



## Zápis z 343. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace konaného 22. února 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 doc. Ing. Karel **Havlíček**, Ph.D., MBA; Ing. Jaroslava **Domkářová**, Ph.D., MBA, LL.M.; prof. Ing. Štěpán **Jurajda**, Ph.D.; doc. RNDr. Jan **Konvalinka**, CSc.; prof. MUDr. Jan **Lata**, CSc.; doc. Ing. Jaroslav **Machan**, CSc.; prof. Ing. Vladimír **Mařík**, DrSc., dr.h.c.; Ing. Eduard **Palíšek**, Ph.D., MBA; prof. MUDr. Julius **Špičák**, CSc.; prof. Ing. Jiří **Witzany**, DrSc.

Omluveni: RNDr. Zdeněk **Havlas**, DrSc.; prof. Tomáš **Jungwirth**, Ph.D.; Ing. Karel **Kouřil**, Ph.D.; Ing. Luboš **Novák**, CSc.

Hosté: PhDr. Pavel **Doleček**, Ph.D. – náměstek MŠMT; Ing. Rut **Bízková** – Úřad vlády ČR; Ing. Martin **Švolba** – ředitel odboru výzkumu, vývoje a inovací, MPO

### Program:

#### A) BODY K PROJEDNÁNÍ – s rozpravou

- A1) Návrh novely zákona č. 130/2002 Sb.
- A2) Implementace Metodiky 2017+
- A3) Inovační strategie ČR 2019-2030 – tvorba akčních plánů
- A4) Návrh výdajů SR VaVal na roky 2020-2022 s výhledem do roku 2026
- A5) Návrh stanoviska Rady k Návrhu na změnu programu na podporu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací „ERC CZ“
- A6) Akční plán pro implementaci Národní strategie otevřeného přístupu České republiky k vědeckým informacím na léta 2017 až 2020

#### B) BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy

- B1) Aktualizace „Bezpečnostní dokumentace IS VaVal“
- B2) Žádost o záštitu Rady nad diskusním setkáním zástupců EU 27 s názvem „S2R SRG Dialogue on the future of Rail Research and Innovation“

#### C) BODY PRO INFORMACI

- C1) Informace z jednání vlády

## **Průběh jednání:**

Předseda Rady Ing. Babiš zahájil 343. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) a nechal hlasovat o návrhu programu a zápisu z 342. zasedání Rady.

### **1. Schválení programu**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

Rada schvaluje program 343. zasedání.

### **2. Zápis z 342. zasedání Rady**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

Rada schvaluje zápis z 342. zasedání Rady.

## **A) BODY K PROJEDNÁNÍ – s rozpravou**

### **A1) Návrh novely zákona č. 130/2002 Sb.**

Místopředseda Rady dr. Baran uvedl, že novela zákona č. 130/2002 Sb. úzce souvisí s Inovační strategií České republiky 2019-2030 a připomněl, že na 342. zasedání Rady dne 23. ledna 2019 byla Rada informována o stavu vypořádání meziresortního připomínkového řízení k tomuto materiálu. Rada zároveň souhlasila s návrhem na prodloužení termínu legislativního úkolu vlády na únor 2019 a uložila Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace předložit finální materiál na 343. zasedání Rady ke schválení.

Dne 30. ledna 2019 proběhlo jednání na úrovni náměstků, a to Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstva kultury a Ministerstva zemědělství k zásadní připomínce Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) týkající se úpravy § 4 odst. 2 písm. a). Na základě tohoto jednání došlo k navržení kompromisního řešení, se kterým souhlasily všechny zúčastněné strany. Všechny připomínky byly ke dni 12. února 2019 řádně vypořádány a byl dopracován konečný materiál na jednání vlády, který je předkládán bez rozporu.

K tomuto bodu neproběhla žádná diskuse.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

Rada

1. schvaluje finální materiál „Návrh novely zákona č. 130/2002 Sb.“,
2. ukládá Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace předložit tento materiál na jednání vlády a zároveň Legislativní radě vlády.

### **A2) Implementace Metodiky 2017+**

1. místopředseda Rady prof. Dvořák uvedl, že Hodnocení v prvním roce implementace bylo řádně ukončeno a jeho výsledky byly kompletně uveřejněny 20. ledna 2018 na [www.vyzum.cz](http://www.vyzum.cz).

Úspěšně proběhla všechna školení Odborných panelů na společných prezenčních setkáních podle oborových skupin, vzdálení hodnotitelé byli osloveni elektronicky s dostatečným předstihem před započítáním vlastního hodnocení a informování o jeho náležitostech.

Dále prof. Dvořák upozornil, že na funkci panelisty rezignoval na vlastní žádost doc. RNDr. Ivan Rychlík, Ph.D. Na jeho místo jako člena Odborného panelu za obor 1.6. Biological sciences a obor 1.7 Other natural sciences navrhuje předseda Odborného panelu 1. Natural Sciences jmenovat prof. RNDr. Jana Vondráčka, Ph.D.

Dále se finalizuje software pro práci odborných panelů, vláda schválila nákup dat z WOS, po propojení dat s RIV budou optimálně do konce března vygenerovány bibliometrické zprávy k předání ke komentování ze strany Odborných panelů, ukončení hodnocení vybraných výsledků se předpokládá do konce června 2019.

Prof. Dvořák ještě na závěr navrhl doplnění usnesení o poslední bod, kterým Rada potvrzuje, že další otázky hodnocení výzkumných organizací bude i nadále projednávat s reprezentacemi vysokých škol.

K tomuto bodu neproběhla žádná diskuse.

Pro doplněný návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

### Usnesení:

Rada

1. bere na vědomí informace o aktuálním průběhu hodnocení podle Metodiky 2017+,
2. schvaluje předložený návrh na jmenování člena Odborného panelu 1. Natural Sciences prof. RNDr. Jana Vondráčka, Ph.D.,
3. schvaluje uspořádání tří konferencí Implementace Metodiky 2017+ ve spolupráci s Technickou univerzitou v Liberci, s Českou akademií zemědělských věd v Praze a s Univerzitou obrany v Brně,
4. žádá Komisi pro hodnocení výsledků výzkumných organizací a ukončených programů o vyjádření k souladu Metodiky 2017+ a metodik hodnocení, na jejichž základě se provádělo hodnocení podle M3 – M5 na úrovni poskytovatelů v prvním roce implementace,
5. schvaluje nákup datových podkladů nezbytných pro realizaci hodnocení na národní úrovni podle M1 a M2 v souladu s Metodikou 2017+ v následujícím roce,
6. konstatuje, že bude otázky hodnocení výzkumných organizací i nadále projednávat s reprezentacemi vysokých škol.

### A3) Inovační strategie České republiky 2019–2030 – tvorba akčních plánů

Místopředseda Rady doc. Havlíček v úvodu poděkoval za přípravu konference k představení Inovační strategie České republiky 2019-2030 (dále jen „Inovační strategie“), která proběhla dne 18. února 2019 v Lichtenštejnském paláci.

Dále uvedl, že dalším krokem v realizaci Inovační strategie bude vypracování akčních plánů garanty jednotlivých z devíti institucionálních pilířů a jejich předložení na dalším 344. zasedání Rady. Na přípravě strategie bude participovat Czechinvest, který nabídl Radě v tomto směru spolupráci.

Dále doc. Havlíček informoval, že bude vydáván pravidelný měsíční Zpravodaj, opatřený logem Inovační strategie, který bude nejen, jako dosud informovat o jednotlivých zasedáních Rady, ale hlavně o všech akcích spojených s Inovační strategií a její postupnou realizací.

Dalším úkolem je vytvoření tzv. antibyrokratického týmu, jehož koordinátorem bude za Radu místopředseda dr. Baran a na jehož práci se bude podílet také MŠMT. Tento tým by měl pomoci s administrativní zátěží, kterou prozatím musí absolvovat vědci přicházející do ČR za prací. Bude vypracován návrh, který bude součástí Inovační strategie, jak celou tuto proceduru zjednodušit.

Na toto téma proběhla krátká diskuse za přispění ministra Ing. Plagy, dr. Barana, prof. Dvořáka, doc. Konvalinky a Ing. Bízkové.

Pro doplněný návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

Rada

1. schvaluje vzorový akční plán implementace strategických pilířů Inovační strategie České republiky 2019–2030,
2. ukládá garantům jednotlivých strategických pilířů zpracovat akční plány a předložit je na 344. zasedání Rady,
3. jmenuje místopředsedu Rady dr. Barana zpravodajem pro omezení byrokratizace vědy v rámci Inovační strategie České republiky 2019–2030 (pilíř Inovační a výzkumná centra).

#### **A4) Návrh výdajů SR VaVal na roky 2020-2022 s výhledem do roku 2026**

Místopředseda Rady doc. Havlíček připomněl, že v období 4. – 12. února 2019 proběhlo první kolo jednání zástupců Rady a Úřadu vlády ČR se zástupci příslušných rozpočtových kapitol o návrhu výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2020 se střednědobým výhledem na léta 2021-2022 a dlouhodobým výhledem do roku 2026. V předloženém materiálu jsou shrnuty závěry z jednotlivých jednání.

Doc. Havlíček dále specifikoval, že byl zastaven nárůst nároků z nespotřebovaných výdajů a v roce 2018 byl vyčerpán plánovaný rozpočet na 98 % (konečný rozpočet na rok 2018 ve výši 33,871 mld. Kč byl čerpán v objemu 33,392 mld. Kč). Díky tomuto vysokému čerpání lze očekávat, že bude možné se přiblížit k cíli Inovační strategie dosáhnout výše podpory financování výzkumu a vývoje do r. 2025 v objemu 2,5 % HDP.

Na rok 2020 je plánován rozpočet ve výši 37,5 mld. Kč, nadpožadavky jednotlivých resortů budou pokryty z nároků z nespotřebovaných výdajů. Na příští 344. zasedání Rady bude předložen první návrh výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2020 se střednědobým výhledem na léta 2021-2022 a dlouhodobým výhledem do roku 2026.

Proběhla krátká diskuse za účasti předsedy Rady Ing. Babiše a Ing. Palíška na téma možných úspor rozpočtu, hlavně u institucí, které se zabývají propagací ČR v zahraničí pod Ministerstvem pro místní rozvoj nebo Ministerstvem zahraničí (např. Agentury CzechTrade, CzechTourism).

Další diskuse oceňující spolupráci s jednotlivými resorty při projednávání rozpočtu proběhla za přispění doc. Konvalinky, doc. Havlíčka a dr. Dolečka.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

Rada

1. bere na vědomí výsledky jednání zástupců Rady se zástupci správců rozpočtových kapitol o návrhu výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2020 se střednědobým výhledem na léta 2021-2022 a dlouhodobým výhledem do roku 2026,
2. ukládá zpravodaji Rady doc. Havlíčkovi předložit na 344. zasedání Rady první návrh výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2020 se střednědobým výhledem na léta 2021-2022 a dlouhodobým výhledem do roku 2026.

#### **A5) Návrh stanoviska Rady k Návrhu na změnu programu na podporu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací „ERC CZ“**

Další bod uvedl za omluveného zpravodaje prof. Jungwirtha 1. místopředseda Rady prof. Dvořák. Program ERC CZ představuje nejefektivnější způsob účelové finanční podpory formou programu výzkumu, vývoje a inovací za účelem zvýšení kvality výzkumu a zlepšení zapojení ČR do mezinárodní spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích, k zajištění kvalitních lidských zdrojů a zajištění zázemí pro tvorbu kvalitních, světově uznávaných výsledků výzkumu v oborech odpovídajících evropským výzkumným trendům.

Vládě bude předložen návrh na změnu formou prodloužení programu ERC CZ do 31. 12. 2026 a rozšíření okruhu podporovaných projektů. Změna programu umožní podpořit české mezinárodně uznávané výzkumné pracovníky, kteří po podání projektu prošli oběma koly hodnocení prováděného mezinárodními odbornými panely Evropské rady pro výzkum a byli na základě hodnocení zařazení do kategorie A nebo B. Finanční prostředky na realizaci programu ERC CZ budou hrazeny z výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace z rozpočtové kapitoly Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Projekty ERC CZ, které byly zahájeny v rámci Akademie věd ČR (dále jen „AV ČR“) budou dokončeny na AV ČR.

Proběhla krátká diskuse na téma přechodného období této účelové podpory za přispění ministra školství, mládeže a tělovýchovy Ing. Plagy, prof. Laty, dr. Barana a dr. Dolečka.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

Rada

1. schvaluje stanovisko k Návrhu na změnu programu na podporu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací „ERC CZ“,
2. ukládá Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace zaslat stanovisko Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy.

#### **A6) Akční plán pro implementaci Národní strategie otevřeného přístupu České republiky k vědeckým informacím na léta 2017 až 2020**

Materiál „Akční plán pro implementaci Národní strategie otevřeného přístupu České republiky k vědeckým informacím na léta 2017 – 2020“ (dále jen „Akční plán“) je předkládán na základě usnesení vlády ze dne 14. června 2017 č. 444 o Národní strategii otevřeného přístupu České republiky k vědeckým informacím na léta 2017 – 2020 (dále jen „Strategie“).

Účelem Akčního plánu je stanovení klíčových kroků pro implementaci vybraných priorit Strategie. Akční plán je navržen pro období od schválení do konce roku 2020, tedy po dobu platnosti Strategie. Další kroky v této oblasti budou již součástí Národní politiky VaVal 2021+.

1. místopředseda Rady prof. Dvořák uvedl, že Rada se problematikou otevřeného přístupu zabývala již na svém 337. zasedání v červnu 2018 a uložila Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace zahájit kroky k naplnění jednotlivých bodů Rady pro konkurenceschopnost a zpracovat je do Akčního plánu.

Návrh vypracovala pracovní skupina složená ze zástupců Národní technické knihovny, MŠMT, Vysoké školy chemicko-technologické, Akademie věd ČR a Asociace knihoven vysokých škol ČR. Materiál obsahuje návrh postupných kroků realizace formou opatření. Základním krokem je zpřístupnění vědeckých publikací v režimu tzv. zeleného přístupu.

Kompletní materiál pro jednání vlády bude rozeslán do meziresortního připomínkového řízení, po jeho vypořádání bude materiál předložen vládě ke schválení.

Proběhla krátká diskuse za přispění předsedy Rady Ing. Babiše, doc. Konvalinky prof. Dvořáka, Ing. Bízkové a prof. Laty na téma vhodnosti jednotlivých druhů přístupů zveřejňování, „zeleného“ a „zlatého“ a rozšíření možnosti publikování našich vědců v zahraničí.

Pro vysvětlení prof. Dvořák doplnil, že otevřený přístup k výsledkům výzkumu financovaného z veřejných zdrojů zajišťuje šíření a výměnu poznatků, podporuje inovace, konkurenceschopnost, internacionalizaci i kvalitu výzkumu, a tím přináší hospodářský, sociální a kulturní prospěch podnikové sféry i veřejnému sektoru.

Zelená cesta je, kdy autoři publikují v jakémkoliv časopise založeném na předplatném a následně uloží článek, resp. finální autorskou verzi článku přijatého ke zveřejnění po recenzním řízení, v otevřeném institucionálním nebo oborovém repozitáři. Tato cesta je méně finančně náročná.

Zlatá cesta je, kdy autoři publikují v otevřeném časopise, který poskytuje okamžitý otevřený přístup ke všem článkům na webu vydavatele. Vydavatel může po autorech, jejichž články přijme k publikování, požadovat úhradu poplatků za zpracování článku.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

Rada

1. schvaluje návrh „Akčního plánu pro implementaci Národní strategie otevřeného přístupu České republiky k vědeckým informacím na léta 2017 až 2020“,
2. ukládá Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby materiál pro jednání vlády zaslal do meziresortního připomínkového řízení.

### **B) BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy**

#### **B1) Aktualizace „Bezpečnostní dokumentace IS VaVal“**

Zpravodaj Rady prof. Jurajda stručně informoval, že k zajištění systematického přístupu k řešení bezpečnosti informací, resp. kybernetické bezpečnosti, informačního systému pro vědu, výzkum a inovace (dále jen „IS VaVal“), je v souladu s požadavky zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, a normy ČSN ISO/IEC 27001:2014 na Úřadu vlády ČR zaveden systém řízení bezpečnosti informací (Information Security Management Systém - ISMS).

Dále prof. Jurajda zdůraznil, že IS VaVal splňuje všechny požadavky, a proto získal 11. února 2019 certifikát ISO/IEC 27001:2014.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

Rada

1. bere na vědomí informaci, že IS VaVal získal certifikát ISO/IEC 27001:2014,
2. schvaluje „Bezpečnostní dokumentaci IS VaVal“,
3. ukládá Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace realizovat pokyny dle „Bezpečnostní dokumentace IS VaVal“.

**B2) Žádost o záštitu Rady nad diskusním setkáním zástupců EU 27 s názvem „S2R SRG Dialogue on the future of Rail Research and Innovation“**

Žádost o poskytnutí záštitu Rady nad diskusním setkáním zástupců EU 27 s názvem „S2R SRG Dialogue on the future of Rail Research and Innovation“ podal společný podnik Shift2Rail (zastoupený jeho výkonným ředitelem panem Carlem Borghinim a místopředsedou jeho poradního orgánu States Representatives Group panem Miroslavem Haltufem), který byl založen Nařízením 642/2014 EU a jehož úkolem je zajišťovat výzkumné a inovační aktivity v rámci pravidel H2020 pro oblast železniční dopravy.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada

1. schvaluje záštitu Rady nad diskusním setkáním zástupců EU 27 s názvem „S2R SRG Dialogue on the future of Rail Research and Innovation“,
2. ukládá Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zaslal potvrzení záštity dopisem 1. místopředsedy Rady žadateli.

**C) BODY PRO INFORMACI**

**C1) Informace z jednání vlády**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí bod pro informaci.

**D) RŮZNÉ**

V bodě Různé se místopředseda Rady doc. Havlíček vrátil k Inovační strategii ČR 2019-2030. Připomněl, že o dalších krocích této strategie bude informovat nový bulletin nebo zpravodaj, který bude vyhodnocovat jednotlivé aktivity a informovat vědeckou veřejnost o všem, co bude spojeno s inovacemi v naší republice. Všechny vědecké a inovační aktivity ČR jako např. veletrhy a kongresy budou opatřeny logem Inovační strategie a budou informovat v zahraničí o dalším směřování ČR.

Předseda Rady Ing. Babiš zdůraznil, že další kroky povedou k usnadnění příchodu vědců z ciziny do ČR, včetně konkrétních opatření, jako je zajištění jejich zázemí (víza, ubytování, školky a školy pro děti apod). Dalším krokem bude propojení na vysoké školy a vyhledávání vědeckých talentů přímo tam.

Proběhla krátká diskuse o praktikách přijímání vědců z ciziny na jednotlivých institucích v ČR (tzv. „Welcome Office“, který má pomoci minimalizovat byrokratickou zátěž, se kterou se noví zaměstnanci přicházející ČR ze zahraničí, mohou setkat na úřadech a institucích) za přispění předsedy Rady Ing. Babiše, ministra Ing. Plagy, místopředsedy Rady dr. Barana, doc. Konvalinky a dr. Dolečka. Prof. Jurajda doplnil, že důraz na kvalitu přivede i excelentní vědecké pracovníky do ČR. Ministr školství, mládeže a tělovýchovy Ing. Plaga přislíbil k tomuto problému přispět seznamem problémů, které prozatím příchod vědců z ciziny ztěžují.

Dalším příspěvkem do bodu Různé byla diskuze na téma nového způsobu hodnocení a problémů ČR s jeho přijetím, za účasti 1. místopředsedy Rady prof. Dvořáka, doc. Konvalinky, prof. Laty, Ing. Palíška a dr. Barana.



Protože do bodu Různé nebyly žádné další příspěvky, předseda Rady Ing. Babiš ukončil 343. zasedání Rady.

Zapsala: Ing. Bártová

Schválil: 1. místopředseda Rady prof. Dvořák