

Podpora Středoškolské odborné činnosti 2025/2026							
Vysoké učení technické v Brně							
	Téma	Školitel		Řešitel		Přidělené finanční prostředky (Kč)	
		Jméno	Fakulta	Jméno	Škola		
2	Analýza statického chování konstrukcí pomocí principů virtuálních prací		Fakulta stavební	Ústav stavební mechaniky	Gymnázium Brno-Rečkovice, příspěvková organizace	0	
1	Fotovoltaické články připravené z alternativních materiálů		Fakulta chemická	Laboratoř organické elektroniky a fotoniky	Gymnázium Brno, třída Kapitána Jaroše, příspěvková organizace	20000	
2	termosnímků pořízených dronem		Fakulta informačních technologií		organizace	0	
2	Mikroplasty - vektory nebezpečných polutantů		Fakulta chemická	ústav chemie a technologie ochrany životního prostředí	gymnázium Brno, Vranovská, příspěvková organizace	15000	
2	Kardiologický biofeedback s řízenou relaxací		Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	Ústav biomedicínského inženýrství	Gymnázium a základní umělecká škola Šlapanice, příspěvková organizace	2500	
2	Budoucnost výroby ve tvých rukách!		komunikačních technologií	techniky	příspěvková organizace	5000	
1	natáčení solárního panelu podle polohy		komunikačních technologií	Ústav Mikroelektroniky	Purkyňova, příspěvková organizace	20000	
2	bioelektronice		Fakulta chemická	fotoniky	organizace	7500	
2	Odhad krevního tlaku z chytrých zařízení		komunikačních technologií	Ústav Biomedicínského Inženýrství	příspěvková organizace	2240	
2	a její pokročilé zobrazovací techniky		komunikačních technologií	Ústav fyziky	organizace	4100	
1	Magnetic properties of molecular materials		v Brně	Spectroscopy	příspěvková organizace	13084	
2	CNC kreslicí stolní robot		Fakulta strojního inženýrství	Ústav Konstruování	organizace	10000	
2	Optimální strategie při házení šipkami		Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	Ústav telekomunikací	Gymnázium Brno, Vídeňská, příspěvková organizace	1000	
2	Vývoj a testování pneumatických svalů		Fakulta strojního inženýrství	Ústav Konstruování	Gymnázium Brno, Vídeňská, příspěvková organizace	5000	
1	Interaktivní symbolická regrese využívající AI		Fakulta informačních technologií		Gymnázium Brno-Rečkovice, příspěvková organizace	0	
1	Baterie na bázi Li-Ion či Li-po článků		Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	Ústav mikroelektroniky	Střední průmyslová škola Brno, Purkyňova, příspěvková organizace	10500	
2	Návrh a realizace modelu supravodivé levitační vlačkozářhy		CEITEC Vysoké učení technické v Brně	Magneto-Optická a THz Spektroskopie	Gymnázium Brno, Slovanské náměstí, příspěvková organizace	20000	
2	Analýza a 3D vizualizace pohybu člověka		Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	Ústav biomedicínského inženýrství	Gymnázium Brno, Elgartova, příspěvková organizace	0	
2	Autonomní hadí robot		Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií		Gymnázium Brno, Vídeňská, příspěvková organizace	20000	
Celkem			VUT			155924	
* Pokud je příjemce finančních prostředků plátcem DPH, jsou částky v tabulce uvedeny včetně DPH.							