**Zpráva o činnosti vědecké rady  
Grantové agentury České republiky za rok 2024  
a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů vědecké rady Grantové agentury České republiky za rok 2024**

**Obsah**

[1. Úvod 2](#_Toc256000000)

[2. Složení vědecké rady 2](#_Toc256000001)

[3. Poslání vědecké rady 3](#_Toc256000002)

[4. Činnost vědecké rady za období 10/2023 – 10/2024 3](#_Toc256000003)

[5. Závěr 6](#_Toc256000004)

# Úvod

Vědecká rada Grantové agentury České republiky (dále jen „vědecká rada“) zasedala v období říjen 2023 až říjen 2024 celkem čtyřikrát, a sice 12. prosince 2023 a následně 5. března, 11. června a 1. října 2024. V reakci na protiepidemická opatření vyvolaná pandemií nemoci covid-19 v předchozích letech se všechna zasedání konají hybridní formu s pomocí platformy MS Teams. Zasedání vědecké rady řídil její předseda doc. Dr. Phil. Rudolf Kučera, v jeho nepřítomnosti místopředseda prof. Ing. František Štěpánek, Ph.D.

# Složení vědecké rady

Členové a členky vědecké rady jsou na základě návrhu předloženého Radou pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „RVVI“) jmenováni usnesením vlády České republiky. Současná vědecká rada se skládá celkem z dvanácti členek a členů. Tři byli jmenováni v průběhu předchozího funkčního období vědecké rady (2018–2022) za členy, kteří na svůj post rezignovali:

* prof. Dr. Ing. Jan Černocký (s účinností od 14. července 2022)
* doc. Dr. Phil. Rudolf Kučera, Ph.D. (s účinností od 30. listopadu 2020)
* prof. RNDr. Michal Otyepka, Ph.D. (s účinností od 30. listopadu 2020).

Osm členů a členek vědecké rady bylo jmenováno v řádném termínu usnesením vlády č. 1084 ze dne 21. prosince 2022 s účinností od 22. prosince 2022:

* prof. RNDr. Petr Dubový, CSc.
* prof. RNDr. Jan Hajič, Dr.
* prof. Ing. Michal Hocek, CSc., DSc.
* prof. RNDr. Josef Humlíček, CSc.
* prof. Ing. Štěpán Jurajda, Ph.D.
* prof. PhDr. Eva Semotanová, DrSc.
* prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc., FCMA
* prof. Ing. František Štěpánek, Ph.D. (místopředseda)

Novým předsedou vědecké rady byl ke stejnému dni jmenován doc. Dr. Phil. Rudolf Kučera, Ph.D.

S účinností od 15. února 2023 byla vládou jmenována dvanáctá členka vědecké rady:

* Univ.-Prof. Dr. Anna Pospěch Durnová, Ph.D.

Všichni členové a členky se na činnosti vědecké rady aktivně podíleli.

# Poslání vědecké rady

Působnost vědecké rady je dána jejím statutem schváleným předsednictvem GA ČR. Dle tohoto dokumentu vědecká rada v rámci svých jednání zejména:

* navrhuje předsednictvu GA ČR ustavení a zaměření oborových komisí,
* navrhuje skupiny grantových projektů a jejich zaměření,
* vyhodnocuje přínos GA ČR k rozvoji a kvalitě základního výzkumu v ČR,
* projednává a předkládá návrhy na řešení problémů souvisejících s činností GA ČR,
* plní další úkoly stanovené předsednictvem GA ČR,
* vyjadřuje se i k dalším otázkám, které jí předloží předsednictvo GA ČR, kontrolní rada GA ČR nebo RVVI,
* vyjadřuje se k obsahovému zaměření jednotlivých panelů,
* vyjadřuje se k mezinárodní spolupráci GA ČR a napomáhá jejímu rozvoji.

# Činnost vědecké rady za období 10/2023 – 10/2024

Na zasedání vědecké rady byli pravidelně zváni členové a členky předsednictva GA ČR, zpravodajové RVVI pro GA ČR prof. PhDr. Ladislav Krištoufek, Ph.D., prof. JUDr. Kateřina Ronovská, Ph.D. (do konce svého mandátu v srpnu 2023), od června 2024 nově jmenovaná zpravodajka prof. PhDr. Dana Hamplová, Ph.D., a podle potřeby pak další hosté. Jednotliví členové a členky předsednictva byli na zasedáních přítomni podle svých časových možností a vědeckou radu informovali o činnosti GA ČR a Kanceláře GA ČR, o zahraničních aktivitách GA ČR, o komunikaci GA ČR s RVVI a odbornou veřejností a také o plánech agentury na další období.

Předsednictvo GA ČR vědeckou radu mimo jiné informovalo o výsledcích hodnocení návrhů projektů podaných v roce 2024, o vývoji rozpočtu pro následující roky v souvislosti s rostoucí inflací a o dalším rozšiřování mezinárodní spolupráce s ostatními evropskými poskytovateli účelové podpory. Předsednictvo rovněž seznámilo vědeckou radu se závěrečným hodnocením ukončeného grantového schématu ERC žadatelů a s průběžnou zprávou Standardních projektů (s počátkem řešení mezi léty 2012–2016).

**Hlavní témata projednávaná v období 2023/2024**

V souladu s výše uvedenou působností se vědecká rada na svých jednáních zabývala zejména tématy klíčovými pro rozvoj a realizaci strategických cílů GA ČR. Tato klíčová témata na jednotlivých zasedáních byla projednávána v souladu s dlouhodobým plánem činnosti vědecké rady, dle aktuální situace a dle plnění stanovených cílů pro jednotlivé oblasti.

Přehled nejdůležitějších témat projednávaných ve sledovaném období:

Zasedání 12. prosince 2023:

* revize obsahového vymezení náplně hodnoticích panelů,
* nová skupina grantových projektů Návratové granty,
* příprava zákona č. 130/2002 Sb.

Zasedání 5. března 2024:

* revize obsahového vymezení náplně hodnoticích panelů,
* nová skupina grantových projektů Proof of Concept.

Zasedání 11. června 2024:

* revize obsahového vymezení náplně hodnoticích panelů,
* nová skupina grantových projektů Proof of Concept,
* nová skupina grantových projektů Návratové granty.

Zasedání 1. října 2024:

* revize obsahového vymezení náplně hodnoticích panelů,
* nová skupina grantových projektů Proof of Concept.

Za stěžejní témata a výsledky činnosti vědecké rady ve sledovaném období lze považovat:

* kompletní revizi obsahového vymezení náplně hodnoticích panelů ve všech oborových komisích,
* přípravu nové skupiny grantových projektů Návratové granty,
* přípravu nové skupiny grantových projektů Proof of Concept.

1. ***Obsahové vymezení náplně hodnoticích panelů***

Vědecká rada v předchozím složení (2018–2022) konstatovala, že forma popisu obsahové náplně jednotlivých hodnoticích panelů (styl a rozsah uváděných podrobností) je nejednotná. V součinnosti s předsednictvem započala podrobné rozhovory s předsedy dvou oborových komisí (OK), OK1 – technické vědy a OK2 – vědy o neživé přírodě. Současná vědecká rada na svém prvním zasedání v únoru 2023 rozhodla, že na práci předchozí vědecké rady naváže. Podrobnou analýzou klíčových slov dospěla ve shodě s předsednictvem k závěru, že v některých oborových komisích bude kromě revize obsahového vymezení náplně panelů třeba i jejich restrukturalizace. Jako nejvhodnější byl vybrán australský systém klasifikace věd ANZRC, jelikož je oproti ostatním systémům deskriptorů mnohem podrobnější. Oborově příslušní členové vědecké rady vytvořili s členy předsednictva pracovní skupiny a koordinovali postupy s Kanceláří GA ČR. První restrukturalizace byla projednávána u OK3 (lékařské a biologické vědy), aby se případné změny mohly promítnout ještě před obměnou většiny jejích panelistů. Finální verze byla schválena v lednu 2024 před vyhlášením soutěží v únoru 2024. Současně s revizí OK3 probíhala i revize deskriptorů OK5 (zemědělské a biologicko-environmentální vědy) jakožto tematicky blízkých oborů. V prosinci 2023 byla také po konzultaci s členy panelů a zapracování připomínek příslušné pracovní skupiny vědecké rady schválena předběžná podoba deskriptorů pro OK4 (společenské a humanitní vědy). Revize deskriptorů OK1 a OK2 pokračovaly spolu s restrukturalizací i během roku 2024. Finální podoba bude schválena vědeckou radou koncem října, aby se změny mohly promítnout před obměnou většiny jejích panelistů v roce 2025.

1. ***Příprava nové skupiny grantových projektů Návratové granty***

Vědecká rada se podrobně zabývala novým plánovaným grantovým schématem Návratových grantů, který by měl podpořit vědkyně a vědce bezprostředně po karierní přestávce z důvodu péče o rodinu. Hlavní koordinátorkou postupu byla za vědeckou radu jmenována prof. Semotanová. Schéma Návratových grantů je pro GA ČR unikátní zejména tím, že tento typ podpory mají na starosti primárně výzkumné organizace, nikoliv poskytovatelé účelové grantové podpory na vědu a výzkum. Nebylo proto možné se inspirovat u jiných agentur. Vědecká rada se spolu s její hlavní koordinátorkou od počátku podílela na přípravě tohoto schématu včetně definice způsobilých navrhovatelů a nákladů a hodnocení projektů ex post. Velmi také kvitovala návrh GA ČR na větší flexibilitu výše úvazků (dle možností a kapacit řešitele) a možnost přidat k pozici řešitele i administrativního nebo technického pracovníka. Vědecká rada také velmi uvítala, že toto grantové schéma bude zavedeno se současným navýšením rozpočtu.

1. ***Příprava nové skupiny grantových projektů Proof of Concept***

Vědecká rada se také zabývala novým plánovaným grantovým schématem Proof of Concept (PoC). Hlavním koordinátorem postupu byl za vědeckou radu jmenován prof. Otyepka. Cílem projektů PoC je umožnit nápadům financovaným GA ČR postoupit na cestě od konkrétního projektu základního výzkumu směrem k. ke společenské a/nebo technologické inovaci. Schéma umožní otestovat proveditelnost nového nápadu nebo konceptu. Součástí těchto projektů je i zpracování plánu potenciální aplikace tak, aby byly atraktivní například pro soukromého investora či jiného aplikačního partnera. Výsledkem každého projektu má být studie proveditelnosti. V případě komerční/sociální inovace to pak mohou být příslušné výsledky dle Metodiky 2017+ (např. průmyslový/užitný vzor, léčebný postup). Vědecká rada se podílela v dialogu s Předsednictvem na definici tohoto grantového schématu včetně plánované výše nákladů, způsobu hodnocení podaného projektu a hodnocení projektu po skončení řešení. Velmi také kvituje zařazení tohoto typu podpory do grantového schématu GA ČR jako prvního a klíčového stupně směrem od základního výzkumu k aplikaci. Vytvořením možnosti podávání a řešení těchto grantů může GA ČR mimo jiné přispět k přeměně myšlení vědecké komunity, a pomoci tak k postupné pozitivní transformaci vědeckého prostředí. Finální schéma projektů Proof of Concept schválila vědecká rada na svém posledním zasedání začátkem října 2024.

# Závěr

Členové a členky vědecké rady se podíleli na aktivitách GA ČR. Na pravidelných zasedáních monitorovali průběh veřejných soutěží a vyjadřovali se k záměrům soutěží nových. Podíleli se na vyhodnocování vědecké úrovně GA ČR, na rozvoji zahraniční spolupráce, vyjadřovali se k odbornému zaměření panelů a aktivně participovali na tvorbě expertních orgánů GA ČR (např. nominace do panelů). Dále se členové a členky podíleli na konzultacích a přípravě dokumentů GA ČR.

Činnost vědecké rady je podrobněji popsána v zápisech z jednotlivých jednání a souvisejících dokumentech.

**Příloha – Návrh odměn**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Člen vědecké rady GA ČR** | **Výše odměny (v** **Kč)** | **Zdůvodnění** |
| doc. Dr. Phil. Rudolf **Kučera**, Ph.D., (předseda) | 78.200,- | Řízení zasedání VR, příprava dokumentů pro jednání VR, jednání s představiteli GA ČR, expertíza ve společenských a humanitních vědách. Koordinace postupu u revize obsahové náplně panelů. Podíl na revizi náplně panelů v rámci OK 4. |
| prof. Ing. František **Štěpánek**, Ph.D. (místopředseda) | 69.000,- | Podíl na řízení VR, běžná agenda VR, příprava dokumentů pro jednání VR, expertíza v chemických vědách. Podíl na revizi náplně panelů v OK 1 a OK 2. |
| prof. Dr. Ing. Jan **Černocký** | 27.600,- | Běžná agenda VR. Expertíza v technických vědách. Podíl na revizi náplně panelů v OK 1 |
| prof. RNDr. Petr **Dubový**, CSc. | 13.800,- | Běžná agenda VR. Expertíza v lékařských vědách. Podíl na revizi náplně panelů v OK 3. |
| Univ.-Prof. Dr. Anna **Pospěch Durnová** Ph.D. | 13.800,- | Běžná agenda VR. Expertíza ve společenských a humanitních vědách**.** Podíl na revizi náplně panelů v OK 4. |
| prof. RNDr. Jan **Hajič**, Dr. | 32.200,- | Běžná agenda VR. Expertíza v technických vědách. Podíl na revizi náplně panelů v OK 1 a OK 4. |
| prof. Ing. Michal **Hocek**, CSc., DSc. | 46.000,- | Běžná agenda VR, expertíza v chemických vědách. Podíl na revizi náplně panelů v OK 1 a OK 2. |
| prof. RNDr. Josef **Humlíček**, CSc. | 13.800,- | Běžná agenda VR. Expertíza ve fyzikálních vědách. Podíl na revizi náplně panelů v OK 1. |
| prof. Ing. Štěpán **Jurajda**, Ph.D. | 32.200,- | Běžná agenda VR, expertíza ve společenských a humanitních vědách. Podíl na revizi náplně panelů v OK 4. |
| prof. RNDr. Michal **Otyepka**, Ph.D. | 59.800,- | Běžná agenda VR. Expertíza v chemických vědách. Problematika hodnocení dopadu GA ČR na českou vědu. Koordinace postupu u schématu Proof of Concept. Podíl na revizi náplně panelů v OK 1 a OK 2. |
| prof. PhDr. Eva **Semotanová**, DrSc. | 50.600,- | Běžná agenda VR. Expertíza ve společenských vědách. Koordinace postupu u schématu Návratových grantů. Podíl na revizi náplně panelů v OK 4. |
| prof. MUDr. Aleksi **Šedo**, DrSc. | 23.000,- | Běžná agenda VR. Expertíza v lékařských vědách. Podíl na revizi náplně panelů v OK 3. |
| **Celkem** | **460.000,-** |  |