

## PODPOŘENÉ PROJEKTY RPAPS 2023

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

[Návrhy projektů zde.](#)

Název projektu v EZOP	Navrhovatel	Pracoviště	Název projektu	Požadovaná dotace (max. 90 %)	Podpořeno částkou
1. Inovace laboratorních úloh - modernizace vybavení laboratorních přístrojů	Ing. Jakub Svatoš, Ph.D.	13138	Inovace laboratorní úlohy Měření kmitočtu a doby periody čítačem předmětu Elektrická měření v ČJ a AJ	63 000	63 000
	Ing. Vojtěch Petruška, Ph.D.	13138	Open-Cube	50 000	50 000
	prof. Ing. Pavel Hazdra, CSc.	13134	Inovace výuky předmětu Návrh systémů VLSI	38 000	38 000
	Ing. Adam Bouřa, Ph.D.	13134	Vývoj a realizace laboratorních úloh do předmětu BE5B34ELP - Electron Devices	36 465	36 465
	doc. Ing. Václav Prajzler Ph.D.	13134	Podpora výuky pro oblast optických vláken, optických kabelů a integrované planární optiky	45 000	45 000
	Ing. Tomáš Teplý	13134	Modernizace předmětu Mikrokontrolery	23 846	23 846
	Ing. Tomáš Marján, Ph.D.	13134	Podpora výuky v oblasti bio-technologií a detektorů	60 800	60 800
	Ing. Marek Bálský, Ph.D.	13135	3D tisk prototypů, součástek a modelů pro studijní účely	120 000	120 000
	Ing. Jiří Zemánek, Ph.D.	13135	Podpora startu předmětu „Jak vyrobit (téměř) cokoli“	300 000	300 000
	Ing. František Rund, Ph.D.	13137	Vývojové kity pro otevřenou audio laboratoř	54 000	54 000
Ing. Jan Mikeš, Ph.D.	13116	Environmentální inženýrství, Ekonomika ochrany před bleskovými výboji	174 604	60 197	
Ing. Petr Honzík, Ph.D.	13137	Podpora praktické výuky v oblasti audiovizuální techniky a multimediálních systémů	126 000	126 000	
2. Inovace podkladů pro přednášky a seminární cvičení, přípravu nových předmětů a oslovení středoškolských studentů v oblasti programování a robotiky	Ing. Ivan Pravda, Ph.D.	13132	Pokročilá distanční výuka správy a monitorování rádiového spektra v pozemských a družicových telekomunikacích	223 990	179 192
	Ing. Vladimír Janíček, Ph.D.	13134	Průběžná podpora předmětu Elektronika a komunikace prakticky Programování a robotika, pomůcky a materiály pro středoškolské semináře a přípravu budoucích studentů	24 000	24 000
	RNDr. Ladislav Seredi	13142	ČVUT	120 500	120 500
	Ing. Pavel Piša, Ph.D.	13135	Rozvoj výuky architektury počítačů na ČVUT a propagace v rámci RISCv.org a dalších aktivit (B0B35APO)	36 000	36 000
	Ing. Jan Bednář, Ph.D.	13137	Rozšíření možností technik kamerového snímání do předmětu Základy studiové techniky a Technologie a technika audiovizuální tvorby	235 000	235 000
	doc. Ing. Stanislav Vítek, Ph.D.	13137	Příprava kurzu mikroprocesorové techniky pro EuroTeQ	50 000	50 000
	Ing. Karel Fliegel, Ph.D.	13137	Inovace laboratorních úloh v oblasti měření přenosových vlastností zobrazovacích soustav	63 000	63 000