

Výroční zpráva Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2015

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, ve znění usnesení vlády ze dne 18. dubna 2012 č. 286, změněn usnesením vlády ze dne 8. dubna 2015 č. 252.

Platný **Jednací řád Rady** je vnitřním předpisem Rady, který upravuje přípravu, organizaci a průběh zasedání Rady a jejího předsednictva.

V roce 2015 došlo k doplnění členů Rady. Usnesením vlády ze dne 23. února 2015 č. 143 byla jmenována novou členkou Rady Ing. Jaroslava Domkářová, Ph.D., MBA, LL.M. Usnesením vlády ze dne 14. prosince 2015 č. 1044 byli dva členové Rady RNDr. Zdeněk Havlas, DrSc. a prof. Tomáš Jungwirth, Ph.D., kterým skončilo funkční období, znovu jmenováni do funkce. Nově byla jmenovaná tímto usnesením vlády členkou Rady prof. Ing. Jitka Moravcová, CSc.

I. Předseda a členové Rady

Předsednictvo Rady v roce 2015

MVDr. Pavel Bělobrádek, Ph.D., MPA, předseda Rady, místopředseda vlády pro vědu, výzkum a inovace. Předsedou Rady byl jmenován usnesením vlády ČR ze dne 29. ledna 2014 č. 78.

prof. MUDr. Eva Syková, DrSc., FCMA – 1. místopředsedkyně Rady, senátorka a ředitelka Ústavu experimentální medicíny AV ČR od roku 2001. Jmenována členkou Rady byla usnesením vlády ČR ze dne 10. září 2014 č. 742, 1. místopředsedkyní Rady jmenována dne 26. září 2014.

prof. Ing. Jiří Málek, DrSc., místopředseda Rady, profesor na katedře fyzikální chemie Univerzity Pardubice. Jmenován členem Rady byl usnesením vlády ČR ze dne 30. listopadu 2011 č. 891. Místopředsedou Rady byl jmenován 28. března 2014. Druhé funkční období skončilo dne 30. listopadu 2015.

Mgr. Arnošt Marks, Ph.D. – místopředseda Rady, náměstek místopředsedy vlády pro vědu, výzkum a inovace. Jmenován členem Rady byl usnesením vlády ČR ze dne 10. září 2014 č. 742, místopředsedou Rady byl jmenován dne 26. září 2014.

prof. Ing. Petr Dvořák, CSc., prorektor pro výzkum Masarykovy univerzity, přednosta Biologického ústavu Lékařské fakulty Masarykovy univerzity. Jmenován členem Rady byl usnesením vlády ČR ze dne 10. září 2014 č. 742. Místopředsedou Rady byl jmenován 18. prosince 2015.

Členové Rady v roce 2015

PhDr. Pavel Baran, CSc., místopředseda Akademie věd ČR pro oblast společenských a humanitních věd a zástupce ředitele pro koncepční rozvoj Filosofického ústavu AV ČR. Jmenován členem Rady byl jmenován usnesením vlády ČR ze dne 10. září 2014 č. 742.

doc. Ing. Jiří Cienciala, CSc., vládní zmocněnec pro Moravský a Ústecký kraj, rektor Vysoké školy podnikání a člen Dozorčí rady Třineckých železáren. Jmenován členem Rady byl usnesením vlády ČR ze dne 30. listopadu 2011 č. 891. Druhé funkční období mu skončilo dne 30. listopadu 2015.

Ing. Jaroslava Domkářová, Ph.D., MBA, LL.M., vedoucí Oddělení genetických zdrojů ve Výzkumném ústavu bramborářském Havlíčkův Brod, s.r.o. Je spolumajitelkou této společnosti a v současné době i jednatelkou. Jmenována členkou Rady byla usnesením vlády ze dne 23. února 2015 č. 143.

RNDr. Zdeněk Havlas, DrSc., Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i. Jmenován členem Rady byl usnesením vlády ČR ze dne 30. listopadu 2011 č. 891. Funkční období

skončilo dne 30. listopadu 2015. Jmenován byl znovu členem Rady usnesením vlády ze dne 14. prosince 2015 č. 1044.

doc. Ing. Karel Havlíček, Ph.D., MBA, předseda představenstva Asociace malých a středních podniků a živnostníků ČR, děkan fakulty ekonomických studií a člen vědecké rady na Vysoké škole finanční a správní. Jmenován členem Rady byl usnesením vlády ČR ze dne 10. září 2014 č. 742.

prof. Tomáš Jungwirth, Ph.D., vedoucí Oddělení spintroniky a nanoelektroniky Fyzikálního ústavu Akademie věd ČR a profesor na Nottinghamské univerzitě ve Velké Británii. Jmenován členem Rady byl usnesením vlády ČR ze dne 30. listopadu 2011 č. 891. Funkční období skončilo dne 30. listopadu 2015. Jmenován byl znovu členem Rady usnesením vlády ze dne 14. prosince 2015 č. 1044.

prof. Ing. Štěpán Jurajda, Ph.D., vedoucí vědecký pracovník Národohospodářského ústavu AV ČR a profesor ekonomie na Centru pro ekonomický výzkum a doktorské studium Univerzity Karlovy (CERGE). Jmenován členem Rady byl usnesením vlády ČR ze dne 10. září 2014 č. 742.

doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc., prorektor pro vědu University Karlovy a vedoucí skupiny Proteasy lidských patogenů na oddělení Biochemie proteinů ÚOCHB AV ČR. Jmenován členem Rady byl usnesením vlády ČR ze dne 10. září 2014 č. 742.

doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc., zaměstnán ve společnosti ŠKODA AUTO a.s., kde má od roku 2003 na starosti speciální projekty v oblasti strategie elektroniky a výzkumu. Jmenován členem Rady byl usnesením vlády ČR ze dne 10. září 2014 č. 742.

prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc., dr.h.c., ředitel Českého institutu informatiky, robotiky a kybernetiky ČVUT Praha, předseda Výzkumné rady Technologické agentury ČR. Jmenován členem Rady byl usnesením vlády ČR ze dne 30. listopadu 2011 č. 891. Funkční období skončilo dne 30. listopadu 2015.

prof. Ing. Jitka Moravcová, CSc., profesorka organické chemie na Ústavu chemie přírodních látek VŠCHT Praha a členka několika vědeckých a oborových rad. Byla hlavní odbornou garantkou dvou Individuálních projektů národních MŠMT, IPN Mezinárodní audit systému VaVal a IPN Metodika hodnocení a institucionálního financování ve VaVal. Jmenována členkou Rady byla usnesením vlády ze dne 14. prosince 2015 č. 1044.

prof. MUDr. Julius Špičák, CSc., přednosta Kliniky hepatogastroenterologie v pražském IKEM. Zabývá se především digestivní endoskopií, pankreatologií a problematikou transplantace jater. Jmenován členem Rady byl usnesením vlády ČR ze dne 10. září 2014 č. 742.

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., rektor Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava. Jmenován členem Rady byl usnesením vlády ČR ze dne 30. listopadu 2011 č. 891. Funkční období skončilo dne 30. listopadu 2015.

Struktura Sekce pro vědu, výzkum a inovace Úřadu vlády ČR

Rozhodnutím vedoucího Úřadu vlády ČR č. 13/2014 o organizační změně v Úřadu vlády ČR s účinností od 1. ledna 2015 došlo ke změně ve struktuře původního Odboru výzkumu, vývoje a inovací Úřadu vlády. Vznikla místo něj Sekce pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Sekce VaVal“), která se dělí na několik odborů.

Funkci sekretariátu Rady plnil nadále v roce 2015 nově vzniklý Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Odbor podpory Rady“). Dále s Radou úzce spolupracuje Odbor analýz a koordinace výzkumu, vývoje a inovací (dále jen „Odbor analýz a koordinace VaVal“). Oba odbory spolupracují s Radou, zpracovávají pro ni podklady a podílí se na její činnosti.

Zaměstnanci těchto odborů

Dr. Ing. Luboš Sychra - ředitel Odboru podpory Rady

Lenka Horáková – sekretářka

Odbor byl v roce 2015 tvořen Oddělením činnosti Rady pro výzkum, vývoj a inovace a Oddělením informačních systémů.

Oddělení činnosti Rady pro výzkum, vývoj a inovace

Ing. Lenka Moravcová – vedoucí oddělení

Ing. Milada Bártová

Mgr. Magdalena Lokayová

Mgr. Libuše Stachovská

Oddělení informačních systémů

PhDr. Jiřina Nováková, Ph.D. - vedoucí oddělení

Ing. Viera Hudečková (do konce května 2015)

Ing. Martin Matějka

Ing. Aleš Maxa

Ing. Dagmar Korbelová - ředitelka Odboru analýz a koordinace VaVal

Naděžda Šindelářová – sekretářka (od 1. dubna 2015)

Odbor byl v roce 2015 tvořen Oddělením analýz vědy, výzkumu a inovací, Oddělením koordinace vědy, výzkumu a inovací a Oddělením strategie S3.

Oddělení analýz vědy, výzkumu a inovací

Ing. Přemysl Filip – vedoucí oddělení

Bc. Kateřina Bumanová

Ing. Pavel Jaroš

Mgr. Michaela Kádnerová

Ing. Lucie Kureková
Ing. Mgr. Kateřina Miholová, Ph.D.
Mgr. Markéta Pávková (od 1. října 2015)
Ing. Hana Špičková, MBA
Ing. Tomáš Vítek, Ph.D.

Oddělení koordinace vědy, výzkumu a inovací

Mgr. et Mgr. Tomáš Lysák - vedoucí oddělení

Mgr. Bc. Michaela Kolářová
Ing. Marta Nováková
Mgr. Michal Nekorjak, Ph.D. (od 1. srpna 2015)
Mgr. Marie Novotná (od 4. května 2015)

Oddělení strategie S3

Mgr. Miroslav Daněk - vedoucí oddělení

Ing. Jana Fišerová (od 1. května 2015)
Ing. Petra Fůrová (od 1. dubna 2015)

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

I. Přehled činnosti Rady

Rada podle svého statutu předložila vládě v listopadu 2015 Zprávu o činnosti Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2015, kterou vláda vzala na vědomí usnesením ze dne 14. prosince 2015 č. 1 041. V uvedené zprávě, která je přílohou této výroční zprávy (část III.), je činnost Rady popsána podrobně, a proto je následující část zpracována stručně, resp. heslovitě.

Zasedání – Rada zasedala v roce 2015 jedenáctkrát, proběhlo sedm pracovních setkání členů Rady. Základní úkoly, které Rada řešila, jsou dány zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Odborné a poradní orgány – odbornými a poradními orgány Rady byly v roce 2015 podle § 35 odst. 7 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací:

- Bioetická komise Rady
- Komise pro hodnocení výsledků výzkumných organizací a ukončených programů
- Oborové verifikační a hodnotící panely (7) a Expertní panely (11) – pro hodnocení výsledků výzkumných organizací

Za činnost Bioetické komise a Komise pro hodnocení výsledků výzkumných organizací a ukončených programů odpovídali a řídili je jejich předsedové, kteří jsou členy Rady a byli jmenováni předsedou Rady na návrh Rady. Odborné a poradní orgány se při své činnosti řídí svými vnitřními předpisy – statuty a jednacími řády, které schvaluje Rada.

Základním úkolem odborných komisí byla spolupráce s Radou při řešení odborných otázek a přípravě Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a výsledků ukončených programů.

Bioetická komise Rady pracuje především podle zákona č. 227/2006 Sb., o výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách a souvisejících činnostech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jejím základním úkolem je příprava návrhů odborných stanovisek Rady k žádostem o povolení výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách nebo k žádostem o změnu tohoto povolení, dále zpracovává podklady pro řešení úkolů Rady spojených s bioetickými aspekty výzkumu a vývoje.

Hlavním úkolem Komise pro hodnocení výsledků výzkumných organizací a ukončených programů je příprava návrhu Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a výsledků ukončených programů nebo jejich změn, dále zpracovává hodnocení výsledků VaVal podle schválené metodiky a provádí kontrolu oprávněnosti zařazení výsledků do informačního systému VaVal. Zabývá se i dalšími otázkami v oblasti své působnosti – např. připravovanou změnou modelu institucionální podpory.

Pracovní skupiny - v roce 2015 pracovala pracovní skupina pro vypracování Návrhu výdajů státního rozpočtu na VaVal a pracovní skupina k Metodice přípravy a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací.

Odborná dlouhodobá činnost Rady pro výzkum, vývoj a inovace - v následujících bodech jsou uvedena hlavní témata a pravidelné i dlouhodobé úkoly, kterými se Rada zabývala v roce 2015 a na kterých se podíleli odborní pracovníci sekretariátu Rady:

- Zpracování stanovisek k návrhům programů a koncepcí výzkumu, vývoje a inovací (dále jen „VaVal“)
- Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací ČR a jejich srovnání se zahraničím v roce 2014
- Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů
- Návrh výdajů státního rozpočtu na VaVal včetně střednědobého výhledu
- Realizace jednotlivých opatření Aktualizace Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací na léta 2009 až 2015 s výhledem do roku 2020
- Návrh zákona, kterým se mění zákon 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
- Zpracování údajů z Informačního systému VaVal

Odbor Rady pro výzkum, vývoj a inovace Úřadu vlády ČR plnil úlohu provozovatele Informačního systému VaVal. Aktualizoval a zveřejňoval údaje ve vzájemně provázaných datových oblastech informačního systému VaVal, kterými jsou CEP - Centrální evidence

projektů VaVal, CEZ - Centrální evidence výzkumných záměrů, CEA – centrální evidence aktivit VaVal, RIV - Rejstřík informací o výsledcích (nových poznatcích ve VaVal) a VES - Evidence veřejných soutěží ve VaVal. Zpracované údaje Informačního systému VaVal byly využívány zejména k přípravě návrhu výdajů státního rozpočtu na VaVal, ke kontrole využití účelové a institucionální podpory VaVal, ke zpracování stavu VaVal v ČR a jejich srovnání se zahraničím a k hodnocení výsledků VaVal.

Odbor zveřejňoval a aktualizoval údaje na webových stránkách www.vyzkum.cz.

Odbor spolupracoval také na odborném i organizačním zabezpečení činnosti poradních orgánů Rady.

Spolupracující státní a nestátní organizace – při své činnosti a plnění úkolů Rada úzce spolupracovala s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) s Akademií věd České republiky (dále jen „AV ČR“), Grantovou agenturou České republiky (dále jen „GA ČR“), Technologickou agenturou České republiky (dále jen „TA ČR“), Ministerstvem průmyslu a obchodu a Ministerstvem financí. Dále Rada spolupracovala s dalšími ministerstvy - dopravy, vnitra, kultury, pro místní rozvoj, obrany, práce a sociálních věcí, spravedlnosti, zahraničních věcí, zdravotnictví, zemědělství a životního prostředí, Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže, Českou konferencí rektorů, Radou vysokých škol, Asociací výzkumných organizací, Svazem průmyslu a dopravy ČR, s nově založenou Agenturou pro zdravotnický výzkum ČR a s vysokými školami.

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

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

Zhodnocení činnosti - zprávu o činnosti Rady za rok 2015 přijala vláda bez výhrad (usnesením ze dne 14. prosince 2015 č. 1 041).

IV. Výstupy

Tisk a publikace

Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice (dále jen „ČR“) a jejich srovnání se zahraničím v roce 2014 byla zveřejněna na webových stránkách www.vyzkum.cz v říjnu 2015, v české verzi a anglické verzi. Vládě byla předložena na zasedání vlády 30. září 2015, kde vzala vláda materiál na vědomí. Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v ČR a jejich srovnání se zahraničím v roce 2014 potvrdila, že Česká republika disponuje kvalitním vědeckým zázemím i špičkovými odborníky. Česká věda ale zaostává v aplikovaném výzkumu, nedaří se spolupráce výzkumníků s průmyslem a systém řízení a financování vědy je roztříštěný.

Tato analýza je první, která nebyla zadána externě, ale vypracovala ji přímo Sekce místopředsedy vlády pro vědu, výzkum a inovace. Je také první, která nejen popisuje stav, ale snaží se najít i řešení, pojmenovává trendy a analyticky porovnává Českou republiku se zahraničím.

Setkání s novináři

V roce 2015 se uskutečnily tři pracovní snídaně s novináři, na kterých předseda Rady Pavel Bělobrádek a místopředseda Rady Arnošt Marks informovali o aktuálních tématech projednávaných na zasedání Rady. Setkání se uskutečnila 29. ledna a 26. března, kdy mimo jiné předseda Rady informoval o návrhu státního rozpočtu na VaVal, tématem pracovní snídaně dne 23. dubna bylo připravované prodloužení Metodiky hodnocení 2013.

O výsledcích zasedání Rady pravidelně informovalo také Oddělení publicity a koordinace národní politiky vědy, výzkumu a inovací prostřednictvím tiskových zpráv, kterých bylo v roce 2015 vydáno osm. Tiskové zprávy byly dále vydávány při příležitosti schválení jednotlivých návrhů Rady a schválení jmenování nových členů Rady na jednání vlády.

Oddělení prezentace začalo v roce 2015 vydávat bulletin, který shrnuje nejdůležitější materiály projednávané na zasedáních Rady. Bulletin byly rozesílány novinářům i odborné veřejnosti a jsou také dostupné elektronicky na webu vyzkum.cz. Oddělení prezentace připravilo dále informační letáky o činnosti Sekce VaVal a Rady, které jsou distribuovány na konferencích, odborných setkáních a oficiálních návštěvách předsedy Rady. Leták je rovněž ke stažení na webu vyzkum.cz. Letáky jsou dostupné také v angličtině a němčině.

Samotný web vyzkum.cz, z nějž novináři a odborná veřejnost získávají informace, prošel v roce 2015 redesignem, stránky jsou nyní přehlednější a graficky sjednocené se Sekcí VaVal. Na webu byla vytvořena sekce „Aktuality“, kde jsou zveřejňovány tiskové zprávy, nové materiály a publikace, veřejné výzvy a další informace související s činností Rady a Sekcí VaVal. Výstupy dostupné na internetu – na www.vyzkum.cz jsou kromě již uvedených údajů zveřejněny koncepční dokumenty VaVal, legislativa související s touto oblastí, údaje Informačního systému VaVal, schválené podklady ze zasedání Rady, aktuality a další informace.

Zprávy o stavu a vývoji dané problematiky – Výroční zpráva Rady za rok 2014, Zpráva o činnosti Rady za rok 2015, Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací ČR a jejich srovnání se zahraničím v roce 2014.

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

Zprávy a informace pro vládu

- Výroční zpráva Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2014, vzata na vědomí vládou v květnu 2015

Návrhy nelegislativních opatření v roce 2015

Materiály, ke kterým Rada podle zákona č. 130/2002 Sb. zpracovávala svá stanoviska:

- Návrh na změnu Programu veřejných zakázek ve výzkumu, vývoji a inovacích pro potřeby státní správy BETA (TA ČR)
- Návrh Programu aplikovaného zdravotnického výzkumu a experimentálního vývoje TRIO (MPO)
- Aktualizace Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2015 - 2022 (Ministerstvo zdravotnictví)
- Návrh Programu na podporu aplikovaného výzkumu ZÉTA (TA ČR)
- Návrh projektu velké infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace Jules Horowitz Reactor (MŠMT)
- Aktualizace Cestovní mapy ČR velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
- Hodnocení realizace Meziresortní koncepce bezpečnostního výzkumu ČR 2009 - 2015
- Návrh Programu výzkumných potřeb veřejné správy v aplikovaném výzkumu a inovacích BETA2 (TA ČR)

Materiály, které Rada předkládala sama vládě:

- Návrh na jmenování člena výzkumné rady TA ČR na druhé funkční období, schválen usnesením vlády ze dne 28. ledna 2015 č. 58
- Změna Statutu Rady, schválena usnesením vlády ze dne 8. dubna 2015 č. 252
- Návrh státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2016 s výhledem na léta 2017 a 2018, schválen usnesením vlády ze dne 25. května 2015 č. 380
- Výroční zpráva Rady za rok 2014, předložena v květnu 2015 vládě pro informaci
- Změna Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platné pro léta 2013 - 2015), schválena usnesením vlády ze dne 29. července 2015 č. 605
- Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím, předložena byla vládě pro informaci 30. září 2015. Analýza byla zveřejněna v české a anglické jazykové verzi prostřednictvím webových stránek www.vyzkum.cz
- Národní cena vlády Česká hlava pro rok 2015, udělena usnesením vlády ze dne 12. října 2015 č. 811
- Zprávy o činnosti Rady pro výzkum, vývoj a inovace a jejích poradních orgánů za rok 2015 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů Rady pro výzkum, vývoj a inovace a členů jejích poradních orgánů za rok 2015, usnesení vlády ze dne 14. prosince 2015 č. 1041

Návrhy legislativních opatření v roce 2015

- Návrh zákona, kterým se mění zákon 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, schválen usnesením vlády ze dne 6. května 2015 č. 320

Další aktivity

- Změna nařízení vlády č. 71/2013 Sb., o podmínkách pro ocenění výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, která bude předložena vládě v prvním čtvrtletí 2016
- Rada vypracovala Koncepti Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací na období 2016 - 2020, schválena usnesením vlády ze dne 13. ledna 2016 č. 8
- Rada vypracovala aktualizovanou Národní politiku výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016 – 2020 (dále jen „NP VaVal“)
- Kontrola zařazení a zpřístupnění údajů informačního systému VaVal o 5 659 projektech, 56 řešených programech, 70 098 výsledcích výzkumu a vývoje a 20 vyhlášených soutěžích ve výzkumu a vývoji
- Zajištění provozu informačního systému VaVal do roku 2016 podle zákona o veřejných zakázkách

Druh výstupu	Počet celkem	Vláda		
		Vzala na vědomí	Schválila usnesením	Odmítla
Zpráva pro vládu ČR	-	-	-	-
Zpráva pro mezinárodní instituce	-	-	-	-
Informace pro vládu ČR	1	1	-	-
Návrh nelegislativních opatření	7	3	4	-
Návrh legislativních opatření	1	-	-	-
Připomínky k návrhu zákona	-	-	-	-

V. Rozdělení dotací

Rada neposkytuje dotace.

VI. Zahraničí

Členové Rady jsou mezinárodně uznávanými odborníky a působí v řadě mezinárodních orgánů a institucí. Na mezinárodních akcích, týkajících se výzkumu, vývoje a inovací v ČR i v zahraničí bývá Rada zastoupena vybranými členy Rady a pracovníky Odborů, které zajišťují její činnost.

Ve dnech 23. až 27. února 2015 se Mgr. Kolářová z Oddělení koordinace vědy, výzkumu a inovací účastnila cesty doprovodné delegace premiéra ČR v rámci státní návštěvy Korejské republiky. Součástí doprovodné delegace byla i vědecká mise, přičemž zástupci českých vědeckých institucí se během cesty setkali s vybranými partnery z Korejské republiky. Během

jednání byly navázány nové kontakty, některé partnerské instituce již projevily zájem o budoucí spolupráci.

Ve dnech 10. až 13. května 2015 se pracovnice Oddělení informačních systémů Ing. Hudečková a PhDr. Nováková účastnily v Paříži zasedání euroCRIS Strategic Membership Meeting a zasedání pracovní skupiny Task Group Best Practice/DRIS. Na zasedání euroCRIS si delegáti vyměnili poznatky z oblasti hodnocení výzkumu, životního cyklu výzkumných projektů, profilů vědců a výzkumných organizací, výzkumných infrastruktur a dalších oblastí. Poznatky byly využity v připravované Koncepci rozvoje IS VaVal a hodnocení.

Dne 27. května 2015 se uskutečnilo v německém Berlíně jednání zástupců sekretariátů poradních orgánů pro VaVal, kterého se zúčastnil Ing. Marek, vedoucí Oddělení vládní a parlamentní agendy. Přípravná schůzka se sekretariáty Rad pro výzkum byla zaměřena na výměnu nejnovějších informací o poradních orgánech, proběhlých a připravovaných změnách v jejich složení a struktuře.

Ve dnech 6 až 8. června 2015 se člen Rady, náměstek místopředsedy vlády pro vědu, výzkum a inovace Mgr. Marks spolu s vedoucím Oddělení koordinace vědy, výzkumu a inovací Mgr. Lysákem účastnili cesty do Izraele v rámci pracovní návštěvy ministra zahraničí za účelem posílení bilaterální spolupráce ve vědě a výzkumu. Cílem jednání s izraelskými protějšky byla zejména snaha obeznámit se s izraelským systémem řízení vědy a výzkumu na národní úrovni a následně tyto poznatky využít v českém prostředí k efektivnějšímu managementu vědy a výzkumu a k přenosu dobré praxe v oblasti komercializace vědění.

Ve dnech 11. až 12. června 2015 se pracovnice Oddělení analýz vědy, výzkumu a inovací Mgr. Janová zúčastnila mezinárodního pracovního jednání „*Steering Platform on Research for Western Balkan Countries*“ a workshopu „*Workshop of Danube-INCO.NET: Enhancing synergies in research and innovation programmes in the region*“ v Budapešti, v Maďarsku. Cílem pracovní cesty byl přenos aktuálních informací a jejich implementace do národního prostředí, strategií Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací či Národního programu reform, zahrnutí internacionalizace ve VaVal do národních strategií vědy, výzkumu a vývoje, navázání mezinárodních kontaktů a prohlubování mezinárodní spolupráce, vztahů, výměna zkušeností v oblasti využití veškerého lidského potenciálu pro vybudování výzkumná centra v České republice

Ve dnech 29. až 30. června 2015 se Mgr. Marks účastnil v Berlíně jako člen delegace místopředsedy vlády pro vědu, výzkum a inovace MVDr. Bělobrádka zahájení mezinárodní konference o klastrech. Cesta zahrnovala jednání se spolkovou ministryní pro vědu a vzdělávání (prof. Johanna Wanka), účast na zahajovací části vzpomínané konference, prohlídku doprovodné výstavy Spitzenclusters a návštěvu Frauenhoferova institutu IPK. Hlavním účelem cesty bylo navázat přímý kontakt mezi oběma vrcholnými představiteli výzkumu, což je i součástí „Strategického dialogu mezi ČR a SRN“. Poznatky o fungování klastrů a Frauenhoferovy společnosti byly využity při diskusi k aktualizaci NP VaVal.

Ve dnech 17. až 18. července 2015 se Mgr. Marks zúčastnil jako člen delegace pracovní cesty místopředsedy vlády pro vědu, výzkum a inovace MVDr. Bělobrádka do Bavorska. V úvodu prvního pracovního dne se konalo pracovní jednání s ministrem vzdělání, kultury, vědy a umění dr. Ludwigem Spaenlem, při kterém došlo ke shodě na třech zásadních oblastech spolupráce: digitalizace, setkání představitelů univerzit/ rektorů obou zemí a setkání příslušných vládních představitelů k problematice VaVal.

Ve dnech 7. až 9. září 2015 se Mgr. Marks zúčastnil jako vedoucí delegace v doprovodu Ing. Marka, vedoucího Oddělení vládní a parlamentní agendy, zahraniční pracovní cesty do Vídně. Cílem cesty bylo získat maximum informací o řízení aplikovaném výzkumu v Rakousku, o používaných nástrojích a jejich vazbách. Dále se zjišťovaly informace o dialogu mezi veřejnou výzkumnou sférou a podnikovou sférou, způsoby vedení tohoto dialogu a jeho řízení. Třetí oblastí byla otázka excelence ve výzkumu a vazby mezi špičkovými pracovišti základního výzkumu a průmyslem, včetně jeho financování. Informace byly přímo využity pro aktualizaci NP VaVal a pro přípravu nového zákona (viz např. postavení agentur a jejich vztahu ke státní správě, principy spolupráce veřejného výzkumného sektoru s podniky). Bylo mj. dohodnuto společné zasedání členů Rady pro vědu, výzkum a inovace s rakouskými protějšky.

Ve dnech 5. až 6. října 2015 se účastnila 1. místopředsedkyně Rady, prof. Syková na výročním zasedání Evropských rad pro vědu, výzkum a inovační politiku, tradičním celoevropském setkání vládních poradních orgánů pro vědu, výzkum a inovace. Prof. Syková na jednání představila roli a kompetence Rady a dalších aktérů, kteří spolurozhodují o řízení a financování vědy v ČR. Nastínila také pravděpodobný směr dalšího vývoje v oblasti veřejné podpory vědy a výzkumu v ČR v souvislosti s přípravou nového zákona o podpoře VaVal. Podrobněji se přitom dotkla možnosti vzniku nového ministerstva pro vědu a plánovaných změn v systému hodnocení výsledků výzkumu.

Dne 4. listopadu 2015 se ředitelka Odboru analýz a koordinace vědy, výzkumu a inovací Ing. Korbellová, účastnila v Budapešti jednání Pracovní skupiny Evropské rady pro výzkum „*Možnosti financování: Podpora vynikajících výzkumných pracovníků celé Evropy*“. Tématem jednání byly možnosti rozšíření účasti vědců z Maďarska, Bulharska, Rumunska, Slovenska a ČR v ERC grantech. Jednalo se také o možnostech posílení institucionální podpory vynikajících výzkumníků v tomto regionu.

Dne 10. listopadu 2015 se pracovnice Oddělení strategie S3 Ing. Fúrová zúčastnila workshopu „*Monitoring RIS3 strategie v Polsku, Emilia-Romana a Švédsku*“, který se konal v Bologni. Protože se jedná o zcela novou problematiku, pro níž se i na úrovni EU v současné době stanovují základní postupy, bylo hlavním cílem workshopu především navázání kontaktů se zástupci členských států a s představiteli Evropské komise za účelem čerpání nových informací pro definování monitorovacího systému a hodnocení národní RIS3 strategie.

VII. Výdaje za sledovaný rok 2015

Činnost Rady v roce 2015 odborně a organizačně zajišťovala v rámci Úřadu vlády ČR Sekce VaVal. Náklady na činnost Rady byly hrazeny z rozpočtové kapitoly Úřadu vlády ČR. Celkové výdaje ve výši 25.348 tis. Kč byly kryty státním rozpočtem (11.819 tis. Kč) a nároky z nespotřebovaných výdajů (13.530 tis. Kč). Prostředky byly čerpány zejména na:

- platy a ostatní osobní výdaje včetně odměn členů Rady, jejich poradních orgánů (7.114 tis. Kč),
- povinné pojistné (1.870 tis. Kč) a FKSP (51 tis. Kč),
- náhrady mezd v době nemoci (61 tis. Kč),
- na školení a vzdělávání (75 tis. Kč) a účastnické poplatky na konferencích (5 tis. Kč),
- tuzemské a zahraniční cesty (485 tis. Kč),
- členství v mezinárodní organizaci euroCRIS (8 tis. Kč),
- Národní cenu vlády Česká hlava (1.000 tis. Kč),
- provoz a údržbu Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací (8.886 tis. Kč),
- hardwarovou a softwarovou podporu domény www.vyzkum.cz (102 tis. Kč),
- odměny za použití počítačových programů - licence za přístup do mezinárodních vědeckých databází Web of Science a Scopus (1.891 tis. Kč),
- provedení výpočtů za rok 2014 dle platné Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů – platné pro léta 2013 až 2015 (2.057 tis. Kč)
- nákup ostatních služeb (1.213 tis. Kč – z toho za Vyhodnocení plnění Aktualizace Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009 až 2015 s výhledem do roku 2020 v částce 1.010 tis. Kč),
- překlad dokumentu Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2014 (49 tis. Kč),

VIII. Plán činnosti a rozpočet

- **upřesněný plán činnosti na probíhající rok 2016**
- Plnění úkolů stanovených Radě zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
- Vytvoření principů pro identifikaci hlavních směrů aplikovaného výzkumu a příprava navazujících programů VaVal
- Vytvoření principů na podporu aplikovaného výzkumu pro potřeby orgánů centrální státní správy a příprava či úprava navazujících programů VaVal včetně stabilizace kapacit pro podporu VaVal ve státní správě
- Nový zákon o podpoře výzkumu, vývoje a inovací
- Návrh výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2017 s výhledem na léta 2018 a 2019

- Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v ČR a jejich srovnání se zahraničím v roce 2015
- Výroční zpráva Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2015
- Národní cena vlády Česká hlava 2016
- Návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů Rady za rok 2016 a zpráva o činnosti Rady za rok 2016 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů poradních orgánů Rady a zprávy o činnosti poradních orgánů Rady za rok 2016
- Stanoviska k programům výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
- 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 2016 – 120 593 tis. Kč**
- **dlouhodobé aktivity** – příprava návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na VaVal a střednědobého výhledu, zpracování údajů informačního systému VaVal, analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v ČR a jejich srovnání se zahraničím, politika výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ČR v rámci EU, hodnocení výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, jeho výsledků a efektivity, Národní cena vlády Česká hlava, příprava priorit aplikovaného výzkumu
- **ukončení aktivit** (předpokládané) výstupy – návrh výdajů státního rozpočtu ČR na VaVal na rok 2017 s výhledem na léta 2018 a 2019, Zpráva o činnosti Rady za rok 2015, Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v ČR a jejich srovnání se zahraničím za rok 2015, Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016-2020, zákon o podpoře výzkumu, vývoje a inovací
- **předpokládaný přehled výdajů na následující rok 2017 - (pro přípravu státního rozpočtu) – 208 052 tis. Kč**
- **nové a dlouhodobé aktivity** – budou se odvíjet od nové legislativní úpravy (nový zákon o podpoře výzkumu, vývoje a inovací). Dlouhodobé aktivity a činnosti Rady jsou dány § 35 odst. 2 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.