**Zápis z 393. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace**

**konaného dne 27. září 2023**

**na Úřadu vlády ČR**

Přítomní členové: 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.; doc. MUDr. Marián **Hajdúch**, 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. Eduard **Palíšek**, Ph.D.; prof. Ing. Martin **Weiter**, Ph.D..

Online: PhDr. Adéla **Gjuričová**, Ph.D.; prof. PhDr. Ladislav **Krištoufek,** Ph.D..

Omluveni: předsedkyně Rady Mgr. Helena **Langšádlová**; prof. PhDr. Dana **Hamplová**, Ph.D.; Ing. Jiří **Holoubek,** Ph.D.; Ing. Martin **Hrdlička**, Ph.D., MBA; doc. Ing. Karel **Kouřil,** Ph.D., MBA, FEng..

Hosté: Mgr. Dana **Bilíková**  - Úřad vlády ČR; PhDr. Pavel **Doleček**, Ph.D.– Úřad vlády ČR; Mgr. Jana **Havlíková** - Úřad vlády ČR; prof. Ing. Petr **Konvalinka,** CSc., FEng**.**–Technologická agentura ČR; Ing. Petr **Očko** – Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR; PhDr. Lucie **Núňéz Tayupanta,** Ph.D.– Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR.

**Program:**

**0. Uvítání nového člena Rady**

**1. Schválení programu**

**2. Zápis z 392. zasedání**

**3. Kontrola úkolů**

**4. Informace o činnosti od posledního zasedání Rady**

**5. Informace:**

**• členů Rady o jejich činnosti v jiných orgánech**

**• o činnosti pracovních skupin**

**• předsedů odborných a poradních orgánů Rady o činnosti**

**6. Zápis z hlasování per rollam předsednictva Rady dne 8. září 2023**

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

**A1) Informace o návrhu výdajů státního rozpočtu na VaVaI**

**A2) Návrh zákona o výzkumu, vývoji, inovacích a transferu znalostí**

**A3) Žádost Technologické agentury ČR o posouzení priorit v DC5 SIGMA „Dlouhodobé výzkumné záměry a řešení aktuálních potřeb VaVaI**

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

**C) BODY PRO INFORMACI**

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

**C2) Informace o činnosti Vládního výboru pro strategické informace**

**C3) SAPEA zpráva/report: „Towards Sustainable Food Consumption“**

**C4) Informace o rezignaci členky Bioetické komise**

**C5) Informace o složení pracovní skupiny „Lidé ve vědě“**

**C6) Informace ke konferenci M17+**

**D) RŮZNÉ**

**D1) Spolufinancování OP JAK**

**D2) Konference ERC**

**D3) Rozpočtové opatření**

**Průběh jednání:**

**0. Uvítání nového člena Rady**

Úvodem 393. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) 1. místopředseda Rady prof. Homola představil nového člena Rady, prof. RNDr. Václava Matyáše M.Sc., Ph.D., který je vedoucím Centra pro výzkum kryptografie a bezpečnosti Fakulty informatiky Masarykovy univerzity v Brně. Profesor Václav Matyáš byl členem Rady jmenován usnesením vlády ze dne 20. září 2023 č. 702. Jménem paní ministryně Mgr. Heleny Langšádlové mu prof. Homola předal jmenovací dekret.

Dále omluvil předsedkyni Rady a nepřítomné členy, přivítal náměstkyni Mgr. Havlíkovou, náměstka PhDr. Pavla Dolečka, Ph.D., a vrchní ředitelku Sekce pro vědu, výzkum a inovace (dále jen „Sekce“) Mgr. Danu Bilíkovou. Dále pak přivítal stálého hosta Rady Ing. Petra Očka, vrchního ředitele z Ministerstva průmyslu a obchodu (dále jen „MPO“) a PhDr. Lucii Núňéz Tayupanta**,** Ph.D., vedoucí Oddělení pro Evropský výzkumný prostor z Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“). Prof. Homola zkonstatoval, že Rada je v počtu jedenácti členů usnášeníschopná.

1. **Schválení programu**

K programu 393. zasedání Rady nebyly vzneseny žádné připomínky.

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

**Usnesení:**

Rada schvaluje program 393. zasedání.

1. **Zápis z 392. zasedání Rady**

K zápisu z 392. zasedání byla prof. Maříkem vznesena připomínka, aby v bodu 392/A4 „OP JAK – Špičkový výzkum“ byla doplněna informace, která dobře reflektuje projednávanou problematiku. Jedná se o větu: „*Nebyly požadovány ani vypracovány individuální posudky hodnotitelů.“*

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

**Usnesení:**

Rada schvaluje zápis z 392. zasedání Rady ve znění vznesené připomínky.

1. **Kontrola úkolů**

Ke kontrole úkolů nebyly vzneseny žádné připomínky.

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

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí informaci o plnění úkolů.

1. **Informace o činnosti od posledního zasedání Rady**

Prof. Homola informoval, že od posledního zasedání Rady dne 1. září 2023 se konala tři jednání předsednictva Rady. Ve dnech 8. až 11. září 2023 proběhlo hlasování předsednictva Rady per rollam k problematice výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace. Dále byl diskutován zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných organizacích, pokračují jednání k aktualizaci Metodiky 2017+ a probíhají přípravy zasedání Mezinárodního poradního orgánu, které se bude konat dne 9. října 2023 v Hrzánském paláci.

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

**Usnesení**

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

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

Prof. Homola předal slovo dr. Gjuričové, která informovala, o činnosti pracovní skupiny „Lidé vědě“. Dr. Gjuričová pozvala členy Rady na Kulatý stůl nazvaný „Rovné příležitosti – cesta k excelenci“, který se uskuteční dne 5. prosince 2023 od 14:00 hodin v Praze. Obsahem programu Kulatého stolu budou informace o průběžných výsledcích pracovní skupiny „Lidé ve vědě“, vyhodnocení fungování výzkumných kariér v České republice a bude diskutován vývoj politik v této oblasti v evropském kontextu. Dr. Gjuričová požádala členy Rady o účast a návrhy na jména osobností z vědeckého prostředí, které by bylo vhodné na Kulatý stůl pozvat, aby přispěly k diskuzi na uvedená témata. Informace o změnách ve složení pracovní skupiny „Lidé ve vědě“ bude obsahem bodu 393/C5.

Prof. Müllerová informovala, že pracovní skupina k transferu znalostí a technologií (dále jen „Pracovní skupina“) se schází každý měsíc, naposledy dne 26. září 2023, a to popáté. Aktuálně se zabývala vhodným nastavením parametrů a výstupů hodnocení programu SIGMA tak, aby optimálně napomáhal transferu znalostí a technologií. V této věci Pracovní skupina úzce spolupracuje s Technologickou agenturou České republiky (dále jen „TA ČR“). Kabinetem ministryně je připravována reforma transferu znalostí a technologií. Na podobě materiálu Pracovní skupina spolupracuje s Mgr. Bělohradským. Zatím je připraveno sedm balíčků reformy a po pečlivé analýze aktuálního stavu, bude uspořádán kick off meeting, kde bude materiál představen.

Pracovní skupina k transferu znalostí a technologií byla seznámena se „Zprávou o komercializaci výsledků výzkumu a vývoje“, jejíž vypracování bylo Radou zadáno Technologickému centru ČR. Zpráva bude před zveřejněním dopracována dle podnětů Pracovní skupiny k transferu znalostí a technologií.

Doc. Hajdúch informoval o jednání Monitorovacího výboru OP JAK, na kterém byly projednány návrhy nových projektů. Národní technická knihovna organizovala akci ohledně „Open Science poskytovatelů“. Zúčastnili se i prof. Polívka a dr. Doleček a bylo diskutováno o sjednocené metodice Open Science pro příjemce a poskytovatele.

Prof. Homola připomněl, že dne 9. října 2023 se bude konat setkání Rady a Mezinárodního poradního orgánu Rady. S ohledem na geografickou proporci, bude jednání rozděleno do dvou bloků, ranního a odpoledního, v jejichž rámci budou probírána stejná témata. Těžiště diskuze bude směřovat k analýzám a doporučením Mezinárodního poradního orgánu k činnosti Grantové agentury České republiky (dále jen „GA ČR“) a Agentury pro zdravotnický výzkum České republiky (dále jen „AZV ČR“). Na jednání byli pozváni představitelé obou agentur (prof. Baldrian, prof. Slabý).

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

**Usnesení**

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

6. **Zápis z hlasování per rollam předsednictva Rady dne 8. září 2023**

K zápisu z hlasování per rollam předsednictva Rady nebyly vzneseny žádné připomínky.

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

**Usnesení:**

Rada schvaluje zápis z hlasování per rollam předsednictva Rady

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

**A1) Informace o návrhu výdajů státního rozpočtu na VaVaI**

Prof. Homola zmínil, že informace o aktuálním stavu **návrhu rozpočtu na vědu, výzkum a inovace** byly v posledních měsících pravidelným bodem programu zasedání Rady. Na 389. zasedání dne 28. dubna 2023 Rada schválila materiál návrh rozpočtu na rok 2024 se střednědobým výhledem na léta 2025 a 2026. V květnu 2023 rozepsalo Ministerstvo financí (dále jen „MF“) limity výdajů na výzkum a vývoj na rok 2024 ve výši 35,782 mld. Kč, na roky 2025 a 2026 pak ve výši 39,8 mld. Kč. Vláda v červnu současně uložila ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady jednat s předsedou vlády a s ministrem financí o stanovení nového výdajového rámce tak, aby aktualizovaný návrh celkové výše výdajů na výzkum a vývoj stále reflektoval priority definované v programovém prohlášení vlády a umožňoval další rozvoj této oblasti. Výsledkem těchto jednání je aktualizovaný návrh výše výdajů, ve kterém jsou**celkové výdaje státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace**z národních zdrojů **na roky 2024–2026 navrženy ve výši 40,190 mld. Kč ročně.**Vůči původnímu návrhu MF tak dochází**k výslednému navýšení výdajů z národních zdrojů o téměř 4,4 mld. Kč.**Pro Radu je klíčové zajištění financování dvou základních pilířů systému vědy a výzkumu, a to Akademie věd ČR a veřejných vysokých škol a proto je v návrhu rozpočtu počítáno s navýšením institucionální podpory pro tyto dva segmenty o cca 4,5 %. Rozpočet také zachovává výši prostředků pro GA ČR tak, aby byly zajištěny zejména programy na podporu excelence a mladých vědců. Výdaje navržené na rok 2024 nyní dosahují výše rozpočtu roku 2023 s ohledem na aktuální ztíženou situaci ve státním rozpočtu, hospodářský vývoj a probíhající konsolidaci veřejných financí.

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

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí zápis z hlasování per rollam předsednictva Rady pro výzkum, vývoj a inovace ve dnech 8. až 11. září 2023,
2. seznámila se s informacemi 1. místopředsedy Rady pro výzkum, vývoj a inovace o aktuálním stavu projednávání návrhu výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2024 a výhledem na léta 2025 a 2026,
3. bere na vědomí materiál pro jednání vlády „Aktualizovaný návrh výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2024 se střednědobým výhledem na léta 2025 a 2026“ včetně členění na jednotlivé rozpočtové kapitoly, který byl připraven v rámci 6. běhu přípravy státního rozpočtu,
4. apeluje na vládu České republiky, aby dlouhodobě usilovala o navýšení výdajů státního rozpočtu České republiky na oblast výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, která je jednou ze zásadních strategických investic do budoucnosti naší země
5. žádá předsedkyni Rady a ministryni pro vědu, výzkum a inovace o předložení materiálu na jednání vlády.

**A2) Návrh zákona o výzkumu, vývoji, inovacích a transferu znalost**

Náměstkyně Mgr. Havlíková informovala, že na závěrečných detailech návrhu novely zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje, inovacích *a transferu znalostí* (dále jen „zákon“), se stále pracuje a v dohledné době bude předložen do mezirezortního připomínkového řízení. Dopracovává se důvodová zpráva, RIA, rozdílové tabulky atd. Poděkovala Sekci za práci na paragrafovém znění zákona, které lépe umožní připomínky rezortů vypořádat. Dále zmínila variantu intervence u Vládního výboru pro strategické investice, který byl zřízen usnesením vlády ze dne 21. června 2023 č. 448 jako poradní orgán vlády pro oblast strategických investic a mohl by pomoci zákon prosadit. Prof. Homola také poděkoval Sekci za odvedenou práci na zákoně.

Doc. Hajdúch připomněl, že Bioetická komise zpracovávala část zákona týkající se etiky výzkumu a požádal, zdali by mohla vidět její finální podobu, alespoň té části, která se činnosti Bioetické komise týká. Mgr. Havlíková souhlasila.

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

**Usnesení**

Rada bere na vědomí ústní informaci o návrhu zákona o výzkumu, vývoji, inovacích a transferu znalostí.

**A3) Žádost Technologické agentury ČR o posouzení priorit v DC5 SIGMA „Dlouhodobé výzkumné záměry a řešení aktuálních potřeb VaVaI“**

Prof. Homola přivítal hosta prof. Konvalinku, předsedu TA ČR, a požádal zpravodaje prof. Maříka o úvodní slovo. Prof. Mařík uvedl čtyři témata, kterých se žádost TA ČR týká: Veřejné zdraví a poskytování zdravotní a sociální péče; Dopad umělé inteligence/strojového učení na společnost; Odolnost obcí a regionů prostřednictvím SMART řešení; „EcoVision“ – dosažení klimatické neutrality a dostupnost energie. Priority byly diskutovány na výzkumné radě TA ČR a ta doporučuje Radě je schválit. Prof. Mařík se dotázal, zda bude pořadí priorit určovat objem prostředků na jednotlivé oblasti? Prof. Konvalinka odpověděl, že pokud bude dostatek finančních prostředků, tak nikoliv. Pokud by v průběhu programu SIGMA došlo ke zhoršení finanční situace, dostaly by projekty přednost dle priorit.

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

**Usnesení**

Rada

1. souhlasí s návrhem pořadí výzkumných témat,
2. upozorňuje na možnost překryvů s jinými zdroji finanční podpory (např. Modernizační fond, tzv. operační programy, atd.) a vyzývá Technologickou agenturu ČR, aby těmto možným překryvům při vyhlašování veřejných soutěží a výzev zabránila
3. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila zaslání vyjádření Rady Technologické agentuře České republiky.
4. **BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy**
5. **BODY PRO INFORMACI**

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

**C2) Informace o činnosti Vládního výboru pro strategické informace**

**C3) SAPEA zpráva/report: „Towards Sustainable Food Consumption“**

**C4) Informace o rezignaci členky Bioetické komise**

**C5) Informace o složení pracovní skupiny „Lidé ve vědě“**

**C6) Informace ke konferenci M17+**

Prof. Polívka informoval, že dne 31. října 2023 v Olomouci ve spolupráci s prof. Latou a doc. Hajdúchem je pořádána další ze série konferencí k M17+, tentokrát na téma „Hodnocení v lékařských vědách“.

Prof. Homola se omluvil z důvodu pracovní cesty do zahraničí a předal vedení zasedání prof. Maříkovi.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 10 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí body pro informaci.

1. **RŮZNÉ**

**D1) Spolufinancování OP JAK**

**D2) Konference ERC**

**D3) Rozpočtové opatření**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 10 přítomných členek/členů Rady.

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí informace bodů Různé.

Vzhledem k tomu, že nikdo z přítomných neměl další dotazy ani připomínky, prof. Mařík všem poděkoval za účast a 393. zasedání Rady ukončil.

Zapsala Ing. Lucie Konstantinovová dne 4. října 2023