

Seznam studentských projektů financovaných z podpory na specifický vysokoškolský výzkum v r. 2023

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. 2023 (Kč)	Čerpané osobní náklady v r. 2023 (Kč)		Počet členů řeš. týmu	
		datum zahájení	datum ukončení		celkem	z toho na studenty	celkem	z toho studentů
SV22-FVL-K105-GOG	Cvičení orgánů krizového řízení jako součást krizové připravenosti.	01.04.2022	31.03.2025	119 073,00	114 573,00	114 573,00	6	5
SV22-FVL-OdVaV-HAN	Schopnosti 15. ženijního pluku Armády České republiky v oblasti ochrany životního prostředí.	01.04.2022	31.03.2025	364 048,70	44 500,00	44 500,00	8	7
SV22-FVL-K102-HOR	Výstavba controllingu v rezortu obrany v kontextu dlouhodobého stabilního financování armády a její modernizace.	01.04.2022	31.03.2024	54 388,51	27 000,00	27 000,00	4	3
SV23-FVL-K109-MAL	Vývoj nových komponent pro balení potravinové dávky (individuální) využitelné v mnohonárodních operacích.	01.04.2023	31.03.2026	116 870,98	31 500,00	31 500,00	6	6
SV22-FVL-K102-NEČ	sektoru České republiky se zaměřením na oblast obrany.	01.04.2022	31.03.2025	58 508,99	40 500,00	40 500,00	8	6
SV23-FVL-K107-PEK	Dělostřelecká rekognoskace prostoru palebných postavení v podmínkách autonomního dělostřelectva.	01.04.2023	31.12.2025	545 930,17	117 000,00	117 000,00	21	16
SV22-FVL-K109-REP	Využití indikátorů výkonnosti pro plánování a řízení humanitárních dodavatelských řetězců.	01.04.2022	31.03.2025	86 027,65	21 000,00	21 000,00	4	3
SV23-FVL-ÚOPZHN-ROZ	Odběr a analýza městských sutin jako důkazních vzorků po použití chemických zbraní.	01.04.2023	31.03.2026	185 308,08	27 000,00	27 000,00	4	3
SV21-FVL-K109-VÁB	Optimalizace systému obnovy bojovschopnosti (oprav) poškozené techniky ve vojenských operacích.	01.04.2021	31.03.2024	88 975,00	67 500,00	67 500,00	10	8
SV21-FVL-K111-VAŠ	Relevance nefyzických domén pro vojenské operace ve 21. století.	01.04.2021	31.03.2024	71 734,97	45 000,00	45 000,00	8	5
SV21-210	Modelování vlivu terénu na mobilitu vojenských vozidel	01.04.2021	31.12.2023	241 000,00	13 500,00	13 500,00	5	4
SV22-201	Analýza využití zbraňových systémů v současných operacích	01.04.2022	30.06.2023	45 022,83	21 000,00	21 000,00	15	13
SV22-202	Rozvoj a výzkum technologií pro hodnocení vlastností pozemní vojenské techniky	01.04.2022	31.12.2024	338 198,75	36 000,00	36 000,00	15	11
SV22-217	Realizace neuronových sítí s využitím memristorů	01.04.2022	31.12.2024	240 827,48	55 500,00	55 500,00	5	4
SV23-201	Možnosti zvyšování efektivnosti a bezpečnosti hlavňových zbraňových systémů	01.04.2023	30.06.2024	180 430,01	54 000,00	54 000,00	5	4
SV23-206/1	Implementace moderních technologií v avionických systémech	01.04.2023	31.12.2025	422 719,61	150 000,00	150 000,00	20	18
SV23-206/2	Letové výkony a provoz letecké techniky při nestacionárním obtékání rotující nosné plochy II	01.04.2023	31.12.2025	420 900,30	112 500,00	112 500,00	20	16
SV23-216	Nové perspektivy v oblasti materiálového řešení balistické ochrany, aditivních technologií a procesního inženýrství ve speciální technice	01.04.2023	31.12.2025	498 793,00	84 000,00	84 000,00	13	12
SV/FVZ202101	Echokardiografie v rukou nekdardiologa v rámci medicíny prvního kontaktu u pacientů s bolestí na hrudi	01.03.2021	31.12.2023	107 161,91	20 000,00	20 000,00	2	1
SV/FVZ202102	Hodnocení radioprotektivního účinku nových nízkomolekulárních látek	01.03.2021	31.12.2023	144 608,83	27 000,00	27 000,00	3	2
SV/FVZ202103	Biosenzory založené na enzymové katalýze pro screening toxikologicky významných pesticidů	01.03.2021	31.12.2023	240 102,99	30 000,00	30 000,00	4	3
SV/FVZ202104	Nemoci z povolání a kategorizace prací v Armádě České republiky	01.03.2021	31.12.2023	12 736,80	0,00	0,00	2	1
SV/FVZ202105	Využití autologní plazmy bohaté na trombocyty ke konzervaci kožních štěpů	01.03.2021	31.12.2023	0,00	0,00	0,00	2	1
SV/FVZ202106	Prevalence nosičství Neisseria meningitidis u mladých vojenských profesionálů	01.03.2021	31.12.2023	18 862,97	0,00	0,00	2	1
SV/FVZ202107	Krevní ztráty u velkých operačních výkonů	01.03.2021	31.12.2023	54 328,00	0,00	0,00	2	1
SV/FVZ202201	Kardiovaskulární komplikace u pacientů s nespecifickými střevními záněty	01.03.2022	31.12.2024	223 514,54	20 000,00	20 000,00	2	1
SV/FVZ202202	Validace peptidů mikroba Francisella tularensis jako imunogenních T-buněčných epitopů	01.03.2022	31.12.2024	250 392,43	30 000,00	30 000,00	2	1
SV/FVZ202203	Dopady klimatických změn na vektory přenášená onemocnění se zaměřením na problematiku klíšťaty přenášených infekčních onemocnění v České republice	01.03.2022	31.12.2024	69 146,12	19 950,00	19 950,00	2	1
SV/FVZ202204	Očkování proti klišťové encefalitidě u příslušníků AČR - imunogenita a účinnost očkování	01.03.2022	31.12.2024	123 871,97	0,00	0,00	2	1
SV/FVZ202205	Výzkum odolnosti organismu	01.03.2022	31.12.2024	158 991,00	13 500,00	13 500,00	3	2
SV/FVZ202102	Hodnocení virucidní a fungicidní účinnosti kvartérních amoniových solí	01.03.2022	31.12.2024	178 832,37	30 000,00	30 000,00	2	1
SV/FVZ202207	Nové látky k dekontaminaci chemických a biologických agens	01.03.2022	31.12.2024	175 503,35	30 000,00	30 000,00	2	1
SV/FVZ202301	Posouzení vzájemných vztahů mezi spánkem a životním stylem	01.03.2023	31.12.2025	196 114,69	0,00	0,00	2	1
SV/FVZ202302	Testování účinnosti stávajících reaktivátorů acetylcholinesterázy vůči vybraným novičokům	01.03.2023	31.12.2025	269 577,07	96 000,00	96 000,00	5	4
SV/FVZ202303	Zavedení a charakterizace játerního 3D buněčného modelu pro testování cytotoxicity nově syntetizovaných látek	01.03.2023	31.12.2025	266 796,94	30 000,00	30 000,00	2	1
SV/FVZ202304	Identifikace patologického subproteomu u cerebrovaskulárních onemocnění	01.03.2023	31.12.2025	139 964,24	20 000,00	20 000,00	2	1
SV/FVZ202305	Vliv intrabronchiálního podání exogenního surfaktantu na kontuzní plicí	01.03.2023	31.12.2025	296 650,00	20 000,00	20 000,00	2	1
SV/FVZ202306	Vliv hluku na orgán sluchu u vojáků z povolání	01.03.2023	31.12.2025	140 456,81	0,00	0,00	3	2
SV/FVZ202103	Biosenzory pro diagnostiku infekčních onemocnění	01.03.2023	29.02.2024	174 919,88	21 000,00	21 000,00	2	1