



Zápis z 349. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace konaného 27. září 2019 na Úřadu vlády ČR

Přítomní členové: 1. místopředseda Rady prof. Ing. Petr **Dvořák**, CSc.; místopředseda Rady PhDr. Pavel **Baran**, CSc.; RNDr. Zdeněk **Havlas**, DrSc.; prof. Tomáš **Jungwirth**, Ph.D.; prof. Ing. Štěpán **Jurajda**, Ph.D.; doc. RNDr. Jan **Konvalinka**, CSc.; doc. Ing. Karel **Kouřil**, Ph.D., MBA, FEng.; prof. MUDr. Jan **Lata**, CSc.; doc. Ing. Jaroslav **Machan**, CSc.; prof. Ing. Vladimír **Mařík**, DrSc., dr.h.c.; Ing. Luboš **Novák**, CSc.; Ing. Eduard **Palíšek**, Ph.D., MBA; prof. MUDr. Julius **Špičák**, CSc.; prof. Ing. Jiří **Witzany**, DrSc.

Omluveni: předseda Rady Ing. Andrej **Babiš**; místopředseda Rady, ministr průmyslu a obchodu doc. Ing. Karel **Havlíček**, Ph.D., MBA

Hosté: PhDr. Pavel **Doleček**, Ph.D. – náměstek MŠMT; Ing. Petr **Očko**, Ph.D. – náměstek MPO; Ing. Rut **Bízková** – Úřad vlády ČR; prof. Ing. Petr **Konvalinka**, CSc. – předseda TA ČR; doc. RNDr. Stanislav **Kozubek**, Ph.D. – KHV, AV ČR; RNDr. Michael **Prouza**, Ph.D. – ředitel FÚ AV ČR; JUDr. Václav **Kobera** - ředitel Odboru inteligentních dopravních systémů, kosmických aktivit a VaVal MD ČR; Mgr. Jan **Potoček**

Program:

A) BODY K PROJEDNÁNÍ – s rozpravou

- A1) Inovační strategie České republiky 2019-2030 – akční plány**
- Informace k agendě omezení administrativní zátěže VaVal v rámci Piliře Výzkumná a inovační centra
 - Usnesení vlády ze dne 26. 8. 2019 č. 581 o programech schválených vládou za účelem dosažení ekonomického přínosu pro Českou republiku
- A2) Návrh na jmenování členů Komise pro problematiku klimatu**
- A3) Implementace Metodiky 2017+**
- Výstupy Modulu 1 – hodnocení vybraných výsledků
 - Aktualizace Databáze hodnotitelů k 27. 9. 2019
 - Zprávy o činnosti poradních orgánů Rady a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů poradních orgánů za rok 2019 (Odborných panelů a Odborného orgánu hodnotitelů)
 - Konference Implementace Metodiky 2017+ ve 2. pol. roku 2019
 - Hodnocení podle Metodiky 2017+ na úrovni poskytovatele
- A4) Záměr realizovat nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „Nákup datových podkladů z databázové platformy Web of Science nutných pro provedení hodnocení výsledků výzkumných organizací v roce 2019“**
- A5) Návrh stanoviska Rady k Návrhu na změnu programu aplikovaného výzkumu ZÉTA**
- A6) Návrh na obeslání zasedání Rady ESA na ministerské úrovni (Space 19 +)**

- A7) Žádost TA ČR o rozpočtové opatření**
- A8) Návrh stanoviska Rady pro výzkum, vývoj a inovace k vyžadování unikátních dedikací pro projekty základního nebo aplikovaného výzkumu financovaného z rozpočtu ČR**
- A9) Informace MŠMT o aktuálním stavu ELI ERIC**
- B) BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy**
- B1) Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+**
- B2) Mezinárodní rada**
- B3) 14th World Conference on Bioethics, Medical Ethics and Health Law**
- B4) Informace o jednání „Kulatého stolu“ pro problematiku klimatu (ze dne 9. září 2019)**
- C) BODY PRO INFORMACI**
- C1) Informace o zpracování SR VaVal**
- C2) Přehled usnesení vlády z oblasti VaVal (září)**
- C3) Informace o konání konference k Inovační strategii ČR a daňovým odpočtům na VaV v Praze dne 3. října 2019**

Průběh jednání:

1. místopředseda prof. Dvořák zahájil 349. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“), omluvil předsedu Rady Ing. Babiše a místopředsedu doc. Havlíčka. Dále navrhl z organizačních důvodů předřadit před ostatní body programu bod 349/A2 kterým jsou volby do poradního orgánu Rady. Následně nechal hlasovat o návrhu upraveného programu a zápisu z 348. zasedání Rady.

1. Schválení programu

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada schvaluje program 349. zasedání.

2. Zápis z 348. zasedání Rady

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada schvaluje zápis z 348. zasedání Rady.

A) BODY K PROJEDNÁNÍ – s rozpravou

A2) Návrh na jmenování členů Komise pro problematiku klimatu

Prof. Jungwirth připomněl, že Komisi pro problematiku klimatu ustavila Rada na svém 347. zasedání dne 28. června 2019 jako svůj odborný a poradní orgán podle § 35 odst. 7 písm. b) zákona č. 130/2002 Sb, kdy členy odborných a poradních orgánů na návrh Rady jmenuje a odvolává její předseda. Funkční období je čtyřleté s možností jmenování nejvýše na dvě období po sobě následující.

Smyslem Komise pro problematiku klimatu je získání nadrezortního odborného pohledu na složitou problematiku související se změnami klimatu. Tato komise se zřizuje za účelem přípravy odborných materiálů pro Radu a následně pro vládu České republiky v oblastech klimatické adaptace a mitigace.

Rada obeslala vybrané zainteresované instituce s výzvou k nominaci kandidátů na členy Komise pro problematiku klimatu, kdy ve stanoveném termínu do 19. července 2019 bylo doručeno 63 nominací. Předsednictvo Rady po prostudování jednotlivých nominací navrhlo 20 kandidátů, které schválilo na svém jednání dne 29. července 2019 a zpravodaj prof. Jungwirth navrhl další 4 kandidáty. Celkem je navrženo 24 kandidátů.

Proběhla krátká diskuse o navržených kandidátech za přispění prof. Jungwirtha, doc. Machana, prof. Jurajdy, Ing. Palíška, doc. Konvalinky, dr. Barana a prof. Špičáka.

Následně proběhly tajné volby, na jejichž základě bylo navrženo předsedovi Rady jmenovat 12 členů Komise pro problematiku klimatu.

Pro dle výsledku tajných voleb doplněný návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje výsledky tajných voleb, na základě kterých byli navrženi na členy Komise pro problematiku klimatu: Mgr. Alexandr Ač, Ph.D., Mgr. Romana Beranová, Ph.D., doc. Ing. Vladimír Kočí, Ph.D., prof. RNDr. Jakub Hruška, CSc., Mgr. Vojtěch Kotecký, Ph.D., Martin Sedlák, Mgr. Petr Holub, Ing. Martin Hrdlička, Ph.D., prof. Mgr. Ing. Miroslav Trnka, Ph.D., Mgr. Milan Ščasný, Ph.D., Anna Kárníková, Ing. Soňa Jonášová,
2. navrhuje předsedovi Rady jmenovat prof. Jungwirtha předsedou Komise pro problematiku klimatu,
3. ukládá předsedovi Komise pro problematiku klimatu prof. Jungwirthovi a Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace připravit Statut a Jednací řád této komise a předložit je na 350. zasedání Rady.

A1) Inovační strategie České republiky 2019-2030 – akční plány

- a) **Informace k agendě omezení administrativní zátěže VaVal v rámci Piliře Výzkumná a inovační centra**
- b) **Usnesení vlády ze dne 26. 8. 2019 č. 581 o programech schválených vládou za účelem dosažení ekonomického přínosu pro Českou republiku**

První podbod uvedl místopředseda Rady dr. Baran a přivítal hosta zasedání advokáta Mgr. Potočka, který se podílel na tvorbě podkladu vzniklého ze dvou jednání pracovní skupiny, která byla ustavena pro omezení administrativní zátěže VaVal. Vzhledem k tomu, že finální podklad, který úzce souvisí s tvorbou NP VaVal a novelou zákona č. 130/2002 Sb., byl členům Rady zpřístupněn těsně před zasedáním Rady a neměli čas si ho prostudovat, navrhl přerušit tohoto bodu a jeho zařazení na další zasedání Rady.

V druhém podbodě 1. místopředseda Rady prof. Dvořák připomněl všem na minulém zasedání Rady avizovanou změnu v zaměstnávání zahraničních vědců v ČR. V předloženém materiálu chybí dovětek o zaměstnávání vědců ze zahraničí do výzkumných organizací, proto je třeba jednat s MPO a toto do materiálu doplnit.

Na toto téma proběhla krátká diskuse za přispění prof. Špičáka, doc. Konvalinky, prof. Laty a náměstkyně ministra školství, mládeže a tělovýchovy dr. Dolečka.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. přerušuje jednání k bodu A1) písm. a),
2. bere na vědomí usnesení vlády ze dne 26. 8. 2019 č. 581 a pověřuje 1. místopředsedu Rady prof. Dvořáka implementací tohoto usnesení pro potřeby zaměstnávání zahraničních vědeckých pracovníků.

A3) Implementace Metodiky 2017+

- a) Výstupy Modulu 1 – hodnocení vybraných výsledků
- b) Aktualizace Databáze hodnotitelů k 27. 9. 2019
- c) Zprávy o činnosti poradních orgánů Rady a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů poradních orgánů za rok 2019 (Odborných panelů a Odborného orgánu hodnotitelů)
- d) Konference Implementace Metodiky 2017+ ve 2. pol. roku 2019
- e) Hodnocení podle Metodiky 2017+ na úrovni poskytovatele

1. místopředseda Rady prof. Dvořák v úvodu uvítal hosta přizvaného k tomuto bodu zasedání, kterým byl doc. Kozubek, zodpovědný za hodnocení AV ČR.

Dále prof. Dvořák představil výstupy z Modulu 1 – hodnocení vybraných výsledků se překládají ve struktuře odsouhlasené na 116. zasedání KHV dne 2. září 2019. Hodnocení vybraných výsledků je realizované Odborem Rady na národní úrovni a probíhá prostřednictvím Odborných panelů pomocí vzdálených recenzí z Odborného orgánu hodnotitelů. Je jedním z podkladů pro hodnocení výzkumných organizací podle Metodiky 2017+ v rámci Modulu 1. Výstupy byly členům Rady se zaheslovaným interním přístupem k dispozici na aktuálních stránkách IS VaVal.

V dalším podbodu se předkládá návrh na doplnění členů OOH, kteří se aktivně podíleli na hodnocení ve druhém roce implementace Metodiky 2017+ v rámci Modulu 1. Na 335. zasedání Rady dne 25. dubna 2018 a předsednictva Rady ze dne 18. července 2018, byl schválen návrh členů OOH. Dále byla Databáze aktualizována na 347. zasedání Rady konaném dne 28. června 2019 a následně na jednání předsednictva dne 29. července 2019.

Současně jsou předloženy Radě ke schválení „Zprávy o činnosti poradních orgánů Rady a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů poradních orgánů za rok 2019“, kterými jsou Odborné panely a Odborný orgán hodnotitelů. Za výkon této veřejné funkce náleží členům poradních orgánů odměna, jejíž výši stanoví předseda Rady, a cestovní náhrady, které se poskytují ve výši a za podmínek stanovených zákoníkem práce. Výdaje spojené s hodnocením odpovídají plánovaným výdajům na rok 2019.

Konference Implementace Metodiky probíhají v roce 2019 v souladu s harmonogramem, v listopadu se koná konference spolupořádaná s Českým vysokým učením technickým v Praze, v prosinci proběhne výroční konference v Lichtenštejnském paláci.

V posledním podbodu informovali náměstek ministra školství, mládeže a tělovýchovy dr. Doleček a doc. Kozubek za AV ČR o hodnocení na úrovni poskytovatele dle Metodiky 2017+.

Dr. Doleček uvedl, že proběhlo setkání s prorektory pro výzkum vysokých škol, během letních měsíců proběhlo množství workshopů. MŠMT připravuje potřebné dokumenty a formuláře pro vysoké školy. Byly vytvořeny speciální mailové adresy, na každé vysoké škole vzniknou týmy zabezpečující hodnocení. Spolupráce s vysokými školami zdárně pokračuje, MŠMT je již schopno vysvětlit další postup. Příští rok se musí začít publikovat výstupy v Modulech 1 a 2, protože jsou již očekávány výstupy. V této souvislosti budou posíleny týmy zabývající se hodnocením na MŠMT i na Úřadu vlády.

V této souvislosti místopředseda Rady dr. Baran vyzdvihl zvyšující se nároky na státní správu i na Odbor Rady.

Doc. Kozubek seznámil přítomné se stavem přípravy na nové hodnocení na AV ČR. Na ústavech AV ČR vznikají týmy pro nové hodnocení, proběhnou informativní schůzky mezi vedením AV ČR a vedením jednotlivých ústavů. Bude nastaveno financování jednotlivých ústavů pro další období, které bude zaměřeno na delší období podle výsledků hodnocení. Hodnocení bude důsledně oborové, hodnoceny budou formou vzdálených recenzí výstupy, kterými budou publikace, licence nebo patenty. Výsledky budou zpracované do oborové zprávy. Po technické stránce je hodnocení na AV ČR zajištěno internetovou aplikací, probíhá nábor expertů pro tuto práci.

Na toto téma proběhla krátká diskuse za účasti prof. Jurajdy, dr. Havlase, doc. Konvalinky a dr. Barana.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje zveřejnění výstupů z Modulu 1 v předložené podobě na <https://hodnoceni18.rvvi.cz/www/nebiblio>,
2. schvaluje předložený návrh na doplnění členů Odborného orgánu hodnotitelů,
3. schvaluje materiál „Zprávy o činnosti poradních orgánů Rady pro výzkum, vývoj a inovace a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů poradních orgánů za rok 2019 (Odborných panelů a Odborného orgánu hodnotitelů)“ a žádá svého předsedu, aby materiál přeložil vládě k projednání,
4. schvaluje uspořádání Konference Implementace Metodiky 2017+ ve spolupráci s Českým vysokým učením technickým a uspořádání výroční konference v Lichtenštejnském paláci,
5. bere na vědomí ústní informaci o hodnocení na úrovni poskytovatelů, podanou za Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovu náměstkem dr. Dolečkem a za Akademii věd ČR doc. Kozubkem.

A4) Záměr realizovat nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „Nákup datových podkladů z databázové platformy Web of Science nutných pro provedení hodnocení výsledků výzkumných organizací v roce 2019“

1. místopředseda Rady prof. Dvořák uvedl, že předmětem plnění veřejné zakázky (dále jen „VZ“) je nákup dat z databázové platformy Web of Science od společnosti Clarivate Analytics nutných pro realizaci hodnocení v roce 2019 dle Metodiky 2017. Rozsah a cena VZ odpovídá rozpočtované výši pro hodnocení v 3. roce implementace Metodiky 2017+.

Objednávka dat je nutným předpokladem pro naplnění zákonem stanovené povinnosti Rady zabezpečit hodnocení výsledků výzkumných organizací podle platné metodiky schvalované vládou, jak udává zákon č. 130/2002 Sb. Z Metodiky 2017+ schválené vládou plyne, že databázová platforma Web of Science je povinným zdrojem informací pro splnění povinnosti Rady zajistit hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů. Z požadavků na podobu bibliometrické analýzy též jednoznačně plyne rozsah a struktura dat, které je nutné obstarat u provozovatele databáze, jenž zároveň poskytuje i jím výhradně vytvářené základní bibliometrické ukazatele, které jsou předmětem dalšího statistického zpracování Odborem Rady. Struktura dodaných dat byla předem projednávána se společností Clarivate Analytics tak, aby odpovídala databázovému systému Web of Science, což umožňuje zformulovat objednávku jednoznačně a pouze v rozsahu nezbytných údajů. Variantní řešení obstarání dat či výstupních analýz třetí stranou se jeví jako

nerealizovatelné z důvodů ekonomických, rizika kritického zpoždění hodnocení a zejména z důvodů licenčních podmínek společnosti Clarivate Analytics, které obstruují předprodej dat či komerční zpracování analýz třetí stranou.

K tomuto bodu neproběhla žádná diskuse.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje záměr realizovat nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „Nákup datových podkladů z databázové platformy Web of Science nutných pro provedení hodnocení výsledků výzkumných organizací v roce 2019“,
2. ukládá Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace předložit záměr vedoucí Úřadu vlády ČR ke schválení.

A5) Návrh stanoviska Rady k Návrhu na změnu programu aplikovaného výzkumu ZÉTA

Zpravodaj doc. Kouřil připomněl, že Program ZÉTA, který byl schválen usnesením vlády ze dne ze dne 7. dubna 2016 č. 300, je zaměřen na podporu spolupráce akademické sféry a podniků prostřednictvím zapojení posluchačů/posluchaček vysokoškolských studijních programů, a v opodstatněných případech také žáků/žákyň programů středního vzdělávání a mladých výzkumných pracovníků/pracovnic ve věku do 35 let. Doba trvání programu byla stanovena na léta 2017 až 2025, tj. 9 let.

Z dosavadní realizace programu ZÉTA vyplynulo, že v oblasti, na kterou se program zaměřuje, existuje vyšší absorpční kapacita, než bylo původně předpokládáno a TA ČR proto požaduje alokování dalších výdajů do programu a navýšení jeho rozpočtu o 800 mil. Kč.

Toto navýšení nebylo v rozpočtu plánováno, proto TA ČR předložila návrh na změnu programu. Výzkumná rada TA ČR, jako koncepční orgán agentury a předsednictvo TA ČR proto rozhodli o alokování dalších výdajů do programu ZÉTA a navýšení jeho rozpočtu o 800 mil. Kč. Zajištění této částky do rozpočtu programu je navrženo částečně z nespotřebovaných výdajů, částečně finančními prostředky ze státního rozpočtu, potřebné pro léta 2020-2022. Pro rok 2023 předpokládá TA ČR navýšení výdajů ze státního rozpočtu na pokrytí zbývajících plánovaného rozpočtu programu, a to ve výši 94 mil. Kč. Tyto výdaje již nebude možné pokrýt z nároku na nespotřebované výdaje TA ČR a v době předkládání této změny je není možné zanést do střednědobého výhledu na rok 2023.

Oproti původní verzi programu schválené vládou v roce 2016 byl v předkládaném programu ZÉTA upraven rozpočet programu, konkrétně celkové výdaje ze státního rozpočtu byly upraveny ze 720 mil. Kč na 1 520 mil. Kč. Rozpočet v letech 2017–2019 byl upraven tak, aby odpovídal skutečně realizovaným výdajům. Navýšené finanční prostředky byly přerozděleny na léta 2020–2023, byla aktualizována indikátorová soustava, která byla adekvátně přepočítána s ohledem na předpokládaný vývoj vyhlášených veřejných soutěží a počtu podpořených projektů.

Předseda TA ČR prof. Konvalinka poděkoval za spolupráci zpravodajovi doc. Kouřilovi a Odboru Rady a uvedl, že v průběhu projednávání materiálu TA ČR akceptovala uvedené připomínky a do návrhu změny programu je zapracovala.

K tomuto bodu neproběhla žádná diskuse.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje stanovisko k dokumentu „Návrh na změnu programu aplikovaného výzkumu ZÉTA“,
2. ukládá Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace zaslat stanovisko Technologické agentuře ČR.

A6) Návrh na obeslání zasedání Rady ESA na ministerské úrovni (Space 19 +)

Projednávání tohoto bodu se účastnil host zasedání JUDr. Václav Kobera, ředitel Odboru inteligentních dopravních systémů, kosmických aktivit a VaVal Ministerstva dopravy.

Zpravodaj Rady Ing. Palíšek seznámil přítomné s návrhem zasláným Ministerstvem dopravy (dále jen „MD“) na obeslání zasedání Rady Evropské kosmické agentury (ESA) na ministerské úrovni (Space 19+), které se uskuteční 27. a 28. listopadu 2019 v Seville. MD si vyžádalo stanovisko Rady k dokumentu, v němž MD vládě navrhuje, aby v návaznosti na Národní kosmický plán schválila mandát pro jednání delegace ČR a zavázala se k účasti na 12 nových volitelných programech ESA blízkých průmyslovým cílům, které mají být hrazeny z rozpočtu MD, a dále k účasti na 3 nových programech pokrývajících oblast výzkumu a vývoje, které mají být hrazeny z rozpočtu kapitoly MŠMT.

Ing. Palíšek uvedl, že v současnosti má MŠMT v rozpočtu na VaVal schválené prostředky na účast v ESA ve výši 325 mil. Kč ročně a předložený návrh MD navrhuje prostředky výrazně vyšší.

Zástupce MD, ředitel dr. Kobera deklaroval, že účast MD na 12 nových programech ESA je finančně pokryta v rámci kapitoly MD a není spojena s rozpočtem na VaVal. Ministr dopravy souhlasil s navýšením částky o 275 mil. Kč, takže MD bude mít od roku 2020 k dispozici 1,205 mld. Kč na volitelné programy ESA. Dr. Kobera uvedl, že není jednoduché účast na ESA řídit, protože se jedná o programy s různou délkou i dynamikou. MŠMT financuje také povinné příspěvky, které jsou odvíjeny od vývoje HDP a jsou hrazeny v cizí měně, příspěvky tak nejsou předvídatelné.

Náměstek MŠMT dr. Doleček, Ph.D. uvedl, že MŠMT bere v úvahu, že ESA má větší ambici, a tomu musí odpovídat navýšení prostředků, které by měly jít na výzkumnou část ESA. Vzhledem k významu kosmických aktivit je MŠMT ochotno přispívat nad rámec stávajících 325 mil. Kč, ale řízeně a s obezřetností vzhledem k výše zmíněnému problému nepředvídatelnosti celkové částky vzhledem k hrazení příspěvků v cizí měně a jejich vazbě na HDP. Navrhované navýšení bude každý rok cca 15 mil. Kč ročně, až do výše 370 mil. Kč. MŠMT nemá ambici tyto finanční prostředky (nad rámec nynějších 325 mil. Kč) uplatnit jako nadpožadavek do rozpočtu VaVal. Plánuje je pokrýt například z nároků z nespotebovaných výdajů.

Rada se usnesla na změně Stanoviska Rady ve smyslu uvedené diskuse a dle vysvětlení náměstka dr. Dolečka. Závěr stanoviska bude upraven. Rada konstatuje, že v průběhu projednávání materiálu „Návrh na obeslání zasedání Rady Evropské kosmické agentury na ministerské úrovni (Space 19+)“ reagovalo MD na výše uvedené připomínky kladně a do materiálu je zapracuje. Způsob financování závazků byl zástupci MŠMT a MD detailně vysvětlen. Rada doporučuje vládě v závěru stanoviska schválit předložený dokument.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje stanovisko k dokumentu „Návrh na obeslání zasedání Rady Evropské kosmické agentury na ministerské úrovni (Space 19+)“,
2. ukládá Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace zaslat stanovisko Ministerstvu dopravy.

A7) Žádost TA ČR o rozpočtové opatření

Předseda Technologické agentury ČR prof. Konvalinka stručně uvedl žádost TA ČR o souhlas Rady s provedením rozpočtového opatření ve výdajích TA ČR v roce 2019, které se týká přesunu finančních prostředků z účelových výdajů do institucionálních výdajů ve výši 12,5 mil. Kč.

Důvodem žádosti TA ČR je nárůst počtu veřejných soutěží o 25 % a s tím související náklady na hodnotitele. TA ČR byl v minulých letech navyšován počet funkčních míst za podmínky použití finančních prostředků z vlastních zdrojů (institucionálních výdajů), tím došlo ke snížení prostředků na činnost TA ČR. Celkové výdaje TA ČR na VaVal se nezmění. K tomuto bodu neproběhla žádná diskuse.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. souhlasí s provedením rozpočtového opatření ve výdajích TA ČR ze státního rozpočtu ČR v roce 2019 ve výši 12,5 mil. Kč dle požadavku TA ČR,
2. ukládá Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace informovat TA ČR o stanovisku Rady.

A8) Návrh stanoviska Rady pro výzkum, vývoj a inovace k vyžadování unikátních dedikací pro projekty základního nebo aplikovaného výzkumu financovaného z rozpočtu ČR

Další bod uvedl doc. Konvalinka s tím, že výhradní dedikace alespoň u jednoho výsledku v odborném časopisu s impakt faktorem byla v zadávacích dokumentacích dosud probíhajících veřejných soutěží grantových agentur i programů MŠMT často stanovena jako kritérium splnění zadání u v soutěži vybraných a následně řešených projektů VaVal. Příkladem je Agentura zdravotnického výzkumu ČR, která tento požadavek stanovovala v minulém Rezortním programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu Ministerstva zdravotnictví ČR (dále jen „MZ“). Tato podmínka byla přenesena i do nového Programu na léta 2020 – 2026, a to na základě doporučení Rady ve stanovisku k bodu A4 z 338. zasedání Rady, kde Rada doporučuje MZ zvážit dopad tohoto kroku a zachovat pravidlo alespoň jednoho dedikovaného výsledku a to vzhledem k závěrečnému hodnocení programu, kde je v souladu s Principy nutné vykázat dosažené výsledky a jejich využití (přínos) či efektivitu využití finančních zdrojů. Znamená to, že v době hodnocení programu bude zjišťován způsob přenosu a využití znalostí (technologií) vytvořených v rámci programu (projektů). Hodnocen bude přenos výsledků do aplikační sféry, způsob využití aplikační sférou a využití pro další (navazující) aktivity výzkumu, vývoje a inovací původcem poznatku.

Doporučení pro návrh, aby Rada přijalo usnesení, kterým revokuje nebo upraví své usnesení z 338. zasedání v tom smyslu, že poskytovatelé účelových prostředků musí zhodnotit kvalitu výsledků získaných během řešení projektu a účelnost vynaložených finančních prostředků, ale že požadavek alespoň jednoho výsledku unikátně dedikovaného příslušnému projektu není vhodným nástrojem pro posuzování úspěšnosti řešení.

Dedikací výsledků vykazuje příjemce ve smyslu zákona všechny zdroje veřejných prostředků, s jejichž podporou byl výsledek dosažen. Důležité je, aby bylo možno sledovat prostřednictvím IS VaVal, jak jsou jednotlivé programy na podporu VaVal úspěšné. Zvláště důležité je to u velkých infrastruktur, které nutně nevytvářejí vlastní originální vědecké výstupy, a pro hodnocení jejich efektivity a úspěšnosti jejich práce jsou tyto dedikace zásadní. Výhradní dedikace výsledků však zákonem dána není, a je tedy plně v kompetenci poskytovatele. Někteří poskytovatelé se však obávají, že bez „unikátní dedikace“ vědeckého výsledku výhradně jednomu programu určitého poskytovatele nedokážou řešení příslušného projektu jednoduše prokázat.

Podmínka výhradní dedikace je nejen nevhodnou formalitou pro hodnocení projektů (kdy řešitelé projektu většinou vyberou ten nejméně kvalitní článek ke splnění uvedené podmínky), ale dokonce vytváří škodlivé motivace, které poškozují úroveň vědecké práce v ČR. Jde o to, že řešitelé grantových projektů jsou kvůli splnění této podmínky nuceni tříštit publikační výstupy a současně publikovat předběžné nebo ne zcela dokončené práce, zpravidla v méně prestižních časopisech.

Prof. Špičák doplnil, že jiná situace je v klinickém výzkumu, kde dedikace nevádí.

Proběhla diskuse za účasti prof. Dvořáka, prof. Jungwirtha, dr. Havlase, prof. Witzanyho, prof. Špičáka a doc. Konvalinky na téma nutnosti jednotného systému pro všechny grantové organizace. Závěrem diskuse bylo, že upravený materiál bude po připomínkách členů Rady a po vyjádření Komise pro hodnocení výsledků výzkumných organizací a ukončených programů znovu předložen na příští zasedání Rady.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. bere na vědomí předložený materiál,
2. žádá členy Rady, aby své připomínky k tomuto materiálu zaslali do 2. října 2019,
3. žádá 1. místopředsedu Rady prof. Dvořáka, aby materiál předložil k vyjádření Komisi pro hodnocení výsledků výzkumných organizací a ukončených programů a upravený materiál dle připomínek členů Rady a KHV předložil na 350. zasedání Rady.

A9) Informace MŠMT o aktuálním stavu ELI ERIC

Projekt ELI Beamlines je realizován Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i. (dále jen „FÚ AV ČR“) V současné době probíhá příprava právnické osoby ELI ERIC – právního subjektu ustavovaného Evropskou komisí na žádost jeho zakladatelských států. Členy ELI ERIC by se kromě hostitelských států pilířů ELI (ČR, Maďarsko, Rumunsko) měly stát ne-hostitelské státy, jejichž výzkumné komunity budou mít zájem využívat experimentální kapacity ELI, a jež by tak měly přispívat i na úhradu provozních a re/investičních nákladů ELI. Nynější okruh zemí zahrnuje zejména Itálii, Německo, Francii a Velkou Británii. Výhledově by se však mělo jednat o mnohem více států z Evropy, Asie a Ameriky, a to, ať už v roli plného člena právnické osoby ELI ERIC nebo jejího strategického partnera.

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy bylo požádáno 1. místopředsedou Rady o informaci o aktuálním stavu příprav ustavení právnické osoby ELI ERIC (Extreme Light Infrastructure – European Research Infrastructure Consortium).

Náměstek dr. Doleček informoval o stavu přípravy ELI ERIC ke dni 12. září 2019. Uvedl, že došlo ke konsensu zúčastněných subjektů a výsledkem diplomatických jednání je, že ELI ERIC by měla být ustaven k 1. lednu 2020. Materiál předložený na zasedání Rady je velmi podrobný.

Host projednávání tohoto bodu dr. Prouza, ředitel Fyzikálního ústavu AV ČR doplnil, že současný vývoj je velmi pozitivní. Přispívá k tomu to, že sídlo ELI ERIC bude v ČR, ve Fyzikálním ústavu AV ČR. Je připraveno memorandum mezi zúčastněnými stranami, kterými je AV ČR, FÚ AV ČR a MŠMT, které za ČR vstupuje do právnické osoby ELI ERIC, jako věcně příslušný orgán státní správy ČR, který je gestorem mezinárodní spolupráce ČR ve výzkumu a vývoji a agendy velkých výzkumných infrastruktur. Finanční nároky na státní rozpočet se vznikem konsorcia sníží, protože se na výdajích budou podílet všichni partneři.

Návazně na ustavení právnické osoby ELI ERIC bude již MŠMT financovat ELI Beamlines, resp. rozpočtový podíl ČR na právnické osobě ELI ERIC, vyplývající z jejího finančního plánu, v rámci výdajů institucionální podpory na mezinárodní spolupráci ČR ve výzkumu a vývoji.

Dr. Doleček doplnil, že je proto politicky nepřijatelné, aby k založení konsorcia, které je centrálním projektem EK, nedošlo. Investiční výdaje ale nejsou prozatím předmětem této diskuse.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. bere na vědomí předložený materiál,
2. žádá Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy o poskytnutí další informace o stavu ELI ERIC na 352. zasedání Rady.

B) BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy

B1) Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+

Radě je předkládán upravený pracovní text Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+ (dále jen „NP VaVal 2021+“). Je to pracovní text v podobě zohledňující výstupy jednání pracovní skupiny ze dne 27. 8. 2019, kde jsou zapracované úpravy v podobě doplnění/rozšíření textu na základě připomínek členů pracovní skupiny, slovníček pojmů (kapitola 10), který bude dále dle potřeby doplňován v dalších verzích NP VaVal 2021+ a tabulku subindexů kompozitního indikátoru souhrnného inovačního indexu (SII) a globálního inovačního indexu (GII) a jejich navázání na strategické cíle.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. bere na vědomí předložený text NP VaVal 2021+,
2. ukládá zpravodajům Rady dr. Baranovi, Ing. Kouřilovi, Ing. Palíškovi a Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace pokračovat v zabezpečení přípravy NP VaVal 2021+ dle harmonogramu schváleného na 345. zasedání Rady dne 26. dubna 2019 v bodě B3.

B2) Mezinárodní rada

Zpravodaj Rady dr. Havlas uvedl, že termín dalšího společného zasedání Rady a Mezinárodní Rady byl stanoven na 24. - 25. října 2019 (350. zasedání Rady). Ke dni 19. září 2019 svou účast na jednání potvrdilo 9 členů mezinárodní Rady.

Tématy společného zasedání budou fungování Výzkumné rady TA ČR a Vědecké rady GA ČR, systém řízení účelové podpory na MŠMT, vhodnost a možnost zavedení jednotného

elektronického systému pro správu projektů u všech poskytovatelů a naplňování doporučení Mezinárodní rady.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje uspořádání společného zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace a Mezinárodní Rady ve dnech 24. a 25. října 2019,
2. ukládá Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace přizvat na tato společná zasedání předsedu Technologické agentury ČR, předsedkyni Grantové agentury ČR, předsedu Výzkumné rady Technologické agentury ČR, předsedu Vědecké rady Grantové agentury ČR, zástupce Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a Ministerstva průmyslu a obchodu,
3. ukládá Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace toto zasedání zajistit.

B3) 14th World Conference on Bioethics, Medical Ethics and Health Law

Předseda Bioetické komise prof. Lata uvedl, že Bioetická komise v souladu se svým Statutem, Článek 2 Působnost, odstavec 1c) sleduje stav bioetické problematiky v EU a podle potřeby spolupracuje s obdobnými komisemi členských států EU. Bioetická komise na svém posledním zasedání dne 10. září 2019 projednala účast svého člena MUDr. Šimka na 14th World Conference on Bioethics, Medical Ethics and Health Law, která se uskuteční ve dnech 11. – 14. května 2019 ve městě Porto, Portugalsko.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje účast člena Bioetické komise na 14th World Conference on Bioethics, Medical Ethics and Health Law, která se uskuteční ve dnech 11. – 14. května 2019 ve městě Porto, Portugalsko,
2. ukládá Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace zajistit vyslání člena Bioetické komise na tuto konferenci.

B4) Informace o jednání „Kulatého stolu“ pro problematiku klimatu (ze dne 9. září 2019)

Prof. Jungwirth krátce informoval, že s vybranými odborníky na problematiku klimatu proběhlo za účasti předsedy vlády, ministra životního prostředí, předsednictva Rady a dalších zástupců Rady jednání formou kulatého stolu dne 9. září 2019 v Lichtenštejnském paláci. Na základě tohoto jednání byl vypracován jím a předsednictvem Rady předložený odborný dokument. Tento podklad byl postoupen k české účasti na Summitu OSN pro klimatickou akci, který se konal 23. září. 2019 v New Yorku. Podklad byl vypracován formou stručného shrnutí problematiky tzv. klimatické neutrality s příklady dobré praxe v ČR.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada bere na vědomí předložený materiál.

C) BODY PRO INFORMACI

C1) Informace o zpracování SR VaVal

C2) Přehled usnesení vlády z oblasti VaVal (září)

C3) Informace o konání konference k Inovační strategii ČR a daňovým odpočtům na VaV v Praze dne 3. října 2019

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada bere na vědomí body pro informaci.

D) RŮZNÉ

V bodě Různé poblahopřál Ing. Palíšek prof. Maříkovi a doc. Konvalinkovi za Projekt RICAIP, který byl za účasti více než stovky významných hostů slavnostně zahájen v Praze na CIIRC ČVUT, a který propojí umělou inteligenci s průmyslovou robotikou

Rozhodnutí o podpoře pro RICAIP (anglická zkratka pro „Výzkumné a inovační centrum pro pokročilou průmyslovou výrobu“) přišlo z EK na jaře tohoto roku, oficiálně projekt startuje v září. V následujících více než šesti letech budou moci partneři projektu RICAIP čerpat podporu dosahující téměř 50 mil. eur (1,2 mld. Kč). Vznikne tak Evropské centrum excelence pro pokročilou průmyslovou výrobu, největší v oblasti umělé inteligence (AI) a průmyslové robotiky, které stojí na strategické spolupráci ČR a SRN. Partneři projektu jsou jeho hlavní koordinátor CIIRC ČVUT, dále CEITEC VUT a za německou stranu DFKI a ZeMA sídlící v Saarbrückenu.

Náměstek ministra školství, mládeže a tělovýchovy dr. Doleček připomněl do bodu Různé, že se rozjíždí alokace Operačního programu Jan Amos Komenský, který by měl být zaměřen na podporu vzdělávání a výzkumu v ČR. Protože jeho finanční alokace bude záviset na schválení Víceletého finančního rámce a na vyjednávání na národní úrovni, je důležité zdůraznit navýšení finančních prostředků pro Prahu.

Protože do bodu Různé nebyly žádné další příspěvky, 1. místopředseda Rady prof. Dvořák ukončil 349. zasedání Rady.

Zapsala: Ing. Bártová

Schválil: 1. místopředseda Rady prof. Dvořák