

PODPOŘENÉ PROJEKTY RPAPS 2025

Výběrová komise: prof. Ing. Tomáš Svoboda, Ph.D., prof. Ing. Jiří Jakovenko, Ph.D., doc. Ing. Jaroslav Roztočil, Ph.D.

[Návrhy projektů](#)

Název projektu v EZOP	Navrhovatel	Pracoviště	Název projektu	Podpořeno částkou	Vlastní zdroje
Aktualizace předmětů, nové úlohy a studijní materiály, vybavení laboratoří	Ing. Lukáš Matera, Ph.D.	13102	Inovace výuky předmětů Biofyzika a Fyzika pro diagnostiku a terapii v rámci programu Lékařská elektronika a bioinformatika	54 400	6 045
	Václav Knap, MSc., Ph.D.	13113	Podpora laboratorních úloh na battery management systémy	80 580	9 000
	doc. Ing. Jan Bauer Ph.D.	13114	Modernizace přístrojového vybavení pro laboratorní výuku	90 000	10 000
	doc. Ing. Jan Bauer Ph.D.	13114	Pilotní projekt k inovaci předmětu Základy elektrotechnického inženýrství	34 160	3 800
	Ing. Marek Bálský Ph.D.	13115	Nová úloha elektronických konstrukcí pro předmět Úvod do elektrotechniky	51 000	6 000
	doc. Ing. Jan Mikeš, Ph.D.	13116	Měření na varistoru ve výuce předmětu Ekonomika ochrany před bleskovými výboji	114 000	12 700
	prof. Ing. Miloslav Čapek, Ph.D.	13117	Příprava studijních materiálů a experimentů pro výuku elektromagnetického pole	80 000	8 890
	Ing. Tomáš Zeman, Ph.D.	13132	Digitální technika – inovace výuky a rozšíření laboratorních pracovišť	100 000	11 150
	Ing. Ivan Pravda, Ph.D.	13132	Inovace praktických cvičení ve výuce kosmických telekomunikací	135 000	15 000
	prof. Ing. Pavel Hazdra, CSc.	13134	Rozvoj projektové výuky v předmětu Návrh systémů VLSI	47 600	5 290
	Ing. Tomáš Martan, Ph.D.	13134	Podpora výuky v oblasti vláknových senzorů a biotechnologií	42 500	4 730
	Ing. Tomáš Teplý	13134	Modernizace předmětů Mikrokontroléry B2B34MIK, B6B34MK2, BD5B34MIK a Microcontrollers BE5B34MIK	37 281	4 145
	Ing. Martin Hlinovský, Ph.D.	13135	Inovace výukových přípravků v předmětu Roboti	147 000	16 365
	Ing. Jiří Zemánek, Ph.D.	13135	Rozšíření vybavení pro předmět „Jak vyrobit (téměř) cokoli“ – pokračování	142 229	15 805
	Ing. Martin Urban, Ph.D.	13137	Napájecí systém pro CubeSat demonstrátor	60 000	6 700
	Ing. Petr Honzík, Ph.D.	13137	Vývojové kity pro otevřenou audio laboratoř	30 000	3 400
	Ing. Karel Fliegel, Ph.D.	13137	Inovace laboratorních úloh se zaměřením na kolorimetrii osvětlování v obrazové technice	50 000	5 600
Ing. Lukáš Krauz, Ph.D.	13137	Inovace laboratorních úloh se zaměřením na polarizaci světla v oblasti obrazové fotoniky	46 750	5 200	
Ing. Jakub Svatoš, Ph.D.	13138	Aktualizovaná úloha Měření střídavých proudů a výkonu a inovace dalších přípravků do výuky laboratorních cvičení předmětů Elektrická měření v české i anglické mutaci	68 000	7 560	
Ing. Ján Tomlain, Ph.D.	13138	Aktualizace obsahu a hardwarových prostředků pro cvičení předmětu Programování systémů reálného času (PSR)	77 500	8 620	
Vzdělávání učitelů, podpora výukové činnosti	Ing. Daniel Večerka	13160	Aktualizace BRUTE	102 000	11 400
	Ing. Sebastián García, Ph.D.	13141	SecureEd II: Elevating Security Educatio	108 000	12 000
	doc. Ing. Tomáš Kroupa, Ph.D.	13141	Podpora aktivit pedagogického rozvoje a vzdělávání v zájmovém sdružení vyučujících FEL "Teachers' Club"	47 000	6 600
	doc. Dr. Ing. Jiří Hospodka	13131	Inovace laboratoře elektronických obvodů a systémů	70 000	8 000
	Ing. Michal Novotný, Ph.D.	13131	Zpracování video materiálů a podkladů pro cvičení (BAB31UBI)	17 000	2 000