



## Zápis z 336. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace konaného 25. května 2018 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; RNDr. Zdeněk **Havlas**, DrSc.; prof. Tomáš **Jungwirth**, Ph.D.; 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.

Omluven: Ing. Jaroslava **Domkářová**, Ph.D.; Ing. Karel **Kouřil**, Ph.D.

Hosté: Ing. Rut **Bízková** - Úřad vlády, Ing. Luboš **Novák**, CSc. – MEGA a.s.

Mezinárodní rada: prof. Dr. Josef **Jiříčný**; prof. Jakub **Kastl**, Ph.D.; doc. Dr. Vladislav **Kolařík**; Dr. Ing. Reinhard **Mauermann**; prof. Josef **Michl**, Ph.D.; prof. Dr. Ing. Peter **Nesvadba**; Dr. Bohdan **Pomahač**, M.D. professor; prof. JUDr. Jiří **Přibáň**, DrSc.; prof. Dalibor **Sameš**, Ph.D.

### Program:

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

- A1) Mezinárodní rada
- A2) Velké výzkumné infrastruktury - účast pana ministra školství, mládeže a tělovýchovy Ing. Plagy
- A3) Implementace Metodiky 2017+
  - a) Implementace Metodiky 2017+ pro segment vysokých škol
  - b) Informace o modulech 1 a 2
  - c) Harmonogram pro Hodnocení dle Metodiky 2017+
  - d) Zpráva o průběhu konference „Implementace Metodiky 2017+“ v Brně
- A4) Témata novelizace zákona č. 130/2002 Sb.
- A5) Návrh na jmenování členů Bioetické komise
- A6) Výzva k podání návrhu na 1 členku / člena předsednictva Grantové agentury ČR
- A7) Zadání pro aktualizaci Národní politiky VaVal ČR na léta 2016 – 2020

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

- B1) Návrh na jmenování člena a předsedy „Poradního orgánu Rady pro oblast společenských a humanitních věd“

#### C) BODY PRO INFORMACI

- C1) Informace z jednání vlády
- C2) Výsledky meziročních kontrol IS VaVal

- C3) Národní RIS3 strategie – Zpráva o realizaci 2017, Plán implementace 2018 – 2019**
- C4) Návrh na změnu Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací GAMA**
- C5) Informace k úpravám IS VaVal 2.0**

#### **Průběh jednání:**

Předseda Rady Ing. Babiš zahájil 336. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace uctěním památky zesnulé členky Rady prof. Jitky Moravcové krátkým proslovem a minutou ticha.

Následně nechal hlasovat o návrhu programu a zápisu z 335. zasedání Rady.

#### **1. Schválení programu**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

##### **Usnesení:**

Rada schvaluje program 336. zasedání.

#### **2. Zápis z 335. zasedání Rady**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

##### **Usnesení:**

Rada schvaluje upravený zápis z 335. zasedání.

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

##### **A1) Mezinárodní rada**

Místopředseda Rady doc. Havlíček stručně seznámil přítomné s výsledky pracovního jednání s Mezinárodním poradním orgánem Rady (dále jen „Mezinárodní rada“) z předchozího dne (24. května 2018). Dále předal slovo Dr. Havlasovi.

Dr. Havlas podrobně seznámil Radu s programem předcházejícího dne dle jednotlivých bodů jednání – Rozpočet a způsob distribuce finančních zdrojů na VaV, Implementace Hodnocení (METODIKA 2017+), Institucionální/Účelová podpora (Grantová agentura ČR, Technologická agentura ČR). Vždy k danému tématu proběhla ústní informace ze strany zástupce Rady a následně proběhla diskuze.

Společným stanoviskem Mezinárodní rady byla apelace na zlepšení fungování grantových agentur (GA ČR a TA ČR) a příslib pomoci k dosažení tohoto cíle.

Prof. Michl sdělil komentář z pohledu členů Mezinárodní rady k pozitivnímu přístupu k vědě a jejímu rozvoji ze strany vlády a Rady.

Předseda Rady Ing. Babiš vysvětlil členům Mezinárodní rady systém tvorby rozpočtu na VaVal, kde zmínil převážně oblast nespotřebovaných finančních prostředků. Dále postavení Rady vůči ostatním resortům, kdy došlo k určitému posunu a její postavení je s plnou podporou předsedy Rady a předsedy vlády.

Místopředseda doc. Havlíček závěrem zopakoval výstupy z předchozího dne jednání – členové Mezinárodní rady po každém zasedání Rady obdrží zkrácenou verzi projednávaných bodů v českém i anglickém jazyce, postavení poradního orgánu

Mezinárodní rady se přesouvá více do roviny pracovní, a to ve smyslu zapojení do hodnocení výzkumu a mezinárodní přesah se zpětnou vazbou. Výstupem by mělo být efektivnější rozdělení finančních prostředků s vyšším ohodnocením pro ty nejlepší. Dále budou rozeslány podkladů (METODIKA 2017+) členům Mezinárodní Rady.

Termín dalšího zasedání Rady se členy Mezinárodní rady se uskuteční v termínu 29. – 30. listopadu 2018. Z tohoto důvodu bude posunuto 340. zasedání Rady z 23. listopadu 2018 na 30. listopadu 2018.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

Rada vyslechla a bere na vědomí informaci o pracovním setkání Mezinárodní rady a členů Rady dne 24. května 2018, na kterém byly dohodnuty tyto body:

- a. zasazení Mezinárodní rady do struktury Rady,
- b. spolupráce Mezinárodní rady v nastavování vnitřních procesů grantových agentur při sestavování vědecké rady Grantové agentury ČR,
- c. aktivní účast při zavádění nového hodnocení výzkumných organizací (METODIKA 2017+),
- d. další termín jednání s Mezinárodní radou se uskuteční 29. - 30. listopadu 2018.

#### **A2) Velké výzkumné infrastruktury**

K tomuto bodu byl přizván ministr školství mládeže a tělovýchovy Ing. Plaga, který se z jednání omluvil.

Místopředseda Rady doc. Havlíček představil pracovní skupinu a jejich zástupce (Ing. Filip, Ing. Novák). Shrnutí podkladů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy k tomuto tématu a upozornění na blížící se konec podpory z evropských fondů, které bude mít vliv na rozpočet VaVal (navýšení až do výše cca 20 mld. Kč).

Členové Rady se pozastavili nad absencí business plánů (zadávací dokumentace) daných infrastruktur. Z tohoto důvodů nejsou podklady úplné a není možné korektně provést analýzu. Z toho vyplynulo zadání úkolu pro Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, a to ve smyslu - doplnění těchto podkladů s termínem do konce července 2018.

Prof. Dvořák shrnul výsledky proběhlého odborného hodnocení, kdy z celkového počtu 50 velkých výzkumných infrastruktur (7 nově dodaných center), které dosáhly velmi dobrého hodnocení (stupeň 4-5) bylo následující rozdělení dle oborů:

- 11 - oblast fyziky, astrofyzika, kvantová fyzika,
- 9 - oblast materiálových věd,
- 6 - oblast energetika (z toho 5 - experimentální reaktory),
- 5 - oblast vědy o životním prostředí nebo chemie životního prostředí,
- 8 - medicínských, biomedicínských,
- 1 - chemická biologie,
- 1 - oblast potravin,
- 7 - center sociálních a humanitních věd,
- 3 - centra informačních technologií.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

#### Usnesení:

Rada

1. bere na vědomí ústní informace o velkých výzkumných infrastrukturách,
2. žádá ministra školství mládeže a tělovýchovy o vypracování a předložení ekonomické analýzy udržitelnosti a dalšího financování velkých výzkumných infrastruktur společně se schválenými projekty velkých výzkumných infrastruktur do 30. července 2018,
3. mění na základě informace místopředsedy Rady doc. Havlíčka usnesení z 335. zasedání Rady k bodu A2, v podbodě 4, druhá část tak, že na zasedání Rady dne 29. června 2018 bude vzhledem ke komplexnosti problematiky podána pouze informace o průběhu prací pracovní skupiny.

#### A3) Implementace Metodiky 2017+

- a) **Implementace Metodiky 2017+ pro segment vysokých škol**
- b) **Informace o modulech 1 a 2**
- c) **Harmonogram pro Hodnocení dle Metodiky 2017+**
- d) **Zpráva o průběhu konference „Implementace Metodiky 2017+“ v Brně**

1. místopředseda prof. Dvořák představil jednotlivé moduly hodnocení a jejich kritéria, připomněl schůzku s pověřeným náměstkem mistra školství, mládeže a tělovýchovy dr. Dolečkem v pondělí 28. května 2018. Po tomto jednání bude jasno v parametrech hodnocení. Dále popsal hodnocení v modulech 3 až 5 a navrhl prof. Šebka (ČVUT), jako osobnost do čela hodnocení. V současné době je prof. Šebek předsedou hodnotícího panelu Technických věd a má tedy dlouhodobé zkušenosti v této oblasti a je osobou zodpovědnou za danou agendu, v pozici koordinátora.

Prof. Witzany upozornil na dřívější Metodiku a její ovlivnění systému, kdy na úkor kvality byla upřednostňována kvantita. Dochází pak ke snižování sledování inovační aktivity ČR a není dostatek kapitálu na investice do rizikových projektů. Závěrem je přání nápravy v duchu nové Metodiky 2017+.

Prof. Mařík podpořil nominaci prof. Šebka a zároveň upozornil na systém vnitřního rozdělování finančních prostředků na vysokých školách. Apeloval na změnu v systému řídicích struktur vysokých škol.

Prof. Jurajda vysvětlil principy Metodiky 2017+ a její klady v rámci hodnocení a následného financování.

Dr. Miholová představila výsledky jednorozhodného hodnocení pro jednotlivé organizace v daných modulech. Pokrokem je společenská relevance výsledků a přínos k poznání. Požádala členy Mezinárodní rady s jejich pomocí při implementaci nového hodnocení v rámci Metodiky 2017+.

Dále představila harmonogram hodnocení v roce 2018:

- v září/říjen: budou připraveny detaily pro hodnocení vysokých škol,
- v listopadu: budou projednány výsledky s jednotlivými poskytovateli a organizacemi (první náběh implementace),
- prosinec: předložení výsledků na jednání Rady.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

## Usnesení:

### Rada

1. bere na vědomí informaci 1. místopředsedy Rady prof. Dvořáka o implementaci Metodiky 2017+ pro segment vysokých škol,
2. bere na vědomí ústní informaci o průběhu hodnocení podle Metodiky 2017+ a schvaluje zveřejnění oborových bibliometrických analýz dle Metodiky 2017+ na [www.rvvi.cz](http://www.rvvi.cz),
3. žádá prof. Ing. Michaela Šebka, DrSc., aby se ujal koncepční koordinace hodnocení dle Metodiky 2017+ a pověřuje 1. místopředsedu Rady prof. Dvořáka a ředitele Odboru Rady Ing. Marka, aby v případě souhlasu prof. Šebka zajistili administrativní záležitosti v této věci,
4. schvaluje Harmonogram pro Hodnocení dle Metodiky 2017+ prováděného v roce 2018,
5. bere na vědomí zprávu navazující konferenci „Implementace Metodiky 2017+“.

### A4) Témata novelizace zákona č. 130/2002 Sb.

Prof. Dvořák přednesl informace o materiálu, který navrhuje zřídit pracovní skupinu na toto téma. Pracovní skupina by měla obsahovat zástupce Rady, Odboru Rady, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a Ministerstva průmyslu a obchodu. Byli stanoveni zpravodajové z řad členů Rady - dr. Baran, Ing. Kouřil a Ing. Palíšek.

Ředitel Ing. Marek sumarizoval 6 základních bodů, o kterých se bude jednat. Ujistil, že po ustavení pracovní skupiny neuzavírá možnost spolupráce s jinými subjekty. Materiál by měl být hotový na přelomu roku 2018 / 2019.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

## Usnesení:

### Rada

1. schvaluje témata novelizace zákona č. 130/2002 Sb. jako výchozí dokument pro jednání s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy a Ministerstvem průmyslu a obchodu, Svazem průmyslu a dopravy, vysokých škol a Akademie věd ČR ve společné pracovní skupině,
2. souhlasí s ustavením pracovní skupiny ve složení - zástupci Rady, Odboru Rady, Odboru poradců a analýz (Ing. Rut Bízková), vysokých škol, Akademie věd, Svazu průmyslu a dopravy, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a Ministerstva průmyslu a obchodu a žádá tyto subjekty o jmenování zástupců do této pracovní skupiny,
3. určuje zpravodaji Rady k této problematice místopředsedu Rady dr. Barana, Ing. Kouřila a Ing. Palíška,
4. ukládá zpravodajům a Odboru Rady předložit informaci o postupu práce na 338. zasedání Rady v září 2018.

### A5) Návrh na jmenování členů Bioetické komise

Ke dni 26. června 2018 končí funkční období všem členům poradního orgánu Rady pro výzkum, vývoj a inovace - Bioetické komise. 9 členům končí 2. funkční období a dále již tuto funkci nemohou vykonávat, 2 členům končí 1. funkční období.

Na oficiální zveřejněnou výzvu na webu [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz), s termínem odevzdání do 27. května 2018, bylo doručeno celkem 7 návrhů na kandidáty.

Proběhlo představení došlých kandidátů a vysvětlení situace vzhledem ke končícímu funkčnímu období všech členů Bioetické komise.

Rada navrhla jmenovat členy Bioetické komise prof. Ing. Petra Dvořáka, CSc. a prof. PhDr. Petra Jemelku, Dr. na 2. funkční období, pro navržení členů na 1. funkční období proběhly tajné volby.

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

#### **Usnesení:**

Rada

1. navrhuje jmenovat členy Bioetické komise prof. Ing. Petra Dvořáka, CSc. a prof. PhDr. Petra Jemelku, Dr. na 2. funkční období,
2. schvaluje výsledky tajných voleb členů Bioetické komise,
3. navrhuje jmenovat členy Bioetické komise - Ing. Miroslava Anděrová, CSc., prof. Dr. Josef Dolista, Th.D., Ph.D., prof. MUDr. Martin Huser, Ph.D., MBA, doc. MUDr. Jiří Šímek, CSc., Mgr. et Mgr. Marek Vácha, Ph.D., prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc., prof. MUDr. Jiří Zeman, DrSc. na 1. funkční období.

#### **A6) Výzva k podání návrhu na 1 členku / člena předsednictva Grantové agentury ČR**

Vzhledem k tomu, že k 1. říjnu 2018 končí 1. funkční období členky předsednictva GA ČR prof. Ing. Stanislavě Hronové, CSc., MBA, dr.h.c., je Radě předložen návrh ke zveřejnění výzvy na webových stránkách [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz).

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

Rada

1. schvaluje text výzvy k podání návrhu na 1 členku/člena předsednictva Grantové agentury ČR,
2. ukládá Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace zveřejnit výzvu na webových stránkách [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz).

#### **A7) Zadání pro aktualizaci Národní politiky VaVal ČR na léta 2016 – 2020**

Místopředseda Rady dr. Baran přednesl shrnutí k tomuto bodu. Sdělil, že předmětem je projednání a schválení zadání materiálu k aktualizaci Národní politiky VaVal a vzít na vědomí pracovní verzi zprávy o hodnocení stávajícího plnění a případně souhlasit nebo ustavit pracovní skupinu na dané téma. Upozornil, že oba materiály jsou předloženy pouze v pracovní verzi a podle toho s nimi má být nakládáno.

Zpráva z původních 29 opatření NP navrhuje: 12 – opatření zrušit, 13 - opatření ponechat a 4 – opatření upravit (viz tabulka materiálu).

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

## Usnesení:

Rada

1. schvaluje návrh zadání pro aktualizaci Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016 – 2020 jako výchozí dokument pro projednání s MŠMT, MPO a dalšími relevantními partnery v oblasti VaVal,
2. bere na vědomí první pracovní verzi Zprávy o hodnocení plnění opatření Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016 – 2020,
3. souhlasí s ustavením pracovní skupiny k aktualizaci Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací, složené ze zástupců Rady, Odboru Rady, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a Ministerstva průmyslu a obchodu a žádá obě ministerstva o jmenování svých zástupců do této pracovní skupiny,
4. ukládá zpravodajům Rady Ing. Palíškovi, dr. Baranovi a Ing. Kouřilovi a Odboru Rady předložit na:
  - a) 338. zasedání Rady
    - druhou pracovní verzi Zprávy o hodnocení plnění opatření Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016 – 2020,
    - informaci o průběhu prací na aktualizaci Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016 – 2020,
  - b) 339. zasedání Rady
    - návrh zadání pro přípravu Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na období po roce 2020 ve spolupráci s MŠMT.

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

### **B1) Návrh na jmenování člena a předsedy „Poradního orgánu Rady pro oblast společenských a humanitních věd“**

K tomuto bodu proběhly tajné volby.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

## Usnesení:

Rada navrhuje svému předsedovi jmenovat členem a předsedou Poradního orgánu Rady pro výzkum, vývoj a inovace pro oblast společenských a humanitních věd prof. Ing. Štěpána Jurajdu, Ph.D.

## **C) BODY PRO INFORMACI**

**C1) Informace z jednání vlády**

**C2) Výsledky meziročních kontrol IS VaVal**

**C3) Národní RIS3 strategie – Zpráva o realizaci 2017, Plán implementace 2018 – 2019**

**C4) Návrh na změnu Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací GAMA**

**C5) Informace k úpravám IS VaVal 2.0**

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí body pro informaci.

**D) RŮZNÉ**

Další 337. zasedání Rady proběhne 29. června 2018 od 9:00 hodin.

Členové Rady požadují o předkládání pravidelných informací o Národní RIS3 strategii.

Protože do bodu Různé nebyly žádné další příspěvky, předseda Rady Ing. Babiš ukončil 336. zasedání Rady.

Zapsal: Mgr. Kapucián

Schválil: předseda Rady Ing. Babiš