Zpráva o činnosti výzkumné rady Technologické agentury České republiky za rok 2019 a Návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů výzkumné rady Technologické agentury České republiky za rok 2019

**Obsah**

[1. Úvod 2](#_Toc18480440)

[2. Složení výzkumné rady 2](#_Toc18480441)

[3. Činnost výzkumné rady za období 10/2018–09/2019 3](#_Toc18480442)

[4. Závěr 7](#_Toc18480443)

[5. Příloha – Návrh odměn 8](#_Toc18480444)

# Úvod

V období říjen 2018 až září 2019 bylo uskutečněno celkem 11 zasedání výzkumné rady Technologické agentury České republiky (dále též „výzkumná rada“ nebo „VR“), která se konala pravidelně v intervalu jeden měsíc s výjimkou července. Již tradičně bylo jedno z jednání výzkumné rady společné se členy kontrolní rady, předsednictva a zástupci Kanceláře TA ČR. Toto zasedání se konalo jako výjezdní ve dnech 14. -15. 3. 2019 v hotelu Fara Rančířov u Jihlavy.

Účast členů výzkumné rady se na zasedáních pohybuje v rozmezí 75–100 %.

Všechna zasedání výzkumné rady řídil její předseda prof. Martin Fusek.

# Složení výzkumné rady

Složení výzkumné rady k 30. září 2019:

prof. Ing. Martin Fusek, CSc. - předseda výzkumné rady

Ing. Bc. Kamila Vávrová, PhD. – místopředsedkyně rady

prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc., dr.h.c.

prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc.

prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc.

prof. Ing. Petr Zuna, CSc. D.Eng. h. c.

doc. Mgr. Tomáš Apeltauer, Ph.D.

Mgr. Miroslav Havránek

prof. Ing. Ján Džugan, Ph.D.

Ing. Jan Kleindienst, PhD.

Ing. Martin Frélich

Ing. Jiří Reiss, CSc., MBA (od 29. 4. 2019 nahradil ve funkci prof. RNDr. Jana Hajiče, Dr.)

# Činnost výzkumné rady za období 10/2018–09/2019

Pro každé zasedání jsou plánem stanoveny nejméně dva koncepčně orientované body, které se projednávaly jako hlavní a obsahově pokrývaly základní oblasti činnosti výzkumné rady tak, jak je ukládá zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací).

**Hlavní témata v roce 2018/2019**

Hlavní témata ve sledovaném období byla projednávaná podle Plánu činnosti výzkumné rady a jsou uvedena v časovém sledu, který odpovídá prvnímu zařazení na jednání výzkumné rady.

Většina hlavních témat byla projednávána průběžně na několika následujících jednáních výzkumné rady, a to tak, jak situace vyžadovala a podle dosažení cílů vytyčených pro dané téma.

Nejdůležitější projednávaná témata:

Říjen 2018:

* Spolupráce s resorty a agenturami podporujícími rozvoj výzkumu a vývoje (dále jen VaV)

Listopad 2018

* Financování TA ČR 2019 a výhled 2020–2021
* Harmonogram veřejných soutěží na rok 2019

Prosinec 2018

* Informace o výsledcích průběžného hodnocení programu ALFA
* Plán činností VR na rok 2019

Leden 2019:

* Resortní programy
* Příprava vyhlášení první veřejné soutěže programu KAPPA- program Výzkum FM EHP a Norska (norské fondy)
* Průběžná hodnocení a konečné výsledky programů realizovaných TA ČR
* Informace o průběhu NCK1

Únor 2019:

* Informace o čerpání rozpočtu TA ČR a nespotřebované nárokové výdaje
* Rozprava nad věcnými překryvy programů TA ČR
* Resortní programy
* Příprava na společné zasedání předsednictva, výzkumné a kontrolní rady TA ČR

Březen 2019:

* Spolupráce s resorty
* Resortní programy
* Personální zajištění a činnost oponentů a poradních orgánů v programech TA ČR
* Hodnocení členů Rad programů, kolegií odborníků a oponentů

Duben 2019:

* Resortní programy
* Průřezový program
* Podpora mezinárodní spolupráce TA ČR (program DELTA, Cofundy, Norské fondy)
* Informace o čerpání rozpočtu TA ČR a nespotřebované nárokové výdaje

Květen 2019:

* Diskuze o nových programech a výzvách
* Resortní programy
* Diskuze o moderních technologiích a trendech v ČR

Červen 2019:

* Spolupráce s resorty
* Průřezový program
* Výroční zpráva TA ČR za rok 2018
* Informace o čerpání rozpočtu TA ČR a nespotřebované nárokové výdaje
* Informace o průběhu NCK1

Srpen 2019:

* Aktualizace resortních priorit u programů (zejm. THÉTA, MD, MŽP)

Září 2019:

* Schválení Zprávy o činnosti VR TA ČR za 2018–2019 a stanovení odměn za funkci členů VR
* Informace o čerpání rozpočtu TA ČR a nespotřebované nárokové výdaje
* Spolupráce s resorty
* Průřezový program
* Informace o průběhu NCK1

Mezi další pravidelně projednávaná témata patří:

* Odezvy na podněty a požadavky Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „RVVI“).
* Pokračování společensko-humanitního výzkumu.
* Připomínky k Metodice 17+ a Metodice hospodářských a nehospodářských činností.
* Připomínky k návrhu novely zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
* Aktivity navazující na aktuální informace z předsednictva a kontrolní rady TA ČR, týkající se např. průběhu veřejných soutěží a hodnocení projektů.
* Analýza vývoje čerpání rozpočtu TA ČR a nespotřebovaných nárokových výdajů.
* Záležitosti kolegií odborníků a odborných poradních orgánů.
* Spolupráce s resorty a agenturami podporujícími VaV.
* Koncepce informatické podpory zadávání, zpracování, vyhodnocování a hodnocení programů a projektů.
* Participace na změně informačního systému pro zpracování přihlášek ISTA.
* Koncepce spolupráce s MPO ohledně implementace programů průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje a programů na podporu inovací.
* Aktuální situace v oblasti mezinárodní spolupráce.
* Analýza systému financování aplikovaného výzkumu v souvislosti s budoucím přechodem na nové programové období.

Dle potřeby byly k prezentacím a diskusi pozváni na jednání hosté, jak zástupci Kanceláře TA ČR, tak i odborníci seznámení detailně s projednávanou tématikou.

**Činnost výzkumné rady TA ČR v uplynulém období navazuje na následující tezi:**

Poslání TA ČR vychází z významných klíčových principů – tedy podpora konkurenceschopnosti ČR, zvyšování efektivnosti a provázanosti systému podpory výzkumu, vývoje a inovace (dále jen VaVaI), orientace programů na podporu plnění strategických cílů ČR, efektivní využívání veřejných finančních prostředků na realizaci programů i na zajištění provozu agentury, transparentnost rozhodování, pravidelné hodnocení přínosů podpořených projektů a programů, využití zkušeností z hodnocení v řízení projektů, programů a agentury a uživatelská přívětivost agenturních procedur.

Za klíčové aktivity a výsledky činnosti výzkumné rady ve sledovaném období lze považovat:

1. **Sloučení programů Národních center kompetence** **1 a 2** s cílem dlouhodobě finančně podpořit excelentní pracoviště. Záměrem programu je zvýšení efektivity a kvality výsledků aplikovaného výzkumu a transferu technologií v perspektivních oborech a zvýšení konkurenceschopnosti podniků a posílení excelence a aplikační relevance výzkumných organizací. Nástrojem pro dosažení tohoto cíle je vybudování dostatečně stabilní a dlouhodobé infrastruktury aplikovaného výzkumu (v podobě národních center kompetence, dále také NCK), a to prostřednictvím koncentrace výzkumných kapacit a nastavení jejich silné orientace na aplikaci výsledků jejich výzkumu v praxi.
2. Výzkumná rada se podílela na přípravě a změnách programů ZÉTA2, ÉTA, BETA2, KAPPA- Norské fondy a Výzkum- Norské fondy dle požadavků RVVI. Lze tedy konstatovat, že VR byla aktivně zapojena nejen do přípravy a modifikace programů Technologické agentury, ale i při navrhování členů orgánů těchto programů a jejich hodnocení.
3. **Významná pozornost byla věnována spolupráci s resorty, zejména s MPO, MŽP a MD, především při přípravě nových tzv. resortních programů, administrovaných prostřednictvím TA ČR**. Resorty navrhovaly nejen témata pro vyhlašované veřejné soutěže, ale zejména vhodné odborníky do řídících orgánů jednotlivých programů. Neustále se společně s resorty hledaly optimální formy spolupráce tak, aby byly požadavky a nároky resortů v co největší míře uspokojeny.
4. Členové VR se podíleli na úpravě informačního systému ISTA s cílem maximálně vyhovět zájmům žadatelů v dosavadních programech MPO. Díky této spolupráci se podařilo významně zjednodušit a zpřehlednit podávání žádostí i další kroky.
5. Výzkumná rada dbala na účinný přenos informací z vědecké sféry do orgánů TA ČR tak, aby se neustále zlepšovala činnost TA ČR.
6. Mimořádnou pozornost VR trvale věnuje **personálnímu obsazení orgánů** zabezpečujících hladký a korektní průběh vyhlašování veřejných soutěží programů, vyhodnocování návrhů projektů a hodnocení běžících či končících projektů. Trvale jsou – po objektivním vyhodnocení potřeb – pro předsednictvo TA ČR připravována doporučení pro doplňování Rad programů, Rad podprogramů, expertních panelů i pro Expertní hodnotící komise. Zvláštní pozornost je věnována výběru oponentů a koncipování expertních panelů pro nové programy V součinnosti s předsednictvem a Kanceláří TA ČR jsou pravidelně diskutovány a řešeny koncepční otázky postupného **administrativního zjednodušování všech aktivit TA ČR** – od přípravy podkladů pro potřeby dlouhodobého koncepčního rozhodování, přes přípravu zadávací dokumentace programů. Členové VR jsou zapojeni v řadě komisí a interních pracovních skupin TA ČR. Ty se ukázaly jako velmi efektivní nástroj spolupráce mezi jednotlivými orgány, Kanceláří TA ČR a resorty.
7. **VR se stala významným stimulátorem podpory mezinárodní spolupráce** **v oblasti aplikovaného výzkumu**, a to na několika úrovních: (i) na úrovni společných programů se zahraničními agenturami, (ii) v oblasti vyhledávání relevantních partnerů pro spolupráci v aplikovaném výzkumu v zahraničí, (iii) potenciálním otevřením národních programů zahraničním partnerům. Bohužel program DELTA je realizován ve velmi skromném rozsahu, byť RVVI poskytla navýšení rozpočtu, nicméně jeho význam roste a poroste, zejména v souvislosti s orientací na spolupráci s agenturami v zemích EU. VR provádí komplexní analýzy dopadů stávajících programů na konkurenceschopnost a zaměstnanost včetně vlivu dopadů přechodu VaV programů z jednotlivých resortů na TA ČR. VR aktivně využívá hodnocení působnosti TA ČR na příjemce podpory i uživatele VaV pro zkvalitnění její činnosti. Závěry analýz budou využívány i v další činnosti TA ČR. VR se aktivně zabývá možností financování stávajících i nově připravovaných programů v celém komplexu dosavadních finančních zdrojů podpory aplikovaného výzkumu převedených z jednotlivých resortů i v současné době přidělených.

# Závěr

Výzkumná rada v devátém roce své existence působila nejen jako plně stabilizovaný a funkční orgán, ale především jako proaktivní, spolupracující tým, orientovaný na plnění úkolů daných zákonem i aktuálními potřebami ČR v oblasti aplikovaného výzkumu. Pokračovaly kooperativní vztahy s předsednictvem a kontrolní radou a byla výrazně zefektivněna veškerá činnost. Díky změně složení VR došlo jednak k omlazení, ale především se do práce VR promítly pozitivně zkušenosti nových členů, kteří byli nominováni jednotlivými resorty a profesními organizacemi.

VR se snaží orientovat především na koncepční záležitosti, i když nalézt přesnou hranici mezi koncepčními a operativními úkoly lze mnohdy jen stěží. To platí zejména o realizaci veřejných soutěží programů, o detailní zadávací dokumentaci apod. Nicméně velmi dobré pracovní vztahy s předsednictvem a Kanceláří TA ČR vytvořily výborné předpoklady pro efektivní spolupráci při hledání společných řešení.

Výzkumná rada – byť je samostatným orgánem jmenovaným vládou ČR – funguje skutečně jako organická součást TA ČR a plní roli, která je jí uložena zákonem.

# Příloha – Návrh odměn

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Člen výzkumné rady** | **Odměna (Kč)** | **Hlavní činnosti:** |
| prof. Ing. Martin Fusek, CSc. - předseda | 85 489,- | Řízení jednání VR, příprava podkladů pro jednání VR, jednání s dalšími orgány TA ČR, příprava strategie TA ČR, koordinace mezi orgány TA ČR, účast na jednáních s představiteli resortů (MŠMT), podíl na nastavování spolupráce TA ČR s Radou pro spolupráci AV ČR, spolupráce s CzechInvestem a MPO. |
| Ing. Bc. Kamila Vávrová, PhD. - místopředsedkyně | 139 540,- | Úzká součinnost s předsedou VR v otázkách řízení VR, účast na jednání a běžné činnosti VR, podíl na přípravě podkladů, koncepční návrhy k další možné činnosti TA ČR, členství ve skupinách hodnocení hodnotitelů a spolupráce s MŽP, participace na přípravě programu THÉTA. |
| prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc., dr. h. c. | 67 328,- | Účast na jednáních a běžné činnosti VR, koncepční návrhy k další možné činnosti TA ČR, jednání s MPO, účast na jednáních s resorty. |
| prof. Ing. Petr Zuna, CSc., D. Eng. h. c. | 85 489,- | Účast na jednání a běžné činnosti VR, zapojení do pracovní skupiny pro spolupráci TA ČR – MPO a agentury CzechInvest, spolupráce s resortem MŠMT, příprava podkladů pro VR za oblast oponentů a poradních orgánů, koncepční návrhy k podpoře start-up a spin-off firem. |
| Prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc. | 53 161,- | Účast na jednání a běžné činnosti VR, participace na schůzkách týkajících se mezinárodní spolupráce a duševního vlastnictví. |
| prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc. | 57 328,- | Účast na jednání a běžné činnosti VR, zapojení do pracovní skupiny pro spolupráci TA ČR – MPO a agentury CzechInvest, spolupráce s resorty a agenturami podporujícími rozvoj VaV. |
| doc. Mgr. Tomáš Apeltauer, Ph.D. | 76 983,- | Účast na jednání a běžné činnosti VR, zapojení do pracovní skupiny pro spolupráci TA ČR – MD, členství ve skupinách hodnocení hodnotitelů a změny systému ISTA. |
| Mgr. Miroslav Havránek | 86 236,- | Účast na jednání a běžné činnosti VR, zapojení do pracovní skupiny pro spolupráci TA ČR – MD a MŽP, členství v pracovní skupině pro změny systému ISTA. |
| prof. Ing. Ján Džugan, Ph.D. | 58 822,- | Účast na jednání a běžné činnosti VR, participace na schůzkách týkajících se mezinárodní spolupráce a spolupráce TA ČR – MPO, členství ve skupinách hodnocení hodnotitelů a změny systému ISTA. |
| Ing. Jan Kleindienst, PhD. | 110 057,- | Účast na jednání a běžné činnosti VR, participace na schůzkách týkajících se mezinárodní spolupráce a spolupráce TA ČR – MPO, členství v pracovní skupině pro změny systému ISTA. |
| Ing. Martin Frélich | 53 161,- | Účast na jednání a běžné činnosti VR, zapojení do pracovní skupiny pro spolupráci TA ČR – MPO. |
| Ing. Jiří Reiss, CSc., MBA | 25 520,- | Účast na jednání a běžné činnosti VR, participace na schůzkách se zástupci vysokých škol. |
| prof. RNDr. Jan Hajič, Dr. | 50 886,- | Účast na jednání a běžné činnosti VR, zapojení do pracovní skupiny TA ČR pro mezinárodní spolupráci a do přípravy realizace programu DELTA, zástupce TA ČR v American Evaluation Association, členství v pracovní skupině pro spolupráci s MŠMT a MK. |
| **Celkem** | **950 000,-** |  |

Výše odměn členů výzkumné rady je stanovena dle následujícího klíče- 50 % tvoří účast na pravidelných jednáních VR, 30% účast na schůzkách pracovních skupin a mimořádných akcích, zbývajících 20 % je rozděleno na základě hodnocení aktivity členů.