



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

Výsledky studentské grantové soutěže 2017

V souladu se Směrnicí rektora Univerzity obrany č. 2/2016 k zásadám studentské grantové soutěže a Metodickými pokyny děkana Fakulty vojenského leadershipu č. 3/2016 k zásadám studentské grantové soutěže projednala a posoudila komise studentské grantové soutěže ve složení:

Předseda:	mjr. Ing. Martin VLKOVSKÝ, Ph.D.	PdVČ FVL
Členové:	prof. PhDr. Miroslav KRČ, CSc.	K102
	doc. Mgr. Ing. Radomír SALIGER, Ph.D.	K104
	prof. Ing. Rudolf URBAN, CSc., dr.h.c.	K106
	prof. Ing. Ladislav POTUŽÁK, CSc.	K107

podle stanovených kritérií návrhy nových projektů studentské grantové soutěže na rok 2017.

Na projekty specifického vysokoškolského výzkumu bylo na rok 2017 fakultě přiděleno 3 008 527 Kč. Řešitelům byly rozděleny finanční prostředky ve výši 2 995 500 Kč, na úhradu způsobilých nákladů spojených s organizací studentské grantové soutěže byly vyčleněny finanční prostředky ve výši 13 027 Kč.

Po posouzení předložených návrhů nových projektů stanovila komise následující pořadí:

	Celkem bodů	Pořadí
Projekt č. 1 Ing. Almer	102	10.
Projekt č. 2 Ing. Ambler	123	4.
Projekt č. 3 Ing. Beňová	119	6.
Projekt č. 4 pplk. Binar	124	2.-3.
Projekt č. 5 Ing. Brunclík	118	7.
Projekt č. 6 Ing. Břeň	103	9.
Projekt č. 7 plk. Hanák	106	8.
Projekt č. 8 kpt. Janda	124	2.-3.
Projekt č. 9 prof. Krč	121	5.
Projekt č. 10 kpt. Rak	130	1.

Komise navrhuje vyřadit projekty, které nejsou zcela v souladu s posuzovaným kritériem a) soulad zaměření navrhovaného projektu se záměrem rozvoje garančního potenciálu participujících pracovišť.

Komise požaduje doplnění očekávaných výsledků projektů uplatnitelných v Rejstříku informací o výsledcích dle Metodiky VaV, včetně stručného časového harmonogramu řešení (ve formátu např. 1x Jrec, 1x Jsc, 1x D – indexované v databázích WoS a Sc) u projektů č. 1, 2, 6, 7.

Komise do příštího hodnotícího období doporučuje vytvořit šablonu návrhu projektů - etalon pro zpracování nových návrhů na rok 2018, revidovat kritéria posuzování projektů uvedených v Metodických pokynech děkana Fakulty vojenského leadershipu č. 3/2016 k zásadám studentské grantové soutěže projednala a doplnit je o kritérium týkající se použitých metod vědecké práce v navrhovaných projektech.

Po posouzení předložených návrhů nových projektů specifického vysokoškolského výzkumu rozhodl děkan fakulty přijmout k řešení návrhy projektů, které se umístily dle hodnocení komise do 7. místa (včetně).

Požadavek komise na doplnění očekávaných výsledků projektů uplatnitelných v Rejstříku informací o výsledcích dle Metodiky VaV, včetně stručného časového harmonogramu řešení (ve formátu např. 1x Jrec, 1x Jsc, 1x D – indexované v databázích WoS a Sc) je relevantní u projektu č. 2.

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 2017</i>		<i>Přidělené fin. prostředky na rok 2017</i>	
		<i>Výzkumná stipendia</i>	<i>Ostatní náklady</i>	<i>Výzkumná stipendia</i>	<i>Ostatní náklady</i>
Ing. Lubomír ALMER (K106)	<i>Návrh indikátorů k vymezení významnosti rizika v systémech kritické informační infrastruktury</i>	97 000	12 000	0	0
Ing. Tereza AMBLER (K102)	<i>Modelování vztahu vojenských výdajů a ekonomického růstu</i>	0	74 000	0	74 000
Ing. Petra BEŇOVÁ (K106)	<i>Identifikace a zabezpečení míst s vysokým pohybem obyvatelstva</i>	153 000	82 000	153 000	82 000
pplk. Ing. Tomáš BINAR, Ph.D. (K109)	<i>Optimalizace životního cyklu akumulátorových baterií s přímou vazbou na plánování finančních prostředků u nákladového střediska</i>	56 000	287 000	56 000	287 000
Ing. Martin BRUNCLÍK (K109)	<i>Dynamické modelování dopadů globálních rizik na logistické řetězce</i>	126 000	164 000	126 000	164 000
Ing. Jan BŘEŇ (K106)	<i>Bezpečnostní indikátory terorismu</i>	147 000	39 000	0	0
plk. Mgr. Petr HANÁK (CTVS)	<i>Fyzická způsobilost populace jako rizikový faktor jejího využití pro potřeby AČR</i>	48 000	65 000	0	0
kpt. Ing. Jiří JANDA, Ph.D. (Ú OPZHN)	<i>Systém elektrochemické přípravy vzorků pro spektrometrii alfa a gama s vysokým rozlišením</i>	28 000	115 000	28 000	115 000
prof. PhDr. Miroslav KRČ, CSc. (K102)	<i>Metodologie vědy (filosofický aspekt)</i>	14 000	44 000	14 000	44 000

kpt. Ing. Luděk RAK, Ph.D. (K110)	<i>Možnosti ochrany a obrany proti VBIED (Vehicle born improvised explosive Device) a zvýšení odolnosti potenciálních cílů proti VBIED</i>	20 000	155 000	20 000	155 000
--------------------------------------	--	--------	---------	--------	---------

Tabulka č. 2

<i>Hlavní řešitel</i>	<i>Název projektu</i>	<i>Požadované fin. prostředky na rok 2017</i>		<i>Přidělené fin. prostředky na rok 2017</i>	
		<i>Výzkumná stipendia</i>	<i>Ostatní náklady</i>	<i>Výzkumná stipendia</i>	<i>Ostatní náklady</i>
por. Ing. Andrea BRICHOVÁ (K102)	<i>Vojenský kompetenční model absolventa Fakulty vojenského leadershipu</i>	14 000	31 000	14 000	13 000
npor. Ing. Adéla ČUTTOVÁ (K102)	<i>Role jazykové přípravy v systému řízení kariér</i>	9 000	35 000	9 000	35 000
por. Ing. Tereza DOLEČKOVÁ (K102)	<i>Optimalizace služebního hodnocení vojáků AČR</i>	9 000	24 000	9 000	24 000
pplk. Ing. Zdeněk MIKULKA, Th.D. (K104)	<i>Morální integrita osobnosti příslušníka AČR</i>	0	0	0	0
Ing. Jiří BARTA, Ph.D. (K106)	<i>Zdokonalení účinnosti procesů krizového řízení pomocí počítačové simulace</i>	0	0	0	0
pplk. Ing. et Ing. Hana MALACHOVÁ, Ph.D. (K106)	<i>Tvorba plánů kontinuity činností v krizovém řízení</i>	0	0	0	0
pplk. Ing. Mgr. Martin BLAHA, Ph.D. (K107)	<i>Modernizovaný systém řízení palby</i>	84 000	499 000	84 000	396 000
Ing. Kateřina POCHOBRADSKÁ (K109)	<i>Možnosti optimalizace systému distribuce v postkonfliktních regionech</i>	62 000	41 000	38 000	30 000
doc. Ing. Zdeněk FLASAR, Ph.D. (K110)	<i>Vedení boje jednotkami a taktickými uskupeními v zastavěných oblastech</i>	0	0	0	0
plk. Ing. Jaroslav KOZUBEK, Ph.D. (K110)	<i>Modelování a simulace taktických činností jednotek při vedení boje v zastavěném prostoru</i>	0	0	0	0

Ing. Kristýna BINKOVÁ (K102)	<i>Příprava vojenského profesionála AČR na druhou kariéru</i>	89 000	15 000	89 000	15 000
Mgr. Eva KELLNEROVÁ (K106)	<i>Možnosti zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví bezpečnostních složek</i>	257 000	100 000	167 000	90 000
kpt. Ing. Karel ŠILINGER, Ph.D. (K107)	<i>Navýšení schopností rekognoskačních a průzkumných jednotek dělostřelectva AČR prostřednictvím aplikačního vybavení</i>	33 000	234 500	33 000	141 500
mjr. Ing. Martin VLKOVSKÝ, Ph.D. (K109)	<i>Optimalizace upevnění nákladu při přepravě v terénních podmínkách s důrazem na bezpečnost</i>	42 000	248 000	42 000	247 000
prap. Ing. Jana ŠVECOVÁ (K109)	<i>Interoperabilita výstrojního materiálu ve vojenských operacích</i>	0	79 000	0	62 000
pplk. Mgr. Ing. David ULLRICH, Ph.D. (CTVS)	<i>Identifikace a objektivní hodnocení úrovně vybraných psychofyzických, kognitivních a osobnostních ukazatelů ve vztahu k výkonu funkcí velitelů mechanizovaných a průzkumných jednotek</i>	24 000	30 000	24 000	30 000
Ing. Lucie FIŠEROVÁ (Ú OPZHN)	<i>Výzkum a vývoj nových systémů pro detekci neutronů využitelných v podmínkách AČR</i>	50 000	45 000	50 000	35 000