



## Zápis Grantové rady 20. 11. 2025

### JUNIORSKÉ GRANTY

Termín jednání: 20. 11. 2025, 13:00 hod.

Přítomni: doc. Mgr. Miroslav Dopita, Ph.D. – předseda Grantové rady UP  
Ing. Eva Stejskalová – místopředseda Grantové rady UP  
doc. PhDr. Mgr. Helena Kisvetrová, Ph.D.  
doc. Mgr. et Mgr. Vít Hušek, Th.D.  
JUDr. Ondřej Hamulák, Ph.D.  
prof. MUDr. Martin Doležel, Ph.D.  
Mgr. František Chmelík, Ph.D.  
prof. RNDr. Tomáš Opatrný, Dr.  
doc. Mgr. Michaela Hřivnová, Ph.D.  
Mgr. Gabriela Pokorná  
Ing. Veronika Knichalová

Omluvena: doc. PhDr. Lenka Křupková, Ph.D.

Program jednání:

- I. projednání a schválení změn u juniorských grantů z předchozích ročníků,
- II. schválení projektů v rámci 5. ročníku soutěže o udělení Juniorského grantu na rok 2026,
- III. různé.

#### I. Projednání změny v rozpočtu u grantu ze 4. ročníku JG

Dr. Vaškovic\_JG\_2024\_028 žádá o přesun prostředků z roku 2025 do roku 2026 z důvodu zahraniční cesty na přelomu roku, tzn. část cestovního příkazu bude vyúčtován v lednu 2026.

Usnesení:

Grantová rada schvaluje žádost o přesun prostředků do roku 2026, doporučuje předložit rektorovi všechny projektové návrhy doporučené jednotlivými panely.

Usnesení bylo jednomyslně schváleno.

## **II. Schválení projektů v rámci 5. ročníku soutěže o udělení Juniorského grantu na rok 2026**

Výsledek jednání zpravodajů za panel Přírodní vědy, matematika, informatika – bylo doporučeno **9** projektů z PŘF v pořadí:

1. JG\_2026\_033 Skoupý Svatopluk, Mgr.,Ph.D. - Genomic and epigenomic drivers of speciation in cyanobacteria from hot and cold extreme environments
2. JG\_2026\_006 Šigutová Hana, Mgr., Ph.D. - Anticipating freshwater biota responses to climate-driven habitat shifts based on the evolutionary history of lotic and lentic odonates (Lotic2Lentic)
3. JG\_2026\_025 Kubalová Ivona, Mgr.,Ph.D. - AHK4-7RED: The Cytokinin-Brassinosteroid Tango in Plant Signaling
4. JG\_2026\_023 Kotrle Kamil, Mgr.,Ph.D. - Towards Chiral Molecular Nanomagnets for Magneto-Optical Functionality
5. JG\_2026\_031 Dostálková Silvie, Mgr.,Ph.D. - Signalling Pathways of Bee Immunity: From Immune Triggers to Effector Molecules
6. JG\_2026\_011 Hlaváčková Kateřina, Mgr.,Ph.D. - Is alfalfa root hair development and rhizobial infection modulated by ROP8-SIMK interaction?
7. JG\_2026\_042 Svoboda Václav, Mgr.,Ph.D. Impact of phosphorylation dynamics on thylakoid membrane ultrastructure in land plants
8. JG\_2026\_007 Kouřil Lukáš, Mgr.,Ph.D. - Solid-state detectors as a key to open new possibilities for applications of conventional Mössbauer spectroscopy
9. JG\_2026\_020 Krajčovičová Soňa, Mgr.,Ph.D. - Bridge-Click-Degrade: Synthetically Engineered Degradable-Antibody Conjugates for Targeted Elimination of Oncogenic Kinases

Výsledek jednání zpravodajů za panel Humanitní a společenské vědy – bylo doporučeno **6** projektů z CMTE, PF, FF v pořadí:

1. JG\_2026\_010 Malimpensa Maurizio Maria, Dr. - Logic of the Image. Towards a Non-Formal Logic of Life within the Framework of Trinitarian Ontology
2. JG\_2026\_041 Martínez Ramil Pablo, Mgr.,Ph.D. - Fractures of Law: AI Regulation and the Reconfiguration of Rights in the EU
3. JG\_2026\_047 Cherri Carlos Leonel, Dr. - Expanded Worlds: Art and Subalternity in Latin America
4. JG\_2026\_027 Zbořilová Tatiana, Mgr. et Mgr.,Ph.D. - Translational Research in Education - Applying Interdisciplinary Theories of Musicality in the Development of Self-help Interventions for Late Adolescents and Young Adults
5. JG\_2026\_021 Dyčková Alžběta, Mgr.,Ph.D. - Resisting the Atrophy of Experience: Critical Theory in a Dialogue with Phenomenology
6. JG\_2026\_046 Kocharyan Hovsep, Mgr.,Ph.D. - Legal Challenges to Protecting Human Integrity in the Digital Age: Blockchain Technologies as a Solution?

Výsledek jednání zpravodajů za panel Lékařské vědy – byly doporučeny **4** projekty z LF, PŘF a CATRIN v pořadí:

- 1.-2. JG\_2026\_022 Koubová Kateřina, Mgr.,Ph.D. - Novel In Vitro Models for Investigating Biological Effects of Soluble Epoxide Hydrolase Inhibitors

- 1.-2. JG\_2026\_034 Malina Tomáš, Mgr.,Ph.D. - Atomic Precision Meets Biology: Single-Atom Materials for Safe and Targeted Nanotherapeutics
3. JG\_2026\_004 Zůvalová Iveta, Mgr.,PhD. - Natural and synthetic terpenoids as modulators of the intestinal inflammation
4. JG\_2026\_013 Moreira Pereira Thiago, Dr. - Acoustic Droplet Ejection-enabled Synthesis of DNA-Encoded Libraries using Multicomponent Reactions

Usnesení:

Grantová rada doporučuje předložit rektorovi všechny projektové návrhy doporučené jednotlivými panely.

Usnesení bylo jednomyslně schváleno.

### III. Různé

#### **24. 2. 2026 – Zasedání GR a obhajoba JG 3. ročníku:**

Jednání bude veřejné. Výsledky JG jsou vynikající a zaslouží si veřejnou prezentaci.

Předseda GR připraví pracovní verzi nové směrnice k připomínkám se zvážením podnětů vedení UP, PŘF, reformy DKRVO apod. Následně se uskuteční společné jednání, na kterém budou připomínky projednány (do března). Např. potřeba sjednotit a zkaližovat proces hodnocení, úprava statutu GR.

**Vyhlášení JG 2027** by ideálně mělo proběhnout na konci dubna, aby byl dostatečný časový prostor na hodnocení mimo období prázdnin.

Dne 20. 11. 2025

Zapsala Ing. Veronika Knichalová

Příloha č. 1 Seznam podaných projektů v rámci 5. ročníku soutěže o udělení Juniorského grantu na rok 2026