**Zápis z 384. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace**

**konaného 25. listopadu 2022**

**na Úřadu vlády ČR**

Přítomní členové: předsedkyně Rady Mgr. Helena **Langšádlová**; 1. místopředseda Rady prof. Ing. Jiří **Homola**, CSc., DSc.; místopředseda Rady prof. Ing. Vladimír **Mařík**, DrSc.,dr. h. c.; místopředseda Rady prof. RNDr. Tomáš **Polívka**, Ph.D.; PhDr. Adéla **Gjuričová**, Ph.D.; doc. MUDr. Marián **Hajdúch**, Ph.D.; prof. PhDr. Dana **Hamplová**, Ph.D.; Ing. Jiří **Holoubek**; Ing. Martin **Hrdlička**, Ph.D., MBA; doc. Ing. Karel **Kouřil**, Ph.D., MBA, FEng.; prof. PhDr. Ladislav **Krištoufek**, Ph.D.; prof. MUDr. Jan **Lata**, CSc.; Ing. Ilona **Müllerová**, DrSc.; Ing. Miloslav **Nič**, Ph.D.; MBA; Ing. Eduard **Palíšek**, Ph.D.; prof. JUDr. Kateřina **Ronovská**, Ph.D.; prof. Ing. Martin **Weiter**, Ph.D.

Omluveni:

Hosté: Mgr. Jana **Havlíková** – Úřad vlády České republiky; Ph.D.; Ing. Jan **Kříž** – Ministerstvo životního prostředí; prof. PaedDr. Radka **Wildová**, CSc. – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.

**Program:**

**1. Schválení programu**

**2. Zápis z 383. zasedání**

**3. Kontrola úkolů**

1. **BODY K PROJEDNÁNÍ – s rozpravou**

**A1) Návrh na udělení Ceny vlády pro nadaného studenta**

**A2) Implementace Metodiky 2017+**

**a) Návrh na jmenování dvou členů KHV**

**b) Harmonogram tripartit M17+**

**c) Přehled námitek k hodnocení H21**

**d) Výzva na doplnění členů Odborných panelů**

**A3) Výchozí návrh výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na roky 2024-2026 s výhledem do roku 2030**

**A4) Informace k OP Spravedlivá transformace**

**A5) Výstupy činnosti pracovní skupiny pro daňové odpočty na VaV**

**A6) Návrh stanoviska Rady k „Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2024 – 2030“**

**A7) Memorandum o spolupráci**

1. **BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy**

**B1) Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací ČR a jejich srovnání se zahraničím v roce 2021**

**B2) Setkání sekretariátů evropských poradních orgánů v oblasti VVI v Praze**

**B3) Aktualizace zpravodajů Rady**

1. **BODY PRO INFORMACI**

**C1) Přehled usnesení vlády z oblasti VaVaI**

**C2) Informace o zastoupení členů Rady v jiných orgánech**

**C3) Informace o realizaci opatření Ministerstva kultury ke kontrolní akci Nejvyššího kontrolního úřadu č. 21/16 „Peněžní prostředky státu vynakládané na účelovou podporu výzkumu a vývoje v kapitole Ministerstva kultury“**

1. **RŮZNÉ**

**Průběh jednání:**

Předsedkyně Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) v úvodu přivítala všechny členy Rady na jejím zasedání. Následně omluvila nepřítomné členy Rady, přivítala svou náměstkyni Mgr. Havlíkovu a náměstka prof. Jurajdu, dále prof. Wildovou jako náměstkyni Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy (dále je „MŠMT“), následně členy Rady informovala o dalších hostech, kteří se zúčastní zasedání.

1. **Schválení programu**

Pro návrh programu hlasovalo všech 17 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada schvaluje program 384. zasedání.

1. **Zápis z 383. zasedání Rady**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada schvaluje zápis z 383. zasedání Rady.

1. **Kontrola úkolů**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí informaci o plnění úkolů.

1. **BODY K PROJEDNÁNÍ – s rozpravou**

**A1) Návrh na udělení Ceny vlády pro nadaného studenta**

**Usnesení**

Rada přerušuje jednání k tomuto bodu.

**A2) Implementace Metodiky 2017+**

**a) Návrh na jmenování dvou členů KHV**

**b) Harmonogram tripartit M17+**

**c) Přehled námitek k hodnocení H21**

**d) Výzva na doplnění členů Odborných panelů Usnesení**

Tento bod uvedl prof. Polívka.

Ad a) Komise pro hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů (dále jen „KHV“) je poradním orgánem Rady a plní úkoly související s hodnocením kvality výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, s hodnocením kvality výsledků výzkumných organizací a s hodnocením výzkumných organizací. Je také odborným poradním orgánem Rady pro účely realizace Metodiky 2017+ na celonárodní úrovni. Vzhledem k rezignaci prof. Dvořáka a neprodloužení druhého funkčního období prof. Šebkovi bylo třeba v KHV doplnit jednoho člena z oblasti přírodních věd a jednoho člena z oblasti technických/aplikovaných věd. V souladu s Výzvou k podávání návrhů na jednoho člena KHV z oblasti technických/aplikovaných věd a jednoho člena KHV z oblasti přírodních věd schválenou na 381. zasedání Rady dne 2. září 2022, jejíž prodloužení schválilo předsednictvo Rady dne 13. října 2022, bylo v termínu do 4. listopadu 2022 doručeno celkem 16 nominací. 8 kandidátů do oblasti technických/aplikovaných věd a 8 kandidátů do oblasti přírodních věd. Prof. Polívka představil kandidáty a návrhy, upozornil na genderové hledisko. Proběhla diskuse mezi členy Rady a následně proběhla tajná volba.

Ad b) Od konce listopadu 2022 proběhnou jednání s poskytovateli o závěrech pátého roku implementace Metodiky 2017+, tzv. tripartitní jednání. Přehled těchto termínů byl přiložen členům Rady. Pro informaci členům Rady byl v této souvislosti připojen materiál Principy alokace DK RVO v podobě, v níž byl schválen na 378. zasedání Rady dne 29. dubna 2022.

Ad c) Rada na svém 381. zasedání dne 2. září 2022 schválila zveřejnění výstupů z Modulu 1 po pátém roce implementace M17+ a požádala výzkumné organizace v případě potřeby o zpětnou vazbu ke zveřejněným výstupům z hodnocení podle Metodiky 2017+ na národní úrovni a to do 30 dnů od data jejich zpřístupnění. Lhůta pro zasílání podnětů uplynula dne 7. října 2022. Podněty zaslané výzkumnými organizacemi se týkají pouze 1 % vyhodnocených výsledků. Jsou zaslány příslušným předsedům Odborných panelů, kteří ve spolupráci s garanty hodnocení vybraných výsledků příslušných oborů zpracují k jednotlivým námitkám vyjádření Odborného panelu. Tato vyjádření budou spolu s vyjádřením Odboru podpory Rady k procesním otázkám projednána KHV a následně předložena Radě.

Ad d) V souladu s § 35 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů a s vládou schválenou Metodikou hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací a v souvislosti se schválením M17+ Uživatelské příručky pro výzkumné organizace, členy Odborných panelů, externí hodnotitele a poskytovatele institucionální podpory VaVaI na 367. zasedání Rady dne 30. dubna 2021 pokračuje proces pravidelné obměny členů Odborných panelů. Radě byla předložena Výzva k podávání návrhů kandidátů na členy Odborných panelů. Nominace na odborníky ze základního a aplikovaného výzkumu mohou podávat výzkumné organizace, Komise pro hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů a Rada pro výzkum, vývoj a inovace do 11. ledna 2023.

Mgr. Langšádlová tuto informaci doplnila. Tripartitní jednání proběhnou online formou. Dále upozornila, že obor bezpečnosti a obrany není obsažen ve FORD, v této věci navrhuje kontaktovat české zastoupení v OECD.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. na základě výsledku tajné volby navrhuje své předsedkyni jmenovat členy Komise pro hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů prof. Ing. Evu Vejmelkovou, Ph.D. a prof. RNDr. Davida Honyse, Ph.D.,
2. bere na vědomí informaci o harmonogramu jednání tripartit,
3. bere na vědomí informaci o průběhu vypořádání námitek k hodnocení v Modulu 1,
4. schvaluje Výzvu k podávání návrhů na členy Odborných panelů a žádá o její zveřejnění.

**A3) Výchozí návrh výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na roky 2024-2026 s výhledem do roku 2030**

Tento bod uvedl prof. Homola.

Výchozí návrh Rady respektuje usnesení vlády ČR ze dne 26. září 2022 č. 808 k návrhu zákona o státním rozpočtu ČR na rok 2023 a k návrhům střednědobého výhledu státního rozpočtu ČR na léta 2024 a 2025. Pro rok 2026 jsou navrženy výdaje ve výši a struktuře shodné s rokem 2025 s tím, že střednědobý výhled na rok 2026 a jeho struktura bude společně s dlouhodobým výhledem na roky 2027 až 2030 projednána s jednotlivými rozpočtovými kapitolami na jednáních o rozpočtu v únoru 2023, která budou vedena zpravodaji Rady pro jednotlivé poskytovatele.

Výchozí návrh Rady bude sloužit jako podklad k přípravě návrhů výdajů, které předloží jednotliví správci rozpočtových kapitol do 20. ledna 2023.

Dále byl předložen pro informaci vývoj nároků z nespotřebovaných výdajů a jejich očekávaný stav k 1. lednu 2023 aktualizovaný poskytovateli k 4. listopadu 2022.

Prof. Homola informoval o doplnění návrhu usnesení Rady. Informaci doplnila Mgr. Langšádlová.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje Pokyny Rady k přípravě návrhu výdajů státního rozpočtu České republiky
na výzkum, experimentální vývoj a inovace na roky 2024-2026 s výhledem do roku 2030,
2. schvaluje Výchozí návrh výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na roky 2024–2026,
3. konstatuje, že v rámci dalších kroků přípravy návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na období let 2024–2026 se bude v návaznosti na usnesení A1 mimořádného zasedání Rady 12. 4. 2022 a na usnesení A2 z 379. zasedání Rady 20. 5. 2022 zasazovat za významné navýšení výdajů na výzkum, experimentální vývoj a inovace ze státního rozpočtu,
4. konstatuje, že není možné jednat o dlouhodobých výdajích státního rozpočtu na Velké výzkumné infrastruktury bez zohlednění ostatních výdajů VaVaI,
5. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila rozeslání dopisu jednotlivým správcům rozpočtových kapitol se žádostí o zaslání jejich návrhů výdajů.

**A4) Informace k OP Spravedlivá transformace**

Mgr. Langšádlová požádala svoji náměstkyni Mgr. Havlíkovou, která podala první informace relevantního charakteru k tomuto operačnímu programu.

Mgr. Langšádlová uvítala hosta zasedání náměstka z Ministerstva životního prostředí Ing. Kříže, který program představil, zejm. výzkumné strategické projekty, kterých je v současnosti 11.

Operační program Spravedlivá transformace je v období 2021–2027 zcela novým programem zaměřeným na řešení negativních dopadů odklonu od uhlí v nejvíce zasažených regionech. V České republice se to týká Karlovarského, Moravskoslezského a Ústeckého kraje. Cílem podpory je umožnit regionům a lidem řešit sociální, hospodářské a environmentální dopady transformace, která je zaměřena na dosažení cílů Unie v oblasti energetiky a klimatu pro rok 2030 a klimaticky neutrálního hospodářství Unie do roku 2050. Cílem programu je, aby prostředky z Fondu pro spravedlivou transformaci směřovaly do oblastí, které ostatní operační programy nepokrývají. Pro dotčené kraje to jsou extra prostředky oproti ostatním regionům. Celková alokace bude cca 40 mld. Kč.

Mgr. Langšádlová ocenila připravenost ke spolupráci s MŽP, nutnost vnímání dlouhodobého aspektu a závazků.

Proběhla diskuse mezi členy Rady.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada bere na vědomí předložený materiál „Operační program Spravedlivá transformace 2021 - 2027 a Plán spravedlivé územní transformace“.

**A5) Výstupy činnosti pracovní skupiny pro daňové odpočty na VaV**

Tento bod uvedl doc. Kouřil, informaci doplnila prof. Ronovská.

Představil ve své prezentaci činnost pracovní skupiny a oblasti, kterými se skupina zabývá a návrhy.

Proběhla diskuse. Ing. Palíšek navrhl, aby se také sledovala výkonnost systému, jakožto investice s cílem nalézt metriku a míru efektivity. Prof. Jurajda také zmínil potřeby analýzy přechodu na nový systém. Mgr. Langšádlová dodala, že se uskuteční jednání s ministrem financí, požádala o doplnění celkových podílů mezi přímou a nepřímou podporou, soukromé / veřejné zdroje, je nutné analyzovat nástroje vysoké soukromé podpory, dále zařadit reinvestice výnosů, posílit financování spin-off firem, posílit soukromé zdroje. Prof. Ronovská zdůraznila potřebu analýzy stávajících právních předpisů.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí předložený materiál, včetně v něm obsažených doporučení,
2. ukládá zpravodajům Rady doc. Kouřilovi a prof. Ronovské materiál v rámci pracovní skupiny dopracovat a předložit na nejbližší zasedání Rady,
3. přerušuje jednání k tomuto bodu.

**A6) Návrh stanoviska Rady k „Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2024 – 2030“**

Tento bod uvedl prof. Lata.

Radě byl Ministerstvem zdravotnictví (dále jen „MZd“) předložen ke stanovisku návrh Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2024 – 2030 (dále jen „Program“).

Program vychází z aktuálních potřeb zdravotnického výzkumu a má přispět ke zvýšení, zefektivnění a zkvalitnění aplikovaného výzkumu v oblasti zdravotnictví. Byl vytvořen v souladu s Koncepcí zdravotnického výzkumu do roku 2030 a dalšími koncepčními dokumenty. Jeho hlavním cílem je prostřednictvím výstupů a dopadů z podpořených projektů přispět k zajištění a dalšímu rozvoji mezinárodnímu kompetitivnímu zdravotnickému výzkumu ČR, jehož úroveň bude srovnatelná s vyspělými státy EU.

Program navazuje na v současné době dosud probíhající Program na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu na léta 2020 – 2026, který byl schválen usnesením vlády č. 171 ze dne 11. března 2019. Doba trvání Programu se předpokládá v letech 2024 až 2030, tj. 7 let.

Cíle Programu jsou rozděleny na tři hlavní oblasti. Jedná se o Veřejné zdraví (oblast 1); Patogeneze a rozvoj chorob (oblast 2) a Inovativní řešení pro medicínu (oblast 3), které se dále člení na 26 podoblastí.

Celkové výdaje na uskutečnění Programu se předpokládají ve výši 6 050 mil. Kč, z toho ze státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace celkem 5 500 mil. Kč.

Informoval o připomínkách a jejich zapracování. Proběhla diskuse, byly navrženy další připomínky členů Rady. Prof. Krištoufek navrhl další připomínku – omezení 8 let po ukončení studia Ph.D., nenavazovat na věk 35 let. Doc. Hajdúch navrhl úpravu Stanoviska Rady ve smyslu, aby MZd zapracovalo připomínky KHV, které se týkají hodnocení programu. Ing. Nič vznesl požadavek na lepší grafické zpracování podkladů ze strany poskytovatelů, Mgr. Langšádlová přislíbila, že toto bude bodem jednání s poskytovateli podpory VaVaI.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje stanovisko, upravené dle připomínek členů Rady, k návrhu Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2024 – 2030,
2. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila zaslání stanoviska Ministerstvu zdravotnictví.

**A7) Memorandum o spolupráci**

Tento bod byl přerušen.

**Usnesení**

Rada přerušuje jednání k tomuto bodu.

1. **BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy**

**B1) Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací ČR a jejich srovnání se zahraničím v roce 2021**

Radě bylo předloženo 6 doposud zpracovaných kapitol materiálu „Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2021“.

Analýza pro rok 2021 je členěna do 9 kapitol, ve kterých budou zpracována klíčová témata systému VaVaI. Analýza obsahuje zhodnocení hlavních indikátorů vypovídajících o stavu VaVaI v ČR a jejich mezinárodní srovnání.

Dopracovaná verze Analýzy VaVaI pro rok 2021 bude předložena Radě na její 385. zasedání dne 16. 12. 2022 a v souladu s plánem nelegislativních úkolů vlády bude konečný materiál předložen na jednání vlády do konce roku 2022.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí zpracované kapitoly dokumentu „Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2021“,
2. ukládá zpravodaji ve spolupráci s Odborem koordinace vědy, vývoje a inovací dopracovat plánované kapitoly a předložit dopracovaný materiál na 385. zasedání Rady dne 16. 12. 2022.

**B2) Setkání sekretariátů evropských poradních orgánů v oblasti VVI v Praze**

Ve dnech 4. - 5. května 2023 je plánováno setkání sekretariátů evropských poradních orgánů pro vědu, technologie a inovace v Praze. Tato setkání se konají dvakrát ročně v některé z členských zemí EU. Účelem setkání je výměna informací o aktuálním vývoji, příkladech dobré praxe a trendech politiky VaVaI v evropských státech, stejně tak jako o činnosti jednotlivých poradních orgánů.

Předpokládá se účast cca 25 osob ze zahraničí. Pracovní část programu bude probíhat v Lichtenštejnském paláci. Organizace jednání (včetně večeře a oběda) a propagační materiály budou hrazeny z prostředků Rady z § 61801900 (výdaje na výzkum, vývoj a inovace). Z těchto prostředků budou také hrazeny případné náklady na kulturní program. Ubytování a dopravu si budou účastníci hradit sami.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje uspořádání setkání evropských poradních orgánů pro vědu, technologie a inovace v Praze ve dnech 4. - 5. května 2023 v Praze,
2. pověřuje Sekci pro vědu, výzkum a inovace, aby dané setkání zajistila a předložila jeho program na 387. jednání RVVI v únoru 2023.

**B3) Aktualizace zpravodajů Rady**

Radě byl předložen návrh na aktualizaci zpravodajů Rady.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada schvaluje materiál „Aktualizace zpravodajů Rady“.

1. **BODY PRO INFORMACI**

**C1) Přehled usnesení vlády z oblasti VaVaI**

**C2) Informace o zastoupení členů Rady v jiných orgánech**

**C3) Informace o realizaci opatření Ministerstva kultury ke kontrolní akci Nejvyššího kontrolního úřadu č. 21/16 „Peněžní prostředky státu vynakládané na účelovou podporu výzkumu a vývoje v kapitole Ministerstva kultury“**

**C4) Zahraniční cesta náměstkyně Havlíkové: účast na konferenci GLOBSEC dne 1. 12. 2022 v Bratislavě a jednání o postupu reformy slovenského systému výzkumu, vývoje a inovací**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí body pro informaci.

1. **RŮZNÉ**

Dále byla diskutována problematika velkých výzkumných infrastruktur, momentálně ministryně s MŠMT pracuje na vypořádání připomínek. Pracovní skupina k tomuto tématu bude dále ve své agendě pokračovat.

Mgr. Langšádlová požádala o zaslání komparativní studie v Nizozemí a Dánsku pracovní skupině.

Prof. Wildová informovala o návštěvě ministra školství pro Ukrajinu a poděkoval ČR za podporu vědců, bude připojen v dalším týdnu na jednání ČKR. Rád by pokračoval v další spolupráci.

Zapsala: Ing. Lenka Moravcová