



Zápis z 348. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace konaného 6. září 2019 na Úřadu vlády ČR

Přítomní členové: předseda Rady Ing. Andrej **Babiš**; 1. místopředseda Rady prof. Ing. Petr **Dvořák**, CSc.; místopředseda Rady PhDr. Pavel **Baran**, CSc.; místopředseda Rady, ministr průmyslu a obchodu doc. Ing. Karel **Havlíček**, Ph.D., MBA; 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.

Hosté: Ing. Robert **Plaga**, Ph.D. – ministr školství, mládeže a tělovýchovy; PhDr. Pavel **Doleček**, Ph.D. – náměstek MŠMT; PhDr., Mgr. Václav **Velčovský**, Ph.D. – náměstek MŠMT; Ing. Petr **Očko**, Ph.D. – náměstek MPO; Ing. Silvana **Jirotková** – náměstkyně MPO; Ing. Rut **Bízková** – Úřad vlády ČR; RNDr. Alice **Valkárová**, DrSc. – předsedkyně GA ČR; prof. RNDr. Eva **Zažímalová**, CSc. – předsedkyně AV ČR; Robin **Čumpelík** - MPO

Program:

A) BODY K PROJEDNÁNÍ – s rozpravou

- A1) Inovační strategie České republiky 2019-2030 – akční plány
- A2) Implementace Metodiky 2017+
 - a) Aktuální stav hodnocení dle Metodiky 2017+
 - b) Výstupy Modulu 2 – oborové bibliometrické zprávy
- A3) Pre-screening státních strategických projektů
- A4) Návrh stanoviska Rady k Návrhu skupiny grantových projektů Grantové projekty JUNIOR STAR
- A5) Návrh stanoviska Rady k Návrhu skupiny grantových projektů Grantové projekty POSTDOC
- A6) Velké výzkumné infrastruktury
- A7) Návrh na udělení Národní ceny vlády Česká hlava za rok 2019
- A8) Výchozí rámec pro přípravu věcného záměru zákona o podpoře výzkumu, vývoje a inovací
- A9) Spolupráce s MIT

B) BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy

- B1) Open Access – Informace o pracovních skupinách podle Akčního plánu
- B2) Návrh na udělení Ceny předsedy Rady
- B3) „Kulatý stůl“ pro problematiku klimatu, dne 9. září 2019

B4) Návrh stanoviska Rady k návrhu Národního kosmického plánu 2020-2025

C) BODY PRO INFORMACI

- C1) Informace o jednáních předsednictva Rady mezi 347. a 348. zasedáním Rady**
- C2) Informace o spuštění nové verze IS VaVal 2.7.1**
- C3) Přehled usnesení vlády z oblasti VaVal (červenec)**
- C4) Zpráva o činnosti GA ČR za rok 2018**
- C5) Hodnocení využití výsledků programu NAKI**

Průběh jednání:

Předseda Rady Ing. Andrej Babiš zahájil 348. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“). 1. místopředseda Rady prof. Dvořák navrhl z organizačních důvodů přesunout bod 348/A7 „Návrh na udělení Národní ceny vlády Česká hlava za rok 2019“ před bod 348/A2. Předseda Rady následně nechal hlasovat o návrhu upraveného programu a zápisu z 347. zasedání Rady.

1. Schválení programu

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 16 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada schvaluje program 348. zasedání.

2. Zápis z 347. zasedání Rady

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 16 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada schvaluje zápis z 347. zasedání Rady.

A) BODY K PROJEDNÁNÍ – s rozpravou

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

Místopředseda Rady doc. Havlíček zrekapituloval jednání s aktéry Inovační strategie České republiky 2019-2030 (dále jen „Inovační strategie“), které jako obvykle proběhlo hodinu před zasedáním Rady. Současně informoval o usnesení vlády ze dne 26. srpna 2019 č. 580 o nařízení vlády o maximálním počtu žádostí o vízum k pobytu nad 90 dnů za účelem podnikání, žádostí o povolení k dlouhodobému pobytu za účelem investování a žádostí o zaměstnaneckou kartu, které lze podat na zastupitelském úřadu. Program vědeckých a klíčových pracovníků byl uveden v platnost 1. září 2019 a zjednoduší administrativu spojenou s prací zahraničních vědců v ČR.

Inovační strategie bude základním podkladem pro připravovanou Národní hospodářskou strategii do roku 2030, jejíž první verze má být předložena v listopadu 2019. Zavedení loga Inovační strategie, která byla ve vládě stanovena základní komunikační strategií, bude součástí loga Národní hospodářské strategie.

Současně doc. Havlíček informoval, že v létě prošel Poslaneckou sněmovnou zákon č. 210/2019 Sb. o investičních pobídkách, kterým se mění zákon č. 72/2000 Sb., o investičních pobídkách a o změně některých zákonů (zákon o investičních pobídkách), ve znění pozdějších předpisů. Navazuje na něj „Program klíčový a vědecký personál“, který předložilo MPO a jehož cílem je poskytnout podporu významným českým a zahraničním investorům, výzkumným organizacím, technologickým společnostem a společnostem typu

start-up, které do ČR potřebují přivést cizince v postavení statutárních orgánů, manažery či specialisty.

Dále uvedl, že Inovační strategie slíbila zavedení povinného vyučovacího předmětu technika, který bude rozjíždět 25 vybraných základních škol.

Tuto informaci velmi ocenil prof. Witzany. Dr. Baran zase ocenil nařízení vlády, které vyjde vstříc práci zahraničních vědců v ČR.

Předseda Rady Ing. Babiš vznesl dotaz, jak se bude řešit Centrum umělé inteligence.

Místopředseda Rady doc. Havlíček uvedl, že Evropská unie chce dát v příštích deseti letech na výzkum umělé inteligence a jejího využití v průmyslu 20 miliard eur. Mimo jiné mají v rámci HORIZON vzniknout čtyři centra, která budou středisky výzkumu. Na ně by mohlo být vyčleněno kolem 50 milionů eur. Dále doc. Havlíček uvedl, že bylo podepsáno memorandum o spolupráci s českými technickými univerzitami, které bude základem pro cíl, aby Evropská unie hlavní centrum pro výzkum umělé inteligence zřídila v ČR. To by přineslo peníze a pomohlo s rozvojem vědy a výzkumu. Ministerstvo průmyslu a obchodu zároveň spustilo interaktivní mapu tuzemských pracovišť zaměřených na umělou inteligenci. O umístění Centra umělé inteligence se hlásí ČVUT v konsorciu s ostatními vědeckými pracovišti.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 16 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada bere na vědomí informaci o dopracování akčních plánů Inovační strategie České republiky 2019-2030.

A7) Návrh na udělení Národní ceny vlády Česká hlava za rok 2019

Realizátorovi projektu Česká hlava bylo doručeno celkem 6 nominací na udělení Národní ceny vlády Česká hlava 2019 (dále jen „NCV“). Podklady jednotlivých kandidátů byly členům Rady zpřístupněny dne 29. července 2019 na interním webu www.vyzkum.cz a současně byli členové Rady informováni elektronicky.

1. místopředseda Rady prof. Dvořák stručně představil jednotlivé kandidáty, kteří byli v letošním roce nominováni na udělení Národní ceny vlády Česká hlava.

K jednotlivým nominacím proběhla krátká diskuse za přispění doc. Konvalinky, dr. Havlase, místopředsedy Rady dr. Barana a prof. Mařika.

Byly rozdány volební listiny a během dvoukolové tajné volby byl navržen na udělení Národní ceny vlády Česká hlava za rok 2019 egyptolog a archeolog prof. Mgr. Miroslav Bárta, Dr.

Místopředseda Rady doc. Havlíček ještě připomněl projekt České hlavičky, který je uceleným programem zaměřeným na podporu nadaných studentů v technických a přírodovědných oborech, na zvýšení zájmu mladých lidí o studium těchto oborů na středních a vysokých školách a rozvíjení zájmu o tyto obory, případně i o vědeckou kariéru. Navrhl, že by bylo vhodné, aby i tento projekt, který je součástí České hlavy Rada finančně podpořila.

Předseda Rady Ing. Babiš toto podpořil a předložil návrh, aby se zmapovali tito nadaní studenti na technických a přírodovědných školách, aby měla Rada o tom přehled.

Pro dle výsledku tajné volby doplněný návrh usnesení hlasovalo 14 členů Rady, 1 člen se zdržel.

Usnesení:

Rada

1. navrhuje vládě udělit Národní cenu vlády Česká hlava za rok 2019 prof. Mgr. Miroslavu Bártovi, Dr.,
2. žádá svého předsedu o předložení návrhu na udělení ocenění vládě.

A2) Implementace Metodiky 2017+

a) Aktuální stav hodnocení dle Metodiky 2017+

b) Výstupy Modulu 2 – oborové bibliometrické zprávy

1. místopředseda Rady prof. Dvořák stručně připomněl druhý náběhový rok Implementace Metodiky 2017+ a informoval, že byly zveřejněny bibliometrické zprávy z Modulu 2, které se překládají ve stavu a struktuře odsouhlasené na jednání předsednictva Rady dne 26. srpna 2019. Zprávy byly členům Rady k dispozici se zaheslovaným interním přístupem, tj. na aktuálních stránkách IS VaVal, kde budou následně zveřejněny výsledky hodnocení. Oborové bibliometrické zprávy zpracované Odborem Rady a komentované Odbornými panely jsou jedním z podkladů pro hodnocení výzkumných organizací podle Metodiky 2017+ v rámci Modulu 2. Základní bibliometrická analýza zahrnuje výsledky registrované v RIV s rokem uplatnění 2017, kumulovaná bibliometrická analýza zahrnuje výsledky registrované v RIV s rokem uplatnění 2016 a 2017.

Dále prof. Dvořák připomněl, že příští rok bude nabíhat Metodika 2017+ v celém rozsahu a při té příležitosti poděkoval za spolupráci zástupcům Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Proběhla krátká diskuse o rozdílech mezi jednotlivými obory, nutnosti monitorování dopadu Metodiky 2017+ na jednotlivé obory a vlivu na institucionální financování za účasti prof. Špičáka, dr. Barana a prof. Jurajdy.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 16 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. bere na vědomí ústní informaci o aktuálním stavu hodnocení dle Metodiky 2017+,
2. schvaluje zveřejnění oborových bibliometrických zpráv včetně komentářů Odborných panelů dle Metodiky 2017+ na <https://hodnoceni18.rvvi.cz/www/biblio-obory>.

A3) Pre-screening státních strategických projektů

V souladu s usnesením z 346. zasedání Rady konaného dne 31. května 2019 předkládá Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) informaci o Pre-screeningu strategických projektů v oblasti výzkumu a terciárního vzdělávání (dále jen pre-screening) včetně přehledu doporučených projektových záměrů předložených v pre-screeningu.

Pre-screening byl vyhlášen v souvislosti s přípravou na implementaci budoucí kohezní politiky a s potřebou identifikovat významné projektové záměry s předstihem tak, aby bylo možné zahájit jejich případnou realizaci již na samém počátku programového období 2021–2027.

Náměstek ministra školství, mládeže a tělovýchovy dr. Velčovský informoval o průběhu prescreeningu, jehož cílem byla identifikace strategických projektů s dopadem na národní a evropské úrovni, které realizují také státní priority. Celkem bylo předloženo 47 projektových fiší za 97 miliard, 3 nesplnily formální náležitosti, 44 bylo posuzováno. Posuzovány byly ve 2 sadách kritérií: věcné (2 hodnotitelé – vědci z dané oblasti) a strategické posouzení (naplnění priorit státu dle strategických dokumentů – provedeno externě). Vybráno bylo

10 projektů celkem za více než 21 mld. Kč. Po projednání předloženého materiálu Radou by měl být materiál projednán vládou s cílem, aby v příštím programovacím období byla vyhlášena výzva pouze pro tuto množinu projektů. Seznam je pouze indikativní, nezakládá nárok projektů na financování v uvedené výši, v rámci vypsání výzvy budou projekty soutěženy.

Proběhla diskuse za přispění předsedy Rady Ing. Babiše, ministra školství, mládeže a tělovýchovy Ing. Plagy, náměstka dr. Velčovského, Ing. Palíška, dr. Havlase, prof. Maříka a doc. Machana o kritériích výběru jednotlivých projektů a nastavení parametrů hodnocení jednotlivých projektových fiší.

V závěru diskuse se Rada shodla na tom, že použití prescreeningu je akceptovatelné, ale je nutné prověřit soulad se strategií vlády, s programovým prohlášením vlády a prioritami vlády ČR. Bylo navrženo, aby Rada ve spolupráci s MŠMT definovala několik prioritních oblastí, které budou v souladu s Inovační strategií 2019 - 2030 a připravovanou Národní hospodářskou strategií. MŠMT následně přiřadí přihlášené projekty k jednotlivým prioritám včetně dosaženého výsledku hodnocení.

Bylo navrženo přerušit bodu a jeho opětovné projednání nejpozději na listopadovém zasedání Rady.

Pro upravený návrh usnesení hlasovalo 15 členů Rady, 1 člen se zdržel.

Usnesení:

Rada

1. bere na vědomí výsledky pre-screeningu státních strategických projektů,
2. přerušuje jednání k tomuto bodu s tím, že na platformě Rady budou do listopadu 2019 navrženy priority pro přípravu návrhů státních strategických projektů a to tak, aby nedošlo k narušení vyjednávání s Evropskou komisí.

A4) Návrh stanoviska Rady k Návrhu skupiny grantových projektů Grantové projekty JUNIOR STAR

Zpravodaj Rady prof. Jungwirth připomněl, že projednávání obou následujících bodů bylo na květnovém zasedání přerušeno a upravené podklady byly znovu předloženy Radě ke stanovisku.

Projekty JUNIOR STAR vytvoří příležitosti pro excelentní začínající vědecké pracovníky, jež budou mít příležitost vybudování nezávislé skupiny s několika spolupracovníky a moderním vybavením, které jim umožní realizovat vlastní vědecké cíle v poměrně raném stadiu kariéry v lokálním prostředí analogickým způsobem, jakým ho vytváří grantový program ERC Starting grant.

Navrhovaná skupina grantových projektů je prostředkem k dosažení strategických a rozvojových cílů GA ČR uvedených v Koncepti činnosti Grantové agentury České republiky na léta 2016 – 2020 schválené usnesením vlády č. 341 ze dne 18. dubna 2016.

Rada v závěru svého stanoviska doporučuje Grantové agentuře, aby po zapracování připomínek obsažených v části VI. Stanoviska Rady zaslala materiál do meziresortního připomínkového řízení.

Doc. Konvalinka a prof. Jurajda ocenili přepracování obou programů a zhodnotili, že tyto projekty jsou krokem dopředu. Usnesení vlády ze dne 26. srpna 2019 č. 580, o kterém informoval místopředseda Rady doc. Havlíček v prvním bodě zasedání, realizaci těchto projektů usnadní.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 15 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje stanovisko k dokumentu „Návrh na změnu skupiny grantových projektů Grantové projekty JUNIOR STAR,
2. ukládá Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace zaslat stanovisko Grantové agentuře ČR.

A5) Návrh stanoviska Rady k Návrhu skupiny grantových projektů Grantové projekty POSTDOC

Navrhovaná skupina grantových projektů POSTDOC je prostředkem k dosažení strategických a rozvojových cílů GA ČR, kdy hlavním cílem pro následující roky je v maximální možné míře vytvářet podmínky pro excelentní výzkum ve všech vědních oblastech a v návaznosti na současný systém zlepšovat podmínky pro podporu grantových projektů základního výzkumu.

Cílem projektů POSTDOC je umožnit vynikajícím domácím vědeckým pracovníkům na počátku jejich vědecké kariéry realizovat vlastní vědecký záměr zahrnující dlouhodobou zahraniční pracovní stáž a působení na domácí instituci a současně motivovat vynikající zahraniční vědecké pracovníky na počátku jejich vědecké kariéry nebo české pracovníky s dlouhodobou zahraniční zkušeností k realizaci jejich vlastního vědeckého záměru na instituci v České republice po celou dobu řešení projektu (36 měsíců).

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 15 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje stanovisko k dokumentu „Návrh skupiny grantových projektů Grantové projekty POSTDOC“,
2. ukládá Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace zaslat stanovisko Grantové agentuře ČR.

A6) Velké výzkumné infrastruktury

Zpravodaj Rady Ing. Novák připomněl, že na 347. zasedání Rady byla v bodě 347/C1 podána informace výstupech pracovní skupiny pro velké výzkumné infrastruktury (dále jen „VVI“) a o dohodě s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) o dalším postupu ve věci přípravy příštího období po roce 2023.

Ing. Novák informoval o současném stavu prací pracovní skupiny pro VVI a o dalších krocích. Náměstek ministra školství, mládeže a tělovýchovy dr. Doleček a zpravodaj Rady se shodli na 7 principech, které budou implementovány do Metodiky 2017+. Metodika by měla být předložena ke schválení v červnu 2020. V září 2021 by měla být vyhlášena výzva na nové projekty VVI a v listopadu 2019 by měly být vybrány nové projekty VVI ke schválení.

Dle Ing. Nováka je před vyhlášením výzvy nutné mít informace o plnění úkolů ze stran jednotlivých VVI v předchozím období, což vedlo k diskusi o způsobu evidence výsledků VVI. Mezi MŠMT a zpravodajem Rady došlo k dohodě, že do konce ledna 2020 předloží Radě návrh způsobu evidence výsledků v souladu s novelou zákona č. 130/2002 Sb. Z této novely bude vyplývat jednoznačná povinnost ukládat výsledky v IS VaVal. K řádnému hodnocení je dle Ing. Nováka nutné mít k dispozici výsledky i zpětně (2016 – 2019). V tomto smyslu byl formulován návrh usnesení Rady. V bodě 3 navrženého usnesení RVVI žádala MŠMT, aby do 31. 5. 2020 zajistilo ve standardním termínu předkládání výsledků VO za léta 2016 -2019 i předložení údajů o výsledcích VVI do RIV (IS VaVal).

Aby byl získán přehled o tom, jaké výsledky a jak kvalitní výsledky byly vytvořeny, navrhuje zpravodaj Ing. Novák Radě požádat o dodatečné označení výsledků za roky 2018, 2017 a 2016, a to do konce roku 2019. Pro úplnost se doplňuje, že výsledky za rok 2019 se budou předávat v květnu 2020 a výsledky za rok 2020 v květnu 2021. V době, kdy bude prováděno hodnocení dle harmonogramu MŠMT, bude k dispozici pětiletý soubor výsledků pořízených s využitím velkých výzkumných infrastruktur. S ohledem na jednotný způsob vykazování výsledků se předpokládá, že MŠMT bude postupně sjednocovat metodiku sledování výsledků.

Náměstek ministra školství, mládeže a tělovýchovy dr. Doleček potvrdil jednoznačnou shodu ohledně 7 principů.

Proběhla diskuse za účasti ministra Ing. Plagy, dr. Dolečka a Ing. Nováka nad způsobem vykazování výsledků, respektive nad tím, jak zpětně analyzovat výsledky, které byly za pomoci VVI vyprodukovány (3. bod návrhu usnesení). Dle náměstka dr. Dolečka byla dohoda taková, že do konce ledna 2020 připraví MŠMT ve spolupráci se zpravodajem Novákem způsob, jakým bude pro nadcházející hodnocení VVI evidovat retrospektivní využívání VVI v letech 2016 -2019 a souhlasil s principem, že je nutné najít způsob, jak retrospektivně evidovat výsledky pořízené díky VVI. Problematické je ale zabezpečit požadovanou zpětnou evidenci výsledků do RIV dle navrženého usnesení z hlediska právního prostředí. Novela zákona 130/2002 Sb. zavede povinnost pro subjekty, které budou k dosažení výsledků využívat VVI, evidovat tyto výsledky v RIV od data účinnosti novely.

Navržený bod 3 usnesení dle MŠMT ale znamená, že do 31. května 2020 musí subjekty do RIV uvést i výsledky 4 roky zpětně, aniž by existovala právní vynutitelnost. Jelikož nelze zpětnou evidenci výsledků právně vymáhat, nemůže tuto evidenci dle náměstka Dolečka MŠMT zajistit (není možné zajistit kompletnost výsledků). MŠMT trvá na tom, že do 31. ledna 2020 předloží ve spolupráci se zpravodajem Rady Ing. Novákem pro VVI návrh způsobu zpětné evidence výsledků, tyto výsledky mají ale předložit žadatelé o podporu na projekty VVI. MŠMT ale nemůže dle náměstka Dolečka zajistit do 31. května 2020, aby všechny výzkumné organizace uvedly v RIV výsledky, kterých bylo dosaženo pomocí VVI zpětně za 4 roky.

Pro dle diskuse upravený návrh usnesení hlasovalo všech 16 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje výsledek jednání zpravodaje Rady s náměstkem ministra školství, mládeže a tělovýchovy o principech hodnocení velkých výzkumných infrastruktur a žádá Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy o zapracování těchto principů do metodiky hodnocení velkých výzkumných infrastruktur,
2. souhlasí s přípravou evidence výsledků pořízených s využitím velkých výzkumných infrastruktur a žádá Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, aby ve spolupráci se zpravodajem Rady předložilo Radě do konce ledna 2020 návrh způsobu této evidence, ve které bude možno posoudit výsledky od roku 2016.

A8) Rámec změny zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

Místopředseda Rady dr. Baran připomněl, že letos byla předložena malá technická novela zákona č. 130/2002 Sb., která souvisela především se změnou hodnocení výzkumných organizací. Novela nedala prostor pro důkladnější změnu zohledňující potřeby uvedené výše. Zpracovatel novely, poskytovatelé a reprezentace institucí zabývajících se výzkumem, vývojem a inovacemi se proto dohodli, že témata, která bylo nutné z důvodu omezeného rozsahu a úzkého zaměření malé technické novely ponechat stranou, budou zahrnuta

do diskuse o přípravě velké novely nebo nové právní úpravy oblasti výzkumu, vývoje a inovací.

Malá technická novela zákona byla předložena do Parlamentu a Radě se předkládá další krok změn. Pro celkovou revizi zákona se nabízejí dvě možnosti, a to rozsáhlá novela zákona č. 130/2002 Sb., nebo zpracování zcela nového zákona.

Pro následnou přípravu zcela nového zákona hovoří zastaralá struktura zákona č. 130/2002 Sb. z doby před vstupem do EU. Zákon byl 19× novelizován, ale jeho struktura se nezměnila.

Pro novelu zákona svědčí menší rozsah navrhovaných změn, kdy část zákona by zůstala nezměněna, v některých částech budou provedeny jen menší změny. Je nutné také vzít v úvahu časové hledisko. Projednání věcného záměru zcela nové normy je časově mnohem delší než projednání jednotlivých dílčích změn.

Účelem předloženého materiálu je shrnout diskusi pracovní skupiny pro přípravu nového zákona a určit základní parametry pro legislativní změnu avízovanou v pilíři I Inovační strategie České republiky 2019-2030. Dále je třeba stanovit další zadání k práci pracovní skupiny pro přípravu nového zákona.

Cíle další legislativní změny jsou v oblasti podpory VaVal, v oblasti financování VaVal a v oblasti správy VaVal upřesnit vztah GA ČR a TA ČR k Radě. Z těchto důvodů byli na jednání Rady přizváni ministr školství, mládeže a tělovýchovy, předsedkyně AV ČR, předsedkyně GA ČR a předseda TA ČR.

Proběhla krátká diskuse za účasti doc. Kouřila, prof. Witzanyho a dr. Barana. Závěrem diskuse byla podpora varianty velké novely zákona. Náměstek ministra školství, mládeže a tělovýchovy Ing. Doleček přislíbil na její přípravě úzkou spolupráci.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 15 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje rámec změny zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací jako východisko pro práci pracovní skupiny,
2. ukládá zpravodajům a pracovní skupině zahájit přípravu návrhu novely zákona č. 130/2002 Sb. dle rámce změny zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a předložit informaci o postupu práce na příští zasedání Rady.

A9) Spolupráce s MIT

1. místopředseda Rady prof. Dvořák informoval o návrhu spolupráce České republiky s Massachusetts Institute of Technology (dále jen „MIT“). MIT je soukromou institucí, která však řídí několik programů spolupráce, ve kterých jsou partnery jednotlivé státy (např. Německo, Francie, Rusko, Katar a další). Jde o instituci nejen vysoce prestižní, ale především nesmírně vědecky výkonnou. Tyto programy tedy partnerům slouží jako (A) nástroj rozvoje lidských zdrojů, (B) základ pro tvorbu společných projektů s vysokou šancí na financování, (C) součást rozvojové a transformační spolupráce. Vzhledem k cílům inovační strategie a komplementaritě této možnosti s dalšími aktivitami i prioritními tématy v USA se doporučuje zvážit realizaci varianty (B), tj. založení tzv. seed fondu pro přípravu společných projektů českých vědců a partnerů z MIT.

MIT International Science and Technology Initiative je vlajkovou lodí mezinárodní spolupráce jedné z dlouhodobě vědecky nejvýkonnějších vysokých škol na světě. Jde o iniciativu, ve které se MIT spojuje s různými typy zahraničních partnerů za různými internacionalizačními cíli. Svou podstatou se tři různé dostupné modalities spolupráce velmi

liší, což vede také k odlišné finanční náročnosti a k různým předpokladům pro jejich efektivitu.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. vítá návrh na spolupráci České republiky s MIT (Massachusetts Institute of Technology); podporuje spolupráci především v bodě A) a B),
2. doporučuje nad rámec nabízených možností spolupráce projednat možnost stipendií pro kategorii mladých vědců – postdoků,
3. žádá svého předsedu a místopředsedu Rady ministra průmyslu a obchodu doc. Havlíčka, aby při své pracovní cestě do USA tuto spolupráci podpořili,
4. finanční zabezpečení bude předmětem dalšího jednání podle výsledků pracovní cesty dle bodu 3.

B) BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy

B1) Open Access – Informace o pracovních skupinách podle Akčního plánu

Usnesením vlády ze dne 29. dubna 2019 č. 289 byl schválen Akční plán pro implementaci Národní strategie otevřeného přístupu České republiky k vědeckým informacím na léta 2017 až 2020 (dále jen „Akční plán“). Akční plán obsahuje celkem 11 opatření, z toho dvě opatření se týkají ustanovení pracovních skupin.

Opatření č. 1 ukládá ustavit pracovní skupinu a navrhnout potřebné kroky k realizaci otevřeného přístupu. Byla sestavena pracovní skupina složená ze zástupců ÚV ČR, MŠMT, AV ČR, AKVŠ ČR, VŠCHT a NTK. Opatření č. 9 ukládá vytvořit pracovní skupinu na vysoké úrovni při CzechELib zastupující ČR pro jednání s vydavateli a s relevantními partnery z EU pro spolupráci v režimu zlatého přístupu. Byla sestavena pracovní skupina složená ze zástupců RVVI, MŠMT, MPO, ČKR, AV ČR, GA ČR.

Příložený materiál obsahuje informaci o složení pracovních skupin a jejich činnosti.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. bere na vědomí informaci o pracovní skupině podle Opatření č. 1 a pracovní skupině na vysoké úrovni podle Opatření č. 9 Akčního plánu,
2. schvaluje složení pracovních skupin,
3. ukládá 1. místopředsedovi Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby oficiálně jmenoval členy pracovní skupiny na vysoké úrovni podle Opatření č. 9 Akčního plánu.

B2) Návrh na udělení Ceny předsedy Rady

Cena předsedy Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Cena předsedy Rady“) za propagaci nebo popularizaci výzkumu, experimentálního vývoje a inovací se uděluje podle § 2 odst. 2 písm. a) nařízení vlády č. 71/2013 Sb., o podmínkách pro ocenění výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění nařízení vlády č. 66/2016 Sb. a Statutem Ceny předsedy Rady pro výzkum, vývoj a inovace za propagaci nebo popularizaci výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Cenu předsedy Rady uděluje její předseda. V letošním roce byl na tuto cenu navržen botanik Václav Větvíčka.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. bere na vědomí informaci o udělení Ceny předsedy Rady pro výzkum, vývoj a inovace,
2. ukládá Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace zajistit slavnostní předání této ceny.

B3) „Kulatý stůl“ pro problematiku klimatu, dne 9. září 2019

Prof. Jungwirth informoval, že dne 9. září 2019 proběhne v Lichtenštejnském paláci jednání kulatého stolu pro problematiku klimatu. Na toto neformální jednání byli pozváni renomované osoby, zabývající se touto problematikou, jejichž seznam navrhl předsednictvo Rady.

Vzhledem k charakteru summitu OSN, který se koná dne 23. září 2019 v New Yorku za účasti české delegace v čele s předsedou vlády, by se setkání těchto odborníků mělo věnovat především mitigačním aspektům. Adaptace, jakkoli v praxi významná nebude v New Yorku hlavním předmětem debaty a zůstává plně v kompetenci členských států. Smyslem summitu je ve zkratce především hledání cest, jak dosáhnout globální uhlíkové neutrality do r. 2050.

Návrh na jmenování členů Klimatické komise jako poradního orgánu Rady je zařazen na 349. zasedání Rady dne 27. září 2019. Tento poradní orgán Rady bude výhradně odborný a bude poskytovat předsedovi vlády a vládě odbornou zpětnou vazbu.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje podklady ke „Kulatému stolu“ pro problematiku klimatu, který se koná dne 9. září 2019,
2. ukládá Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace tuto akci zajistit.

B4) Návrh stanoviska Rady k návrhu Národního kosmického plánu 2020-2025

Národní kosmický plán 2020-2025 (dále jen „NKP“) je rozsáhlým strategickým dokumentem navazujícím na Národní kosmický plán 2014–2019. Představuje strategii ČR v oblasti kosmických aktivit na léta 2020–2025 zejména z pohledu rozvoje průmyslových a vědeckých kapacit ale i dalších souvislostí, např. globálních změn klimatu nebo otázek bezpečnosti.

NKP má dopad na státní rozpočet. Jedná se zejména o financování aktivit spojených s členstvím ČR v ESA, které jsou hrazeny z rozpočtů MD a MŠMT.

Rada ve svém stanovisku zhodnotila obsah návrhu a vznesla k němu zásadní i doporučující připomínky. V závěru stanoviska Rada požaduje přepracování návrhu ve smyslu připomínek Rady a KHV a opětovné předložení na jednání Rady.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje stanovisko k Národnímu kosmickému plánu 2020–2025,
2. ukládá Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace zaslat stanovisko Ministerstvu dopravy České republiky.

C) BODY PRO INFORMACI

- C1) Informace o jednáních předsednictva Rady mezi 347. a 348. zasedáním Rady**
- C2) Informace o spuštění nové verze IS VaVal 2.7.1**
- C3) Přehled usnesení vlády z oblasti VaVal (červenec)**
- C4) Zpráva o činnosti GA ČR za rok 2018**
- C5) Hodnocení využití výsledků programu NAKI**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada bere na vědomí body pro informaci.

Protože do bodu Různé nebyly žádné příspěvky, 1. místopředseda Rady prof. Dvořák ukončil 348. zasedání Rady.

Zapsala: Ing. Bártová

Schválil: 1. místopředseda Rady prof. Dvořák