**Zápis z 374. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace**

**konaného 17. prosince 2021 na Úřadu vlády ČR**

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

Omluven: místopředseda Rady doc. Ing. Karel **Havlíček**, Ph.D., MBA; Ph.D.; Ing. Luboš **Novák**, CSc.; prof. MUDr. Julius **Špičák**, CSc.

Hosté: PhDr. Pavel **Doleček**, Ph.D. – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy; Ing. Silvana **Jirotková** – Ministerstvo průmyslu a obchodu; prof. Ing. Petr **Konvalinka**, CSc., FEng. – Technologická agentura ČR; JUDr. Petr **Novák**, Ph.D. – Ministerstvo vnitra; Ing. Petr **Očko**, Ph.D. – Ministerstvo průmyslu a obchodu; doc. RNDr. Radomír **Pánek**, Ph.D. – Ústav fyziky plazmatu Akademie věd ČR; doc. Ing. Marian **Piecha**, Ph.D., LLM. – Ministerstvo průmyslu a obchodu; prof. RNDr. Tomáš **Polívka**, Ph.D. – Komise pro hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů; prof. MUDr. Miroslav **Ryska**, CSc. – Agentura pro zdravotnický výzkum ČR; PaedDr. Jan **Vykoukal** – Ministerstvo vnitra; prof. RNDr. Eva **Zažímalová**, CSc. – Akademie věd ČR.

**Program:**

**1. Schválení programu**

**2. Zápis z 373. zasedání Rady**

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

**A1) Národní plán obnovy**

**a) Program EXCELES**

**b) Ústní informace MPO o pokroku v přípravě metodických pokynů NPO**

**c) Informace o „Národní koordinační skupině pro podporu průmyslového výzkumu“**

**A2) Metodika 2017+**

**a) Informace o průběhu jednání Tripartit**

**A3) Problematika výzkumu jaderné fúze Tokamak – COMPASS - U**

**A4) ERÚ - podpora cíleného VaV s cílem zavedení regulatorních sandboxů jako nástroje podpory inovací**

**A5) Vyjádření Ministerstva zdravotnictví ke zprávě Mezinárodní rady o činnosti Agentury pro zdravotnický výzkum ČR**

**A6) Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2020**

**A7) Návrh stanoviska Rady k programu Ministerstva vnitra „Program otevřené výzvy v bezpečnostním výzkumu 2023-2030 (OPSEC)“**

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

**B1) Příprava návrhu výdajů SR VaVaI 2023+ (Harmonogram jednání s poskytovateli o návrzích 2023+)**

**B2) Vyhodnocení plnění opatření Koncepce IS VaVaI 2021 – 2025 za rok 2021**

**B3) Plán činnosti výzkumné rady TA ČR pro rok 2022**

**B4) Plán činnosti vědecké rady GA ČR pro rok 2022**

**B5) Nominace členů Rady**

**B6) Daňové odpočty na VaV**

**B7) Výzva k podávání návrhů kandidátů na 1 členku / člena předsednictva GA ČR**

1. **BODY PRO INFORMACI**

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

**C2) Zápisy z jednání předsednictva Rady**

**C3) Informace o přípravě redefinice Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací s cílem zvýšení odolnosti české společnosti**

**C4) Aktuální zprávy o účasti ČR v programu Horizont 2020**

**C5) Informace o odvolání vládního zmocněnce pro vědu a výzkum ve zdravotnictví**

**C6) Zpráva o činnosti Řídící skupiny k vědecké diplomacii**

**C7) Podněty členky Rady Ing. Bízkové pro činnost RVVI na rok 2022**

**C8) Informace k Hodnocení výsledků programů výzkumu, vývoje a inovací ukončených v roce 2020**

1. **RŮZNÉ**

**Průběh jednání:**

1. místopředseda Rady dr. Baran v úvodu přivítal všechny členy Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) na jejím zasedání a omluvil nepřítomné členy Rady.

Dále přivítal hosty a omluvil nepřítomné hosty. Dále omluvil paní poslankyni Helenu Langšádlovou, která se na 374. zasedání Rady nemohla dostavit z pracovních důvodů. Dále informoval o jejím společném setkání předsednictva Rady ve věci koncepčních činností týkajících se oblasti vědy a výzkumu, dále dr. Baran sdělil její Aktivit Rady v oblasti pandemie Covid-19, které byly zaslány řediteli Odboru Rady Ing. Markovi, který poskytl odpovědi.

Následně dr. Baran nechal hlasovat o návrhu programu zasedání a zápisu z 373. zasedání Rady.

1. **Schválení programu**

Dr. Baran navrhl přesun bodu A1 za bod A5.

Pro návrh programu hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada schvaluje program 374. zasedání.

1. **Zápis z 373. zasedání Rady**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada schvaluje zápis z 373. zasedání Rady.

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

**A2) Metodika 2017+**

1. **Informace o průběhu jednání Tripartit**

Tento bod krátce uvedl dr. Baran. Od 23. listopadu 2021 do 21. prosince 2021 probíhají jednání s poskytovateli o výsledcích čtvrtého roku implementace Metodiky 2017+, tzv. tripartitní jednání. Vzhledem k tomu, že poslední jednání se uskuteční až po 374. zasedáním Rady, není možné v předstihu poskytnout členům Rady informaci o průběhu. Protokoly z již proběhlých jednání nebyly dosud schválené všemi zúčastněnými stranami, proto byla Radě podána pouze ústní informace.

Dále se k průběhu tripartitních jednání vyjádřil prof. Jurajda, předseda KHV, a následně host Rady prof. Polívka.

Prof. Jurajda upozornil na heterogenitu v rámci tripartitních jednání, kde poskytovatelé aplikují rozdílné metodiky v hodnocení svých výzkumných organizací, o některých Rada má informace, o některých nikoli. Na některých těchto jednáních již dochází k diskuzi, jak byla rozdělena institucionální podpora. Prof. Jurajda zastává názor, že rozdělení Institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace, tzv. DKRVO, si zaslouží další pozornost na jarních zasedáních Rady. U velkých poskytovatelů by do budoucna mělo vlastní tripartitě předcházet předjednání na pracovní úrovni, protože tripartitní jednání na nejvyšší úrovni jsou dnes mnohdy celodenní. Prof. Polívka následně doplnil informace z tripartitních jednání. Upozornil na organizace, které jsou zapsány na seznam výzkumných organizací, výzkum ale není primárně jejich činnost. Dále zmínil v některých případech nízkou korelaci mezi hodnocením a financováním u poskytovatelů, zmínil Ministerstvo zdravotnictví a třetí vědní oblast AV ČR, kde zřejmě dochází k aplikaci mechanických algoritmů financování nebo alokačním rozhodnutím, které neodpovídají závěrům hodnocení. Ministerstvo kultury přistupuje k hodnocení jiným způsobem než ostatní poskytovatelé, je to jediný poskytovatel, kde nenastal konsensus na národní úrovni. Na závěr prof. Jurajda sdělil, že na konci implementačního období Metodiky 2017+ vzniká přirozený předpoklad systémové reflexe implementace Metodiky a diskuse o rozdělování institucionální podpory u jednotlivých poskytovatelů, která ale v některých případech již byla stanovena před tripartitním jednáním.

Dále v diskusi pokračoval doc. Hajdúch. Je důležité, aby Rada věděla, jak jednotliví poskytovatelé institucionální podpory finanční prostředky rozdělují uvnitř resortů. Dále v diskusi pokračoval dr. Doleček. Upozornil mj. na časovost, když až skončí tripartitní jednání, je teprve možné rozdělit DKRVO dle zákona č. 130/2002 Sb. Ing. Bízková sdělila, že by bylo vhodné shromáždit poznatky z implementace Metodiky 2017+, např. jak jednotliví poskytovatelé přistupují k Metodice 2017+, bylo by vhodné ohodnotit také proces z administrativní náročnosti, jak sjednocovat procesy, jaká je role zpravodajů Rady apod. Dále z těchto poznatků by Rada měla vyvodit, jak další proces nastavit efektivně a užitečně. Tento krok podpořil dr. Baran. Na toto téma by měla Rada uspořádat pracovní jednání.

Dále v diskusi přispěla prof. Ulrichová, prof. Hořejší, Ing. Müllerová, doc. Machan.

Proběhla diskuse v otázce navýšení institucionálního financování.

Prof. Jurajda sdělil, že v rámci posledního jednání se všemi resorty dne 7. prosince 2021 byla předána informace, že by Rada ráda obdržela metodiky hodnocení od jednotlivých poskytovatelů, zejména u těch, kteří je nemají zveřejněné. Budou osloveni poskytovatelé, aby Radě tyto své metodiky Radě zaslaly. Dále byl konsensus nad tím, že by se Rada na jarních zasedáních měla zaměřit na to, zda rozdělení institucionální podpory koreluje s hodnocením a se závěry z tripartit, což opět vyžaduje podklady od poskytovatelů, dále jakým způsobem poskytovatelé postupovali, jaké jsou principy využití závěrů hodnocení. S tímto postupem souhlasil dr. Baran a v tomto smyslu byl upraven návrh usnesení.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí informace o průběhu jednání tripartit,
2. ukládá zpravodaji Rady prof. Ing. Štěpánu Jurajdovi, Ph.D., Komisi pro hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů a Odboru Rady, aby ve spolupráci s poskytovateli a zástupci příjemců institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací vyhodnotili dosavadní zkušenosti s průběhem hodnocení podle Metodiky 2017+ a v případě potřeby navrhli změny do konce února 2022,
3. ukládá předsednictvu Rady a Odboru Rady svolat neformální setkání členů Rady k hodnocení podle Metodiky 2017+ do konce března 2022.

**A3) Problematika výzkumu jaderné fúze Tokamak – COMPASS – U**

Tento bod krátce uvedl dr. Baran a přivítal hosty prof. Zažímalovou a doc. Pánka, slovo bylo následně předáno zpravodaji prof. Maříkovi. Rada by se měla do budoucna zaměřit na tuto problematiku a jak ji podpořit.

Rada na svém 372. zasedání dne 27. října 2021 vzala v bodě C6 na vědomí informaci k řešení projektu „COMPASS-U: Tokamak pro špičkový výzkum jaderné fúze“. Se žádostí o zařazení bodu týkajícího se řešení uvedeného projektu se obrátila na předsedu vlády ČR a předsedu Rady předsedkyně Akademie věd ČR (dále jen „AV ČR“) dopisem ze dne 20. října 2021, který byl součástí podkladů pro 374. zasedání Rady.

Příjemcem projektu je Ústav fyziky plazmatu AV ČR v rámci OP VVV. Hlavním cílem projektu je významné vylepšení stávajícího tokamaku COMPASS na unikátní zařízení, které momentálně chybí v evropském fúzním programu i celosvětově. Projekt se podařilo úspěšně začlenit do mezinárodního výzkumného prostoru, a to jak v rámci Evropy (projekt je například součástí Evropské cestovní mapy pro realizaci energie z fúze a bude zajišťovat výzkumnou a technologickou podporu pro největší mezinárodní vědecký projekt na světě – tokamak ITER), tak v rámci strategické spolupráce s Ministerstvem energetiky USA a jejich národními laboratořemi.

Hosté ve své prezentaci Radu seznámili členy Rady s problematikou jaderné fúze, tokamakem COMPASS - U a projektem ITER. Prof. Zažímalová závěrem dodala, že ČR má v oblasti jaderné fúze velmi silné postavení a velmi respektovaným partnerem.

Prof. Mařík závěrem doplnil, že tento typ výzkumu v ČR je velmi potřebný a měl by být jeden z cílů dlouhodobého výzkumu, Rada by v tomto smyslu měla informovat vládu. Chybí zde ale finanční prostředky z důvodů, že projekt byl navržen před mnoha lety a neodpovídá aktuálním cenám na trhu.

Tento projekt dále podpořila Ing. Müllerová.

Dále Ing. Bízková  připomněla, že k semináři dle navrženého usnesení k tomuto bodu by měl být připraven podklad na téma energetiky, dále připomněla, že na TA ČR je podporován projekt národní centrum energetika pod vedením prof. Mišáka, který by mohl být rovněž přizván jako odborník.

Dále proběhla diskuse členů Rady v rámci podpory tohoto typu výzkumu v předsednictví ČR.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí informaci o stavu projektu COMPASS-U: Tokamak pro špičkový výzkum jaderné fúze,
2. navrhuje, aby bylo při přípravě návrhu výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovací na rok 2023 s výhledem na roky 2024 a 2025 přihlédnuto k finančním nárokům tohoto projektu s cílem vytvořit samostatnou položku v rozpočtu institucionální podpory Akademie věd ČR,
3. doporučuje Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy zohlednit tuto aktivitu v rámci předložených velkých výzkumných infrastruktur ke schválení, komplementárně s aktivitami dle předchozího bodu a návazně na jednání s Radou k přípravě návrhu rozpočtu výzkumu, vývoje a inovací na roky 2023 s výhledem na roky 2024 a 2025,
4. konstatuje, že výzkum, orientovaný na budoucí rozvoj sektoru energetiky je pro ČR klíčovou prioritou, kterou by se Rada měla zabývat,
5. ukládá Odboru Rady zorganizovat neformální setkání členů Rady dne 24. února 2022 ke koncepci výzkumu v oblasti energetiky a na toto setkání pozvat prof. Pačese, doc. Pánka a prof. Mišáka,
6. ukládá Odboru Rady zaslat usnesení Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy.

**A4) ERÚ - podpora cíleného VaV s cílem zavedení regulatorních sandboxů jako nástroje podpory inovací**

Tento bod krátce uvedl dr. Baran a předal slovo Ing. Bízkové, která požádala o zařazení dopisu Energetického regulačního úřadu (dále jen „ERÚ“) na program zasedání Rady. Ing. Bízková tento bod uvedla. Navrhla jak podpořit nová řešení VaV do praxe.

Radě byl předkládán dopis Rady ERÚ ve věci regulatorních sandboxů (dále jen „RS“) ze dne 16. září 2021.

Dopis obsahuje žádost o podporu cíleného výzkumu a vývoje (dále jen „VaV“) s úmyslem zavedení RS jako nástroje podpory inovací. VaV v oblasti RS je nástrojem, jímž lze realizovat pilotní projekty a inovativní řešení v reálných podmínkách a funkčním prostředí, které by nebylo možné uskutečnit kvůli stávajícím legislativním a regulatorním bariérám. ERÚ má zájem o takový způsob vyzkoušení nových řešení a na jednání s MPO a Technologickou agenturou České republiky (dále jen „TA ČR“) dne 23. srpna 2021 se shodl na zásadním přínosu RS pro sektor energetiky. ERÚ ve svém dopise žádá o pověření TA ČR pilotním ověřením RS jako nového nástroje a způsobu transferu výzkumu do praxe formou podpory projektů aplikovaného výzkumu.

Dále k tomuto bodu byl přizván předseda TA ČR prof. P. Konvalinka, seznámil členy Rady o jednáních s ERÚ a vytipování projektů v programu SIGMA. Proběhla diskuse mezi členy Rady.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. doporučuje Technologické agentuře ČR předat podnět Rady ERÚ za účelem pilotního ověření „regulatorních sandboxů“,
2. doporučuje využít „regulatorní sandboxy“ v přípravě nového zákona o podpoře výzkumu, vývoje a inovací,
3. ukládá Odboru Rady zaslat usnesení Radě ERÚ a Technologické agentuře ČR.

**A1) Národní plán obnovy**

1. **Program EXCELES**
2. **Ústní informace MPO o pokroku v přípravě metodických pokynů NPO**
3. **Informace o „Národní koordinační skupině pro podporu průmyslového výzkumu“**

Následně po bodu A4 byl projednán bod A1. Dr. Baran uvítal hosty Ing. Jirotkovou, doc. Piechu, dr. Očka, prof. P. Konvalinku.

Ad a) Radě bylo předloženo vyjádření prof. Jana Konvalinky k vyhlášení veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích v programu EXCELES, zaslané předsednictvu Rady e-mailem ze dne 26. listopadu 2021.

b) Zástupci Ministerstva průmyslu a obchodu (dále jen „MPO“) podali ústní informaci o pokroku v přípravě metodických pokynů Národního plánu obnovy.

c) Radě byla předložena informace o „Národní koordinační skupině pro podporu průmyslového výzkumu“ v podobě materiálu, který byl vložen do elektronické knihovny Úřadu vlády ČR (eKLEP) do mezirezortního připomínkového řízení dne 3. prosince 2021.

Ing. Jirotková úvodem představila aktuální stav Národního plánu obnovy. Proběhl druhý řídicí výbor Národního plánu obnovy, Evropské komisi byla odeslána první pololetní zpráva k realizaci, 8 milníky jsou splněny, ostatní jsou postupně plněny nebo ve stádiu realizace. Doc. Piecha doplnil informaci k finanční stránce naplňování Národního plánu obnovy. V lednu 2022 by se mj. měla provést revize finančních nákladů, zejm. v kontextu DPH. Dále zmínil problematiku metodik střetu zájmů.

Proběhla diskuse mezi členkou Rady Ing. Bízkovou, doc. Piechou, dr. Dolečkem, který doplnil informace z Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy v rámci výzvy 5.1.

Dále se člen Rady prof. J. Konvalinka ocenil spolupráci s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy a dr. Dolečkem. Informoval o problematických částech zadávací dokumentace pro výzvu 5.1. Den před 374. zasedáním Rady proběhl seminář, kde se vyjasnili některé nejasné části zadávací dokumentace. Zůstává cca 6 kritických bodů, které stěžují přípravu podkladů.

Do diskuse dále přispěli členové Rady doc. Hajdúch, prof. Jurajda, prof. Hořejší, dr. Baran, prof. P. Konvalinka, prof. J. Konvalinka, prof. Ulrichová a dr. Doleček, který sdělil, že není možné měnit podmínky (věcnou část) v zadávací dokumentaci, případně veřejnou soutěž zrušit. Výkladová stanoviska je možné poskytnout.

Následně dr. Očko členy Rady informoval o zřízení Národní koordinační skupiny pro podporu průmyslového výzkumu. Člen Rady bude hostem, materiál je vložen do meziresortního připomínkového řízení a následně bude předložen do konce roku 2021 na jednání vlády. Ing. Müllerová požádala o seznam členů koordinační skupiny a upozornila, že Akademie věd ČR není členem v předloženém materiálu.

Dále bylo navrženo, aby v další novele zákona č. 130/2002 Sb. bylo upraveno a zohledněno vyhlášení veřejné soutěže dle diskuse členů Rady.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí informaci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a vyjádření prof. RNDr. Jana Konvalinky, CSc. k vyhlášení veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích v programu EXCELES,
2. žádá Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, aby v komunikaci s představiteli akademické obce vyjasnilo otevřené problémy zadávací dokumentace programu EXCELES a našlo způsob, jak stanovit závaznou interpretaci některých sporných bodů zadávací dokumentace, které by mohly zkomplikovat naplnění smyslu programu, a o předložení navazující informace v této věci na 375. zasedání Rady,
3. žádá Odbor Rady o zpracování návrhu na prodloužení soutěžní lhůty do případné změny zákona o podpoře výzkumu, vývoje a inovací,
4. bere na vědomí ústní informaci Ministerstva průmyslu a obchodu o pokroku v přípravě metodických pokynů pro realizaci Národního plánu obnovy,
5. bere na vědomí informaci o zřízení a působnosti „Národní koordinační skupiny pro podporu průmyslového výzkumu“.

**A5) Vyjádření Ministerstva zdravotnictví ke zprávě Mezinárodní rady o činnosti Agentury pro zdravotnický výzkum ČR**

Tento bod krátce uvedl dr. Baran a přivítal hosta prof. Rysku. Dále tento bod uvedl prof. Hořejší.

Předsedovi Rady zaslal předseda mezinárodního poradního orgánu prof. Michl vyjádření (návrhy opatření) k Agentuře pro zdravotnický výzkum ČR (AZV ČR), která je přímo řízenou organizací Ministerstva zdravotnictví (dále jen „MZd“). Tento podklad byl zaslán k vyjádření MZd a AZV ČR. Na 374. zasedání Rady svá vyjádření dále přednesl host zasedání prof. Ryska, předseda AZV ČR.

Prof. Ryska rekapituloval a doplnil vyjádření za Ministerstvo zdravotnictví. Radu také informoval o proběhlé evaluaci AZV ČR v roce 2021, a to evaluační komisí Technologického centra Akademie věd ČR. Na řadě podnětů již AZV ČR pracuje. Dále členy Rady seznámil s dalšími dotazy MZd.

Proběhla rozsáhlejší diskuse mezi členy Rady.

V lednu 2022 proběhne další jednání.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí informaci Ministerstva zdravotnictví,
2. ukládá zpravodaji Rady prof. RNDr. Václavu Hořejšímu, CSc. a Odboru Rady, aby do konce ledna 2022 svolali jednání zástupců Rady (prof. Hořejší, prof. J. Konvalinka, prof. Špičák, doc. Hajdúch, prof. Jurajda), zástupců mezinárodního poradního orgánu Rady (prof. Jiřičný), zástupců Ministerstva zdravotnictví a zástupců Agentury pro zdravotnický výzkum ČR, s cílem projednat podněty mezinárodního poradního orgánu Rady k činnosti Agentury pro zdravotnický výzkum ČR.

**A6) Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2020**

Tento bod uvedl prof. Jurajda ve své prezentaci.

Analýzu stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím (dále jen „Analýza VaVaI“) zpracovává každoročně Rada pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „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.

Analýza VaVaI za rok 2020 je členěna do 9 kapitol, ve kterých jsou zpracována klíčová témata systému VaVaI. Analýza obsahuje zhodnocení hlavních indikátorů vypovídajících o stavu VaVaI v ČR a jejich mezinárodní srovnání, včetně indikátorů stanovených ve strategickém dokumentu Národní politika výzkumu, vývoje a inovací na léta 2016–2020.

Ing. Bízková informovala členy Rady o výstupech z pracovní skupiny pro Analýzu VaVaI, a to vrze výstupů pro veřejnost, připravit anglickou verzi a na co bychom se měli v ČR zaměřit. Dále doporučila zaslat Analýzu VaVaI do meziresortního připomínkového řízení.

Doc. Hajdúch upozornil na nízké zapojení v mezinárodní spolupráci.

Proběhla kratší diskuse mezi členy Rady.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 10 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje materiál „Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2020“, po zapracování připomínek členů Rady,
2. ukládá Odboru Rady zajistit předložení materiálu do meziresortního připomínkového řízení a požádat o prodloužení termínu pro předložení materiálu vládě,
3. ukládá Odboru Rady zpracovat stručný souhrn pro informování veřejnosti a předložit ho na únorové zasedání Rady,
4. ukládá zpravodaji a Odboru Rady projednat Analýzu na příštím jednání pracovní skupiny v dubnu 2022.

**A7) Návrh stanoviska Rady k programu Ministerstva vnitra „Program otevřené výzvy v bezpečnostním výzkumu 2023-2030 (OPSEC)“**

Tento bod krátce uvedl a přivítal hosty dr. Nováka a dr. Vykoukala a předal slovo doc. Machanovi, který tento bod dále uvedl.

Radě byl předložen návrh programu otevřené výzvy v bezpečnostním výzkumu 2023-2029 (OPSEC) (dále jen „Program“).

Program zohledňuje především aktuální potřeby bezpečnostního systému, vycházející z aktualizace relevantních strategických dokumentů. Kromě hlavního cíle návrh Programu vymezuje dalších sedm dílčích cílů.

Předpokládané celkové výdaje na Program činí 2 430 000 tis Kč, z toho 2 100 000 tis. Kč je plánováno ze státního rozpočtu. Finanční dopad bude kryt v rámci stávajících limitů střednědobého výhledu rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace v rozpočtové kapitole Ministerstva vnitra.

Poděkoval Ministerstvu vnitra za spolupráci, rekapituloval přípravu programu, hosté se následně vyjádřili k návrhu programu a doplnili další informace. Jedná se o třetí generaci programu.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 9 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje návrh Stanoviska Rady k „Programu otevřené výzvy v bezpečnostním výzkumu 2023-2030 (OPSEC)“,
2. ukládá Odboru Rady zaslat usnesení Ministerstvu vnitra.
3. **BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy**

**B1) Příprava návrhu výdajů SR VaVaI 2023+ (Harmonogram jednání s poskytovateli o návrzích 2023+)**

Radě byl předložen k projednání Harmonogram jednání k návrhu rozpočtu na VaVaI na období 2023+.

Odborem Rady byl dle pokynů Rady připraven Výchozí návrh výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace (dále jen „VaVaI“) na roky 2023-2025 s výhledem do roku 2029, který byl schválen na jejím 373. zasedání dne 26. listopadu 2021.

Výchozí návrh byl rozeslán poskytovatelům dopisem 1. místopředsedy Rady dr. Barana. Správci jednotlivých rozpočtových kapitol předloží své návrhy výdajů na VaVaI na období 2023+ do 20. ledna 2022. V prvních únorových dnech pak proběhnou jednání zástupců Rady se zástupci poskytovatelů o těchto návrzích.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 9 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje Harmonogram jednání,
2. ukládá zpravodajům Rady projednat s relevantními poskytovateli jejich návrhy výdajů na VaVaI na období 2023+ dle přiloženého Harmonogramu.

**B2) Vyhodnocení plnění opatření Koncepce IS VaVaI 2021 – 2025 za rok 2021**

Radě bylo předloženo podrobné shrnutí a vyhodnocení průběžného plnění opatření obsažených v „Koncepci Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací na období 2021 - 2025“ (dále jen „Koncepce IS VaVaI“) za rok 2021. Koncepci IS VaVaI schválila vláda České republiky svým usnesením ze dne 22. července 2020 č. 760.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 9 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí Vyhodnocení plnění opatření Koncepce IS VaVaI 2021 – 2025 za období roku 2021,
2. ukládá Odboru Rady ve spolupráci s Odborem informatiky pokračovat v realizaci opatření dle Koncepce IS VaVaI 2021 – 2025.

**B3) Plán činnosti výzkumné rady TA ČR pro rok 2022**

Materiál je předložen na základě usnesení z 372. zasedání Rady dne 27. října 2021 k bodu 372/B2 „ Zpráva o činnosti výzkumné rady TA ČR za rok 2021 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů výzkumné rady TA ČR za rok 2021“, ve kterém byla požádána výzkumná rada TA ČR, aby ve spolupráci se zpravodajem Rady doc. Kouřilem vypracovala plán práce na rok 2022 jako podklad pro stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů výzkumné rady TA ČR v roce 2022 a předložila ho na 374. zasedání Rady dne 17. prosince 2021.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 9 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada souhlasí s „Plánem činnosti výzkumné rady Technologické agentury ČR pro rok 2022“.

**B4) Plán činnosti vědecké rady GA ČR pro rok 2022**

Materiál byl předložen na základě usnesení z 372. zasedání Rady dne 27. října 2021 k bodu 372/B3 „Zpráva o činnosti vědecké rady GA ČR za rok 2021 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů vědecké rady GA ČR za rok 2021“, ve kterém byla požádána vědecká rada Grantová agentura ČR (dále jen „GA ČR“), aby ve spolupráci se zpravodajem Rady Ing. Müllerovou a doc. Konvalinkou vypracovala plán práce na rok 2022 jako podklad pro stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů vědecké rady GA ČR v roce 2022 a předložila ho na 374. zasedání Rady dne 17. prosince 2021.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 9 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada souhlasí s „Plánem práce na rok 2022 vědecké rady Grantové agentury ČR“.

**B5) Nominace členů Rady**

Náměstek ministra školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) dr. Doleček ve svém dopise oslovil 1. místopředsedu Rady dr. Barana se žádostí o nominaci zástupce a alternáta do Koordinačního výboru pro implementaci iniciativy European Open Science Cloud (dále jen „EOSC“) v ČR.

Náměstek ministra průmyslu a obchodu doc. Piecha ve svém dopise ze dne 25. listopadu 2021 požádal o nominaci jednoho zástupce a náhradníka do Monitorovacího výboru OP TAK 2021 – 2027. K této nominaci se přihlásil také doc. Kouřil.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 9 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí informaci předsednictva Rady o nominaci doc. MUDr. Mariána Hajdúcha, Ph.D. a jeho náhradnice prof. RNDr. Jitky Ulrichové, CSc. do Koordinačního výboru pro implementaci iniciativy European Open Science Cloud „EOSC“ v ČR,
2. nominuje Ing. Jiřího Holoubka a jeho náhradníka doc. Ing. Karla Kouřila, Ph.D., MBA, FEng., do Monitorovacího výboru OP TAK 2021 – 2027,
3. ukládá Odboru Rady zaslat informace o nominacích Rady dotčeným resortům.

**B6) Daňové odpočty na VaV**

Prezident Svazu průmyslu a dopravy ČR Jaroslav Hanák svým dopisem ze dne 1. prosince 2021 zaslal členům informaci o aktuálním stavu uplatňování daňových odpočtů na VaV dle zákona o daních z příjmů s přílohou „Pohled podnikatelské sféry na situaci v odpočtech VaV“. Ta obsahuje také návrhy na větší využití daňových odpočtů na VaV a podporu inovativních firem.

Téma daňových odpočtů na VaV je diskutováno na Radě každoročně podle usnesení z 337. zasedání Rady dne 29. června 2018 k bodu 337/A1.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 9 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. ukládá Odboru Rady, aby požádal Ministerstvo financí o informaci k aktuálnímu stavu uplatňování daňových odpočtů na VaV,
2. ukládá Odboru Rady, aby téma daňových odpočtů na VaV zařadil do plánu činností Rady na jaro roku 2022,
3. přerušuje jednání k tomuto bodu.

**B7) Výzva k podávání návrhů kandidátů na 1 členku / člena předsednictva GA ČR**

Podle § 36 odst. 3 a 5 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 předsednictvo Grantové agentury ČR (dále jen „GA ČR“) výkonným orgánem GA ČR. Má 5 členů včetně předsedy, které jmenuje a odvolává vláda na návrh Rady.

Prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, dr. h. c., rezignoval z funkce člena předsednictva GA ČR (podle článku 5 odst. 2 Statutu GA ČR neslučitelná s činností v oborových komisích a panelech GA ČR, s výkonem funkce statutárního orgánu právnické osoby zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi včetně statutárního orgánu vysoké školy a dále je neslučitelná s výkonem funkce děkana fakulty vysoké školy), je zapotřebí doplnit předsednictvo GA ČR na zákonem stanovený počet s přihlédnutím k oboru, které v předsednictvu zastává - technické vědy.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 9 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje text výzvy k podávání návrhů kandidátů na 1 členku / člena předsednictva Grantové agentury ČR,
2. ukládá Odboru Rady zveřejnit text výzvy na webových stránkách [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz).
3. **BODY PRO INFORMACI**

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

**C2) Zápisy z jednání předsednictva Rady**

**C3) Informace o přípravě redefinice Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací s cílem zvýšení odolnosti české společnosti**

**C4) Aktuální zprávy o účasti ČR v programu Horizont 2020**

**C5) Návrh na odvolání vládního zmocněnce pro vědu a výzkum ve zdravotnictví**

**C6) Zpráva o činnosti Řídící skupiny k vědecké diplomacii**

**C7) Podněty členky Rady Ing. Bízkové pro činnost RVVI na rok 2022**

**C8) Informace k Hodnocení výsledků programů výzkumu, vývoje a inovací ukončených v roce 2020**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 9 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí body pro informaci.

1. **RŮZNÉ**

Ing. Bízková a dr. Baran závěrem poděkovali Odboru Rady a celého jeho týmu. Dr. Baran připomněl setkání s novou ministryní pro vědu, výzkum a inovace Mgr. Helenou Langšádlovou dne 18. prosince 2021 ve 14:00 hodin na Úřadu vlády ČR.

Protože do bodu Různé nebyly žádné další příspěvky, 1. místopředseda Rady dr. Baran ukončil 374. zasedání Rady.

Zapsala: Ing. Lenka Moravcová