**Zápis z 382. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace**

**konaného 30. září 2022**

**na Úřadu vlády ČR**

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

Omluveni: PhDr. Adéla **Gjuričová**, Ph.D.; doc. MUDr. Marián **Hajdúch**, Ph.D.; Ing. Eduard **Palíšek**, Ph.D.

Hosté: Mgr. Jana **Havlíková** – náměstkyně pro řízení Sekce VVI; prof. Ing. Štěpán **Jurajda** – náměstek ministryně pro vědu, výzkum a inovace; Ph.D.; Ing. Petr **Očko**, Ph.D. – Ministerstvo průmyslu a obchodu; PhDr. Mgr. Václav **Velčovský**, Ph.D. - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy; prof. PaedDr. Radka **Wildová**, CSc. – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy; prof. RNDr. Eva **Zažímalová**, CSc. – Akademie věd ČR.

**Program:**

**0. Uvítání nových členů Rady**

**1. Schválení programu**

**2. Zápis z 381. zasedání**

**3. Kontrola úkolů**

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

**A1) Volba předsednictva Rady**

**a) volba 2 místopředsedů / místopředsedkyň Rady**

**A2) Informace o Návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2023 s výhledem na léta 2024 a 2025 s dlouhodobým výhledem do roku 2029**

**A3) Návrh procesu přípravy Národních priorit výzkumu**

**A4) Budoucnost výzkumu v oblasti energetiky**

**A5) Metodika 2017+**

**a) Shrnutí M17+**

**b) Schválení zveřejnění výstupů M17+ na národní úrovni (Modul 2)**

**c) Konference Implementace M17+ v roce 2022**

**A6) Informace ze strany MŠMT a AV ČR / FÚ AV ČR o navrhovaném začlenění ELI Beamlines do ELI - ERIC v kontextu požadavku na zdroje ze státního rozpočtu na VaVaI v roce 2023+**

**A7) Návrh na podporu velkých výzkumných infrastruktur na léta 2023 – 2027 (MŠMT)**

**A8) Informace pracovní skupiny pro daňové odpočty VaV**

**A9) Návrh stanoviska Rady k „Aktualizované koncepci výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva životního prostředí na léta 2016 až 2035 s výhledem do roku 2050“**

**A10) Návrh stanoviska Rady ke změně programu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací "ERC CZ"**

**A11) Návrh Stanoviska Rady k materiálu „Návrh na obeslání zasedání Rady ESA na ministerské úrovni (22. a 23. 11. 2022 v Paříži)"**

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

**B1) Bioetická komise - žádost o prodloužení povolení výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách (Masarykova univerzita)**

1. **BODY PRO INFORMACI**

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

**C2) Informace členů Rady o jejich zastoupení v jiných orgánech**

**C3) Informace o přípravách k oslavě 30. výročí založení Rady**

**C4) Návrh věcného záměru zákona o správě dat veřejného**

1. **RŮZNÉ**

**Průběh jednání:**

Předsedkyně Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) v úvodu přivítala všechny členy Rady na jejím zasedání. Dále předala jmenovací dekrety novým členům Rady. Následně omluvila nepřítomné členy Rady, přivítala své náměstky Mgr. Havlíkovu a prof. Jurajdu, dále prof. Wildovou jako zástupkyni Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy (dále je „MŠMT“) a Ing. Petra Očka, Ph.D., náměstka Ministerstva průmyslu a obchodu (dále jen „MPO“), následně členy Rady informovala o dalších hostech, kteří se zúčastní zasedání.

Mgr. Langšádlová nechala hlasovat o návrhu programu zasedání, zápisu z 381. zasedání Rady a kontrole úkolů.

1. **Schválení programu**

Předsedkyně Rady Mgr. Langšádlová navrhla zrušení podbodu b) bodu 382/A1 volba 1. místopředsedy / místopředsedkyně Rady.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada schvaluje program 382. zasedání.

1. **Zápis z 381. zasedání Rady**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada schvaluje zápis z 381. zasedání Rady.

1. **Kontrola úkolů**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí informaci o plnění úkolů.

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

**A1) Volba předsednictva Rady**

1. **volba 2 místopředsedů / místopředsedkyň Rady**

Předsedkyně Rady Mgr. Langšádlová v úvodu oslovila členy Rady, zda mají zájem o kandidaturu na funkci člena předsednictva Rady, následně představila své kandidáty a proběhly tajné volby.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada konstatuje, že na základě výsledku tajné volby členů Rady byli zvoleni prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc. a prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D. místopředsedy Rady.

**A2) Informace o Návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2023 s výhledem na léta 2024 a 2025 s dlouhodobým výhledem do roku 2029**

Předsedkyně Rady seznámila členy Rady s vývojem návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2023 s výhledem na léta 2024 a 2025 s dlouhodobým výhledem do roku 2029 (dále jen „SR VaVaI“), informovala o uskutečněných jednáních. Připomněla vysoký objem nároků z nespotřebovaných výdajů státního rozpočtu. Bude maximální snaha vlády tyto prostředky snižovat. Bude se měnit přístup k poskytování účelové podpory SR VaVaI, poskytovatel si nebude moci předem kumulovat prostředky na celou dobu trvání programu, důvodem je zvýšená úroková sazba. Dále informovala o dojednaném navýšení výdajů SR VaVaI takto (v mil. Kč.):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2023 | 2024 | 2025 |   |
| +450 | 0 | 0 | Vysoké školy |
| +200 | 0 | 0 | Akademie věd ČR (energie) |
| +200 | +300 | +300 | Projekt Tokamak (AV ČR) |
| 0 | +90 | +150 | Program ERC CZ |
| 0 | +100 | +100 | Program SIGMA |

V rozpočtovém výhledu se tedy podařilo dojednat zajištění budoucnosti energetiky prostřednictvím jaderné fúze a financování excelence prostřednictvím programu ERC CZ. Dále zmínila další 16 % navýšení pro organizační složky státu na platy. V této souvislosti je zapotřebí zvýšit motivaci vědců, zlepšit pracovní podmínky, je nutno se věnovat práci s hodnotiteli, zaměřit se na zvýšení úspěšnosti v programu Horizon Europe.

Proběhla krátká diskuse mezi členy Rady. Nový člen Rady dr. Hrdlička požádal o zaslání tabulky s rozpisem výdajů SR VaVaI.

Prof. Polívka informoval, že některé výzkumné organizace mají problém naplnit počet vybraných výsledků do modulu M1 v rámci hodnocení dle Metodiky 2017+, Mgr. Langšádlová požádala o předložení podkladů k této věci na jednání předsednictva Rady.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada bere na vědomí ústní informaci o Návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2023 s výhledem na léta 2024 a 2025 s dlouhodobým výhledem do roku 2029.

**A3) Návrh procesu přípravy Národních priorit výzkumu**

Tento bod uvedla náměstkyně ministryně Mgr. Havlíková. Rekapitulovala minulost. Rada zahájila přípravu nových Národních priorit výzkumu (NPV), které do budoucna stanoví jasné strategické směry rozvoje výzkumného a inovačního prostředí a identifikují oblasti, kam by měly přednostně směřovat veřejné investice do výzkumu. Nové NPV nebudou kopírovat stávající národní priority VaVaI, je nutná koncentrace, materiál by měl být hotov v roce 2023. Nastane větší propojení základního a aplikovaného výzkumu. Informovala o uspořádání 1. kulatého stolu dne 11. října 2022, vyzvala členy Rady, aby se v případě zájmu o účast nahlásili.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada přerušuje jednání k tomuto bodu.

**A4) Budoucnost výzkumu v oblasti energetiky**

Tento bod uvedl prof. Mařík, který se tomuto tématu dlouhodobě věnuje. Podklad má za úkol poskytnout přehled, jak probíhá energetický výzkum v ČR, součástí materiálu je 5 doporučení. Má sloužit vládě jako podpůrný materiál a k dalšímu zpracování.

Mgr. Langšádlová zmínila potřebu řešení např. kumulace energií, technologie vodíku, distribuce, které mohou přispět k řešení energetické krize.

Proběhla diskuse mezi členy Rady. Ing. Holoubek upozornil na nutnost řešení oblast spotřeby energií.

Ing. Očko doplnil, že MPO ocení další detailnější debatu k podkladu. Ing. Hrdlička doplnil potřebu výstavby gigafactories, pro dalším zohlednění zmínil oblast baterií a syntetických paliv.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada schvaluje předložený materiál „Energetický výzkum v ČR“.

**A5) Metodika 2017+**

**a) Shrnutí M17+**

**b) Schválení zveřejnění výstupů M17+ na národní úrovni (Modul 2)**

**c) Konference Implementace M17+ v roce 2022**

Tento bod uvedl prof. Polívka, představil jednotlivé podklady.

Ad a) Radě byla předložena informace o hodnocení na národní úrovni dle Metodiky 2017+. Informace byla cílená zejména na nové členy Rady pro jejich uvedení do problematiky hodnocení. Kromě základního shrnutí, obsahuje také aktuální sdělení o průběžném vývoji a optimalizaci procesu hodnocení výzkumných organizací a harmonogram prací na rok 2022-23.

Ad b) Hodnocení v pátém roce fungování Metodiky 2017+ (H21) je realizováno v souladu s Metodikou 2017+ a M17+ Příručkou. Radě byla předložena kompletní sada konečných výstupů z Modulu 2 na národní úrovni, které jsou tímto navrženy ke zveřejnění. Jedná se o zprávy na úroveň FORD pro výzkumné organizace a zprávy na úroveň FORD a WOS categories pro obory z hlediska národního.

Ad c) 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 další konferenční setkání, které se setkalo s velkým zájmem. Klíčovým poučením z realizovaných konferencí je přetrvávající potřeba zintenzivnit komunikaci směrem k odborné veřejnosti. Proto se navrhuje na základě požadavků z řad odborné veřejnosti a členů Rady uspořádání dalších tří konferenčních setkání: konference ve spolupráci s RVŠ ke koncepčním otázkám rozvoje a využívaní Metodiky 2017+, konference k implementaci Metodiky 2017+ zaměřená na zdravotnický výzkum a výroční konference k prezentaci výstupů hodnocení dle Metodiky 2017+.

Prof. Wildová vznesla dotaz ke společensko-vědním oblastem v M1 a M2.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí materiál Shrnutí M17+ a harmonogram realizace,
2. schvaluje zveřejnění předložených výstupů Hodnocení 21 z Modulu 2 Metodiky 2017+ na veřejně přístupném rozhraní https://hodnoceni.rvvi.cz/,
3. žádá výzkumné organizace v případě potřeby o zpětnou vazbu ke zveřejněným výstupům do 30 dnů od data jejich zpřístupnění,
4. schvaluje uspořádání tří konferenčních setkání k hodnocení na národní úrovni dle Metodiky 2017+.

**A6) Informace ze strany MŠMT a AV ČR / FÚ AV ČR o navrhovaném začlenění ELI Beamlines do ELI - ERIC v kontextu požadavku na zdroje ze státního rozpočtu na VaVaI v roce 2023+**

Mgr. Langšádlová přivítala hosty prof. Zažímalovou a dr. Prouzu. Předala slovo Ing. Müllerové, která tento bod uvedla.

Radě byl dopisem č. j. MSMT – 25137/2022-1 ze dne 13. září 2022 zaslán materiál vypracovaný Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i. ke specifickým právním otázkám konsorcia Extreme Light Infrastructure – European Research Infrastructure Consortium (ELI ERIC). Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy v dopise uvádí, že business plán a související náležitosti byly Radě MŠMT již opakovaně předloženy, a to dopisy č. j. MSMT-5969/2022-1 ze dne 16. března 2022 a č. j. MSMT-15877/2022-1 ze dne 7. června 2022. První ze zmíněných dopisů včetně příloh projednala Rada na svém 378. zasedání dne 29. dubna 2022 a přijala následující stanovisko:

Rada

1. bere na vědomí informace MŠMT a AV ČR o dlouhodobé finanční udržitelnosti konsorcia ELI-ERIC, včetně zapojení zahraničních partnerů,

2. žádá MŠMT o zpracování podrobné komplexní informace k finančním otázkám, právním otázkám, rizikům fungování a dlouhodobého finančního plánu konsorcia ELI-ERIC na 380. zasedání Rady dne 24. června 2022,

3. přerušuje jednání k tomuto bodu.

Druhý z uvedených dopisů včetně příloh projednalo předsednictvo Rady na jednání dne 9. června 2022.

Radě byl předložen k projednání materiál Zdůvodnění účelnosti postupu úplného převodu majetku FZÚ (ELI Beamlines).

V materiálu je uvedeno, že ačkoli v současnosti neexistuje žádná právně vymahatelná povinnost FZÚ k převodu veškerého majetku náležícího k centru ELI Beamlines na ELI ERIC, i přesto je žádoucí, aby k úplnému převodu došlo, a to z důvodů politických, právních, administrativních i ekonomických. Tyto důvody byly postupně vysvětleny.

Dr. Velčovský a prof. Zažímalová představili právní a logistické kroky.

Proběhla diskuse a byly vzneseny dotazy ze strany členům Rady. Dr. Prouza odpověděl na dotazy.

Důležité jsou vstupy do této unikátní infrastruktury velkých evropských zemí, je důležitá diplomatická podpora a vypracování souhrnného podkladu. Dr. Hrdlička navrhl doplnění usnesení Rady.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. žádá Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, aby se při reprezentaci České republiky v ELI ERIC dlouhodobě zasazovalo o vstup nových členů (členských zemí) do ELI ERIC tak, aby byl z příspěvků těchto členských zemí postupně snižován nárok vůči státnímu rozpočtu ČR jak na financování provozu, tak případný upgrade zařízení ELI Beamlines. Současně žádá Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, aby každoročně nejpozději do 31.1. informovalo Radu o aktuální rozpočtové situaci a nárocích ELI ERIC vůči státnímu rozpočtu ČR na další rozpočtové období, a to v souvislosti s přípravou návrhu státního rozpočtu;
2. žádá Akademii věd ČR, aby se v případě začlenění ELI Beamlines do ELI ERIC při reprezentaci ČR v ELI ERIC zasazovala o trvalé udržení excelentní úrovně vědy a výzkumu včetně poskytování infrastrukturních služeb prováděných na zařízení ELI Beamlines v rámci konsorcia ELI ERIC. Současně žádá Akademii věd ČR, aby o této věci každoročně nejpozději do 31.1. informovala Radu.
3. bere na vědomí materiály předložené Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy a stávajícími vykonavateli práv k ELI Beamlines, v jejichž kompetenci a odpovědnosti je výkon souvisejících práv k této výzkumné infrastruktuře, a to včetně případného převodu všech práv a povinností na jiný subjekt a to i subjekt ustanovený podle jiného než českého práva. Rada předpokládá, že při převodech bude postupováno v souladu s veřejným zájmem, a s péčí řádného hospodáře,
4. doporučuje vládě jmenování zmocněnce či pověřené osoby ke koordinaci a vedení jednání s cílem získat zahraniční partnery, který bude o těchto vyjednáváních průběžně informovat Radu,
5. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila zaslání stanoviska Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy.

**A7) Návrh na podporu velkých výzkumných infrastruktur na léta 2023 – 2027 (MŠMT)**

Radě byl předložen materiál Návrhy velkých výzkumných infrastruktur ke schválení poskytování účelové podpory v letech 2023-2026. Materiál zaslalo MŠMT dopisem č.j. MSMT-21578/2022-4 ze dne 13. září 2022.

V souladu s bodem II. 3 usnesení vlády ČR ze dne 12. prosince 2018 č. 836 uspořádalo MŠMT v roce 2021 mezinárodní hodnocení velkých výzkumných infrastruktur (dále jen „VVI“). V souladu s bodem II. 4 usnesení vlády ČR ze dne 12. prosince 2018 č. 836 MŠMT předložilo pro informaci členů vlády ČR dne 6. prosince 2021 zprávu o výstupech mezinárodního hodnocení a vláda ČR ji vzala na vědomí.

V návaznosti na výstupy uskutečněné evaluace nyní hodlá předložit MŠMT vládě ČR ke schválení návrh na poskytování účelové podpory velkým výzkumným infrastrukturám v letech 2023–2026. Ke schválení vládou ČR je navrhován tzv. krizový scénář financování velkých výzkumných infrastruktur. Ten spočívá ve financování pouze tzv. interim hodnocených velkých výzkumných infrastruktur a to těch, které v mezinárodním hodnocení obdržely tu vůbec nejvyšší známku 5 a druhou nejvyšší známku 4. Míra financování pro případ první z uvedených kvalitativních kategorií bude činit 75 % jimi žádaných finančních prostředků podpory a u druhé z nich 60 % jimi žádaných zdrojů podpory. Již při tomto scénáři budou mnohé velké výzkumné infrastruktury nuceny omezovat rozsah svých činností i služeb poskytovaných v režimu otevřeného přístupu k jejich kapacitám. Co se týče tzv. ex-ante hodnocených velkých výzkumných infrastruktur, tzn., nových návrhů projektů předložených do mezinárodní evaluace, tyto projekty prozatím z účelové podpory MŠMT financovány nebudou, a to s ohledem na nedostatek rozpočtových prostředků k tomu potřebných a disponibilních.

Při přípravě návrhu výdajů státního rozpočtu ČR pro rok 2023 a jeho střednědobého výhledu na léta 2024–2025 je ze strany MŠMT navrženo zabezpečit finanční alokaci účelové podpory velkých výzkumných infrastruktur v hodnotách, jež odpovídají výše uvedenému rozpočtovému scénáři.

I financování tohoto krizového návrhu by znamenalo navýšení rozpočtu na podporu velkých výzkumných infrastruktur nad rámec návrhu, který Rada schválila na 379. zasedání dne 25. května 2022 a vláda jej vzala na vědomí usnesením z 1. června 2022 č. 452, MŠMT požaduje v této variantě navýšit rozpočet na podporu VVI o:

275 952 tis. v roce 2023

185 831 tis. v roce 2024

169 655 tis. v roce 2025 oproti návrhu, který schválila Rada.

Dopisem č.j. MSMT-24702/2022-1 ze dne 13. září 2022 zaslalo MŠMT Radě také reakci na usnesení A5 z 380. zasedání Rady, na kterém Rada požádala MŠMT o „…předložení principů a časového plánu hodnocení velkých výzkumných infrastruktur včetně hodnocení přínosů, socioekonomických dopadů a finanční efektivnosti velkých výzkumných infrastruktur.“

MŠMT uvádí, že „ohledně nadcházejícího 4. cyklu mezinárodního hodnocení VVI, považujeme za odůvodněné, aby neprobíhalo dříve než v roce 2026“ a předpokládá, že s ohledem na potřebu dostatečné retrospektivní báze informací a dat, bude cyklus hodnocení VVI pětiletý. Dále MŠMT informuje, že vzhledem k tomu, že jsou mezinárodní hodnocení VVI a související procedury tzv. roadmappingu a landscapingu prováděné MŠMT považovány ze strany Evropské komise a odborné komunity za příklady mezinárodní dobré praxe bude při budoucích aktualizacích metodického rámce mezinárodního hodnocení velkých výzkumných infrastruktur i nadále pokračovat v přebírání mezinárodní dobré praxe projednané a odsouhlasené na fóru ESFRI.

Tento bod uvedl prof. Jurajda, který poděkoval za konstruktivní činnost pracovní skupiny pro velké výzkumné infrastruktury a zmínil nutnost doplnění této skupiny. Z pohledu Rady je zejména nutno doplnění hodnocení socioekonomických dopadů, připomínky jsou fromulovány ve stanovisku.

Mgr. Langšádlová doplnila, že MŠMT za její podpory navrhlo navýšení výdajů SR VaVaI, avšak toto navýšení nebylo bráno v potaz. Je nutno, aby jednotlivé infrastruktury byly zodpovědné za ekonomickou oblast.

Proběhla kratší diskuse mezi členy Rady.

Dr. Velčovský vysvětlil termíny „policy a politics“.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje stanovisko k materiálu Návrh velkých výzkumných infrastruktur ke schválení poskytování účelové podpory v letech 2023 – 2026 a žádá Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy o vypořádání připomínek Rady do materiálu před jeho předložením do meziresortního připomínkového řízení,
2. žádá předsedkyni pro Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila zaslání stanoviska Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy.

**A8) Informace pracovní skupiny pro daňové odpočty VaV**

Tento bod uvedl doc. Kouřil, informoval o činnosti pracovní skupiny pro daňové odpočty VaV a jejích dosavadních výstupech. Seznámil členy Rady s obsahem předložených dokumentů. Pracovní skupina předloží další závěry na listopadové zasedání Rady.

Mgr. Langšádlová zmínila nutnost zapojení soukromého sektoru do podpory VaVaI, vyšší motivaci a naplňování programového prohlášení vlády, reinvestice do VaVaI, zapojení bankovního sektoru apod. Je nutno se na problematiku dívat komplexně (např. dobrá praxe v jiných zemích a ostatní podmínky).

Prof. Ronovská zmínila nutnost dobrého legislativního nastavení.

Ing. Holoubek poděkoval pracovní skupině za přípravu materiálu.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí předložený materiál a jeho závěry uvedené v části IV. předloženého materiálu,
2. ukládá zpravodaji Rady doc. Kouřilovi dále pokračovat v činnosti pracovní skupiny a předložit další výstupy činnosti pracovní skupiny pro daňové odpočty na VaV, včetně postupu plnění vytyčených cílů uvedených v části IV. předloženého materiálu na 384. zasedání Rady,
3. přerušuje jednání k tomuto bodu.

**A9) Návrh stanoviska Rady k „Aktualizované koncepci výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva životního prostředí na léta 2016 až 2035 s výhledem do roku 2050“**

Tento bod uvedl prof. Polívka. Zaměřil se zejména na připomínky Komisi pro hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů (dále jen „KHV“).

Radě byl předložen materiál Ministerstva životního prostředí s názvem „Aktualizovaná koncepce výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva životního prostředí na léta 2016 až 2035 s výhledem do roku 2050“ (dále jen „Koncepce“). Koncepce byla zaslána ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady dopisem ministryně životního prostředí ze dne 26. srpna 2022 čj. MZP/2022/320/1032.

Koncepce byla zaslána k vyjádření KHV. Vyjádření KHV ke Koncepci bylo schváleno na 146. zasedání KHV dne 12. 9. 2022 a promítnuto do návrhu stanoviska Rady ke Koncepci.

Zastřešujícím cílem Koncepce je vytvořit podmínky pro rozvoj výzkumu, vývoje a inovací v oblasti životního prostředí, ochrany přírody a ochrany klimatu jako znalostní základny, která výrazně přispěje k zajištění zdravého, bezpečného a resilientního životního prostředí pro dobrý život lidí v ČR a udržitelný rozvoj společnosti, k efektivnímu využívání přírodních zdrojů a minimalizaci rizik plynoucích z lidské činnosti pro životní prostředí a klima tak, aby byly naplněny cíle Zelené dohody pro Evropu, ČR plnila své závazky v evropském společenství a byla užitečnou součástí celosvětového úsilí o snížení dopadů lidské činnosti na klima a biologickou rozmanitost.

Koncepce bude realizována prostřednictvím účelové a institucionální podpory výzkumu, vývoje a inovací. V oblasti účelové podpory se bude jednat o aplikovaný výzkum v oblasti životního prostředí, ochrany klimatu a udržitelného rozvoje, realizovaný především Technologickou agenturou ČR, a to včetně stávajících (BETA2, Prostředí pro život, evropská partnerství, DELTA a SIGMA) a nově vznikajících programů a dále účelovou podporou v rámci Grantové agentury ČR a některých resortů.

V institucionální podpoře resortních výzkumných organizací bude Ministerstvo životního prostředí prosazovat svou koncepci v rámci metodiky hodnocení výzkumu a směrováním výzkumu v souladu s potřebami resortu.

Proběhla kratší diskuse členů Rady.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje stanovisko Rady k Aktualizované koncepci výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva životního prostředí na léta 2016 až 2035 s výhledem do roku 2050,
2. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila zaslání stanoviska Ministerstvu životního prostředí.

**A10) Návrh stanoviska Rady ke změně programu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací "ERC CZ"**

Tento bod uvedl prof. Mařík.

Jedná se o velmi důležitý program.

Radě byl MŠMT ke stanovisku návrh ke změně Programu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací „ERC CZ“, (dále jen „změna Programu“).

Program „ERC CZ“ byl schválen usnesením vlády ze dne 7. prosince 2010 č. 885 a v průběhu trvání prošel dvěma změnami. První změna programu byla schválena usnesením vlády ze dne 9. března 2016 č. 190 a druhá usnesením vlády ze dne 29. dubna 2019 č. 293. Obě uvedené změny Programu souvisely především s potřebou prodloužení doby jeho trvání a navýšením finančních prostředků.

Program umožňuje podpořit projekty tzv. „hraničního výzkumu“ (tj. projektů posunujících hranici poznání bez ohledu na tradiční členění) českých, mezinárodně uznávaných výzkumných pracovníků, kteří při podání svých projektů do výzev Evropské výzkumné rady (dále jen „ERC“) uspěly v náročném hodnocení prováděném odbornými panely ERC, ale nezískaly finanční podporu z evropských prostředků z důvodu nedostatečné alokace.

Vzhledem k tomu, že plán 9. rámcového programu Horizont Evropa pro období 2021 – 2027 předpokládá vyhlašování výzev ERC do roku 2027 a řešení projektů do roku 2032, navrhuje poskytovatel účelové podpory změnu Programu jeho prodloužením do roku 2032 a současně zvýšením výdajů státního rozpočtu na jeho realizaci o 895 mil. Kč.

Návrh na změnu programu byl projednán KHV, která prodloužení programu i navýšení jeho rozpočtu podporuje.

Prof. Wildová poděkovala Radě za přístup a stabilitu ve financování tohoto programu. Prof. Krištoufek vyjádřil poděkování za podporu tohoto programu, jedná se o program, ze kterého mohou vyrůst výjimeční vědci.

Mgr. Langšádlová navrhla vyšší podporu této aktivitě (např. uspořádání kulatého stolu za přizvání jednotlivých aktérů, prof. Strakoše, Technologického centra AV ČR, úspěšných žadatelů) a požádala také svůj kabinet o data o úspěšnosti programu (z ERC a z ERC CZ). Je zapotřebí udělat následné kroky, abychom povzbudili více žadatelů o podání žádostí, nalezení motivace (např. aby v Hodnocení dle Metodiky 2017+ byla součástí Modulu 2).

Prof. Jurajda doplnil, že cílem navýšení úspěšnosti v ČR má nejen program ERC, ale také program EXPRO, JUNIOR STAR apod.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje stanovisko Rady k návrhu ke změně Programu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací „ERC CZ“ a žádá Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy o zapracování připomínek Rady do návrhu ke změně Programu „ERC CZ“, před jeho předložením do meziresortního připomínkového řízení,
2. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila zaslání stanoviska Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy.

**A11) Návrh Stanoviska Rady k materiálu „Návrh na obeslání zasedání Rady ESA na ministerské úrovni (22. a 23. 11. 2022 v Paříži)"**

Tento bod uvedl Ing. Holoubek, který tento bod uvedl.

Ministerstvo dopravy (dále jen „MD“) předložilo ke stanovisku Rady v souladu se zákonem o podpoře výzkumu, vývoje a inovací Návrh na obeslání zasedání Rady Evropské kosmické agentury (dále jen „ESA“) na ministerské úrovni, které se uskuteční 22. a 23. listopadu 2022 v Paříži.

Na zasedání Rady ESA se jednotlivé členské státy budou nově zavazovat k účasti na volitelných programech ESA a dále budou schvalovat předložené rezoluce.

V předkládaném dokumentu se vládě navrhuje, aby souhlasila s obesláním zasedání Rady ESA v Paříži a aby schválila mandát pro jednání delegace ČR, který se zaměřuje k zavázání účasti na 16 volitelných programech či projektech ESA blízkých průmyslovým cílům v celkové výši 100,224 mil. € v cenách roku 2022, které mají být dle navrženého usnesení vlády hrazeny z rozpočtu kapitoly MD. MD dále navrhuje, aby se ČR zavázala k účasti na volitelném programu ESA z oblasti výzkumu a vývoje Space Safety Programme ve výši 1,5 mil. € v cenách roku 2022, které budou spláceny od roku 2023 z rozpočtové kapitoly Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ze zdrojů na mezinárodní spolupráci ve výzkumu a vývoji, a to vedle stávajících závazků. Delegace ČR na Radě ESA požádá o převod finančních prostředků ze čtyř stávajících volitelných programů ESA blízkých průmyslovým cílům v celkové výši 6,5 mil. €. ESA má na Radu předložit i návrhy rezolucí, které řeší zejména výši povinných příspěvků a financování kosmodromu ESA v Kourou. Předpokládá se, že v následujících pěti letech by ČR měla do ESA odvést částku 9 224 mil. Kč. Další aktivity ve výši 350 mil. Kč ročně budou financovány MŠMT z rozpočtových prostředků na výkon členství ČR v ESA. Dokument má dopad na státní rozpočet.

Ing. Holoubek upozornil na připomínky v navrhovaném Stanovisku Rady.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje stanovisko k dokumentu „Návrh na obeslání zasedání Rady Evropské kosmické agentury na ministerské úrovni“,
2. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila zaslání stanoviska Ministerstvu dopravy.
3. **BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy**

**B1) Bioetická komise - žádost o prodloužení povolení výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách (Masarykova univerzita)**

Tento bod krátce uvedl prof. Lata.

Ředitelka Odboru podpory vysokých škol a výzkumu Ing. Říhová z MŠMT zaslala dopisem ze dne 15.08.2022 č.j. MSMT-19838/2022-4 Radě žádost o odborné stanovisko ve věci o prodloužení povolení výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách na další období, kterou zaslala na MŠMT Masarykova univerzita.

Žádost byla postoupena ke zpracování odborného stanoviska Bioetické komisi (dále jen „BK“), která tuto žádost projednala na svém zasedání dne 06. září 2022.

Na základě výsledku projednání žádosti předložila BK Radě odborné stanovisko a Radě byl předložen Návrh stanoviska Rady.

BK doporučuje povolit Masarykově univerzitě prodloužení povolení výzkumu.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje stanovisko k žádosti Masarykovy univerzity o prodloužení povolení výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách,
2. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila zaslání stanoviska Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy.
3. **BODY PRO INFORMACI**

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

**C2) Informace členů Rady o jejich zastoupení v jiných orgánech**

K tomuto bodu Mgr. Langšádlová požádala prof. Jurajdu o přípravu na aktualizaci zpravodajů a následnou revizi zastoupení členů Rady v jiných orgánech a následní rozeslání návrhů na obměnu členů Rady.

**C3) Informace o přípravách k oslavě 30. výročí založení Rady**

**C4) Návrh věcného záměru zákona o správě dat veřejného sektoru**

Prof. Jurajda sdělil, že pokud by členové Rady měli zájem o bližší informace, mohou se na něj obrátit a informace poskytne. Mgr. Langšádlová informovala, že by měl na Úřadu vlády ČR dle programového prohlášení vlády vzniknout analytický tým pro support a práci s daty a mělo by následně probíhat hodnocení práce s daty, na základě kterých bylo rozhodováno.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí body pro informaci.

1. **RŮZNÉ**

Mgr. Langšádlová informovala členy Rady, že prof. Lužný, který byl Radou navržen vládě ke jmenování členem výzkumné rady TA ČR, rezignoval.

Doc. Kouřil vznesl dotaz na finanční prostředky Národního plánu obnovy, oblasti výzkumu a vývoje. Dr. Očko sdělil, že finanční navýšení platí, celkem se jedná 25 mld. Kč, informoval o rozeslaném materiálu náměstka doc. Piechy do meziresortního připomínkového řízení s názvem „Národní plán obnovy – informace o rozšíření stávající finanční alokace pro Českou republiku“. Mgr. Havlíková tuto informaci doplnila. Mgr. Langšádlová zmínila jí položenou otázku DPH, stát by měl vracet DPH na projekty vědy a výzkumu, prozatím ze strany MF oficiálně nezodpovězenou.

Mgr. poděkovala účastníkům za reprezentaci na Tchajwanu. Byla podepsána memoranda pro magisterské a doktorandské pobyty českých studentů, dále bude zřízeno vývojové centrum v ČR.

Protože do bodu Různé nebyly žádné další příspěvky, předsedkyně Rady Mgr. Langšádlová ukončila 382. zasedání Rady.

Zapsala: Ing. Lenka Moravcová