**Zápis z 401. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace**

**konaného 31. května 2024**

**na Úřadu vlády ČR**

Přítomní členové: předseda Rady PhDr. Marek **Ženíšek**, Ph.D.; 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.; prof. PhDr. Dana **Hamplová**, Ph.D.; doc. MUDr. Marián **Hajdúch**, 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.; prof. RNDr. Václav **Matyáš**, M.Sc., Ph.D.; Ing. Ilona **Müllerová**, DrSc.; Ing. Miloslav **Nič**, Ph.D.; Ing. Josef **Švejda**; prof. Ing. Martin **Weiter**, Ph.D.

Omluveni:

Hosté: prof. RNDr. Petr **Baldrian**, Ph.D. – Grantová agentura ČR; Mgr. Dana **Bilíková** – Úřad vlády ČR; PhDr. Pavel **Doleček**, Ph.D.– Úřad vlády ČR; Ing. Petr **Očko,** Ph.D.– Ministerstvo průmyslu a obchodu; PhDr. Lucie **Núňez** **Tayupanta**, Ph.D. - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy; Daniel **Všetečka**, MSc. - Ministerstvo průmyslu a obchodu; prof. PaedDr.Radka **Wildová,** CSc. -Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.

**Program:**

**1. Schválení programu**

**2. Zápis z mimořádného zasedání Rady dne 12. dubna 2024**

**3. Zápis z 400. zasedání**

**4. Kontrola úkolů**

**5. Informace o činnosti od posledního zasedání Rady a plánované aktivity**

**6. Informace:**

* **členů Rady o jejich činnosti v jiných orgánech**
* **činnosti pracovních skupin**
* **předsedů odborných a poradních orgánů Rady o činnosti**

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

**A1) Návrh výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2025 se střednědobým výhledem na léta 2026 a 2027 a dlouhodobým výhledem do roku 2031**

**A2) Cena předsedy RVVI za rok 2024**

**a) Návrh na změnu statutu ocenění**

**b) Informace o výzvě k podávání návrhů kandidátek / kandidátů**

**c) Informace o harmonogramu příprav**

**A3) Plán činnosti Pracovní skupiny pro transfer znalostí a technologií**

**A4) Informace o činnosti Pracovní skupiny pro daňové odpočty na výzkum a vývoj**

**A5) Návrh Stanoviska Rady pro výzkum, vývoj a inovace k Návrhu skupiny grantových projektů Návratové granty**

**A6) Návrh Stanoviska k projektu sdílených činností „Strategická inteligence pro výzkum a inovace“ (STRATIN+)**

**A7) Národní strategie umělé inteligence**

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

**B1) Meziroční kontrola IS VaVaI v roce 2024**

**B2) Nominace do Rady pro velké výzkumné infrastruktury**

1. **BODY PRO INFORMACI**

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

1. **RŮZNÉ**

**Průběh jednání:**

Dr. Ženíšek, předseda Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“), zahájil 401. zasedání Rady. Informoval, že usnesením vlády ze dne 22. května 2024 č. 343 byl jmenován předsedou Rady pro výzkum, vývoj a inovace. Následně Dr. Ženíšek pověřil 1. místopředsedu Rady prof. Homolu řízením 401. zasedání Rady.

Členové Rady zahájili své 401. zasedání minutou ticha za zesnulého prof. Michla, předsedu Mezinárodního poradního orgánu Rady, který byl také mezinárodně uznávaným vědcem.

Prof. Homola následně přivítal přítomné členky a členy Rady a hosty zasedání, prof. Wildovou, vrchní ředitelku z Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT) a dr. Očka, vrchního ředitele z Ministerstva průmyslu a obchodu (dále jen „MPO“). Následně zkonstatoval, že Rada je usnášeníschopná.

1. **Schválení programu**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení:**

Rada schvaluje program 401. zasedání.

1. **Zápis z mimořádného zasedání Rady dne 12. dubna 2024**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení:**

Rada schvaluje zápis z mimořádného zasedání Rady dne 12. dubna 2024.

1. **Zápis z 400. zasedání**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení:**

Rada schvaluje zápis z 400. zasedání Rady.

1. **Kontrola úkolů**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí informaci o plnění úkolů.

1. **Informace o činnosti od posledního zasedání Rady a plánované aktivity**

Prof. Homola informoval o uskutečněných jednáních předsednictva Rady, kde byla diskutována problematika zejména nového zákona o výzkumu, vývoji, inovacích a transferu znalostí (vypořádání uplatněných připomínek v rámci meziresortního připomínkového řízení), příprava Návrhu výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2025 se střednědobým výhledem na léta 2026 a 2027 a dlouhodobým výhledem do roku 2031, proběhlo jednání Komise pro hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů (dále jen „KHV“). Dále 13. května 2024 proběhlo jednání s Mezinárodním poradním orgánem (dále jen „MR“), prof. Jiřičný připravil zápis, který po schválení všech členů MR poskytne tento zápis Radě, na dalším zasedání Rady bude podána podrobná informace.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada bere na vědomí ústní informace o činnosti od posledního zasedání Rady a plánované aktivity.

1. **Informace**

* **členů Rady o jejich činnosti v jiných orgánech**
* **o činnosti pracovních skupin**
* **předsedů odborných a poradních orgánů Rady o činnosti**

Prof. Hamplová informovala, že se v současné době připravuje harmonizace metodického prostředí, v Technologickém centru Praha zasedala platforma k přípravě, zazněly zde přínosné podněty pro Metodiku 2017+, jak ji zjednodušit. Vyzvala členy Rady k možné účasti na těchto jednáních.

Ing. Holoubek informoval o společné aktivitě Rady a MŠMT za účasti doc. Hajdúcha, prof. Polívky a dr. Dolečka k metodickému rámci hodnocení velkých výzkumných infrastruktur, které se uskutečnilo na MŠMT za účasti prof. Wildové, dr. Núňez Tayupanta, Mgr. Nantla a dr. Vyšinky. Po mnoha jednáních se blíží ke konsensu. Výsledkem bude materiál, který bude předložen Radě. Poděkoval zejména Mgr. Nantlovi za jeho přístup. Prof. Wildová všem poděkovala za spolupráci. Dále informovala o zasedání Rady pro mezinárodní spolupráci dne 4. června 2024 ve 14:00 hodin. Doc. Hajdúch poděkoval za spolupráci, doplnil, že se tato pracovní skupina zabývala mj. performance indikátorech, které by mohly být společné pro všechny infrastruktury, oborově specifické a některé specifické pro konkrétní infrastrukturu. Dále se probíral střet zájmů hodnotitelů a jejich profesní kvalifikace, což má dopad do Metodiky 2017+.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí informace členů Rady a předsedů odborných a poradních orgánů Rady.

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

**A1) Návrh výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2025 se střednědobým výhledem na léta 2026 a 2027 a dlouhodobým výhledem do roku 2031**

Tento bod uvedl prof. Homola, který připomněl celkový rámec.

Na mimořádném zasedání Rady dne 12. dubna 2024 byl schválen „Návrh výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2025 se střednědobým výhledem na léta 2026 a 2027 a dlouhodobým výhledem do roku 2031“ a Rada požádala svoji předsedkyni o předložení materiálu do mezirezortního připomínkového řízení (dále jen „MPŘ“).

Připomínky vznesené jednotlivými připomínkovými místy byly Radě uvedeny v předloženém materiálu. V rámci vypořádání MPŘ a pozdějším událostem došlo k několika následujícím úpravám v návrhu výdajů na VaVaI 2025+ oproti návrhu schválenému Radou na mimořádném zasedání dne 12. dubna 2024 pro MPŘ:

1. Navýšeny výdaje na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací (dále jen DK RVO“) v kapitole Ministerstva kultury v roce 2027 o 2,17 mil. Kč,
2. Na žádost Ministerstva obrany (dále jen „MO“) v rámci připomínky z MPŘ sníženy výdaje na nový program PRODEF v roce 2025 z 210 mil. Kč na 100 mil. Kč (výdaje na obranu státu),
3. Upraven rozpis účelové podpory Technologické agentury ČR (dále jen „Tav ČR“) v roce 2025 zohledňující uzavřené závazky a zapojení nároky nespotřebovaných výdajů (dále jen „NNV“) v programech TA ČR (výše výdajů požadované v rezortních programech odsouhlaseny rezorty),
4. Odstraněna položka všeobecná pokladní správa obsahující nové programy MO a MPO a nový podprogram Ministerstva zdravotnictví (dále jen „MZd“), protože v mezičase:

* byl schválen nový program PRODEF vládou (7. května 2024), výdaje na rok 2025 ve výši 100 mil. Kč přesunuty do kapitoly TA ČR,
* byla vládou schválena změna programu MZd (22. května 2024) – nový podprogram na zapojení do projektů evropských partnerství byl schválen za podmínky pokrytí zvýšených výdajů programu v rámci schváleného střednědobého výhledu, z návrhu Rady byla odstraněna položka 25 mil. Kč nadpožadavku MZd v r. 2025,
* nedošlo ke schválení návrhu nového programu TWIST, ani návrhu změny programu CFF vládou do 31. května 2024, byly zpět navýšeny výdaje v kapitole MPO na stávající program CFF (ale nižší o 88 mil. Kč oproti platnému střednědobému výhledu na rok 2025) a u programu TWIST byly v rámci kapitoly MPO ponechány výdaje ve výši „0“,

1. Upraven návrh Usnesení vlády v souvislosti s výše uvedenými změnami – upravena výše navrhovaných výdajů v bodě I, odstraněn bod II 1. b) a upraven bod II 1. c) související se schválením nových programů,
2. Provedeny úpravy v příloze materiálu III. F na listu Ministerstva dopravy – upraveny hodnoty přidělené podpory na DK RVO v roce 2021 a 2024.

V rámci vypořádání MPŘ se nepodařilo vypořádat rozpory s Ministerstvem financí, MŠMT, Ministerstvem dopravy, MPO, MK, Ministerstvem zemědělství a Ministerstvem životního prostředí. Rozpory trvají.

Rada navrhuje schválit „Návrh výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2025 se střednědobým výhledem na léta 2026 a 2027 a dlouhodobým výhledem do roku 2031“, kde celkové objemy výdajů jsou navrženy takto:

* na rok 2025 celkem 45 065 721,9 tis. Kč,
* na rok 2026 celkem 47 593 690,7 tis. Kč,
* na rok 2027 celkem 48 043 634,3 tis. Kč,

tj. v roce 2025 je celkový objem financování navržen o 4,85 mld. Kč vyšší, než výdaje pro rok 2024 schválené zákonem č. 433 ze dne 29. prosince 2023, o státním rozpočtu ČR na rok 2024, a současně o 4,88 mld. Kč vyšší, než střednědobý výhled pro rok 2025 schválený usnesením vlády ze dne 27. září 2023 č. 703 k návrhu zákona o státním rozpočtu ČR na rok 2024 a střednědobého výhledu na léta 2025 a 2026. Objem pro rok 2026 je navržen o 2,53 mld. Kč vyšší, než výdaje pro rok 2025 a o 7,40 mld. Kč vyšší, než schválený střednědobý výhled pro rok 2026. Pro rok 2027 navrhuje Rada celkové výdaje o 448 mil. Kč vyšší, než výdaje pro rok 2026. V rámci jednání s jednotlivými kapitolami bylo potvrzeno, že většina NNV je zazávazkována, reziduální NNV pak byly zapojeny ke krytí nadpožadavků poskytovatelů.

Mgr. Havlíková informaci doplnila, poděkovala za přispění prof. Homoly Sekci pro vědu, výzkum a inovaci při Úřadu vlády České republiky (dále jen „Sekce“) za přípravu materiálu. Materiál je předkládán s řadou rozporů, které jsou mnohdy protikladem, tyto rozpory budou muset dořešit členové vlády na svém jednání.

Prof. Polívka vznesl připomínku k části institucionální podpory, kdy navrhl do budoucna zohlednění hodnocení dle Metodiky 2017+, zejména resortní výzkumné organizace, které neobdržely dobré hodnocení.

Proběhla další diskuse mezi členy Rady prof. Homolou, dr. Ničem a dr. Ženíškem.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. konstatuje, že předložený návrh rozpočtu byl projednán se všemi připomínkovými místy a je předkládán s rozpory,
2. schvaluje předložený „Návrh výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2025 se střednědobým výhledem na léta 2026 a 2027 a dlouhodobým výhledem do roku 2031“ včetně vypořádání mezirezortního připomínkového řízení, po úpravách dle jednání Rady,
3. žádá předsedu Rady pro výzkum, vývoj a inovace a ministra pro vědu, výzkum a inovace o předložení výše uvedeného materiálu na jednání vlády v zákonné lhůtě,
4. souhlasí s tím, že tento bod nebude předmětem případných připomínek k přijatým usnesením ve smyslu ustanovení čl. 3 odst. 12 Jednacího řádu Rady.

**A2) Cena předsedy RVVI za rok 2024**

**a) Návrh na změnu statutu ocenění**

**b) Informace o výzvě k podávání návrhů kandidátek / kandidátů**

**c) Informace o harmonogramu příprav**

Tento bod uvedl prof. Homola.

Cena předsedy Rady pro výzkum, vývoj a inovace za propagaci nebo popularizaci výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „ocenění“) se uděluje v souladu s § 2 odst. 2 písm. a) nařízení vlády č. 71/2013 Sb., o podmínkách pro ocenění výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NV č. 71/2013 Sb.“), a statutem ocenění.

Ad a) Návrh na změnu Statutu Ceny předsedy RVVI za propagaci nebo popularizaci

Vzhledem k novelizací NV č. 71/2013 Sb., jež je účinná od 1. ledna 2024, Rada projednala návrh na změnu Statutu ocenění, a to v části čl. 1, odst. 4: v souladu s § 2 odst. 3 uvedeného nařízení vlády byla snížena maximální výše finančního ocenění z původních 500 000 Kč na 400 000 Kč.

Ad b) Výzva k podávání návrhů kandidátek / kandidátů na udělení ocenění za rok 2024

Rada projednala znění výzvy k podávání návrhů kandidátek / kandidátů na udělení ocenění. Agendu spojenou s vyhlášením výzvy, převzetím, archivací a vyhodnocením doručených nominací zajišťuje Sekce.

Ad c) Harmonogram Ceny předsedy RVVI za propagaci nebo popularizaci za rok 2024

Rada projednala vyhlášení výzvy v červnu 2024 a slavnostní předání ocenění ministrem pro vědu, výzkum a inovace a předsedou Rady v říjnu/listopadu 2024. Výzva bude zveřejněna na webových stránkách vyzkum.gov.cz a vlada.gov.cz, a na sociálních sítích Rady.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje aktualizované znění Statutu Ceny předsedy Rady pro výzkum, vývoj a inovace za propagaci nebo popularizaci výzkumu, experimentálního vývoje a inovací,
2. schvaluje Harmonogram Ceny předsedy Rady pro výzkum vývoje a inovace za propagaci nebo popularizaci výzkumu, experimentálního vývoje a inovací za rok 2024,
3. schvaluje Výzvu k podávání návrhů kandidátek / kandidátů na udělení Ceny předsedy Rady pro výzkum vývoje a inovace za propagaci nebo popularizaci výzkumu, experimentálního vývoje a inovací za rok 2024,
4. žádá předsedu Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistil plnění úkolů dle předloženého harmonogramu.

**A3) Plán činnosti Pracovní skupiny pro transfer znalostí a technologií**

Tento bod uvedla dr. Müllerová, která úvodem rekapitulovala vznik a činnost Pracovní skupiny pro transfer znalostí a technologií (dále jen „PS TZ“), proběhlo 9 setkání. Rada projednala plán činnosti PS TZ na další období, PS TZ bude naplňovat reformu pro transfer znalostí a technologií, dále zmínila nutnost metodických doporučení pro toto téma a financování. Je zde také nutnost změny nastavení myšlení, aby výstupy vědecké práce měly hmatatelný dopad na společnost. Momentálně PS TZ pracuje na sběru dat, předpokládá i další spolupráci s Českým statistickým úřadem (dále jen „ČSÚ“) ve vykazovaní, ale i v definicích. Poděkovala všem za dosavadní spolupráci.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí předložený materiál,
2. pověřuje zpravodajku Rady dr. Müllerovou v pokračování aktivity Pracovní skupiny pro transfer znalostí a technologií dle předloženého plánu činnosti.

**A4) Informace o činnosti Pracovní skupiny pro daňové odpočty na výzkum a vývoj**

Tento bod uvedl doc. Kouřil, který úvodem rekapituloval vznik a činnost Pracovní skupiny pro daňové odpočty na VaV (dále jen „PS DO“).

Radě byla předložena informace, která seznámila členy Rady s aktuálním vývojem v oblasti daňových odpočtů na VaV, především připraveným pilotním projektem hodnocení výzkumné a vývojové činnosti poplatníka, tedy odborným technickým a technologickým posouzením, ale i s aktivitami a nástroji spjatými s nepřímou podporou VaV. Doc. Kouřil také informoval o podkladech / prezentaci ČSÚ, kterou je v případě zájmu členů Rady k dispozici.

Dále zmínil nutnost informovanosti odborné veřejnosti prostřednictvím konference či kulatého stolu pod záštitou Rady tak, jak již tyto konference v minulosti 3x proběhly. Navrhl období na podzim 2024.

Poděkoval všem za dosavadní spolupráci.

Proběhla diskuze mezi členy Rady. Prof. Krištoufek zmínil nutnost dlouhodobé návratnosti daňové výjimky, efekty multiplikátoru. Doc. Kouřil sdělil, že srovnávací analýzy států podobných ČR jsou k dispozici a je možno je poskytnout.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí předložený materiál,
2. pověřuje zpravodaje Rady doc. Kouřila dále pokračovat v činnosti pracovní skupiny dle předložené informace o činnosti pracovní skupiny a rozpracovat navržená témata uvedená v informaci s cílem změny trendu počtu subjektů využívající nástroje nepřímé podpory v kontextu mezinárodního srovnání.

**A5) Návrh Stanoviska Rady pro výzkum, vývoj a inovace k Návrhu skupiny grantových projektů Návratové granty**

Prof. Homola uvítal hosta prof. Baldriana, předsedu Grantové agentury ČR (dále jen „GA ČR“).

Tento bod uvedla prof. Hamplová s doplněním prof. Krištoufka.

Skupiny grantových projektů Návratové granty jsou zaměřeny na vytvoření příležitosti pro vědce a vědkyně po kariérní přestávce s cílem umožnit jejich návrat k vědecké kariéře, a tím usnadnit sladění osobního a profesního života.

Pro vědkyně a vědce může být rodičovská dovolená nebo kariérní přestávka z důvodu péče o rodinu bariérou při pokračování ve vědecké kariéře. Aby se předešlo ztrátě vysokého potenciálu pro oblast vědy a výzkumu, je důležité vhodně nastavit systém podpory pro tuto specifickou skupinu osob a podpořit vytváření pracovních příležitostí, které odpovídají jejich potřebám. Z těchto důvodů GA ČR navrhuje zavést Návratové granty.

Doba trvání skupiny grantových projektů je plánována na dobu neurčitou.

Plánované celkové výdaje se předpokládají v objemu cca 100 mil. Kč ročně s postupným nárůstem objemu podpory – v prvním roce 2026 cca 50 mil. Kč, ve druhém roce 2027 a v dalších letech cca 100 mil. Kč.

Proběhla diskuze mezi členy Rady, zejména na upřesnění názvu tohoto programu, také omezení pracovního úvazku a jeho modifikace. Prof. Baldrian sdělil, že připomínky Rady budou zohledněny.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 17 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje Stanovisko Rady k návrhu skupiny grantových projektů „Návratové granty“,
2. žádá předsedu Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistil zaslání Stanoviska Rady Grantové agentuře ČR,
3. žádá Grantovou agenturu ČR, aby zapracovala připomínky uvedené ve Stanovisku Rady před předložením materiálu do meziresortního připomínkového řízení,
4. pověřuje předsednictvo Rady, aby s Grantovou agenturou ČR vypořádalo zapracování připomínek uvedených ve Stanovisku Rady.

**A6) Návrh Stanoviska k projektu sdílených činností „Strategická inteligence pro výzkum a inovace“ (STRATIN+)**

Prof. Homola přivítal hosta zasedání dr. Núňez Tayupantu a předal slovo prof. Polívkovi, který tento bod uvedl a představil tento bod.

Stávající projekt sdílených činností STRATIN+ schválený usnesením vlády ze dne 19. dubna 2021 č. 386 se nachází v posledním roce implementace své první fáze (2021–2024, ve výši 92 225 685,-Kč). Pro zabezpečení jím poskytovaných služeb strategické inteligence i do budoucna (od 1. ledna 2025 do 31. prosince 2030) je dle předkladatele nezbytné schválit navazující projekt sdílených činností.

Z materiálu vyplývá, že stěžejním cílem projektu je i nadále systematické využívání kapacit strategické inteligence pro účely přijímání informovaných rozhodnutí o podpoře VaVaI z veřejných prostředků ČR, poskytování včasné, objektivní, relevantní a analyticky podložené informace pro strategické rozhodování ve VaVaI, rozvíjení datové základny pro analýzy VaVaI a podpora mezinárodní spolupráce.

Předložený projekt počítá s rozšířením jeho kapacit oproti první fázi (2021 – 2024), s odůvodněním, aby odběratelům svých výstupů poskytoval nové/pokročilejší datové sady, analytické nástroje a cílené odborné podklady pro systematický monitoring a hodnocení dynamiky ekosystému VaVaI v ČR.

Projekt přispěje dle předkladatele k naplňování:

a) Národní politiky VaVaI ČR 2021+,

b) cílů Národního plánu obnovy (dále jen „NPO“), konkrétně komponenty 5.3 „Strategicky řízený a mezinárodně konkurenceschopný ekosystém výzkumu, vývoje a inovací“ - projekt STRATIN+ je přímým nástrojem pro naplnění specifického cíle „Zkvalitnit proces přípravy, tvorby, provádění, sledování a vyhodnocování politiky výzkumu, vývoje a inovací“ a jeho realizace včetně finančního krytí je nezbytným předpokladem pro plnění této komponenty,

c) poptávky veřejné správy a výzkumných organizací ČR po nezávislých odborných podkladech pro strategické řízení systému VaVaI v ČR.

Projekt STRATIN+ bude rozdělen do dvou modulů vymezených objemem finanční alokace:

- MODUL 1 bude zaměřen na služby strategické inteligence v oblasti výzkumu, vývoje a inovací pro potřeby MŠMT, MPO, dalších ústředních orgánů státní správy a uživatelské komunity z řad výzkumných organizací a podniků. Na tyto služby bude dedikováno 75 % z celkových nákladů projektu.

- MODUL 2 bude zaměřen na poskytování služeb analytické podpory činností Rady. Na tyto služby bude dedikováno 25 % z celkových nákladů projektu.

Celkové náklady na realizaci projektu sdílených činností dosáhnou, dle předkladatele, ve stanoveném období výše 292 306 779,- Kč. Prostředky finanční podpory, které budou poskytované na realizaci projektu sdílených činností, budou MŠMT hrazeny ze zdrojů účelové podpory v rámci výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI.

Prof. Wildová představila projekt, seznámila členy Rady s výstupy tohoto projektu (analýz), na které se dá navazovat při řešení strategických kroků. Poděkovala Radě za spolupráci. Dr. Núňez Tayupanta krátce prof. Wildovou doplnila, zejména s provázaností na komponentu 5.3. NPO. MŠMT je připraveno na další spolupráci.

Proběhla diskuse, prof. Polívka otevřel připomínku ke zveřejňování dat, aby se s nimi dalo pracovat. Dr. Núňez Tayupanta sdělila, že je možno tuto připomínku akceptovat (poskytnutí datové základny). Dr. Gjuričová se připojila, v rámci pracovní skupiny Rady Lidé ve vědě pracují s velkým množstvím dat.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 16 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje Stanovisko Rady k projektu sdílených činností „Strategická inteligence pro výzkum a inovace“,
2. žádá předsedu Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistil zaslání Stanoviska Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy,
3. žádá Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, aby zapracovalo připomínky uvedené ve Stanovisku Rady před předložením materiálu do meziresortního připomínkového řízení,
4. pověřuje předsednictvo Rady, aby s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy vypořádalo zapracování připomínek,
5. pověřuje zpravodaje prof. RNDr. Tomáše Polívku, Ph.D., aby ve spolupráci se Sekcí pro vědu, výzkum a inovace návazně na schválení projektu sdílených činností STRATIN+ vládou vypracoval interní procesní postup Rady pro řízení MODULU 2 a předložil jej Radě ke schválení.

**A7) Národní strategie umělé inteligence**

Prof. Homola k tomuto bodu uvítal hosty dr. Očka a p. Všetečku a předal slovo zpravodajům, dr. Ničovi za přispění prof. Maříka.

Dr. Nič upozornil na světovou revoluci v oblasti umělé inteligence, která je v ČR výrazně pomalejší, než úřednické postupy, je také nutnost udržet lidské zdroje a kapacity pro umělou inteligenci v ČR. Prof. Mařík zdůraznil nutnost dopracování dokumentu s nutností navazujícího akčního plánu. Mgr. Havlíková informovala o doplnění návrhu stanoviska Rady, na které MPO může v krátkém časovém intervalu reagovat.

Dr. Očko materiál představil, jak bylo přistupováno k aktualizaci, materiál byl mj. také propojen na koncepci Digitální Česko. Poděkoval všem za přípravu aktualizace. MPO je připraveno zapracovat připomínky Rady a připravit akční plány.

Národní strategie umělé inteligence České republiky 2030 (dále jen „NAIS“) byla schválena usnesením vlády ze dne 6. května 2019 č. 314, přičemž aktuálně probíhá její aktualizace. V návrhu aktualizované verze NAIS je nově Radě přiřazena gesce ke klíčové oblasti č. 1. „AI ve výzkumu, vývoji a inovacích“, která má být Radě uložena usnesením vlády ČR spolu se schválením aktualizace NAIS, přičemž gesce ke klíčové oblasti je definována následovně: „Za naplňování jednotlivých klíčových oblastí aktualizované Národní strategie umělé inteligence jsou dle usnesení vlády odpovědní jednotliví gestoři specifikovaní v rámci každé z klíčových oblastí. Gestoři na naplňování cílů strategie úzce spolupracují se spolugestory, kteří jim poskytují potřebnou součinnost.“

Souběžně probíhá sběr záměrů Akčního plánu NAIS a soubor odeslaný za Úřad vlády České republiky k oblasti č. 1.

Dne 19. dubna 2023 byla vládě pro informaci předložena Informace o plnění a aktualizaci Národní strategie umělé inteligence v České republice, na základě které měla být NAIS do konce 1. čtvrtletí 2024 předložena ke schválení.

Dané materiály nebyly doposud Radou projednávány.

Na základě jednání a požadavku předsednictva Rady ze dne 23. května 2024 byl ze strany MPO materiál upraven, kdy v části č. 1. „AI ve výzkumu, vývoji a inovacích“ jsou v „Cíli 2: Špičkoví vědci rozvíjející umělou inteligenci“ reflektovány AI Chairs.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 16 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje Stanovisko Rady k aktualizaci Národní strategie umělé inteligence České republiky 2030,
2. žádá předsedu Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistil zaslání Stanoviska Rady Ministerstvu průmyslu a obchodu,
3. žádá Ministerstvo průmyslu a obchodu, aby zapracovalo připomínky uvedené ve Stanovisku Rady před předložením materiálu do meziresortního připomínkového řízení,
4. pověřuje předsednictvo Rady, aby s Ministerstvem průmyslu a obchodu vypořádalo zapracování připomínek uvedených ve Stanovisku Rady.
5. **BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy**

**B1) Meziroční kontrola IS VaVaI v roce 2024**

Dle § 31 odst. 10 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů je Rada, jakožto provozovatel Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací (dále jen „IS VaVaI“), povinna provést kontrolu údajů předaných do IS VaVaI.

V lroce 2024 byla kontrola dat předaných do IS VaVaI provedena k datu 2. dubnu 2024, a to u všech poskytovatelů podpory na VaVaI vůči všem aktuálním záznamům uloženým v databázi IS VaVaI (kontrolovány byly roky 2023 a 2022).

Zjištěné nedostatky:

* Nalezeno 73 projektů (MPO), ke kterým nebyly v kontrolovaném roce předány údaje do CEP,
* Nalezen 1 projekt (MPO), jehož identifikační kód již byl použit v minulosti,
* U 6 poskytovatelů nalezeno 378 úspěšně ukončených projektů bez výsledku v Rejstříku informaci o výsledcích (RIV) - (293x MŠMT, 55x TA ČR, 22x MPO, 5x MZd, 2x Ministerstvo vnitra a 1x Praha), což představuje 3,6 % z celkového počtu úspěšně ukončených projektů (od roku 2010).
* U 3 programů (MPO a MŠMT) nalezen rozdíl ve skutečně čerpané podpoře ze státního rozpočtu dle Centrální evidence projektů (dále jen „CEP“) a celkové schválené výši podpory na program dle Centrální evidence aktivit VaVaI (dále jen “CEA“). U MPO (program FV) je skutečné čerpání dle CEP vyšší o 79 mil. Kč oproti částce na program v CEA. U MŠMT (programy 8F a MC) je skutečné čerpání dle CEP v součtu vyšší o 19 mil. Kč oproti částce na program v CEA.

Z výsledku meziroční je patrné, že data shromážděná v databázi IS VaVaI jsou velmi kvalitní. Poskytovatelé byli dne 5. dubna 2024 informováni o závěrech provedené kontroly a byli vyzváni k doplnění údajů do 3. června 2024.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 16 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada bere na vědomí výsledky meziroční kontroly v roce 2024.

**B2) Nominace do Rady pro velké výzkumné infrastruktury**

Rada projednala žádost MŠMT ze dne 8. dubna 2024 s žádostí o nominaci člena Rady a předsedy KHV na členy Rady pro velké výzkumné infrastruktury (dále jen „Rada pro VVI“) tak, jak je stanoveno v čl. 2 odst. 1 písm. h) a i) Statutu Rady pro VVI (viz příloha č. 2).

**Usnesení**

Rada

1. nominuje zástupce Rady doc. MUDr. Mariána Hajdúcha, Ph.D. jako člena Rady pro velké výzkumné infrastruktury,
2. potvrzuje jako člena Rady pro velké výzkumné infrastruktury prof. RNDr. Tomáše Polívku, Ph.D., z pozice předsedy Komise pro hodnocení výsledků výzkumných organizací a ukončených programů,
3. potvrzuje v pozici stálých hostů:
4. PhDr. Pavla Dolečka, Ph.D.,
5. Ing. Jiřího Holoubka,
6. žádá předsedu Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistil zaslání nominace na členy Rady pro velké výzkumné infrastruktury Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy.
7. **BODY PRO INFORMACI**

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

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 16 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí bod pro informaci.

1. **RŮZNÉ**

Prof. Wildová upozornila na akci MŠMT, která se uskuteční ve dnech 12. – 13. září 2024 v Brně na CEITEC – Tvůrčí činnosti. Rada obdrží pozvánku s programem.

Vzhledem k tomu, že nikdo z přítomných neměl další dotazy ani připomínky, 1. místopředseda Rady prof. Homola všem poděkoval za účast a ukončil 401. zasedání Rady.

Zapsala: Ing. Lenka Schäfer