



Univerzita obrany
Fakulta vojenského leadershipu
Kounicova 65, Brno, PSČ 662 10, datová schránka hkraife

Výsledky studentské grantové soutěže 2019

V souladu se Směrnicí rektora Univerzity obrany č. 2/2016 k zásadám studentské grantové soutěže a Metodickými pokyny děkana Fakulty vojenského leadershipu č. 1/2018 k zásadám studentské grantové soutěže projednala a posoudila komise studentské grantové soutěže ve složení:

Předseda:	mjr. doc. Ing. Karel ŠILINGER, Ph.D.	PdVČ FVL
Členové:	prof. PhDr. Miroslav KRČ, CSc.	K102
	doc. Mgr. Ing. Radomír SALIGER, Ph.D.	K104
	prof. PhDr. František HANZLÍK, CSc.	K105
	prof. Ing. Ladislav POTUŽÁK, CSc.	K107

návrh výdajů na rok 2019 u pokračujících projektů (12) specifického výzkumu a posoudila podle stanovených kritérií návrhy nových projektů (11) specifického výzkumu na rok 2019.

Na projekty specifického vysokoškolského výzkumu bylo na rok 2019 fakultě přiděleno **2 318 856 Kč**. Řešitelům byly rozděleny finanční prostředky ve výši **2 309 700 Kč**, zbývajících **9 156 Kč** bude použito na úhradu způsobilých nákladů spojených s organizací studentské grantové soutěže a nepřidělená výzkumná stipendia (záloha).

Po posouzení předložených návrhů nových projektů stanovila komise následující pořadí:

	Celkem bodů	Pořadí	Přijmout
Projekt č. 1 <i>BinarA</i>	125	3.	ANO
Projekt č. 2 <i>Fedorková</i>	119	5.	ANO
Projekt č. 3 <i>Gillavry</i>	52	10.	NE
Projekt č. 4 <i>Polach</i>	100	6.	ANO
Projekt č. 5 <i>Polnar</i>	122	4.	ANO
Projekt č. 6 <i>Sedláček</i>	85	7.	ANO
Projekt č. 7 <i>Sládek</i>	54	9.	NE
Projekt č. 8 <i>Šilinger</i>	141	1.	ANO
Projekt č. 9 <i>Švarc</i>	129	2.	ANO
Projekt č. 10 <i>Trnková</i>	57	8.	NE

Po posouzení předložených návrhů nových projektů specifického vysokoškolského výzkumu rozhodl děkan fakulty přijmout k řešení návrhy projektů, které se umístily dle hodnocení komise **do 8. místa (včetně)**.

Finanční podpora na řešení nově přijatých projektů je uvedena v tabulce č. 1. Na základě posouzení návrhů výdajů na rok 2019 u pokračujících projektů specifického vysokoškolského výzkumu děkan fakulty přidělil finanční podporu ve výši podle tabulky č. 2.

Zápis jednání komise studentské grantové soutěže je k dispozici na SkVaS FVL.

Tabulka č. 1

<i>Hlavní řešitel</i>	<i>Název projektu</i>	<i>Požadované fin. prostředky na rok 2019</i>		<i>Přidělené fin. prostředky na rok 2019</i>		<i>Doba řešení</i>
		<i>Výzkumná stipendia</i>	<i>Ostatní náklady</i>	<i>Výzkumná stipendia</i>	<i>Ostatní náklady</i>	
Mgr. Aleš Binar, Ph.D. (K-105)	Československé a polské ozbrojené síly za Druhé světové války	40 000	31 200	21 000	31 200	1. 7. 2019 - 31. 12. 2020
pplk. Mgr. et Mgr. Jolana Fedorková (K-104, DSP)	Zkušenosti zahraničních vojenských vysokých škol s předčasným ukončením studia	30 000	36 000	21 000	36 000	1. 4. 2019 - 30. 9. 2021
kpt. Ing. Miroslav Polach (K-110, DSP)	Metodologie přípravy studentů UO ve střelbě z ručních a lafetovaných zbraní	18 000	63 000	18 000	63 000	1. 4. 2019 - 30. 6. 2021
mjr. JUDr. PhDr. Stanislav Polnar, Ph.D. et Ph.D. (K-105)	Vojenské umění v Československu (institucionální základna)	27 000	52 000	21 000	52 000	1. 4. 2019 - 31. 12. 2021
npor. Ing. Martin Sedláček (K-108, DSP)	Aplikační programové vybavení pro překonávání vodních překážek v AČR	42 000	52 000	42 000	52 000	1. 4. 2019 - 30. 4. 2021
mjr. doc. Ing. Karel Šilinger, Ph.D. (K-107)	Bezpilotní nosič meteorologické radiosondy pro podporu dělostřelecké palby	99 000	478 000	99 000	478 000	1. 4. 2019 - 31. 12. 2021
mjr. Ing. Jiří Švarc, Ph.D. (K-109)	Optimalizace systému zásobování jednotek materiálem v mnohonárodních operacích se zaměřením na operační a taktický stupeň	73 500	95 000	73 500	95 000	1. 4. 2019 - 31. 3. 2022
Mgr. Ing. Tereza Trnková (K-104, DSP)	Zkoumání stresové odolnosti jako kompetence velitele	30 000	198 000	51 000	90 000	1. 4. 2019 - 31. 12. 2020

Tabulka č. 2

<i>Hlavní řešitel</i>	<i>Řešitelské pracoviště</i>	<i>Název projektu</i>	<i>Kód projektu</i>	<i>Požadované fin. prostředky na rok 2019</i>		<i>Přidělené fin. prostředky na rok 2019</i>	
				<i>Výzkumná stipendia</i>	<i>Ostatní náklady</i>	<i>Výzkumná stipendia</i>	<i>Ostatní náklady</i>
Ing. Petra BEŇOVÁ do 31. 7. 2019	K105	Identifikace a zabezpečení míst s vysokým pohybem obyvatelstva	SV17-FVL-K106-BEN	9 000	142 000	9 000	100 000
pplk. Ing. Tomáš BINAR, Ph.D. do 30. 4. 2020	K109	Optimalizace životního cyklu akumulátorových baterií s přímou vazbou na plánování finančních prostředků u nákladového střediska	SV17-FVL-K109-BIN	0	0	0	0
Ing. Jan BŘEŇ do 31. 8. 2019	K105	Odolnost měkkých cílů před násilnými útoky	SV18-FVL-K106-BRE	9 000	95 000	9 000	95 000
pplk. doc. Ing. Petr HRŮZA, Ph.D. do 31. 5. 2019	K110	Schopnosti a aktivity v kybernetickém prostoru	SV18-FVL-K110-HRZ	22 500	117 500	22 500	16 500
kpt. Ing. Jan IVAN do 31. 12. 2020	K 107	Nové schopnosti průzkumných dělostřeleckých jednotek při poskytování palebné podpory	SV18-FVL-K107-IVA	4 500	204 000	4 500	204 000
Ing. Pavel KINCL do 31. 8. 2020	K 105	Hodnocení bezpečnostních hrozeb a odolnosti vybraného území	SV18-FVL-K106-KIN	48 000	137 500	48 000	137 500
prof. PhDr. Miroslav KRČ, CSc. do 31. 12. 2019	K102	Metodologie vědy (filosofický aspekt)	SV17-FVL-K102-KRC	9 000	68 000	9 000	68 000

pplk. Ing. Petr MUSIL, Ph.D. do 31. 12. 2020	K 102	Financování a ekonomické řízení při zajišťování bezpečnosti a obrany	SV18-FVL-K102-MUS	63 000	164 000	63 000	164 000
kpt. Ing. Luděk RAK, Ph.D. do 1. 3. 2019	K110	Možnosti ochrany a obrany proti VBIED (Vehicle born improvised explosive Device) a zvýšení odolnosti potenciálních cílů proti VBIED	SV17-FVL-K110-RAK	0	0	0	0
Ing. Martin TEJKAL do 30. 6. 2020	K 101	Statistická analýza bezpečnostních dat	SV18-FVL-K106-TEJ	30 000	56 000	30 000	56 000
Ing. Lukáš VOGAL (Martin BRUNCLÍK) do 31. 12. 2019	K109	Dynamické modelování dopadů globálních rizik na logistické řetězce	SV17-FVL-K109-BRU	19 000	19 000	0	30 000