

Rada pro výzkum, vývoj a inovace

Č. j.: 05734/10-RVV

V Praze dne května 2010

Výtisk č.

PRO INFORMACI ČLENŮ VLÁDY

Věc: **Výroční zpráva Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2009**

Důvod předložení:

Výroční zpráva se předkládá na základě usnesení vlády ze dne 20. února 2002 č. 175 k Rozboru poradních a pracovních orgánů vlády.

Obsah:

- I. Předkládací zpráva
- II. Výroční zpráva Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2009
- III. Příloha

Předkládá:

Ing. Jan Fischer, CSc.
předseda vlády České republiky
a předseda Rady pro výzkum, vývoj a inovace

Předkládací zpráva

Výroční zpráva Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2009 (část II.), zpracovaná podle závazné osnovy, je předkládána vládě pro informaci na základě usnesení vlády ze dne 20. února 2002 č. 175 k Rozboru poradních a pracovních orgánů vlády, kterým se ukládá předsedům poradních a pracovních orgánů vlády předkládat pravidelné výroční zprávy příslušných poradních a pracovních orgánů vládě do 31. května následujícího roku - počínaje rokem 2003.

Předkládanou výroční zprávu projednala a schválila Rada pro výzkum, vývoj a inovace na svém 253. zasedání dne 14. května 2010.

Rada pro výzkum, vývoj a inovace již předložila vládě ke konci roku 2009 v souladu se Statutem Rady schváleným usnesením vlády ze dne 30. listopadu 2009 č. 1457 „Zprávu o činnosti Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2009“ (součást materiálu „Návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2009 a zpráva o činnosti Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2009, návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů předsednictva Grantové agentury České republiky za rok 2009 a zpráva o činnosti předsednictva Grantové agentury České republiky za rok 2009 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce pro členy poradních orgánů Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2009 a zprávy o činnosti poradních orgánů Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2009“).

Tuto zprávu, která byla součástí materiálu rozeslaného do meziresortního připomínkového řízení, vláda vzala na vědomí svým usnesením ze dne 16. listopadu 2009 č. 1401, o stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů Rady pro výzkum, vývoj a inovace, členů předsednictva Grantové agentury České republiky a členů poradních orgánů Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2009.

Rada pro výzkum, vývoj a inovace

Výroční zpráva za rok 2009

Rada pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) je zřízena zákonem 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), ve znění pozdějších předpisů.

Platný **Statut Rady** byl schválen usnesením vlády ze dne 30. listopadu 2009 č. 1457.

I. Předseda a členové Rady

Předsednictvo Rady

Ing. Mirek Topolánek, předseda Rady do 25. května 2009, předseda vlády ČR do dubna 2009, jmenován předsedou Rady usnesením vlády ze dne 15. listopadu 2006 č. 1321.

Ing. Jan Fischer, CSc., předseda Rady od 25. května 2009, předseda vlády ČR od dubna 2009, jmenován předsedou Rady usnesením vlády ze dne 25. května 2009 č. 651.

PhDr. Miroslava Kopicová, I. místopředsedkyně Rady, ředitelka Národního vzdělávacího fondu, od dubna 2009 ministryně školství, mládeže a tělovýchovy. V její kompetenci je předsednictví ČR v EU v oblasti výzkumu, vývoje a inovací (dále jen VaVaI), je zodpovědná za materiály Rady předkládané do vlády, za plnění programového prohlášení vlády a za Reformu systému výzkumu, vývoje a inovací. Členkou Rady byla jmenována usnesením vlády ze dne 19. března 2007 č. 274.

Ing. Jaroslav Doležal, CSc., místopředseda Rady, ředitel Pražské laboratoře společnosti Honeywell a reprezentant této společnosti pro ČR. Je zodpovědný za Národní politiku výzkumu, vývoje a inovací v ČR, spolupráci s Technologickou agenturou ČR, státní rozpočet na výzkum, experimentální vývoj a inovace a Priority aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací ČR. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 15. září 2004 č. 889, a na druhé funkční období usnesením vlády ze dne 10. září 2008 č. 1172 (s účinností od 16. září 2008).

Prof. Ing. Vladimír Haasz, CSc., místopředseda Rady, zástupce vedoucího katedry měření ČVUT – FEL a v současné době předseda Rady vysokých škol (od roku 2005). Je zodpovědný za Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, Hodnocení výsledků výzkumu a vývoje, právní agendu Rady, spolupráci Rady s Grantovou agenturou ČR a státní rozpočet na výzkum, experimentální vývoj a inovace. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 15. listopadu 2006 č. 1321 (s účinností od 16. listopadu 2006).

Členové Rady (kteří tuto funkci zastávali během roku 2009)

Prof. PhDr. Petr Fiala, Ph.D., rektor Masarykovy univerzity v Brně. Je stálým zpravodajem Rady, zodpovědným za spolupráci Rady s vysokými školami, za Analýzu výzkumu, vývoje a inovací, za Lidské zdroje ve VaVaI, společenskovední VaVaI a operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 10. září 2008 č. 1172 (s účinností od 16. září 2008).

Ing. Zbyněk Frolík, ředitel Linet spol. s r.o. Je stálým zpravodajem Rady, zodpovědný za spolupráci Rady s podnikatelským sektorem, za Národní cenu vlády Česká hlava a Cenu předsedy Rady, za technický a průmyslový VaVaI a za koncepci a programy VaVaI Ministerstva zemědělství. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 10. září 2008 č. 1172 (s účinností od 16. září 2008).

Prof. Ing. Jan Hron, DrSc., dr.h.c., rektor České zemědělské univerzity v Praze, od srpna 2007 předseda České konference rektorů. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 3. října 2007 č. 1102 (s účinností od 4. října 2007).

Ing. Martin Jahn, člen dozorčí rady Škoda Auto a.s., prezident Sdružení automobilového průmyslu, viceprezident Svazu průmyslu a dopravy. Působí v Rusku jako viceprezident Automotive Committee, Association of European Businesses. Jmenován členem Rady usnesením vlády ze dne 1. března 2006 č. 214 (s účinností od 2. března 2006).

Ing. Miroslav Janeček, CSc., podnikatel ve VaVaI v oboru poradenství a prezident Asociace výzkumných organizací. Je stálým zpravodajem Rady pro Národní inovační politiku, pro spolupráci s Radami pro VaVaI EU, pro Národní programy výzkumu a koncepci a programy VaVaI Ministerstva obrany. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 7. srpna 2002 č. 769. Na druhé funkční období byl jmenován usnesením vlády ze dne 1. března 2006 č. 214 (s účinností od 8. srpna 2006).

Doc. Ing. Michal Korecký, Ph.D., místopředseda představenstva a ředitel pro rozvoj Škoda Holding a.s. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 10. září 2008 č. 1172 (s účinností od 16. září 2008).

Prof. Ing. Jiří Málek, DrSc., rektor Univerzity Pardubice. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 20. prosince 2006 č. 1471.

Prof. PhDr. Petr Matějů, Ph.D., vedoucí oddělení sociologie vzdělání a stratifikace v Sociologickém ústavu AV ČR a dále působí jako odborný garant projektu „Reforma terciárního vzdělávání“, který v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost realizuje Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy. Od 10. prosince 2008 je předsedou Grantové agentury ČR. Jmenován členem Rady usnesením vlády ze dne 2. května 2007 č. 488 (s účinností od 3. května 2007).

Ing. Vladimír Nekvasil, DrSc., vedoucí vědecký pracovník Fyzikálního ústavu AV ČR. Je stálým zpravodajem pro předsednictví ČR v EU, zpravodajem pro bezpečnostní výzkum a zpravodajem pro spolupráci Rady s veřejnými výzkumnými institucemi. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 7. srpna 2002 č. 769. Na druhé funkční období byl jmenován usnesením vlády ze dne 1. března 2006 č. 214 (s účinností od 16. září 2008).

Doc. MUDr. Bohuslav Svoboda, CSc., přednosta gynekologicko-porodnické kliniky 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 4. května 2009 č. 573.

Prof. Ing. Pavel Vlasák, DrSc., zástupce ředitele Ústavu pro hydrodynamiku, člen Vědecké rady AV ČR. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 15. listopadu 2006 č. 1321 (s účinností od 16. listopadu 2006).

II. Zaměstnanci odboru výzkumu, vývoje a inovací Úřadu vlády ČR

Odbor výzkumu, vývoje a inovací plní funkci sekretariátu Rady, který činnost Rady zabezpečuje a podílí se na ní. Jeho úkoly jsou popsány ve Statutu Rady.

RNDr. Marek Blažka - ředitel Odboru výzkumu, vývoje a inovací a sekretář Rady, řídí a odpovídá za činnost sekretariátu Rady.

Jarmila Rudolfová - sekretářka

Ivana Langmajerová – sekretářka

Vendula Kortusová – referentka

Do Odboru výzkumu, vývoje a inovací spadá oddělení činností Rady pro výzkum, experimentální vývoj, inovace a rozpočet, oddělení informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a oddělení programů a koncepcí.

Oddělení činností Rady pro výzkum, experimentální vývoj, inovace a rozpočet

Ing. Kateřina Lazáková. – vedoucí oddělení

Ing. Milada Bártová

Ing. Markéta Bříšková

PhDr. Milena Dosoudilová, CSc.

Ing. Slávka Fremrová

Ing. Dagmar Korbelová, CSc.

Ing. Michaela Komrsková

Ing. Lenka Mikovcová – na mateřské dovolené

Oddělení informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

Ing. Martin Matějka – vedoucí oddělení a zástupce ředitele odboru

Radka Cibochová

Ing. Viera Hudečková

Ing. Jaroslav Pecen

PhDr. Zdeněk Roll, CSc.

Oddělení programů a koncepcí (zřízeno k 1. říjnu 2009)

Dr. Ing. Luboš Sychra - vedoucí oddělení

Ing. Lucie Dohnalová

Mgr. Marta Nováková

Uvedení zaměstnanci odpovídali za úkoly zadané vedoucím oddělení v souladu se stanovenou pracovní náplní.

III. Přehled činnosti Rady

Rada podle svého statutu předložila vládě v listopadu 2009 Zprávu o činnosti Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2009, kterou vláda vzala na vědomí usnesením ze dne 16. listopadu 2009 č. 1401. V uvedené zprávě, která je přílohou této výroční zprávy, je činnost Rady popsána podrobně, a proto je následující část zpracována stručně, resp. heslovitě.

Zasedání – Rada v roce 2009 uskutečnila 10 zasedání. Základní úkoly, které Rada řešila, jsou dány zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Poradní orgány – poradními orgány Rady jsou odborné komise, Bioetická komise a Komise pro hodnocení výsledků výzkumných organizací a ukončených programů:

- Odborná komise pro vědy živé přírody
- Odborná komise pro vědy neživé přírody a inženýrství
- Odborná komise pro společenské a humanitní vědy
- Bioetická komise
- Komise pro hodnocení výsledků výzkumných organizací a ukončených programů

Za činnost odborných komisí a Bioetické komise odpovídají a řídí ji předsedové odborných komisí a předseda Bioetické komise, kteří byli jmenováni předsedou Rady na návrh Rady.

Odborné komise se při své činnosti řídí Radou schválenými vnitřními předpisy - Statutem a Jednacím řádem odborných komisí Rady, Bioetická komise svým Statutem a Jednacím řádem. Základním úkolem odborných komisí je zpracování Priorit aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací České republiky (dříve dlouhodobé základní směry výzkumu) a spolupráce s Radou při řešení odborných otázek.

Bioetická komise pracuje především v souvislosti s přijetím zákona č. 227/2006 Sb., o výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách a souvisejících činnostech a o změně některých souvisejících zákonů. Jejím základním úkolem je příprava odborných stanovisek k žádostem o povolení výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách pro Radu a dále řešení otázek spjatých s bioetickou problematikou.

Hlavním cílem Komise pro hodnocení výsledků výzkumných organizací a ukončených programů je příprava a další zdokonalení Metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje, ale zabývá se i dalšími otázkami - např. připravovanou změnou modelu institucionální podpory.

Pracovní skupiny - v roce 2009 pracovala pracovní skupina pro vypracování Analýzy stavu výzkumu, vývoje a inovací České republiky a jejich srovnání se zahraničím v roce 2009, ustavená Radou v souladu se Statutem Rady:

Krátkodobé aktivity - opakovaně proběhla jednání zástupců Rady se správci rozpočtových kapitol, podporujících VaVaI, o návrhu výdajů státního rozpočtu na VaVaI na rok 2010 s výhledem na roky 2011 a 2012; proběhla řada jednání k přípravě Analýzy stavu výzkumu, vývoje a inovací České

republiky a jejich srovnání se zahraničím v roce 2009, uskutečnila se řada jednání odborných komisí Rady pro přípravu aktualizovaných Priorit aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací a pro další aktivity.

Odborná dlouhodobá činnost sekretariátu Rady - v následujících heslech jsou uvedena hlavní témata a pravidelné i dlouhodobé úkoly, kterými se Rada zabývala v roce 2009 a na kterých se podíleli odborní pracovníci sekretariátu Rady:

- posuzování programů VaVaI a návrhů na vyhlášení veřejných soutěží ve VaVaI;
- materiály o vztahu VaVaI - ČR - Evropská unie;
- problematika daňových úlev pro nepřímou podporu VaVaI podle zákona o daních z příjmů;
- Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací České republiky a jejich srovnání se zahraničím v roce 2009;
- Hodnocení výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v roce 2009 (Metodika hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2009);
- návrh výdajů státního rozpočtu na VaVaI včetně střednědobého výhledu;
- Národní politika VaVaI ČR;
- program rozvoje Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací;
- Priority aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací;
- zpracování údajů z Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací;
- materiály o mezinárodní spolupráci ve VaVaI (s MŠMT),

Sekretariát Rady plní úlohu provozovatele Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (IS VaVaI). Aktualizuje a zveřejňuje údaje ve vzájemně provázaných datových oblastech IS VaVaI, kterými jsou CEP - Centrální evidence projektů výzkumu a vývoje, CEZ - Centrální evidence výzkumných záměrů, CEA – centrální evidence aktivit výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, RIV - Rejstřík informací o výsledcích (nových poznatcích ve výzkumu a vývoji) a VES - Evidence veřejných soutěží ve výzkumu a vývoji. Zpracované údaje z IS VaVaI jsou využívány zejména k přípravě návrhu výdajů státního rozpočtu na výzkum, experimentální vývoj a inovace, ke kontrole využití účelové a institucionální podpory výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ke zpracování stavu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v ČR a jejich srovnání se zahraničím a k hodnocení výsledků výzkumu, vývoje a inovací.

Sekretariát Rady zveřejňuje a aktualizuje údaje na [www stránkách státní správy výzkumu, vývoje a inovací](http://www.vyzkum.cz) - www.vyzkum.cz.

Sekretariát Rady spolupracuje také na odborném i organizačním zabezpečení činnosti poradních orgánů Rady.

Spolupracující státní a nestátní organizace – při své činnosti a plnění úkolů Rada úzce spolupracuje s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy. Z dalších orgánů a institucí je namísto zdůraznit zejména spolupráci s Grantovou agenturou České republiky, Akademií věd České republiky, Technologickou agenturou České republiky, Ministerstvem průmyslu a obchodu a Ministerstvem financí. Dále Rada spolupracuje s ministerstvy dopravy, vnitra, kultury, pro místní rozvoj, obrany, práce a sociálních věcí, spravedlnosti, zahraničních věcí, zdravotnictví, zemědělství a životního prostředí; s Bezpečnostní informační službou, Českým báňským úřadem, Českým statistickým úřadem, Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním, Národním bezpečnostním úřadem, Státním úřadem pro jadernou bezpečnost, Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže, Českou konferencí rektorů, Radou vysokých škol, Asociací výzkumných organizací, Svazem průmyslu a dopravy České republiky a s vysokými školami.

Cílová skupina, ke které směřují aktivity Rady – orgány státní správy a instituce podporující nebo ovlivňující VaVaI, výzkumní pracovníci, výzkumné organizace, uživatelé výsledků VaVaI, odborná a zainteresovaná veřejnost.

Porovnání zamýšlených cílů s cíli dosaženými – úkoly, které jsou Radě stanoveny zákonem Rada splnila nebo jsou rozpracovány. Kontrolu plnění úkolů provádí Rada na každém zasedání.

Zhodnocení činnosti - zprávu o činnosti Rady za rok 2009 přijala vláda bez výhrad (usnesení ze dne 16. listopadu 2009 č. 1401).

IV. Výstupy

Tisk a publikace

- v prosinci 2009 byla vydána tiskem i v elektronické podobě „Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2009“, v české a anglické verzi,
- v Akademickém bulletinu AV ČR, který vychází měsíčně, jsou pravidelně zveřejňovány informace ze zasedání Rady, tj. závažné projednávané body a závěry.

Články související s oblastí VaVaI napsala do periodik řada členů Rady, poskytli řadu rozhovorů redaktorům několika deníků a týdeníků o současné problematice oblasti výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, zejména jejího financování. Na jejich základě vyšly o aktuálních otázkách souvisejících s oblastí výzkumu, experimentálního vývoje a inovací články v periodikách a byly uskutečněny rozhlasové i televizní pořady.

Výstupy dostupné na Internetu – na www.vlada.cz jsou zveřejněny základní informace o Radě, o její působnosti, o jejích členech a poradních orgánech, každoroční zprávy o její činnosti, informace a usnesení ze zasedání, Statut a Jednací řád Rady, Metodika hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2009 a závažné aktuální informace o činnosti Rady. Na webových stránkách státní správy VaVaI www.vyzkum.cz jsou kromě již uvedených údajů zveřejněny koncepční dokumenty VaVaI, legislativa související s touto oblastí, údaje Informačního systému VaVaI, aktuality a další informace; rovněž jsou zde otevírány veřejné diskuse k vybrané problematice.

Zprávy o stavu a vývoji dané problematiky – Zpráva o činnosti Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2009, Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací České republiky a jejich srovnání se zahraničím v roce 2009, Metodika hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2009.

Nově zpracovaná strategie – Národní politika VaVaI ČR na léta 2009 – 2015, aktualizace koncepce IS VaVaI, hodnocení výsledků VaVaI, doporučení výdajů na VaVaI a vysoké školy jako rozpočtové priority, zapojení do struktur VaVaI Evropské unie, zapojení do Rámcových programů EU, spolupráce na plnění Národní inovační politiky ČR, střednědobý výhled státního rozpočtu na VaVaI na roky 2011 a 2012.

Cílová skupina výstupů – oblast VaVaI (pracovníci, státní správa a další orgány a instituce, uživatelé výsledků).

Zprávy pro vládu ČR

- Souhrnné vyhodnocení výsledků programů výzkumu a vývoje ukončených v roce 2007, schválené usnesením vlády ze dne 30. března 2009 č. 381

Návrhy nelegislativních opatření v roce 2009

- Průřezový program Bezpečnostní výzkum pro potřeby státu v letech 2010 až 2015, schválený usnesením vlády ze dne 12. ledna 2009 č. 49
- Program bezpečnostního výzkumu České republiky v letech 2010 až 2015, schválený usnesením vlády ze dne 12. ledna 2009 č. 50
- Koncepce zemědělského aplikovaného výzkumu a vývoje do roku 2015, schválená usnesením vlády ze dne 26. ledna 2009 č. 113
- Návrh na jmenování předsedy Akademie věd České republiky usnesením vlády ze dne 26. ledna 2009 č. 117
- Změna Statutu Grantové agentury České republiky usnesením vlády ze dne 16. března 2009 č. 305
- Program výzkumu a vývoje Sociálně ekonomický výzkum pro potřeby státu v letech 2010 a 2011, schválený usnesením vlády ze dne 30. března 2009 č. 382
- Jmenování člena Rady pro výzkum, vývoj a inovace (doc. MUDr. Bohuslav Svoboda, CSc.) usnesením vlády ze dne 4. května 2009 č. 573
- Jmenování předsedy Rady pro výzkum, vývoj a inovace (předseda vlády ČR ing. Jan Fischer, CSc.) usnesením vlády ze dne 25. května 2009 č. 651
- Koncepce zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na rok 2015, schválená usnesením vlády ze dne 1. června 2009 č. 685
- Národní politika výzkumu, vývoje a inovací ČR na léta 2009 až 2015, schválená usnesením vlády ze dne 8. června 2009 č. 729
- Návrh výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace na rok 2010 s výhledem na léta 2011 a 2012, schválený usnesením vlády ze dne 29. června 2009 č. 838
- Návrh Programu aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity, schválený usnesením vlády ze dne 13. července 2009 č. 880

- Návrh Pravidel pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, schválený usnesením vlády ze dne 17. srpna 2009 č. 1021
- Návrh programů mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji COST CZ, EUPRO II, EUREKA CZ, INGO II, KONTAKT II, schválený usnesením vlády ze dne 17. srpna 2009 č. 1022
- Resortní program výzkumu a vývoje Ministerstva zdravotnictví III., schválený usnesením vlády ze dne 31. srpna 2009 č. 1133
- Změna Statutu Grantové agentury České republiky, schválená usnesením vlády ze dne 29. září 2009 č. 1234
- Jmenování členů předsednictva a předsedy Technologické agentury České republiky, schváleno usnesením vlády ze dne 5. října 2009 č. 1252
- Udělení Ceny předsedy Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2009, schváleno usnesením vlády ze dne 12. října 2009 č. 1286
- Udělení Národní ceny vlády Česká hlava za rok 2009, schváleno usnesením vlády ze dne 12. října 2009 č. 1287
- Stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů Rady pro výzkum, vývoj a inovace, členů předsednictva Grantové agentury České republiky a členů poradních orgánů Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2009 usnesením vlády ze dne 16. listopadu 2009 č. 1401, ve znění usnesení ze dne 23. listopadu 2009 č. 1447
- Podmínky pro věcné nebo finanční ocenění mimořádných výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a pro finanční ocenění propagace či popularizace výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, schválené usnesením vlády ze dne 29. září 2009 č. 1233, ve znění usnesení vlády ze dne 30. listopadu 2009 č. 1458
- Statut Rady pro výzkum, vývoj a inovace, změněn a schválen usnesením vlády ze dne 30. listopadu 2009 č. 1457
- Statut Technologické agentury České republiky, schválen usnesením vlády ze dne 7. prosince 2009 č. 1530
- Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2009, schválena usnesením vlády ze dne 21. prosince 2009 č. 1580

Návrhy legislativních opatření v roce 2009

- Návrh zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2010, k návrhu střednědobého výhledu státního rozpočtu České republiky na léta 2011 a 2012 a k návrhu střednědobých výdajových rámců na léta 2011 a 2012, schválený usnesením vlády ze dne 9. září 2009 č. 1175
- Návrh nařízení vlády o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, schválený usnesením vlády ze dne 19. října 2009 č. 1298, nařízení vlády vyhlášeno ve sbírce zákonů pod č. 397/2009 Sb. dne 18. listopadu 2009 s účinností od 1. ledna 2010
- V roce 2009 se Rada prostřednictvím svých místopředsedů a zástupců sekretariátu Rady účastnila projednávání návrhu novely zákona o podpoře výzkumu a vývoje v Poslanecké sněmovně a Senátu Parlamentu České republiky. Novela zákona o podpoře výzkumu a vývoje (zákon č. 110/2009 Sb.) nabyla účinnosti 1. července 2009

Další aktivity

- Kontrola zařazení a zpřístupnění údajů IS VaVaI o 6 897 projektech, 307 výzkumných záměrech, 188 732 výsledcích výzkumu a vývoje a 20 vyhlášených soutěžích ve výzkumu a vývoji
- Zajištění provozu IS VaVaI do roku 2009 podle zákona o veřejných zakázkách
- Úprava a rozšíření webových stránek www.vyzkum.cz

Druh výstupu	Počet celkem	Vláda		
		Vzala na vědomí	Schválila usnesením	Odmítla
Zpráva pro vládu ČR	1	-	1	-
Zpráva pro mezinárodní instituce	-	-	-	-
Informace pro vládu ČR	-	-	-	-
Návrh nelegislativních opatření	26	6	20	-
Návrh legislativních opatření	3	-	1	-
Připomínky k návrhu zákona	-	-	-	-

V. Rozdělení dotací

Rada neposkytuje dotace, Rada podle zákona o podpoře výzkumu experimentálního vývoje a inovací navrhuje vládě výši celkových výdajů na výzkum, experimentální vývoj a inovace jednotlivých rozpočtových kapitol, z nichž je VaVaI podporován pro přípravu státního rozpočtu.

VI. Zahraničí

Členové Rady jsou mezinárodně uznávanými odborníky a působí v řadě mezinárodních orgánů a institucí. Rada byla zastoupena vybranými členy a pracovníky jejího sekretariátu na následujících mezinárodních akcích pořádaných v roce 2009 v České republice i v zahraničí:

- Konference INCOM v Lichtenštejnském paláci v Praze, ve dnech 22. – 23. ledna 2009, která se ve svém programu věnovala inovační politice Evropské unie a rozboru inovačních kapacit v jednotlivých zemích. Konference byla uspořádána z osobní iniciativy předsedy vlády a předsedy Rady pro výzkum a vývoj Ing. Mirka Topolánka v rámci českého předsednictví v Radě EU;
- Konference - Informační systémy o vědě v EU, 23. dubna 2009, Bratislava, Slovensko, reprezentovali pracovníci sekretariátu Rady ing. Matějka, ing. Hudečková, pí. Cibochová;
- Shromáždění členů euroCRIS, 9. – 14. května 2009, Athény, Řecko, reprezentovali pracovníci sekretariátu Rady ing. Hudečková a ing. Pecen

- 11. Forum Národních etických komisí (NEC Forum), ve dnech 3. – 5. června 2009 v Praze, vedl člen Rady předseda Bioetické komise doc. Svoboda;
- 12. mezinárodní konference ISSI 2009 „Conference on Scientometrics and Informetrics“, 14. – 17. července 2009, Brazílie, Rio de Janeiro, reprezentovali pracovníci sekretariátu Rady ing. Matějka a pí. Cibořová;
- Zasedání sekretariátů poradních orgánů pro výzkum a vývoj, 12. – 14. října 2009, Bonn, Německo, reprezentovaly pracovnice sekretariátu Rady ing. Lazáková a dr. Dosoudilová;
- Jednání Rady pro konkurenceschopnost pro oblast výzkumu a vývoje, dne 3. prosince 2009 v Bruselu, delegaci ČR vedla ministryně školství, 1. místopředsdkyně Rady, PhDr. Miroslava Kopicová.

VII. Výdaje v Kč za sledovaný rok 2009

Mzdy a platy zaměstnanců		6 088 199
Povinné pojistné		2 239 150
Výdaje na tuzemské služební cesty		21 347
Výdaje na zahraniční služební cesty		265 675
Odměny členům PPOV (ne zaměstnancům sekretariátu)		1 543 200
Cestovné členů, případně expertů		
Externí zakázky sledované podle PPOV celkem		
z toho	OON - DPP	54 000
	OON – DPČ (včetně povinného pojistného)	499 849
	fakturované	
Telefony		
Pohoštění celkem		41 728
z toho	limit pro sekretariát	
	mimo limit sekretariátu	45 000
Jiné přímo zjistitelné výdaje (uveďte mimo tabulku)		
Účelově přidělené prostředky		20 271 000

Počet zaměstnanců podle platových tříd k 31. 12. sledovaného roku		z toho na část. úvazek
Celkem	18	-
plat tř. 7 - 9	3	-
12	2	-
13	7	-
14	2	-
15	4	-

VIII. Plán činnosti a rozpočet

- **upřesněný plán činnosti na probíhající rok (2010)**

- Plnění úkolů stanovených Radě zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
 - Souhrnné vyhodnocení výsledků programů výzkumu a vývoje ukončených v roce 2008
 - Priority aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací
 - Výroční zpráva Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2009
 - Návrh na rozdělení výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2011 s výhledem na léta 2012 a 2013
 - Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2010
 - Národní cena vlády Česká hlava
 - Plnění inovační politiky České republiky na léta 2005 - 2010
 - Návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2010 a Zpráva o činnosti Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2010 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů předsednictva Grantové agentury České republiky za rok 2010 a Zpráva o činnosti Grantové agentury České republiky za rok 2010 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce pro členy poradních orgánů Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2010, zprávy o činnosti poradních orgánů Rady pro výzkum, vývoj a inovace v roce 2010
 - Realizace programu zajišťujícího rozvoj IS VaVaI
 - Stanoviska k programům výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
 - Koncepce činnosti Rady
 - Stanoviska k dokumentům EU
 - Realizace opatření EK v oblasti výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
 - Realizace ustanovení zákona o výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách, týkající se Rady
- **rozpočet na probíhající rok (2010) – 48 808 000 Kč**
- **nové projekty** – Národní program výzkumu III, Priority aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací
 - **dlouhodobé aktivity** – příprava návrhu výdajů na VaVaI, zpracování údajů IS VaVaI, analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v ČR a jejich srovnání se zahraničím, koncepce činnosti Rady, politika výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ČR v rámci EU, hodnocení výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, jeho výsledků a efektivity
 - **ukončení aktivit** (předpokládané) výstupy – návrh výdajů na VaVaI na rok 2011 s výhledem na léta 2012 a 2013, zpráva o činnosti Rady za rok 2010, Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím za rok

2010, Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a výsledků ukončených programů 2010

- **předpokládaný přehled výdajů na následující rok 2011** - (pro přípravu státního rozpočtu) – **51 775 000 Kč**
- **nové a dlouhodobé aktivity** – zejména zapojení České republiky do struktur výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Evropské unie, spolupráce na vytváření systému plné účasti České republiky na aktivitách Evropské unie, při rozvíjení Evropského výzkumného a inovačního prostoru, zapojení do Rámcových programů Evropské unie, zabezpečování účasti v projektech podporovaných ze strukturálních fondů Evropské unie v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, implementace opatření Evropské unie v podmínkách České republiky, účast na přípravě Rámcového programu konkurenceschopnosti a inovací EU.

III.

Zpráva o činnosti Rady pro výzkum, vývoj a inovace

za rok 2009

Materiály Rady pro výzkum, vývoj a inovace pro vládu ČR a Parlament ČR v roce 2009

Průřezový program Bezpečnostní výzkum pro potřeby státu v letech 2010 až 2015, schválený usnesením vlády ze dne 12. ledna 2009 č. 49 (spolupráce s MV)

Program bezpečnostního výzkumu České republiky v letech 2010 až 2015, schválený usnesením vlády ze dne 12. ledna 2009 č. 50 (spolupráce s MV)

Informace o prodloužení výzkumných záměrů MŠMT zahájených v roce 2004 a poskytnutí institucionální podpory na jejich řešení v letech 2009 a 2010, vzata na vědomí usnesením vlády ze dne 12. ledna 2009 č. 53 (spolupráce s MŠMT)

Bílá kniha terciárního vzdělávání, vzata na vědomí usnesením vlády ze dne 26. ledna 2009 č. 111 (spolupráce s MŠMT)

Koncepce zemědělského aplikovaného výzkumu a vývoje do roku 2015, schválená usnesením vlády ze dne 26. ledna 2009 č. 113 (spolupráce s MZ)

Návrh na jmenování předsedy Akademie věd České republiky, vzato na vědomí usnesením vlády ze dne 26. ledna 2009 č. 117

Změna Statutu Grantové agentury ČR, schválená usnesením vlády ze dne 16. března 2009 č. 305

Zpráva o plnění úkolů uložených vládou s termínem plnění od 1. února do 28. února 2009, schválena usnesením vlády ze dne 23. března 2009 č. 333

Návrh na sjednání Dohody mezi vládou České republiky a vládou Státu Izrael o dvoustranné spolupráci při podpoře průmyslového výzkumu a vývoje v soukromé sféře, schválen usnesením vlády ze dne 23. března 2009 č. 362

Souhrnné vyhodnocení výsledků programů výzkumu a vývoje ukončených v roce 2007, schválené usnesením vlády ze dne 30. března 2009 č. 381

Program výzkumu a vývoje Sociálně ekonomický výzkum pro potřeby státu v letech 2010 a 2011, schválený usnesením vlády ze dne 30. března 2009 č. 382 (spolupráce s MPSV)

Jmenování člena Rady pro výzkum a vývoj usnesením vlády ze dne 4. května 2009 č. 573

Jmenování předsedy Rady pro výzkum a vývoj usnesením vlády ze dne 25. května 2009 č. 651

Národní politika výzkumu, vývoje a inovací ČR na léta 2009 až 2015, schválená usnesením vlády ze dne 8. června 2009 č. 729

Návrh výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace na rok 2010 s výhledem na léta 2011 a 2012, schválený usnesením vlády ze dne 29. června 2009 č. 838

Návrh Programu aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity, schválený usnesením vlády ze dne 13. července 2009 č. 880 (spolupráce s MK)

Návrh Pravidel pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, schválený usnesením vlády ze dne 17. srpna 2009 č. 1021 (spolupráce s MŠMT)

Návrh programů mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji COST CZ, EUPRO II, EUREKA CZ, INGO II, KONTAKT II, schválený usnesením vlády ze dne 17. srpna 2009 č. 1022 (spolupráce s MŠMT)

Návrh zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2010, k návrhu střednědobého výhledu státního rozpočtu České republiky na léta 2011 a 2012 a k návrhu střednědobých výdajových rámců na léta 2011 a 2012, schválený usnesením vlády ze dne 9. září 2009 č. 1175

Podmínky pro věcné nebo finanční ocenění mimořádných výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a pro finanční ocenění propagace či popularizace výzkumu, experimentálního vývoje a inovací schválené usnesením vlády ze dne 29. září 2009 č. 1233

Změna Statutu Grantové agentury ČR usnesením vlády ze dne 29. září 2009 č. 1234

Jmenování předsednictva a předsedy Technologické agentury ČR usnesením vlády ze dne 5. října 2009 č. 1252

Cena předsedy Rady pro výzkum, vývoj a inovace udělena usnesením vlády ze dne 12. října 2009 č. 1286

Národní cena vlády Česká hlava usnesením vlády udělena usnesením vlády ze dne 12. října 2009 č. 1287

Návrh nařízení vlády o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací schválený usnesením vlády ze dne 19. října 2009 č. 1298

Návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2009 a zpráva o činnosti Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2009, návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů předsednictva Grantové agentury České republiky za rok 2009 a zpráva o činnosti předsednictva Grantové agentury České republiky za rok 2009 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce pro členy poradních orgánů Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2009 a zprávy o činnosti poradních orgánů Rady pro výzkum, vývoj a inovace v roce 2009 stanoveny a vzaty na vědomí usnesením vlády ze dne 16. listopadu 2009 č. 1401 a upraveno usnesením vlády ze dne 21. listopadu 2009 č. 1447

Statut Rady pro výzkum, vývoj a inovace změněn usnesením vlády ze dne 30. listopadu 2009
č. 1457

Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím
v roce 2009 schválena usnesením vlády ze dne 21. prosince 2009 č. 1580

Souhrn dalších činností Rady pro výzkum, vývoj a inovace v roce 2009

- Rada pro výzkum, vývoj a inovace (dále je „Rada“) předložila novelu zákona kterým se mění zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony (zákon č. 110/2009 Sb.) k projednání PSP ČR
- Rada prostřednictvím Komise pro hodnocení výsledků výzkumu a vývoje připravila návrh Metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2009
- Rada vypracovala stanoviska k návrhům programů výzkumu a vývoje jednotlivých resortů
- Rada zastoupená svými místopředsedy a zástupci sekretariátu Rady se účastnila projednání návrhu novely zákona o podpoře výzkumu a vývoje v Poslanecké sněmovně v Senátu Parlamentu České republiky a po nabytí účinnosti této novely (zákon č. 110/2009 Sb.) zajistila plnění úkolů vyplývajících z nové právní úpravy, kterými jsou zejména návrh nového nařízení vlády o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, návrh nových podmínek pro udělování ocenění mimořádných výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, návrhy změn statutu Rady a Grantové agentury ČR, návrh na jmenování předsednictva a předsedy Technologické agentury ČR a další úkony související se založením této nové agentury
- Bioetická komise Rady uspořádala v rámci českého předsednictví v Radě EU zasedání European Group on Ethics in Science and New Technologies a 13th NEC Forum
- Rada se po jednáních s pořadající společností Česká hlava s.r.o. zasloužila o to, že v letošním roce byla opět udělena Národní cena vlády Česká hlava, ale také od roku 2008 udělovaná Cena předsedy Rady pro výzkum, vývoj a inovace, za popularizaci a propagaci vědy, výzkumu a vývoje
- Rada se podílela jako každý rok na vytváření Evropského výzkumného prostoru - např. se členové Rady jako zástupci ČR aktivně podílí v ad hoc expertní pracovní skupině na vzniku Evropského technologického institutu, na jednání Rad pro výzkum a vývoj zemí EU, na setkání národních etických komisí zemí EU, aj.
- Rada svou iniciativou a jednáními přispívá k zpracování systému práce s experty zastupujícími ČR v poradních orgánech Evropské komise nebo Evropské rady, které MŠMT postupně realizuje
- Rada spolupracovala s MŠMT a MPO na tvorbě priorit v oblasti výzkumu Českého předsednictví v Radě EU v první polovině roku 2009
- Rada spolupracuje s Ministerstvem financí při uplatnění zákona o daních z příjmu k možnosti odpočtu výdajů vynaložených na projekty VaV od základu daně z příjmu, na základě čehož dochází k motivaci soukromých organizací k vyššímu zapojení do VaV

- Rada v lednu 2009 dokončila každoroční hodnocení výzkumu a vývoje a jejich výsledků v roce 2008. Do hodnocení, zahrnujícího výsledky výzkumných organizací uplatněné v letech 2003 – 2007 bylo zahrnuto celkem 60 263 bodově ohodnotitelných výsledků celkem 194 výzkumných organizací. S výsledky hodnocení byla seznámena veřejnost prostřednictvím www.vyzkum.cz
- Rada poskytuje veřejnosti údaje o VaVaI v ČR a jeho výsledcích – do jednotlivých veřejných částí Informačního systému VaVaI byly v roce 2008 nově zařazeny údaje o projektech, výzkumných záměrech, o dosažených výsledcích a údaje o vyhlášených a vyhodnocených veřejných soutěžích ve VaVaI. Zejména bylo umožněno tvůrcům výsledků vkládat údaje o výsledcích dosažených řešeních i těch výzkumných aktivit, na jejichž řešení nebyla poskytována podpora podle zákona č. 130/2002 Sb.
- Rada zveřejnila a publikovala Analýzu stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2009 (česky i anglicky)

Úvod

Rada pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) je zřízena zákonem 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), ve znění pozdějších předpisů. Při své činnosti se Rada řídí především tímto zákonem a prováděcími předpisy k němu.

Rada spolupracuje především s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvem průmyslu a obchodu, Akademií věd ČR a Grantovou agenturou ČR .

1 Právní předpisy výzkumu a vývoje

V roce 2009 se Rada prostřednictvím svých místopředsedů a zástupců sekretariátu Rady účastnila projednávání návrhu novely zákona o podpoře výzkumu a vývoje v Poslanecké sněmovně a Senátu Parlamentu České republiky. Po nabytí účinnosti novely zákona o podpoře výzkumu a vývoje (zákon č. 110/2009 Sb.) Rada připravila návrh nového nařízení vlády o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, návrh nových podmínek pro udělování ocenění mimořádných výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, návrh změn statutu Rady a projednala návrh změn statutu Grantové agentury ČR a předložila je vládě.

2 Hodnocení návrhů programů výzkumu a vývoje

V roce 2009 bylo Radě podle § 5 odst. 2 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací postoupeno ke stanovisku 6 návrhů programů výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které Rada doporučila předložit vládě ke schválení.

Zároveň Rada zpracovala stanovisko k Zadávacím dokumentacím pro veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji Grantové agentury České republiky na podporu grantových projektů, zahajovaných v roce 2010.

Rada ve svých stanoviscích striktně trvala na dodržení formálních požadavků stanovených zákonem o podpoře výzkumu experimentálního vývoje a inovací a dodržení postupu při notifikaci Evropskou komisí. Vyžadovala jasnou formulaci cílů programů, jejich dosažitelnost v době trvání programu a uvedení kritérií splnění cílů po ukončení programu. Rada hodnotila také finanční požadavky správců rozpočtových kapitol, a to nejen vzhledem k možnostem státního rozpočtu a k jeho schváleným střednědobým výhledům, ale i vzhledem ke stanoveným cílům programů.

Na posuzování programů se aktivně podíleli určení zástupci Rady (zpravodajové) a Odboru výzkumu, vývoje a inovací Úřadu vlády ČR. Zároveň byla poskytnuta řada písemných a ústních konzultací k několika připravovaným návrhům programů.

- Návrhy programů doporučené Radou ke schválení v roce 2009

Poskytovatel	Název programu	Rok zahájení	Rok ukončení	Celkové výdaje ze SR (mil. Kč)
Ministerstvo vnitra	Bezpečnostní výzkum pro potřeby státu v letech 2010 až 2015	2010	2015	800
	Program bezpečnostního výzkumu	2010	2015	2 394

	České republiky v letech 2010 až 2015			
Ministerstvo práce a sociálních věcí	Sociálně ekonomický výzkum pro potřeby státu v letech 2010 a 2011	2010	2011	70
Ministerstvo kultury	Program aplikovaného výzkumu a vývoje národní kulturní identity	2011	2017	2 125
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	5 programů mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji: COST CZ, EUPRO II, EUREKA CZ, INGO II, KONTAKT II	2011	2017	3 133
Ministerstvo zdravotnictví	Resortní program výzkumu a vývoje Ministerstva zdravotnictví III	2010	2015	4 358

- Vyhodnocení ukončených programů výzkumu a vývoje

Na základě usnesení vlády ze dne 23. června 2004 č. 644 k hodnocení výzkumu a vývoje a jeho výsledků předkládají poskytovatelé, z jejichž rozpočtových kapitol je podporován výzkum a vývoj, vždy do 30. září následujícího roku po ukončení programu výzkumu a vývoje, vyhodnocení dosažených výsledků ke stanovisku předsedovi Rady.

Materiály zaslané od poskytovatelů Radě týkající se 8 programů výzkumu a vývoje ukončených v roce 2007 byly souhrnně zpracovány, projednány a schváleny na zasedání Rady a předloženy vládě. Rada ve svém materiálu vyhodnotila splnění cílů ukončených programů, údaje o veřejných soutěžích ve výzkumu a vývoji, skutečné výdaje na uskutečnění programů, výsledky řešení programů, jejich využití a přínos, srovnání dosažených výsledků s cíli programů a se stavem v zahraničí. Také byly podrobně analyzovány zdroje finančních prostředků vynaložené na ukončené programy.

Závěry hodnocení Rady byly přijaty usnesením vlády ze dne 30. března 2009 č. 381 o Souhrnném vyhodnocení výsledků programů výzkumu a vývoje ukončených v roce 2007.

3 Podpora výzkumu, vývoje a inovací ze státního rozpočtu

Rada podle § 5 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), vypracovává pro vládu návrh výdajů státního rozpočtu na výzkum a vývoj jednotlivých rozpočtových kapitol a návrh střednědobého výhledu podpory výzkumu a vývoje ze státního rozpočtu (od 1. 7. 2009 zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací).

Návrh výdajů státního rozpočtu na výzkum a vývoj ČR na rok 2010 s výhledem na léta 2011 a 2012 Rada připravovala ve spolupráci se správci rozpočtových kapitol, ze kterých je výzkum a vývoj podporován. Jednotlivé návrhy výdajů byly s představiteli příslušných kapitol projednány v březnu a dubnu 2009.

„Návrh výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace na rok 2010 s výhledem na roky 2011 a 2012“ předložila Rada vládě v červnu 2009 a návrh byl schválen usnesením vlády ze dne 29. června 2009 č. 838.

Tento návrh mění výdaje na výzkum a vývoj stanovené střednědobým výhledem schváleným na roky 2010 a 2011 usnesením vlády ze dne 22. září 2008 č. 1194 a navrhuje v souladu s „Návrhem střednědobých výdajových rámců na léta 2010 až 2012“ předloženým Ministerstvem financí

schváleným usnesením vlády ze dne 8. června 2009 č. 715 (předložený vládě dne 30. dubna 2009) výdaje na výzkum, vývoj a inovace ČR snižené na úroveň roku 2009 (tj. 24 830 804 tis. Kč).

Návrh výdajů státního rozpočtu na výzkum a vývoj byl schválen:

- na rok 2010 ve výši 24 841 778 tis. Kč, tj. 0,68 % HDP (meziroční nárůst 2010/2009 je 10 974 tis. Kč),
- na rok 2011 ve výši 24 844 844 tis. Kč, tj. 0,64 % HDP (meziroční nárůst 2011/10 je 3 066 tis. Kč)
- a na rok 2012 ve výši 24 830 804 tis. Kč, tj. 0,61 % HDP (meziroční pokles 2012/11 je 14 040 tis. Kč).

Pro výpočet podílu HDP byla použita makroekonomická predikce Ministerstva financí z července 2009.

Rozdíl oproti výši výdajů v r. 2009, tj. 10 974 tis. Kč v r. 2010 a 14 040 v r. 2011, jsou výdaje vyčleněné bodem III.1.c) usnesení vlády ze dne 27. června 2008 č. 793 z výdajů na výzkum a vývoj Ministerstva kultury do ostatních výdajů určených na realizaci Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací, které pro tento účel v letech 2010 a 2011 již nebudou moci být využity, a proto bylo navrženo je použít k původnímu účelu.

V rámci příprav návrhu výdajů na výzkum a vývoj byla snaha přednostně financovat závazky ve výši 11,4 mld. Kč na rok 2010 (nárůst oproti roku 2009 o 1,225 mld. Kč), a to:

- Institucionální výdaje na kofinancování operačních programů Strukturálních fondů Výzkum a vývoj pro inovace, Vzdělávání pro konkurenceschopnost a Podnikání a inovace (část výzkumu, vývoje a inovací), které vychází ze smluv mezi ČR a EU (2,5 mld. Kč v r. 2010; nárůst 1,15 mld. Kč).
- Institucionální výdaje na podporu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji na zajištění poplatků za účast ČR v mezinárodních programech, organizacích apod. (1,1 mld. Kč; nárůst 0,05 mld. Kč v r. 2010).
- Účelové výdaje na již řešené projekty výzkumu a vývoje (8,8 mld. Kč v r. 2010; nárůst 0,025 mld. Kč).

Ostatní výdaje musí být kvůli zmrazení celkových výdajů na výzkum, vývoj a inovace na úroveň roku 2009 sniženy (vzhledem k objemu výdajů v r. 2009) a to o 11,1 % v r. 2010, o 18,3 % v r. 2011 a o 23,0 % v r. 2012.

- Nejvýznamnější výsledky činnosti Rady pro výzkum, vývoj a inovace v roce 2009, týkající se rozpočtu:

- Návrh výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace na rok 2010 s výhledem na léta 2011 a 2012, schválený usnesením vlády ze dne 29. června 2009 č. 838.
- Realizace všech úkolů týkajících se výdajů státního rozpočtu na výzkum a vývoj v roce 2009, tj. zpracování stanovisek k žádostem o provedení rozpočtových opatření kapitol, z nichž je výzkum a vývoj podporován, vyjádření k novým úkolům vyplývajícím z realizace Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací týkající se změn rozpočtu apod.
- Příprava a sestavení rozpočtu nově vzniklé (novelou zákona o podpoře výzkumu a vývoje) rozpočtové kapitoly č. 377 – „Technologické agentury ČR“ na rok 2010

a střednědobého výhledu na léta 2011 a 2012 (pro MF – v rozsahu a struktuře vyhlášky č. 165/2008 Sb. a č. 415/2008 Sb. včetně specifických ukazatelů kapitoly TA ČR v letech 2010-2012)

4 Analýza a hodnocení výzkumu a vývoje

- Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací 2009

Zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků ukládá Radě úkol předkládat vládě pravidelně každoroční analýzu a hodnocení stavu výzkumu a vývoje v České republice a jejich srovnání se zahraničím (dále jen „Analýza VaVaI 2009“).

Analýza VaVaI 2009 navazuje na obdobný dokument předložený vládě v loňském roce, který vláda schválila usnesením ze dne 3. listopadu 2008 č. 1340, navazuje však i na obdobné dokumenty, které byly vládě předloženy v roce 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 (předkladatel Rada) a v letech 1999 a 2002 (předkladatel MŠMT).

Projekt a rámcový harmonogram přípravy Analýzy VaVaI 2009 byl schválen na 242. zasedání Rady dne 10. dubna 2009. V harmonogramu přípravy bylo stanoveno, že dokument má být připraven ke schválení vládou ČR v listopadu 2009 a v elektronické podobě (česky i anglicky) být k dispozici do konce listopadu 2009.

V souladu se schváleným projektem byla jmenována pracovní skupina pro přípravu analýzy v podobném složení jako v roce 2008 (zástupci sekretariátu Rady, MŠMT, MPO, AV ČR, GA ČR, ČSÚ, ÚPV ČR, Rady vysokých škol, Asociace výzkumných organizací a Technologického centra AV ČR). Předsednictvo Rady na svém zasedání dne 27. 2. 2009 schválilo nové členy pracovní skupiny, které nominovalo Ministerstvo průmyslu a obchodu.

V roce 2009 zůstala zachována struktura analýzy z roku 2008, kdy obsahuje pět samostatných kapitol: A-Vstupy VaV, B-Výstupy VaV, C-Inovace a konkurenceschopnost, D-Zapojení České republiky do Operačních programů EU, E-Mimořádné výsledky VaV a inovací v roce 2008. Součástí jsou i přílohy, které obsahují základní ukazatele hodnocených zemí, hodnocené výsledky agregované podle výzkumných organizací a seřazené podle skupin dle právní formy instituce za rok 2008 a seznam použitých zkratk.

Analýza VaVaI 2009 obsahuje několik desítek kvantitativních ukazatelů. Některé údaje byly čerpány ze zahraničních dokumentů o hodnocení konkurenceschopnosti rozsáhlých souborů zemí a hodnocení inovačních politik členských zemí Evropské unie. Bylo provedeno podrobné hodnocení výzkumu a vývoje v České republice a jejich porovnání se zahraničím. Soubor hodnocených zemí zahrnuje: Belgie, Bulharsko, Českou republiku, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francii, Irsko, Itálii, Litvu, Lotyšsko, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Velkou Británii, EU-27, USA, Japonsko, Norsko, Koreu, Kanadu, Čínu, Rusko a Švýcarsko – celkem 33 států.

Z Analýzy VaVaI 2009 vyplývá, že sice pokračují dílčí zlepšení oblasti VaV v ČR, ale výkonnost a efektivnost výzkumu a vývoje v České republice včetně nedostatečných přínosů pro ekonomiku a společnost i nadále zůstávají vážným problémem podpory výzkumu a vývoje. Zavedení nového systému hodnocení výzkumu a vývoje, jehož první výsledky byly prezentovány koncem roku 2005, by spolu s posílením závislosti poskytované finanční podpory na dosahovaných výsledcích VaV mělo přinést očekávané zlepšení.

V rámci Reformy systému VaVaI v České republice schválené vládou České republiky (usnesení z 26. března 2008 č. 287), dojde k zásadní změně v poskytování institucionální podpory VaV, kdy jedním z pilířů pro určení výše podpory bude ohodnocení dosažených výsledků VaV jednotlivými výzkumnými organizacemi v předcházejícím období pěti let.

K posílení výzkumných kapacit v regionech a tím ke zmírnění přílišné koncentrace výzkumných pracovníků a poskytované podpory do regionu hl. m. Prahy by měl přispět připravovaný operační program „Výzkum a vývoj pro inovace“ (OP VaVpI), který bude spolufinancován z prostředků strukturálních fondů EU a státního rozpočtu ČR.

Analýza VaVaI 2009 bude po projednání ve vládě zveřejněná na webových stránkách www.vyzkum.cz.

- Hodnocení výzkumu a vývoje a jejich výsledků v roce 2008

Výsledky Hodnocení výzkumu a vývoje a jejich výsledků prováděné v roce 2008 byly Radě předloženy a Radou schváleny na jejím 239. zasedání dne 16. ledna 2009, následně byly v souladu s Metodikou hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2008 zveřejněny na webových stránkách Rady (www.vyzkum.cz).

Do hodnocení, zahrnujícího výsledky výzkumných organizací uplatněné v letech 2003 – 2007 bylo zahrnuto celkem 60 263 bodově ohodnotitelných výsledků celkem 194 výzkumných organizací.

- Metodika hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2009

Česká republika pokládá za jednu ze svých priorit rozvoj výzkumu a vývoje. Rada si je vědoma, že postupné zvyšování veřejných výdajů na výzkum a vývoj znamená i trvalé hodnocení jejich účelného vynakládání.

Zveřejňováním výsledků hodnocení a jejich použitím při přípravě návrhů výdajů státního rozpočtu na výzkum a vývoj došlo ke zvýšení povědomí o významu tvorby kvalitních a uznávaných výsledků, a to jak u příjemců podpor tak i u poskytovatelů podpor, což vyplynulo z analýz údajů předávaných do Informačního systému VaV – Rejstříku informací o výsledcích.

Snaha o permanentní precizování metodiky a přesné definování parametrů použitých pro hodnocení výsledků VaV vedlo rovněž k nastavení kritérií při hodnocení na úrovni poskytovatelů, a to jak při posuzování návrhů projektů a výzkumných záměrů, tak při závěrečném hodnocení ukončených projektů a výzkumných záměrů.

Rada ustanovila jako svůj pracovní orgán Komisi pro hodnocení výsledků výzkumu a vývoje, jejímž cílem je nejen zohledňovat zkušenosti s hodnocením v letech minulých při přípravě metodiky hodnocení výsledků VaV v roce 2009. Metodika hodnocení výsledků VaV v roce 2009 byla Radou schválena na 244. zasedání Rady dne 12. června 2009.

Metodika hodnocení VaV a jejich výsledků v roce 2009 vychází z hodnocení v roce 2008, tedy:

- neprovádí se hodnocení efektivnosti příjemců a poskytovatelů,
- do hodnocení výsledků výzkumných organizací jsou zařazeny pouze výzkumné organizace, které mohou být příjemci institucionální podpory výzkumu a vývoje, a jejich výsledky,
- hodnocení výsledků výzkumných organizací dle této Metodiky mj. slouží k rozdělování institucionální podpory příslušným poskytovatelům této podpory,
- do hodnocení budou zahrnuty všechny výsledky výzkumných organizací uplatněné za posledních 5 let bez ohledu na to, z jakého zdroje byly podporovány.

Cílem hodnocení výsledků dosahovaných ve výzkumu a vývoji podporovaném z veřejných prostředků je zvýšit tlak na jejich zlepšení, ať již jde o vědecká sdělení v tisku nebo počet

prakticky využitelných výsledků, včetně počtu patentů, a tím i získání vyššího přínosu pro českou ekonomiku. Rada současně konstatovala, že důraz na hodnocení výsledků výzkumu a vývoje podporovaného z veřejných prostředků se začíná pozitivně projevovat na vzrůstajícím počtu výsledků předaných do IS VaVaI. Současně se také začíná zvyšovat zájem výzkumných pracovišť o ochranu práv k výsledkům.

5 Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

Veškerý provoz a dílčí úpravy IS VaVaI je řešen a financován v rámci plnění smlouvy o dodávce služeb na základě které je zajištěn i vlastní nepřetržitý provoz IS VaVaI (24 hodin denně po 7 dní v týdnu).

V rámci této smlouvy je v provozu aplikace Vklap na platformě Java, která je určena pro předávání dat do IS VaV. Jedná se o sadu nástrojů pro předávání dat do databází CEP, CEZ, RIV a VES. V roce 2009 bylo též využíváno rozšíření této aplikace, provedené v roce 2008, o možnost vkládání údajů pro přípravu návrhu výdajů státního rozpočtu na VaV. Zlepšování funkčnosti a komfortu na základě připomínek uživatelů této aplikace je předmětem dalších úprav.

Významná pozornost ve vztahu k této aplikaci Vklap je věnována jak dodavatelům dat do IS VaVaI, tak i poskytovatelům podpory VaV. Pro ně jsou na webových stránkách www.vyzkum.cz k dispozici podrobné příručky všech funkcí této aplikace. Uživatelům je rovněž ze strany tvůrců aplikace poskytována trvalá E-mail a telefonická podpora.

Na www.vyzkum.cz je zpřístupněn systém vyhledávání veřejně přístupných dat v rámci IS VaVaI, který umožňuje uživatelům vyhledávání podle řady kritérií a jejich vzájemnou kombinací je možné vyhledat a seřadit data podle velmi specifických požadavků uživatelů. Zvýšila se rychlost vyhledávání údajů a byly přidány další možnosti výběrů a filtrování údajů.

V souladu se zákonem o podpoře výzkumu a vývoje byla Radou provedena uzávěrka roku sběru dat 2008 a kontrola dat předaných do IS VaV v roce 2008. Do kontrolovaných dat byly zařazeny i veškeré opravy dodávek dat týkající se roku 2007. Cílem kontrol bylo zejména vyhledat projekty z CEP, ke kterým nebyly nalezeny výsledky v RIV a vyhledat výzkumné záměry z CEZ, ke kterým nebyly nalezeny výsledky v RIV a dále zachytit jednotlivé datové nesrovnalosti. Zjištěné údaje byly rozeslány jednotlivým poskytovatelům, kteří dodávky dat doplnili a opravili.

V řádném termínu (do 8. září 2009) byla od všech poskytovatelů převzata data o výsledcích státem podporovaného výzkumu a vývoje (RIV09). Tato data budou v průběhu měsíce října zpracována a zařazena do IS VaVaI tak, aby mohla být podkladem pro hodnocení výsledků VaV. Hodnocení je prováděno podle požadavků „Metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2009“ z datových výstupů informační oblasti RIV v návaznosti na údaje o projektech (CEP) a na údaje o výzkumných záměrech (CEZ).

V červenci 2009 byly zahájeny práce týkající se úprav IS VaVaI v souvislosti s platností novely zákona č. 130/2002 Sb.

Tak jako v minulých letech veškeré popisy předávaných údajů do IS VaVaI - CEP10, CEZ10, RIV10 VES10 a SR10 jsou v příslušných termínech zveřejněny na www.vyzkum.cz a byly předány provozovateli IS VaVaI s tím, aby zajistil plynulý přechod IS VaVaI v požadovaných termínech na rok 2010. V souladu s těmito změnami bylo upraveno schéma XML platné pro předávaná data a současně i kontrolní služba týkající se předávaných dat do IS VaVaI.

6 Výzkum a vývoj v ČR a EU

Rada zabezpečuje podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací kromě jiných úkolů také jednání s poradními orgány pro výzkum a vývoj Evropských společenství a s radami pro výzkum a vývoj jednotlivých členských států Evropských společenství i dalších zemí. Rada se stále více zapojuje do probíhajícího dění na evropském poli výzkumu. Rada ve schválené Reformě systému výzkumu, vývoje a inovací prosadila jako jeden z cílů reformy intenzivní zapojení ČR do mezinárodní spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích.

Rada se na svých zasedáních v prvním pololetí roku 2009 seznamovala s průběhem českého předsednictví v Radě EU, o plánovaných a probíhajících akcích informoval členy Rady ředitel odboru pro mezinárodní spolupráci ve VaV z MŠMT Ing. Jan Marek, CSc.

Členové Rady se na svých zasedáních seznamovali s programem jednání Rady pro konkurenceschopnost, člen Rady ing. Janeček se podílel v rámci meziresortní pracovní skupiny i na formulaci mandátu pro jednání české strany na zasedáních Rady pro konkurenceschopnost, na jednáních pracovních skupiny pro výzkum a atomové otázky a na jednáních výboru CREST. Rada byla průběžně informována o činnosti Evropské výzkumné rady a Evropského institutu pro inovace a technologie (European Institute of Innovation and Technology), který vyhlásil první výzvy pro Knowledge and Innovation Communities. Rada sledovala celoevropské dění ve výzkumu a vývoji také v zavedení partnerství veřejného a soukromého sektoru ve výzkumu a inovacích v rámci Evropského hospodářského plánu obnovy.

Ve dnech 22. – 23. ledna 2009 se uskutečnila v Praze konference INCOM, která se věnovala inovační politice Evropské unie a rozboru inovačních kapacit v jednotlivých zemích. Konference byla uspořádána z osobní iniciativy předsedy vlády a předsedy Rady Ing. Mirka Topolánka v rámci českého předsednictví v Radě EU. Mezinárodní konference se zúčastnili odborníci z akademických kruhů, z poradenských firem, z průmyslu, politici a úředníci z Evropské komise a zástupci OECD. 1. místopředsedkyně Rady dr. Kopicová společně s dalšími kolegy z Evropské komise předsedala celé konferenci. Obecným cílem fóra bylo zlepšení inovačních politik členských států. Důležitým cílem fóra by měla být pomoc členským státům při rozvoji jejich inovačních politik. Dvoudenní konference INCOM umožnila přednášejícím i účastníkům hlouběji pochopit různé aspekty inovačního procesu a setkala se s kladným ohlasem účastníků i českých médií.

Dne 3. června 2009 připravila Bioetická komise Rady setkání se třinácti členy European Group on Ethics in Science and New Technologies (dále jen EGE) v Praze v rámci akcí konaných pod záštitou českého předsednictví v Radě EU.

Bioetická komise Rady a pracovníci odboru výzkumu, vývoje a inovací Úřadu vlády ČR uspořádali společně s Evropskou komisí a DG Research, Science, Economy and Society 13th Forum of National Ethics Councils na téma Emerging Technologies in an Age of Globalisation, které se uskutečnilo v Kongresovém centru Praha, v Jižním sále ve dnech 4. – 5. června 2009. Na 13th Forum of National Ethics Councils se sjeli zástupci národních etických rad, komisí a výborů dvaceti šesti členských států Evropské unie. Celé forum řídil předseda Bioetické komise Doc. MUDr. Bohuslav Svoboda, CSc. Dne 4. června 2009 uspořádala Bioetická komise Rady pro výzkum, vývoj a inovace pro účastníky 13th Forum of National Ethics Councils slavnostní večer v Kaiserštejnském paláci v Praze, kde vystoupila ministryně školství, mládeže a tělovýchovy a 1. místopředsedkyně Rady dr. Miroslava Kopicová. Poukázala na význam vzdělávání a výzkumu pro lidskou společnost a nutnost dodržování etických principů výzkumu. Cílem setkání rad pro etiku by měla být správná národní praxe a etické přístupy vedoucí k účinným iniciativám zamezujícím zneužívání výsledků výzkumu.

Předsednictvo a členové Rady vzali na vědomí Závěrečnou zprávu Evropské komise ze dne 28. 5. 2009 pod názvem Measuring the efficiency of public spending on R&D – Stanovení účinnosti

veřejných výdajů na výzkum a vývoj. Primárně byl tento dokument určen pro pracovní skupinu pro kvalitu veřejných financí. Evropská komise společně s pracovní skupinou pro kvalitu veřejných financí Výboru pro hospodářskou politiku se ve zprávě soustředila na zkoumání a posuzování účinnosti výdajů na VaV v členských státech EU a shromáždila údaje o 32 zemích za období let 1990 až 2006.

Národní politika výzkumu, vývoje a inovací

Usnesením vlády ze dne 26. března 2008 č. 287 k návrhu Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR vláda uložila předsedovi vlády a předsedovi Rady ve spolupráci s ministrem školství, mládeže a tělovýchovy předložit vládě návrh Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací ČR na léta 2009 až 2015 (dále jenom „NP VaVaI“) do 31. března 2009.

Pro přípravu návrhu NP VaVaI jmenovala Rada řídicí skupinu, vedenou I. místopředsedkyní Rady PhDr. M. Kopicovou. V řídicí skupině byli zástupci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstva průmyslu a obchodu, vysokých škol, Akademie věd ČR, podnikatelské sféry a nezávislí odborníci pro záležitosti výzkumu, vývoje a inovací. Od ledna do začátku května 2009 se uskutečnily 4 jednání Řídicí skupiny NP VaVaI.

Rada požádala o odložení termínu předložení politiky na měsíc květen roku 2009. Důvodem bylo, že tento koncepční materiál vychází z novely zákona č. 130/2002 Sb., jejíž projednávání se v Poslanecké sněmovně oproti předpokladům pozdrželo.

NP VaVaI spolu s novelou zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, konkretizuje principy vládou schválené Reformy a vytváří rámec pro zvýšení efektivnosti veřejné podpory VaVaI a zvýšení jejich přínosů pro ekonomiku a společnost.

Usnesením vlády ze dne 8. června 2009 č. 729 o Národní politice výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009 – 2015 vláda schválila Národní politiku výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009 až 2015 a její součást Priority aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009 až 2011. Usnesením vláda uložila předsedovi vlády a předsedovi Rady, členům vlády a vedoucím ostatních ústředních orgánů, kteří jsou poskytovateli státní podpory výzkumu a vývoje, realizovat NP VaVaI. Zároveň uložila předsedovi vlády a předsedovi Rady předložit vládě do 30. listopadu 2012 průběžnou zprávu o plnění Národní politiky.

Operační programy

Rada se prostřednictvím svých zástupců (členů) zúčastňuje Monitorovacích výborů a dalších orgánů (např. Aplikačního panelu apod.) k několika operačním programům. Své zástupce má v Operačním programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen OP VaVpI), v Operačním programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, v Operačním programu Podnikání a inovace a v Operačních programech Praha – Adaptabilita a Praha – Konkurenceschopnost.

Dne 15. 12. 2008 byla vyhlášena první výzva k předkládání projektů v rámci OP VaVpI do Prioritní osy 2. Výzva 1.2 Regionální VaV centra, jejíž alokace činí 6 mld. Kč, byla ukončena 30. 4. 2009. Tato výzva byla zaměřena pouze na běžné projekty. Cílem výzvy bylo pomoci dotací podpořit vznik a rozvoj kvalitně vybavených, aplikačně zaměřených pracovišť v ČR s rozvinutou spoluprací a silnými vazbami na partnery z aplikační sféry, jejichž činnost posílí konkurenceschopnost regionu a jeho potenciál pro export zboží, služeb a know-how. Druhá výzva do Prioritní osy 2 s číslem 2.2 Regionální VaV centra, která navazuje na již vyhlášenou výzvu a disponuje alokací 11 mld. Kč byla vyhlášena 15. 6. 2009.

Dne 1. 6. 2009 byla vyhlášena výzva Evropská centra excelence v rámci OP VaVpI do Prioritní osy 1 – Evropská centra excelence. Cílem této Výzvy je vytvoření omezeného počtu Center

excelence, tj. výzkumných center vybavených moderní, často jedinečnou infrastrukturou, produkujících v mezinárodním měřítku vynikající výsledky výzkumu, včetně výsledků aplikovatelných v praxi, vytvářející silná strategická partnerství s prestižními výzkumnými pracovišti (soukromými i veřejnými) v ČR i zahraničí.

Výzva 1.4 Infrastruktura pro výuku na vysokých školách spojenou s výzkumem v rámci OP VaVpI do Prioritní osy 4 s alokací 10 mld. Kč je koncipována jako kontinuální pro urychlení výběru projektů a následné čerpání alokace. Výzva má za cíl pomocí dotací podpořit stabilizaci a rozvoj kvalitní infrastruktury vysokých škol s cílem zkvalitnění a navýšení kapacity terciárního vzdělávání a vytvoření podmínek pro zlepšení kvality vzdělávání s vazbou na výzkumně vývojové a inovační aktivity.

Od 1. 5. 2009 je platná Příručka pro hodnotitele OP VaVpI 2007 – 2013. Jejím obsahem je role hodnotitelů a jejich kvalifikační předpoklady, role Řídícího orgánu OP VaVpI a postup hodnocení. Dne 9. 7. 2009 se konal Panel pro aplikace, jehož programem byla diskuse o doporučených a vyřazených projektech, hodnocení aplikačního potenciálu, finanční udržitelnosti a synergií a v konečné fázi schválení doporučených a vyřazených projektů.

Priority aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací na léta 2009-2011

Usnesením č. 729 ze dne 8. června 2009 vláda schválila Národní politiku výzkumu, vývoje a inovací na léta 2009-2015. Součástí tohoto dokumentu jsou Priority aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací na léta 2009-2011. Zpracovaly je poradní orgány Rady – odborné komise. Jedná se celkem o osm prioritních směrů, které jsou chápány jako perspektivní dlouhodobé základní směry výzkumu, vývoje a inovací. Jsou to Biologické a ekologické aspekty udržitelného rozvoje, Molekulární biologie a technologie, Energetické zdroje, Materiálový výzkum, Konkurenceschopné strojírenství, Informační společnost, Bezpečnost a obrana, Priority rozvoje české společnosti. Dokument je zveřejněn na www.vyzkum.cz.

Nově je zde sledována konfrontace návrhu se světovými a evropskými trendy v dané oblasti. Podstatný důraz je kladen na rozvahu ve spolupráci s klíčovými představiteli aplikační sféry. Jedná se o odhad očekávaného vývoje financování aplikovaného výzkumu v dané oblasti, a to jak z hlediska celkového objemu, tak z hlediska proporcí mezi veřejnými a soukromými prostředky. V úvahu jsou brány zejména výzkumné kapacity, disponibilní zdroje, zájem uživatelů, stav ve světě a předpokládané perspektivy.

7 Poradní orgány Rady

Bioetická komise

Bioetická komise je poradním orgánem Rady ve smyslu § 35 odstavce 7 písm. c) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Působí podle zákona č. 227/2006 Sb., o výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách a souvisejících činnostech a o změně některých souvisejících zákonů, konkrétně § 24 citovaného zákona. Činnost ve smyslu citovaného zákona je zásadním posláním Bioetické komise.

V roce 2009 Bioetická komise neobdržela žádnou žádost o návrh stanoviska k povolení výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách.

Rok 2009 znamenal pro Bioetickou komisi náročnou přípravu a organizaci setkání 13. NEC fora. Bylo to mezinárodní setkání Národních etických komisí členských států EU ve dnech 4.- 5. června 2009 v Praze v rámci českého předsednictví v Radě EU ve spolupráci s orgánem DG Research v Bruselu, dále AV ČR v.v.i. a Úřadem vlády ČR – sekcí pro předsednictví v Radě EU. Přípravu vedl místopředseda Bioetické komise PhDr. Josef Kuře, Ph.D. a pracovnice sekretariátu

Rady, Ing. Markéta Bříšková. Po svém zvolení se připojil také nový předseda Bioetické komise doc. MUDr. Bohuslav Svoboda, CSc. (od května 2009), který zasedání NEC fora řídil.

Akce se zúčastnilo 80 lidí, obsahově byla zaměřena na problematiku současné legislativní péče o etiku ve výzkumu, genetického testování a biometrie. Z Bioetické komise vystoupili z referáty PhDr. Josef Kuře, Ph.D. a Ing. Josef Fulka, DrSc. Ve společenské části akce pronesly projevy ministryně školství, mládeže a tělovýchovy a 1. místopředsedkyně Rady PhDr. Miroslava Kopicová, dále ministryně zdravotnictví Mgr. Dana Jurásková, Ph.D., MBA a poslankyně Evropského parlamentu MUDr. Zuzana Roithová, MBA. Zpráva o průběhu konference byla podána na 244. zasedání Rady a konference byla hodnocena jako kvalitní.

Zápisy z jednání Bioetické komise RVV jsou zveřejňovány na www.vyzkum.cz. Zprávu o činnosti Bioetické komise RVV za rok 2009 odsouhlasila Rada na svém 246. zasedání dne 9. října 2009.

- Odborné komise

Odborné komise jsou poradním orgánem Rady ve smyslu § 35 odstavce 7 písm. a) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Odbornými komisemi Rady jsou:

- odborná komise pro vědy živé přírody
- odborná komise pro vědy neživé přírody a inženýrství
- odborná komise pro společenské a humanitní vědy

Hlavním úkolem odborných komisí Rady je podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací zpracování priorit aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v ČR v jednotlivých oblastech aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Komise zpracovaly tento dokument pro léta 2009-2011 a je součástí dokumentu Národní politika výzkumu, vývoje a inovací na léta 2009-2015.

Dále se komise prostřednictvím svých předsedů, kteří se stali členy Komise pro hodnocení výsledků výzkumu a vývoje, podílely významně na tvorbě materiálu k vytvoření metodiky hodnocení. Připomínkovaly proces přípravy Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací na léta 2009-2015, vyjadřovaly se ke klíčovým materiálům Rady, k přípravě vzniku Technologické agentury České republiky a k diskuzím o systému podpory i institucionálního financování.

Pro propagaci a popularizaci výsledků výzkumu a vývoje přispěli návrhem kandidátů na Národní cenu vlády Česká hlava za rok 2009 a Cenu předsedy Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2009.

Zápisy z jednání odborných komisí jsou zveřejňovány na www.vyzkum.cz. Zprávy o činnosti odborných komisí za rok 2009 byly odsouhlaseny na 246. zasedání Rady dne 9. října 2009.

- Komise pro hodnocení výsledků výzkumu a vývoje

Komise je orgánem Rady ve smyslu § 35 odstavce 7 písm. b) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

V roce 2009 byly Komisi pro hodnocení výsledků výzkumu a vývoje uloženy dva základní úkoly, a to příprava Metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2009 (dále jen „Metodika 2009“), a dále s tím související činnosti spojené s naplňováním opatření Koncepce informačního systému výzkumu, vývoje a inovací na období 2009-2012 (schváleno usnesením vlády ze dne 3. 11. 2008 č. 1335).

V rámci přípravy Metodiky 2009 se činnost Komise zaměřila zejména na tvorbu vyváženého bodového ohodnocení jednotlivých druhů výsledků a na zpřesnění systému hodnocení impaktovaných periodik.

V rámci prací na opatřeních uložených Konceptí IS VaVaI se Komise podílela na návrhu nového číselníku oborů.