



Univerzita obrany v Brně
Fakulta vojenského leadershipu

Kounicova 65, Brno, PSČ 662 10, datová schránka hkraife

Výsledky studentské grantové soutěže 2018

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:	kpt. 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 2018 u pokračujících projektů (12) specifického výzkumu a posoudila podle stanovených kritérií návrhy nových projektů (11) specifického výzkumu na rok 2018.

Na projekty specifického vysokoškolského výzkumu bylo na rok 2018 fakultě přiděleno **2 472 253 Kč**. Řešitelům byly rozděleny finanční prostředky ve výši **2 465 700 Kč**, zbývajících 6 553 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>Břeň</i>	133	3.	ANO
Projekt č. 2 <i>Davidová</i>	109	9.	NE
Projekt č. 3 <i>Fedorková</i>	90	11.	NE
Projekt č. 4 <i>Hrůza</i>	117	6.	ANO
Projekt č. 5 <i>Ivan</i>	140	1.	ANO
Projekt č. 6 <i>Kincl</i>	134	2.	ANO
Projekt č. 7 <i>Marcin</i>	112	7. – 8.	NE
Projekt č. 8 <i>Musil</i>	122	5.	ANO
Projekt č. 9 <i>Polach</i>	93	10.	NE
Projekt č. 10 <i>Sládek</i>	112	7. – 8.	NE
Projekt č. 11 <i>Tejkal</i>	123	4.	ANO

Po posouzení předložených návrhů nových projektů specifického vysokoškolského výzkumu rozhodl děkan fakulty přijmout k řešení návrhy projektů, které se umístily dle hodnocení komise **do 6. místa (včetně)**.

Finanční podpora na řešení nově přijatých projektů je uvedena v tabulce č. 1. Na základě posouzení návrhů výdajů na rok 2017 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 2018</i>		<i>Přidělené fin. prostředky na rok 2018</i>		<i>Doba řešení</i>
		<i>Výzkumná stipendia</i>	<i>Ostatní náklady</i>	<i>Výzkumná stipendia</i>	<i>Ostatní náklady</i>	
Ing. Jan Břeň (K-106, DSP)	Odolnost měkkých cílů před násilnými útoky	25 500	103 500	25 500	88 500	2018 - 2019
pplk. Ing. Petr Hruža, Ph.D. (K-110)	Schopnosti a aktivity v kybernetickém prostoru	27 000	133 000	27 000	103 000	2018 - 2019
kpt. Ing. Jan Ivan (K-107, DSP)	Nové schopnosti průzkumných dělostřeleckých jednotek při poskytování palebné podpory	9 000	279 000	9 000	219 000	2018 - 2020
Ing. Pavel Kincl (K-106, DSP)	Hodnocení bezpečnostních hrozeb a odolnosti vybraného území	33 000	84 000	39 000	84 000	2018 - 2020
pplk. Ing. Petr Musil, Ph.D. (K-102)	Financování a ekonomické řízení při zajišťování bezpečnosti a obrany	63 000	122 000	63 000	82 000	2018 - 2020
Ing. Martin Tejkal (K-101, DSP)	Statistická analýza bezpečnostních dat	30 000	67 000	30 000	62 000	2018 - 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 2018</i>		<i>Přidělené fin. prostředky na rok 2018</i>	
				<i>Výzkumná stipendia</i>	<i>Ostatní náklady</i>	<i>Výzkumná stipendia</i>	<i>Ostatní náklady</i>
Ing. Petra BEŇOVÁ	K106	Identifikace a zabezpečení míst s vysokým pohybem obyvatelstva	SV17-FVL-K106-BEN	54 000	199 000	39 000	159 000
pplk. Ing. Tomáš BINAR, Ph.D.	K109	Optimalizace životního cyklu akumulátorových baterií s přímou vazbou na plánování finančních prostředků u nákladového střediska	SV17-FVL-K109-BIN	122 000	255 000	84 000	235 500
Ing. Kristýna BINKOVÁ	K102	Příprava vojenského profesionála AČR na druhou kariéru	SV16-FVL-K102-BIN	24 000	78 000	9 000	78 000
Ing. Martin BRUNCLÍK	K109	Dynamické modelování dopadů globálních rizik na logistické řetězce	SV17-FVL-K109-BRU	42 000	131 000	42 000	95 000
kpt. Ing. Jiří Janda, Ph.D.	ÚOPZHN	Systém elektrochemické přípravy vzorků pro spektrometrii alfa a gama s vysokým rozlišením	SV17-UOPZHN-JAN		230 000		230 000
Mgr. Eva Kellnerová	K106	Možnosti zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví bezpečnostních složek	SV16-FVL-K106-KELL	19 000	170 000	18 000	125 000

<i>Hlavní řešitel</i>	<i>Řešitelské pracoviště</i>	<i>Název projektu</i>	<i>Kód projektu</i>	<i>Požadované fin. prostředky na rok 2018</i>		<i>Přidělené fin. prostředky na rok 2018</i>	
				<i>Výzkumná stipendia</i>	<i>Ostatní náklady</i>	<i>Výzkumná stipendia</i>	<i>Ostatní náklady</i>
prof. PhDr. Miroslav Krč, CSc.	K102	Metodologie vědy (filosofický aspekt)	SV17-FVL-K102-KRC	20 000	109 000	21 000	12 000
doc. Mgr. Jiří Neubauer, Ph.D.	K101	Modelování vztahu vojenských výdajů a ekonomického růstu	SV17-FVL-K102-AMB		55 000		22 000
kpt. Ing. Luděk Rak, Ph.D.	K110	Možnosti ochrany a obrany proti VBIED (Vehicle born improvised explosive Device) a zvýšení odolnosti potenciálních cílů proti VBIED	SV17-FVL-K110-RAK	20 000	197 000	20 000	157 000
kpt. Ing. Karel Šilinger, Ph.D.	K107	Navýšení schopnosti rekognoskačních a průzkumných jednotek dělostřelectva AČR prostřednictvím aplikačního vybavení	SV16-FVL-K107-ŠIL	27 000	153 200	27 000	133 200
por. Ing. Jana Švecová	K109	Interoperabilita výstrojního materiálu ve vojenských operacích	SV16-FVL-K109-ŠVE		49 000		49 000
mjr. Ing. Martin Vlkovský, Ph.D.	K109	Optimalizace upevňování nákladu při přepravě v terénních podmínkách s důrazem na bezpečnost	SV16-FVL-K109-VLK	42 000	46 000	27 000	51 000