**Zápis z 383. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace**

**konaného 27. října 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.; doc. Ing. Karel **Kouřil**, Ph.D., MBA, FEng.; prof. PhDr. Ladislav **Krištoufek**, Ph.D.; prof. MUDr. Jan **Lata**, CSc.; Ing. Ilona **Müllerová**, DrSc. (připojena online); Ing. Miloslav **Nič**, Ph.D.; MBA; prof. Ing. Martin **Weiter**, Ph.D.

Omluveni: Ing. Jiří **Holoubek**; Ing. Martin **Hrdlička**, Ph.D., MBA; Ing. Eduard **Palíšek**, Ph.D.; prof. JUDr. Kateřina **Ronovská**, Ph.D.

Hosté: Mgr. Jana **Havlíková** – náměstkyně pro řízení Sekce VVI; Ph.D.; Ing. Petr **Očko**, Ph.D. – Ministerstvo průmyslu a obchodu; prof. PaedDr. Radka **Wildová**, CSc. – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.

**Program:**

**0. Uvítání nové členky Rady dr. Gjuričové**

**1. Schválení programu**

**2. Zápis z 382. zasedání**

**3. Kontrola úkolů**

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

**A1) Grantová agentura ČR**

**a) Návrh na jmenování 9 členek / členů vědecké rady GA ČR**

**b) Návrh na jmenování předsedy vědecké rady GA ČR**

**A2) Závěry ze společného jednání Rady s Mezinárodním poradním orgánem Rady**

**A3) Aktualizace zpravodajů Rady**

**A4) Implementace Metodiky 2017+**

**a) Vzorové příklady hodnocení v Modulu 1**

**b) Korelace, škálování a financování výzkumných organizací (aktualizace)**

**A5) Informace k Národnímu plánu obnovy**

**A6) Národní priority výzkumu**

**a) Návrh procesu přípravy**

**b) Návrh na zřízení pracovní skupiny**

**A7) Návrh stanoviska Rady k Programu na podporu aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2024 – 2032 (ZEMĚ II)“**

**A8) Návrh stanoviska Rady ke "Koncepci výzkumu MZV na léta 2022 - 2027"**

**A9) Souhrnná analýza účasti ČR v programu Horizont 2020 a rozpracování postupů k realizaci doporučení uvedených v materiálu 378/A4**

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

**B1) Zprávy o činnosti Rady a jejích poradních orgánů za rok 2022**

**a) Zpráva o činnosti Rady za rok 2022**

**b) Zprávy o činnosti poradních orgánů Rady za rok 2022**

**c) Materiál pro jednání vlády**

**B2) Zpráva o činnosti výzkumné rady TA ČR za rok 2022 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů výzkumné rady TA ČR za rok 2022**

**B3) Zpráva o činnosti vědecké rady GA ČR za rok 2022 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů vědecké rady GA ČR za rok 2022**

**B4) Návrh úprav datové struktury IS VaVaI verze 3.2 (leden 2023)**

**B5) Udělení Ceny předsedkyně Rady za rok 2022**

**B6) Návrh na jmenování člena Mezinárodního poradního orgánu Rady**

1. **BODY PRO INFORMACI**

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

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

**C3) Informace o stavu přípravy dokumentu Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2021**

**C4) Informace k požadavku Technologické agentury ČR na stabilizaci jejích personálních kapacit**

**C5) Návrhy velkých výzkumných infrastruktur ke schválení poskytování účelové podpory v letech 2023–2026 – vypořádání připomínek Rady**

1. **RŮZNÉ**

**Průběh jednání:**

Předsedkyně Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) v úvodu přivítala všechny členy Rady na jejím zasedání, informovala o online připojení členky Rady dr. Müllerové. Dále předala jmenovací dekret nové člence Rady dr. Gjuričové, která nemohla být přítomna na 382. zasedání Rady. Následně omluvila nepřítomné členy Rady, přivítala svou náměstkyni Mgr. Havlíkovu, dále prof. Wildovou jako náměstkyni Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy (dále je „MŠMT“) a Ing. Petra Očka, Ph.D., náměstka Ministerstva průmyslu a obchodu (dále jen „MPO“), následně členy Rady informovala o dalších hostech, kteří se zúčastní zasedání.

1. **Uvítání nové členky Rady dr. Gjuričové**

Mgr. Langšádlová uvítala členku dr. Gjuričovou a byl jí předán jmenovací dekret.

1. **Schválení programu**

Mgr. Langšádlová navrhla změny v programu 383. zasedání Rady. Byl doplněn nový bod A0) Volba 1. místopředsedy Rady, dále pak byl původní bod C5) zařazen do bodů s rozpravou jako nový bod A10. Body byly projednávány v pořadí 383/A5, A6, A2, A3, A4, A1, A7, A8, A9 a A10.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada schvaluje program 383. zasedání.

1. **Zápis z 382. zasedání Rady**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada schvaluje zápis z 382. zasedání Rady.

1. **Kontrola úkolů**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada bere na vědomí informaci o plnění úkolů.

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

**A0) Volba 1. místopředsedy Rady**

Mgr. Langšádlová navrhla doplnění tohoto bodu do programu 383. zasedání Rady, požádala členy Rady o volbu a o podporu prof. Homoly. Byli vyzváni další členové Rady, zda mají zájem kandidovat do funkce 1. místopředsedy Rady.

Proběhly tajné volby. Všemi hlasy byl zvolen 1. místopředsedou Rady prof. Homola.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada konstatuje, že na základě výsledku tajné volby členů Rady byl zvolen 1. místopředsedou Rady pro výzkum, vývoj a inovace prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc.

**A1) Grantová agentura ČR**

**a) Návrh na jmenování 9 členek / členů vědecké rady GA ČR**

**b) Návrh na jmenování předsedy vědecké rady GA ČR**

Tento bod uvedl doc. Kouřil za doplnění dr. Müllerové.

Podle § 36 odst. 3 a 6 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, je vědecká rada GA ČR (dále jen „VR GA ČR“) koncepčním orgánem, který zejména navrhuje předsednictvu GA ČR ustavení a zaměření oborových komisí, skupiny grantových projektů a jejich zaměření, vyhodnocuje vědeckou úroveň Grantové agentury ČR a navrhuje potřebná opatření. Má 12 členů včetně předsedy, které z řad odborníků jmenuje a odvolává vláda na návrh Rady.

V souvislosti s končícím funkčním obdobím 9 členek / členů VR GA ČR, z nichž je jeden předseda VR GA ČR (ke dni 22. prosince 2022), Rada na svém 380. zasedání schválila materiál „Výzva k podávání návrhů kandidátů na členky / členy a předsedkyni / předsedu vědecké rady Grantové agentury České republiky“, která byla zveřejněna na webových stránkách www.vyzkum.cz s termínem zasílání návrhů kandidátů do 16. září 2022 včetně.

K tomuto dni bylo Úřadu vlády České republiky doručeno 11 nominací, z nichž vzešlo celkem 11 kandidátů.

Sekce pro vědu, výzkum a inovace dále oslovila zbylé členy VR GA ČR, zda mají zájem o výkon funkce předsedy VR GA ČR. Souhlas s kandidaturou vyjádřil ze stávajících členů VR GA ČR pouze doc. Dr. Phil. Rudolf Kučera, Ph.D., a byl zařazen jako další kandidát při volbě předsedy.

Byli představeni kandidáti, diskuse mezi členy Rady a následně Rada provedla tajnou volbu 9 členů / členek VR GA ČR ve 2 kolech a následně po vyhlášení výsledku voleb proběhly tajné volby do funkce předsedy VR GA ČR.

Mgr. Langšádlová požádala členy Rady v souvislosti se zastoupením žen ve vědě, aby úspěšné vědkyně povzbudili pro další kandidatury.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje výsledek tajné volby, na základě kterého navrhuje vládě jmenovat prof. RNDr. Petra Dubového, CSc.; prof. RNDr. Jana Hajiče, Dr.; prof. Ing. Michala Hocka, CSc., DSc.; prof. RNDr. Josefa Humlíčka, CSc.; prof. Ing. Štěpána Jurajdu, Ph.D.; Univ. prof. Dr. Annu Pospěch Durnovou, Ph.D.; prof. PhDr. Evu Semotanovou, DrSc.; prof. MUDr. Aleksi Šeda, DrSc., FCMA; prof. Ing. Františka Štěpánka, Ph.D. členy vědecké rady Grantové agentury ČR a doc. Dr. Phil. Rudolfa Kučeru, Ph.D. předsedou vědecké rady Grantové agentury ČR,
2. schvaluje materiál pro jednání vlády doplněný dle výsledku tajných voleb,
3. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila předložení materiálu doplněného dle výsledku voleb na jednání vlády.

**A2) Závěry ze společného jednání Rady s Mezinárodním poradním orgánem Rady**

Mgr. Langšádlová přivítala hosta zasedání prof. Michla, předsedu Mezinárodního poradního orgánu Rady (dále jen „MR“) a poděkovala mu za uspořádání společného zasedání dne 21. října 2022.

Prof. Michl představil závěry z tohoto zasedání, co bylo diskutováno a k jakým závěrům se došlo. Závěry byly zařazeny mezi podklady k tomuto bodu.

Mj. zdůraznil, aby zástupci MR, zejména z části evropské, byli fyzicky přítomni u jednání s Ministerstvem zdravotnictví  týkajícího se řešení doporučení pro Agenturu pro zdravotnický výzkum. Výslovně ocenil informativní prezentaci o Metodice 2017+ a jejích výstupech. Obecně se také nesmí zapomínat na společensko-humanitní vědy v oblasti výzkumu.

Mgr. Langšádlová poděkovala prof. Michlovi za tato doporučení, vyslovila požadavek, aby ve spolupráci s prof. Homolou byla doporučení MR rozpracována do konkrétních opatření a následně, aby byla diskutována s jednotlivými příjemci podnětů. V otázce Ministerstva zdravotnictví požádala doc. Hajdúcha o zapojení. Dále zmínila pracovní skupinu pro financování vědy a požádala doc. Kouřila, aby s výsledky dále pracoval. Přislíbila, aby prof. Homola připravil ve spolupráci s dalšími aktéry základní dokument s rozpracovanými dokumenty a ty byly předloženy Radě v horizontu do konce roku 2022.

Členové Rady vyjádřili poděkování MR za výstupy.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada bere na vědomí informaci prof. Michla o závěrech jednání Mezinárodního poradního orgánu Rady.

**A3) Aktualizace zpravodajů Rady**

Tento bod uvedla Mgr. Langšádlová. Pro každý bod bude stanoven jeden zpravodaj s tím, žeostatní jej budou doplňovat.

Byl předložen návrh na aktualizaci zpravodajů Rady, ze strany členů Rady bylo vzneseno poděkování prof. Homolovi za přípravu tohoto dokumentu a jeho dopracování na pracovním zasedání Rady, které se uskutečnilo 26. 11. v Hrzánském paláci.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada schvaluje materiál „Aktualizace zpravodajů Rady“.

**A4) Implementace Metodiky 2017+**

**a) Vzorové příklady hodnocení v Modulu 1**

**b) Korelace škálování a financování výzkumných organizací (aktualizace)**

Tento bod uvedl prof. Polívka, představil předložené podklady.

Ad a) Vzorové příklady hodnocení v Modulu 1 podle kritéria společenská relevance představují ukázky hodnocení ve všech vědních oblastech pro stupně 1, 2, 3 hodnoticí škály. Byly zpracovány podle návrhů a následného schválení ze strany předsedů Odborných panelů a Komise pro hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů (dále jen „KHV“). KHV materiál ve výsledné podobě schválila na svém 146. jednání dne 12. září 2022 a navrhla jeho předložení Radě a následní zveřejnění spolu s výstupy z hodnocení v Modulu 1 tak, aby bylo k dispozici všem aktérům systému VaVaI.

Ad b) V návaznosti na bod 377/A2 byla Radě předložena informace o míře využití výstupů z hodnocení podle Metodiky 2017+ pro financování výzkumných organizací aktualizované o poslední známé údaje pro účely tripartitních jednání po 5 letech implementace Metodiky 2017+. KHV materiál ve výsledné podobě schválila na svém 146. jednání dne 12. září 2022 a požádala i předložení na nejbližší zasedání Rady.

Mgr. Langšádlová zdůraznila, že by se Rada měla podívat na poskytování institucionální podpory také meziresortně.

Doc. Hajdúch sdělil, že řada poskytovatelů kopíruje principy hodnocení dle předchozí Metodiky a u poskytování institucionální podpory nedošlo tedy ke změně. Rada by měla obdržet informaci, jak chtějí poskytovatelé podpory v budoucnu poskytovat institucionální podporu.

Mgr. Langšádlová sdělila, že přípravě výdajů státního rozpočtu na VaVaI bude Rada od poskytovatelů vyžadovat informaci, jak je využívána Metodika pro poskytnutí DKRVO. Dále zmínila nutnost bohatých výstupů směrem k transferu, KHV by se mohla zabývat, jak toto zdůraznit v Hodnocení aby to přispívalo k nastaveným cílům.

Prof. Weiter upozornil na nadcházející hodnocení v modulech 3 – 5, bylo by vhodné poznatky z předchozího hodnocení dle Metodiky 2017+ zapracovat do nového kola hodnocení. Prof. Polívka mj. sdělil, že se plánuje pracovní skupina k modulu 3 – 5.

Proběhla diskuse mezi členy Rady. Je nutná větší komunikace, zejména s univerzitami. Podle názoru předsedkyně Rady je zapotřebí udělat takové kroky, aby Metodika 2017+ byla transparentnější a předvídatelnější.

Mgr. Langšádlová vyjádřila výslovné poděkování za obrovský kus profesionální práce Odboru podpory Rady v procesu hodnocení a také za obrovské nasazení hodnotitelů a v neposlední řadě i prof. Polívkovi.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje materiál „Vzorové příklady hodnocení v Modulu 1“ a žádá o jeho zveřejnění na webu vyzkum.cz,
2. schvaluje materiál „Korelace škálování a financování výzkumných organizací“.

**A5) Informace k Národnímu plánu obnovy**

Tento bod uvedla Mgr. Havlíková, která shrnula základní informace k Národnímu plánu obnovy (dále jen „NPO“). Jednou z problematických oblastí NPO je, že neeviduje aktivity spojené s vědou, výzkumem a inovacemi, je tedy složité v jednotlivých komponentách dohledávat tuto oblast. Vlastníci komponent tyto informace neevidují. ČR se zavázala Evropské komisi k realizaci opatření NPO. Probíhají audity u vlastníků jednotlivých komponent EK. Celý NPO je koordinován ze strany MPO. V rámci komponenty 5.2 bylo vyřazeno cca 5 mld. Kč., které měly být financovány z výdajů státního rozpočtu na VaVaI, avšak k tomuto kroku nikdy nedošlo. Upozornila na další problematické kroky, nebyly naplněny požadavky navýšení personálních kapacit, dalším problémem jsou kurzové rozdíly a dále pak pomalý náběh financování – výzkumné aktivity musí být ukončeny fakticky v roce 2025, tj. tak, aby se NPO ukončil v roce 2026. ČR má v současnosti nárok na dodatečné finanční prostředky, vláda na svém dalším zasedání by měla rozhodnout do jakých opatření a do jakých aktivit budou tyto prostředky směřovány. Dle návrhu MPO by 60 % mělo směřovat do energetiky, u zbylých cca 5,6 mld. Kč se nadále musí rozhodnout, u komponenty 5.2 se naráží na absorpční kapacitu Technologické agentury ČR jako administrátora, ale i na omezené kapacity hodnotitelů projektů. ČR by také mohla požádat i o půjčku k NPO, kterou má na starost vládní zmocněnec pro odolnost a modernizaci ekonomiky Mgr. et Mgr. Tomáš Hruda, který v současnosti zpracovává analýzu, do jakých oblastí by tato půjčka mohla směřovat.

Tuto informaci doplnila Mgr. Langšádlová s informací ze setkání ekonomických ministrů a deklarovanému záměru o financování převážně energetiky.

Z oblasti půjčky budou také finanční prostředky směřovány do vědy a výzkumu spojené převážně s energetikou. Částka není stanovena. Je zde krátký rámec pro realizaci projektů, nicméně EK přislíbila prodloužení o 2 roky.

Dr. Očko informoval o rozpracování a doplnění materiálu pro jednání vlády, poděkoval Mgr. Langšádlové a Mgr. Havlíkové za angažovanost v zasazení vědy a výzkumu do NPO.

Proběhla diskuse. Doc. Hajdúch z hlediska realizovatelnosti projektů sdělil, že je podle jeho názoru nemožné v horizontu 2 let tyto projekty realizovat, je ale možno realizovat projekty infrastrukturního charakteru. Upozornil, že někteří vlastníci doposud nevypsali výzvy. Mgr. Langšádlová konstatovala, že na takové zásadní přesměrování není čas. Účastníci následné diskuse se shodli, že lze peníze vyčerpat v rámci současného nastavení.

Doc. Kouřil poděkoval za odvedenou práci, zmínil programy TA ČR, které jsou v souladu s NPO, kde by se dala navýšit alokace z dodatečných prostředků NPO.

Je zapotřebí dohody, jak nadále postupovat v případě nedočerpaných finančních prostředků.

Existuje však řada jiných národních excelentních projektů jednotlivých programů, které nebyly financovány. Pro náměty je možno se spojit s Mgr. Havlíkovou.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada bere na vědomí předložený materiál „Informace k Národnímu plánu obnovy“.

**A6) Národní priority výzkumu**

**a) Návrh procesu přípravy**

**b) Návrh na zřízení pracovní skupiny**

Tento bod uvedla Mgr. Havlíková. V návaznosti na celosvětovou pandemii Covid 19, válku na Ukrajině a energetickou krizi je zapotřebí transformování ekonomiky a společnosti. Na politické úrovni došlo k rozhodnutí, že by se měl urychlit proces přípravy nových priorit výzkumu (i když stávající mají platnost do roku 2030). Informovala o uskutečnění prvního kulatého stolu 11. října 2022 v prostorách Technologického centra Akademie věd ČR. Měla by být shoda na obecných komplexních problémech, které je zapotřebí řešit. Byl zde představen výstup z projektu BETA 2 TA ČR pro Úřad vlády České republiky. Spouští se diskuse na národní úrovni.

Mgr. Landšádlová informovala, že např. v Izraeli v současnosti také probíhá příprava národních priorit výzkumu, je zaměřená na potenciál úspěchu v dané oblasti a informovala, že na své návštěvě v Izraeli obdržela jejich metodiku přípravy.

Proběhla diskuse. Dr. Gjuričová ocenila postup a přípravu národních priorit výzkumu, z pohledu společensko-humanitních věd se svět mění i z pohledu stability společností a demokratických systémů. Prof. Weiter zmínil potřebu stanovení cílů a cesty, jak je naplnit z pohledu z pohledu inovačních cyklů.

Mgr. Langšádlová konstatovala obecnou potřebu transformace společnosti, změna bude náročná. ČR čeká řada výzev.

Vznikne pracovní skupina k tomuto tématu.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí informace k procesu přípravy národních priorit výzkumu,
2. schvaluje zřízení pracovní skupiny k Národním prioritám výzkumu.

**A7) Návrh stanoviska Rady k Programu na podporu aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2024 – 2032 (ZEMĚ II)“**

Tento bod uvedl prof. Polívka, rekapituloval genezi předložení programu, mj. poděkoval doc. Machanovi, členovi KHV, který byl předsedkyní Rady pověřen komunikací s Ministerstvem zemědělství (dále jen „MZe“)

Radě byl MZe předložen ke stanovisku návrh Programu aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství ZEMĚ II (dále jen „Program“).

Program navazuje na v současné době dosud probíhající Program aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství ZEMĚ, který byl schválen usnesením vlády ze dne 11. dubna 2016 č. 313 na léta 2017–2025.

Zaměření programu je podpora aplikovaného výzkumu z hlediska jeho praktického uplatnění (zahrnuje průmyslový výzkum, experimentální vývoj nebo jejich kombinaci) a na přípravu jeho následného komerčního využití či využití pro potřeby společnosti. Program podpoří inovativní zemědělství a lesnictví prostřednictvím pokročilých postupů a technologií.

Program je rozdělen do dvou podprogramů: Podprogram I – Podpora inovativního zemědělství a lesnictví prostřednictvím pokročilých postupů a technologií, který je zaměřený na řešení výzkumných potřeb uživatelů v oblasti podnikání a služeb v agrárním sektoru, a Podprogram II – Podpora státní politiky v agrárním sektoru, který je zaměřený na řešení výzkumných potřeb veřejného sektoru a na naplňování potřeb stanovených státní správou.

Doba trvání Programu se předpokládá v letech 2024 až 2032, tj. 9 let.

Celkové výdaje na uskutečnění Programu se předpokládají ve výši 9 245 mil. Kč, z toho ze státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace celkem 8 100 mil. Kč.

K tomuto bodu proběhla diskuse.

Mgr. Langšádlová upozornila, že při schvalování programu by měly být definovány měřitelné ukazatele, jaké mají dopady na společnost a jednotlivé oblasti apod. Je zapotřebí, aby poskytovatelé předkládali programy / koncepce Radě ve vhodném časovém horizontu. Je zapotřebí upořádat schůzku s poskytovateli účelové a institucionální podpory, kde by se diskutovaly problematické oblasti (za účasti předsednictva Rady, případně další členové Rady).

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje stanovisko Rady k návrhu „Programu aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství ZEMĚ II“,
2. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila zaslání stanoviska Ministerstvu zemědělství.

**A8) Návrh stanoviska Rady ke "Koncepci výzkumu MZV na léta 2022 - 2027"**

Tento bod uvedl prof. Polívka, upozornil na připomínky ve vyjádření KHV.

Radě byl předložen materiál Ministerstva zahraničních věcí s názvem „Koncepce výzkumu MZV na léta 2022 – 2027“ (dále jen „Koncepce“). Koncepce byla zaslána ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady dopisem ministra zahraničních věcí ze dne 31. srpna 2022 čj. 109556-30/2022-OZAP.

Koncepce byla zaslána k vyjádření KHV. Vyjádření KHV ke Koncepci bylo schváleno na 147. zasedání KHV dne 10. 10. 2022 a promítnuto do návrhu stanoviska Rady ke Koncepci.

Hlavním cílem Koncepce je zajištění a rozvoj excelentního nezávislého základního výzkumu v oblasti mezinárodních studií a související výzkumné infrastruktury pro následnou tvorbu aplikovaného výzkumu pro praktické využití jeho výsledků k naplňování zájmů a hodnot ČR v zahraničí, a to především efektivním naplňováním reálných průběžných potřeb Ministerstva zahraničních věcí.

Tematické a teritoriální priority vycházejí z Koncepce zahraniční politiky ČR z roku 2015 s ohledem na vývoj mezinárodní situace a české zahraniční politiky v pozdějších letech. V roce 2023 bude pravděpodobně vypracována nová Koncepce zahraniční politiky ČR, která se následně promítne i do částečné revize stávající Koncepce výzkumu MZV. Koncepce dále aktualizuje východiska ve smyslu návaznosti na národní strategické dokumenty podpory výzkumu, vývoje a inovací. Zde jde především o zahrnutí institucionálních změn v letech 2016-17, kdy se MZV ve vztahu k jím zřízené veřejné výzkumné instituci (Ústavu mezinárodních vztahů) stalo poskytovatelem institucionální podpory a provádí podle Metodiky hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací (dále jen “Metodika 17+“) její hodnocení.

Mgr. Langšádlová upozornila na veřejnou zprávu Bezpečnostní informační služby k Číně, upozornila na vazbu na akademické prostředí. Rada by měla být s tímto dokumentem seznámena. Problémem je, že prověřování z hlediska bezpečnostních rizik následuje často až po složitém odborném posouzení ze strany VO. Rada by měla doporučit, jak v těchto případech dále postupovat a navrhnout řešení, aby se situace zlepšila. Proběhla diskuse členů Rady, doc. Hajdúch zmínil postup na straně britské ambasády. Mgr. Langšádlová požádala o oslovení zástupce z této instituce Otakara Fojta s požadavkem o sdělení, jak k této situaci přistupuje britská strana. Na některé z dalších zasedání Rady či na pracovnísetkání Rady bude přizván ředitel Bezpečnostní informační služby. Proběhla diskuse mezi členy Rady, členové Rady sdělili své zkušenosti. Prof. Wildová přislíbila spolupráci s vysokými školami.

Ing. Nič navrhl doplnění usnesení Rady.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje návrh stanoviska Rady ke „Koncepci výzkumu MZV na léta 2022 – 2027“,
2. doporučuje v části „Teritoriální priority“ vyčlenit Čínu z priority Asie a Pacifiku a přistupovat k této zemi i s ohledem na bezpečnostní zájmy naší země,
3. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila zaslání stanoviska Ministerstvu zahraničních věcí.

**A9) Souhrnná analýza účasti ČR v programu Horizont 2020 a rozpracování postupů k realizaci doporučení uvedených v materiálu 378/A4**

Radě byla předložena Analýza mezinárodní spolupráce ve VaVaI a návrh doporučení ke zlepšení účasti ČR v Horizontu Evropa, která vznikla na základě usnesení z 378. zasedání Rady, ve kterém Rada žádá MŠMT jako zadavatele projektů sdílených činností STRATIN+ a CZERA, aby pověřilo Technologické centrum AV ČR úkolem zpracovat souhrnnou analýzu účasti České republiky v programu Horizont 2020 a rozpracovat postupy k realizaci doporučení uvedených v materiálu 378/A4.

Tento bod uvedla Mgr. Langšádlová, vyjádřila nespokojenost se zaslaným podkladem z MŠMT. Doporučení v podkladu jsou velmi obecná. Materiál by měl být dopracován, bylo doporučeno dopracovat manažerský souhrn.

Ministr školství, mládeže a tělovýchovy žádá Radu v průvodním dopise zpracované analýzy, aby mu Rada podala informaci, jak Rada plánuje doporučení obsažená v analýze zohlednit v aktivitách, které uskutečňuje s ohledem na jí svěřené zákonné pravomoci.

Bude připraven návrh odpovědi ministru školství, mládeže a tělovýchovy, předsedkyně Rady se nedomnívá, že by ji MŠMT mělo úkolovat.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí souhrnnou analýzu účasti ČR v programu Horizont 2020 a rozpracování postupů k realizaci doporučení uvedených v materiálu 378/A4,
2. konstatuje
	1. že se jedná o informativní analýzu, která není v této fázi ze strany Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy rozpracována do podoby příslušného implementačního dokumentu s návrhem gescí pro jednotlivé poskytovatele,
	2. a že implementace navržených opatření formou odpovídajícího dokumentu je v gesci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a příslušných poskytovatelů;
3. žádá Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, jako ústřední orgán státní správy pro předmětnou problematiku, aby při zpracování příslušného implementačního dokumentu zajistilo koordinaci všech dotčených poskytovatelů,
4. doporučuje Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, aby předložená analýza byla doplněna o specifická a cílená doporučení pro jednotlivé pilíře programu Horizont Evropa, s ohledem na specifika příslušných grantových schémat a potřeby jednotlivých žadatelů,
5. žádá Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy průběžně komunikovat s Radou zastřešující strategii pro využití nástrojů k navýšení internacionalizace a souvisejícího navýšení čerpání prostředků komunitárních programů,
6. žádá Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, aby po zpracování příslušného implementačního dokumentu předložilo materiál ke Stanovisku Rady.

**A10) Návrhy velkých výzkumných infrastruktur ke schválení poskytování účelové podpory v letech 2023–2026 – vypořádání připomínek Rady**

Tento bod uvedla Mgr. Langšádlová. Zmínila, že je zapotřebí vyjasnit definici velké infrastruktury dle Rámce společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací a užívaným termínem velké výzkumné infrastruktury.

V návaznosti na dopis čj. MSMT-21578/2022-4 ze dne 13. září 2022 Rada projednala na svém 382. zasedání dne 30. září 2022 v bodě A7 materiál Návrh velkých výzkumných infrastruktur ke schválení poskytování účelové podpory v letech 2023–2026. Rada schválila stanovisko k tomuto materiálu a požádala MŠMT o vypořádání připomínek Rady k materiálu před jeho předložením do meziresortního připomínkového řízení.

Návrh vypořádání připomínek MŠMT zaslalo dne 7. října 2022. Předsednictvo Rady na svém jednání dne 13. října 2022 projednalo návrh vypořádání připomínek MŠMT ze Stanoviska Rady k materiálu Návrh velkých výzkumných infrastruktur ke schválení poskytování účelové podpory v letech 2023–2026. Předsednictvo Rady neakceptovalo zaslaný návrh na vypořádání připomínek a rozhodlo, že tento návrh vypořádání připomínek bude předložen na 383. zasedání Rady dne 27. října 2022. Dne 14. října informovala náměstkyně pro řízení Sekce pro vědu, výzkum a inovace Mgr. Jana Havlíková MŠMT o tom, že předsednictvo Rady na svém jednání dne 13. října 2022 neakceptovalo návrh MŠMT na vypořádání připomínek Rady k Návrhu velkých výzkumných infrastruktur pro schválení poskytování účelové podpory v letech 2023-2026 a materiál postupuje pro informaci na nejbližší zasedání Rady, které se bude konat 27. října 2022.

Dne 18. října 2022 vložilo MŠMT prostřednictvím eKLEP materiál do meziresortního připomínkového řízení. Naprostá většina připomínek ze stanoviska Rady nebyla do materiálu zapracována. Návrh usnesení vlády byl navíc oproti verzi předložené k projednání Radě rozšířen o další úkol pro ministryni pro VVI: „ vláda ukládá ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace vypracovat analýzu, jak poskytovatelé podpory na výzkum, vývoj a inovace z veřejných prostředků ČR sledují a vyhodnocují přínosy a dopady svých dotačních titulů na společnost a hospodářství ČR, a  návazně na to, ve spolupráci s poskytovateli, připravit jednotný metodický rámec pro výkon těchto monitorovacích a evaluačních činností a předložit jej pro schůzi vlády ČR ke schválení nejpozději do dne 31. prosince 2023. V předkládací zprávě vložené do eKLEP MŠMT uvádí, že je materiál předkládán s rozporem RVVI.

Dopisem čj. MSMT-24702/2022-1 ze dne 13. září 2022 zaslalo MŠMT Radě reakci na usnesení k bodu A5 z 380. zasedání Rady, na kterém Rada požádala MŠMT o „…předložení principů a časového plánu hodnocení velkých výzkumných infrastruktur včetně hodnocení přínosů, socioekonomických dopadů a finanční efektivnosti velkých výzkumných infrastruktur“ (dále jen „VVI“). MŠMT uvádí, že ohledně nadcházejícího 4. cyklu mezinárodního hodnocení VVI, považuje za odůvodněné, aby neprobíhalo dříve než v roce 2026 a předpokládá, že s ohledem na potřebu dostatečné retrospektivní báze informací a dat, bude cyklus hodnocení VVI pětiletý. Dále MŠMT informuje, že vzhledem k tomu, že jsou mezinárodní hodnocení VVI a související procedury tzv. roadmappingu a landscapingu prováděné MŠMT považovány ze strany Evropské komise a odborné komunity za příklady mezinárodní dobré praxe, a proto MŠMT bude při budoucích aktualizacích metodického rámce mezinárodního hodnocení VVI i nadále pokračovat v přebírání mezinárodní dobré praxe projednané a odsouhlasené na fóru ESFRI. Výše zmíněný dopis byl rovněž projednán předsednictvem Rady dne 13. října 2022 a je předkládán Radě pro informaci.

Připomínky Rady nebyly MŠMT zohledněny, MŠMT vložilo materiál do elektronické knihovny eKLep s termínem pro zaslání připomínek do 2. listopadu 2022 MŠMT. Mgr. Langšádlová upozornila, že z pozice ministryně budou vzneseny zásadní připomínky, upozornila na řádné vypořádání připomínek na úrovni náměstků.

Dále do diskuse přispěla prof. Wildová. Prof. Mařík vyjádřil znepokojení nad předloženým podkladem do eKLEP.

Bude připraven dopis ministru školství, mládeže a tělovýchovy, že z Operačního programu Jan Amos Komenský bylo v minulosti přislíbeno, že se velké výzkumné mohou zúčastnit výzvy a následně čerpat finanční prostředky tohoto programu, bez ohledu na to, zda jsou na Cestovní mapě. Tato dohoda vznikla na otevřeném jednání Rady, přes tento příslib se Rada z materiálu dozvídá, že to nebude splněno.

Proběhla diskuse mezi členy Rady.

Proběhne setkání předsednictva Rady s Radou pro velké infrastruktury, členové Rady se mohou v případě zájmu také účastnit.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. nesouhlasí s návrhem Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy na vypořádání připomínek Rady ze Stanoviska, které bylo schváleno v bodě 382/A7 na 382. zasedání Rady dne 30. září 2022,
2. konstatuje, že naprostá většina uplatněných připomínek Rady ve verzi materiálu předloženého Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy do mezirezortního připomínkového řízení nebyla zohledněna a že Rada na svých připomínkách trvá,
3. bere na vědomí, že předsedkyně Rady a ministryně pro vědu, výzkum a inovace uplatní v mezirezortním připomínkovém řízení zásadní připomínky, které vychází z připomínek ze stanoviska Rady.
4. **BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy**

**B1) Zprávy o činnosti Rady a jejích poradních orgánů za rok 2022**

**a) Zpráva o činnosti Rady za rok 2022**

**b) Zprávy o činnosti poradních orgánů Rady za rok 2022**

**c) Materiál pro jednání vlády**

Mgr. Langšádlová informovala, že se do budoucna bude více zabývat poradními orgány Rady, ráda by se účastnila některých jejich jednání.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje zprávu o činnosti Rady za rok 2022 a zprávy o činnosti poradních orgánů Rady za rok 2022,
2. schvaluje materiál pro jednání vlády,
3. doporučuje své předsedkyni, aby kompletní materiál předložila na jednání vlády.

**B2) Zpráva o činnosti výzkumné rady TA ČR za rok 2022 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů výzkumné rady TA ČR za rok 2022**

Tento bod krátce uvedl doc. Kouřil.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje materiál „Zpráva o činnosti výzkumné rady Technologické agentury ČR za rok 2022 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů výzkumné rady Technologické agentury ČR za rok 2022“,
2. žádá výzkumnou radu Technologické agentury ČR, aby ve spolupráci se zpravodajem Rady doc. Kouřilem vypracovala plán práce na rok 2023 jako podklad pro stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů výzkumné rady TA ČR v roce 2023 a předložila ho na 385. zasedání Rady dne 16. prosince 2022,
3. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila zaslání usnesení o schválení materiálu Technologické agentuře ČR.

**B3) Zpráva o činnosti vědecké rady GA ČR za rok 2022 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů vědecké rady GA ČR za rok 2022**

Tento bod krátce uvedl doc. Kouřil. Mgr. Langšádlová požádala zpravodaje prof. Krištoufka, aby se v této souvislosti zaměřil na využití finančních prostředků na základní výzkum pro další aplikované výstupy (licenční smlouva, patent apod.), v ČR toto není možné, zahájí s Grantovou agenturou ČR jednání. Dr. Müllerová zmínila, že GA ČR je tomuto nakloněna a v současnosti je již možné žádat o finanční prostředky na základní výzkum s aplikovatelnými výsledky. Prof. Krištoufek podotkl, že se jedná o otázku hodnotitelů, jak k tomuto přistoupí a tyto informace se musí komunikovat shora.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje 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“,
2. žádá vědeckou radu GA ČR, aby ve spolupráci se zpravodajem Rady Ing. Müllerovou vypracovala plán práce na rok 2023 jako podklad pro stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů vědecké rady GA ČR v roce 2023 a předložila ho na 385. zasedání Rady dne 16. prosince 2022,
3. žádá předsedkyni pro Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila zaslání usnesení o schválení materiálu Grantové agentuře ČR.

**B4) Návrh úprav datové struktury IS VaVaI verze 3.2 (leden 2023)**

Tento bod krátce uvedl Ing. Rychtařík.

V návaznosti na materiál „Koncepce Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací na období 2021-2025“ schválený usnesením vlády České republiky č. 760 ze dne 20. července 2020 a v souladu s podněty poskytovatelů podpory a potřebami dalších uživatelů IS VaVaI, byl Radě předložen návrh úprav IS VaVaI verze 3.2 pro rok 2023. Termín implementace těchto úprav na produkční server byl stanoven na 15. 1. 2023.

Navrhované úpravy souvisí především s rozvojem integrovaných a online kontrolních mechanismů, které zjednodušují a zefektivňují proces předávání údajů do IS VaVaI a úpravami IS VaVaI požadovanými Ministerstvem financí ČR v souvislosti s novelizací zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla).

S účinností od 1. ledna 2022 došlo na základě novelizace zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, k rozšíření rozpočtového systému o údaje o neinvestičních dotacích, a to prostřednictvím modulu RIS ZED tak, aby poskytoval ucelený přehled o všech dotacích a návratných finančních výpomocích poskytovaných ze státního rozpočtu. Celý projekt, který má v gesci Ministerstvo financí, je však ve značném skluzu (minimálně ročním) a byl ze strany rezortu Ministerstva financí v průběhu jeho realizace neustále měněn. Původně zcela samostatný modul byl po zrušení smlouvy s dodavatelem přičleněn jako součást Integrovaného informačního systému státní pokladny se všemi negativy z toho plynoucími (např. výrazně zastaralé technologie a postupy). Skutečností, že nebylo vytvořeno rozhraní mezi Zjednodušenou evidencí dotací a IS VaVaI, nebyl naplněn jeden z původních cílů navrhovaného opatření a tím bylo nezvýšení administrativní zátěže. Krom jiného, tato část úprav IS VaVaI si vyžádala použití drtivé většiny vývojových kapacit Oddělení informačních systémů.

Navrhované změny IS VaVaI byly průběžně projednávány s poskytovateli na pracovních jednáních a jsou v souladu s rámcem stanoveným 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.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje návrh změn datové struktury IS VaVaI,
2. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila realizaci úprav IS VaVaI dle schváleného harmonogramu.

**B5) Udělení Ceny předsedkyně Rady za rok 2022**

Mezinárodní rada je poradní orgán Rady podle § 35 odst. 7 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů.

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 jednání Rady.

Dle statutu Mezinárodní rady, konkrétně článku 4 odst. 2 a 3 (Členy Mezinárodní rady jmenuje a odvolává předseda Rady na základě návrhu členů Rady. Funkční období člena Mezinárodní rady je čtyřleté. Člen Mezinárodní rady může být jmenován nejvýše na dvě po sobě následující funkční období).

Vzhledem k blížícímu se uplynutí čtyřletého funkčního období člence Mezinárodní rady dr. Orně Berry (Izrael) ke dni 22. listopadu 2022, navrhla předsedkyně Rady jmenovat nového člena MUDr. Martina Tolara, Ph.D.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí informaci o udělení Ceny předsedkyně Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2022,
2. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila slavnostní předání této ceny.

**B6) Návrh na jmenování člena Mezinárodního poradního orgánu Rady**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada navrhuje své předsedkyni jmenovat MUDr. Martina Tolara, Ph.D. členem Mezinárodního poradního orgánu Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

1. **BODY PRO INFORMACI**

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

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

Prof. Mařík informoval o konání Monitorovacího výboru OP JAK.

Doc. Hajdúch informoval o Plánovací komisi OP JAK, o přípravě výzev.

Doc. Kouřil v zastoupení Ing. Holoubka informoval o konání Monitorovacího výboru OP TAK, informoval o výzvách.

Mgr. Langšádlová informovala o změnách v zastoupení členů Rady do budoucna v souvislosti s obměnou členů Rady.

**C3) Informace o stavu přípravy dokumentu Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2021**

**C4) Informace k požadavku Technologické agentury ČR na stabilizaci jejích personálních kapacit**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí body pro informaci.

1. **RŮZNÉ**

Ing. Nič informoval, že se na něj obrátil Ing. Jirát ve věci podpory sběru dat ve věci CzechELib. Bude řešeno v rámci dalšího jednání předsednictva Rady.

Protože do bodu Různé nebyly žádné další příspěvky, předsedkyně Rady Mgr. Langšádlová ukončila 383. zasedání Rady.

Zapsala: Ing. Lenka Moravcová