

Seznam studentských projektů financovaných z podpory na specifický vysokoškolský výzkum v r. 2024

Vysoká škola: Univerzita obrany

Evidenční číslo	Název projektu	Doba řešení projektu		Čerpané způsobilé náklady v r. 2024 (Kč)	Čerpané osobní náklady v r. 2024 (Kč)		Počet členů řeš. týmu	
		datum zahájení	datum ukončení		celkem	z toho na studenty	celkem	z toho studentů
SV24-FVL-K108-BIL	Využití autonomních prostředků v procesu minování	01.04.2024	31.03.2027	202 684,69	45 000,00	45 000,00	7	6
SV24-FVL-K107_DRA	Rozvoj schopností dělostřelectva AČR zavedením technologie živého přenosu obrazu	01.04.2024	31.12.2026	296 157,91	72 000,00	72 000,00	19	14
SV22-FVL-K105-GOG	Cvičení orgánů krizového řízení jako součást krizové připravenosti	01.04.2022	31.03.2025	41 400,00	38 900,00	38 900,00	5	4
SV22-FVL-OdVaV-HAN	Schopnosti 15. ženijního pluku Armády České republiky v oblasti ochrany životního prostředí	01.04.2022	31.03.2025	153 372,33	57 000,00	57 000,00	7	5
SV24-FVL-K109-LOP	Lokalizace sítě logistických hubů pro podporu operací	01.06.2024	31.03.2027	143 325,34	24 000,00	24 000,00	4	3
SV23-FVL-K109-MAL	Vývoj nových komponent pro balené potravinové dávky (individuální) využitelné v mezinárodních operacích	01.04.2023	31.03.2026	105 153,92	36 000,00	36 000,00	7	5
SV22-FVL-K102-NEČ	Potenciál technologie blockchainu pro rozvoj veřejného sektoru České republiky se zaměřením na oblast obrany	01.04.2022	31.03.2025	56 880,00	36 000,00	36 000,00	5	4
SV23-FVL-K107-PEK	Dělostřelecká rekognoskace prostoru palebných postavení v podmínkách autonomního dělostřelectva	01.04.2023	31.12.2025	419 560,42	114 000,00	114 000,00	12	10
SV24-FVL-K102_PRA	Návrh postupu využívání procesů řízení a analýzy nákladů životního cyklu u vojenské techniky	01.04.2024	31.03.2027	79 609,38	18 000,00	18 000,00	4	3
SV22-FVL-K109-REP	Využití indikátorů výkonnosti pro plánování a řízení humanitárních dodavatelských řetězců	01.04.2022	31.03.2025	39 766,00	39 766,00	39 766,00	4	3
SV23-FVL-ÚOPZHN-ROZ	Odběr a analýza městských sutin jako důkazních vzorků po použití chemických zbraní	01.04.2023	31.03.2026	142 226,79	18 000,00	18 000,00	4	3
	Rozvoj a výzkum technologií pro hodnocení vlastností pozemní vojenské techniky	01.04.2022	31.12.2024	296 660,32	40 500,00	40 500,00	15	11
SV23-201	Možnosti zvyšování efektivnosti a bezpečnosti hlavních zbraňových systémů	01.04.2023	30.06.2024	43 394,52	24 000,00	24 000,00	6	4
SV23-206/1	Implementace moderních technologií v avionických systémech	01.04.2023	31.12.2025	513 451,99	187 500,00	187 500,00	24	22
SV23-206/2	Letové výkony a provoz letecké techniky při nestacionárním obtékání rotující nosné plochy II	01.04.2023	31.12.2025	292 915,73	120 000,00	120 000,00	31	27
SV23-216	Nové perspektivy v oblasti materiálového řešení balistické ochrany, aditivních technologií a procesního inženýrství ve speciální technice	01.04.2023	31.12.2025	338 945,20	90 000,00	90 000,00	12	11
SV24-201	Moderní technologie ve výrobě zbraní a munice	01.04.2024	31.12.2026	140 837,97	54 000,00	54 000,00	7	6
SV24-210/1	Modelování mobility a navigace vojenských vozidel v lesnatém terénu	01.04.2024	31.12.2026	132 000,00	31 500,00	31 500,00	14	12
SV24-210/2	Analýza a využití nových nestandardizovaných zdrojů geografických a meteorologických dat	01.04.2024	31.12.2026	90 255,61	45 000,00	45 000,00	7	6
SV24-216	Nové perspektivy v oblasti aditivních technologií a materiálového inženýrství se zaměřením na vojenskou aplikaci	01.04.2024	31.12.2026	393 571,83	67 500,00	67 500,00	11	10
SV24-217/1	Aplikace optovláknových senzorů pro detekci změn měřených veličin ve vojenských technologiích	01.04.2024	31.12.2026	155 305,67	9 000,00	9 000,00	8	7
SV24-217/2	Impedanční spektroskopie polymerů a resinů pro aditivní výrobu	01.04.2024	09.09.2024*	117 442,77	12 550,00	12 550,00	5	4
SV/VLF202201	Kardiovaskulární komplikace u pacientů s nespecifickými střevními záněty	01.03.2022	31.12.2024	120 543,28	19 750,00	19 750,00	2	1
SV/VLF202202	Validace peptidů mikroba Francisella tularensis jako imunogenních T-buněčných epitopů	01.03.2022	31.12.2024	220 620,98	30 000,00	30 000,00	2	1
SV/VLF202203	Dopady klimatických změn na vektory přenášená onemocnění se zaměřením na problematiku klíšťaty přenášených infekčních onemocnění v České republice	01.03.2022	31.12.2024	91 806,96	19 950,00	19 950,00	2	1
SV/VLF202204	Očkování proti klíšťové encefalitidě u příslušníků AČR - imunogenita a účinnost očkování	01.03.2022	31.12.2024	103 903,75	0,00	0,00	2	1
SV/VLF202205	Výzkum odolnosti organismu	01.03.2022	31.12.2024	74 728,00	13 500,00	13 500,00	3	2
SV/VLF202206	Hodnocení virucidní a fungicidní účinnosti kvartérních amoniových solí	01.03.2022	31.12.2024	129 763,40	60 000,00	60 000,00	3	2
SV/VLF202207	Nové látky k dekontaminaci chemických a biologických agens	01.03.2022	31.12.2024	149 149,94	30 000,00	30 000,00	2	1
SV/VLF202301	Posouzení vzájemných vztahů mezi spánkem a životním stylem	01.03.2023	31.12.2025	84 833,00	0,00	0,00	2	1
SV/VLF202302	Testování účinnosti stávajících reaktivátorů acetylcholinesterázy vůči vybraným novičokům	01.03.2023	31.12.2025	340 044,43	82 500,00	82 500,00	4	3
SV/VLF202303	Zavedení a charakterizace jaterního 3D buněčného modelu pro testování cytotoxicity nově syntetizovaných látek	01.03.2023	31.12.2025	232 140,20	29 750,00	29 750,00	2	1
SV/VLF202304	Identifikace patologického subproteomu u cerebrovaskulárních onemocnění	01.03.2023	31.12.2025	291 359,91	19 750,00	19 750,00	2	1
SV/VLF202305	Vliv intrabronchiálního podání exogenního surfaktantu na kontuzní plíci	01.03.2023	31.12.2025	44 385,00	19 750,00	19 750,00	2	1
SV/VLF202306	Vliv hluku na orgán sluchu u vojáků z povolání	01.03.2023	31.12.2025	162 925,75	0,00	0,00	3	2
SV/VLF202401	Radioprotektivní potenciál modifikovaných nanočástic	01.03.2024	31.12.2026	151 835,76	0,00	0,00	2	1
SV/VLF202402	Stanovení účinnosti nových dekontaminačních činidel proti bojovým chemickým látkám	01.03.2024	31.12.2026	133 932,09	0,00	0,00	2	1
SV/VLF202403	Hodnocení toxicity při radioterapii karcinomu prostaty, analýza faktorů ovlivňující jejich vznik a závažnost	01.03.2024	31.12.2026	16 000,00	13 000,00	13 000,00	2	1
SV/VLF202404	Analýza biomarkerů zpuchřujících látek	01.03.2024	31.12.2026	141 145,46	0,00	0,00	3	2
SV/VLF202405	Změny spirometrických a laboratorních krevních parametrů organismu při expozici hyperbarickému prostředí	01.03.2024	31.12.2026	74 792,00	19 750,00	19 750,00	2	1
SV/VLF202406	Identifikace MHC-II prezentovaných antigenů mutantního kmene Schu54ΔcpB bakterie F. tularensis	01.03.2024	31.12.2026	224 542,53	24 000,00	24 000,00	2	1

*Projekt byl schválen na období od 1. dubna 2024 do 31. prosince 2026. Byl však předčasně ukončen z důvodu ukončení pracovního poměru odpovědného řešitele projektu, přičemž nebyl nalezen nikdo, kdo by mohl v realizaci projektu pokračovat. Projekt byl ukončen v souladu se Zásadami studentské grantové soutěže.