**Zápis z 388. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace**

**konaného 31. března 2023**

**na Úřadu vlády ČR**

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

Omluveni: místopředseda Rady prof. Ing. Vladimír **Mařík**, DrSc.,dr. h. c.; doc. MUDr. Marián **Hajdúch**, Ph.D.; Ing. Martin **Hrdlička**, Ph.D., MBA; Ing. Eduard **Palíšek**, Ph.D.

Hosté: prof. RNDr. Petr **Baldrian**, Ph.D. – Grantová agentura ČR, Mgr. Ondřej **Beránek**, Ph.D. – Akademie věd České republiky; Mgr. Aneta **Caithamlová**, MPA – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy; PhDr. Tereza **Čížková** – Ministerstvo dopravy; Ing. Martina **Dvořáková** – Ministerstvo kultury; Mgr. Jana **Havlíková** - Úřad vlády ČR; Mgr. Pavel **Hrnčíř** – Ministerstvo zahraničních věcí; Ing. Petr **Jílek** – Ministerstvo zemědělství; prof. Ing. Štěpán **Jurajda**, Ph.D. - Úřad vlády ČR; Ing. Jan **Kříž** – Ministerstvo životního prostředí; JUDr. Václav **Kobera** – Ministerstvo dopravy; Ing. Radka **Konderlová**, MBA – Ministerstvo obrany; prof. Ing. Petr **Konvalinka**, CSc., FEng. – Technologická agentura ČR; Ing. Petr **Očko**, Ph.D. – Ministerstvo průmyslu a obchodu; PhDr. Jan **Paďourek** – Ministerstvo vnitra; prof. RNDr. Ondřej **Slabý**, Ph.D. – Ministerstvo zdravotnictví; Ing. Jiří **Šatava** – Ministerstvo práce a sociálních věcí; Ing. Martin **Švolba** – Ministerstvo průmyslu a obchodu; prof. PaedDr. Radka **Wildová**, CSc. – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.

**Program:**

**1. Schválení programu**

**2. Zápis z 387. zasedání**

**3. Kontrola úkolů**

**4. Informace z jednání předsednictva Rady**

**5. Informace členů Rady o jejich činnosti v jiných orgánech**

**6. Informace předsedů odborných a poradních orgánů Rady o jejich činnosti**

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

**A1) Setkání s poskytovateli podpory VaVaI**

**A2) Návrh na jmenování 2 členek / členů výzkumné rady TA ČR (za akademickou sféru a podnikatelskou a sféru)**

**A3) Grantová agentura ČR (program JUNIOR STAR a grantové projekty EXPRO)**

**A4) Návrh stanoviska Rady k Programu veřejných zakázek v aplikovaném výzkumu a inovacích pro potřeby státní správy BETA3 na období 2023 – 2031**

**A5) Návrh výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2024 se střednědobým výhledem na léta 2025 a 2026 a dlouhodobým výhledem do roku 2030**

**A6) Metodika 2017+**

**a) Informace hlavního koordinátora hodnocení o stavu implementace Metodiky 2017+ po pěti letech**

**b) Vypořádání námitek VO k hodnocení v Modulu 1**

**c) Schválení Protokolů z jednání tripartit**

**d) Srovnání metodiky M17+ se Slovenskou republikou a Velkou Británií**

**e) Návrh na uspořádání konference**

**A7) Návrh činnosti pracovní skupiny „Lidé ve vědě“**

**A8) Návrh na zrušení Odborného a poradního orgánu Rady – Komise pro problematiku klimatu a návrh na zřízení Pracovní skupiny Rady pro problematiku klimatu**

**A9) Návrh na zřízení pracovní skupiny „Transfer znalostí“**

**A10) Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+ - přehled plnění opatření**

**A11) Opatření ke zvýšení účasti ČR v programu Horizont Evropa**

**A12) Oborové porovnání ERC grantů - HORIZONT 2020**

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

**B1) Návrh na změnu usnesení 387/A3**

1. **BODY PRO INFORMACI**

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

**C2) Novelizované programové prohlášení vlády ČR**

**C3) Harmonogram předkládání programů účelové podpory**

1. **RŮZNÉ**

**D1) Přehled programů účelové podpory VaVaI**

**Průběh jednání:**

V úvodu z organizačních důvodů byl projednán bod 388/A1.

Předsedkyně Rady následně přivítala všechny členky a členy Rady na jejím zasedání. Následně omluvila nepřítomné členy Rady, přivítala svou náměstkyni Mgr. Havlíkovou a náměstka prof. Jurajdu, dále prof. Wildovou, vrchní ředitelku z Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) a dr. Očka, vrchního ředitele z Ministerstva průmyslu a obchodu, následně členy Rady informovala o dalších hostech, kteří se zúčastní zasedání.

1. **Schválení programu**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení:**

Rada schvaluje program 388. zasedání.

1. **Zápis z 387. zasedání Rady**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení:**

Rada schvaluje zápis z 387. zasedání Rady ve znění odsouhlaseném na 388. zasedání Rady v bodu B1.

1. **Kontrola úkolů**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí informaci o plnění úkolů.

1. **Informace z jednání předsednictva Rady**

Mgr. Langšádlová informovala členy Rady o činnosti předsednictva Rady. Ze strany MŠMT bude v novele zákona o vysokých školách akceptováno problematika disertačních prací, informovala o připravované výzvě OP TAK ve výši cca 300 mil. Kč na posílení spolupráce mezi školami a firmami (bližší informace bude podána zástupcem MPO na 389. zasedání Rady), vláda projednala zákon o investičních pobídkách – u pobídek strategického významu, kde je obsažena oblast vědy a výzkumu bude oslovena Rada s žádostí o stanovisko, v Národním plánu obnovy na zasedání vlády byl vymezen rozsah půjčky, v rámci důchodového systému budou mít studenti doktorandského studia do důchodového pojištění započítány 4 roky.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada bere na vědomí informace z jednání předsednictva Rady.

1. **Informace členů Rady o jejich činnosti v jiných orgánech**

Ing. Holoubek informoval o 2. monitorovacím výboru k výzvám OP TAK.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada bere na vědomí informace členů Rady o jejich činnosti v jiných orgánech.

1. **Informace předsedů odborných a poradních orgánů Rady o jejich činnosti**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada bere na vědomí informace předsedů odborných a poradních orgánů Rady o jejich činnosti.

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

**A1) Setkání s poskytovateli podpory VaVaI**

Předsedkyně Rady Mgr. Langšádlová uvítala zástupce poskytovatelů podpory VaVaI. Tato setkání se budou pravidelně opakovat v cyklu 1x za 3 měsíce. Budou diskutována společná témata a zároveň tato setkání budou příležitostí poskytovatelů podpory, aby Radě byla předána témata, na která by se měla Rada zaměřit. Mgr. Langšádlová představila hlavní témata:

1. revize Programového prohlášení vlády – poskytovatelé byli informováni o revizi programového prohlášení vlády,
2. nový zákon o výzkumu, vývoji, inovacích a transferu znalostí s cílem snížení administrativní zátěže, odstranění roztříštěnosti a zjednodušení celkového systému - v druhé polovině dubna 2023 budou zástupci resortů přizváni k projednávání nového zákona, Ministerstvo zdravotnictví zašle v co nejbližším termínu specifické požadavky na definici pojmů (příp. další poskytovatelé),
3. zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích – na vládní úrovni je vedena diskuse, jak řídit v.v.i. pod resorty, je zapotřebí znát výzkumné potřeby jednotlivých resortů, jaké jsou vybudované výzkumné kapacity, transfer – práce s duševním vlastnictvím,
4. mise výzkumných organizací, kterým je poskytována DKRVO a jejich hodnocení podle Metodiky 2017+ v modulech 3 až 5 – je zapotřebí se zabývat revizí fungování Metodiky 2017+ ve všech Modulech, ale i jejich specifikách, je zapotřebí zlepšit komunikaci a přenos informací, jak by bylo vhodné k Metodice, poskytovatelům i výzkumným organizacím přistupovat při realizaci, prof. Polívka sdělil, že budou připravené aktualizace menšího rozsahu, Rada bude od poskytovatelů požadovat informace z Hodnocení v Modulech 3 – 5, výsledky na straně poskytovatelů nejsou zveřejňovány. Mgr. Langšádlová zdůraznila predikovatelnost výsledků v Modulu 1, v květnu 2023 Rada připraví harmonogram revize Metodiky 2017+ včetně dialogu s jednotlivými aktéry,
5. korelace hodnocení výzkumných organizací a výše institucionální podpory na DKRVO – viz bod 1., Programové prohlášení vlády mj. zavazuje poskytovatele k vyšší míře korelace mezi výsledkem hodnocení a poskytování institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací (dále jen „DKRVO“), které povede ke zvýšení kredibility celého systému,
6. otázka hodnocení a výběru hodnotitelů - zde je nutnost výběr kvalitních hodnotitelů, nastavení systému výběru hodnotitelů, dobrou inspirací by mohla být dobrá praxe v zahraničí, cílem je transparentnost celého systému,
7. využívání a práce s nároky nespotřebovaných výdajů na VaVaI (dále jen „NNV“) – ve výjimečných případech se jedná o specifické důvody NNV, cílem je snížení NNV v jednotlivých kapitolách, poskytovatelé poskytnou Radě písemné informace, z jakého důvody mají NNV ve svých rozpočtových kapitolách a jaké legislativní či nelegislativní kroky by byly zapotřebí pro to, aby se NNV snížily,
8. snižování administrativní zátěže na straně poskytovatelů i příjemců účelové podpory – poskytovatelé byli informováni o zpracované analýze, která byla zpracována pro Svaz průmyslu a dopravy České republiky společností Ernst & Young s názvem „Analýza administrativní zátěže v oblasti výzkumu, vývoje a inovací“, výstupy je důležité implementovat, důležité kroky budou implementovány do nového zákona VaVaI, část návrhů jde ale i za poskytovateli podpory VaVaI, o dalších nelegislativních krocích bude Rada s poskytovateli dále jednat, poskytovatelům bude zaslána tato Analýza v případě, že ji neobdrželi,
9. transfer výsledků - je nutno posílit transfer výsledků výzkumu, pro oblast aplikovaného výzkumu je zapotřebí, aby výsledky byly aplikovatelné a aplikovány, důležité je také zhodnocování výsledků pro oblast veřejné správy,
10. zaměření finančních prostředků programů účelové podpory do postižených regionů (s ohledem na charakter poskytované podpory),
11. harmonogram předkládání programů účelové podpory – Rada se bude zajímat o nastavení systému poskytování účelové podpory u jednotlivých poskytovatelů, poskytovatelé obdrží harmonogram pro přípravu nových programů, v nových programech poskytovatelé nastaví jasné indikátory a cíle, které budou měřitelné pro budoucí vyhodnocení ukončeného programu, zda těchto jich bylo dosaženo, témata,
12. zasílání seznamu výzev programů účelové podpory - poskytovatelé budou Radu informovat o finanční alokaci, časovém hledisku, apod.
13. proplácení služeb péče – jedná se o uznatelný náklad, Mgr. Langšádlová se obrátí s tímto tématem na poskytovatele pro vyjasnění této oblasti.
14. lidé ve vědě, transfer, podpora excelence – tato témata jsou prioritami rozpočtu na VaVaI, je nutností slaďovat profesní a rodinný život,
15. kontroly Nejvyššího kontrolního úřadu (dále jen „NKÚ“) – v případě zájmu poskytovatelů mohou naformulovat pro předsedkyni Rady v obecné rovině otázky, kde se domnívají, že přístup NKÚ nebyl odpovídající prostředí (např. ve specifických otázkách), kde vidí slabá místa,
16. priority orientovaného výzkumu – nutnost silnější definice.

Zástupcům poskytovatelů byl dán prostor pro otázky a doplnění. Proběhla diskuse a reflexe nad jednotlivými tématy. Poskytovatelé budou zapojeni do řešení přednesených bodů. Dalším nastíněným tématem ze strany poskytovatelů byly mzdy v oblasti vědy a výzkumu. Poskytovatelé považují témata za důležitá, poděkovali za možnost účastnit zasedání Rady. Závěrem diskuse Mgr. Langšádlová poděkovala všem zástupcům poskytovatelů za účast, vyzvala je, aby v případě nejasností či potřeby z jejich strany se na ni obrátili, požádala Sekci VaVaI při Úřadu vlády ČR připraví termín dalšího setkání.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí informace poskytnuté zástupcům poskytovatelů podpory za Ministerstvo zdravotnictví, Ministerstvo obrany, Grantovou agenturu ČR, Ministerstvo zemědělství, Ministerstvo kultury, Technologickou agenturu ČR, Ministerstvo průmyslu a obchodu, Ministerstvo práce a sociálních věcí, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvo vnitra, Akademii věd ČR, Ministerstvo životního prostředí, Ministerstvo dopravy, Ministerstvo zahraničních věcí,
2. žádá zástupce poskytovatelů, aby
3. ve spolupráci s řediteli institucionálně podporovaných výzkumných organizací (dále jen „VO“) pravidelně vyhodnocovali mise VO,
4. pravidelně realizovali a zveřejňovali hodnocení VO podle Metodiky 17+ v modulech 3 až 5 a výsledky zasílali Radě,
5. zajistili prokazatelnou korelaci hodnocení VO a výší institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj VO,
6. kladli větší důraz na proces a obsah hodnocení a výběr hodnotitelů,
7. efektivněji pracovali s NNV,
8. věnovali pozornost snižovaní administrativní zátěže, a to na straně poskytovatelů i příjemců účelové podpory,
9. k omezování portfolia uznatelných výstupů v programech účelové podpory přistupovali s ohledem na zaměření výzvy,
10. pravidelně zasílali Radě seznam výzev programů účelové podpory a důsledně dodržovali harmonogram předkládání programů účelové podpory,
11. věnovali větší pozornost mezinárodní spolupráci v oblasti VaVaI,
12. zaslali do 14. dubna 2023 podněty ke kontrolám NKÚ a odůvodnění výše NNV a návrh dalších kroků na jejich snížení,
13. doporučuje poskytovatelům, aby v souladu s usnesením vlády ze 14. prosince 2022 č. 1047 (o Souhrnném akčním plánu Strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezkého a Karlovarského kraje 2023 – 2024) a s ohledem na charakter poskytované účelové podpory zaměřili adekvátní část finančních prostředků programů účelové podpory do strukturálně postižených regionů.

**A2) Návrh na jmenování 2 členek / členů výzkumné rady TA ČR (za akademickou sféru a podnikatelskou a sféru)**

Tento bod uvedla Mgr. Langšádlová.

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 386. zasedání dne 27. ledna 2023 schválila materiál „Výzva k podávání návrhů kandidátů na 2 členky / členy výzkumné rady VR TA ČR (1 kandidátku / kandidáta za akademickou sféru, 1 kandidátku / kandidáta za podnikatelský sektor). V souladu s příslušnými předpisy byla výzva zveřejněna na webových stránkách www.vyzkum.cz s termínem zasílání návrhů do 28. února 2023 včetně. K tomuto dni bylo Úřadu vlády ČR doručeno 9 nominací na 8 osob.

Rada na svém zasedání po diskusi nad jednotlivými kandidáty provedla tajnou volbu a následně navrhla vládě jmenovat 2 členy VR TA ČR. Do volební komise byla zvolena dr. Gjuričová.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje výsledek tajné volby, na základě kterého navrhuje vládě jmenovat PhDr. Pavla Barana, CSc. (za akademickou sféru) a Ing. Jiřího Reisse, CSc., MBA (za podnikatelskou sféru) členy výzkumné rady Technologické agentury ČR,
2. schvaluje materiál pro jednání vlády doplněný dle výsledku tajných voleb,
3. žádá předsedkyni Rady, aby zajistila předložení materiálu doplněného dle výsledku voleb na jednání vlády.

**A3) Grantová agentura ČR (program JUNIOR STAR a grantové projekty EXPRO)**

Z časových důvodů byl tento bod předřazen v projednávání za bodem 388/A1.

Mgr. Langšádlová přivítala hosta doc. Baldriana, předsedu Grantové agentury ČR (dále jen „GA ČR“). Tento bod uvedl prof. Krištoufek.

Byla diskutována uveřejněná zadávací dokumentace Grantové agentury ČR k programu JUNIOR STAR. Doc. Baldrian se vyjádřil k této problematice, tyto změny byly navrženy z důvodu nesouladu vůči vládnímu materiálu, který se týkal k hodnocení grantového projektu. Požádal Radu o zadání s následnou revizí dokumentu. Prof. Krištoufek upozornil na nejasnost v terminologii. Mgr. Langšádlová sdělila, že je připravena k diskusi na vyšší míře jistoty GA ČR. Požádala o úpravu v programu ve spolupráci se zpravodaji Rady, aby se neopakovala situace tohoto roku.

Prof. Homola sdělil, že na téma excelence proběhla diskuse nad programem EXPRO, diskutovala se otázka, jak dosáhnout toho, že příjemci podpory mají maximální vliv na zvýšení excelence na národní úrovni (jak v týmech, tak i vědeckých pracovištích celkově). Rada v tomto smyslu požaduje, aby GA ČR připravila návrh na změnu programu EXPRO pro maximalizaci dopadu, který nástroj podpory excelence má na prostředí VaVaI. Doc. Baldrian poděkoval Radě a informoval o proběhlé změně v zadávací dokumentaci, uvítá podnět Rady, jak následně správně právně změny ukotvit k dosažení cílu – aby vědci působili v ČR.

Proběhla diskuse mezi členy Rady.

GA ČR ve spolupráci s prof. Krištoufkem a prof. Ronovskou připraví návrh úpravy v programu JUNIO STAR a EXPRO, která bude reflektovat diskusi členů Rady.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí předložený materiál k programu JUNIOR STAR,
2. žádá Grantovou agenturu ČR o odstranění podmínky „Navrhovatelem, následně řešitelem projektu JUNIOR STAR nesmí být osoba, která již v minulosti získala grant zaměřený i na vědecké osamostatnění či založení vlastní vědecké skupiny (např. granty „ERC Starting Grants“ z programu HORIZON, Prémie Lumina quaeruntur Akademie věd České republiky, soutěž Primus Univerzity Karlovy apod.)“ ze zadávací dokumentace programu JUNIOR STAR pro další veřejnou soutěž programu,
3. žádá Grantovou agenturu ČR o návrh úpravy programu EXPRO s cílem zvýšit pozitivní dopad vědeckých osobností podpořených granty EXPRO na výzkumné prostředí v ČR a podpořit rozvoj excelentní vědy napříč obory.

**A4) Návrh stanoviska Rady k Programu veřejných zakázek v aplikovaném výzkumu a inovacích pro potřeby státní správy BETA3 na období 2023 – 2031**

Mgr. Langšádlová přivítala hosta prof. Konvalinku, předsedu Technologické agentury ČR (dále jen „TA ČR“), který tento program představil. Doc. Kouřil informoval Radu o připomínkách.

Program je zaměřen na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v gesčních oblastech ústředních orgánů státní správy a ostatních orgánů státní správy včetně TA ČR (dále jen „Resorty“), pro něž je v tomto Programu zajišťováno řešení výzkumných potřeb v souladu s národními i resortními inovačními a rozvojovými prioritami či resortními výzkumnými plány. Tematické oblasti aplikovaného výzkumu pro potřeby Resortů (včetně sdílených potřeb) budou odrážet resortní priority ukotvené ve strategických a koncepčních dokumentech, případně umožní flexibilně reagovat na jakoukoliv výzvu (současnou i budoucí), která vyžaduje nový přístup. Tematické oblasti výzkumu jsou (s ohledem na průřezovost řešené problematiky) stanoveny obecně ve čtyřech úrovních problémů v gesci příslušného Resortu: (1) naléhavé problémy, (2) stávající problémy, (3) vznikající problémy, (4) budoucí celospolečenské výzvy.

Doba trvání Programu se předpokládá v letech 2023 až 2031, tj. 9 let, a celkové plánované výdaje na Program jsou navrženy ve výši 1,326 mld. Kč.

Mgr. Langšádlová sdělila, že bude dále vedena diskuse na zajištění výzkumných potřeb krajů a měst, požádala TA ČR, aby naučil municipality využívat své zdroje a nalézt cestu, jak je podpořit v systému využívání VaVaI (např. používání nástrojů apod.). Ing. Nič bude dále toto téma rozpracovávat a budou hledat cesty s propojováním dobré praxe TA ČR či Ministerstva vnitra.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje stanovisko Rady k Programu veřejných zakázek v aplikovaném výzkumu a inovacích pro potřeby státní správy BETA3 na období 2023 – 2031,
2. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila zaslání stanoviska Rady Technologické agentuře České republiky,
3. pokládá za potřebné umožnit Vládnímu analytickému útvaru Úřadu vlády České republiky (VAU VU), jehož úkolem je poskytovat datově-analytickou podporu rezortům, zapojit se do využití programu BETA3 Technologické agentury ČR pro vytváření politik založených na důkazech.

**A5) Návrh výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2024 se střednědobým výhledem na léta 2025 a 2026 a dlouhodobým výhledem do roku 2030**

Tento bod uvedl prof. Homola, který ocenil velkou snahu Mgr. Langšádlové při přípravě výdajů státního rozpočtu na VaVaI, poděkoval za precizní přípravu podkladů pracovníkům Sekce VaVaI na Úřadu vlády ČR. Při přípravě podkladů se Rada řídila hlavními prioritami: excelence, transfer, lidské zdroje.

Radě byly předloženy dílčí podklady pro zpracování výsledného materiálu „Návrh výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace na roky 2024-2026 s výhledem do roku 2030“ („Návrh výdajů SR na VaVaI 2024+“).

V období 1. – 14. února 2023 proběhla úvodní jednání zástupců Rady a Úřadu vlády ČR se zástupci příslušných rozpočtových kapitol (v souladu s platným harmonogramem jednání schváleným Radou). V případě MŠMT, TA ČR, MPO, Ministerstva dopravy a Ministerstva životního prostředí (dále jen „MŽP“) proběhla dle dohody účastníků ještě další kola jednání dne 20. února, 17. března a 20. března 2023. V rámci těchto jednání byla detailně projednána kompletní struktura návrhů výdajů těchto rozpočtových kapitol, tzn. včetně aktuálních závazků zajištěných ve střednědobých výhledech, a byly dodány další doplňující podklady s věcným zdůvodněním předložených návrhů.

Rada navrhuje schválit „Návrh výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2024 se střednědobým výhledem na léta 2025 a 2026 a dlouhodobým výhledem do roku 2030“, kde celkové objemy výdajů jsou navrženy takto:

na r. 2024 celkem 47 799 343,4 tis. Kč,

na r. 2025 celkem 50 675 843,3 tis. Kč,

na r. 2026 celkem 50 108 518,9 tis. Kč,

tj. v roce 2024 je celkový objem financování navržen o 7,61 mld. Kč vyšší, než výdaje pro rok 2023 schválené zákonem č. 449 ze dne 30. listopadu 2022, o státním rozpočtu ČR na rok 2023, a současně o 7,97 mld. Kč vyšší, než schválený střednědobý výhled pro rok 2024. Objem pro rok 2025 je navržen o 10,78 mld. Kč vyšší, než schválený střednědobý výhled pro rok 2025. Pro rok 2026 navrhuje Rada celkové výdaje o 567 mil. Kč nižší, než výdaje pro rok 2025 (důvodem jsou nadpožadavky MŠMT na OP JAK nižší o 400 mil. Kč než v r. 2025, a ukončení programu Compass-U, tj. snížení výdajů AV ČR o 300 mil. Kč oproti r. 2025). V rámci jednání s jednotlivými kapitolami bylo potvrzeno, že většina NNV je zazávazkována, reziduální NNV pak byly zapojeny ke krytí nadpožadavků poskytovatelů.

Rada předložila kompletní materiál pro jednání vlády „Návrh výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2024 se střednědobým výhledem na léta 2025 a 2026 a dlouhodobým výhledem do roku 2030“ (odpovídající upravenému návrhu Rady) do meziresortního připomínkového řízení.

Prof. Homola sdělil, že nad předložený rámec byly dále řešeny 2 situace. Nad rámec předložených podkladů se navrhuje navýšit výdaje MŽP v položce DKRVO o 20 mil. Kč v každém jednotlivém roce (2024, 2025 a 2026), jedná se o prostředky specificky určené pro Český hydrometeorologický ústav, případné změny budou řešeny v rámci meziresortního připomínkového řízení. Dále informoval, že vznikne nový poskytovatel Český úřad zeměměřický a katastrální, který bude poskytovatelem pro Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i. ve výši cca 13 mil. Kč v každém jednotlivém roce (2024, 2025 a 2026). O tyto finanční prostředky bude snížena rozpočtová kapitola MŠMT, která doposud poskytovala finanční prostředky pro tuto instituci v oblasti DKRVO a starala se o její hodnocení dle Metodiky 2017+.

Proběhla diskuse mezi členy Rady. Ing. Holoubek upozornil na informaci v předkládací zprávě k Memorandu o podpoře výzkumu, vývoje a inovací v České republice, navrhl, aby se Rada k naplňování tohoto memoranda vrátila na některém z dalších zasedání. Mgr. Langšádlová připomněla, že Akademie věd ČR by měla dodat data k transferům, dále by měl Český statistický úřad tato data sbírat. MŠMT požádala o zaslání podkladu pro transfer za vysoké školy. Důležitá je také ochrana duševního vlastnictví.

Mgr. Langšádlová poděkovala prof. Homolovi za vysoké nasazení při projednávání návrhu výdajů státního rozpočtu na VaVaI. Dále informovala o chystaném dokumentu na podporu excelence ve spolupráci s MŠMT jako naplnění nelegislativního úkolu vlády, který se stane také milníkem Národního plánu obnovy. Prof. Wildová poděkovala Radě za proběhlá jednání.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje materiál pro jednání vlády „Návrh výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2024 se střednědobým výhledem na léta 2025 a 2026 a dlouhodobým výhledem do roku 2030“ pro mezirezortní připomínkové řízení, po zapracování připomínek členů Rady,
2. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace po úpravě ve smyslu závěrů 388. zasedání Rady o předložení materiálu dle předchozího bodu do mezirezortního připomínkového řízení,
3. ukládá zpravodaji Rady pro rozpočet vypořádat připomínky z mezirezortního připomínkového řízení a vypořádání připomínek předložit ke schválení na 389. zasedání Rady,
4. žádá předsedkyni Rady po vypořádání připomínek a jeho schválení na 389. zasedání Rady o předložení materiálu na jednání vlády.

**A6) Metodika 2017+**

**a) Informace hlavního koordinátora hodnocení o stavu implementace Metodiky 2017+ po pěti letech**

**b) Vypořádání námitek VO k hodnocení v Modulu 1**

**c) Schválení Protokolů z jednání tripartit**

**d) Srovnání metodiky M17+ se Slovenskou republikou a Velkou Británií**

**e) Návrh na uspořádání konference**

Tento bod uvedl prof. Polívka.

a) Na základě usnesení Rady ze dne 2. září 2022 k bodu 381/A5 byla předložena souhrnná informace hlavního koordinátora hodnocení prof. Polívky o stavu implementace Metodiky 2017+ po pěti letech, kterou představil ve své prezentaci.

Mgr. Langšádlová poděkovala prof. Polívkovi a všem, kteří se podílejí na Hodnocení dle Metodiky 2017+, za práci. Je velmi důležité, aby jednotliví poskytovatelé více pracovali s výsledky Hodnocení, zejm. při poskytování prostředků na DKRVO.

Proběhla diskuse mezi členy Rady.

b) Rada na svém 381. zasedání dne 2. září 2022 schválila zveřejnění výstupů z Modulu 1 po pátém roce implementace Metodiky 2017+ a požádala výzkumné organizace v případě potřeby o zpětnou vazbu ke zveřejněným výstupům z hodnocení. Lhůta pro zasílání podnětů uplynula dne 7. října 2022. Zaslané námitky byly předány předsedům Odborných panelů, kteří se ve spolupráci s garanty hodnocení vybraných výsledků příslušných oborů k jednotlivým námitkám vyjádřili. Paralelně se k námitkám z procesního hlediska vyjádřila i Sekce VaVaI Úřadu vlády ČR. Tato vyjádření byla detailně projednána KHV na jejím 152. jednání dne 6. března 2023 a odsouhlasena per rollam dne 15. března 2023.

c) Protokoly z projednávání výsledků podle M17+, tzv. tripartit, jejichž výsledkem je škálování výzkumných organizací po pěti letech implementace Metodiky 2017+, byly předloženy v podobě, ve které byly schváleny všemi účastníky jednání. Aktuálně se jedná o výstupy jednání s Akademií věd ČR ze dne 12. prosince 2022, s MŠMT k resortním výzkumným organizacím ze dne 14. prosince 2022, s Ministerstvem zemědělství ze dne 2. prosince 2022 a 15. února 2023 a k hodnocení vysokých škol ze dne 21. prosince 2022.

d) Na základě úkolu od paní ministryně a předsedkyně Rady Mgr. Langšádlové byl Radě předložen materiál obsahující základní porovnání slovenského a britského systému hodnocení s hodnocením dle M17+. Je k diskusi, co by se dalo použít v národní úrovni. Prof. Polívka upozornil, že britský a slovenský systém má specifikum, a to ten, že hodnotí pouze vysoké školy.

e) Implementace Metodiky 2017+ představuje pro celý systém VaVaI v ČR velkou změnu, na kterou se systém průběžně adaptuje. Myšlení v paradigmatu kvantitativního hodnocení stále v určité míře přetrvává. Z tohoto důvodu je třeba pokračovat v setkávání s odbornou veřejností. V roce 2018 proběhlo 8 konferenčních setkání, v roce následujícím dalších 8 konferencí. Po vynucené dvouleté pauze kvůli epidemii COVID-19 Rada uspořádala v březnu 2022 ve spolupráci s Masarykovou univerzitou a v prosinci 2022 ve spolupráci s Radou vysokých škol další konferenční setkání, která se setkala s velkým zájmem. Klíčovým poučením z realizovaných konferencí je přetrvávající potřeba zintenzivnit komunikaci směrem k odborné veřejnosti. Proto se v návaznosti na usnesení Rady z jejího 382. zasedání ze dne 30. září 2022 a na základě požadavků z řad odborné veřejnosti a členů Rady navrhuje uspořádání konferenčního setkání k implementaci Metodiky 2017+ ve spolupráci s Univerzitou Pardubice zaměřeného na hodnocení v humanitních a sociálních vědách (15. června 2023).

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí informaci hlavního koordinátora hodnocení o stavu implementace Metodiky 2017+ po pěti letech,
2. schvaluje „Vypořádání námitek výzkumných organizací k hodnocení výsledků v Modulu 1 při hodnocení H21“,
3. ukládá Odboru podpory Rady zaslat vypořádání námitek výzkumným organizacím, které příslušné námitky podaly,
4. schvaluje Protokoly z projednávání výsledků podle M17+ s Akademií věd ČR, s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (rezortní výzkumné organizace), s Ministerstvem zemědělství a k hodnocení vysokých škol,
5. schvaluje zveřejnění Protokolů z projednávání výsledků podle M17+ s Akademií věd ČR, s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (rezortní výzkumné organizace), s Ministerstvem zemědělství a k hodnocení vysokých škol na veřejně přístupném rozhraní https://hodnoceni.rvvi.cz/,
6. bere na vědomí materiál Srovnání metodiky M17+ se Slovenskou republikou a Velkou Británií,
7. schvaluje uspořádání konferenčního setkání ve spolupráci s Univerzitou Pardubice k hodnocení na národní úrovni dle Metodiky 2017+.

**A7) Návrh činnosti pracovní skupiny „Lidé ve vědě“**

Tento bod krátce uvedla dr. Gjuričová, shrnula obsah předloženého materiálu. Mgr. Langšádlová požádala o analýzu současného stavu lidí ve vědě, jaká je situace v tomto systému (např. proč mladí vědci neodjíždí do zahraničí, jaké kroky udělat, aby se vrátili, informace o kariérním růstu, jak mladí vědci vnímají své perspektivy, vyšší zastoupení žen v ERC grantech apod.).

Radě byl předložen k projednání plán činnosti pracovní skupiny „Lidé ve vědě“ na rok 2023.

Pracovní skupina „Lidé ve vědě“ byla zřízena usnesením 386. zasedání Rady dne 27. ledna 2023.

Pracovní skupina navazuje na aktivity pracovní skupiny pro rovnost žen a mužů ve vědě a  zaměřuje se na zlepšování podmínek vědců a vědkyň v českém výzkumném prostoru, a to zejména ve smyslu odstraňování překážek v internacionalizované výzkumné praxi a dosahování rovnosti příležitostí pro genderové, generační a vědeckostatusové skupiny.

Spolu s předložením plánu činnosti se Radě navrhuje doplnění pracovní skupiny o Ing. Petru Jeřábkovou (Siemens) a nahrazení doc. PhDr. Martiny Hřebíčkové, DSc. (GAČR) ing. Ladou Knetlovou (GAČR).

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. souhlasí s „Plánem činnosti pracovní skupiny Lidé ve vědě na rok 2023“,
2. schvaluje doplnění pracovní skupiny o Ing. Petru Jeřábkovou (Siemens) a nahrazení doc. PhDr. Martiny Hřebíčkové, DSc. (GAČR) Ing. Ladou Knetlovou (GAČR).

**A8) Návrh na zrušení Odborného a poradního orgánu Rady – Komise pro problematiku klimatu a návrh na zřízení Pracovní skupiny Rady pro problematiku klimatu**

Tento bod uvedl Ing. Holoubek.

Radě byl předložen návrh na zrušení Odborného a poradního orgánu Rady – Komise pro problematiku klimatu (dále jako „KPK“ nebo „Komise“) a návrh na zřízení Pracovní skupiny Rady pro problematiku klimatu.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. zrušuje Odborný a poradní orgán Rady – Komisi pro problematiku klimatu,
2. zřizuje Pracovní skupinu Rady pro problematiku klimatu,
3. navrhuje jmenovat Ing. Jiřího Holoubka předsedou výše uvedené pracovní skupiny.

**A9) Návrh na zřízení pracovní skupiny „Transfer znalostí“**

Tento bod uvedla dr. Müllerová. Mgr. Langšádlová požádala pracovní skupinu o konkrétní kroky a zejména, aby se zabývala také transferem zhodnocování vědy nejen k businessu, ale i tvorbě veřejných politik, dále požádala o zohlednění a o diskusi k situaci inovačních center, které Mgr. Langšádlová měla k dispozici na svém jednání s Asociací krajů ČR (dále jen AK ČR“) dne 30. března 2023. Transfer, kromě Prahy a Brna, kde jsou jiné kapacity, by měl v určitém rozsahu probíhat ve všech krajích (např. Moravskoslezský kraj je s transferem na velmi dobré úrovni, v dalších krajích by se také měly uplatňovat poznatky vědy). Mgr. Langšádlová bude mít setkání s hejtmankou Mgr. Peckovou, která v rámci AK ČR má tuto problematiku na starosti. Rada např. sdílením dobré praxe, vč. aktivit vycházejících z poznatků vědy apod., může posílit inovační aktivity.

Dr. Očko sdělil, že pro MPO je tato problematika jednou z priorit a ocenil vznik pracovní skupiny. Navrhl doplnění pracovní skupiny o zástupkyni za CzechInvest (navržena byla Ing. Tereza Kubicová, náměstkyně pro technologický rozvoj) a to z důvodu, že tato agentura realizuje několik programů (pro technologický transfer např. program Technologická inkubace[[1]](#footnote-1)) a jsou plánované další aktivity.

Prof. Lata zmínil Jihomoravské inovační centrum, které v minulosti vzniklo na základě spolupráce města a univerzit. Dále zmínil úspěšné Moravskoslezské inovační centrum (MSIC), které podporuje podnikání a inovace v kraji. Zmínil důležitý aspekt, a to apel na hejtmany.

Mgr. Langšádlová zmínila i dobře zpracované podklady TA ČR.

Proběhla diskuse mezi členy Rady.

Mgr. Langšádlová sdělila, že proběhla diskuse nad inovačními centry, podklad bude součástí podkladů pro jednání s AK ČR. Dále informovala o připravovaném memorandu s platformou Transfera a CzechInvest, do tohoto memoranda by měl být promítnut podklad, který zpracoval kabinet ministryně Langšádlové.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí předložené informace,
2. zřizuje pracovní skupinu Rady pro oblast Transferu znalostí,
3. schvaluje složení pracovní skupiny Rady „Transfer znalostí“ ve složení:
* Mgr. Aleš Bělohradský, MSc.,
* Ing. Ilona Müllerová DrSc.,
* doc. Ing. Karel Kouřil, Ph.D., MBA, FEng.,
* Ing. Miloslav Nič, Ph.D.,
* prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D.,
* doc. RNDr. Tomáš Kostelecký, CSc.,
* Ing. Libor Kraus,
* Mgr. et Mgr. Hana Kosová,
* prof. Ing. Milan Pospíšil CSc.,
* Ing. Martin Švolba,
* Ing. Tereza Kubicová,
1. ukládá zpravodajům Rady předložit na 389. zasedání plán činnosti této pracovní skupiny.

**A10) Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+ - přehled plnění opatření**

Tento bod uvedla Mgr. Langšádlová.

Radě byl předložen informativní přehled plnění opatření Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+ vztahující se k období 2021 - 2022.

Podrobná podkladová studie k vyhodnocení plnění Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+ bude zpracována v rámci veřejné zakázky „Koncepční a analytická podpora RVVI“ v souladu s časovým harmonogramem ve třetím čtvrtletí 2024.

Mgr. Langšádlová sdělila, že Rada se vrátí k tomuto plnění, zda jsou reálně naplňována.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada bere na vědomí informativní přehled plnění opatření Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+.

**A11) Opatření ke zvýšení účasti ČR v programu Horizont Evropa**

Tento bod uvedla Mgr. Langšádlová.

Radě byl předložen materiál „Opatření ke zvýšení účasti ČR v rámcovém programu EU pro VaV Horizontu Evropa (2021-2027)“.

Tento materiál zaslal dopisem dne 22. února 2023 ministr školství, mládeže a tělovýchovy prof. JUDr. Vladimír Balaš ministryni pro vědu, výzkum a inovace Mgr. Heleně Langšádlové a požádal o jeho předložení Radě a vyjádření Rady k opatřením, která poskytovatelé podpory předjímají do gesce Rady, přičemž se jedná celkem o 5 opatření.

Předkládaný soubor opatření byl připraven ze strany MŠMT, jako gestora mezinárodní spolupráce ČR ve výzkumu a vývoji, a to v přímé návaznosti na vypracování „Analýzy mezinárodní spolupráce ve VaVaI a návrhu doporučení ke zlepšení účasti ČR v Horizontu Evropa“.

Rada se k této problematice vrátí na některém z dalších zasedání.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. pověřuje předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby s ministrem školství, mládeže a tělovýchovy projednala opatření uvedená v materiálu „Opatření ke zvýšení účasti ČR v rámcovém programu EU pro VaV Horizontu Evropa (2021-2027)“ a společně s ním navrhla další postup v této věci,
2. přerušuje projednání tohoto bodu.

**A12) Oborové porovnání ERC grantů - HORIZONT 2020**

Tento bod krátce uvedla Mgr. Langšádlová. Proběhla diskuse nad motivací podávání žádostí o grant. Je zapotřebí sdílet dobré praxe.

Materiál obsahuje porovnání ERC grantů v programu HORIZONT 2020 (2014-2020) dle panelů pro ČR, Rakousko, Řecko a Portugalsko. Prof. Jurajda navrhl, aby se Rada k tomuto tématu vrátila v 2. polovině tohoto roku.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada bere na vědomí materiál Oborové porovnání ERC grantů – HORIZONT 2020.

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

**B1) Návrh na změnu usnesení 387/A3**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

Rada mění usnesení k bodu 387. zasedání Rady 387/A3 „Informace ze strany MŠMT a AV ČR / FZÚ AV ČR o navrhovaném začlenění ELI Beamlines doELI - ERIC v kontextu požadavku na zdroje ze státního rozpočtu na VaVaI v roce 2023+“ z textu:

Rada

1. bere na vědomí informace poskytnuté zástupci Akademie věd ČR a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy,
2. bere na vědomí informace poskytnuté od zástupců ELI Beamlines prof. Řídkého a dr. Prouzy, že finanční nároky na velké investice na obnovu zařízení nebudou požadovány ze státního rozpočtu,
3. žádá Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy o předložení informace o predikci výdajů s důrazem na predikci investic do r. 2030 na následující 388. zasedání Rady, a to v návaznosti na usnesení z 382. zasedání Rady ze dne 30. září 2022 k bodu 382/A6 bod 1),
4. žádá Akademii věd ČR o pravidelné předkládání Radě hodnocení výsledků výzkumu ELI Beamlines, a to v návaznosti na usnesení z 382. zasedání Rady ze dne 30. září 2022 k bodu 382/A6 bod 2).,

na text:

Rada

1. bere na vědomí informace poskytnuté zástupci Akademie věd ČR a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy,
2. žádá Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy o předložení informace o predikci výdajů s důrazem na predikci investic do r. 2030 na následující 388. zasedání Rady, a to v návaznosti na usnesení z 382. zasedání Rady ze dne 30. září 2022 k bodu 382/A6 bod 1),
3. žádá Akademii věd ČR o pravidelné předkládání Radě hodnocení výsledků výzkumu ELI Beamlines, a to v návaznosti na usnesení z 382. zasedání Rady ze dne 30. září 2022 k bodu 382/A6 bod 2).
4. **BODY PRO INFORMACI**

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

**C2) Novelizované programové prohlášení vlády ČR**

**C3) Harmonogram předkládání programů účelové podpory**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí body pro informaci.

1. **RŮZNÉ**

**D1) Přehled programů účelové podpory na VaVaI**

Dokument bude dopracován a předložen na jednání předsednictva Rady.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada bere na vědomí předložený materiál.

Vzhledem k tomu, že v bodu „různé“ již nebyly žádné další příspěvky, Mgr. Langšádlová ukončila 388. zasedání Rady a popřála členům Rady požehnané Velikonoce.

Zapsala: Ing. Lenka Moravcová

1. https://www.czechinvest.org/cz/Sluzby-pro-startupy/Technologicka-inkubace [↑](#footnote-ref-1)