

**T A**

**Č R**

# **Zpráva o činnosti výzkumné rady Technologické agentury České republiky za rok 2025 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů výzkumné rady Technologické agentury České republiky za rok 2025**

## **Obsah**

1. 2
2. 2
3. 33
4. 88
5. 88

## 1. Úvod

V období říjen 2024 až září 2025 bylo uskutečněno celkem 11 zasedání výzkumné rady Technologické agentury České republiky (dále jen „VR 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 %.

3 zasedání VR TA ČR řídil předseda prof. Martin Fusek, 1 zasedání místopředseda VR TA ČR Ing. Jan Kleindienst, Ph.D.

Prof. Martin Fusek rezignoval na post předsedy VR TA ČR, z důvodu jeho jmenováním vládou členem Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „RVVI“).

Vláda ke dni 15. ledna 2025 odvolala prof. Ing. Martina Fуска, CSc. z funkce předsedy VR TA ČR, který i nadále zůstává členem VR TA ČR. A s účinností od 16. ledna 2025 jmenovala předsedou VR TA ČR Ing. Jana Kleindiensta, Ph.D. a místopředsedkyní výzkumné rady Technologické agentury České republiky doc. Ing. Šárku Houdkovou Šimůnkovou, Ph.D.

6 zasedání VR TA ČR řídil nově zvolený předseda Ing. Jan Kleindienst, Ph.D., 1 zasedání místopředsedkyně VR TA ČR doc. Ing. Šárka Houdková Šimůnková, Ph.D.

## 2. Složení VR TA ČR

Složení VR TA ČR k 30. září 2025:

Ing. Jan Kleindienst, Ph.D. - předseda

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

prof. Ing. Martin Fusek, CSc.

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.

### 3. Činnost VR TA ČR za období 10/2024–09/2025

Analýza RVVI z roku 2021 identifikovala některé slabé stránky českého systému vědy, výzkumu a inovací (VaVal) a její závěry stále trvají. Mezi ně patří nízká úroveň spolupráce mezi soukromou a veřejnou sférou, omezená účast výzkumných organizací a týmů v mezinárodních rámcových programech, nedostatečné podmínky pro efektivní rozvoj inovačních aktivit a omezené využívání možností ochrany duševního vlastnictví. Tyto oblasti významně ovlivňují aplikovaný výzkum, což podtrhuje roli TA ČR jako klíčového aktéra schopného přinášet pozitivní změny.

Analýza rovněž identifikovala příležitosti k řešení těchto výzev, a to zejména prostřednictvím zlepšení systému řízení, legislativního rámce, financování, podpory formou rizikového kapitálu, rozvoje spin-off firem, posílení personální agendy, prioritizace témat, mezinárodní spolupráce, podpory excelence a technologického transferu. Ve všech těchto oblastech jsou TA ČR a VR TA ČR aktivní a VR TA ČR svou činností aktivně přispívá k jejich naplňování.

VR TA ČR rovněž sleduje aktuální globální výzvy, včetně bezpečnostní situace související s agresí Ruska, eskalace konfliktů na Blízkém východě, transformace evropské energetiky, rychlého nástupu umělé inteligence a širšího využívání informačních technologií. Současně VR TA ČR reflektuje sociální důsledky stárnutí populace, zavádění nových technologií a zvyšující se psychickou zátěž ve společnosti, která je spojena s narůstajícím výskytem depresí a úzkostných poruch a oslabenou reziliencí obyvatel, což představuje nové výzvy pro aplikovaný výzkum a inovace.

Během období VR TA ČR zavedla praxi retrospektivy své činnosti, kterou využívá ke zkvalitnění svého zaměření a výstupů s ohledem na koncepční charakter své práce. Rovněž navázala kontakty s obdobnými výzkumnými radami v dalších evropských zemích a zahájila výměnu zkušeností na úrovni předsedů VR.

Všechny výše uvedené skutečnosti se pak odrazily v aktivitách VR TA ČR a jejich 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 VR TA ČR 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 2024/2025**

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 2024/2025**

#### **Říjen 2024**

Plán činnosti VR na rok 2025  
Financování TA ČR 2025 a výhled 2026–2027  
Informace o výsledcích VS programu SIGMA DC2

#### **Listopad 2024**

Harmonogram veřejných soutěží na rok 2025  
Informace o čerpání rozpočtu TA ČR  
Informace o průběhu programu DOPRAVA 2030  
Programové týmy a spolupráce s resorty

## **Prosinec 2024**

Vyhodnocení souladu programů TA ČR se strategickými plány vlády ČR

Informace o průběhu mezinárodních výzev

Informace o průběhu VS programu PPŽ 2

## **Leden 2025**

Programové týmy a spolupráce s resorty

Informace o systému SISTA

Informace o průběhu programu PRODEF

Současné výzvy pro aplikovaný výzkum – prezentace 1

## **Únor 2025**

Informace o průběhu veřejné soutěže (dále jen „VS“) programu SIGMA

Informace o průběhu programu NCK

Diskuse o novém programu (surovinová bezpečnost)

Vyhodnocením souladu programů TA ČR se strategickými plány vlády

## **Březen 2025**

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

Diskuse o moderních technologiích a trendech v ČR (Dekarbonizace, uhlíková neutralita)

## **Duben 2025**

Podpora mezinárodní spolupráce TA ČR

Otevřená data

Informace o přípravě VS resortních programů

Současné výzvy pro aplikovaný výzkum – prezentace 2

## **Květen 2025**

Evaluace programů TA ČR, prezentace postupů, výstupů a spolupráce s Komise pro hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů (dále jen „KHV“)

Informace o průběhu VS programu THÉTA 2

Informace o čerpání rozpočtu TA ČR

Současné výzvy pro aplikovaný výzkum – prezentace 3

## **Červen 2025**

Programové týmy a spolupráce s resorty

Výroční zpráva TA ČR za rok 2024

Informace o průběhu VS programu SIGMA DC1 (podpora spin-off firem)

Současné výzvy pro aplikovaný výzkum – diskuze a závěry z proběhlých prezentací

## **Srpen 2025**

Hodnotící proces

Aktualizace směřování programu SIGMA

Informace o přípravě VS resortních programů

## **Září 2025**

Schválení Zprávy o činnosti VR TA ČR za období říjen 2024–září 2025 a stanovení odměn za funkci členů VR

Příprava na společné zasedání předsednictva, výzkumné a kontrolní rady TA ČR

Informace o průběhu programu PRODEF

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

- Statut TA ČR
- Aktualizace priorit programu SIGMA a jeho dílčích cílů
- Diskuse o financování TA ČR na aktuální a výhledové období, včetně projednávání rozpočtu a nadpožadavků s resorty
- Rozvoj a optimalizace informačního systému SISTA
- Připomínky k novele zákona 130/2002 Sb.

- Analýza hodnotících procesů a vytíženosti zpravodajů
- Personální zajištění a činnost oponentů a poradních orgánů v programech TA ČR, včetně prověřování odbornosti a kvality navrhovaných zpravodajů a členů odborných poradních orgánů
- Závěrečné zprávy z evaluací provedených v roce 2024 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\_2024 - 09\_2025) a jejich výsledky jsou shrnuty v [zápisech z jednotlivých zasedání](#)**

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

- Podpora specifických oblastí výzkumu - podpora společensko-humanitních věd (dále jen „SHUV“), včetně výběru témat, strategii podpory, způsobu sledování užitku výsledků a určení příjemce výsledku, podpora spin-off firem, moderní technologie a trendy v ČR, zapojení zahraničních výzkumnic a výzkumníků do projektů v realizaci
- Zlepšování hodnotícího procesu a administrace projektů - zjednodušení procesu zadávání přihlášky a analýza hodnotících kritérií s cílem zdůraznit uplatnitelnost výsledků v praxi a omezit množství příloh
- Podpora vzniku dlouhodobých výzkumných záměrů v rámci programu SIGMA DC5
- Návrh na změnu programu SIGMA a jeho prodloužení do roku 2035
- Podpora rozvoje a kariéry mladých výzkumníků
- Návrh a realizace programů na podporu vzniku spin-off firem
- Systematická podpora projektů mezinárodní spolupráce
- Koncepční vyhodnocování výsledků programů a formulace doporučení pro jejich zlepšení
- Zkvalitňování procesu výběru zpravodajů a hodnotitelů ve spolupráci s Kanceláří TA ČR
- Reflexe potřeb žadatelů do rámce uživatelského rozhraní a metodik ISTA/SISTA
- Podpora strategických témat prostřednictvím cyklu zvaných přednášek a odborných diskusí s klíčovými aktéry z jednotlivých odvětví.
- Provedení retrospektivy činnosti VR a shrnutí poznatků z cyklu odborných přednášek
- Propojení VR s ekvivalenty výzkumných rad z dalších evropských zemí a zahájení výměny zkušeností (např. Portugalsko, Polsko)

#### 4. Závěr

V období říjen 2024 – září 2025 se VR TA ČR, kromě standardní agendy, soustředila především na podporu nových programů, a to jak na domácí, tak mezinárodní úrovni. Významná pozornost byla věnována spolupráci s RVVI. Zástupci VR TA ČR se též účastnili jednání resortních orgánů a setkání s ministry.

Výrazně pozitivně hodnotíme spolupráci VR TA ČR s vedením TA ČR, zejména s předsedou, předsednictvem a Kanceláří. Významnou roli hrála také činnost při definování a konkretizaci jednotlivých výzev programu SIGMA, kde VR přispěla k jejich obsahovému zaměření. Pokračovala rovněž spolupráce na vývoji a zavádění informačního systému SISTA, který je nyní považován za nejlepší v oblasti veřejné podpory. Díky aktivitám VR TA ČR se dále zlepšuje kvalita a relevance oponentů, zpravodajů a členů odborných poradních orgánů.

VR TA ČR sledovala průběh programu NCK II a věnovala se také jeho dalšímu rozvoji. Hlavním dlouhodobým programem TA ČR zůstává program SIGMA, který VR hodnotí jako pilíř stabilní, flexibilní a dlouhodobé podpory aplikovaného výzkumu. Výzkumná rada jednomyslně podpořila jeho prodloužení do 2035.

Během období VR TA ČR zavedla praxi retrospektivy své činnosti, kterou využívá ke zkvalitnění svého zaměření a výstupů s ohledem na koncepční charakter své práce. Rovněž navázala kontakty s obdobnými výzkumnými radami v dalších evropských zemích a zahájila výměnu zkušeností na úrovni předsedů VR.

Plán činnosti VR TA ČR na rok 2025, sloužící zároveň jako podklad pro stanovení odměn členů výzkumné rady za výkon veřejné funkce, byl projednán a schválen na 407. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace dne 27. října 2024.

#### 5. Příloha – Návrh odměn

Z přílohy s názvem „Podklad k návrhu odměn – Zpráva o činnosti VR TA ČR 2025“ je patrné, jakým způsobem se jednotliví členové VR TA ČR zúčastnili 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\_2024 - 09\_2025). 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,

<b>Účast členů VR TA ČR v pracovních skupinách TA ČR za období říjen 2024–září 2025</b>	<b>Plán činnosti výzkumné rady na 2024/2025</b>
RVVI, ÚV ČR	<p>Financování TA ČR 2025 a výhled 2026–2027</p> <p>Informace o čerpání rozpočtu TA ČR</p> <p>Harmonogram VS na rok 2025</p> <p>Plán činnosti VR TA ČR na 2025</p> <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>Podpora při optimalizaci informačního 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>

	Personální zajištění a činnost oponentů a poradních orgánů v programech TA ČR
Mezinárodní spolupráce	Podpora mezinárodní spolupráce TA ČR Informace o průběhu mezinárodních výzev Informace o přípravě 8. h VS programu DELTA 2
Hodnocení	Hodnocení členů Rad programů, kolegií odborníků a oponentů Průběžná hodnocení a konečné výsledky programů realizovaných TA ČR Evaluace programů TA ČR, prezentace postupů, výstupů a spolupráce KHV Hodnotící proces
SIGMA	Informace o přípravě a průběhu VS programu SIGMA DC1 (podpora spin-off firem) Priority programu SIGMA DC 2

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

Rozdělení odměn ve výši 20 % z celkové částky navrhuje předseda VR TA ČR, 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 TA ČR.

Jak vyplývá z výše uvedených informací a komentáře k Plánu činnosti VR TA ČR na 2024/2025, byly všechny body Plánu splněny, a proto navrhujeme rozdělení odměn v plném rozsahu.

Člen výzkumné rady	Odměna (Kč)	Hlavní činnosti:
Ing. Jan Kleindienst, Ph.D. – předseda	66 200 Kč	Řízení jednání VR, příprava podkladů pro jednání VR, jednání s dalšími orgány TA ČR, příprava strategie TA ČR, koordinace mezi orgány TA ČR
doc. Ing. Šárka Houdková Šimůnková, Ph.D. – místopředsedkyně	90 600 Kč	Účast na jednání a běžné činnosti VR, zástup při vedení zasedání VR a jednání s orgány TA ČR, členství v interní pracovní skupině Hodnocení
prof. Ing. Martin Fusek, CSc.	78 400 Kč	Účast na jednání a běžné činnosti VR, participace na přípravě Zprávy o činnosti VR, jednání s RVVI
prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D.	66 800 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
doc. Mgr. Tomáš Apeltauer, Ph.D.	120 900 Kč	Účast na jednání a běžné činnosti VR, zapojení do pracovní skupiny pro spolupráci TA ČR – MD, členství v interní pracovní skupině Hodnocení, analýza podkladů pro nominace do odborných poradních orgánů.
Mgr. Miroslav Havránek	96 200 Kč	Účast na jednání a běžné činnosti VR, zapojení do pracovní skupiny

		pro spolupráci TA ČR – MŽP, členství v pracovních skupinách pro program THÉTA.
prof. Ing. Ján Džugan, Ph.D.	98 000 Kč	Účast na jednání a běžné činnosti VR, participace na schůzkách týkajících se mezinárodní spolupráce a spolupráce TA ČR – MPO, participace při testování SISTA, členství v pracovních skupinách pro program THÉTA a Hodnocení.
Ing. Josef Kašpar, FEng.	92 900 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.	66 200 Kč	Účast na jednání a běžné činnosti VR, participace na schůzkách týkajících se programu THÉTA 2.
Ing. Jiří Reiss, CSc., MBA	107 000 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 THÉTA.
doc. Ing. Karel Kouřil, Ph.D., MBA, FEng.	68 000 Kč	Účast na jednání a běžné činnosti VR, participace na schůzkách pro spolupráci TA ČR – MPO, jednání s RVVI.

PhDr. Pavel Baran, CSc.	68 800 Kč	Účast na jednání a běžné činnosti VR, jednání s RVVI, participace na DC 5 programu SIGMA (SHUV)
<b>Celkem</b>	<b>1 020 000 Kč</b>	