**Zápis z 389. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace**

**konaného 28. dubna 2023**

**na Úřadu vlády ČR**

Přítomní členové: předsedkyně Rady Mgr. Helena **Langšádlová**; 1. místopředseda Rady prof. Ing. Jiří **Homola**, CSc., DSc.; místopředseda Rady prof. Ing. Vladimír **Mařík**, DrSc.,dr. h. c.; místopředseda Rady prof. RNDr. Tomáš **Polívka**, Ph.D.; PhDr. Adéla **Gjuričová**, Ph.D.; doc. MUDr. Marián **Hajdúch**, Ph.D.; prof. PhDr. Dana **Hamplová**, Ph.D.; Ing. Jiří **Holoubek**; 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: Ing. Martin **Hrdlička**, Ph.D., MBA; Ing. Eduard **Palíšek**, Ph.D.

Hosté: Mgr. Jana **Havlíková** - Úřad vlády ČR; Ing. Leoš **Horníček**, Ph.D. - místopředseda Kontrolní Rady Technologické agentury ČR; prof. Ing. Martin **Fusek**, CSc. - předseda Výzkumné rady Technologické agentury ČR; prof. Ing. Štěpán **Jurajda**, Ph.D. - Úřad vlády ČR; Ing. Radka **Konderlová**, MBA – Ministerstvo obrany; prof. Ing. Petr **Konvalinka**, CSc., FEng. – Technologická agentura ČR; Ing. Petr **Očko**, Ph.D. – Ministerstvo průmyslu a obchodu; doc. Ing. Marian **Piecha**, Ph.D., LLM – Ministerstvo průmyslu a obchodu; prof. PaedDr. Radka **Wildová**, CSc. – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.

**Program:**

**1. Schválení programu**

**2. Zápis z 388. zasedání**

**3. Kontrola úkolů**

**4. Informace o činnosti předsednictva Rady**

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

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

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

**A0) Návrh zadání dokumentu Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2022**

**A1) 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 – vypořádání meziresortního připomínkového řízení**

**~~A2) Informace o podpoře VaVaI z Národního plánu obnovy~~**

**A3) Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (OP TAK)**

**A4) Další postup v programu NCK**

**A5) Informace Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy o predikci výdajů ELI Beamlines s důrazem na predikci investic do roku 2030**

**A6) Návrh stanoviska Rady ke Koncepci obranného aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací na období 2023 až 2029**

**A7) Implementace Metodiky 2017+**

**a) Objemy produkce ve WoS ve srovnání s vybranými státy EU**

**b) Vyhodnocení podle Metodiky 2017+**

**A8) Informace o IS VaVaI a meziroční kontrole**

**A9) Národní cena vlády**

**a) Výzva k podávání návrhů kandidátů / kandidátek na udělení Národní ceny vlády za rok 2023**

**b) Harmonogram příprav na rok 2023**

**A10) Návrh na uspořádání výjezdního (společného) zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace s Radou vlády Slovenskej republiky pre vedu, techniku a inovácie**

**A11) Návrh stanoviska Rady k Investiční pobídce pro společnost LUMAX INDUSTRIES LIMITED**

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

**B1) Plán činnosti pracovní skupiny „Transfer znalostí“**

1. **BODY PRO INFORMACI**

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

1. **RŮZNÉ**

**Průběh jednání:**

Předsedkyně Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) 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 (dále jen „MPO“), následně členy Rady informovala o dalších hostech, kteří se zúčastní zasedání.

1. **Schválení programu**

Mgr. Langšádlová navrhla úpravu programu. Bod 389/A2 byl vyřazen z projednání.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 15 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení:**

Rada schvaluje program 389. zasedání.

1. **Zápis z 388. zasedání Rady**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 15 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení:**

Rada schvaluje zápis z 388. zasedání Rady.

1. **Kontrola úkolů**

Mgr. Langšádlová informovala členy Rady o přerušených úkolech a postupu na prací, zejména pro program Horizon Europe, kde zmínila, že se v současné době zpracovává analýza čerpání finančních prostředků po prvních 2 letech účinnosti programu Horizon Europe, kolik žádostí bylo podáno a kolik žádostí bylo podáno v současné době, včetně žádostí, které byly finančně podpořeny za Českou republiku. Data jsou členům Rady k dispozici na vyžádání. Dále jsou k dispozici data struktury žadatelů, v ERC dle oborových struktur apod.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 15 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí informaci o plnění úkolů.

1. **Informace o činnosti předsednictva Rady**

Mgr. Langšádlová informovala o projednání Národního plánu obnovy (dále jen „NPO“) vládou, bude vypracována pozice, prozatím není jasné, zda bude NPO financován z prostředků půjčky či tzv. národní obálky. Ve spolupráci s novým ministrem školství, mládeže a tělovýchovy se Mgr. Langšádlová bude snažit najít finanční prostředky z evropských zdrojů na podporu excelence. Dále zmínila přípravu nového návrhu zákona o výzkumu, vývoji, inovacích a transferu znalostí, informovala o schůzce jednotlivých resortů, o jejich podnětech, dále o politickém projednání, zmínila využití správního řádu v oblasti VaVaI, a to jednak z důvodu přezkumu rozhodnutí a jednak nastavení vyšších standardů. Dále zmínila posílení kompetence resortů v oblasti mezinárodní spolupráce. Dalším bodem je ochrana bezpečnostních zájmů v oblasti VaVaI. Dále zmínila seznam výzkumných organizací, který vede MŠMT, navrhla další 2 cesty, jak k nim přistupovat ze strany poskytovatelů, dále potřebu novelizovat zákon o veřejných výzkumných organizacích. Je nutno také zlepšovat hodnoticí procesy u všech poskytovatelů, aby se ČR blížila standardům na evropské úrovni. V rámci nepřímé podpory VaVaI informovala o nadcházející schůzce se zástupci Finanční správy, Ministerstva financí a MPO. Cílem je, že bude jiný subjekt než Finanční správa posuzovat VaVaI.

Technologická agentura České republiky (dále jen „TA ČR“) přijala podněty v oblasti umělé inteligence v rámci programu SIGMA. Předsednictvo Rady se bude na svém z dalších jednání zabývat tématem, jak v oblasti VaVaI můžeme být lépe připraveni na hrozby umělé inteligence, které mohou z této technologie pro společnost plynout. Vyzvala členy Rady, aby případně zaslali podněty, které budou předány členům vlády, vyzvala ale také MPO k vyšší spolupráci v této oblasti. Na další zasedání Rady bude předložena Národní strategie umělé inteligence v České republice (resp. Informace o plnění a aktualizaci Národní strategie umělé inteligence v České republice).

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 15 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada bere na vědomí informace o činnosti předsednictva Rady.

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

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 15 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 a pracovních skupin o jejich činnosti**

Dr. Gjuričová informovala o setkání pracovní skupiny „Lidé ve vědě“, výstupy směřují k předložení podkladu na podzim 2023 za zasedání Rady. Mgr. Langšádlová požádala, aby výstupy směřující do nového zákona o výzkumu, vývoji, inovacích a transferu znalostí byly připraveny v co nejkratším termínu.

Doc. Hajdúch informoval o nadcházejícím online zasedání Bioetické komise dne 5. května 2023, které se bude týkat přípravy nového zákona o výzkumu, vývoji, inovacích a transferu znalostí pro část bioetiku, požádal o členy pracovní skupiny pro tento zákon, členy Rady, zaměstnance Úřadu vlády ČR atd. o doplnění podkladů v případě potřeby. Mgr. Langšádlová požádala zaměstnance Sekce VaVaI, který na tomto zákonu spolupracuje, aby se tohoto zasedání zúčastnil nebo spojil s Bioetickou komisí a tuto část prodiskutoval.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 15 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

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

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

**A0) Návrh zadání dokumentu Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2022**

Tento bod uvedla prof. Hamplová. Shrnula změny oproti předchozím rokům. Poděkovala také Sekci VaVaI za vysokou kvalitu zpracovaného podkladu a za velice dobrou spolupráci.

Analýzu stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím (dále jen „Analýza VaVaI“) zpracovává každoročně Rada podle § 35 odst. 2 písm. g) zákona 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších změn.

V rámci dokumentu Analýza VaVaI pro rok 2022 budou zpracována klíčová témata systému VaVaI. Hlavním cílem Analýzy VaVaI 2022 je, obdobně jako v předchozích letech, na základě indikátorů a vztahů mezi nimi detekovat silné a slabé stránky systému VaVaI a podat tak aktuální informace o stavu VaVaI v ČR, a to včetně mezinárodního srovnání.

Mgr. Langšádlová doplnila, že podklady jsou zpracované ze strany Sekce VaVaI profesionálně a data z ní jsou pro ni velmi cenná a důležitá. Dalším důležitým krokem je porovnání ČR např. se stejně velkými zeměni jako je např. Rakousko, nutno je také sledovat dopady, které mají potenciál do budoucna a dopady na společnost, je zapotřebí transferovat výsledky výzkumu do praxe.

Dr. Nič informoval o schůzce s viceprezidentkou spol. Clarivate, o akvizici s dalšími společnostmi (např. ProQuest). Spojením má tato spol. nové možnosti, aby např. sledovali přesah vědy, dopad na společnost, dále tuto spol. požádal o business offer ve věci poskytování konzultací – mezinárodního srovnávání spolupráce. Prof. Krištoufek doplnil, že z jeho strany také proběhla schůzka, ale na témata např. hodnocení knih, „predátorské“ časopisy apod., potvrdil jejich velkou datovou základnu.

Dr. Müllerová informovala o své cestě do Finska, které je zaměřeno na transfer. Je odpovědnost každého člověka, že jeho práce je využitelná ve společnosti. Mgr. Langšádlová také informovala o setkání se zástupci z oblasti bankovnictví.

Závěrem prof. Hamplová za podpory Mgr. Langšádlové navrhla po schválení finálního dokumentu Analýzy VaVaI uspořádat „snídani s novináři“ nebo jednání typu „kulatý stůl“ pro akademickou komunitu na nějaké konkrétní téma, které bude vypracováno.

Doc. Hajdúch navrhl doplnění 2 kapitol Analýzy VaVaI, a to o trendy, které nastupují, tzn. sledovat 2 oblasti: stav velkých výzkumných infrastruktur v různých zemích a jejich využití a o téma otevřená věda (o přístup v zahraničí a ČR). Mgr. Langšádlová toto rozšíření podpořila.

Prof. Wildová informovala členy Rady o proběhlé mezinárodní konferenci „Awareness Raising Campaign on Knowledge Valorisation“, kterou v Praze uspořádalo MŠMT ve spolupráci s TA ČR, Domem zahraniční spolupráce a Generálním ředitelstvím Evropské komise pro výzkum a inovace a významní stakeholdeři z oblasti valorizace znalostí a transferu technologií v České republice. Hlavním tématem konference byla efektivita transferu znalostí do inovativních produktů, služeb a politik. Konference byla uspořádána v rámci osvětové kampaně „Tour des Capitales“, zaměřené na valorizaci znalostí, kterou napříč členskými státy EU organizuje Generální ředitelství pro výzkum a inovace Evropské komise. Cílem této kampaně je zvýšit povědomí o problematice zhodnocování znalostí a podpořit tak debatu o tom, jak efektivně přenášet výsledky výzkumu do inovovaných produktů, služeb a politik, které budou mít významné společenské a ekonomické přínosy a dopady[[1]](#footnote-1). Jednalo se o velice úspěšnou konferenci.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 15 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje Návrh zadání dokumentu Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2022,
2. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila dle schváleného zadání zpracovat Analýzu stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2022 a předložit materiál na 396. zasedání Rady dne 15. prosince 2023.

**A1) 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 – vypořádání meziresortního připomínkového řízení**

Tento bod stručně uvedl prof. Homola.

Rada zpracovává podle § 35 odst. 2 písm. k) a l) zákona č. 130/2002 Sb. návrh střednědobého výhledu podpory výzkumu, vývoje a inovací a návrh výše celkových výdajů na výzkum, vývoj a inovace jednotlivých rozpočtových kapitol a návrh jejich rozdělení. Termín předložení návrhu výdajů státního rozpočtu na VaVaI 2024+ vládě je dle § 5a odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb. do 31. května 2023.

Na 388. zasedání Rady dne 31. března 2023 byl schválen „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“ a Rada požádala svoji předsedkyni o předložení materiálu do mezirezortního připomínkového řízení.

Připomínky vznesené jednotlivými připomínkovými místy a jejich vypořádání jsou uvedeny v příloze IV Vypořádání připomínkového řízení, která je součástí předloženého materiálu pro jednání vlády. Přetrvávají připomínky s Ministerstvem financí, které budou řešeny na úrovni ministrů. Prof. Homola informoval o doplnění ve vypořádání připomínek od předloženého materiálu na 389. zasedání Rady, změny byly promítnuté členům Rady.

Mgr. Langšádlová poděkovala prof. Homolovi za odvedenou práci, takto připravený návrh výdajů státního rozpočtu Radou je připravena předložit na jednání vlády.

Mgr. Langšádlová dále uvedla, že chce dosáhnout trvalé položky rozpočtu na podporu excelence, dalším bodem, na které je třeba se zaměřit je redukce národních dotačních titulů (zejména pro velké firmy), dále se vede diskuze nad resortními výzkumnými organizacemi, v této souvislosti si každý resort musí definovat své výzkumné potřeby, kterou mohou být naplněny různými způsoby (např. přes vlastní výzkumné organizace, přes organizace, kterým poskytují DKRVO, přes účelovou podporu, operační programy, evropské zdroje, kapacity vysokých škol či Akademii věd ČR).

Prof. Wildová poděkovala Radě za přípravu podkladu a transparentnost. Informovala o problému ve financování programu ERC CZ, na rok 2024 MŠMT požaduje navýšení o 200 mil. Kč, na další rok 300 mil. Kč. MŠMT zašle Mgr. Langšádlové upřesnění požadavku. Jedná se o prioritu, podporu excelence.

Dále proběhla diskuse mezi členy Rady. Např. v již zmíněném Finsku se výdaje státního rozpočtu redukuje, nicméně výdaje na VaVaI naopak posiluje.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 15 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. konstatuje, že předložený návrh rozpočtu byl projednán se všemi připomínkovými místy a je předkládán s rozpory s ministerstvem financí,
2. zdůrazňuje, že moderní věda má globální rozměr a že udržitelný rozvoj systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR není možný bez zajištění adekvátní podpory lidských zdrojů, přičemž naplnění tohoto cíle představuje vedle podpory excelence a transferu znalostí jednu z hlavních priorit navrženého rozpočtu VaVaI,
3. schvaluje předložený „Návrh výdajů státního rozpočtu na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2024 se střednědobým výhledem na léta 2025 a 2026 a dlouhodobým výhledem do roku 2030”,
4. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace a ministryni pro vědu, výzkum a inovace o předložení výše uvedeného materiálu na jednání vlády.

**~~A2) Informace o podpoře VaVaI z Národního plánu obnovy~~**

**A3) Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (OP TAK)**

Mgr. Langšádlová přivítala hosta doc. Piechu. Bod krátce uvedl Ing. Holoubek, vidí problém řídicího orgánu v zajištění kvalitních hodnotitelů návrhů projektů OP TAK. Dotázal se, zda MPO již podniklo nějaké kroky, z důvodu střetu zájmů. Výzva spolupráce škol a firem vzbudila velký ohlas a oprávněný zájem firem, dotázal se na mechanismy hodnocení.

Doc. Piecha sdělil, že hodnotitelé v současné době na MPO uzavírají dohody o provedení práce, a to na základě výběrového řízení při splnění podmínek.

Proběhla diskuse mezi členy Rady. Je důležitá vnitřní motivace hodnotitelů. Hodnocení je povinnost vědeckého pracovníka a součást vědecké práce. Dobrá služba vědecké komunitě musí být oceňována a musí být podporována. Proběhl možný návrh na úpravu v Metodice hodnocení 2017+ a při akademickém růstu pracovníků. Je nutné se podívat na další zdroje hodnotitelů (např. i na středních školách), je možná také bonifikace žadatelů, kteří se účastní hodnotícího procesu. Mgr. Langšádlová požádala doc. Piechu i o prostor pro podporu průmyslových doktorátů.

Doc. Piecha zašle svoji prezentaci členům Rady.

Mgr. Langšádlová požádala doc. Piechu o zaslání informací, jakými způsoby MPO podporuje transfer, dále jej informovala, že se Rada bude zabývat hodnoticími procesy a výběry hodnotitelů apod., aby se ČR přiblížila evropským standardům.

V tomto bodu doc. Piecha informoval o komponentě MPO pro program TREND, Ministerstvo životního prostředí a Ministerstvo dopravy. Informoval o jednání, zda přesunout podporu s půjčkové části do grantové. V této souvislosti informoval o nutnosti novely zákona č. 130/2022 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje) Mgr. Langšádlová vyjádřila znepokojení nad tím, že neobdržela informace k novele zákona č. 130/2002 Sb., jako o podmínce jednoho z milníků Národního pláno obnovy, již v dřívějším období. Požaduje zaslání informace, od kdy má být tato novela platná. Doc. Piecha sdělil, že se jedná o nejpozdější termín platnosti v 1. kvartálu 2026. Mgr. Langšádlová požádala o přesná doporučení ze strany MPO pro rekodifikaci tohoto zákona.

Proběhla diskuse mezi členy Rady, informaci doplnil dr. Očko s doplněním, že se bude jednat o reformu RIS 3 strategie.

Mgr. Langšádlová informovala o spolupráci s MŠMT na reformě excelence, jako nelegislativního úkolu vlády, navrhla jej proto MPO jako milník, spolu s akcentem zlepšení čerpání účelové podpory. Kabinet Mgr. Langšádlové připraví dopis ministrovi MPO s dotazem, jaké jsou podmínky, zda jsou tyto milníky žádoucí.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 15 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí předložený materiál „Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost“,
2. bere na vědomí informace prezentované na zasedání Rady pro výzkum a vývoj doc. Piechou,
3. doporučuje Ministerstvu průmyslu a obchodu věnovat zvýšenou pozornost výběru příjemců podpory v rámci výzvy Spolupráce škol a firem.

**A4) Další postup v programu NCK**

Mgr. Langšádlová přivítala hosty prof. Konvalinku, prof. Fuska a dr. Horníčka, poděkovala Výzkumné radě a Kontrolní radě Technologické agentury ČR (dále jen „TA ČR“) za výstupy.

Rada ve spolupráci s TA ČR bude do budoucna pracovat na nastavení lepších hodnoticích procesů evropské úrovně, který bude transparentní a předvídatelný.

Prof. Mařík zmínil, že pro transformaci ekonomiky musí být ČR připravena i v oblasti umělé inteligence (dále jen AI“). Vyzval Radu, TA ČR, MPO na spolupráci pro aktualizaci „Národní strategie umělé inteligence v České republice“ pro užitek celé společnosti. Organizace „AI Czechia[[2]](#footnote-2)“ připravuje stanovisko, vyzval Radu, aby ho projednala. Mgr. Langšádlová doplnila, že je zapotřebí se podívat na AI z pozice vědy a výzkumu, ale také i příležitostí a hrozeb, dopadů na společnost.

Tento bod byl po diskusi členů členy s hosty a také z důvodů podání správní žaloby jedním z uchazečů veřejné soutěže programu NCK přerušen.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. děkuje výzkumné radě TA ČR a kontrolní radě TA ČR za jejich stanoviska,
2. doporučuje všem poskytovatelům účelové podpory na výzkum, vývoj a inovace, aby do svých hodnoticích procesů promítali dobrou praxi uplatňovanou při hodnocení návrhů projektů v EU, včetně důrazu na transparentnost a předvídatelnost jednotlivých postupů a na práci s hodnotiteli,
3. žádá TA ČR o zaslání vyhodnocení 1. veřejné soutěže Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence, v termínu do 30. září 2023,
4. přerušuje jednání k tomuto bodu.

**A5) Informace Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy o predikci výdajů ELI Beamlines s důrazem na predikci investic do roku 2030**

Mgr. Langšádlová poděkovala MŠMT za zaslání vybraných podnětů. Vzhledem k tomu, že se jedná o velký finanční závazek ČR do budoucna, je zapotřebí, aby byl tento výdaj podrobně diskutován. Dále informovala o chystané schůzce s novým ministrem MŠMT. Prof. Wildová tuto problematiku považuje za důležitou, je nutno pokračovat v jednáních s vedením ELI Beamlines, poděkovala Radě za diskusi a vytvoření pracovní skupiny.

Tento bod byl po diskusi členů členy přerušen.

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

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí dopis zaslaný MŠMT předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace jako reakci na požadavek o předložení informace o predikci výdajů ELI Beamlines s důrazem na predikci investic do r. 2030,
2. přerušuje jednání k tomuto bodu.

**A6) Návrh stanoviska Rady ke Koncepci obranného aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací na období 2023 až 2029**

Mgr. Langšádlová uvítala hosta Ing. Konderlovou, dále tento bod uvedl Ing. Holoubek, který seznámil Radu se specifiky obranného výzkumu a s připomínkami Rady.

Koncepce navazuje na předchozí schválené koncepce obranného výzkumu, vývoje a inovací a soustavu relevantních resortních koncepčních dokumentů. Dále reflektuje aktuální národní strategické dokumenty a koncepční dokumenty NATO a EU týkající se oblasti výzkumu, vývoje a inovací. Specifické prioritní oblasti vycházejí z dlouhodobých koncepcí rozvoje ozbrojených sil ČR. V rámci budoucího směřování obranného výzkumu, vývoje a inovací bude kladen důraz na rozvoj schopností v oblasti nastupujících a přelomových technologií v návaznosti na dostupné finanční zdroje obranného výzkumu, vývoje a inovací, a dostupné kapacity domácího obranného a bezpečnostního průmyslu.

Ing. Konderlová poděkovala za relevantní připomínky Rady, seznámila Radu se specifiky tohoto typu výzkumu v resortu obrany. Ujistila Radu, že Ministerstvo obrany spolupracuje s akademickými institucemi, Akademií věd ČR, vysokými školami apod. Mgr. Langšádlová zmínila potřebu vyššího sdílení výsledků, kapacit a zdrojů v rámci členských států NATO a celkově synergie spolupráce mezi výzkumnými organizacemi. Ing. Konderlová přislíbila větší osvětu.

Proběhla diskuse mezi členy Rady na téma AI v této oblasti a také na téma sdružování finančních prostředků.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje stanovisko Rady ke Koncepci obranného aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací na období 2023 až 2029,
2. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila zaslání usnesení a stanoviska Rady pro výzkum, vývoj a inovace a Ministerstvu obrany.

**A7) Implementace Metodiky 2017+**

**a) Objemy produkce ve WoS ve srovnání s vybranými státy EU**

**b) Vyhodnocení podle Metodiky 2017+**

Tento bod krátce uvedl prof. Polívka ve své prezentaci, kde interpretoval data.

Na základě usnesení Rady ze dne 2. září 2022 k bodu 381/A5 byla dne 31. března 2023 v bodě 388/A6 předložena souhrnná informace hlavního koordinátora hodnocení prof. Polívky o stavu implementace Metodiky 2017+ po pěti letech. Reflexe procesu a závěrů hodnocení Metodiky 2017+ na národní úrovni pokračuje předložením dalších analytických podkladů na jednání Rady zpracovaných na základě již schválených a zveřejněných výstupů Metodiky 2017+.

Ad a) Materiál představuje doplňkový podklad syntetizující poznatky z Modulu 2. Přináší srovnání publikační praxe v oborových skupinách v ČR a ve vybraných zemích, ukazuje a stručně komentuje odlišnosti mezi nimi a ve výsledku umožnuje vztáhnout publikační standardy vůči oborově podmíněné dobré praxi.

Ad b) Materiál přináší souhrnnou informaci z hodnocení vybraných výsledků za 5 let agregovanou na úroveň segmentu a poskytovatele v interaktivní podobě.

Proběhla diskuse mezi členy Rady nad typy výsledku (např. prof. Ronovská – typ výsledků „sborník“), specifika oborů v celkovém systému, apod. Mgr. Langšádlová s podporou členů Rady poděkovala za připravené podklady.

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

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí předložené materiály,
2. doporučuje zařazení předložených materiálů mezi analytické podklady pro jednání tripartit.

**A8) Informace o IS VaVaI a meziroční kontrole**

Tento bod uvedl Ing. Nič. V IS VaVaI se podařily procesy z převážné většiny digitalizovat.

Radě byla předložena stručná informace o fungování IS VaVaI v roce 2022, včetně výsledků meziroční kontroly. Podařilo se obhájit certifikaci IS VaVaI dle normy ISO/IEC 27001 – Management bezpečnosti informací a úspěšně napojit IS VaVaI na RIS ZED a předat kompletní požadovaný rozsah dat (od roku 2023 je proces předávání údajů plně automatizován a po zaevidování dat do IS VaVaI dochází k přímému předání údajů na Ministerstvo financí do modulu Zjednodušené evidence dotací), apod.

Meziroční kontrola IS VaVaI je prováděna každoročně na základě § 31 odst. 10 zákona č. 130/2002 Sb. V letošním roce byla kontrola dat předaných do IS VaVaI provedena k datu 29. Března 2023 (kontrolovány byly roky 2022 a 2021). Z výsledku meziroční kontroly je patrné, že data shromážděná v databázi IS VaVaI jsou velmi kvalitní. Poskytovatelé byli dne 3. dubna 2023 informováni o závěrech provedené kontroly a byli vyzváni k doplnění a opravě údajů do 4. června 2023.

Zásadní problém je spolupráce s jinými odvětvími státní správy (Ministerstvo financí).

Proběhla diskuse členů Rady, prof. Weiter vidí slabinu ve vykazování v hodnocení výsledků v Modulu 1. Mgr. Langšádlová za podpory prof. Homoly doplnila, že ve vybraných zemích jsou data o vědcích shromážděna, dále se s nimi pracuje, což do budoucna může přinést ulehčení práce zejména při návrzích projektů u jednotlivých poskytovatelů podpory VaVaI. Doc. Hajdúch zmínil přípravu projektů OP JAK pro European Open Science Cloud (dále jen „EOSC“), je to unikátní příležitost kontaktovat EOSC sekretariát s těmito požadavky, toto napojení by se mohlo v rámci těchto projektů realizovat a financovat.

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

**Usnesení**

Rada bere na vědomí informace o informačním systému VaVaI v roce 2022 a výsledcích meziroční kontroly v roce 2023.

**A9) Národní cena vlády**

**a) Výzva k podávání návrhů kandidátů / kandidátek na udělení národní ceny vlády za rok 2023**

**b) Harmonogram příprav na rok 2023**

Dle usnesení z 378. zasedání Rady ze dne 29. dubna 2022 realizuje Rada každoročně vyhlášení Výzvy k podávání návrhů kandidátek / kandidátů na udělení Národní ceny vlády (dále jen „NCV“) – z důvodu zachování potřebné prestiže při komunikaci a prezentaci tohoto nejvyššího vědeckého vyznamenání.

Vyhlášení výzvy na rok 2023 proběhne v průběhu května 2023 na webu www.vyzkum.cz a www.vlada.cz – společně s oznámením výzvy v rámci vyhlášení soutěže Česká hlava na webu www.ceskahlava.cz.

Úkolem Rady je z došlých návrhů na udělení NCV vybrat kandidátku / kandidáta na ocenění a materiál předložit vládě ke schválení.

Prof. Lata v rámci diskuse navrhl v rámci tohoto ocenění vrátit vědě důvěru. Mgr. Langšádlová informovala o chystané konferenci proti dezinformacím, vyzvala členy Rady, aby se v případě zájmu zapojili.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje Harmonogram Národní ceny vlády za rok 2023,
2. schvaluje Výzvu k podávání návrhů kandidátek / kandidátů na udělení Národní ceny vlády za rok 2023, která bude v součinnosti se společností Česká hlava PROJEKT z.ú. vyhlášena v průběhu května 2023,
3. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila plnění úkolů dle schváleného Harmonogramu.

**A10) Návrh na uspořádání výjezdního (společného) zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace s Radou vlády Slovenskej republiky pre vedu, techniku a inovácie**

Mgr. Langšádlová seznámila členy Rady o chystaném výjezdním zasedání dne 12. června 2023. Projednávaná témata budou dále diskutována s předsedou vlády ČR, členům Rady bude následně zaslán upřesněný harmonogram, podklady a bližší informace.

Na toto výjezdní zasedání bude přizvána prof. Wildová za MŠMT a dr. Očko za MPO.

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

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje uspořádání výjezdního (společného) zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace s Radou vlády Slovenskej republiky pre vedu, techniku a inovácie,
2. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby tuto akci zajistila.

**A11) Návrh stanoviska Rady k Investiční pobídce pro společnost LUMAX INDUSTRIESLIMITED**

Tento bod uvedl prof. Mařík. Materiál obsahuje návrh na schválení investiční pobídky, který se týká vybudování technologického centra pro vývoj světelné techniky.

Návrh je plně v souladu s Národní politikou VaVaI a RIS 3 strategií.

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

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje stanovisko Rady k materiálu „Projednání návrhu na schválení investiční pobídky pro společnost LUMAX INDUSTRIES LIMITED“,
2. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila zaslání stanoviska Ministerstvu průmyslu a obchodu.
3. **BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy**

**B1) Plán činnosti pracovní skupiny „Transfer znalostí“**

Radě byl předložen plán činnosti pracovní skupiny „Transfer znalostí“ (dále jen „PS Transfer“), který byl projednán na 1. jednání PS Transfer dne 20. dubna 2023, kdy jako prioritní téma bylo stanoveno zohlednění problematiky transferu znalostí a technologií v připravovaném návrhu nového zákona č.130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků.

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

**Usnesení**

Rada bere na vědomí předložený Plán činnosti pracovní skupiny „Transfer znalostí“.

1. **BODY PRO INFORMACI**

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

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

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí bod pro informaci.

1. **RŮZNÉ**

Prof. Wildová informovala Rada, že MŠMT stále řeší platovou politiku vysokoškolských pracovníků, informovala o jednání na školském výboru. MŠMT analyzuje podklady od rektorů vysokých škol, které do 21. dubna 2023 obdrželo. V Brně 12. května 2023 by mělo proběhnout jednání „kulatý stůl“ k financování vysokého školství, k tomuto datu by měly již být analyzovány podklady.

Mgr. Langšádlová se omluvila z dalšího 390. zasedání Rady, které se uskuteční 26. Května 2023, z důvodu pracovní cesty do USA.

Vzhledem k tomu, že v bodu „různé“ již nebyly žádné další příspěvky, Mgr. Langšádlová ukončila 389. zasedání Rady.

Zapsala: Ing. Lenka Moravcová

1. Viz https://www.msmt.cz/ministr-balas-na-konferenci-k-problematice-valorizace [↑](#footnote-ref-1)
2. otevřená národní iniciativa pro spolupráci českých pracovišť a týmů působících v oblasti umělé inteligence [↑](#footnote-ref-2)