

## Přehled projektů SGS PŘ UJEP řešených v roce 2026

Číslo projektu	Název projektu	Navrhovatel /hl. řešitel/	CELKOVÉ NÁKLADY
UJEP-SGS-2024-53-005-3	Představy o ekonomickém rozvoji venkova ve starých průmyslových regionech	Mgr. Šárka Lukešová (doc. V. Hruška)	80 761
UJEP-SGS-2024-53-003-3	Projekt Nová hedvábná stezka ve střední Asii	Mgr. Tomáš Král (doc. J. Anděl)	81 761
UJEP-SGS-2023-53-002-3	Příprava a charakterizace poly(aniontových) heteroboranů	Ing. Viktor Greguš (dr. V. Šícha)	132 761
UJEP-SGS-2025-53-002-3	Exozomální miRNA a galektiny: sledování exprese v průběhu léčby glioblastomu a jejich diagnostický a prognostický potenciál	MSc. Oksana Batkivska (dr. O. Šebestová Janoušková)	228 761
UJEP-SGS-2025-53-008-2	Vývoj a optimalizace tangenciální filtrace pro izolaci rostlinných extracelulárních váčků: Základ pro efektivní biotechnologické aplikace	Mgr. Olga Šebestová Janoušková, Ph.D.	228 761
UJEP-SGS-2025-53-010-3	Charakterizace a zavedení zásobních buněk želvušek (Tardigrada) jako buněčného modelu	Ing. Stanislav Vinopal, Ph.D.	425 761
UJEP-SGS-2025-53-009-3	Mikrofluidní Tissue/Organ-on-a-Chip zařízení pro modelování hematoencefalické bariéry s integrovanou 3D nanotištěnou membránou	Mgr. Vojtěch Trnka (Mgr. J. Malý)	243 761
UJEP-SGS-2025-53-004-2	Vliv způsobu rekultivace výsypek po těžbě hnědého uhlí na strukturu sítí rostlin a opylovačů	RNDr. Jan Klečka, Ph.D.	273 261
UJEP-SGS-2025-53-001-3	Alternativní syntéza kloroxinu z taveniny a zkapalněných plynů	Ing. Martin Babor, Ph.D.	140 761
UJEP-SGS-2025-53-003-3	Příprava Sc a Zr MXene struktur PVD metodami	Mgr. Marek Běloušek (doc. M. Kormunda)	286 761
UJEP-SGS-2025-53-006-2	Studium vlivu dopování energetickými ionty na zvýšení účinnosti konverze energie fotovoltaického článku	Mgr. Josef Novák (dr. P. Malinský)	246 161

UJEP-SGS-2025-53-007-3	Predikce fázového chování blokových kopolymerů pomocí částicového modelování a strojového učení	Doc. RNDr. Zbyšek Posel, Ph.D.	187 761
UJEP-SGS-2025-53-005-2	The Soviet-Russian influence and operations in different regions: Research in the Post-Soviet region and Eastern Europe	Mgr. Artúr Nagy (doc. M. Veselý)	114 761

**2 671 793,00**