

T A

Č R

Zpráva o činnosti výzkumné rady Technologické agentury České republiky za rok 2024 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů výzkumné rady Technologické agentury České republiky za rok 2024

Obsah

1. Úvod	2
2. Složení výzkumné rady	2
3. Činnost výzkumné rady za období 10/2023–09/2024	2
4. Závěr	6
5. Příloha – Návrh odměn	7

1. Úvod

V období říjen 2023 až září 2024 bylo uskutečněno celkem 11 zasedání výzkumné rady (dále jen „VR TA ČR“) Technologické agentury České republiky (dále jen „TA ČR“), která se konala pravidelně v intervalu jednou měsíčně s výjimkou července.

Účast členů VR TA ČR na všech zasedání se pohybuje v rozmezí 83 – 92 %.

10 zasedání výzkumné rady řídil její předseda prof. Martin Fusek, jedno zasedání místopředseda VR TA ČR Ing. Jan Kleindienst, Ph.D.

2. Složení VR TA ČR

Složení VR TA ČR k 30. září 2024:

prof. Ing. Martin Fusek, CSc. - předseda

Ing. Jan Kleindienst, Ph.D. – místopředseda

doc. Mgr. Tomáš Apeltauer, Ph.D.

PhDr. Pavel Baran, CSc.

prof. Ing. Ján Džugan, Ph.D.

Mgr. Miroslav Havránek

Ing. Jiří Reiss, CSc., MBA

Ing. Josef Kašpar, FEng.

prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D.

doc. Ing. Karel Kouřil, Ph.D., MBA, FEng.

Ing. Miroslav Punčochář, DSc.

doc. Ing. Šárka Houdková Šimůnková, Ph.D.

3. Činnost VR TA ČR za období 10/2023–09/2024

Jak vyplývá z analýzy Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále též „RVVI“) z roku 2021 slabými stránkami oblasti vědy a výzkumu v České republice jsou mimo jiné: nízká míra spolupráce soukromé a veřejné sféry v systému vědy, výzkumu a inovací (dále jen „VaVal“), neuspokojivá účast výzkumných organizací a týmů v rámcových programech, nedostatečné podmínky pro efektivní fungování a rozvoj inovačních aktivit a nedostatečné využívání možností ochrany duševního vlastnictví. Vzhledem k tomu, že uvedené oblasti se silně dotýkají aplikovaného výzkumu, je zřejmé, že TA ČR je jednou z klíčových institucí, která může přinášet pozitivní změny. V uvedené analýze

jsou prezentovány také příležitosti, které je pro tyto změny třeba využít: systém řízení, legislativní prostředí, financování, podpora formou rizikového kapitálu, vznik spin-off firem, rozvoj personální agendy, prioritizace témat, mezinárodní spolupráce, excellence a technologický transfer. Ve skutečnosti ve všech těchto oblastech jsou TA ČR a VR TA ČR aktivní a VR TA ČR svou prací aktivně podporuje jejich řešení. VR TA ČR také vnímá velmi intenzivně současné globální výzvy, kterými jsou bezpečnostní situace v souvislosti s agresí Ruska či eskalace útoků proti Izraeli, nebo transformace energetiky v Evropě. Zároveň také akceleruje nástup umělé inteligence a využívání informačních technologií obecně a na druhé straně dochází ke stárnutí populace vyvolávající nové sociální výzvy.

Všechny výše uvedené skutečnosti se pak odrazily v aktivitách VR TA ČR a jejích členů.

V obecné rovině VR TA ČR napomáhá rozvoji aplikovaného výzkumu v následujících oblastech:

- Navrhuje orgánům TA ČR přípravu nových programů
- Úzce spolupracuje s klíčovými resortními partnery, především s Ministerstvem průmyslu a obchodu, Ministerstvem dopravy, Ministerstvem životního prostředí, Ministerstvem školství, tělovýchovy a mládeže, Ministerstvem obrany, Svazem průmyslu a obchodu, Hospodářskou komorou, Asociací výzkumných organizací a dalšími.
- Směřuje a zaostřuje priority poskytované podpory prostřednictvím odborné debaty o zaměření, cílech a přínosech vyhlášených programů.
- Poskytuje názorový rámec pro hodnocení evaluací a analýz prováděných programů TA ČR.
- Participuje v diskusích o metodologiích objektivního hodnocení projektů, včetně sdílení "best practices" z mezinárodního prostředí.
- Reprezentuje potřeby řešitelů z hlediska uživatelské přívětivosti informačních systémů TA ČR.
- Aktivně usiluje o zjednodušení byrokracie a snižování administrativního zatížení pro žadatele a příjemce podpory v souladu s platnou legislativou.
- Klade důraz na zvýšení povědomí o moderních technologiích a trendech v různých vědeckých oblastech prostřednictvím pravidelných pozvánkových přednášek významných odborníků, konaných pod záštitou VR TA ČR.

Pro každé zasedání si výzkumná rada plánem stanovila nejméně dva koncepčně orientované body, které se projednávaly jako hlavní a obsahově pokrývaly základní oblasti činnosti VR TA ČR 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 (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon 130/ 2002 Sb.“).

Hlavní témata v roce 2023/2024

Hlavní témata ve sledovaném období byla projednávána podle Plánu činnosti VR TA ČR a jsou uvedena v časovém sledu, který odpovídá prvnímu zařazení na jednání VR TA ČR. Většina hlavních témat byla projednána průběžně na několika následujících jednáních VR TA ČR, a to tak, jak situace vyžadovala a podle dosažení cílů vytyčených pro dané téma.

Plán činnosti VR TA ČR na 2023/2024:

Říjen 2023:

- Vyhodnocení veřejných soutěží (dále jen „VS“) programu TREND
- Plán činnosti VR TA ČR na rok 2024
- Financování TA ČR 2024 a výhled 2025–2026

Listopad 2023:

- Harmonogram VS na rok 2024
- Informace o čerpání rozpočtu TA ČR
- Diskuse o moderních technologiích a trendech v ČR

Prosinec 2023:

- Programové týmy a spolupráce s resorty
- Vyhodnocení souladu programů TA ČR se strategickými plány vlády ČR
- Informace o průběhu mezinárodních výzev

Leden 2024:

- Programové týmy a spolupráce s resorty
- Informace o systému SISTA
- Informace o výsledcích 10. VS programu TREND
- Informace o výsledcích 5. VS programu DELTA 2

Únor 2024:

- Informace o průběhu programu DOPRAVA 2030
- Informace o přípravě VS v DC 5 programu SIGMA
- Informace o čerpání rozpočtu TA ČR
- Informace o průběhu programu NCK

Březen 2024:

- Personální zajištění a činnost oponentů a poradních orgánů v programech TA ČR
- Hodnocení členů Rad programů, kolegií odborníků a oponentů
- Průběžná hodnocení a konečné výsledky programů realizovaných TA ČR

Duben 2024:

- Podpora mezinárodní spolupráce TA ČR
- Informace o průběhu VS programu PPŽ
- Otevřená data
- Informace o přípravě programu PRODEF

Květen 2024:

- Diskuse o nových programech a výzvách
- Evaluace programů TA ČR, prezentace postupů, výstupů a spolupráce s Komisí pro hodnocení výzkumných organizací (dále jen „KHV“)
- Informace o průběhu 1. VS programu THÉTA 2
- Informace o čerpání rozpočtu TA ČR

Červen 2024:

- Programové týmy a spolupráce s resorty
- Výroční zpráva TA ČR za rok 2023
- Diskuse o moderních technologiích a trendech v ČR
- Informace o výsledcích 11. VS programu TREND
- Informace o přípravě VS programu SIGMA DC1 (podpora spin-off firem)

Srpen 2024:

- Hodnotící proces
- Informace o čerpání rozpočtu TA ČR
- Informace o průběhu VS programu SIGMA DC 1
- Priority programu SIGMA DC 2

Září 2024:

- Schválení Zprávy o činnosti VR TA ČR za období říjen 2023 – září 2024 a stanovení odměn za funkci členů VR TA ČR
- Příprava na společné zasedání předsednictva, VR TA ČR a kontrolní rady TA ČR
- Informace o přípravě VS SIGMA DC 5 (SHUV)
- Informace o průběhu programu PRODEF

Kromě hlavních oblastí vymezených Plánem činnosti VR TA ČR byla na jednání pravidelně zařazována další témata:

- Vize a Statut TA ČR
- Aktualizace priorit programu SIGMA a jeho dílčích cílů

- Přípomínky k novele zákona 130 /2002 Sb.
- Analýza hodnotících procesů a vytíženosti zpravodajů
- Informace o vývoji nároků z nespotřebovaných výdajů
- Závěrečné zprávy z evaluací provedených v roce 2023 a diskuse nad jejich závěry
- Návrh Strategie rozvoje TA ČR 2035+
- Informace ke strategické výzkumné agendě NCK

V letošním roce se tak podařilo projednat všechna témata navržená v Plánu činnosti (viz příloha Programy zasedání VR TA ČR_10_2023-09_2024) a jejich výsledky jsou shrnuty v [zápisech z jednotlivých zasedání](#).

Za klíčové aktivity a výsledky činnosti VR TA ČR ve sledovaném období lze považovat:

- a) Aktivní spolupráce s resortem ministryně pro vědu a výzkum v legislativní oblasti, v oblasti transferu a dalších
- b) Finalizace balíku připomínek k navrhovaným změnám zákonů v oblasti vědy a výzkumu, zejména zákona 130/2002 Sb.
- c) Optimalizace a objektivita hodnotících procesů žádostí o podporu
- d) Podpora vzniku jednotlivých výzev v rámci programu SIGMA
- e) Podpora mladých výzkumníků
- f) Návrh a podpora vzniku programu na podporu spin-off firem
- g) Systematická podpora projektů mezinárodní spolupráce
- h) Koncepční vyhodnocování výsledků programů a návrh doporučení
- i) Zkvalitňování výběru zpravodajů a hodnotitelů ve spolupráci s Kanceláří TA ČR
- j) Reflexe potřeb žadatelů do rámce uživatelského rozhraní a metodik ISTA/SISTA
- k) Podpora strategických témat díky cyklu zvaných přednášek a diskusí s odborníky z klíčových odvětví

4. Závěr

VR TA ČR se v období říjen 2023 – září 2024, kromě plánované agendy, věnovala především podpoře nových programů ať domácím nebo v mezinárodní spolupráci. Značnou pozornost VR TA ČR věnovala spolupráci s RVVI a zejména s ministryní pro vědu, výzkum a inovace, paní Helenou Langšádlovou. VR TA ČR intenzivně diskutovala návrhy změn zákona 130/2002 Sb.

Jako velmi kvalitní vidíme spolupráci VR TA ČR s vedením TA ČR, především s předsedou, předsednictvem a kanceláří. Významnou byla také činnost při definování a konkretizaci jednotlivých výzev v rámci programu SIGMA, kde se VR podílela na jejich obsahovém zaměření. Dále pokračovala spolupráce na zlepšování informačního systému, který je nyní hodnocen jako nejlepší v oblasti veřejné podpory. Na základě práce VR TA ČR se daří zkvalitňovat základnu oponentů, zpravodajů a členů odborných poradních orgánů.

VR TA ČR sledovala průběh programu NCK II a zabývala se také jeho budoucností. Hlavním dlouhodobým programem TA ČR je program SIGMA a výzkumná rada jej považuje za pilíř déletrvající, stabilní a při tom flexibilní podpory aplikovaného výzkumu. Také proto podpořila jednomyslně návrh na jeho prodloužení.

Plán činnosti výzkumné rady na rok 2024, který slouží jako podklad pro stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů výzkumné rady TA ČR v roce 2024, byl předložen na 394. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace dne 27. října 2023, a na tomto jednání byl taktéž schválen.

5. Příloha – Návrh odměn

Z přílohy s názvem „Podklad k návrhu odměn – Zpráva o činnosti VR TA ČR 2024“ je patrné, jakým způsobem se jednotliví členové VR TA ČR účastnili aktivit VR TA ČR v uplynulém období. První část tabulky je věnována pravidelným jednáním, jejichž program vždy vychází z Plánu činnosti VR TA ČR a je doplněn o další témata nutná k projednání (seznam programů zasedání VR TA ČR je součástí přílohy s názvem Programy zasedání VR TA ČR_10_2023-09_2024). V druhé části tabulky jsou zaznamenány participace na jednání pracovních skupin, ať už s resorty nebo interních. Každý člen VR TA ČR se podílí svou účastí na činnosti některé z pracovních skupin, a tím významně přispívá nejen k plnění cílů daných Plánem činnosti VR TA ČR. Z důvodu zastupitelnosti má VR TA ČR v pracovních skupinách vždy nejméně dva členy. Nominace členů do konkrétních pracovních skupin je uvedena na konci tohoto materiálu v závěrečném přehledu výše odměn.

Výše odměn členů výzkumné rady je stanovena dle následujícího klíče:

- 1) 50 % účast na pravidelných jednáních VR,
- 2) 30 % účast na schůzkách pracovních skupin a mimořádných akcích,

Účast členů VR TA ČR v pracovních skupinách TA ČR za období říjen 2023–září 2024	Plán činnosti výzkumné rady na 2023/2024
RVVI, ÚV	Financování TA ČR 2024 a výhled 2025–2026 Informace o čerpání rozpočtu TA ČR Harmonogram VS na rok 2024 Plán činnosti VR TA ČR na 2024

	<p>Vyhodnocení souladu programů TA ČR se strategickými plány vlády ČR</p> <p>Diskuse o moderních technologiích a trendech</p> <p>Informace o průběhu programu NCK</p> <p>Diskuse o nových programech a výzvách</p> <p>Výroční zpráva TA ČR</p> <p>Příprava na společné zasedání předsednictva, kontrolní a výzkumné rady</p>
Otevřená data, SISTA	<p>Otevřená data</p> <p>Informace o systému SISTA</p>
MPO, MŽP, MD	<p>Programové týmy a spolupráce s resorty</p> <p>Pravidelné informace o přípravě a průběhu resortních programů Prostředí pro život, Doprava 2030, TREND</p> <p>Personální zajištění a činnost oponentů a poradních orgánů v programech TA ČR</p>
Mezinárodní spolupráce	<p>Podpora mezinárodní spolupráce TA ČR</p> <p>Informace o průběhu mezinárodních výzev</p> <p>Informace o výsledcích 5. VS programu DELTA 2</p>
Hodnocení	<p>Hodnocení členů Rad programů, kolegií odborníků a oponentů</p> <p>Průběžná hodnocení a konečné výsledky programů realizovaných TA ČR</p> <p>Evaluační programů TA ČR, prezentace postupů, výstupů a spolupráce KHV</p> <p>Hodnotící proces</p>
SIGMA	<p>Informace o přípravě VS v DC 5 programu SIGMA</p> <p>Informace o přípravě a průběhu VS programu SIGMA DC1 (podpora spin-off firem)</p> <p>Priority programu SIGMA DC 2</p> <p>Informace o přípravě VS SIGMA DC 5 (SHUV)</p>

3) 20 % je rozděleno na základě hodnocení aktivity členů.

Rozdělení odměn ve výši 20 % z celkové částky navrhuje předseda VR, a to na základě aktivního zapojení jednotlivých členů při jednáních VR i v pracovních skupinách. Konečné rozdělení 20 % je výsledkem konsensu na zářijovém zasedání VR.

Jak vyplývá z výše uvedených informací a komentáře k Plánu činnosti VR TA ČR na 2023/2024, byly všechny body Plánu splněny, a proto navrhujeme rozdělení odměn v plném rozsahu.

T A
Č R

Člen výzkumné rady	Odměna (Kč)	Hlavní činnosti:
prof. Ing. Martin Fusek, CSc. – předseda	84 600 Kč	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, jednání s ministryní pro vědu a výzkum.
Ing. Jan Kleindienst, Ph.D. – místopředseda	79 100 Kč	Účast na jednání a běžné činnosti VR, zástup při vedení zasedání VR a jednání s orgány TA ČR, participace na pracovních schůzkách pro mezinárodní spolupráci, členství v pracovní skupině SISTA/otevřená data.
Ing. Jiří Reiss, CSc., MBA	113 800 Kč	Účast na jednání a běžné činnosti VR, participace na schůzkách se zástupci vysokých škol, pro spolupráci TA ČR – MPO a MŽP, členství ve skupinách Hodnocení a program THĚTA.
prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D.	65 700 Kč	Účast na jednání a běžné činnosti VR, účast v Koordinační skupině programu SIGMA, zapojení do pracovní skupiny pro spolupráci TA ČR – MŽP, participace na schůzkách pro mezinárodní spolupráci a SISTA/otevřená data.
doc. Mgr. Tomáš Apeltauer, Ph.D.	90 600 Kč	Účast na jednání a běžné činnosti VR, zapojení do pracovní skupiny pro spolupráci TA ČR – MD, členství ve skupinách SISTA/otevřená data a Hodnocení, analýza podkladů pro nominace do odborných poradních orgánů.
Mgr. Miroslav Havránek	88 600 Kč	Účast na jednání a běžné činnosti VR, zapojení do pracovní skupiny pro spolupráci TA ČR – MŽP, členství v pracovních skupinách pro program THĚTA a SISTA/otevřená data.
prof. Ing. Ján Džugan, Ph.D.	86 600 Kč	Účast na jednání a běžné činnosti VR, participace na schůzkách týkajících se mezinárodní spolupráce a spolupráce TA ČR – MPO, členství ve skupinách SISTA/otevřená data, Hodnocení a program THĚTA.

Ing. Josef Kašpar, FEng.	98 000 Kč	Účast na jednání a běžné činnosti VR, účast v Koordinační skupině programu SIGMA, participace na schůzkách pro mezinárodní spolupráci, zapojení do pracovních skupin pro spolupráci TA ČR – MPO a MD.
Ing. Miroslav Punčochář, DSc.	60 700 Kč	Účast na jednání a běžné činnosti VR, participace na schůzkách týkajících se programu THÉTA 2.
doc. Ing. Šárka Houdková Šimůnková, Ph.D.	102 500 Kč	Účast na jednání a běžné činnosti VR, participace na schůzkách pro spolupráci TA ČR – MPO, členství ve skupinách Hodnocení a program THÉTA 2.
doc. Ing. Karel Kouřil, Ph.D., MBA, FEng.	70 200 Kč	Účast na jednání a běžné činnosti VR, participace na schůzkách pro spolupráci TA ČR – MPO, jednání s RVVI.
PhDr. Pavel Baran, CSc.	79 600 Kč	Účast na jednání a běžné činnosti VR, jednání s RVVI, participace na DC 5 programu SIGMA (SHUV)
Celkem	1 020 000 Kč	