Návrh

na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů výzkumné rady Technologické agentury České republiky za rok 2017 a zpráva o činnosti výzkumné rady Technologické agentury České republiky za rok 2017

**Obsah**

[1. Úvod 2](#_Toc490733457)

[2. Složení výzkumné rady 2](#_Toc490733458)

[3. Činnost výzkumné rady za období 10/2016–09/2017 3](#_Toc490733459)

[4. Závěr 8](#_Toc490733460)

[5. Příloha – Návrh odměn 9](#_Toc490733461)

# Úvod

V období říjen 2016 až září 2017 bylo uskutečněno celkem 11 zasedání výzkumné rady Technologické agentury České republiky (dále též „výzkumná rada“ nebo „VR“), které se konaly pravidelně v intervalu jeden měsíc s výjimkou července. Již tradičně bylo jedno ze zasedání výzkumné rady společné se členy kontrolní rady, předsednictva a zástupci Kanceláře TA ČR. Toto zasedání se konalo 19. 1. 2017 v hotelu Diplomat na Praze 6.

Účast členů výzkumné rady se na zasedáních pohybuje v rozmezí 55–100 %.

Všechna zasedání výzkumné rady řídil její předseda prof. Vladimír Mařík.

# Složení výzkumné rady

Složení výzkumné rady k 30. září 2017:

prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc., dr.h.c. – předseda výzkumné rady

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

prof. RNDr. Jan Hajič, Dr.

prof. Ing. Dagmar Juchelková, Ph.D.

prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc.

Ing. Josef Mikulík, CSc.

doc. RNDr. Jan Pokorný, CSc.

prof. Ing. Petr Ráb, DrSc.

prof. MUDr. Eva Syková, DrSc.

prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc.

Ing. Bc. Kamila Vávrová, PhD.

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

Dne 7. listopadu 2016 skončilo funkční období Ing. Martina Frélicha a Ing. Pavla Bartoše, kteří byli do funkcí jmenováni na základě Usnesení vlády ČR ze dne 8. 11. 2012 č. 806.

[Usnesením vlády](https://www.tacr.cz/dokums_raw/urednideska/uv150128.0058_VR-TA%C4%8CR_jmenov%C3%A1n%C3%AD-prof-Haji%C4%8De-2.obdob%C3%AD.pdf) České republiky ze dne 28. 11. 2016 č. 1069 byli jmenováni členy výzkumné rady s účinností od 28. 11. 2016 Ing. Bc. Kamila Vávrová, PhD., a prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc.

# Činnost výzkumné rady za období 10/2016–09/2017

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).

Mezi další pravidelně projednávaná témata patří:

* Odezvy na podněty a požadavky Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „RVVI“).
* Dlouhodobá koncepce rozvoje Technologické agentury České republiky (dále jen „TA ČR“).
* Formy financování TA ČR.
* 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.
* Způsoby hodnocení programů a jejich dopadů.
* Aktuální záležitosti související s programy.
* Aktuální vztahové záležitosti s rezorty a agenturami podporujícími VaV.
* Příprava nových programů TA ČR a návrhy nových programů předložených jinými rezorty.
* Koncepce informatické podpory zadávání, zpracování, vyhodnocování a hodnocení programů a projektů.
* Analytická činnost s vazbou na administrativní a odbornou podporu ze strany Kanceláře TA ČR.

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

**Hlavní témata v roce 2016/2017**

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 vytýčených pro dané téma.

Nejdůležitější projednávaná témata:

Říjen 2016:

* Naplňování Národní politiky vědy a výzkumu
* Hodnocení členů Rad programů, expertní hodnotící komise a oponentů

Listopad 2016

* Financování TA ČR 2017 a výhled 2018–2019
* Průběžné hodnocení Center kompetence z 2. veřejné soutěže programu – kritéria hodnocení

Prosinec 2016

* Hodnocení výsledků mezinárodní spolupráce TA ČR
* Plán činností 2017

Leden 2017:

* Aktuální plnění Koncepce rozvoje TA ČR a Akční plán implementace Koncepce rozvoje TA ČR
* Společné zasedání předsednictva, výzkumné a kontrolní rady TA ČR

Únor 2017:

* Rozpočet TA ČR na rok 2017 s výhledem na roky 2018–2019
* Informace o výsledcích průběžného hodnocení programu DELTA a příprava vyhlášení 4. veřejné soutěže programu DELTA – Německo

Březen 2017:

* Program Národní centra kompetence
* Personální zajištění a činnost oponentů i orgánů (RP, RPP/EHK) v programech TA ČR
* Hodnocení členů Rad programů, kolegií odborníků a oponentů

Duben 2017:

* Zpráva o činnosti TA ČR za rok 2016
* Spolupráce s resorty a agenturami podporujícími rozvoj VaV

Květen 2017:

* Informace o průběhu příprav programu THÉTA

Červen 2017:

* Participace TA ČR na činnosti Taftie
* Příprava nových programů a výzev

Červenec 2017:

* Naplňování Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací
* Informace o pokračování projektů z 2. veřejné soutěže programu Center kompetence s hodnocením C a D

Září 2017:

* Schválení Zprávy o činnosti VR TA ČR za 2016–2017
* Metodika hodnocení aplikovaného výzkumu

**Činnost výzkumné rady TA ČR v uplynulém období vycházela z následující dlouhodobé vize:**

TA ČR bude v roce 2025 ústředním poskytovatelem veřejné podpory efektivně realizujícím programy aplikovaného výzkumu v ČR. TA ČR bude usilovat o zkvalitnění přípravy programů, zefektivnění jejich hodnocení s důrazem na uplatnění výsledků v praxi a zefektivnění administrace projektů. TA ČR bude posilovat spolupráci výzkumných organizací a aplikační sféry jak v rámci ČR, tak i v rámci svého podílu na zahraniční spolupráci. Zároveň bude aktivně přispívat k realizaci státní politiky VaVaI.

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

1. **Rozpracování dlouhodobé koncepce TA ČR a směrování nových programů,** směřujících k naplnění cílů NP VaVaI, Programu Konkurenceschopnosti a Priorit aplikovaného výzkumu. Byly hledány nové, moderní formy financování takovýchto programů (včetně možnosti tzv. revolvingového financování). Výzkumná rada se zaměřuje především na způsoby koncentrace účelových prostředků tak, aby vznikaly programy dlouhodobé, významné účelové podpory pro excelentní pracoviště fungující jako **Národní centra kompetence s nadkritickou kapacitou,** ale i na co nejefektivnější podporu ekonomicky přínosného účelového financování pro potřeby malých a středních podniků, včetně tzv. mikropodniků. Výzkumná rada se podílela na přípravě a modifikacích programů BETA, EPSILON, DELTA, ÉTA, THÉTA, ZÉTA a NCK1 dle požadavků RVVI. Lze tedy konstatovat, že VR byla aktivně zapojena do přípravy a modifikace všech programů Technologické agentury, při navrhování členů orgánů těchto programů, i na jejich hodnocení.
2. **Příprava metodiky hodnocení programů, projektů** i jednotlivých institucí na základě hodnocení ekonomického a společenského dopadu řešení programů a projektů. Kvalitní hodnocení programů a jejich dopadů je totiž klíčovým faktorem pro správné koncipování programů do budoucna. Hodnocení na úrovni jednotlivých projektů bude hrát nezastupitelnou roli jako zdroj informací pro jakýkoliv model hodnocení VaVaI, který RVVI přijme. VR se trvale snaží o hledání vhodného způsobu vyhodnocování ekonomických parametrů jednotlivých projektů aplikovaného výzkumu a zejména jejich naplnění a o posuzování jejich ekonomických dopadů. V centru její pozornosti je především program Center kompetence a program EPSILON. Proto byla VR iniciátorem další hodnotící studie úspěšných projektů 1. veřejné soutěže Center kompetence i studie posuzující hodnotící proces CK. Při přípravě metodik bylo intenzivně využíváno výsledků projektu INKA.
3. **Významná pozornost byla věnována spolupráci s resorty, zejména s MPO, MŠMT, MŽP a MD,** a to na všech úrovních. Rezorty navrhovaly nejen témata pro vyhlašované veřejné soutěže, ale zejména vhodné odborníky do řídících orgánů jednotlivých programů. Neustále se společně s rezorty hledaly optimální formy spolupráce tak, aby byly požadavky a nároky rezortů v co největší míře uspokojeny. VR trvale sledovala potenciální překryvy mezi programem TRIO (MPO), EPSILON (TA ČR) a OP PIK (MPO).
4. 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 a klíčový program EPSILON.
5. 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 a Kanceláří TA ČR. Významnou byla i účast v sub týmech projektu směřujícího k racionalizaci činnosti TA ČR.
6. **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. Za velmi významnou lze považovat úspěšnou výzvu pro spolupráci se SRN v rámci podpory průmyslu 4.0. Mimořádné úsilí bylo věnováno navázání spolupráce s japonskou agenturou NEDO. Další důležitou aktivitou byl podíl VR na realizaci předsednictví organizace TAFTIE v roce 2017.
7. VR se též aktivně podílela na potřebných **změnách v programu BETA** a přípravě nového programu BETA2, kde je větší participace jednotlivých resortů, čímž je naplněna jejich potřeba a efektivní zacílení projektů.
8. VR provádí komplexní analýzy dopadů stávajících programů na konkurenceschopnost a zaměstnanost včetně vlivu dopadů přechodu VaV programů z jednotlivých rezortů 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.
9. VR se opakovaně a koncentrovaně zabývala i **přípravou programu THÉTA** směrovaného na oblast energetického výzkumu. Podařilo se nastavit hlavní obsahovou orientaci.
10. VR se podílela aktivně na přípravě koncepce programu **Národních center kompetence 1**, který považuje za klíčový, přičemž využívala poznatků z běžících či ukončených programů TA ČR.

# Závěr

Výzkumná rada v sedmém roce své existence působila nejen jako plně stabilizovaný a funkční orgán, ale především jako proaktivní, dělný 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.

VR se snaží orientovat se především na koncepční úlohy, 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. Vladimír Mařík, DrSc., dr. h. c. – předseda | 117 026,- | Řízení jednání VR, příprava podkladů pro jednání VR, jednání s dalšími orgány TA ČR, příprava strategie TA ČR, koordinace mezi orgány TA ČR, jednání s MPO, účast na jednáních s resorty, příprava programu Národní centra kompetence 1 |
| prof. Ing. Martin Fusek, CSc. - místopředseda | 82 799,- | Úzká součinnost s předsedou VR v otázkách řízení VR, účast na jednáních a běžné činnosti VR, podíl na přípravě podkladů, koncepční návrhy k další možné činnosti 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, příprava programu Národní centra kompetence 1 |
| prof. RNDr. Jan Hajič, Dr. | 81 808,- | 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, participace při přípravě předsednictví TA ČR v agentuře TAFTIE, členství ve skupině pro přípravu Národních center kompetence 1, pracovní skupině pro spolupráci s MŠMT a MK |
| prof. Ing. Dagmar Juchelková, Ph.D. | 89 149,- | Účast na jednání a běžné činnosti VR, koncepční činnost v oblasti přípravy programů a jejich změn, hodnocení programů TA ČR, podklady pro výzkum v energetice, konkrétně podíl na přípravě programu THÉTA, participace při hodnocení Center kompetence, účast na jednání pracovní skupiny s MD |
| Prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc. | 60 299,- | Účast na jednání a běžné činnosti VR, participace na schůzkách týkajících se mezinárodní spolupráce a duševního vlastnictví |
| Ing. Josef Mikulík, CSc. | 84 625,- | Účast na jednání a běžné činnosti VR, koncepční činnost v oblasti přípravy programů, řešení úkolů v oblasti dopravy (nominace do poradních orgánů, problematika funkčních vzorků), kooperace s resortem dopravy. |
| doc. RNDr. Jan Pokorný, CSc. | 83 771,- | Účast na jednání a běžné činnosti VR, účast v pracovní skupině TA ČR k veřejné podpoře a full cost, informování o řízení aplikovaného výzkumu v zahraničí, účast v pracovní skupině MŽP – TAČR |
| prof. Ing. Petr Ráb, DrSc. | 65 676,- | Účast na jednání a běžné činnosti VR, spolupráce s AV ČR, spolupráce na přípravě Metodiky hodnocení výzkumu a vývoje, sledování řízení aplikovaného výzkumu v zahraničí, účast v pracovních skupinách pro spolupráci s MŽP a MPSV |
| Prof. MUDr. Eva Syková, DrSc. | 34 643,- | Účast na jednáních a běžné činnosti VR, podpora klinického výzkumu |
| prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc. | 86 332,- | 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, podíl na přípravě dokumentu Průmysl 4.0 a dokumentu Národní centra kompetence 1 |
| Ing. Bc. Kamila Vávrová, PhD. | 80 101,- | Účast na jednání a běžné činnosti VR, členství ve skupině pro přípravu Národních center kompetence 1 a spolupráci s MŽP, participace na přípravě programu THÉTA |
| prof. Ing. Petr Zuna, CSc., D. Eng. h. c. | 83 771,- | 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, participace na přípravě programu NCK1 |
| **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.