**Zápis z 381. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace**

**konaného 2. září 2022**

**na Úřadu vlády ČR**

Přítomní členové: předsedkyně Rady Mgr. Helena **Langšádlová**; 1. místopředseda Rady PhDr. Pavel **Baran**, CSc.; místopředseda Rady prof. Ing. Vladimír **Mařík**, DrSc.,dr. h. c.; místopředseda Rady prof. Ing. Štěpán **Jurajda**, Ph.D.; Ing. Rut **Bízková**; doc. MUDr. Marián **Hajdúch**, Ph.D.; Ing. Jiří **Holoubek**; prof. RNDr. Václav **Hořejší**, CSc.; prof. MUDr. Jan **Lata**, CSc.; doc. Ing. Jaroslav **Machan**, CSc.; Ing. Ilona **Müllerová**, DrSc.; doc. Ing. Karel **Kouřil**, Ph.D., MBA, FEng.; prof. RNDr. Jan **Konvalinka**, CSc.; Ing. Eduard **Palíšek**, Ph.D., MBA; prof. RNDr. Tomáš **Polívka**, Ph.D.; prof. RNDr. Jitka **Ulrichová**, CSc.;

Omluveni: prof. MUDr. Julius **Špičák**, CSc.

Hosté: Mgr. Jana **Havlíková** – Úřad vlády ČR; Ing. Tomáš **Kažmierski** – Ministerstvo životního prostředí; JUDr. Václav **Kobera** – Ministerstvo dopravy; PhDr. Ing. Petr **Očko**, Ph.D. – Ministerstvo průmyslu a obchodu; doc. RNDr. Radomír **Pánek**, Ph.D. – Akademie věd ČR; Mgr. Lenka **Procházková** – Dům zahraniční spolupráce; Mgr. Michal **Uhl** - Dům zahraniční spolupráce; PhDr. Mgr. Václav **Velčovský**, Ph.D. - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy; prof. PaedDr. Radka **Wildová**, CSc. – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy; prof. RNDr. Eva **Zažímalová**, CSc. – Akademie věd ČR.

**Program:**

**1. Schválení programu**

**2. Zápis z mimořádného zasedání Rady dne 12.7.2022**

**3. Zápis z 380. zasedání**

**4. Kontrola úkolů**

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

**A1) Dopis MŠMT - financování projektu tokamak „COMPASS-Upgrade“**

**A2) Návrh na jmenování 9 členek / členů výzkumné rady TA ČR (za resorty, podnikatelskou sféru a akademickou sféru)**

**a) Návrh na jmenování předsedy výzkumné rady TA ČR**

**A3) Návrh na udělení Národní ceny vlády Česká hlava za rok 2022**

**A4) Státní rozpočet na výzkum, experimentální vývoj a inovace**

**a) Informace o Návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2023 s výhledem na léta 2024 a 2025 s dlouhodobým výhledem do roku 2029**

**b) Žádost o převod prostředků účelové podpory z rozpočtové kapitoly Ministerstva obrany**

**A5) Implementace Metodiky 2017+**

**a) Výzva k podávání návrhů na 2 členy KHV**

**b) Zveřejnění výstupů hodnocení na národní úrovni, 5. rok hodnocení podle M17+ - Modul 1**

**c) 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)**

**d) Záměr realizovat nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „Nákup datových podkladů z databázové platformy Web of Science nutných pro provedení hodnocení výsledků výzkumných organizací v roce 2022“**

**A6) Prezentace projektu CZELO**

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

**B1) Návrh na zrušení úkolu**

**a) z usnesení Rady 371/A5**

**b) z usnesení Rady 376/A8**

**c) z usnesení Rady 377/B5**

**B2) Informace o jednáních předsednictva Rady za období červenec – srpen 2022**

1. **BODY PRO INFORMACI**

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

**C2) Informace o „The 30th National Ethics Council Forum“ ve dnech 8 – 9. listopadu 2022**

**C3) Informace členů Rady o jejich zastoupení v jiných orgánech**

**C4) Informace o aktualizaci pracovní skupiny pro daňové odpočty na VaV**

**C5) Informace o podmínkách nominací Ceny vlády pro nadaného studenta za rok 2022**

1. **RŮZNÉ**

**D1) Národní plán obnovy**

**Průběh jednání:**

Dr. Baran, 1. místopředseda Rady, v úvodu přivítal všechny členy Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) na jejím zasedání. Dále přivítal nového člena Rady prof. Latu. Následně omluvil předsedkyni Rady Mgr. Langšádlovou a další nepřítomné členy Rady, přivítal náměstkyni Mgr. Janu Havlíkovu a prof. Wildovou na zasedání jako zástupkyni 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 informoval o dalších hostech, kteří se zúčastní zasedání.

Dr. Baran nechal hlasovat o návrhu programu zasedání, kde navrhl změny v pořadí projednávání bodů programu, zápisu z mimořádného zasedání Rady dne 12. července 2022 a 380. zasedání Rady a kontrole úkolů.

1. **Schválení programu**

Pro návrh programu hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada schvaluje program 381. zasedání.

1. **Zápis z mimořádného zasedání Rady dne 12. července 2022**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

Rada schvaluje zápis z mimořádného zasedání Rady dne 12. července 2022.

1. **Zápis z 380. zasedání Rady**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada schvaluje zápis z 380. zasedání Rady.

1. **Kontrola úkolů**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí informaci o plnění úkolů.

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

**A1) Dopis MŠMT - financování projektu tokamak „COMPASS-Upgrade“**

Tento bod uvedl dr. Baran, předal slovo prof. Maříkovi, přivítal hosty prof. Zažímalovou, doc. Pánka a dr. Velčovského. Zrekapituloval problematiku financování tohoto projektu. Jedná se o významný projekt, přednesl usnesení Rady z roku 2022, kde byl tento projekt naposledy projednáván, informoval o dopise ministra školství, mládeže a tělovýchovy. Momentálně se projekt nachází ve vážné finanční situaci, informoval o smluvním vztahu s ruským dodavatelem technologií. Rada vlastními finančními prostředky nedisponuje, je otázkou, jaká opatření může vláda přijmout.

Prof. Zažímalová sdělila, že je projekt strategický, Ústav fyziky plazmatu Akademie věd ČR patří k lídrům na celém světě a zdůraznila, že ČR je ve velké znalostní výhodě. Informovala o časovém hledisku projektu, situace od roku 2015 se dramaticky změnila a situaci nemohla Akademie věd ČR ovlivnit. Je zapotřebí, aby upgrade tohoto projektu dále pokračoval, projekt je v souladu s udržitelnou energetikou a je strategicky významný.

Prof. Mařík dále požádal o sdělení, co se v projektu událo a o návrh, jak situaci řešit.

Doc. Pánek představil hlavní body ve své prezentaci, kde shrnul, že termonukleární fúze je jednou z budoucností energetiky, informoval o významných investicích světových lídrů do této oblasti. Do roku 2050 bude mít Evropa komerčně dostupný zdroj energie, je již zpracována cestovní mapa. Jedná se mj. také o podporu prototypu fúzního reaktoru DEMO, informoval o smlouvách o strategické spolupráci s USA. ČR je jednou z 6 zemí na světě, která dokáže takové zařízení postavit, což je konkurenční výhoda. Dále informoval o použití vybraných speciálních technologií, stavbě budov apod. Informoval o projektu, který je financován ze 3 částí OP VVV s celkovým rozpočtem cca 930 mil. Kč. Přednesl své zkušenosti a pověření s řízením nadnárodních projektů, domnívá se, že procesy z manažerského pohledu jsou v projektu nastaveny dobře, nicméně momentálně je projekt opožděn o 2 roky oproti původnímu plánu. Důvodem jsou opakovaná výběrová řízení ze strany uchazečů, pandemie covidu-19, prodloužení dodacích lhůt speciálních technologií, navýšení rozpočtu z důvodu navýšení cen komodit na trhu (projekt nemohl mít rezervní fond), dále pak válka na Ukrajině apod. V otázce kontraktu s Ruskem se jedná o dodávku urychlovačů, které slouží pro ohřev plazmatu. Jedná se o smluvní spolupráci s institucí, se kterou Ústav fyziky plazmatu Akademie věd ČR spolupracuje již 40 let a v minulosti již zajišťoval dodávky. Kontrakt byl podepsán na podzim 2022, kdy ještě nebyla zřejmá blížící se ruská agrese směrem k Ukrajině. Situace byla ihned řešena s hlavními aktéry, podali žádost o změnu v projektu. Bude se dále žádat o výjimku FAU.

Mohou nastat 3 hlavní varianty. V případě ukončení projektu by se jednalo o odepsání cca 400 mil. Kč investic, ztráta reputace ČR a útlum výzkumu v ČR. Pokud bude fázování projektu schváleno, nevyčerpané finanční prostředky OP VVV budou převedeny do OP JAK a zde dočerpány. V tomto případě při neposkytnutí dotace v rozpočtu projektu bude chybět cca 200 mil. Kč. ČR má technologický náskok vůči USA. V další variantě, pokud by bylo fázování projektu schváleno a poskytnuty finanční prostředky, znamenalo by to, že závazky vůči zahraničním partnerům by byly naplněny.

Následně se k procesní části vyjádřil dr. Velčovský. Členům Rady byl zaslán podklad k tomuto projektu. Fázování obecně znamená, že projekt nestihne naplnit svůj cíl do konce programového období. Částku, kterou projekt nevyčerpal, ta se projektu přidělí z nového operačního programu. V součtu se jedná o stejnou částku, nedojde k navýšení celkových způsobilých výdajů na projekt. Pro vypsání výzvy na tuto část MŠMT potřebuje disponovat dostatečným ujištěním o tom, že další náklady zajistí členský stát (ČR). Zmínil dopis ministra školství, mládeže a tělovýchovy JUDr. Balaše, kterým byl ministryni pro vědu, výzkum a inovace Mgr. Langšádlové zaslán požadavek o zaslání odpovědi s návrhem dalšího postupu v této věci. Tento dopis byl součástí podkladů členů Rady. Je nutno jakékoli ujištění o národních zdrojích. Je nutno, aby byly MŠMT navrženy kroky, které Ústav fyziky plazmatu Akademie věd ČR bude moci využít.

Dr. Baran poděkoval za věcné vyjádření, proběhla diskuse mezi členy Rady a byly zodpovězeny dotazy členů Rady. Ing. Bízková zmínila, že je nutno se dívat na celé evropské konsorcium a také si udělat přehled prioritních projektů, jak situace vypadá a co ČR čeká. Prof. Konvalinka upozornil na nutnost investic v době krize. Prof. Zažímalová doplnila, že se musí počítat také s nedodáním technologií ze strany Ruska. Je nutno najít systémové řešení pro ostatní projekty, které budou mít nebo již mají podobné problémy, navrhl financování také z OP TAK, které by financování mohlo odlehčit. K tomuto se vyjádřil dr. Očko, je možno zahájit diskusi s doc. Piechou. Ing. Bízková požádala o prezentaci projektu ITER v budoucnu. Doc. Pánek přislíbil přípravu prezentace. ITER staví svět dohromady, DEMO bude stavět mnoho států a svět bude hledat lokalitu, je nutno výzkum a firmy na toto připravovat. Ing. Bízková sdělila, že je zapotřebí hledat platformu, která přinese finanční prostředky pro ČR. Dr. Baran toto téma navrhl jako jedno z dalších pracovních setkání členů Rady, na které by byl pozván doc. Pánek k problematice ITERu.

Byla navržena úprava usnesení Rady.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí dopis ministra školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT) V. Balaše ze dne 18. 8. 2022, č.j. MSMT-22686/2022-1, a dále informace přednesené náměstkem MŠMT dr. Velčovským, předsedkyní Akademie věd České republiky prof. Zažímalovou a ředitelem Ústavu fyziky plazmatu Akademie věd České republiky doc. Pánkem týkající se realizace projektu COMPASS-U: Tokamak pro špičkový výzkum jaderné fúze,
2. dlouhodobě a kontinuálně považuje podporu výzkumu v oblasti energetiky, včetně výzkumu termojaderné fúze (zařízení tokamak), za jednu z klíčových priorit výzkumných aktivit a jejich financování v České republice, a této věci bude věnovat kontinuálně maximální pozornost,
3. v této věci upozorňuje na usnesení ze dne 17. prosince 2021 k bodu A3) svého 374. zasedání,
4. ukládá Sekci pro vědu, výzkum a inovace zaslat usnesení vládě, Ministerstvu financí a ministru školství, mládeže a tělovýchovy.

**A2) Návrh na jmenování 9 členek / členů výzkumné rady TA ČR (za resorty, podnikatelskou sféru a akademickou sféru)**

1. **Návrh na jmenování předsedy výzkumné rady TA ČR**

Tento bod uvedl prof. Mařík. Člen Rady doc. Kouřil oznámil střet zájmů, protože je jedním z kandidátů.

Podle § 36a 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, je výzkumná rada Technologické agentury České republiky (dále jen „VR TA ČR“) koncepčním orgánem TA ČR. Má dvanáct členů, které z řad odborníků jmenuje a odvolává vláda na návrh Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen “Rada“).

Rada na svém 379. zasedání schválila materiál „Výzva k podávání návrhů kandidátů na 9 členek / členů výzkumné rady TA ČR“, která byla zveřejněna na webových stránkách www.vyzkum.cz s termínem zasílání návrhů kandidátů do 31. července 2022 včetně.

Byli představeni všichni kandidáti, proběhla diskuse mezi členy Rady.

Dle Jednacího řádu Rady proběhly tajné volby 9 členek / členů (3 za resorty, 3 za podnikatelskou sféru a 3 za akademickou sféru). Do výsledku voleb byl tento bod přerušen a následně po vyhlášení výsledků voleb proběhla tajná volba předsedy VR TA ČR.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 15 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje výsledek tajné volby, na základě kterého navrhuje vládě jmenovat prof. Ing. Martina Fuska, CSc., prof. PhDr. Dr. Dušana Lužného, Ing. Miroslava Punčocháře, DSc., doc. Mgr. Tomáše Apeltauera, Ph.D., Mgr. Miroslava Havránka, doc. Ing. Karla Kouřila, Ph.D. MBA, prof. Ing. Jána Džugana, Ph.D., doc. Ing. Šárku Houdkovou Šimůnkovou, Ph.D., Ing. Jana Kleindiensta, Ph.D., členy výzkumné rady Technologické agentury České republiky a prof. Ing. Martina Fuska, CSc., předsedou výzkumné rady Technologické agentury České republiky,
2. schvaluje materiál pro jednání vlády doplněný dle výsledku tajných voleb,
3. žádá svoji předsedkyni o předložení materiálu doplněného dle výsledku voleb na jednání vlády.

**A3) Návrh na udělení Národní ceny vlády Česká hlava za rok 2022**

Tento bod uvedl Ing. Palíšek, proběhla diskuse mezi členy Rady.

Národní cena vlády Česká hlava (dále jen „NCV“) je udělována na základě ustanovení § 3 odst. 3 písm. e) zákona č. 130/2002 Sb. a podle nařízení vlády č. 71/2013, o podmínkách pro ocenění výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů. O udělení NCV rozhoduje vláda České republiky na návrh Rady, která vládě navrhla kandidáta. Je zapotřebí nastavit budoucí formát udělení tohoto ocenění. Doc. Hajdúch Radě navrhl v budoucnosti udělit ocenění více než 1 kandidátovi.

Byli představeni všichni kandidáti, proběhla diskuse mezi členy Rady, proběhlo tajné hlasování.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 15 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. navrhuje vládě udělit Národní cenu vlády Česká hlava za rok 2022 prof. RNDr. Petru Pyškovi, Ph.D.,
2. žádá svoji předsedkyni o předložení návrhu na udělení Národní ceny vlády Česká hlava vládě.

**A4) Státní rozpočet na výzkum, experimentální vývoj a inovace**

1. **Informace o Návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2023 s výhledem na léta 2024 a 2025 s dlouhodobým výhledem do roku 2029**
2. **Žádost o převod prostředků účelové podpory z rozpočtové kapitoly Ministerstva obrany**

Tento bod krátce uvedl dr. Baran a předal slovo Mgr. Havlíkové, byli přivítání hosté k podbodu b) z Ministerstva dopravy a z Ministerstva životního prostředí. K tomuto bodu rekapitulovala průběhy jednání a dohod, následně byl probrán podbod a).

Ad a)

Rada zpracovává podle § 35 odst. 2 písm. k) a l) zákona č. 130/2002 Sb., a vládě předkládá návrh střednědobého výhledu podpory výzkumu, vývoje a inovací (dále jen „VaVaI“) a návrh výše celkových výdajů na VaVaI jednotlivých rozpočtových kapitol a návrh jejich rozdělení.

Rada na svém 379. zasedání dne 20. května 2022 schválila finální návrh výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2023 s výhledem na léta 2024 a 2025 a dlouhodobým výhledem do roku 2029 (dále jen „Návrh výdajů na VaVaI 2023+“), ve kterém navrhla celkové objemy výdajů na VaVaI v následující výši:

• na r. 2023 celkem 39 323 893,2 tis. Kč,

• na r. 2024 celkem 43 657 052,3 tis. Kč,

• na r. 2025 celkem 45 221 969,5 tis. Kč.

Kompletní materiál byl předložen ke schválení vládě se 3 rozpory, a to: s 1 rozporem s Ministerstvem financí (dále jen „MF“), který se týkal navýšení výdajů na VaVaI v letech 2024–2025, a se 2 rozpory s Ministerstvem kultury a Ministerstvem zemědělství týkajícími se návrhu výdajů v roce 2023. Vláda vzala návrh Rady na vědomí svým usnesením ze dne 1. června 2022 č. 452 o návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI na rok 2023 se střednědobým výhledem na léta 2024 a 2025 a dlouhodobým výhledem do roku 2029.

Dne 1. září 2022 vložilo MF do elektronické knihovny eKlep materiál pro jednání vlády „Návrh zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2023 a návrh usnesení vlády České republiky k návrhu zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2023 a k návrhu střednědobého výhledu státního rozpočtu České republiky na léta 2024 a 2025“. MF navrhuje výdaje na VaVaI pro rok 2023 ve výši a struktuře navržené Radou na 379. zasedání dne 20. května 2022, které vzala vláda na vědomí usnesení vlády č. 452/2022 (s jedinou výjimkou – navýšeny institucionální výdaje u Ministerstva obrany o 490 tis. Kč). Pro roky 2024 a 2025 však navrhuje navýšení oproti r. 2023 pouze o 3,5 mil. Kč s tím, že se však liší struktura výdajů (snížení/zvýšení u vybraných kapitol).

Na jednání vlády je tak ze strany MF předložen návrh výdajů na VaVaI v následující výši:

• na r. 2023 celkem 39 324 383 664 Kč, (tj. o 490,4 tis. Kč více, než navrhla Rada)

• na r. 2024 celkem 39 327 890 383 Kč, (tj. o 4 329,2 mil. Kč méně, než navrhla Rada)

• na r. 2025 celkem 39 327 890 383 Kč, (tj. o 5 894,1 mil. Kč méně, než navrhla Rada).

Po projednání a schválení uvedeného návrhu zákona vládou bude konečný návrh předložen Poslanecké sněmovně Parlamentu ČR.

Mgr. Havlíková Radu informovala o aktuální situaci v přípravě návrhu výdajů státního rozpočtu na VaVaI. Pro rok 2023 vládní jednání dosud neproběhla, informovala o zásadní připomínce Úřadu vlády České republiky, nedošlo k vypořádání a rozpor stále trvá. Informovala o změnách v rozpočtových kapitolách a o střednědobém výhledu. V podílu výdajů na VaVaI vůči celkovým výdajům státního rozpočtu by pro rok 2024 dle návrhu MF nastalo ponížení výdajů na VaVaI na 2 % a pro následující rok na 1,97 %. Proběhla diskuse a zodpovězení otázek členů Rady, prof. Jurajda navrhl doplnění návrhu usnesení. Rada vyjádřila velké znepokojení nad návrhem výdajů MF, které navíc nerespektují např. inflaci a rostoucí ceny energií. Doc. Hajdúch upozornil na znemožnění čerpání finančních prostředků operačních programů. Znepokojení nad návrhem také vyjádřila prof. Wildová. Prof. Jurajda podal informaci, že ministryně a předsedkyně Rady Mgr. Langšádlová bude dále jednat s MF. Byl podán návrh na doplnění usnesení Rady a diskuse nad přesným zněním.

V rámci tohoto bodu se doc. Machan rozloučil se členy Rady, protože mu končí druhé funkční období.

Ad b)

Ministerstvo obrany (dále jen „MO“) požádalo dne 29. června 2022 dopisem čj. 271698/2022-1216 o souhlas Rady s realizací rozpočtového opatření v rozpočtové kapitole MO – převodem 204 mil. Kč v roce 2022 ze závazného ukazatele účelové podpory na VaVaI, z čehož 164 mil. Kč do jiného ukazatele kapitoly MO (mimo VaVaI) a 40 mil. Kč mimo kapitolu MO (v rámci VaVaI). Rada na svém mimořádném zasedání dne 12. července 2022 přijala k této žádosti usnesení:

Rada

1. souhlasí s mimořádným převodem prostředků ve výši 164 mil. Kč v roce 2022 ze závazného ukazatele účelové podpory na VaVaI rozpočtové kapitoly Ministerstva obrany, do jiného ukazatele v rámci rozpočtové kapitoly v souladu s návrhem Ministerstva obrany,

2. bere na vědomí návrh na převedení 40 mil. Kč v roce 2022 ze závazného ukazatele účelové podpory na VaVaI z rozpočtové kapitoly Ministerstva obrany při zachování účelovosti prostředků na výzkum, vývoj a inovace, jak bude dále projednáno na 381. zářijovém zasedání Rady,

3. ukládá Sekci VVI informovat Ministerstvo obrany o stanovisku Rady.“

Ministerstvo dopravy (dále jen „MD“) požádalo dopisem ministra Martina Kupky ze dne 20. července 2022 čj. MD-13606/2021-710/62 ministryni pro VVI a předsedkyni Rady o zajištění chybějících 50 mil. Kč do rozpočtové kapitoly Technologické agentury ČR (dále jen „TA ČR“) na rezortní program Doprava 2020+.

Ministerstvo životního prostředí (dále jen „MŽP“) požádalo dopisem ze dne 24. srpna 2022 č.j. MZP/2022/320/1029 ministryni pro VVI a předsedkyni Rady Mgr. Langšádlovou o  navýšení prostředků ve výši 40 mil. Kč na prioritní témata MŽP. Především výzkum v oblasti změny klimatu (a jejích dopadů), přístup k alternativním energetickým zdrojům apod. Konkrétně by se jednalo o navýšení podpory úspěšných dlouhodobých projektů (konsorcií) podpořených v rámci podprogramu 3 rezortního programu Prostředí pro život, který je administrován TA ČR. Tyto prostředky by byly převedeny do rozpočtové kapitoly TA ČR na rezortní program Prostředí pro život.

Proběhla diskuse mezi členy Rady. Ing. Bízková upozornila na využití finanční prostředků vzhledem k charakteru programů, upozornila také na velmi nízkou úspěšnost programu MŽP.

K tomuto bodu se nejprve vyjádřil zástupce MD JUDr. Kobery, který informoval Radu o právě vyhlášené soutěži ve VaVaI a o finanční situaci v druhém roce řešení projektů. Zástupce MŽP Ing. Kažmierski, který Radu informoval o případném vyhlášení další veřejné soutěže ve VaVaI.

Proběhla diskuse mezi členy Rady nad výší přerozdělení finančních prostředků a jejich dobrém využití. Mgr. Havlíková prezentovala stanovisko předsedkyně Rady Mgr. Langšádlové.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 15 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí návrh zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2023 a střednědobý výhled na roky 2024 a 2025, předložený ze strany Ministerstva financí,
2. zásadně nesouhlasí s návrhem výdajů na Výzkum, vývoj a inovace v uvedeném návrhu, jak v jeho celkové výši, tak v jeho struktuře,
3. důrazně upozorňuje Ministerstvo financí na nutnost respektovat zákon 130/2002 Sb., a kompetenci Rady v této věci s tím, že návrh Ministerstva financí byl připraven v rozporu s tímto zákonem,
4. doporučuje vládě České republiky, aby při projednávání návrhu zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2023 a střednědobého výhledu na roky 2024 a 2025 byl minimálně zachován procentuální poměr výdajů na výzkum, experimentální vývoj a inovace na celkových výdajích státního rozpočtu na úrovni roku 2022, tj. ve výši 2,30 %, při dodržení struktury rozpočtu navrhované Radou s cílem stabilizovat ekonomickou situaci v oblasti vědy a výzkumu jako celku, jakožto jedné z deklarovaných priorit této vlády za situace, kdy výzkumné organizace na vysokých školách, v Akademii věd České republiky, jakož i výzkumné organizace zřizované resorty a výzkumné organizace v podnicích čelí vysoké míře inflace a bezprecedentním cenám energií,
5. zdůrazňuje, že technologická vyspělost je základním předpokladem úspěšného zvládání krizových situací, kterým Česká republika čelí,
6. souhlasí s provedením rozpočtového opatření ve výdajích Ministerstva obrany ze státního rozpočtu České republiky v roce 2022 a převedením 40 mil. Kč ze závazného ukazatele účelové podpory na VaVaI do ukazatele účelové podpory na VaVaI kapitoly Technologické agentury České republiky, a to ve výši 25 mil. Kč na rezortní program Prostředí pro život a ve výši 15 mil. Kč na rezortní program Doprava 2020+,
7. ukládá Sekci pro vědu, výzkum a inovace zaslat usnesení vládě, Ministerstvu financí a informovat Ministerstvo obrany a Technologickou agenturu České republiky (Ministerstvo životního prostředí, Ministerstvo dopravy) o stanovisku Rady.

**A5) Implementace Metodiky 2017+**

1. **Výzva k podávání návrhů na 2 členy KHV**
2. **Zveřejnění výstupů hodnocení na národní úrovni, 5. rok hodnocení podle M17+ - Modul 1**
3. **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)**
4. **Záměr realizovat nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „Nákup datových podkladů z databázové platformy Web of Science nutných pro provedení hodnocení výsledků výzkumných organizací v roce 2022“**

Tento bod uvedl prof. Polívka. Členy Rady informoval o všech podbodech a předložených materiálech.

a) Komise pro hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů 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 hodnocení výzkumných organizací a programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací, schválené usnesením vlády ze dne 8. února 2017 č. 107 (dále jen „Metodika 2017+“) na celonárodní úrovni. Radě byla předložena Výzva k podávání návrhů na jednoho člena KHV z oblasti přírodních věd a jednoho člena z oblasti technických/aplikovaných věd.

b) Hodnocení v pátém roce fungování Metodiky 2017 (H21) je realizováno v souladu s Metodikou 2017+ a M17+ Příručkou. Radě byla předložena kompletní sada konečných výstupů z Modulu 1 na národní úrovni, které byly tímto navrženy ke zveřejnění. Jedná se o oborové zprávy a zprávy pro výzkumné organizace z hodnocení vybraných výsledků odbornými panely s využitím externího peer review.

c) Rada dle § 35 odst. 2 písm. d) zákona zabezpečuje hodnocení výsledků výzkumných organizací a výsledků ukončených programů podle Metodiky 2017+ schválené vládou. Odborné panely (dále jen „OP“) a Odborný orgán hodnotitelů (dále jen „OOH“) byly ustaveny poradním orgánem Rady za účelem hodnocení podle Metodiky 2017+. Za výkon této veřejné funkce náleží členům poradních orgánů odměna, jejíž výši stanoví předseda Rady. Pomocí vzdálených recenzí bylo provedeno celkem 5 050 recenzních posouzení a zhodnoceno 2 596 výsledků. Pomocí bibliometrické analýzy je zhodnoceno téměř 100 000 výsledků VaVaI. Výdaje spojené s hodnocením odpovídají plánovaným výdajům na rok 2022. Odměny členům poradních orgánů činí celkem 13 925 000 Kč, z čehož 6 350 000 Kč bude vyplaceno členům OP a 7 575 000 Kč členům OOH.

d) Předmětem plnění veřejné zakázky (dále jen „VZ“) je nákup dat z databázové platformy Web of Science (dále jen „WoS“) od společnosti Clarivate Analytics nutných pro realizaci hodnocení v roce 2022 dle Metodiky 2017+. Rozsah a cena VZ odpovídá rozpočtované výši pro hodnocení v 6. roce implementace Metodiky 2017+. Objednávka dat je nutným předpokladem pro naplnění zákonem stanovené povinnosti Rady zabezpečit hodnocení výsledků výzkumných organizací podle platné metodiky schvalované vládou, jak udává zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků ve znění pozdějších předpisů. Z Metodiky 2017+ plyne, že databázová platforma Web of Science je povinným zdrojem informací pro splnění povinnosti Rady zajistit hodnocení výsledků výzkumných organizací. Z požadavků na podobu bibliometrické analýzy též jednoznačně plyne rozsah a struktura dat, které je nutné obstarat u provozovatele databáze, jenž zároveň poskytuje i jím výhradně vytvářené základní bibliometrické ukazatele, které jsou předmětem dalšího statistického zpracování Odborem podpory Rady. Struktura dat byla předem projednávána se společností Clarivate Analytics, jediným možným vlastníkem a dodavatelem dat, což umožňuje zformulovat objednávku jednoznačně a pouze v rozsahu nezbytných údajů. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky byla stanovena na 49 650 USD (cca 1 194 728 Kč) bez DPH.

Proběhla diskuse mezi členy Rady, dr. Baran a prof. Jurajda poděkovali za zpracování Hodnocení a Odboru podpory Rady, prof. Jurajda dále doplnil informace k jednotlivým podkladům. Ing. Palíšek upozornil na důležitost kvality zpracování jednotlivých posudků, prof. Jurajda v návaznosti zmínil důležitost návrhů kvalitních hodnotitelů, dále je také nutnost zaškolení nových členů panelů a jejich předsedů. Doc. Kouřil připomněl metodiku ke zpracování Hodnocení, kterou zpracovala pracovní skupina doc. Machana. Ing. Palíšek zmínil dopady Hodnocení pro instituce. Doc. Hajdúch zmínil socioekonomické dopady na společnost a je otázka dále snižovat administrativu. Dr. Baran apeloval na kmen hodnotitelů a na kvalitu provedených posudků. Kvalitní hodnotitelé musí být navrženi výzkumnými organizacemi, z jejich strany je nutnost navrhovat kvalitní odborníky. MŠMT také přislíbilo apel. Dr. Baran doplnil, že nutno také apelovat na výzkumné pracovníky soukromých společností.

Ing. Bízková navrhla doplnění usnesení, které bylo doplněno. Hodnocení oponenty by mělo být v budoucnu zohledněno při hodnocení VO dle Metodiky 2017+. Prof. Wildová poděkovala Radě za podněty, kterými se MŠMT bude zabývat. Dr. Baran sdělil, že je nutno, aby se Rada za nějaký čas k tomuto tématu vrátila a zkontrolovala, zda došlo k posunu.

Ing. Holoubek sdělil, že Rada musí požadovat po prof. Polívkovi, aby vytipovat kritické oblasti a jim se věnovat.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 15 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje text Výzvy k podávání návrhů na jednoho člena KHV z oblasti hodnocení přírodních věd a jednoho člena KHV z oblasti technických/aplikovaných věd a ukládá Sekci pro vědu, výzkum a inovace zveřejnit text Výzvy na webových stránkách [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz),
2. schvaluje zveřejnění předložených výstupů Hodnocení21 z Modulu 1 Metodiky 2017+ na veřejně přístupném rozhraní <https://hodnoceni.rvvi.cz/>,
3. žádá výzkumné organizace v případě potřeby o zpětnou vazbu ke zveřejněným výstupům do 30 dnů od data jejich zpřístupnění, na email: hodnoceniVaVaI@vlada.cz,
4. žádá hlavního koordinátora hodnocení prof. Polívku a Komisi pro hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů, aby usilovali o zlepšování kvality kmene externích hodnotitelů a jejich posudků v Modulu 1, a aby informovali Radu o stavu implementace výstupů pracovní skupiny doc. Machana po ukončení stávajícího cyklu hodnocení (březen 2023),
5. schvaluje 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)“ a žádá svou předsedkyni, aby materiál předložila vládě k projednání,
6. schvaluje záměr realizovat nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „Nákup datových podkladů z databázové platformy Web of Science nutných pro provedení hodnocení výsledků výzkumných organizací v roce 2022“,
7. ukládá Sekci pro vědu, výzkum a inovace předložit záměr realizovat veřejnou zakázku vedoucí Úřadu vlády České republiky.

**A6) Prezentace projektu CZELO**

Na 381. zasedání Rady byli pozváni zástupci MŠMT prof. Wildová a dr. Velčovský a Mgr. Uhl, ředitel Domu zahraniční spolupráce, společně s Mgr. Procházkovou z téže instituce, aby Radu dle bodu 3 usnesení z 362. zasedání Rady informovali o aktuální situaci projektu CZELO, informace podali ve své prezentaci.

Členové Rady vznesli dotazy a proběhla diskuse.

Je zapotřebí zlepšení spolupráce s výzkumnými centry a je nutno informovat ostatní státy, že ČR má vynikající výzkumnou infrastrukturu. Prof. Jurajda zmínil nutnost sledovat rozsah dedikací k infrastrukturám.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada bere na vědomí prezentaci projektu CZELO.

1. **BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy**
2. **Návrh na zrušení úkolu**
3. **z usnesení Rady 371/A5**
4. **z usnesení Rady 376/A8**
5. **z usnesení Rady 377/B5**

Radě byl předložen návrh na zrušení úkolů, který byl schválen.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada ruší

1. usnesení k bodu 371/A5 bod 4.,
2. usnesení Rady k bodu 376/A8 bod 2 a
3. usnesení Rady k bodu 377/B5.

**B2) Informace o jednáních předsednictva Rady za období červenec – srpen 2022**

Členům Rady byly předneseny informace z jednání předsednictva Rady v období červenec – srpen 2022.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada bere na vědomí informace o jednáních předsednictva Rady za období červenec – srpen 2022.

1. **BODY PRO INFORMACI**

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

**C2) Informace o „The 30th National Ethics Council Forum“ ve dnech 8 – 9. listopadu 2022**

**C3) Informace členů Rady o jejich zastoupení v jiných orgánech**

**C4) Informace o aktualizaci pracovní skupiny pro daňové odpočty na VaV**

Doc. Kouřil informoval, že jednání pracovní skupiny je naplánováno na 23. září 2022, na dalším zasedání Rady předpokládá předložení informace.

**C5) Informace o podmínkách nominací Ceny vlády pro nadaného studenta za rok 2022**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí body pro informaci.

1. **RŮZNÉ**

**D1) Národní plán obnovy**

Mgr. Havlíková informovala, že bude na MF zaslán dopis vratky DPH na výzkumné a vývojové projekty, neboť režim, v němž jsou poskytovány prostředky Národního plánu obnovy (dále jen „NPO“), by měly být v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty § 81. Názor bude na MF ověřen jako u gestora tohoto zákona. Doc. Hajdúch navrhl prodloužení čerpání NPO a požádal také o předložení komplexní informace o NPO na zasedání Rady v říjnu 2022. Mgr. Langšádlová požádala ředitelku Odboru Úřadu vlády České republiky Ing. Bakičovou, aby vyžádala podklad na MPO k NPO (plnění milníků a zda je jednáno o prodloužení). Doc. Kouřil navrhl předložení informace k OP TAK. Mgr. Langšádlová doplnila, že ministr průmysl a obchodu přislíbil předkládání pravidelných informací Radě.

Dr. Baran poděkoval členům Rady, Mgr. Langšádlová předala jmenovací dekret novému členu Rady prof. Latovi.

Protože do bodu Různé nebyly žádné další příspěvky, předsedkyně Rady Mgr. Langšádlová ukončila 381. zasedání Rady.

Zapsala: Ing. Lenka Moravcová