

Podpořené projekty RPAPS 2021

Výběrová komise (J. Matas, J. Jakovenko, I. Jelínek, J. Roztočil, L. Vojtěch) rozhodla o podpoře níže uvedených projektů celkovou částkou 4 224 000 Kč.

[Návrhy projektů zde.](#)

Pracoviště	Navrhovatel	Název projektu	Požadovano	Přiděleno
13102	Ing. Milan Červenka, Ph.D.	Podpůrné elektronické výukové materiály pro fyzikální praktikum	172 000 Kč	51 600 Kč
13104	Erik Stadnik, BC	PŘÍPRAVA DISTANČNÍHO KURZU PRO POVINNÝ PŘEDMĚT ANGLICKÝ JAZYK B2 – 1	40 000 Kč	16 000 Kč
13104	Jonathan Daly, MA	PŘÍPRAVA DISTANČNÍHO KURZU PRO POVINNÝ PŘEDMĚT ANGLICKÝ JAZYK B2 – 2	40 000 Kč	16 000 Kč
13113	Ing. Petr Veselý	Zařízení pro pájení v parách	300 000 Kč	90 000 Kč
13113	RNDr. Branislav Dzurňák, Ph.D.	Inovace úloh pro cvičení z předmětu Ekologie a materiály (B1M13EKP, BE1M13EKP)	117 000 Kč	58 500 Kč
13113	doc. Ing. Karel Dušek, Ph.D.	Opravná stanice pro zapájení/odpájení součástek	300 000 Kč	90 000 Kč
13114	Ing. Vít Hlinovský, CSc.	eForce FEE Prague Formula	98 420 Kč	98 420 Kč
13116	Ing. Jan Mikeš, Ph.D.	Rozvoj Laboratoře environmentální elektrotechniky a ekonomiky na K 13116 FEL ČVUT v Praze a inovace laboratorního zázemí pro výuku předmětů Environmentální inženýrství, Ekonomika ochrany před bleskovými výboji a Ekologie a ekonomika	192 000 Kč	172 800 Kč
13117	Prof. Ing. Stanislav Zvánovec, Ph.D.	Podpora cvičení předmětu Optická měření a výuky v oblasti Fotoniky	167 000 Kč	133 600 Kč
13131	Ing. Jan Havlík, Ph.D.	Rozvoj vybavení laboratoře lékařské přístrojové techniky	117 600 Kč	94 080 Kč
13131	doc. Dr. Ing. Jiří Hospodka	Portál elektrických obvodů	110 000 Kč	110 000 Kč
13132	Ing. Bc. Ivan Pravda, Ph.D.	Pokročilá distanční výuka předmětu Telekomunikační systémy a sítě	263 390 Kč	158 034 Kč
13132	Doc. Ing. Leoš Boháč, Ph.D.	Zajištění laboratorní výuky síťových předmětů na ČVUT FEL	236 000 Kč	188 800 Kč
13133	Ing. Daniel Večerka	Posílení interaktivní distanční výuky v BRUTE	250 000 Kč	200 000 Kč
13134	Ing. David Mareš, PhD.	Podpora výuky v oblasti optických zdrojů, detektorů a optických planárních technologií	73 600 Kč	58 880 Kč
13134	Ing. Adam Bouřa, Ph.D.	Vývoj a realizace laboratorních úloh do předmětu BAB34BSP - Biomedicínské sensory prakticky	65 800 Kč	59 220 Kč
13134	prof. Ing. Pavel Hazdra, CSc.	Inovace výuky předmětu Výkonová elektronika	99 680 Kč	79 744 Kč

13134	Ing. Tomáš Teplý	Modernizace předmětů Mikrokontroléry B2B34MIK, BD5B34MIK a Microcontrollers BE5B34MIK	99 984 Kč	79 987 Kč
13134	prof. Ing. Miroslav Husák, CSc.	Laboratorní úlohy pro distanční i presenční výuku senzorů	116 000 Kč	92 800 Kč
13134	Ing. Vladimír Janíček, Ph.D.	Upgrade centrálního serveru učebny pro výuku návrhu IO, mikrosystémů, SoC a systémů VLSI	120 000 Kč	96 000 Kč
13135	Ing. Pavel Píša, Ph.D.	Rozšiřování výukových materiálů a pomůcek pro výuku architektur počítačů (B0B35APO).	30 000 Kč	30 000 Kč
13135	Ing. Loi Do	Vývoj nového laboratorního experimentu pro výuku automatického řízení	170 000 Kč	85 000 Kč
13135	Ing. Jiří Zemánek, Ph.D.	Koncept 3D tiskové farmy	300 000 Kč	198 345 Kč
13137	Doc. Ing. Stanislav Vitek, Ph.D.	Příprava výuky předmětu Návrh systémů IoT	70 000 Kč	21 000 Kč
13137	Ing. František Rund, Ph.D.	Vývojové kity pro otevřenou audio laboratoř	60 000 Kč	42 000 Kč
13137	Ing. Ondřej Nentvich	CubeSat - výukový demonstrátor a podklady pro studenty	96 000 Kč	48 000 Kč
13137	Ing. Jan Bednář, Ph. D.	Rozšíření technických možností vyučujících pro zkvalitnění distančního vzdělávání	108 000 Kč	64 800 Kč
13138	Doc. Ing. Jan Fischer, CSc.	Vybavení pro praktickou distanční výuku a laboratorní experimenty v předmětech v oblasti mikroprocesorové techniky, elektroniky a přístrojové techniky.	213 900 Kč	149 730 Kč
13138	Ing. Vojtěch Petrucha, Ph.D.	Rozšíření možností vzdálené výuky v předmětu Senzory a měření	265 800 Kč	186 060 Kč
13142	RNDr. Ladislav Serédi	Metodika a podklady pro distanční výuku algoritmizace a programování	20 000 Kč	20 000 Kč
13373	Ing. Martin Samek	Vybudování pracoviště pro stříh a post processing videomateriálu	195 000 Kč	195 000 Kč
13393	Ing. Lukáš Zoubek	Databáze místností FEL	100 000 Kč	40 000 Kč
13393	Ing. Lukáš Zoubek	Kometa 2021	110 000 Kč	110 000 Kč
13393	Ing. Miroslav Balík, Ph.D.	Felsight	218 000 Kč	152 600 Kč
13393	Martin Turyna	Témata 2021	240 000 Kč	192 000 Kč
13393	Ing. Lukáš Zoubek	HUB FEL: Sjednocení systémů FEL z pohledu uživatele	300 000 Kč	210 000 Kč
13393	Ing. Lukáš Zoubek	Semestrální hodnocení doktorandů	280 000 Kč	280 000 Kč
13393	Ing. Miroslav Balík, Ph.D.	Moodle	300 000 Kč	300 000 Kč