároků z operačních programů)

K 1.1. 2012 zbývá v nárocích z nespotřebovaných výdajů, mimo nároků v operačních programech Výzkum a vývoj pro inovace a Vzdělávání pro konkurenceschopnost, 75 526 tis. Kč tyto prostředky budou využity během roku 2012 především na projekty mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji nebo na poplatky mezinárodních programech nebo mezinárodních organizacích, kde lze vzhledem k vývoji kurzu české koruny očekávat vyšší náklady.

Údaje o nárocích z nespotřebovaných výdajů z operačních programů jsou uvedeny v komentáři k těmto programům v příloze č. 2 (objekt vložen na konci textu).

Nároky z nespotřebovaných výdajů z roku 2010 a dříve byly využívány pro financování aktivit MŠMT v roce 2011, proto celkové výdaje MŠMT na výzkum, experimentální vývoj a inovace v roce 2011 neodpovídají schválenému rozpočtu výdajů.

Příloha č. 1 komentář k výdajům na mezinárodní spolupráci ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích

Příloha č. 2 komentář ke kofinancování operačních programů MŠMT

Komentář k návrhu výdajů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy na výzkum, experimentální vývoj a inovace ze státního rozpočtu v roce 2013 s výhledem na léta 2014 a 2015

Mezinárodní spolupráce ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích

Účelová podpora

Výdaje na programové projekty v roce 2011 byly čerpány dle plánu na základě výsledků veřejných soutěží. Rok 2012 je posledním rokem financování projektů v programech mezinárodní spolupráce COST, INGO, KONTAKT, EUPRO a EUREKA.

V roce 2011 začalo MŠMT čerpat prostředky na nové programy, které byly notifikovány do roku 2017. Na podzim roku 2011 proběhla již druhá veřejná soutěž k těmto novým programům. MŠMT zaznamenalo největší zájem žadatelů o podporu v programu KONTAKT II

Výdaje na velké výzkumné infrastruktury odpovídají výdajům v navrhovaných projektech, které schválila vláda. V roce 2010 byly finanční prostředky na podporu infrastruktur nalezeny přeskupením výdajů v rozpočtové kapitole MŠMT, v roce 2011 jsou již prostředky na velké infrastruktury alokovány v rozpočtu na VaV. MŠMT předpokládá navýšení výdajů v roce 2012 tak, aby mohlo řádně financovat velké infrastruktury, které jsou centry excelence výzkumu, mezinárodních kontaktů a mobilit výzkumných pracovníků, což bylo MŠMT doporučeno Radou pro velké infrastruktury.

Specifikace výdajů na velké infrastruktury dle § 3 odst. 2 písm. d) zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů

Velké infrastruktury pro výzkum, vývoj a inovace – účelová podpora jednotlivým projektům velkých infrastruktur schvalovaných vládou je poskytována Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy na základě ustanovení § 7 odst. 4 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). Cílem je poskytnout prostředky na provoz, případně vylepšení velkých infrastruktur. Velkou infrastrukturou pro výzkum, vývoj a inovace je podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací „jedinečné výzkumné zařízení, včetně jeho pořízení, souvisejících investic a zajištění jeho činnosti, které je nezbytné pro ucelenou výzkumnou a vývojovou činnost s vysokou finanční a technologickou náročností a které je schvalováno vládou a zřizováno jednou výzkumnou organizací pro využití též dalšími výzkumnými organizacemi.“

Jednotlivé návrhy na financování velkých infrastruktur jsou nejprve posuzovány Radou pro velké infrastruktury a na základě jejího doporučení jsou poté předkládány ministerstvem vládě ke schválení.

MŠMT poskytuje účelovou podporu schváleným projektům velkých infrastruktur od roku 2010.

Rozpočet v tis. Kč.	2012	2013	2014	2015
Velké infrastruktury	820 293	799 632	795 745	795 745

Institucionální podpora

V roce 2011 byly uhrazeny všechny závazky do mezinárodních organizací a to zejména za účast v povinných a volitelných programech ESA včetně závazku za MD. Výše poskytovaných finančních prostředků je do jednotlivých mezinárodních organizací téměř neměnná. Příspěvky do ESA se každoročně pohybují v rozmezí 250 – 300 mil. Kč a tvoří téměř 75% výdajů, určených na poplatky do mezinárodních organizací a programů.

Mezi poplatky za účast ČR v mezinárodních programech patří především poplatek na volitelné programy ESA, poplatek ESO, poplatek ESO-ELT, poplatek do programu COST a poplatek do Komise Johna Williama Fulbrighta.

Mezi poplatky za členství v mezinárodních organizacích VaV patří povinné programy ESA, poplatek EUREKA, EMBC, OECD, ITER, EMBC a VKIFD.

MŠMT předpokládá v roce 2012 úhradu poplatku, vyplývajícího ze vstupu do ESO – ELT a vstup do a v roce 2013 vstup do EMBL.

Mezi aktivity spojené s podporou účasti ČR v mezinárodních projektech patří především programy Dofinancování, JTI, Metrologie, EUROSTARS a program GESHER/MOST.

Významně se v letech 2014 a 2015 navýšily výdaje na spolufinancování všech typů projektů kofinancovaných Evropskou komisí nebo jiným zahraničním poskytovatelem, který nese významnou část výdajů na řešení projektů. MŠMT tak podporuje účast žadatelů z ČR na těchto mezinárodních projektech. Pokles v roce 2013 je zapříčiněn omezením možného počtu nově přijatých projektů v roce 2012 a 2013 z důvodu nutnosti pokrytí závazků z předchozích let.

Specifikace výdajů na mezinárodní spolupráci ve výzkumu a vývoji dle § 3 odst. 3 písm. b) bodů 1., 2. a 3. zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů

Rozpočet v tis. Kč.	2012	2013	2014	2015
Poplatky - programy	171 300	122 675	136 656	95 693
Poplatky - organizace	214 080	260 460	252 319	261 294
Podpora projektů	352 716	268 864	351 609	383 597
CELKEM	738 096	651 999	740 584	740 584

1) ad bod 1. poplatky za účast ČR v mezinárodních programech výzkumu a vývoje

Mezi poplatky za účast ČR v mezinárodních programech patří především poplatek na volitelné programy ESA, poplatek ESO, poplatek ESO-ELT, poplatek do programu COST a poplatek do Komise Johna Williama Fulbrighta.

ESA

ČR je členem ESA (Evropská kosmická agentura) od roku 2008. ČR se účastní povinných aktivit ESA (Vědecký program, základní aktivity) a 13 volitelných programů z oblasti pozorování Země, nosných raket, pilotovaných letů a mikrogravitace, programu Galileo a navigací, telekomunikací a podpory vědy a techniky. Příspěvky do ESA se každoročně pohybují v rozmezí 250 – 300 mil. Kč a tvoří téměř 75% výdajů, určených na poplatky do mezinárodních organizací a programů.

Rozpočet v tis. Kč.	2012	2013	2014	2015
ESA – volitelné programy	120 000	111 456	84 860	84 293

ESO – Evropská organizace pro astronomický výzkum na jižní polokouli – Evropská jižní observatoř

ČR je členem ESO od roku 2007 a to na základě usnesení vlády ze dne 12. prosince 2006 č. 1449. Hlavním posláním organizace je provozování astronomických pozorování na unikátních observatořích

ESO, nicméně ESO nabízí spolu s nadací Marie-Curie COFUND několik studijních pobytů na svých infrastrukturách pro vynikající mladé vědce z členských států ESO, mezi které patří také Česká republika. Jejich cílem je poskytnout možnost vědecky se podílet na projektech ESO za podpory stálých pracovníků infrastruktur ESO. Program je otevřen pro zájemce, kteří již získali titul PhD v astronomii, fyzice nebo příbuzných vědách nebo jej získají v nejbližší době. Hodnocení návrhů bude závislé pouze na vědecké hodnotě projektu. Poplatky jsou hrazeny z kapitoly MZV. Nový projekt – Evropský extravelký teleskop by měl být hrazen z rozpočtu MŠMT.

Rozpočet v tis. Kč.	2012	2013	2014	2015
ESO - ELT	41 000	901	41 472	1 064

Komise J. Williama Fulbrighta je státní příspěvkovou organizací, jejímž zřizovatelem je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy. Komise rozvíjí svou činnost v souladu se Smlouvou mezi Českou republikou a Spojenými státy americkými o Komisi J. Williama Fulbrighta, podepsanou v Praze dne 28. února 2002 a publikovanou pod č. 79/2003 Sb.m.s. Hlavním cílem Komise J. Williama Fulbrighta je podpora vzdělávacích, vědeckých a kulturních výměn mezi Českou republikou a Spojenými státy americkými. Komise administruje aktivity zahrnující stipendia, granty a další programy pro studium, výuku a výzkum v České republice a Spojených státech amerických. Správa programů Komise J. Williama Fulbrighta zahrnuje přijímání návrhů, organizaci výběrových řízení, zajišťování pobytů českých stipendistů ve Spojených státech amerických a výběr a péči o americké stipendisty pobývající v České republice.

Odbor 36 poskytuje ročně 10 mil. Kč na pokrytí stipendijního programu **Fulbright-Masarykovo stipendium**. Stipendium umožňuje 3-10 měsíční výzkumné pobyty ve Spojených státech amerických a je určeno na podporu vědeckých pracovníků ze všech oborových oblastí, kteří jsou nejen uznávanými vysokoškolskými a/nebo vědeckými pracovníky, ale současně se aktivně zapojují do života v akademické obci nebo místní komunitě (např. působí v akademickém senátu, místní samosprávě nebo neziskové organizaci). Uzávěrka přihlášek pro akademický rok 2012/2013 byla 1. prosince 2011, výběrové řízení proběhlo 3. února 2012, umístění stipendistů potvrzuje americká strana průběžně od května podle data zahájení jednotlivých stipendijních pobytů.

Rozpočet v tis. Kč.	2012	2013	2014	2015
Fulbright – Masarykovo stipendium	10 000	10 000	10 000	10 000

Poplatek do programu COST umožňuje výzkumným organizacím v ČR podílet se na řešení projektů v tomto mezinárodním programu.

Rozpočet v tis. Kč.	2012	2013	2014	2015
COST - poplatek	300	318	324	336

2) ad bod 2. poplatky za členství v mezinárodních organizacích výzkumu a vývoje

Mezi poplatky za členství v mezinárodních organizacích VaV patří povinné programy ESA, poplatek EUREKA, EMBC, OECD, ITER, EMBC a VKIFD.

Charakteristika účasti ČR v ESA byla již popsána v bodu 1.

Rozpočet v tis. Kč.	2012	2013	2014	2015
ESA – povinné	188 441	208 039	199 098	206 472

EMBC

Česká republika je členským státem Evropské konference pro molekulární biologii na základě usnesení vlády ze dne 22. června 1994 č. 357. Členství v EMBC umožňuje zejména mladým vědcům ucházet se o dlouhodobá (až tříletá) a krátkodobá (do 6 měsíců) stipendia v jiné členské zemi EMBC. Pro získání dlouhodobého stipendia jsou způsobilí vědci s titulem PhD., od jehož udělení neuběhly více než tři roky nebo jsou těsně před jeho udělením. Krátkodobé stipendium může získat vědec, jemuž neuplynulo více než 10 let od udělení titulu PhD., nebo který k němu směřuje. ČR je také členem specifického projektu Instalačních grantů. Tyto granty umožňují vědcům, kteří dlouhodobě působí nebo se nedávno vrátili ze zahraničí získat tzv. Instalační grant na dobu 3-5 let. Grant jim usnadní zřízení přístrojově i personálně vybavené laboratoře v ČR. Stipendia i granty se udělují výhradně na základě kvality projektu.

Rozpočet v tis. Kč.	2012	2013	2014	2015
EMBC	11 200	11 380	11 595	12 024

EMBL

Evropská laboratoř pro molekulární biologii (European Molecular Biology Laboratory – EMBL) je nejvýznamnější evropskou výzkumnou institucí v oboru molekulární biologie a genetiky. EMBL provádí špičkový základní výzkum v oboru molekulárních biologických věd, provádí specializovanou výuku (PhD studium), vyvíjí technologie a instrumentaci pro molekulárně biologický a biomedicínský výzkum, poskytuje služby a unikátní výzkumné infrastruktury, podporuje transfer a komercializaci inovativních technologií, plní významnou integrační roli v biologickém a biomedicínském výzkumu v Evropě. ČR zatím není členem, ministr školství, mládeže a tělovýchovy učinil formální kroky, které by mohly vyústit ve členství v roce 2013.

Rozpočet v tis. Kč.	2012	2013	2014	2015
EMBL	0	26 500	27 000	28 000

Von Karmánův ústav dynamiky tekutin VKIFD

ČR je členem VKIFD – mezinárodního sdružení pro výzkum a výchovu odborníků v oblasti dynamiky tekutin na základě usnesení vlády ze dne 3. ledna 2001 č. 20. Institut poskytuje postgraduální studium v oblasti dynamiky tekutin a podporuje začleňování mladých vědců do výzkumu v průběhu jejich studia. VKIFD nabízí tzv. „Master program“ – roční kurs pro postgraduální studenty, PhD program typicky pro absolventy Master programu, dále pro studenty vysokých škol program krátkodobého školení a program absolvování posledního univerzitního roku ve VKIFD na jeho unikátních výzkumných infrastrukturách.

Rozpočet v tis. Kč.	2 012	2 013	2 014	2 015
VKIFD	1 000	928	945	980

Poplatek **EUREKA a EUROSTARS** je každoročně odeslán na sekretariát programu EUREKA, který vykonává roli administrátora členských zemí u obou programů. Placení poplatku je dáno závazkem ČR o účasti českých řešitelských organizací v obou programech, tj. možností podílet se zejména na řešení mezinárodních projektů výzkumu a vývoje. Stejně závazky plní i ostatní členské země. Česká republika přistoupila do programu EUREKA v roce 1995.

Rozpočet v tis. Kč.	2 012	2 013	2 014	2 015
EUREKA - poplatek	864	927	945	980

EMRP – poplatek

Z účasti ČR na Evropském metrologickém výzkumném programu (dále jen „EMRP“), podle Přílohy I, část IV, sekce B Rozhodnutí č. 912/2009/ES Evropského parlamentu a Rady o účasti Společenství na Evropském metrologickém výzkumném programu prováděném několika členskými státy, vyplývá, že 10% celkového závazku ČR, který na období 2007 – 2013 činí celkem 4 294 582 EUR s možným navýšením o 50% pro kofinancování na národní úrovni, je určeno na úhradu provozních nákladů EMRP a příspěvek na granty. Dopisem sekretariátu EURAMET e. V., které je odpovědné za provádění EMRP a za přijímání, přidělování a sledování finančního příspěvku Společenství, ze dne 2. 12. 2011 byla ČR vyzvána uhradit členský poplatek na rok 2012 ve výši 61 351 EUR.

Rozpočet v tis. Kč.	2 012	2 013	2 014	2 015
EMRP - poplatek	1595	1626	1656	1718

Poplatek OECD/IEA

Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj je světová organizace sdružující v současné době 30 ekonomicky nejvyspělejších zemí světa, které projeví zájem a splnily podmínky stanovené pro členství v OECD. Česká republika je členem OECD od prosince roku 1995, což ji mj. umožňuje účastnit se mezinárodní mnohostranné spolupráce členských zemí OECD v oblasti vzdělávání. Kromě prioritních a klíčových programů (INES, PISA) se Česká republika účastnila nebo stále účastní dalších projektů a programů OECD a Mezinárodní organizace pro hodnocení výsledků vzdělávání (IEA) – PIRLS, CIVED, SITES, TIMSS, SENDDD, Uznávání formálního a neformálního učení.

Rozpočet v tis. Kč.	2 011	2 012	2 013	2 014
OECD/IEA – poplatek	10 000	10 000	10 000	10 000

Poplatek ITER/ Fusion for Energy

Prostřednictvím koordinované podpory Evropského společenství pocházející z programů výzkumu Evropského společenství pro atomovou energii (EURATOM) byl vytvořen plně integrovaný program výzkumu jaderné syntézy, která bude především šetrná k životnímu prostředí a z hospodářského hlediska vysoce konkurenceschopná. Ve zmíněné oblasti jaderné syntézy byl zahájen v roce 1988 koncepčními projekčními činnostmi mezinárodní projekt ITER, jehož výsledkem byl v roce 2001 podrobný, úplný konstrukční návrh výzkumného zařízení, které využívá jadernou syntézu jako zdroj energie.

Aby bylo možné zahájit výstavbu ITER v co nejkratším termínu, bylo třeba ustanovit interní agentury a především interní agenturu EURATOMU jako hostitelské strany. Evropská rada rozhodla o zřízení interní agentury EURATOMU ve formě společného podniku, jak je stanoveno v kapitole 5 Smlouvy o EURATOMU. Společný podnik - Fusion for Energy byl založen od 19. dubna 2007. Je považován za mezinárodní organizaci ve smyslu čl. 151 odst. 1 písm. b) směrnice Rady 2006/112/ES ze dne 28. listopadu 2006, čl. 23 odst. 1 směrnice Rady 92/12/EHS ze dne 25. února 1992, čl. 22 písm. c) směrnice 2004/17/ES a čl. 15 písm. c) směrnice 2004/18/ES a je zodpovědný za veřejné výzkumné činnosti evropského a mezinárodního zájmu a plní závazky vyplývající z mezinárodních dohod. Společný podnik neplní hospodářské cíle, ale je odpovědný za řízení účasti EURATOMU v mezinárodním výzkumném veřejného zájmu a na jeho funkci se vztahuje Protokol o výsadách a imunitách Evropských společenství.

Česká republika jako členská země EURATOMU je podle citovaného rozhodnutí Rady automaticky současně i členem tohoto společného podniku pro ITER.

Rozpočet v tis. Kč.	2 012	2 013	2 014	2 015
ITER	980	1060	1060	1120

3) finanční podíly z prostředků České republiky na podporu projektů mezinárodní spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích, pokud je tento finanční podíl možno hradit z veřejných prostředků a pokud jsou projekty podporovány z rozpočtu jiných států nebo z rozpočtu Evropské unie nebo z prostředků mezinárodních organizací

Smyslem je motivovat české výzkumné týmy k vyšší účasti v komunitárních programech, neboť Česká republika přispívá na podporu evropských programů mandatorně a je v jejím zájmu získat prostřednictvím vysoké české účasti maximální výši prostředků na výzkum, vývoj a inovace zpět do České republiky.

Z těchto finančních prostředků určených na institucionální podporu účasti v projektech mezinárodní spolupráce ve VaV se hradí účast v mezinárodních projektech rozdělených dle druhu programu do skupin dle těchto kódů:

- 7A - Šestý rámcový program Evropského společenství pro výzkum, technický rozvoj a demonstrační činnosti
- 7B - Program Společenství pro zachování, popis, sběr a využití genetických zdrojů v zemědělství
- 7C - Výzkumný program Výzkumného fondu pro uhlí a ocel
- 7E - Sedmý rámcový program Evropského společenství pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace
- 7F - Finanční mechanismus EHP Norsko (pouze priorita 6 Vědecký výzkum a vývoj)
- 7G - Evropského společenství pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace a Euratom
- 7H - JTI (společné technologické iniciativy)

Dofinancování projektů s podporou z **FM EHP/Norska** se zaměřuje na posílení posilující spolupráci českých institucí a jednotlivých odborníků zabývajících se VaV s jejich partnery v zemích EHP. Projekty jsou zaměřené na předávání znalostí v oblasti výzkumu a vývoje, se zřetelem k inovativním přístupům a komplexním řešením (např. nové metody, postupy, technologie, patenty a prototypy, průmyslové aplikace) a na „výměnu expertů“ formou krátkodobých studijních cest nebo účastí na konferencích nebo jiných akcích organizovaných (spoluorganizovaných) institucemi z donorských států a ČR.

Společné technologické iniciativy (JTI) jsou součástí specifického programu „Spolupráce“ 7. rámcového programu Evropského společenství pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace (2007 – 2013). Cílem společných technologických iniciativ je sjednotit a posílit partnerství veřejného a soukromého sektoru v oblasti výzkumu a vývoje. V současné době v ČR pokrývají JTI šest tematických oblastí: ARTEMIS (vestavěné počítačové technologie), Inovativní léčiva (Innovative Medicine Initiative – IMI – výzkum v oblasti léčiv), Čisté nebe (Clean Sky - letectví a aeronautika), ENIAC (nanoelektronika), GMES (globální monitorování země pro bezpečnost a ochranu životního prostředí), Palivové články a vodík (bezpečná paliva). Kromě GMES (které spadá do kompetence MŽP) jsou všechny tyto iniciativy v ČR řízeny MŠMT.

Program **EUROSTARS** vychází z aplikace článku 169 Evropské smlouvy na podporu malých a středních podniků. Vznikl na základě mechanismů EUREKY a 7. RP EU. Česká republika byla jednou ze zakládajících zemí programu. Rok 2010 byl prvním rokem pokračujících projektů první, druhé, třetí a páté výzvy s českou účastí. Zároveň došlo k administraci šesté a otevření sedmé výzvy. Z důvodu náběhu administrativy nového programu došlo v roce 2010 k pokračování vytváření podmínek pro získání příspěvku na řešení projektů ze 7 RP z Bruselu. Z důvodu krátké doby činnosti v tomto programu nelze ještě hodnotit výsledky ukončených projektů. Čerpání na program EUROSTARS bylo v roce 2011 v souladu s předpokladem. Evropská komise však dosud neuhradila České republice svůj příspěvek a MŠMT očekává jeho úhradu v roce 2012. Příspěvek bude použit na úhradu 25%

poskytnuté podpory na nové projekty jednotlivých příjemců. V letech 2012 – 2013 se předpokládá ustálení výdajů na program.

V roce 2010 byla zahájena podpora zcela nového programu na podporu aplikovaného výzkumu **GESHER/MOST** na základě uzavření mezivládní česko – izraelské dohody. Program GESHER je určený na podporu účasti českých podniků zabývajících se výzkumem a vývojem ve spolupráci s partnerem ve Státě Izrael, v projektech aplikovaného výzkumu nebo experimentálního vývoje. Cílem programu je zajištění podpory na řešení vybraných projektů VaV s cílem podpořit mezinárodní spolupráci podniků obou smluvních stran, tzn. České republiky a Státu Izrael. Program je zaměřen především na podporu projektů v oblasti Informačních a komunikačních technologií, udržitelných a čistých technologií, Biotechnologií a lékařské techniky, Bio-Agro – zemědělských a potravinářských technologií a strojírenství (nové materiály, nanotechnologie, kybernetika a robotika. Program byl zahájen v průběhu roku 2010, proto zatím nelze hodnotit jeho výsledky. Finanční prostředky pro institucionální podporu tohoto programu byly nalezeny v rozpočtové kapitole MŠMT. Výdaje na další roky jsou předmětem návrhu výdajů státního rozpočtu.

MŠMT bude i nadále pokračovat v poskytování institucionální podpory v rámci **aktivit mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji na podporu mobility výzkumných pracovníků a pracovníků MOBILITY**. Prostřednictvím aktivity MOBILITY jsou prováděny mezinárodní smlouvy o vědeckotechnické spolupráci sjednané Českou republikou s partnerskými státy. Cílem aktivity MOBILITY je napomáhat navazování kontaktů a rozvoji spolupráce mezi institucemi působícími v oblasti výzkumu a vývoje v partnerských státech, a to formou podpory mobility výzkumných pracovníků spolupracujících na řešení společných projektů základního výzkumu. Aktuálně je v rámci aktivity MOBILITY rozvíjena spolupráce se státy: *Francie, Německo, Rakousko, Slovensko, Slovinsko, Argentina, Maďarsko a Polsko*. Od roku 2012 budou nově podporovány rovněž společné výzkumné projekty realizované ve spolupráci s *Řeckem*, přičemž snahou MŠMT je zahájit v blízké budoucnosti spolupráci rovněž se státy: *Švédsko, Nizozemí, Chorvatsko, Itálie, Španělsko*, popř. *Brazílie*. Z důvodu plánovaného výrazného zintenzívnění spolupráce v rámci aktivity MOBILITY dochází k navýšení rozpočtu na 20 mil. Kč ročně.

Metrologie je dlouhodobý plán pro provádění kvalitního společného výzkumu a vývoje mezi metrologickými společenstvími v Evropě. Zajišťuje spolupráci mezi národními metrologickými organizacemi a dalšími institucemi s cílem snížit duplicity a zvýšit dopad realizovaného výzkumu. Zastřešujícím cílem EMRP je urychlení inovací a zvýšení konkurenceschopnosti v Evropě.

První fáze EMRP byla úspěšně zahájena v roce 2007 prostřednictvím projektu iMERA-Plus ERANET Plus s účastí 19 zemí (projekt iMera -Plus měl hodnotu 64,6 milionu EUR). Druhou fází EMRP je iniciativa dle čl. 185 (schválená na podzim 2009), které se účastní 22 členských států EU a zemí asociovaných k 7. RP včetně ČR (Český metrologický institut).

EMRP umožňuje uživatelům a dalším klíčovým hráčům přímo navrhnout vlastní témata výzkumu v oblasti metrologie. Vedle společného výzkumného programu budou vytvořena také další grantová schémata, jako např. grant pro excelentní výzkumné pracovníky nebo grant pro mobilitu výzkumníků. Hlavní aktivitou programu je podpora vědeckovýzkumné spolupráce mezinárodních týmů v takových oblastech, jako je redefinice konstant a jednotek SI, technická délka včetně nanometrologie, elektromagnetismus, metrologie v oblasti zdraví, energie, životního prostředí apod.

Implementační orgán - EURAMET je evropskou regionální metrologickou organizací, která koordinuje spolupráci národních metrologických organizací. Jedním z jejích nejdůležitějších úkolů je vypracování a řízení EMRP. EU není do činnosti orgánu zapojena, programu se účastní prostřednictvím finančního příspěvku do rozpočtu programu.

Společný program EMRP je naplánován na období sedmi let s rozpočtem 400 mil. €, 50 % plyne z rozpočtu EU a 50 % z národních zdrojů zúčastněných států. Finanční pravidla vycházejí z principů uplatňovaných u projektů 7. RP. Projektů EMRP se mohou účastnit pouze národní metrologické organizace, případně pověřené organizace tvořící nedílnou součást formálních národních systémů členských zemí EMRP. V případě, že je to pro daný projekt vhodné, mohou se ho zúčastnit také další instituce z třetích zemí jako tzv. unfunded partner (bez nároků na finanční příspěvek). Účastníkem projektů může být také JRC EK, a to za obdobných podmínek jako národní metrologické organizace. Výzkumný institut JRC se pak může účastnit implementace programu EURAMET jako pozorovatel

(bez hlasovacího práva). Specifikem projektů EMRP je možnost zahrnout do projektového návrhu výše zmíněný grant vědecké excelence (Researcher Excellent Grant), který má svůj vlastní rozpočet. EURAMET jako nástupce programu EMRP navrhuje nový evropský metrologický program pro inovace a výzkum EMPIR, který bude zahrnovat celý inovační cyklus měření technologií od základního výzkumu k zavádění na trh, a to souběžně řeší metrologické potřeby související s problémy v oblasti životního prostředí, energie a zdraví. Plánovaný program je v souladu se stěžejními iniciativami strategie Evropa 2020.

Rozpočet v tis. Kč.	2 012	2 013	2 014	2 015
7H - JTI	82 201	54 112	61 617	80 000
7 ostatní	157 236	104 934	152 796	160 197
EUROSTARS	46 299	23 038	24 614	37 000
Ostatní (GESHER, MOBILITY, EMRP)	66 980	86 780	112 582	106 400
Podpora projektů celkem	352 716	268 864	351 609	383 597

Komentář k návrhu výdajů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy na výzkum, experimentální vývoj a inovace ze státního rozpočtu v roce 2013 s výhledem na léta 2014 a 2015

Operační program Výzkum a vývoj pro inovace

Podkladem pro zpracování předkládaného návrhu byly:

- materiál RVV „Směrnice Rady pro výzkum, vývoj a inovace ze dne 16. prosince 2011 k přípravě návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2013 s výhledem na léta 2014 a 2015“

- Příloha k č. 932/2012-RVV

- finanční plány již schválených projektů v PO1, PO2, PO3, PO5

Při zpracování návrhu rozpočtu výdajů SR na rok 2013 a střednědobého výhledu na období 2014-2015 bylo přihlédnuto k výši nároků z nespotřebovaných výdajů k 31.12.2011. Nečerpání rozpočtovaných prostředků na výdaje k datu 31.12.2011 bylo ovlivněno v první řadě v souvislosti s opožděným schválením OP VaVpI Evropskou komisí (25.9.2008) a tím i pozdějším vyhodnocováním předložených projektů výběrovými komisemi. K nižšímu čerpání oproti ročním finančním plánům došlo také u schválených projektů, a to zejména z důvodu zdržení při komplikovaných výběrových řízeních na straně příjemců a souvislosti se zpožděním vyúčtování dochází rovněž v některých případech ke zpoždění věcného pokroku v projektech. Dále pak ne všechny předložené žádosti o platbu byly předloženy kompletní a se všemi náležitostmi tak, aby je bylo možné včas schválit a proplatit.

Vliv na čerpání prostředků má také přijetí postupů, které má zajistit hospodárné a efektivní čerpání prostředků příjemci a které má napomoci urychlit předkládání vyčerpaných prostředků k certifikaci

Tímto potvrzujeme celkové výdaje na léta 2013, 2014 a 2015 ve výši plánované ve střednědobém výhledu:

2013.....	1 007 157 tis. Kč
2014.....	196 671 tis. Kč
2015.....	196 671 tis. Kč

Výše uvedené výše výdajů budou použity k finančnímu zajištění realizace projektů PO1, PO2, PO3 a PO5 OP VaVpI.

Zároveň sdělujeme, že pro kofinancování projektů OP VaVpI byly v rozpočtech za roky 2009-2011 sníženy prostředky národního spolufinancování v celkové výši 525 825,10 tis. Kč:

- 301 638,10 tis. Kč bylo v lednu 2009 převedeno z rezervního fondu MŠMT na Ministerstvo financí
- o 224 187,00 tis. Kč byl v letech 2010 a 2011 snížen rozpočet OP VaVpI v návaznosti na úsporná opatření vlády (z toho o 174 631 tis. Kč v roce 2010, o 49 556 tis. Kč v roce 2011).

Naopak do návrhu rozpočtu na rok 2012 byly navýšeny finanční prostředky národního spolufinancování o 97 074 tis. Kč oproti střednědobému výhledu, snížení rozpočtovaných částek potom představuje 428 751,10 tis. Kč.

V PO1 v roce 2011 byla vydána 4 Rozhodnutí o poskytnutí dotace ve výši 16 231 066 tis. Kč, příjemcům v této prioritní ose byla poskytnuta podpora 2 834 420 tis. Kč. K 31.12.2011 byly EK schváleny všechny velké projekty. Na všechny, kromě projektu BIOCEV, byla v průběhu roku 2011 vydána Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Projekty s vydaným Rozhodnutím o poskytnutí dotace začaly být v průběhu roku 2011 předfinancovány ze státního rozpočtu.

V PO2 bylo v roce 2011 vydáno 6 Rozhodnutí o poskytnutí dotace ve výši 5 523 650 tis. Kč, příjemcům v této prioritní ose byla v roce 2011 poskytnuta podpora 5 382 474 tis. Kč.

V PO3 bylo v roce 2011 vydáno 12 Rozhodnutí o poskytnutí dotace ve výši 3 423 581 tis. Kč, příjemcům této prioritní osy byla v roce 2011 poskytnuta podpora 257 543 tis. Kč. Další Rozhodnutí budou vydána v průběhu roku 2012.

V rámci PO 5 OP VaVpI (Technická pomoc OP VaVpI) v roce 2011 pokračovaly průběžné výzvy pro předkládání projektů pro všechny oblasti podpory této PO. Celkové čerpání za rok 2011 v projektech technické pomoci OP VaVpI činí 55 223 825,23 Kč.

Tabulka č. 1

	2011	2012	2013	2014	2015
Operační programy					
ED-Operační program Výzkum a vývoj pro inovace (2008-2015)	2 451 814	1 168 502	1 007 157	196 671	196 671
Hodnota z CEP	2 451 814	2 028 134	1 328 959	547 323	153 590
Doplnění na hodnotu z podkladů		-859 632	-321 802	-350 652	43 081
Výše nároků z nespotřebovaných výdajů VaVaI	2 867 809	2 008 177	1 686 375	1 335 723	1 378 804

Komentář k údajům v tabulce č. 1:

Údaje v řádcích ED-Operační program Výzkum a vývoj pro inovace (2008-2015) a Hodnota CEP jsou nesouměřitelné:

ED-Operační program Výzkum a vývoj pro inovace:

- rok 2012-2015 – obsahuje údaje ze střednědobého výhledu, tyto rozpočtované finanční prostředky pokrývají potřebu prostředků na realizaci projektů v prioritních osách (dále PO) 1,2,3,5 OP VaVpI
- rok 2011 – viz Hodnota CEP

Hodnota z CEP:

- představuje v každém roce součet finančních prostředků uvedených ve sloupcích Datum předložení žádosti o poskytnutí dotace (ŽOZL/ŽOPL) dle Finančního plánu, který je součástí Rozhodnutí o poskytnutí dotace každého projektu, skutečné datum poskytnutí dotace není ale totožné s datem předložení žádosti, je opožděné v návaznosti na délku kontroly dokladů, které jsou se žádostí předkládány, skutečná částka poskytnutých dotací oproti částce požadované v žádostech se liší, je nižší

- představuje v každém roce součet finančních prostředků za všechny projekty ve všech prioritních osách (dále PO), včetně PO4, v návrhu rozpočtu je ale požadována částka pouze na realizaci projektů PO1, PO2, PO3 a PO5 (tedy bez PO4), skutečná částka dotací na projekty v těchto PO se od částky zaevidovaných projektů v systému CEP liší, je nižší

Doplnění na hodnotu z podkladů:

- dopočítaný rozdíl v každém roce vzniká poměřováním dvou čísel, které nemají stejný obsah (viz výše), výsledek je nerelevantní

Výše nároků z nespotřebovaných výdajů:

- stav nároků z nespotřebovaných výdajů k 1.1.2012 ve výši 2 867 809 tis. Kč zahrnuje prostředky pouze na PO1,2,3,5

Za účelem porovnání stejných dat předkládáme tabulku s odpovídajícími daty:

Tabulka č. 2

	2011	2012	2013	2014	2015
Operační programy					
ED-Operační program Výzkum a vývoj pro inovace (2008-2015)	1 288 612	1 168 502	1 007 157	196 671	196 671
Hodnota z CEP	1 288 612	2 141 846	1 916 652	1 213 894	421 748
Doplnění na hodnotu z podkladů		-973 344	-909 495	-1 017 223	-225 077
Výše nároků z nespotřebovaných výdajů VaVaI	2 867 809	1 894 465	984 970	-32 253	-257 330

Komentář k tabulce č. 2:

ED - Operační program Výzkum a vývoj pro inovace:

- rok 2012-2015 – obsahuje údaje ze střednědobého výhledu, tyto rozpočtované finanční prostředky pokrývají potřebu prostředků na realizaci projektů v prioritních osách (dále PO) 1,2,3,5 OP VaVpI
- rok 2011 – skutečné čerpání v roce 2011 za projekty PO1,2,3,5

Hodnota z CEP:

- rok 2012-2015 – údaje zahrnují aktualizaci poskytovaných dotací, berou v úvahu posuny mezi daty podaných žádostí a daty skutečně vyplacených dotací,
- nezahrnutí dotace na projekty PO4

Doplnění na hodnotu z podkladů:

- dopočítaný rozdíl v každém roce vzniká poměřováním dvou čísel, které mají stejný obsah (viz výše)

Výše nároků z nespotřebovaných výdajů:

- stav nároků z nespotřebovaných výdajů k 1.1.2012 ve výši 2 867 809 tis. Kč zahrnuje prostředky pouze na PO1,2,3,5,
- z tabulky je zřejmý nedostatek prostředků již v roce 2014, následně v roce 2015.

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Podkladem pro zpracování předkládaného návrhu byly:

- materiál RVV „Směrnice Rady pro výzkum, vývoj a inovace ze dne 16. prosince 2011 k přípravě návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2013 s výhledem na léta 2014 a 2015“
- finanční plány již schválených projektů v oblastech podpory 2.3 a 2.4 OP VK
- výše alokací výzev, v nichž dosud nedošlo ke konečnému schválení projektů nebo vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace

K 1. lednu 2012 evidujeme v nárocích z nespotřebovaných výdajů celkem 473.482 tis. Kč účelově určených k financování projektů výzkumu a vývoje. Prostředky v této výši nebyly využity v předchozích letech zejména z důvodu odložení výzev v příslušných oblastech podpory. Dalším důvodem pak byla zejména skutečnost, že příjemci nečerpali prostředky rovnoměrně, jak jsme dříve předpokládali, ale v první fázi realizace projektů bylo čerpání zpravidla nižší.

Disponibilní prostředky ve výši přesahující 632 mil. Kč v roce 2012 a dále každoročně rozpočtovaná částka cca 159 mil. Kč odpovídají očekávaným výdajům na realizaci projektů výzkumu a vývoje v OP VK, přičemž největší finanční objem připadne na projekty z výzev vyhlášených v roce 2011. Z těchto výzev o celkové alokaci celkem 5,4 mld. Kč bude většina projektů teprve schválena. Kvůli posunutému vyhlášení výzev proto dojde k posunu těžiště skutečného čerpání prostředků výzkumu a vývoje v ukazateli OP VK do druhé poloviny programového období.

K přiložené tabulce:

	2011	2012	2013	2014	2015
EE - Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost (2007-2015)	1 091 069	159 361	159 361	159 361	159 361
Hodnota z CEP	1 091 069	693 166	424 914	341 418	
Doplnění na hodnotu z podkladů		-533 805	-265 553	-182 057	159 361

Komentář k údajům „Hodnota z CEP“:

Vzhledem k tomu, že do CEPu uvádíme celkové výdaje projektů výzkumu a vývoje, doporučuji pro účely porovnání potřeb a disponibilních zdrojů uvést zde spíše 15% podíl, který je zajištěn prostředky státního rozpočtu na výzkum, experimentální vývoj a inovace.

Navrhuji proto k porovnání spíše využít následující přehled:

	2011	2012	2013	2014	2015
EE - Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost (2007-2015)	760 041	159 361	159 361	159 361	159 361
Hodnota z CEP	1 091 069	693 166	424 914	341 418	

Související požadavek na financování (cca 15% hodnoty z CEP)	163 660	103 975	63 737	51 213	
Doplnění na hodnotu z podkladů		528 868	624 492	732 641	

kde je v řádku **EE - Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost (2007-2015)** uvedena výše rozpočtu v daném roce, v roce 2011 pak souhrnně včetně předcházejících období; dále řádek **Související požadavek na financování (cca 15% hodnoty z CEP)** odpovídá částce, která bude příjemci nárokována z prostředků rozpočtovaných RVV (15% podíl národního spolufinancování);

a konečně řádek **Doplnění na hodnotu z podkladů** zohledňuje rozdíl mezi výší disponibilních prostředků a nároky příjemců, přitom za rok 2012 je údaj určen jako součet nároků z nespotřebovaných výdajů k 1.1.2012 (473.482 tis. Kč) a výše rozpočtu roku 2012 (159.361 tis. Kč) snížený o očekávaný požadavek (103.975 tis. Kč).

Jak již bylo uvedeno, vysoké přebytky budou využity na financování projektů z výzev roku 2011, z nichž u velké většiny zatím nebyla vydána rozhodnutí o poskytnutí dotace.

1649/2012

Průvodka dodávky dat do SRP

Číslo jednací průvodky: MŠMT 3620/2012-31

Informace o dodávce dat do SRP

Jméno dodávky dat do SRP: SRP12-1-MSM,01.vav

Dodavatelská struktura: SRP12A

Dodavatel: MSM

Pracovník pověřený přípravou dodávky dat do SRP: Ing. Václav Hanke, CSc. hanke@msmt.cz

Deklarované vymezení rozsahu dodávky dat do SRP:

- Informační oblast: SR
- Rok sběru dat: 2012
- Kolo přípravy návrhu: 1



c5115aa3

SR
2012
1. kolo
MSM
ver. 01
1 záz.n.

Verze dodávky dat do SRP: 01

Výsledek kontroly dodávky dat do SRP kontrolní službou

Kontrola: ID=c842dbc1-57c9-4b39-95b6-e179c8168a0c, zahájena 2012-02-16T07:39:48.178.

Kryptografické kontrolní součty souboru

Algoritmus	Hodnota
MD5	b0a652ca13577471229b4369c58a20ba
SHA	31676f92815a63ee6a95190aac01f03a0166e160

Úhrny financí po rocích

	2011	2012	2013	2014	2015
Účelové	3 841 060	2 601 489	2 840 042	3 849 343	4 767 429
Institucionální	8 559 548	7 527 563	6 640 677	5 926 866	5 926 866
Celkem	12 400 608	10 129 052	9 480 719	9 776 209	10 694 295

Kontrola shody s XML Schematem proběhla bez nalezení chyby.

Kontrola datového obsahu proběhla bez nalezení chyby.

Kontrola povolených znaků v textu proběhla bez nalezení chyby.

Způsob a datum odeslání dat: e-mail: aplitace.rvr@vlada.cz 14.2.2012

Datum, podpis odpovědného pracovníka

 16.2.2012

Webová služba pro kontrolu dodávek dat do IS VaVal, verze kontrol 152155, verze číselníků a seznamů 152056, verze jádra 2.0.29.

Službu pro Radu pro výzkum, vývoj a inovace provozuje Výpočetní a informační centrum Českého vysokého učení technického v Praze. Vyvinuly MathAn Praha, s.r.o. a InfoScience Praha s.r.o.