

2022

VÝROČNÍ ZPRÁVA

RADA PRO VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE



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 pozdějších předpisů.

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

1. PŘEDSEDA A ČLENOVÉ RADY

Předsednictvo Rady v roce 2022

Mgr. Helena Langšádlová – předsedkyně Rady, ministryně pro vědu, výzkum a inovace, Předsedkyně Rady byla jmenována usnesením vlády ze dne 5. ledna 2022 č. 8.

PhDr. Pavel Baran, CSc. – místopředseda Rady, člen předsednictva Akademické rady Akademie věd České republiky (dále jen „AV ČR“) a předseda Vědecké rady AV ČR. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 10. září 2014 č. 742, místopředsedou Rady byl jmenován dne 30. září 2016. Na druhé funkční období byl jmenován usnesením vlády ze dne 15. srpna 2018 č. 523 a následně místopředsedou Rady byl zvolen 7. září 2018. Druhé funkční období uplynulo ke dni 10. září 2022.

doc. Ing. Karel Havlíček, Ph.D., MBA – místopředseda Rady, místopředseda vlády, ministr průmyslu a obchodu a ministr dopravy. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ČR ze dne 10. září 2014 č. 742, místopředsedou Rady byl jmenován dne 31. ledna 2018. Na druhé funkční období byl jmenován usnesením vlády ze dne 15. srpna 2018 č. 523 a následně místopředsedou Rady byl zvolen 7. září 2018. Na vlastní žádost byl odvolán usnesením vlády ze dne 26. ledna 2022 č. 51.

prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc. – místopředseda a následně 1. místopředseda Rady, je vedoucím vědeckým pracovníkem a zástupcem ředitele v Ústavu fotoniky a elektroniky AV ČR V letech 2012–2021 byl ředitelem ústavu. Od roku 2021

je členem Akademické rady AV ČR. Přednáší na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy a Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské Českého vysokého učení technického (dále jen „ČVUT“). V letech 1997–2002 pracoval na University of Washington, Seattle, od 2001 jako Research Associate Professor. Pedagogicky rovněž působil na University of Oulu. Prof. Homola se zabývá biofotonikou, především výzkumem a vývojem optických senzorů a biosenzorů. Je členem Učené společnosti ČR a Fellow of SPIE a je nositelem řady ocenění (Česká hlava, Praemium Academiae, Roche Prize for Sensor Technology, Prémie Otto Wichterleho). Prof. Homola patří mezi nejcitovanější české vědce. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ČR ze dne 14. září 2022 č. 789. Místopředsedou Rady byl zvolen dne 30. září 2022, následně jejím 1. místopředsedou 27. října 2022.

prof. Ing. Štěpán Jurajda, Ph.D. – místopředseda Rady, vedoucí vědecký pracovník Národohospodářského ústavu AV ČR a profesor ekonomie na Centru pro ekonomický výzkum a doktorské studium Univerzity Karlovy (CERGE). Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ČR ze dne 10. září 2014 č. 742. Na druhé funkční období byl jmenován usnesením vlády ze dne 15. srpna 2018 č. 523 a následně místopředsedou Rady byl zvolen 25. února 2022. Druhé funkční období uplynulo ke dni 10. září 2022.

prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc., Dr. h. c. – místopředseda Rady, zakladatel a vědecký ředitel Českého institutu informatiky, robotiky a kybernetiky (CIIRC) Českého vysokého učení

technického v Praze (dále jen „ČVUT“). Zabývá se transferem technologií z univerzitního prostředí do průmyslové praxe. Členem Rady byl na první funkční období jmenován usnesením vlády ze dne 31. ledna 2018 č. 80 a následně na druhé funkční období byl jmenován usnesením vlády ze dne 12. listopadu 2021 č. 1012 s účinností od 1. února 2022. Místopředsedou Rady byl zvolen 28. ledna 2021 s účinností od 1. února 2022.

prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D. – místopředseda Rady, profesor biofyziky na Přírodovědecké fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích (dále jen „JU“). Je vedoucím laboratoře ultrarychlé spektroskopie, kde vede výzkum zaměřený zejména na studium primárních fotochemických dějů ve fotosyntéze. Po doktorátu na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy působil v letech 1997–2005 na Lund University ve Švédsku. Od roku 2005 je zaměstnán na JU, kde v období 2011–2020 vykonával funkci prorektora pro vědu a výzkum. Téměř od počátku svého působení v České republice se také věnuje problematice hodnocení vědy a výzkumu. Byl členem expertních panelů a komisí v IPn Metodika, Metodika 2013–2016, Metodika 2017+. Od roku 2018 je členem Komise pro hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů, v roce 2021 byl jmenován hlavním koordinátorem hodnocení podle Metodiky 2017+. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 26. ledna 2022 č. 52 a následně místopředsedou Rady byl zvolen 30. září 2022.

Členové Rady v roce 2022

Ing. Rut Bízková, poradkyně. V minulosti působila v řadě významných organizací a funkcí v oblasti vědy a výzkumu. Členkou Rady byla jmenována

usnesením vlády ze dne 6. ledna 2020 č. 15. Odvolána byla usnesením vlády usnesením vlády ze dne 14. září 2022 č. 789.

doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D., ředitel Ústavu molekulární a translační medicíny, přední odborník v oblasti výzkumu léčiv a molekulární onkologie. Zabývá se převážně molekulární a translační medicínou, v tomto oboru založil na olomoucké univerzitě ústav, který řídí. Je vědcem a lékařem specializujícím se hlavně na molekulární a translační medicínu (onkologická oblast onemocnění a infekční nemoci), má v této oblasti dlouhodobé zkušenosti s řízením projektů, zabývá se rovněž činnostmi v oblasti výzkumu a vývoje a přenosu technologií, včetně výstavby a správy velkých výzkumných infrastruktur.

Působí jako vedoucí Laboratoře experimentální medicíny Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci. Publikuje v oblasti klinické, experimentální a molekulární onkologie a výzkumu a vývoje protinádorových léčiv a diagnostik. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 16. listopadu 2020 č. 1176.

PhDr. Adéla Gjuričová, Ph.D., je absolventkou Filozofické fakulty a Fakulty sociálních věd Univerzity Karlovy. Působí jako výzkumná pracovnice Ústavu pro soudobé dějiny AV ČR, od roku 2012 také jako vedoucí pracovní skupiny pro dějiny parlamentarismu. Externě přednáší v Ústavu českých dějin Filozofické fakulty Univerzity Karlovy. Odborně se zaměřuje na politické a sociální dějiny pozdního státního socialismu a postkomunistické transformace. Dr. Gjuričová je členkou výkonného výboru a koordinátorkou The European Information and Research Network on Parliamentary History (EuParl.net). Členkou

Rady byla jmenována usnesením vlády ze dne 14. září 2022 č. 789.

prof. PhDr. Dana Hamplová, Ph.D., je profesorkou sociologie. Působí jako vedoucí vědecká pracovnice na Sociologickém ústavu AV ČR a přednáší na Západočeské univerzitě v Plzni. Vedle své pedagogické a výzkumné činnosti expertně spolupracuje s širokým spektrem českých i zahraničních institucí, např. jako členka boardu ECSR – European Consortium for Sociological Research a Vědeckého poradního sboru ESS – European Social Survey, nebo členka Vědecké rady Masarykovy univerzity. Od roku 2018 je členkou Akademického sněmu Akademie věd ČR. Prof. Hamplová se zaměřuje na kvantitativní sociologii, a to především na témata rodiny, kvality života, zdraví, sociálních nerovností a náboženství. Členkou Rady byla jmenována usnesením vlády ze dne 14. září 2022 č. 789.

Ing. Jiří Holoubek, člen předsednictva Svazu průmyslu a dopravy ČR a spoluzakladatel firmy ELCOM, a. s., kde dosud zastává funkci předsedy představenstva. Nadále se intenzívně věnuje problematice energetického rušení, kvality elektřiny a výstavby zkušeben a laboratoří v oblasti silnoproudé elektrotechniky. Od roku 2012 je prezidentem Českomoravské elektrotechnické asociace. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 16. listopadu 2020 č. 1176.

prof. RNDr. Václav Hořejší, CSc. Vědecký pracovník Laboratoře leukocytární signalizace na Ústavu molekulární genetiky AV ČR, v letech 2005–2017 ředitel tohoto ústavu. Zabývá se biochemií a molekulární imunologií povrchových receptorů a signalizačních proteinů bílých krvinek. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze

dne 8. února 2021 č. 108. Odvolán byl usnesením vlády ze dne 14. září 2022 č. 789.

Ing. Martin Hrdlička, Ph.D., MBA, je absolventem ČVUT v Praze a Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava. Od roku 1996 působí jako vedoucí vývoje v různých oblastech ve společnosti ŠKODA AUTO, a. s. Pracoval ve vývoji firem Mercedes Benz AG a VW AG v Německu. Je mj. členem Vědecké rady Fakulty strojní ČVUT v Praze, České automobilové společnosti, nebo správní rady Nadačního fondu ŠKODA AUTO, a. s. Dále je členem Komise pro problematiku klimatu, poradního orgánu Rady pro výzkum, vývoj a inovace. Na svém kontě má pět patentů a užitečný vzor v oblasti automobilové techniky. Vyvinul první sériový ABS systém v Československu, získal a vybudoval celosvětové kompetence ŠKODA AUTO pro vývoj pohonných jednotek v rámci koncernu Volkswagen. Za tím účelem založil v Mladé Boleslavi nejmodernější Motorové a Emisní centrum v Evropě se špičkovým vývojovým týmem. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 14. září 2022 č. 789.

prof. RNDr. Jan Konvalinka, CSc., prorektor pro vědu Univerzity Karlovy a vedoucí skupiny Protheasy lidských patogenů na oddělení Biochemie proteinů Ústavu organické chemie a biochemie Akademie věd ČR. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 10. září 2014 č. 742. Na druhé funkční období byl jmenován usnesením vlády ze dne 15. srpna 2018 č. 523. Druhé funkční uplynulo ke dni 10. září 2022.

doc. Ing. Karel Kouřil, Ph.D., působí na Vysokém učení technickém v Brně, Fakultě strojního inženýrství, a dále mj. jako projektový manažer

zodpovědný za projekty výzkumu a vývoje ve FINAL Tools, a. s. Je členem předsednictva Asociace výzkumných organizací. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 6. listopadu 2017 č. 805. Na druhé funkční období byl jmenován usnesením vlády ze dne 11. října 2021 č. 875.

prof. PhDr. Ladislav Krištofuk, Ph.D., je profesorem ekonomie Univerzity Karlovy (dále jen „UK“). V současnosti působí jako prorektor pro vědeckou a tvůrčí činnost Univerzity Karlovy, kde vyučuje na Institutu ekonomických studií Fakulty sociálních věd UK. Dále působí jako vedoucí vědecký pracovník v Oddělení ekonometrie Ústavu teorie informace a automatizace AV ČR. Jako jediný výzkumník v České republice ze společenských a humanitních věd byl zařazen mezi 2 % nejcitovanějších vědců na světě (Elsevier a Stanford University hodnocení z roku 2021). Je držitelem Prémie Otto Wichterleho. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ČR ze dne 14. září 2022 č. 789.

doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc., je zaměstnán ve společnosti ŠKODA AUTO, a. s., kde má od roku 2003 na starosti speciální projekty v oblasti strategie elektroniky a výzkumu. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 10. září 2014 č. 742. Na druhé funkční období byl jmenován usnesením vlády ze dne 15. srpna 2018 č. 523. Druhé funkční uplynulo ke dni 10. září 2022.

Ing. Ilona Müllerová, DrSc., místopředsdkyně a členka předsednictva Akademické rady AV ČR. Dlouhodobě se věnuje rastrovací elektronové mikroskopii s pomalými a velmi pomalými elektrony, a to nejen z pohledu povrchové fyziky, ale i z hlediska návrhu elektronově optického

systému jak osvětlovacího, tak i detekčního. Členkou Rady byla jmenována usnesením vlády ČR ze dne 6. ledna 2020 č. 15.

prof. MUDr. Jan Lata, CSc., profesor vnitřního lékařství a rektor Ostravské univerzity. Absolvoval dlouhodobé pobyty na Université de Bourgogne, Dijon, Service de hepatology, Clichy, Hopital Saint Antoine, Paříž, Francie a Clinical Center for Liver Diseases, Southwestern Medical Center, Dallas, USA. Publikoval více než 100 prací především z oblasti hepatologie, portální hypertenze a infekčních komplikací jaterní cirhózy, je autorem či spoluautorem 10 monografií. Je držitelem řady ocenění, mj. ceny České hepatologické společnosti za nejlepší publikaci v oblasti hepatologie. V minulosti byl členem výboru České gastroenterologické společnosti a dlouholetým členem výboru České hepatologické společnosti. V letech 2017–2019 byl členem Research working group Evropské univerzitní asociace. V současné době je členem vědeckých rad Vysoké školy báňské – Technické univerzity, Veterinární univerzity, Ostravské univerzity, Lékařské fakulty UK v Hradci Králové. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 15. června 2022 č. 507 s účinností od 15. srpna 2022.

Ing. Miloslav Nič, Ph.D., je absolventem organické chemie Vysoké školy chemicko-technologické v Praze (dále jen „VŠCHT“) a University of London, je expertem v oborech programování a informatiky. V letech 2003–2010 byl zakladatelem a vedoucím laboratoře informatiky a chemie na VŠCHT. Je spoluzakladatelem společnosti EcoMole Ltd., která se podílí na řešení řady projektů Evropského úřadu pro bezpečnost potravin a Společného výzkumného střediska EU. Dr. Nič dále pracuje jako informační specialista v oblastech

vývoje softwarové architektury a programování, výzkumných strategií a chemické informatiky. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 14. září 2022 č. 789.

Ing. Luboš Novák, CSc., majitel společnosti MEGA, která v celosvětovém měřítku realizuje technologie elektromembránových procesů. Je zakladatelem oboru elektromembránových procesů v ČR a předsedou představenstva České membránové platformy, z.s. (CZEMP). Je členem Rady Evropské membránové společnosti (EMS), členem Dozorčí rady Ústavu makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 15. srpna 2018 č. 523. První funkční uplynulo ke dni 15. srpna 2022.

Ing. Eduard Palíšek, Ph.D., MBA, generální ředitel skupiny Siemens v České republice. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ze dne 3. února 2016 č. 93. Na druhé funkční období byl jmenován usnesením vlády ze dne 6. ledna 2020 č. 15 s účinností od 3. února 2020.

prof. JUDr. Kateřina Ronovská, Ph.D., je profesorkou občanského práva na Právnické fakultě Masarykovy univerzity (dále jen „PrF MU“). Od roku 2019 zde působí jako vedoucí katedry občanského práva, je členkou Vědecké rady PrF MU v Brně a Vědecké rady Univerzity Palackého v Olomouci. Ve své pedagogické a vědecké činnosti se věnuje především oborům soukromého a srovnávacího práva. Expertně spolupracuje s řadou českých i zahraničních významných institucí, např. European Foundation Centre, The European Research Network on Philanthropy (ERNOP), European Law Institute (ELI). Je členkou Vědecké rady Österreichische Gesellschaft für Familien- und Vermögensrecht,

členkou Rady Ústavu státu a práva AV ČR a členkou Výboru pro financování a legislativu při Radě vlády pro nestátní neziskové organizace. Členkou Rady byla jmenována usnesením vlády ČR ze dne 14. září 2022 č. 789.

prof. MUDr. Julius Špičák, CSc., přednosta Kliniky hepatogastroenterologie v pražském IKEM. Zabývá se především digestivní endoskopií, pankreatologií a problematikou transplantace jater. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ČR ze dne 10. září 2014 č. 742. Na druhé funkční období byl jmenován usnesením vlády ze dne 15. srpna 2018 č. 523. Druhé funkční uplynulo ke dni 10. září 2022.

prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc., prorektorka pro vědu, výzkum a doktorská studia na Univerzitě Palackého v Olomouci. Na Lékařské fakultě Univerzity Palackého pracuje jako vedoucí Laboratoře buněčných kultur a dále jako přednostka Ústavu lékařské chemie a biochemie. Členkou Rady byla jmenována usnesením vlády ČR ze dne 6. ledna 2020 č. 15. Odvolána byla usnesením vlády ze dne 14. září 2022 č. 789.

prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D., je profesorem v oboru chemie, technologie a vlastnosti materiálů. Od roku 1997 působí jako akademický pracovník na Fakultě chemické Vysokého učení technického v Brně (dále jen „VUT“), kde zastával rovněž pozici vedoucího výzkumného programu Centra materiálového výzkumu. V letech 2006–2014 zde působil jako proděkan následně do roku 2022 jako děkan fakulty. Od února 2022 je prorektorem VUT pro tvůrčí činnost (oblast vědy a výzkumu, vývoje, inovací). Prof. Weiter je autorem a spoluautorem více než 200 původních vědeckých prací (z toho 105 prací v mezinárodních impaktovaných odborných

časopisech ve Web of Science). Je členem vědeckých rad několika fakult a univerzit v České ale i Slovenské republice, byl předsedou Vědecké rady Fakulty chemické VUT v Brně. Od roku 2005 je členem Americké chemické společnosti (ACS) a dalších profesních asociací a sdružení. Členem Rady byl jmenován usnesením vlády ČR ze dne 14. září 2022 č. 789.

2. STRUKTURA SEKCE PRO VĚDU, VÝZKUM A INOVACE ÚŘADU VLÁDY ČR PŘEDSEDA A ČLENOVÉ RADY

10. služebním předpisem státního tajemníka v Úřadu vlády České republiky o úpravě systemizace služebních a pracovních míst v Úřadu vlády ČR. S účinností od 1. ledna 2022 vznikla Sekce pro vědu, výzkum a inovace (dále jen „Sekce VVI“) v přímé podřízenosti ministryně pro vědu, výzkum a inovace Mgr. Heleny Langšádlové. Tuto sekci do prosince 2022 řídila ve své působnosti náměstkyně ministryně pro vědu, výzkum a inovace Mgr. Jana Havlíková, která řídila 2 nově vzniklé odbory, a to Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace a Odbor koordinace vědy, vývoje a inovací.

Sekce pro vědu, výzkum a inovace

- Mgr. Jana **Havlíková** – náměstkyně ministryně pro vědu, výzkum a inovace (od února 2022)
 - Mgr. Alena **Brasová** – asistentka administrativy (od června 2022)

Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace

- Ing. Jan **Marek**, CSc. – ředitel odboru (do května 2022), následně
- Ing. Mgr. Kateřina **Miholová**, Ph.D., pověřena řízením tohoto odboru
 - Lenka **Horáková** – asistentka administrativy

Odbor byl v roce 2022 tvořen:

- **Oddělením hodnocení výzkumných organizací**

- Ing. Mgr. Kateřina **Miholová**, Ph.D. – vedoucí oddělení
- Mgr. Markéta **Avakian**
- Ing. Josef **Červinka**
- Mgr. Michal **Nekorjak**, Ph.D.
- Ing. Lucie **Rulíková**
- **Oddělením zajištění činnosti Rady pro výzkum, vývoj a inovace**
 - (funkce vedoucího oddělení neobsazena)
 - Mgr. Aleš **Kapucián**
 - Ing. Lenka **Moravcová**
 - Ing. Lucie **Konstantinová** (od července 2022)
- **Oddělením informačních systémů**
 - Ing. Miroslav **Rychtařík** – vedoucí oddělení
 - Ing. Jana **Fiačanová**
 - Ing. Stanislav **Janovský**
 - Mgr. Iveta **Kopecká**
 - Mgr. Ivan **Metelka**

Odbor koordinace výzkumu, vývoje a inovací

- Ing. Hana **Bakičová** – ředitelka (od června 2022)
- Ing. Přemysl **Filip**, do června 2022 pověřen řízením tohoto Odboru

- Sabina **Reichová** – asistentka administrativy (od března 2022)

- MgA. Mgr. Vendula Kodetová
- Mgr. Tereza Mašíňová, Ph.D.
- Bc. Tereza Honová

Odbor byl v roce 2022 tvořen:

- **Oddělením analýz a koordinace vědy, výzkumu a inovací**

- Ing. Přemysl **Filip** – vedoucí oddělení
- Mgr. Kateřina Bumanová
- Mgr. Kateřina Hradilová, Ph.D.
- Ing. Lucie Kureková, Ph.D.
- Ing. Kateřina Machová
- Ing. Hana Špičková, MBA

Zaměstnanci odpovídali za úkoly zadané vedoucími oddělení a řediteli odborů v souladu se stanovenou pracovní a služební náplní.

- **Oddělením koncepcí a strategií výzkumu, vývoje a inovací**

- PhDr. Petra **Solská** – vedoucí oddělení
- PhDr. Aleš Bříza
- Mgr. Marie Novotná

- **Oddělením finanční podpory výzkumu, vývoje a inovací**

- Ing. Petr **Lysý** – vedoucí oddělení (od dubna 2022)
- Mgr. Miroslav Blažek
- Mgr. Marta Nováková (do října 2022)
- Mgr. Helena Římská (od srpna 2022)

- **Oddělením publicity vědy, výzkumu a inovací**

- Mgr. Petr **Cieslar** – vedoucí oddělení (od dubna do října 2022)

3. PŘEHLED ČINNOSTI RADY

Rada podle svého statutu předložila vládě „Zprávy o činnosti Rady pro výzkum, vývoj a inovace a jejích poradních orgánů za rok 2022 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů Rady pro výzkum, vývoj a inovace a členů jejích poradních orgánů za rok 2022“, které vláda schválila usnesením vlády ze dne 8. března 2023 č. 170. V uvedené zprávě, je činnost Rady popsána podrobně, a proto je následující část zpracována stručně, resp. heslovitě.

Zasedání – Rada zasedala v roce 2022 13×, z toho 2× proběhla mimořádná zasedání Rady a 9 pracovních setkání členů Rady.

Základní úkoly, které Rada řešila, jsou dány zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Rada i v tomto roce reagovala na pandemickou situaci obratem a všechna plánovaná zasedání proběhla ve stanovených termínech.

Odborné a poradní orgány – odbornými a poradními orgány Rady byly v roce 2022 podle § 35 odst. 7 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací:

- Bioetická komise
- Komise pro hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů
- Odborné panely
- Odborný orgán hodnotitelů

- Mezinárodní poradní orgán Rady
- Komise pro problematiku klimatu
- Poradní orgán pro oblast společenských a humanitních věd

Za činnost těchto Odborných a poradních orgánů odpovídali jejich předsedové.

Odborné a poradní orgány se při své činnosti řídí vnitřními předpisy – statuty a jednacími řády, které schvaluje Rada.

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, jejich dovozu, dále zpracovává podklady pro řešení úkolů Rady spojených s bioetickými aspekty výzkumu a vývoje.

Členky a členové:

- doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D. – předseda
- prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc. (místopředsedkyně do 12. června 2022)
- Ing. Miroslava Anděrová, CSc.
- Mgr. Michaela Bendová (členka od 1. července 2022)

- prof. Dr. Josef Dolista, Th.D., Ph.D., Dr. h. c., LL.M
- prof. MUDr. Martin Huser, Ph.D., MBA
- Mgr. Juraj Hvorecký, Ph.D. (člen od 1. července 2022)
- prof. PhDr. Petr Jemelka, Ph.D. (člen do 12. června 2022)
- Daniel D. Novotný, Ph.D. (člen od 1. července 2022)
- MUDr. Josef Srovnal, Ph.D. (člen od 1. července 2022)
- Mgr. Kateřina Staňo Kozubík, Ph.D., DiS. (členka od 1. července 2022)
- doc. MUDr. Jiří Šimek, CSc. (člen do 12. června 2022)
- doc. Ing. Bc. Hana Tomášková, Ph.D. (členka od 1. července 2022)
- Mgr. et Mgr. Marek Vácha, Ph.D. (člen do 12. června 2022)
- prof. MUDr. Jiří Zeman, DrSc. (člen do 12. června 2022)

Komise pro hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů plní úkoly související s hodnocením kvality výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, s hodnocením kvality výsledků výzkumných organizací a s hodnocením výzkumných organizací. Je hlavním odborným poradním orgánem Rady pro účely realizace hodnocení dle Metodiky hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací, schválené usnesením vlády ze dne 8. února 2017 č. 107 (dále jen „Metodika 2017+“). V souladu se svým statutem je také poradním orgánem pro

účely koordinace resortních metodik hodnocení výzkumných organizací a pro účely koordinace hodnocení účelových programů, a to jak ex ante, průběžných, tak také ex post., současně se věnuje problematice hodnocení aplikovaného výzkumu.

Členky a členové:

- prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D. – předseda
- prof. Ing. Štěpán Jurajda, Ph.D. – místopředseda
- Matěj Bajgar, Dphil. (člen od 14. března 2022)
- prof. Ing. Petr Dvořák, CSc. (člen do 6. června 2022)
- RNDr. Miloslav Frýzek
- prof. PhDr. Pavel Janoušek, CSc.
- prof. RNDr. Ing. František Kocourek, CSc.
- doc. RNDr. Stanislav Kozubek, DrSc.
- doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc.
- prof. Ing. Bohumír Strnadel, DrSc.
- prof. MUDr. Josef Syka, DrSc.
- prof. Ing. Michael Šebek, CSc. (člen do 13. července 2022)
- prof. MUDr. Pavel Ševčík, CSc.
- Ing. Karel Vejražka, Ph.D.
- doc. RNDr. PhDr. Hana Voňková, Ph.D et, Ph.D. (členkou od 14. března 2022)

Odborné panely jsou ustaveny Radou za účelem realizace každoročního hodnocení výsledků výzkumných organizací dle Metodiky 2017+. Je

ustaveno šest Odborných panelů podle oborových skupin OECD Frascati Manual: 1. Natural Sciences, 2. Engineering and Technology, 3. Medical and Health Sciences, 4. Agricultural and Veterinary Sciences, 5. Social Sciences, 6. Humanities and the Arts. Hlavní funkcí Odborných panelů je zajištění distribuce vybraných výsledků zařazených do jim věcně příslušného oboru ke vzdálenému recenznímu posouzení externím hodnotitelům sdruženým v Odborném orgánu hodnotitelů, rozhodování o výsledném zařazení výsledku na hodnoticí škále a také rozhodování ve sporných případech. Zároveň vypracovávají odborné komentáře k souhrnným zprávám, které jsou pomocí bibliometrické analýzy vypracovány na úroveň jednotlivých oborů. Členové viz <https://vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=979300>

Odborný orgán hodnotitelů je ustavený Radou za účelem realizace každoročního hodnocení výsledků výzkumných organizací dle Metodiky 2017+ ve spolupráci s Odbornými panely. Odborný orgán hodnotitelů je členěn podle oborových skupin OECD do úrovně Detailed FORD. Členy odborného orgánu hodnotitelů jsou vzdálení recenzenti, kteří distančně posuzují vybrané výstupy předložené k hodnocení formou vzdálené recenze prostřednictvím softwarové aplikace SKV. Seznam členů Odborného orgánu hodnotitelů je pro veřejnost anonymizován v souladu s Metodikou 2017+.

Mezinárodní poradní orgán Rady (dále jen „Mezinárodní rada“) se vyjadřuje k připravovaným strategickým plánům, které se týkají výzkumu, vývoje a inovací; poskytuje nezávislá expertní stanoviska ke strategickým dokumentům vědy, výzkumu a inovací, vybraným tématům a materiálům projednávaným na zasedání Rady.

Členky a členové:

- prof. Josef Michl, Ph.D. – předseda
- Orna Berry, Ph.D. (do 22. listopadu 2022)
- prof. Dr. Josef Jiříčný
- prof. Jakub Kastl, Ph.D.
- doc. Dr. Vladislav Kolařík
- Dr. Ing. Reinhard Mauermann
- M.D. Karel Pacák, Ph.D., D.Sc.
- prof. MUDr. Bohdan Pomahač, M.D.
- prof. JUDr. Jiří Přibáň, Ph.D., DrSc.
- prof. Pier Luigi Sacco
- prof. Dalibor Sameš
- prof. Ajay Kumar Sood
- prof. Kian Lee Tan
- MUDr. Martin Tolar, Ph.D. (od 27. října 2022)
- prof. Ding-Ming Wang, Ph.D.

V roce 2022 proběhlo zasedání Mezinárodní rady a Rady prezenční formou (dne 21. října 2022), ale vzhledem k účasti zahraničních kolegů, kteří nemohli být fyzicky přítomni, proběhlo zároveň i online. Vzhledem k časovým pásmům bylo jednání rozděleno do dvou bloků (Amerika a Asie).

Jedním z témat Mezinárodní rady bylo seznámení

s novým zřízením Sekce VVI v přímé podřízenosti ministryně pro vědu, výzkum a inovace Mgr. Heleny Langšádlové, dále revize stávajících doporučení a jejich uvedení do praxe (Grantová agentura ČR, Technologická agentura ČR), ale také fungování a doporučení pro Agenturu pro zdravotnický výzkum ČR (přímo řízená organizace Ministerstva zdravotnictví).

Komise pro problematiku klimatu (dále jen „KPK“) byla ustavena Radou na 347. zasedání dne 28. června 2019 jako svůj odborný a poradní orgán podle § 35 odst. 7 písm. b) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Smyslem KPK je získání nadresortního odborného pohledu na složitou problematiku související se změnami klimatu. KPK byla zřízena za účelem přípravy odborných materiálů pro Radu a následně pro vládu České republiky v oblastech klimatické adaptace a mitigace.

Členky a členové:

- Ing. Jiří Holoubek – předseda
- Mgr. Vojtěch Kotecký, Ph.D. – místopředseda
- Ing. Daniel Beneš, MBA
- Mgr. Romana Beranová, Ph.D.
- Mgr. Filip Hájek
- Mgr. Petr Holub
- Ing. Martin Hrdlička, Ph.D.
- prof. RNDr. Jakub Hruška, CSc.
- Ing. Soňa Klepek Jonášová

- PhDr. Anna Kárníková, Msc.
- doc. Ing. Vladimír Kočí, Ph.D., MBA
- Ing. Martin Sedlák
- Mgr. Milan Ščasný, Ph.D.
- prof. Mgr. Ing. Miroslav Trnka, Ph.D.
- RNDr. Radim Tolasz, Ph.D.

Komise svoji činnost v roce 2022 omezila na základní přípravu podkladů pro mezirezortní připomínková řízení (eKLEP), která zaměřením odpovídala jejímu zřízení a jedno neformální setkání v rámci pořádané konference (23. června 2022, Lichtenštejnský palác).

Poradní orgán pro oblast společenských a humanitních věd byl zřízen pro potřeby institucionalizace platformy pro poskytování odborných stanovisek Radě k tématům výzkumných priorit společenských a humanitních věd pro oblast aplikovaného výzkumu, k naplnění programů výzkumu a ke kritériím hodnocení v souvislosti s přípravou nového systému hodnocení. Po té, co komise dokončila a předložila k diskusi Komisi pro hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů návrh na plnou implementaci Modulu 2 v humanitních oborech, nedošlo od roku 2020 již k žádnému jejímu zasedání. V současné době tento poradní orgán není obsazen členy.

V současné době tento poradní orgán není obsazen členy.

Pracovní skupiny, které pracovaly v roce 2022 – pracovní skupina pro daňové odpočty na VaV, pracovní skupina poskytovatelů podpory na VaVaI,

řídící skupina k vědecké diplomacii, pracovní skupina pro medicínský výzkum, pracovní skupina pro průmyslový aplikovaný výzkum (NPO), pracovní skupina k Inovační strategii ČR 2019–2030, pracovní skupina pro rovnost žen a mužů ve výzkumu, vývoji a inovacích (PS RVVI RZMV), pracovní skupina RVVI pro formulaci potřeb výzkumu v oblasti a využití výzkumných dat (a v jejím rámci pracovní podskupina pro otevřený přístup k datům státní správy).

Odborná dlouhodobá činnost Rady – v následujících bodech jsou uvedena hlavní témata a pravidelné i dlouhodobé úkoly, kterými se Rada zabývala v roce 2022 a na kterých se podíleli státní zaměstnanci Sekce VVI:

- zpracování stanovisek k návrhům programů a koncepcí výzkumu, vývoje a inovací
- koncepční materiály
- hodnocení výsledků ukončených programů výzkumu, vývoje a inovací
- analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v ČR a jejich srovnání se zahraničím
- implementace Metodiky hodnocení výzkumných organizací a programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací
- návrh výdajů státního rozpočtu na VaVaI včetně střednědobého výhledu
- zpracování údajů z Informačního systému VaVaI
- realizace Národní politiky výzkumu, vývoje

a inovací České republiky 2021+

- spolupráce na přípravě legislativních materiálů z oblasti VaVaI (zejména zákon č. 130/2002. Sb.)
- koordinace odborných činností vědecké diplomacie
- příprava stanovisek k materiálům MŠMT, které se týkají velkých výzkumných infrastruktur

Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

Správcem a zároveň i provozovatelem Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „IS VaVaI“) je Rada. Činnosti spojené se správou a provozem IS VaVaI vykonává pro Radu Oddělení informačních systémů Odboru podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

IS VaVaI je tvořen čtyřmi provázanými částmi, kterými jsou Evidence veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích (VES), Centrální evidence aktivit výzkumu, vývoje a inovací (CEA), Centrální evidence projektů (CEP) a Rejstřík informací o výsledcích (RIV). Pro odbornou veřejnost byly udržovány navíc moduly Systému pro analýzu dat (SAD) a rozhraní pro strojové zpracování dat (API) a pro základní statistické účely byl vytvořen analytický modul ANV, který zobrazuje v rámci obecné analýzy statistiky jednotlivých výskytů výsledků dle roků sběru dat od roku 2017.

V roce 2022 byla dále rozvíjena utilita Editačního rozhraní pro příjemce (dále jen „VaVER“), který je SW nástrojem sloužícím výzkumným organizacím

nově pro plně digitalizovaný přenos dat CEP a RIV poskytovatelům. V roce 2022 evidoval VaVER 3 926 registrovaných uživatelů. VaVER má v sobě implementovanou webovou kontrolní službu RIV/CEP. Účelem webové kontrolní služby je umožnit validaci dat před vkládáním nových údajů do IS VaVaI nebo vymazáním či opravami již vložených údajů dálkovým přístupem.

Rovněž bylo podobným způsobem upraveno Rozhraní pro poskytovatele, kde je evidováno 181 uživatelů.

Již v průběhu roku 2018 byl realizován proces certifikace systému managementu bezpečnosti informací dle mezinárodně platného standardu ISO/IEC 27001 aplikovaného na IS VaVaI. Norma ISO 27001 podle platné verze z roku 2013 zaručuje soulad s aktuálními legislativními požadavky (především ochrana osobních údajů). Vybudování systémového přístupu přináší větší bezpečnost a významným způsobem snižuje riziko úniku informací. IS VaVaI získal certifikát ISO/IEC 27001 v únoru 2019. V březnu 2022 byl úspěšně recertifikován a certifikát ISO/IEC 27001 mu byl o další tříleté období prodloužen.

Oddělení informačních systémů Odboru podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace poskytuje technickou podporu na adrese isvavai@vlada.cz. Za rok 2022 bylo řešeno a zodpovězeno celkem 2 057 dotazů a prostřednictvím pravidelných skupinových seminářů nebo individuálně přímo na pracovištích uživatelů (příjemců podpory a poskytovatelů) bylo proškoleny 375 osob.

V roce 2022 byla v IS VaVaI dokončena kompletní digitalizace systému, realizována modernizace webového rozhraní, proveden redesign jednotlivých

částí, optimalizace provozu databáze, modernizace kódu a technologie, modernizována uživatelská rozhraní, zavedeno fulltextové vyhledávání nad celým systémem, zavedeno 2FA, implementován dohledový systém atd. Nový systém ve verzi 3. 1. 0 byl spuštěn 11. ledna 2022. V souladu s podněty poskytovatelů podpory a potřebami dalších uživatelů IS VaVaI Rada v roce 2022 schválila předložený návrh úprav IS VaVaI pro rok 2023.

Koncem roku 2022 se podařilo úspěšně napojit IS VaVaI na RIS ZED (Rozpočtový informační systém zjednodušené evidence dotací) a předat kompletní požadovaný rozsah dat. Po zaevidování dat do IS VaVaI dochází k přímému předání údajů na Ministerstvo financí do modulu RIS ZED. Cílem zavedení zjednodušené evidence dotací (ZED) je rozšíření rozpočtového systému Ministerstva financí o chybějící informace o dotacích tak, aby Ministerstvo financí disponovalo uceleným přehledem o všech dotacích a návratných finančních výpomocích poskytovaných ze státního rozpočtu.

V souladu se zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací byla v roce 2022 Radou provedena uzávěrka sběru dat za rok 2021 a kontrola dat předaných do IS VaVaI v roce 2021. Do kontrolovaných dat byly zařazeny i veškeré opravy dodávek dat týkající se předchozích let. Cílem kontrol bylo zejména vyhledat projekty z CEP, ke kterým nebyly nalezeny výsledky v RIV, a dále zachytit jednotlivé datové nesrovnalosti. Zjištěné nesrovnalosti byly řešeny s jednotlivými poskytovateli, kteří údaje v termínu do 31. května 2022 doplnili či opravili.

V řádném termínu do 31. května 2022 byla od všech poskytovatelů převzata data o výsledcích

výzkumných organizací, které vznikly na základě státem podporovaného výzkumu a vývoje.

V termínu do 20. září 2022 byly rovněž předány výsledky ostatních organizací k projektům VaVaI ukončeným v roce 2021 a dále výsledky výzkumných organizací, které vznikly bez podpory podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Veškeré popisy předávaných údajů do IS VaVaI – CEA22, CEP22, RIV22 a VES22 byly zveřejněny v příslušných termínech na www.isvavai.cz. Provozovatel IS VaVaI zajistil plynulý přechod datových struktur IS VaVaI v požadovaných termínech z roku 2021 na rok 2022. V souladu s těmito změnami bylo upraveno schéma XML platné pro předávaná data a současně byla upravena i kontrolní služba týkající se předávaných dat do IS VaVaI v roce 2022.

Rada (zastupovaná pracovníkem Oddělení informačních systémů) je od roku 2006 řádným členem mezinárodního sdružení národních informačních systémů ve VaVaI - organizace euroCRIS (Current Research Information System). V rámci pravidelných zasedání seznamuje vždy organizátor členy euroCRIS s informačními systémy výzkumu ve své zemi a probíhá vzájemná výměna zkušeností. Součástí zasedání je i jednání Task Group „Best Practice/DRIS“. Jejím úkolem je shromažďování osvědčených postupů při tvorbě, implementaci a provozování informačních systémů, tvorba úložiště pro tyto poznatky, sledování moderních technologií nezbytných pro e-Science a Open Science.

V rámci rozvoje IS VaVaI byla realizována příslušná navrhovaná opatření z Koncepce rozvoje IS VaVaI

na období 2021 až 2025 schválené usnesením vlády České republiky č. 760 dne 20. července 2020.

Výstupy hodnocení dle Metodiky 2017+

Realizace hodnocení na národní úrovni podle Metodiky 2017+ probíhá v souladu s plánem Metodika 2017+ definuje celkem 5 základních modulů, ve kterých hodnocení probíhá, a to: M1 – Kvalita vybraných výsledků, M2 – Výkonnost výzkumu, M3 – Společenská relevance, M4 – Viabilita/Životaschopnost a M5 – Strategie a koncepce. Hodnocení ve všech pěti modulech využívá v různé míře tři základní nástroje: bibliometrickou analýzu (nástroj 1), vzdálené recenze (nástroj 2) a návštěvu panelů na místě (nástroj 3). Pomocí vzdálených recenzí bylo provedeno celkem 5050 recenzních posouzení a zhodnoceno celkem 2596 výsledků. Pomocí bibliometrické analýzy dat z databází WoS a SCOPUS bylo kumulativně zhodnoceno 100 000 výsledků VaVaI. Výstupy z hodnocení byly následně projednány v souladu s Metodikou 2017+ na tzv. jednání tripartit, kterého se zúčastnili zástupci poskytovatele, Rady, Odboru Rady a Odborných panelů. Výsledkem těchto jednání je škálování výzkumných organizací. Dne 30. března 2022 bylo Odborem ve spolupráci s Masarykovou univerzitou uspořádáno další konferenční setkání k implementaci Metodiky 2017+ pro zástupce výzkumných organizací a odbornou veřejnost.

4. VÝSTUPY

Tisk a publikace

Dokument Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v ČR (dále jen „Analýza VaVaI“) a jejich srovnání se zahraničím v roce 2021 byl projednán a schválen Radou, která se jím zabývala na svém 386. zasedání dne 27. ledna 2023. Následně byl předložen na jednání vlády dne 22. února 2023.

Zpracování Analýzy VaVaI zajišťuje každoročně Rada podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Analýza VaVaI je již osmým rokem zpracována Odborem koordinace vědy, vývoje a inovací Úřadu vlády ČR.

Publikace přináší aktuální pohled na systém výzkumu, vývoje a inovací a zhodnocení hlavních indikátorů vypovídajících o stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich mezinárodní srovnání. Nad rámec tradičních statistik jsou v maximální možné míře využívána unikátní data z IS VaVaI, která má Rada k dispozici.

Analýza VaVaI za rok 2021 obsahuje indikátory vypovídající o stavu VaVaI v ČR a jejich mezinárodní srovnání, včetně indikátorů stanovených ve strategickém dokumentu Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016–2020 a hodnotí 9 klíčových témat:

- Finanční toky ve výzkumu a vývoji
- Financování výzkumu, vývoje ze státního rozpočtu
- Podpora výzkumu, vývoje a inovací v ČR z evropských prostředků
- Implementace RIS3 strategie v ČR

- Lidé ve výzkumu a vývoji
- Výzkumné infrastruktury
- Výsledky výzkumu a vývoje
- Inovační výkonnost české ekonomiky a její mezinárodní srovnání
- Mezinárodní spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích

V analýze je poukazováno na silné stránky a slabé stránky českého systému výzkumu, vývoje a inovací. Celkové výdaje na vědu, výzkum a inovace (dále jen „VaVaI“) v ČR dosáhly v roce 2021 121,9 mld. Kč, tj. 2,00 % HDP, a jejich dlouhodobý růst byl způsoben zejména trvalým růstem výdajů z podnikatelských zdrojů. Další složkou celkových výdajů, která přispěla k dlouhodobému růstu celkových výdajů na VaVaI, jsou veřejné tuzemské zdroje. Výdaje státního rozpočtu na VaVaI v roce 2021 dosáhly 37,5 mld. Kč. Dalším významným zdrojem financování jsou veřejné zahraniční zdroje, a to zejména strukturální fondy a rámcové programy EU, ty podle Českého statistického úřadu byly v roce 2021 ve výši 8,4 mld. Kč.

ČR je zemí, jejíž ekonomika je mj. poháněna průmyslovou výrobou. I proto je významné, že výdaje VaVaI jsou téměř z 60 % kryty podnikatelskými zdroji, ve vztahu k HDP vzrostly výdaje na VaVaI z podnikatelských zdrojů na 1,19 % HDP. V absolutní hodnotě podnikatelské zdroje dosahovaly 72,8 mld. Kč.

Pro systém řízení VaVaI v ČR je zásadní nastavení nástrojů veřejné podpory tak, aby docházelo

k akceleraci soukromých výdajů na VaVaI a ke zlepšení aplikace výsledků do praxe, vyšší zastoupení žen a podpora spolupráce soukromého a veřejného sektoru.

Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+

Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+ (dále jen „NP VaVaI 2021+“) představuje zastřešující strategický dokument na národní úrovni pro rozvoj všech složek VaVaI v ČR. Přispívá rovněž k naplňování některých kritérií základní podmínky pro možnost čerpání prostředků z fondů Evropské unie v programovém období 2021–2027. Její vizí je prostřednictvím efektivní podpory a zacílení výzkumu, vývoje a inovací přispět k prosperitě ČR, jako země, jejíž ekonomika je založena na znalostech a schopnosti inovovat, občané disponují kvalitními životními podmínkami a ČR je uznávaným partnerem ve společenství evropských zemí i celosvětově. Měla by přispět k rozvoji a dosažení pokroku v klíčových oblastech: řízení a financování systému výzkumu, vývoje a inovací; motivace lidí k výzkumné kariéře a rozvoj lidských zdrojů; kvalita a mezinárodní excelence VaVaI; spolupráce výzkumné a aplikační sféry; inovační potenciál ČR. Reaguje rovněž na rizika a hrozby globální povahy 21. století. Definuje 5 strategických cílů a 28 opatření k jejich realizaci.

Po schválení vládou v červenci 2020 byl dokument zveřejněn na webových stránkách www.vyzkum.cz v české i anglické verzi.

V roce 2022 pokračovala realizace relevantních částí NP VaVaI 2021+ dle termínů uvedených u každého z opatření. Realizace opatření závisí na možnostech státního rozpočtu.

Rada v roce 2022 zahájila přípravu nových Národních priorit orientovaného výzkumu, které do budoucna stanoví jasné strategické směry rozvoje výzkumného a inovačního prostředí.

Podklady pro vyhodnocení plnění NP VaVaI 2021+ a aktualizaci věcného vymezení nových Národních priorit orientovaného výzkumu jsou zpracovávány v rámci veřejné zakázky „Koncepční a analytická podpora RVVI“.

Public Relations

Konference

Kulatý stůl k transferu znalostí a technologií, pořádaný ministryní pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyní Rady ve spolupráci s AV ČR, se konal dne 9. června 2022 v Lichtenštejnském paláci v Praze. Cílem akce bylo nabídnout příležitost pro odborné setkání výzkumného a podnikatelského sektoru, vytváření sítí mezi zúčastněnými stranami v systému vědeckého výzkumu a inovací s cílem rozvíjet a optimalizovat využití vědeckého výzkumného a inovačního potenciálu. Záměrem akce bylo přispět k zefektivnění stávajícího systému transferu znalostí a technologií a lepší komercializaci výsledků VaVaI hrazených z veřejných prostředků pro dosažení hospodářského pokroku a lepší život české společnosti.

Konference Výzkum, vývoj a inovace pro řešení klimatické změny v ČR, pořádaná ministryní pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyní Rady ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí a AV ČR, se uskutečnila dne 23. června 2022 v Lichtenštejnském paláci v Praze. Cílem akce bylo významně zefektivnit využívání nejnovějších vědeckých poznatků při rozhodování o opatřeních

ke zmírňování projevů klimatické změny a k adaptacím na její dopady. Konference byla zaměřena na dialog mezi odbornou sférou, veřejnou správou i veřejností za účelem spolupráce, výměny informací a zkušeností a lepšího porozumění naléhavosti dosáhnout pokroku a podpory v zavádění těchto opatření.

Tiskové konference a publicita významných akcí

Ministryně pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyně Rady Helena Langšádlová prezentovala pravidelně spolu s místopředsedy Rady a dalšími zvanými mluvčími významná sdělení k výstupům ze zasedání Rady na tiskových konferencích, jež jsou pořádány bezprostředně po zasedání Rady.

Další klíčová setkání s médii se konala u příležitosti oslav 30 let činnosti Rady dne 9. listopadu 2022 v prostorách Úřadu vlády ČR, v rámci slavnostního udělení Ceny předsedkyně Rady za propagaci či popularizaci VaVaI a u příležitosti předání Národní ceny vlády Česká hlava za rok 2022.

K odborným setkáním, která Rada organizovala v roce 2022, byla zajištěna publicita sítě zejména cestou brífinků pro média a pozvánek vybraným novinářům k účasti na akci.

Předsedkyně Rady a ministryně pro vědu, výzkum a inovace se dále 22. září 2022 v prostorách Úřadu vlády ČR sešla s úspěšnými mladými vědci a vědkyněmi, nositeli a nositelkami Prémie Lumina quaeruntur, kterou uděluje AV ČR. Na setkání navázal speed-dating mladých vědců s novináři. Ve spolupráci Rady s Českou asociací science center se 31. října 2022 v Pevnosti poznání v Olomouci uskutečnil první hackathon komunikace vědy.

Studenti středních škol zde designovali za supervize zkušených lektorů komunikační projekty na rozdílná témata od politikologie až po kosmický výzkum. Z hackathonu vyplynulo klíčové použití sociálních sítí pro komunikaci vědy v dané cílové skupině. Studenti často sítě užívají jako důležitý zdroj informací o světě. Studenti zde kupř. získali informace, jak a proč vědu komunikovat směrem k veřejnosti. Obě akce zaznamenaly širší publicitu na sociálních sítích.

- Rada v tomto roce s podporou Sekce VVI zorganizovala odborné a výroční akce:
- konference Implementace Metodiky 2017+ (30. března 2022, Univerzitní kino SCALA, Brno, ve spolupráci s Masarykovou univerzitou)
- Kulatý stůl k transferu znalostí a technologií (9. června 2022, Lichtenštejnský palác, Praha, ve spolupráci s AV ČR)
- konference Výzkum, vývoj a inovace pro řešení klimatické změny v ČR (23. června 2022, Lichtenštejnský palác, Praha, ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí a AV ČR)
- slavnostní setkání „30 let činnosti Rady“ za účasti předsedy vlády ČR Petra Fialy, místopředsedy Senátu Parlamentu ČR Jiřího Drahoše, ministryně pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyně Rady Heleny Langšádlové, emeritních předsedů Rady a členů vlády, čelních zástupců akademické obce, ministerstev a dalších aktérů z oblasti VaVaI (9. listopadu 2022, Úřad vlády ČR, Praha)

Tisková sdělení

O výsledcích zasedání Rady pravidelně informoval Odbor koordinace vědy, vývoje a inovací (Oddělení publicity vědy, výzkumu a inovací) ve spolupráci s Oddělením tiskovým Úřadu vlády ČR prostřednictvím tiskových zpráv, kterých bylo k výstupům ze zasedání Rady v roce 2022 vydáno 15 (z celkového počtu 38 zpráv).

Další tisková sdělení se mj. týkala plnění programového prohlášení vlády v oblasti vědy a výzkumu, podpory ukrajinských vědců od počátku ruské invaze na Ukrajině, závěrů z pořádaných konferenčních akcí, výsledků jednání a doporučení Mezinárodní rady, jmenování nových členů Rady a náměstků pro oblast vědy a výzkumu či aktualit z činnosti vědeckých diplomatů působících v Izraeli, USA a Jihovýchodní Asii – včetně jmenování ministryně Heleny Langšádlové do funkce předsedkyně Rady dne 5. ledna 2022. A dále ocenění mimořádných výsledků výzkumu a vývoje, propagace či popularizace výzkumu a vývoje (Národní cena vlády Česká hlava, Cena předsedkyně Rady pro výzkum, vývoj a inovace, Cena vlády nadanému studentovi).

Propagační letáky a publikace

Oddělení publicity vědy, výzkumu a inovací připravovalo průběžně pozvánky, programové letáky, publikace, elektronické prezentace a další propagační výstupy k pořádaným akcím. Materiály jsou šířeny na konferenčních a dalších odborných setkáních a při oficiálních návštěvách předsednictva/členů Rady a vlády.

Webová prezentace

Na webu www.vyzkum.cz, z nějž novináři a odborná veřejnost získávají komplexní informace z oblasti vědní politiky a činnosti Rady, je obsah aktualizován dle potřeby týdně – v české a anglické sekci. Na homepage (sekce Aktuality/ News) jsou zveřejňovány články a tiskové zprávy včetně výstupů z tisku, aktuální sdělení, rozhovory, veřejné výzvy a další informace související s činností Rady (v roce 2022 zveřejněno celkem 58 aktualit, řada článků byla sdílena také na webu www.vlada.cz). Dalších 20 aktualit zde bylo zveřejněno v kategoriích Ministryně pro vědu a Rovné příležitosti.

Na webu www.vyzkum.cz byly v jednotlivých sekcích kromě již uvedených údajů standardně zveřejněny či aktualizovány koncepční dokumenty a publikace VaVaI, legislativa související s touto oblastí, odkazy a údaje IS VaVaI, schválené podklady ze zasedání Rady, a další informace. Zřízena zde byla nová hlavní kategorie Ministryně pro vědu, která informuje o významných aktivitách a cílech úřadu ministryně pro vědu, výzkum a inovace.

Sociální sítě

Tiskové zprávy a aktuality, které se týkají Rady, jsou prezentovány na sociálních sítích (Facebook, Twitter, nově od roku 2022 Instagram, příprava profilu na LinkedIn) na adresách @vedavyzkum a @vedatweetuje. Dále slouží profily Rady ke sdílení informací např. o programových výzvách resortů na podporu projektů VaVaI a prezentací EU programů výzkumu a vývoje, ke sdílení

klíčových aktivit úřadu ministryně pro vědu, významných výročí či mezinárodně významných výsledků výzkumu českých vědců. Od roku 2022 mají příspěvky na sociálních profilech Rady nově sjednocený grafický design.

Významná ocenění

Cena předsedkyně Rady pro výzkum, vývoj a inovace za propagaci či popularizaci výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „Cena předsedkyně Rady“) je udělována jednou ročně a je určena vědeckým pracovníkům, novinářům, učitelům, podnikatelům, cestovatelům a dalším osobám, které publikují na téma vědy a techniky, předávají poznatky o vědeckých výsledcích široké veřejnosti a celkově přispívají k popularizaci vědy a výzkumu. Kandidáty na ocenění navrhuje odborná vědecká veřejnost.

Cena předsedkyně Rady za rok 2022 byla udělena dne 24. listopadu 2022 v Hrzánském paláci v Praze dlouholetému redaktorovi časopisu Vesmír Mgr. Ivanu Boháčkovi (za účasti předsedkyně Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR a osobností české vědy a výzkumu).

Národní cena vlády Česká hlava (dále jen „NCV“) je udělována za mimořádné celoživotní výsledky v oblasti výzkumu a vývoje. S cenou vlády je spojena odměna ve výši jeden milion korun a její kandidáty navrhuje odborná vědecká veřejnost. O udělení NCV rozhoduje vláda na návrh Rady.

V roce 2022 získal toto prestižní ocenění prof. RNDr. Petr Pyšek, Ph.D., světově vysoce hodnocený odborník v oboru biologie invazí. V závěru slavnostního galavečera České televize Česká hlava – v televizním přenosu z Fakulty

humanitních studií Univerzity Karlovy v Praze – převzal dne 4. prosince 2022 laureát národní cenu vlády z rukou ministryně pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyně Rady Heleny Langšádlové.

V roce 2022 byla poprvé vyhlášena výzva k udělení Ceny vlády nadanému studentovi (dále jen „Cena vlády“). Cena vlády je příležitostí ocenit jednou za rok mladé lidi s potenciálem věnovat se výzkumu. O udělení ceny rozhoduje vláda na návrh Rady. Ocenění nadaného studenta střední nebo vysoké školy je spojené s finanční odměnou 50 tisíc korun. Cena vlády za rok 2022 bude udělena návazně usnesení vlády ze dne 8. března 2023 v průběhu 1. pololetí roku 2023.

Strategie rozvoje publicity a komunikace vědy, výzkumu a inovací

Na svém 384. zasedání dne 24. června 2022 schválila Rada dokument Strategie rozvoje publicity a komunikace VaVaI zpracovaný Sekcí VVI s cílem zejm. zmapovat publicitu a komunikaci v oblasti vědy a výzkumu, spojovat svět vědy se světem médií a obecně budovat důvěru ve vědu. Strategie rovněž představuje tradiční i inovativní off-line a on-line nástroje, skrze něž mají být dané cíle naplněny.

Zprávy o stavu a vývoji dané problematiky – Výroční zpráva Rady za rok 2021, Analýza stavu VaVaI v ČR a jejich srovnání se zahraničím v roce 2020.

Cílová skupina výstupů – oblast VaVaI (stěžejně státní správa a další orgány a instituce, výzkumné organizace, uživatelé výsledků, odborná veřejnost a široká veřejnost).

Zprávy o stavu a vývoji dané problematiky

– Výroční zpráva Rady za rok 2021, Zpráva o činnosti Rady a jejích poradních orgánů za rok 2022, Analýza stavu VaVaI v ČR a jejich srovnání se zahraničím v roce 2020.

Cílová skupina výstupů – oblast VaVaI (stěžejně státní správa a další orgány a instituce, výzkumné organizace, uživatelé výsledků, odborná veřejnost a široká veřejnost).

Zprávy a informace pro vládu, návrhy nelegislativních opatření v roce 2022 a materiály, ke kterým Rada podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací zpracovávala svá stanoviska nebo se jimi zabývala:

- Usnesení vlády ze dne 5. ledna 2022 č. 8 byl schválen materiál „Návrh na jmenování předsedkyně Rady pro výzkum, vývoj a inovace“
- Usnesení vlády ze dne 26. ledna 2022 č. 51 byl schválen materiál „Návrh na odvolání člena Rady pro výzkum, vývoj a inovace“
- Usnesení vlády ze dne 26. ledna 2022 č. 52 byl schválen materiál „Návrh na jmenování člena Rady pro výzkum, vývoj a inovace“
- Usnesení vlády ze dne 2. března 2022 č. 141 byl schválen materiál „Program Otevřené výzvy v bezpečnostním výzkumu 2023–2029 (OPSEC)“
- Usnesení vlády ze dne 23. března 2022 č. 222 byl schválen materiál „Zpráva o činnosti výzkumné rady Technologické agentury České republiky za rok 2021 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce výzkumné

rady Technologické agentury České republiky za rok 2021“

- Usnesení vlády ze dne 23. března 2022 č. 223 byl schválen materiál „Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2020“
- Usnesení vlády ze dne 27. dubna 2022 č. 333 byl schválen materiál „Zřízení Národní koordinační skupiny pro podporu průmyslového výzkumu“
- Usnesení vlády ze dne 4. května 2022 č. 361 byl schválen materiál „Návrh na odvolání člena vědecké rady Grantové agentury České republiky“
- Usnesení vlády ze dne 18. května 2022 č. 397 byl schválen materiál „Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů, a 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“
- Usnesení vlády ze dne 18. května 2022 č. 414 byl schválen materiál „Návrh programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací SIGMA“
- Usnesení vlády ze dne 1. června 2022 č. 452 byl se změnou schválen materiál „Návrh výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2023 se

- střednědobým výhledem na léta 2024 a 2025 a dlouhodobým výhledem do roku 2029“
- Usnesení vlády ze dne 1. června 2022 č. 466 byl schválen materiál „Ukončení členství ČR v mezinárodní organizaci Spojený ústav jaderných výzkumů (SÚJV)“
 - Usnesení vlády ze dne 15. června 2022 č. 507 byl schválen materiál „Návrh na jmenování člena Rady pro výzkum, vývoj a inovace“
 - Usnesení vlády ze dne 14. července 2022 č. 605 byl schválen materiál „Návrh na jmenování člena vědecké rady Grantové agentury České republiky“
 - Usnesení vlády ze dne 14. července 2022 č. 606 byl schválen materiál „Návrh na jmenování člena předsednictva a předsedy Technologické agentury České republiky“
 - Usnesení vlády ze dne 14. července 2022 č. 607 byl schválen materiál „Návrh na jmenování členky předsednictva Grantové agentury České republiky“
 - Usnesení vlády ze dne 24. srpna 2022 č. 724 byl schválen materiál „Koncepce výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva zemědělství na léta 2023–2032“
 - Usnesení vlády ze dne 7. září 2022 č. 750 byl schválen materiál „Program na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v oblasti dopravy – DOPRAVA 2030“
 - Usnesení vlády ze dne 14. září 2022 č. 789 byl schválen materiál „Návrh na odvolání a jmenování členů Rady pro výzkum, vývoj a inovace“
 - Usnesení vlády ze dne 12. října 2022 č. 862 byl schválen materiál „Návrh na jmenování 8 členek / členů a předsedy výzkumné rady Technologické agentury České republiky“
 - Usnesení vlády ze dne 2. listopadu 2022 č. 911 byl schválen materiál „Hodnocení výsledků programů výzkumu, vývoje a inovací ukončených v roce 2020“
 - Usnesení vlády ze dne 2. listopadu 2022 č. 912 byl schválen materiál „Zprávy o činnosti poradních orgánů Rady pro výzkum, vývoj a inovace a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů poradních orgánů za rok 2022 (Odborných panelů a Odborného orgánu hodnotitelů)“
 - Usnesení vlády ze dne 2. listopadu 2022 č. 912 byl schválen materiál „Návrh na obeslání zasedání Rady Evropské kosmické agentury na ministerské úrovni, které se uskuteční 22. a 23. listopadu 2022 v Paříži“
 - Usnesení vlády ze dne 16. listopadu 2022 č. 949 byl schválen materiál „Návrh na udělení Národní ceny vlády Česká hlava za rok 2022“
 - Usnesení vlády ze dne 14. prosince 2022 č. 1043 byl schválen materiál „Návrhy velkých výzkumných infrastruktur ke schválení poskytování účelové podpory v letech 2023–2026“
 - Usnesení vlády ze dne 14. prosince 2022 č. 1050 byl schválen materiál „Koncepce zdravotnického výzkumu do roku 2030“
 - Usnesení vlády ze dne 21. prosince 2022 č. 1080 byl schválen materiál „Návrh na

podpis Memoranda o porozumění č. 3 mezi Agenturou Evropské unie pro Kosmický program (EUSPA) a vládou České republiky týkajícího se pokroku, kterého má být dosaženo při přípravě a zpřístupnění fyzické infrastruktury nezbytné pro provoz EUSPA v České republice“

- Usnesení vlády ze dne 21. prosince 2022 č. 1084 byl schválen materiál „Návrh na jmenování členek / členů a předsedy vědecké rady Grantové agentury České republiky“
- Usnesení vlády ze dne 4. ledna 2023 č. 8 byl schválen materiál „Změna programu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací „ERC CZ““
- Usnesení vlády ze dne 4. ledna 2023 č. 12 byl schválen materiál „Zpráva o činnosti vědecké rady Grantové agentury České republiky za rok 2022 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce vědecké rady Grantové agentury České republiky za rok 2022“

Stanoviska Rady:

- k materiálu Návrh velkých výzkumných infrastruktur ke schválení poskytování účelové podpory v letech 2023–2023,
- k návrhu Programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací SIGMA,
- k návrhu Programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v oblasti dopravy DOPRAVA 2030,
- k Programu aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství ZEMĚ II,
- k Programu na podporu zdravotnického

aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2024–2030,

- k Návrhu na změnu programu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací „ERC CZ“,
- k Návrhu na obeslání zasedání Rady Evropské kosmické agentury na ministerské úrovni, které se uskuteční 22. a 23. listopadu 2022 v Paříži,
- k „Návrhu na změnu Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu na léta 2020–2026“,
- ke „Koncepti zdravotnického výzkumu do roku 2030“,
- ke „Koncepti výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva zemědělství na léta 2023–2032“,
- ke „Koncepti výzkumu MZV na léta 2022–2027“.

Materiály, které Rada předkládala vládě:

Návrhy nelegislativních a legislativních opatření v roce 2022: (viz Tabulka 1 na str. 26)

Další aktivity:

Provozování míst vědeckých diplomatů v Izraeli, USA a v oblasti JV Asie ve spolupráci s Ministerstvem zahraničních věcí.

Tabulka 1: Návrhy nelegislativních a legislativních opatření v roce 2022

Druh výstupu	Počet celkem	Vláda		
		Vzala na vědomí	Schválila usnesením	Odmítla
Zpráva pro vládu ČR	0	0	0	0
Zpráva pro mezinárodní instituce	0	0	0	0
Informace pro vládu ČR	3	3	0	0
Návrh nelegislativních opatření	21	0	21	0
Návrh legislativních opatření	1	0	1	0
Připomínky k návrhu zákona	1*	0	1	0

* Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony

5. ROZDĚLENÍ DOTACÍ

Rada neposkytuje dotace.

6. 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 Sekce VVI, která zajišťuje její činnost.

Zaměstnanci Sekce VVI za rok 2022 absolvovali tyto zahraniční cesty: V roce 2022 proběhly dvě pravidelná jednání zástupců evropských poradních orgánů pro vědu, technologie a inovace. Jarní setkání ve dnech 19. až 20. května 2022 v Kodani v Dánsku proběhlo ve složení sekretářů jednotlivých poradních orgánů. Zástupci jednotlivých poradních orgánů diskutovali témata, jako jsou role univerzit v transferu znalostí a technologií nebo důsledky války na Ukrajině z hlediska vědecko-výzkumné spolupráce. Podzimní jednání ve dnech 20. až 21. října 2022 v Lausanne ve Švýcarsku proběhlo za přítomnosti předsedů a místopředsedů Rad. Tematickým zaměřením jednání byla Role univerzit v hodnotovém řetězci. Sekretariát Rady v obou případech zastupovala Mgr. Kateřina Hradilová, Ph.D., kde informovala o aktualitách v ČR, získala informace o dění v sekretariátech rad v zahraničí a posílila bilaterální kontakty pro další spolupráci. Přínosem byly rovněž získané zkušenosti pro pořádání nadcházejícího jednání v Praze v květnu 2023.

Ve dnech 17 až 24. září 2022 proběhla zahraniční cesta Mgr. Jany Havlíkové, náměstkyně Sekce VVI na Tchaj-wan. Cílem cesty bylo prozkoumat možnosti spolupráce v oblasti polovodičů, kvantových technologií a kyberbezpečnosti. Náměstkyně Havlíková upevnila vztahy mezi Tchaj-

-wanem a ČR v oblasti vědy, výzkumu a inovací. Klíčovým přínosem této cesty je politické ukotvení spolupráce v sektoru polovodičů prostřednictvím Memoranda o spolupráci.

Ve dnech 30. listopadu a 1. prosince 2022 byla realizována zahraniční cesta Mgr. Jany Havlíkové, náměstkyně Sekce VVI, do Bratislavy. Náměstkyně Havlíková se zúčastnila konference GLOBSEC s názvem „Regionální konflikty, globální důsledky: demokracie vs. autokracie“. Dále proběhlo bilaterální jednání s Dr. Ming-Yen Tsaiem, náměstkem ministra zahraničních věcí Tchaj-wanu, které prohloubilo spolupráci v oblasti polovodičů. V rámci této cesty proběhlo také jednání se zastupitelským úřadem Bratislava ohledně stavu implementace slovenského Národního plánu obnovy a reformě slovenského systému VaVaI.

Ve dnech 20. – 22. června 2022 proběhl za účasti ministryně Mgr. Heleny Langšádlové Česko – bavorský dialog „Výměna zkušeností k aktuálním otázkám v oblasti vědy a životního prostředí“.

Ministryně pro vědu, výzkum a inovace Mgr. Langšádlová se při své návštěvě Mnichova 22. června 2022 nejprve setkala s bavorským ministrem pro vědu Markusem Blumem, se kterým hovořila o možnosti společných vědeckých projektů s podporou EU. Následovala prohlídka Fraunhoferova institutu pro aplikovanou a integrovanou bezpečnost, kde profesor Georg Sigl prezentoval výzkum v oblasti kybernetické bezpečnosti pro automobily. Dále ministryně navštívila veletrh automatická a tamější nejzajímavější

expoziční robotiky a umělé inteligence. Závěrem se setkala s věhlasným profesorem robotiky AI Sami Haddadinem, se kterým diskutovala o propojení základního a aplikovaného výzkumu a výroby.

Ministryně pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyně Rady Mgr. Helena Langšádlová navštívila ve dnech 23. až 26. října 2022 Izrael. Během své čtyřdenní pracovní cesty absolvovala sérii jednání na Reichman University (dříve IDC Herzliya), Hebrejské univerzitě v Jeruzalémě, Technionu v Haifě a Weizmannově institutu věd v Langšádlová se také setkala s vedením Izraelské inovační autority v čele s Dr. Ami Appelbaumem, předsedou Národní rady pro civilní výzkum a vývoj prof. Peretzem Laviem a klíčovými představiteli ministerstva pro inovace, vědu a technologie. Navštívila rovněž prestižní výzkumný think-tank Samuel Neaman Institute for National Policy Research v Haifě, kde v rámci kulatého stolu vedla debatu s jeho výzkumníky o možnostech spolupráce s ČR. V neposlední řadě zavítala delegace paní ministryně také do firmy Mobileye v Jeruzalémě, jež patří mezi světové lídry v oblasti vývoje autonomních vozidel, a absolvovala návštěvu unikátního akcelérátoru „Road2“ v Haifě, jenž zajímavým způsobem propojuje tamní začínající start-upy s potřebami firem a municipalit. Zastupitelský úřad Brusel uspořádal v roce 2022 již třetí návštěvu české delegace ve světově uznávaném centru výzkumu polovodičů IMEC ve vlámské Lovani, a to tentokrát na úrovni ministryně pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyně Rady Mgr. Heleny Langšádlové, která dne 6. září jednala v IMECu o možnostech spolupráce. Návštěva pokračovala 7. září 2022 jednáním s vedením Kanceláře pro technologický transfer Katolické university v Lovani, a to s prof. Koenem Debackere, generálním manažerem

Dr. Martinem Hinloulem, vedoucím Výzkumu a rozvoje Katolické university v Lovani. Bylo dojednáno, že Dr. Hinloul v ČR na pozvání paní ministryně Langšádlové seznámí české odborníky s detaily úspěšného technologického transferu. Byla přislíbena konzultace zaměřená na novou českou legislativu v této oblasti.

7. VÝDAJE ZA SLEDOVANÝ ROK 2022

Schválený rozpočet výdajů na výzkum, vývoj a inovace na rok 2022 činil **67.946 tis. Kč** (celá částka byla alokována v rámci průřezového ukazatele institucionální podpora celkem). V průběhu roku byly zapojeny prostředky z nároků z nespotřebovaných výdajů z minulých let ve výši **17.859 tis. Kč**. Vázání finančních prostředků za neobsazená místa, které se provádí na základě § 25a odst. 2 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, činilo **337 tis. Kč**. Konečný rozpočet tak dosáhl částky **85.469 tis. Kč**. Skutečné čerpání výdajů na výzkum, vývoj a inovace činilo **66.682 tis. Kč**, tj. 98 % rozpočtu po změnách a 78 % konečného rozpočtu. Na čerpání se podílely prostředky státního rozpočtu částkou **49.980 tis. Kč** a nároky z nespotřebovaných výdajů minulých let ve výši **16.702 Kč**. Výdaje na VaVaI byly v roce 2022 čerpány mj. na:

- platy zaměstnanců v pracovním poměru a platy zaměstnanců na služebních místech (22.606 tis. Kč),
- ostatní osobní výdaje, včetně odměn za výkon veřejné funkce členů poradních orgánů Rady (Odborných panelů a Odborného orgánu hodnotitelů) za rok 2022 (19.212 tis. Kč),
- povinné pojistné placené zaměstnavatelem (14.045 tis. Kč), FKSP (452 tis. Kč), náhrady mezd v době nemoci (210 tis. Kč),
- analýzy, projekty, studie (4.937 tis. Kč),
- ocenění mimořádných výsledků výzkumu a vývoje a ocenění propagace či popularizace výzkumu a vývoje (celkem 1.350 tis. Kč – z toho Národní cena vlády Česká hlava 1.000 tis. Kč, Cena předsedy Rady 350 tis. Kč),
- nákup ostatních služeb (1.291 tis. Kč),
- výpočetní technika (963 tis. Kč),
- odměny za užití počítačových programů (653 tis. Kč),
- zpracování dat a služby související s informačními technologiemi (364 tis. Kč),
- pohoštění, limity, žádanky (257 tis. Kč),
- právní služby (75 tis. Kč),
- pohoštění ostatní externí (61 tis. Kč),
- cestovné zahraniční – zaměstnanci Sekce VVI (38,3 tis. Kč),
- překladatelské služby (35 tis. Kč),
- cestovné zahraniční dle Směrnice VUV č. 22/2015 (33 tis. Kč),
- členské příspěvky mezinárodním nevládním organizacím (9,9 tis. Kč),
- odměny za užití duševního vlastnictví (9,7 tis. Kč),
- cestovné tuzemské – zaměstnanci Sekce VVI (9,5 tis. Kč),
- účastnické poplatky na konference tuzemské (7,4 tis. Kč),
- cestovné tuzemské dle Směrnice VUV č. 22/2015 (5,5 tis. Kč),
- služby telekomunikací a radiokomunikací (3 tis. Kč).

8. PLÁN ČINNOSTI A ROZPOČET

Upřesněný plán činnosti na probíhající rok 2023:

- Plnění úkolů stanovených Radě zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
- Realizace Národní politiky VaVaI 2021+
- Návrh nového zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a transferu technologií
- Návrh výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI na roky 2024–2025 s výhledem do roku 2028
- Výroční zpráva Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2022
- Národní cena vlády Česká hlava 2023
- Cena vlády nadanému studentovi 2023
- Cena předsedkyně Rady 2023
- Zprávy o činnosti Rady a jejích poradních orgánů za rok 2023 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů Rady a jejích poradních orgánů za rok 2023
- Stanoviska k programům výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
- Hodnocení výsledků ukončených programů výzkumu, 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
- Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v ČR a jejich srovnání se zahraničím 2022
- Příprava analytických podkladů a implementace Metodiky 2017+
- Realizace hodnocení dle Metodiky 2017+
- Stanoviska k materiálům týkajících se financování velkých výzkumných infrastruktur po roce 2023
- Finanční zajištění potřeb Sekce VaVaI a Rady
- Rozpočet na probíhající rok 2023 – 70.113 tis. Kč (dle zákona č. 57/2022 Sb., o státním rozpočtu ČR na rok 2022)

Dlouhodobé aktivity:

- příprava návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI a střednědobého výhledu, zpracování údajů IS VaVaI, 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, nový formát Národní ceny vlády Česká hlava, Cena předsedy Rady, kontrola realizace Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací

Výhled výdajů na následující rok 2024 – 70.113 tis. Kč (dle usnesení vlády č. 80/2022)

Návrh výdajů na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2023 a střednědobý výhled na roky 2024 a 2025 je v současné době (duben 2022) připravován Radou. Termín předložení finálního návrhu rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace vládě je dle § 5a odst. 5 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací do 31. května 2022.

Nové a dlouhodobé aktivity se budou odvíjet od nové legislativní úpravy (nový zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací). Dlouhodobé aktivity a činnosti Rady jsou dány § 35 odst. 2 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.



@vedavyzkum



@vedatweetuje



www.vyzkum.cz
www.vlada.cz