

**Seznam studentských projektů financovaných z podpory na specifický vysokoškolský výzkum v r. 2025**

Projekty vybrané ve studentské grantové soutěži provedené podle Pravidel pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum schválených usnesením vlády České republiky dne 30. září 2019 č. 697

Vysoká škola: **Univerzita obrany**

Evidenční číslo	Název projektu	Doba řešení projektu		Čerpané způsobilé náklady v r. 2025 (Kč)	Čerpané osobní náklady v r. 2025 (Kč)		Počet členů ř. 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	133 866,76	57 000,00	57 000,00	7	6
SV24-FVL-K107-DRA	Rozvoj schopnosti dělostřelectva AČR zavedením technologie živého přenosu obrazu	01.04.2024	31.12.2026	343 646,15	75 000,00	75 000,00	13	10
SV25-FVL-K105-HOC	Možnosti nasazení bezpilotních prostředků při radiální mimolidské události	01.04.2025	31.05.2027	112 040,80	44 516,00	44 516,00	7	6
SV25-FVL-K107-KOR	Modernizace vývoju dělostřelectva AČR pomocí simulačních technologií	01.04.2025	31.12.2027	345 045,69	93 000,00	93 000,00	16	13
SV24-FVL-K109-LOP	Lokalizace sítě logistických hubů pro podporu operací	01.06.2024	31.03.2027	55 191,44	37 500,00	37 500,00	8	7
SV23-FVL-K109-MAL	Vývoj nových komponent pro balené potravinové dávky (individuální) využívané v mnohozásadních operacích	01.04.2023	31.03.2026	89 268,59	45 000,00	45 000,00	8	6
SV25-FVL-K109-NOV	Vliv obalových materiálů na kvalitu a trvanlivost vybraných druhů zásob	01.04.2025	31.03.2028	185 784,08	0,00	0,00	6	4
SV23-FVL-K107-PEK	Dělostřelecká rekognoskace prostoru palebných postavení v podmínkách autonomního dělostřelectva.	01.04.2023	31.12.2025	394 365,07	67 500,00	67 500,00	12	9
SV24-FVL-K102_PRA	Návrh postupu využití procesů řízení a analýzy nákladů životního cyklu u vojenské techniky	01.04.2024	31.03.2027	30 102,77	22 500,00	22 500,00	4	3
SV25-FVL-K109-PRO	Možnosti implementace moderních postupů do systému údržby a oprav pozemní vojenské techniky v AČR	01.04.2025	31.03.2028	114 183,95	39 000,00	39 000,00	4	3
SV23-FVL-ÚOPZH-N-ROZ	Účbě a analýza měřičských sítí jako důkazních vzorků po použití chemických zbraní	01.04.2023	31.03.2026	125 218,91	27 000,00	27 000,00	4	3
SV25-FVL-K104-ZAP	Analýza vztahů a kompetencí v armádní jednotce pomocí social network analysis	01.04.2025	31.05.2027	118 861,00	70 500,00	70 500,00	11	7
SV23-206/1	Implementace moderních technologií v avionických systémech	01.04.2023	31.12.2025	574 471,51	144 000,00	144 000,00	21	19
SV23-206/2	Letové výkony a provoz letecké techniky při nestacionárním oblékání rotující nosné plochy II	01.04.2023	31.12.2025	230 948,97	75 000,00	75 000,00	25	21
SV23-216	Nové perspektivy v oblasti materiálového řešení balistické ochrany, aditivních technologií a procesního inženýrství ve speciální technice	01.04.2023	31.12.2025	327 865,08	41 500,00	41 500,00	6	4
SV24-201	Moderní technologie ve výrobě zbraní a munice	01.04.2024	31.12.2026	222 552,70	75 000,00	75 000,00	9	8
SV24-210/1	Modelování mobility a navigace vojenských vozidel v letečném terénu	01.04.2024	31.12.2026	223 000,00	27 000,00	27 000,00	15	13
SV24-210/2	Analýza a využití nových nestandardizovaných zdrojů geografických a meteorologických dat	01.04.2024	31.12.2026	172 030,00	103 500,00	103 500,00	9	8
SV24-216	Nové perspektivy v oblasti aditivních technologií a materiálového inženýrství se zaměřením na vojenskou aplikaci	01.04.2024	31.12.2026	388 140,70	66 000,00	66 000,00	13	11
SV24-217/1	Aplikace optofónových senzorů pro detekci změn měřených veličin ve vojenských technologiích	01.04.2024	31.12.2026	147 981,98	36 000,00	36 000,00	7	6
SV25-202	Aplikace moderních technologií pro hodnocení vlastností pozemní vojenské techniky	01.04.2025	31.12.2027	349 840,78	45 000,00	45 000,00	14	10
SV25-203	Dynamika explozi a degradace konstrukcí: Predikce životnosti budov ve výcvikovém prostředí Breaching Training Area	01.04.2025	31.12.2027	215 364,75	18 000,00	18 000,00	4	3
SV25-205	Stenování objektů pro podporu skuzeb LTPZ a LZab	01.04.2025	31.12.2027	146 721,55	18 000,00	18 000,00	7	5
SV25-216	Pokročilé numerické simulace pro vojenské aplikace	01.04.2025	31.12.2027	151 773,75	6 000,00	6 000,00	4	3
SVVLF202301	Posouzení vzájemných vztahů mezi spánkem a životním stylem	01.03.2023	31.12.2025	99 671,20	0,00	0,00	2	1
SVVLF202302	Testování účinnosti stávajících reaktivátorů acetylcholinesterázy vůči vybraným novicokům	01.03.2023	31.12.2025	366 147,01	88 500,00	88 500,00	6	3
SVVLF202303	Zavedení a charakterizace jaterního 3D buněčného modelu pro testování cytotoxicity nově syntetizovaných látek	01.03.2023	31.12.2025	270 330,67	49 700,00	29 750,00	2	1
SVVLF202304	Identifikace patologického subproteomu u cerebrovaskulárních onemocnění	01.03.2023	31.12.2025	299 773,14	19 750,00	19 750,00	2	1
SVVLF202305	Vliv intrabronchiálního podání exogenního surfaktantu na kontuzní plíci	01.03.2023	31.12.2025	60 750,00	19 750,00	19 750,00	2	1
SVVLF202306	Vliv hluku na orgán sluchu u vojáků z povolání	01.03.2023	31.12.2025	77 273,21	0,00	0,00	3	2
SVVLF202401	Radioradiolabelovaný potenciál modifikovaných nanočástic	01.03.2024	31.12.2026	162 175,84	0,00	0,00	2	1
SVVLF202402	Stanovení účinnosti nových dekontaminačních činidel proti bojovým chemickým látkám	01.03.2024	31.12.2026	225 399,75	50 200,00	50 200,00	3	2
SVVLF202404	Analýza biomarkerů zpuchřujících látek	01.03.2024	31.12.2026	219 145,76	0,00	0,00	2	1
SVVLF202405	Změny spirometrických a laboratorních krevních parametrů organismu při expozici hyperbarickému prostředí	01.03.2024	31.12.2026	54 841,56	19 950,00	19 950,00	3	2
SVVLF202406	Identifikace MHC-II prezentovaných antigenů mutančního kmene SchuS4Acz9 bakterie F. tularensis	01.03.2024	31.12.2026	262 946,26	51 000,00	51 000,00	3	2
SVVLF202501	In vitro model pro testování pozdní neurotoxicity po expozici nervové paralytickým látkám	01.03.2025	31.12.2027	161 925,89	64 750,00	64 750,00	5	3
SVVLF202502	Studium fibrotizace tkání v důsledku ozáření	01.03.2025	31.12.2027	171 807,51	24 000,00	24 000,00	2	1
SVVLF202503	Studium působení fosfanu na modelový organismus laboratorního zvířete	01.03.2025	31.12.2027	86 311,74	0,00	0,00	3	2
SVVLF202504	Point-of-care biosenzor pro diagnostiku otrav kyanidem	01.03.2025	31.12.2027	54 247,11	24 000,00	24 000,00	3	2
SVVLF202505	Včasná predikce rozvoje radiální dermatitidy	01.03.2025	31.12.2027	154 659,18	19 750,00	19 750,00	2	1
SVVLF202506	Retrospektivní analýza epidemiologických dat z mezinárodních misi NATO	01.03.2025	31.12.2027	40 692,29	14 000,00	14 000,00	3	2
SVVLF202507	Bakteriální HLU protein jako regulátor genové exprese hostitelské buňky	01.03.2025	31.12.2027	252 698,88	24 000,00	24 000,00	3	2