

PŘÍLOHY

Tabulková část

OBSAH:

Tabulka 2.2.1 Přehled akreditovaných studijních programů FVT	5
Tabulka 2.2.2 Přehled akreditovaných studijních programů FVT	5
Tabulka 2.2.3 Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání FVT	6
Tabulka 2.2.4 Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání na FVT	6
Tabulka 2.3.1 Zájem uchazečů o studium na FVT	6
Graf 2.3.2 Přehled počtu zapsaných uchazečů ke studiu na FVT v letech 2004 – 2007	7
Tabulka 2.4.1 Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech FVT	7
k 31. 12. 2007	7
Graf 2.4.2 Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech FVT	7
v letech 2004-2007	7
Tabulka 2.5.1 Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů FVT	8
v období od 1. 1. 2007 do 31. 12. 2007	8
Graf 2.5.2 Přehled počtu absolventů v akreditovaných studijních programech FVT	8
v letech 2004-2007	8
Tabulka 2.6.1 Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních	8
programech FVT v období od 1. 1. 2007 do 31. 12. 2007	8
Graf 2.6.2 Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních	9
programech FVT v letech 2004-2007	9
Tabulka 2.8.1 Přehled a zaměření spolupráce s významnými partnery	9
Tabulka 2.9.1 Kvalifikační a věková struktura akademických a dalších pracovníků	10
k 31. 12. 2007	10
Tabulka 2.9.2 Kvalifikační a věková struktura akademických a dalších pracovníků	12
fakulty celkem	12
Tabulka 2.9.3 Počet interních akademických pracovníků na částečný úvazek,	13
stav k 31. 12. 2007	13
Tabulka 2.9.1.1 Počet akademických pracovníků a dalších (neakademických)	13
pracovníků FVT stav k 31. 12. 2007	13
Tabulka 2.9.1.2 Přehled o počtu akademických pracovníků na FVT k 31. 12. 2007	14
Tabulka 2.9.1.3 Počet externích akademických pracovníků stav k 31. 12. 2007	14
Graf 2.9.1.4	15
Graf 2.9.1.5	15
Graf 2.9.1.6	16
Graf 2.9.1.7	16
Graf 2.9.1.8	17
Tabulka 2.9.1.9 Porovnání průměrného věku akademických pracovníků a dalších	17
pracovníků FVT v letech 2003-2007	17
Tabulka 2.9.3.1 Úspěšně ukončená habilitační řízení jmenováním docentem	17
Tabulka 2.9.3.2 Zahájená habilitační řízení	18
Tabulka 2.9.3.3 Neúspěšná habilitační řízení	18
Tabulka 2.9.3.4 Zahájená řízení ke jmenování profesorem	18
Tabulka 2.9.3.5 Neúspěšná řízení ke jmenování profesorem	19
Tabulka 2.9.3.6 Přehled akreditací habilitačního řízení a řízení ke jmenování	19
profesorem	19
Tabulka 2.10.1 Výzkumné záměry FVT	19
Tabulka 2.10.2 Projekty GAČR	20
Tabulka 2.10.3 Rezortní projekty	21
Tabulka 2.10.4 Projekty specifického výzkumu	24
Tabulka 2.10.5 Pomocné vědecké a pedagogické síly v roce 2007 (počty po katedrách)	25

Tabulka 2.12.3.1 V rámci ČR unikátní pracoviště FVT pro výzkum a vývoj, jejich vybavení a jejich nejvýznamnější výsledky v roce 2007	25
Tabulka 2.12.4.1 Spolupráce s institucemi – Česká republika	26
Tabulka 2.12.4.2 Přehled pořádaných konferencí na mezinárodní úrovni	33
Tabulka 2.12.4.3 Přehled spolupráce v oblasti VaV na národní úrovni v roce 2007	34
Tabulka 2.12.4.4 Účast FVT ve výborech národních sympozií a konferencí	34
Tabulka 2.12.4.5 Zapojení pracovníků FVT do činnosti vědeckých poradních orgánů a komisí na národní úrovni	36
Tabulka 3.4.1 Dosažené výsledky přezkoušení z tělesné přípravy po složkách	37
Tabulka 3.4.2 Nejlepší výsledky dosáhli v roce 2007	37
Graf 3.4.3	38
Tabulka 4.2.1 Spolupráce s institucemi v zahraničí	38
Tabulka 4.2.2 Účast FVT ve vědeckých radách zahraničních škol, mezinárodní grantové komise, EDA, RTO	41
Tabulka 4.3.1 Aktivity FVT v mezinárodních profesních sdruženích	41
Tabulka 4.3.2 Přehled pořádaných akcí FVT	42
Tabulka 4.3.3 Účast FVT ve výborech mezinárodních konferencí	43
Tabulka 4.4.1 Další studijní pobyty v zahraničí	46
Tabulka 4.6.1 Přehled zahraničních služebních cest	46
Tabulka 4.6.2 Přehled pořádaných akcí se zahraniční účastí	47
Tabulka 4.6.3 Výsledky 4. vědecké konference studentů	48
Tabulka 4.6.4 Přehled zahraniční účasti studentů FVT	50
Tabulka 5.2.2.1 Přehled výsledků VaV FVT v roce 2007	51
Tabulka 5.2.2.2 Bodové hodnocení VaV FVT podle kategorií akademických pracovníků	52
Tabulka 5.2.2.3 Vývoj bodového hodnocení výsledků VaV podle Metodiky rady vlády v letech 2005, 2006 a 2007*	52
Tabulka 6.1.1.1 Výzkumné záměry FVT	52
Tabulka 6.1.2.1 Konkrétní využití institucionální podpory specifického výzkumu	53

Tabulka 2.2.1 Přehled akreditovaných studijních programů FVT

Skupiny studijních programů		Studijní programy								Celkem stud.prog./oborů
		bak.		mag.		mag. nav.		dokt.		
		P	K	P	K	P	K	P	K	
technické vědy a nauky	VTS	1	1	1	1	-	-	1	1	1/22
	LRT	1	1	-	-	-	-	1	1	1/12
	VTE	1	1	1	1	-	-	1	1	1/70
	VT	1	1	-	-	1	1	-	-	1/24
	VS	-	-	1	1	-	-	1	1	1/8
vojenské vědy a nauky	TOS	-	-	-	-	-	-	1	1	1/8
	VGK	-	-	1	-	-	-	1	1	1/3
Celkem		4	4	4	3	1	1	6	6	7/147

Tabulka 2.2.2 Přehled akreditovaných studijních programů FVT

KKOV	Studijní program	KKOV	Studijní obor	Typ studia	Forma studia	Délka studia	Akreditace do
B2306	Letecká a raketová technika	2306R016	Letecká technika a raketové systémy	Bc.	PK	3	2.5.2009
B2611	Vojenská technika - elektrotechnická	2611R037	Avionické systémy	Bc.	PK	3	2.5.2009
B3926	Vojenské technologie	2304R016	Bojová a speciální vozidla	Bc.	P	3	7.3.2009
		2306R018	Letecká a raketová technika	Bc.	P	3	7.3.2009
		2306R010	Letový provoz	Bc.	P	3	7.3.2009
		2611R040	Systémy protivzdušné obrany	Bc.	P	3	7.3.2009
		2304R010	Zbraně a munice	Bc.	P	3	7.3.2009
		2611R038	Komunikační a informační systémy	Bc.	P	3	7.3.2009
		2611R039	Letecké elektrotechnické systémy	Bc.	P	3	7.3.2009
		2611R010	Radiolokace	Bc.	P	3	7.3.2009
		9115R009	Vojenská geografie a meteorologie	Bc.	P	3	7.3.2009
		3606R005	Ženižijní technologie	Bc.	P	3	7.3.2009
		3926R---	Materiály a technologie speciální výroby	Bc.	PK	3	30.11.2011
N3926	Vojenské technologie	2304T016	Bojová a speciální vozidla	NMgr.	P	2	9.11.2015
		2306T018	Letecká a raketová technika	NMgr.	P	2	9.11.2015
		2306T010	Letový provoz	NMgr.	P	2	9.11.2015
		2611T040	Systémy protivzdušné obrany	NMgr.	P	2	9.11.2015
		2304T010	Zbraně a munice	NMgr.	P	2	9.11.2015
		2611T038	Komunikační a informační systémy	NMgr.	P	2	9.11.2015
		2611T039	Letecké elektrotechnické systémy	NMgr.	P	2	9.11.2015
		2611T010	Radiolokace	NMgr.	P	2	9.11.2015
		9115T009	Vojenská geografie a meteorologie	NMgr.	P	2	9.11.2015
		3606T005	Ženižijní technologie	NMgr.	P	2	9.12.2015
		3926T---	Materiály a technologie speciální výroby	NMgr.	PK	2	30.11.2011
P9101	Teorie obrany státu	9101V003	Řízení obrany státu	Dr.	PK	3	31.10.2010
		9101V001	Řízení a použití druhů vojsk	Dr.	PK	3	31.10.2010
P2304	Vojenská technika strojní	2304V002	Materiálové a technologické inženýrství	Dr.	PK	3	22.10.2009
		2302V004	Dopravní stroje a zařízení	Dr.	PK	3	22.10.2009
		2304V008	Vojenská technika, zbraně a munice	Dr.	PK	3	22.10.2009
P3606	Vojenské stavby	3606V004	Vojenské stavby	Dr.	PK	3	10.3.2014
P2306	Letecká a raketová technika	2306V016	Letecká technika a raketové systémy	Dr.	PK	3	2.5.2011
		2306V017	Letový provoz a řízení letectva	Dr.	PK	3	2.5.2011
P2611	Vojenská technika - elektrotechnická	2611V034	Elektronické a zbraňové systémy	Dr.	PK	3	2.5.2011
		2611V035	Speciální elektrotechnické a komunikační systémy	Dr.	PK	3	2.5.2011
		2611V036	Velení a řízení, informatika a robotika	Dr.	PK	3	2.5.2011

Pozn.: V ostatních akreditovaných programech nestudují a nejsou přijímáni další studenti.

Tabulka 2.2.3 Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání FVT

Skupiny studijních programů	Kurzy orientované na výkon povolání			U3V	Celkem
	do 15 hod.	do 100 hod	více		
technické vědy a nauky	-	48	6	1	55
Celkem	-	48	6	1	55

Pozn.: U3V – univerzita 3. věku.

Tabulka 2.2.4 Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání na FVT

Skupiny studijních programů	Kurzy orientované na výkon povolání			U3V	Celkem
	do 15 hod.	do 100 hod	více		
technické vědy a nauky	-	729	72	45	846
Celkem	-	729	72	45	846

Tabulka 2.3.1 Zájem uchazečů o studium na FVT

Skupiny studijních programů	Počet				
	Podaných přihlášek ¹⁾	Přihlášených ²⁾	přijetí ³⁾	přijatých ⁴⁾	zapsaných ⁵⁾
Celkem 2007	522	409	199	235	168
technické vědy a nauky	486	381	187	219	158
vojenské vědy a nauky	36	28	12	16	10

Pozn.:

¹⁾ Počet všech přihlášek, které FVT obdržela.

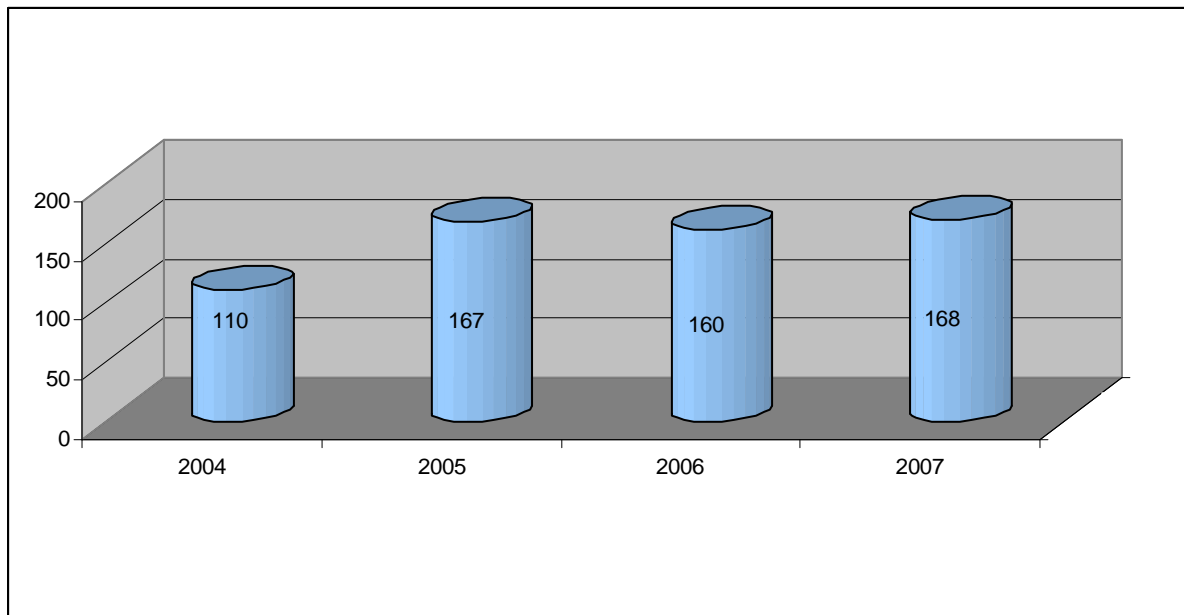
²⁾ Počet uchazečů o studium, kteří se zúčastnili přijímacího řízení.

³⁾ Počet všech kladně vyřízených přihlášek.

⁴⁾ Počet přijatých uchazečů. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přijatí.

⁵⁾ Počet přijatých studentů, kteří se zapsali ke studiu.

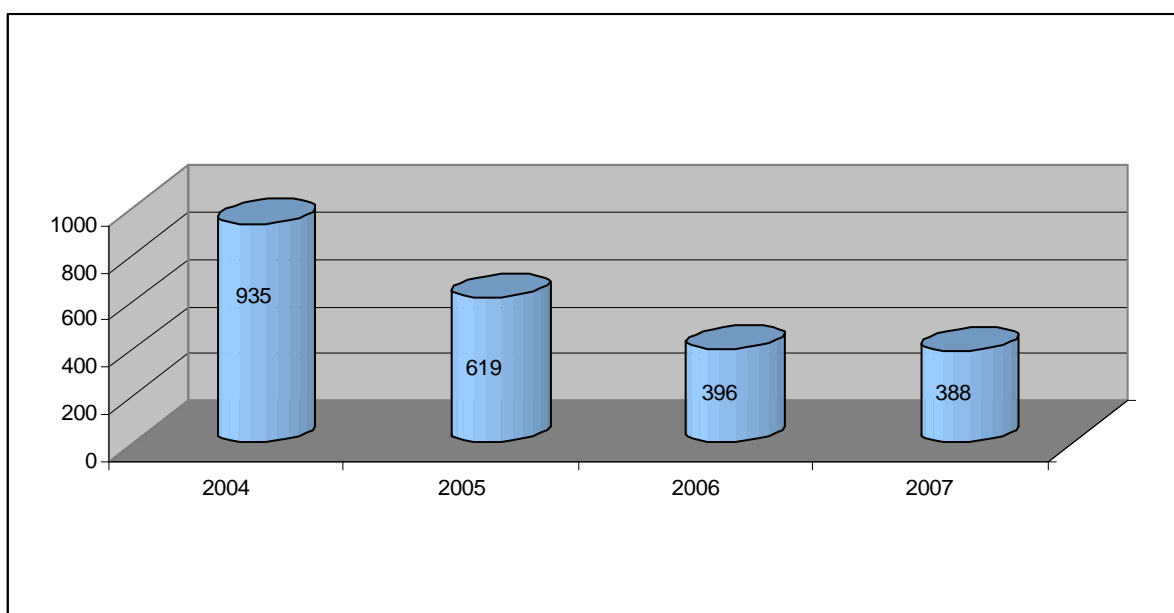
Graf 2.3.2 Přehled počtu zapsaných uchazečů ke studiu na FVT v letech 2004 – 2007



Tabulka 2.4.1 Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech FVT k 31. 12. 2007

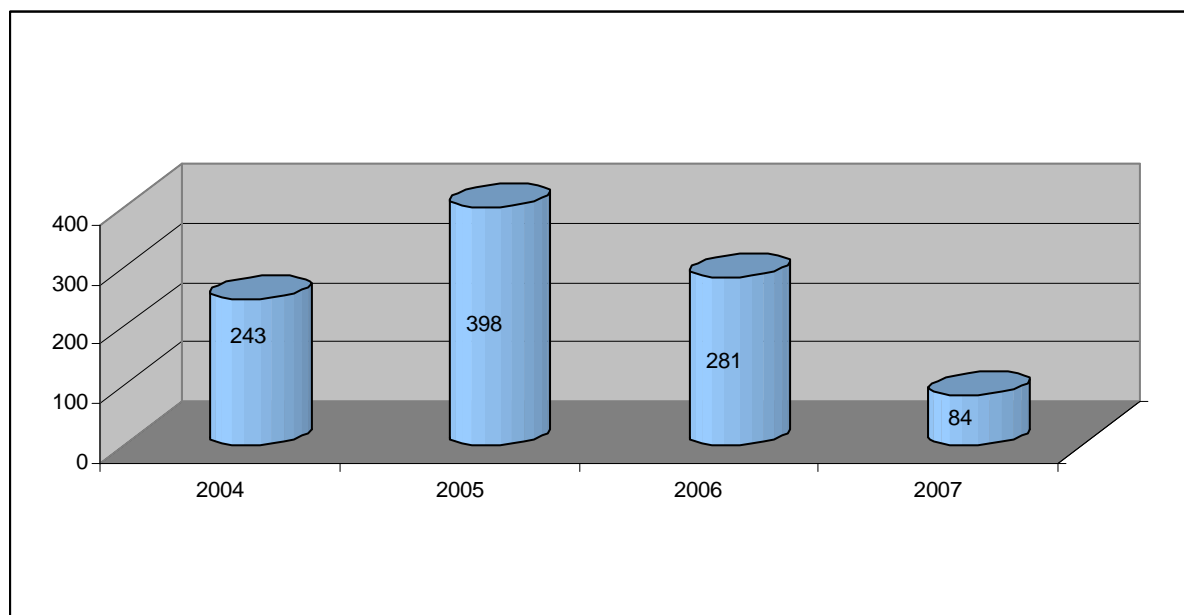
Skupiny studijních programů	Studentů ve studijním programu								Celkem studentů
	bak.		mag.		mag. nav.		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
technické vědy a nauky	253	4	-	-	28	-	12	58	355
vojenské vědy a nauky	29	-	-	-	-	-	-	4	33
Celkem	282	4	-	-	28	-	12	62	388

Graf 2.4.2 Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech FVT v letech 2004-2007



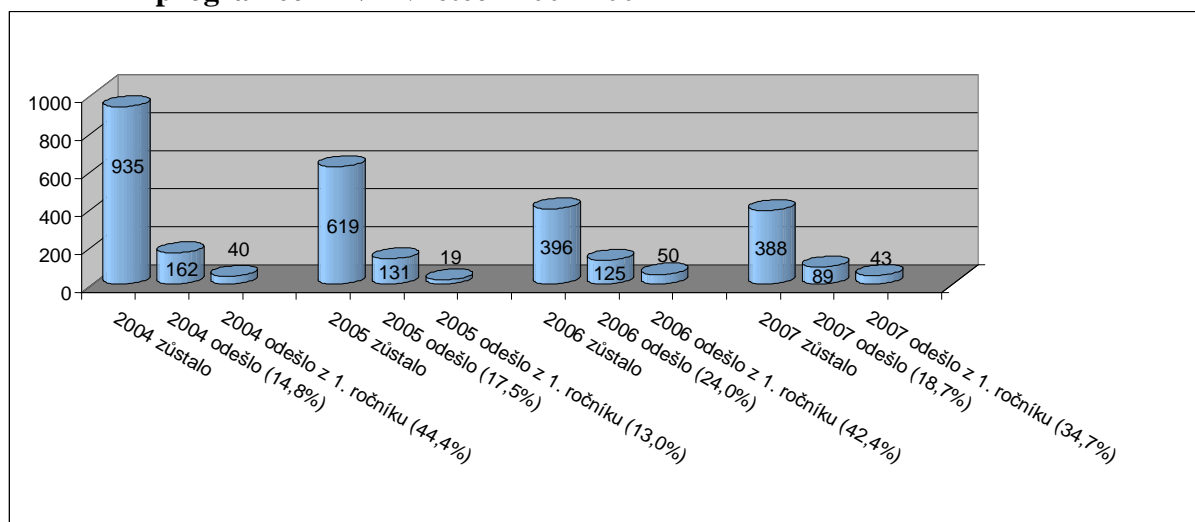
Tabulka 2.5.1 Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů FVT v období od 1. 1. 2007 do 31. 12. 2007

Skupiny studijních programů	Absolventi ve studijním programu								Celkem absolventů
	bak.		mag.		mag. nav.		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
technické vědy a nauky	51	-	1	9	-	-	7	10	78
vojenské vědy a nauky	-	-	-	-	-	-	1	5	6
Celkem	51	-	1	9	-	-	8	15	84

Graf 2.5.2 Přehled počtu absolventů v akreditovaných studijních programech FVT v letech 2004-2007**Tabulka 2.6.1 Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech FVT v období od 1. 1. 2007 do 31. 12. 2007**

Skupiny studijních programů	Neúspěšní studenti ve studijním programu								Celkem studentů
	bak.		Mag.		Mag. Nav.		Dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
technické vědy a nauky	53	6	-	-	1	-	6	15	81
vojenské vědy a nauky	5	-	-	-	-	-	-	3	8
Celkem	58	6	-	-	1	-	6	18	89

Pozn.: Neúspěšný student – student, který neúspěšně ukončil studium a nepokračuje ve studiu nikde.

Graf 2.6.2 Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech FVT v letech 2004-2007**Tabulka 2.8.1 Přehled a zaměření spolupráce s významnými partnery**

P.č.	Název partnerské organizace	Zodpovědné pracoviště	Zaměření spolupráce	Platnost od	Platnost do
1.	Trenčanská univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíně, fakulta Mechatroniky	FVT	Výchovně vzdělávací činnost, společná výuka, výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů.	2004	neurčitá
2.	Trenčanská univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíně, fakulta Speciálnej techniky	FVT	Výchovně vzdělávací činnost, společná výuka, výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů.	2004	neurčitá
3.	Sellier & Bellot a.s. Vlašim	FVT	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů.	2004	neurčitá
4.	ZVI a.s. Praha	FVT	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů.	2004	neurčitá
5.	Podnikatelské centrum Rumburk, VTP s.r.o	K 204	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů.	2006	neurčitá
6.	Radas s.r.o.	K 208	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů.	2006	doba řešení projektu
7.	MESIT přístroje spol. s. r. o.	K 206	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů.	2007	neurčitá
8.	Autodrom Brno a.s.	FVT	Spolupráce při prezentaci UO na veřejnosti	2007	neurčitá
9.	VOP 026 a.s. Šternberk	FVT	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů.	2007	neurčitá

10.	Masarykova univerzita	FVT	Výchovně vzdělávací činnost, společná výuka, výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů.	2007	neurčitá
11.	Variel, a.s.	K 216	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů.	2007	neurčitá
12.	LOM Praha s.p.	K 206	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů.	2007	neurčitá
13.	TATRA a.s. Kopřivnice	FVT	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů.	2007	31.12.2008
14.	AEV, spol. s r.o.	FVT	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů.	2007	neurčitá

Tabulka 2.9.1 Kvalifikační a věková struktura akademických a dalších pracovníků k 31. 12. 2007

Pracoviště	Pracovníci	Věk/počet									
		do 29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	Nad 70
K-201	Profesor						1				
	Docent				1	2	1	2	1		
	CSc.,Ph.D.		1	3				1			
	Odb.a.,As.		1			1					
	THP							1			
	Věd.prac.										
	Celkem		2	3	1	3	2	4	1		
K-202	Profesor					1	1		1		
	Docent					1	1	4			
	CSc.,Ph.D.		1		1		2	2			
	Odb.a.,As.			1	1		1	1			
	THP						2				
	Věd.prac.										
	Celkem		1	1	2	2	7	7	1		
K-203	Profesor							1	1		
	Docent				1		1	1			
	CSc.,Ph.D.		3	2			2				
	Odb.a.,As.				1			2			
	THP							1			
	Věd.prac.										
	Celkem		3	2	2		3	5	1		
K-204	Profesor						1			2	
	Docent						1	1		1	
	CSc.,Ph.D.	1	1	1		2	1	1			
	Odb.a.,As.				2		2				
	THP				1			1			
	Věd.prac.										
	Celkem	1	1	1	3	2	5	3		3	

Pracoviště	Pracovníci	Věk/počet									
		do 29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	Nad 70
	Celkem		1	1	2		1	6	1	1	
K-216	Profesor						1		1		
	Docent					1	4	1			
	CSc.,Ph.D.					1	1	1			
	Odb.a.,As.	1									
	THP		1						3		
	Věd.prac.										
	Celkem	1	1			2	6	5	1		
K-217	Profesor					1	1		1		
	Docent				1			1		1	
	CSc.,Ph.D.		1					2	2		
	Odb.a.,As.						1		1		
	THP										
	Věd.prac.										
	Celkem		1		1	1	2	3	4	1	
K-219	Profesor										
	Docent										
	CSc.,Ph.D.							1			
	Odb.a.,As.		4	3	3	5	1				
	THP				1			2	1		
	Věd.prac.										
	Celkem		4	3	4	5	1	3	1		
Děk.	Profesor										
	Docent										
	CSc.,Ph.D.										
	Odb.a.,As.										
	THP			4	1	2	2	2	1		
	Věd.prac.										
	Celkem			4	1	2	2	2	1		
špr	Profesor										
	Docent										
	CSc.,Ph.D.										
	Odb.a.,As.										
	THP		2	3	4	2	1				
	Věd.prac.										
	Celkem		2	3	4	2	1				

Tabulka 2.9.2 Kvalifikační a věková struktura akademických a dalších pracovníků fakulty celkem

Věk	Pedagogičtí pracovníci								THP		Vědečtí pracovníci	
	profesoři		docenti		CSc., Ph.D., Dr.		Odb.As., As.					
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy
do 29 let					1		6	1				
30 - 39 let			2		24	1	28	2	10	5		
40 - 49 let	3		10		13	2	19	1	14	7		

50 - 59 let	7		30	1	31	3	18		22	12		
60 - 69 let	8		8		4		1		2			
nad 70 let	1											
Celkem	19	0	50	1	73	6	72	4	48	24	0	0

Tabulka 2.9.3 Počet interních akademických pracovníků na částečný úvazek, stav k 31. 12. 2007

Katedra	Počet akademických pracovníků			
	Celkem	Profesor	Docent	CSc., Ph.D., Dr.
202	9/4	1	4	3
203	2/1	2		
204	3/1	2	1	
205	2/1			
207	2/1			2
208	2/1	1	1	
209	6/3		5	1
Celkem	26/12	6	11	6

Pozn.: údaje ve zlomku jsou v čitateli počet interních pracovníků na částečný úvazek, ve jmenovateli počet tabulkových míst.

Tabulka 2.9.1.1 Počet akademických pracovníků a dalších (neakademických) pracovníků FVT stav k 31. 12. 2007

Katedra	Počet akademických pracovníků				Počet THP
	Celkem	Profesor	Docent	CSc., Ph.D., Dr.	
201	15	1	7	5	1
202	19	3	6	6	2
203	15	2	3	7	1
204	17	3	3	7	2
205	14		1	1	1
206	16		3	9	3
207	12	1		4	2
208	15	2	4	6	1
209	24	1	6	8	2
210	12		3	5	1
215	13	1	5	6	0
216	12	2	6	3	4
217	13	3	3	5	0
219	17			1	4
děk.					12
špr					12
CELKEM	214	19	50	73	48

Tabulka 2.9.1.2 Přehled o počtu akademických pracovníků na FVT k 31. 12. 2007

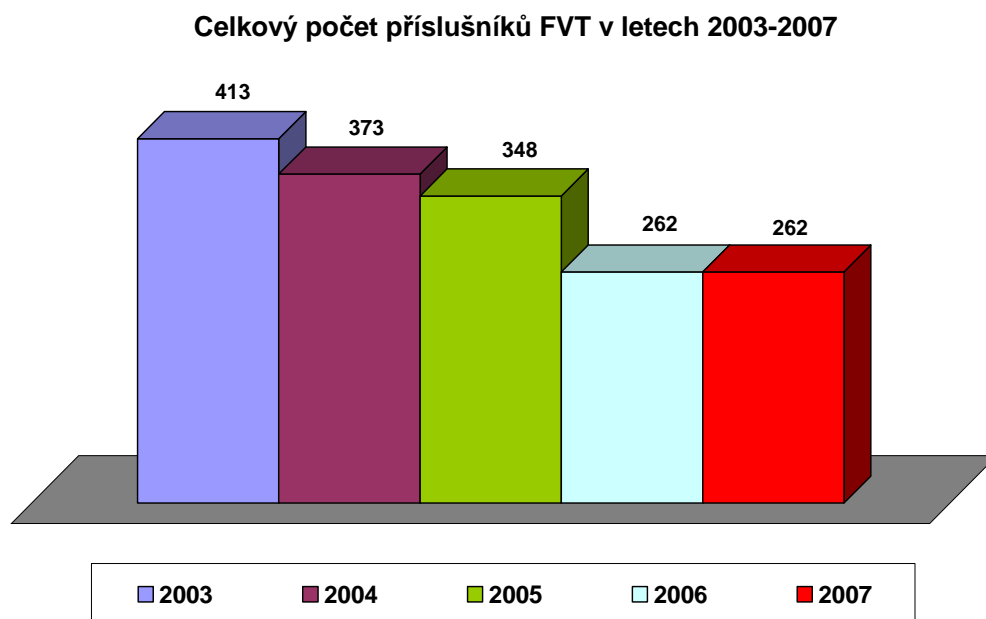
Personální zabezpečení	Celkem	prof.	doc.	ost.	DrSc.	CSc.	Dr., Ph.D., Th.D.
Rozsahy úvazků akademických pracovníků	214	19	50	145	1	92	48
do 30 %	5	2	2	1		5	0
do 50 %	20	3	9	8	1	14	1
do 70 %	1	1	0	0		0	1
do 100 %	188	13	39	136		73	46

Tabulka 2.9.1.3 Počet externích akademických pracovníků stav k 31. 12. 2007

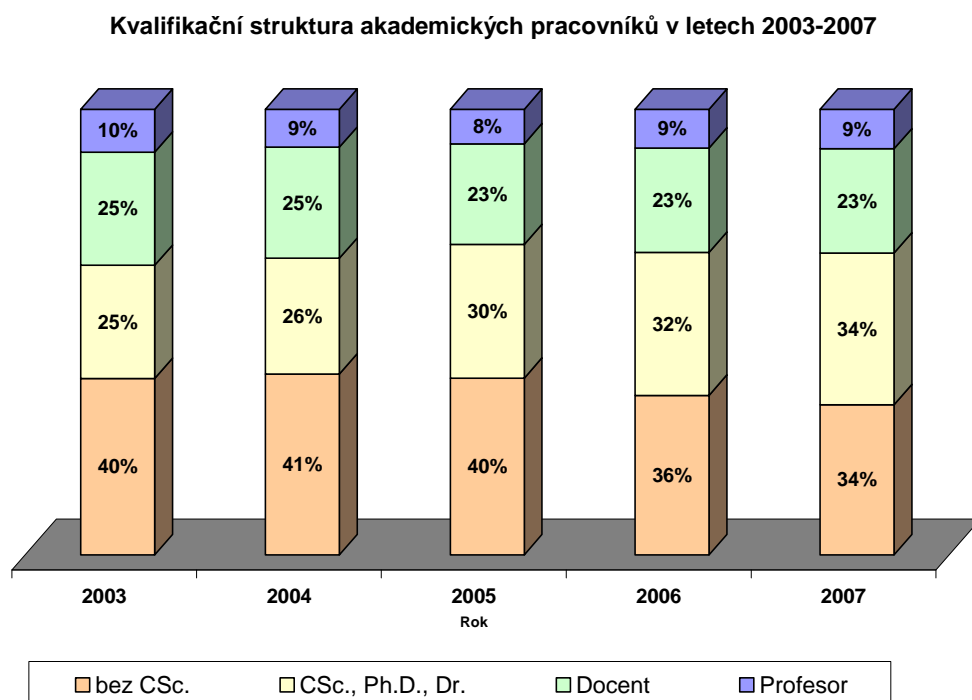
Katedra	Počet akademických pracovníků			
	Celkem	Profesor	Docent	CSc., Ph.D., Dr.
FVT	1/64			
202	1/2	1/2		
205	1/35		1/35	
210	1/3		1/3	
215	4/116	1/20	1/18	1/73
216	2/112			2/112
Celkem	10/332	2/22	3/56	3/185

Pozn.: údaje ve zlomku znamenají v čitateli počet externích pracovníků, ve jmenovateli úvazek (počet hodin).

Graf 2.9.1.4

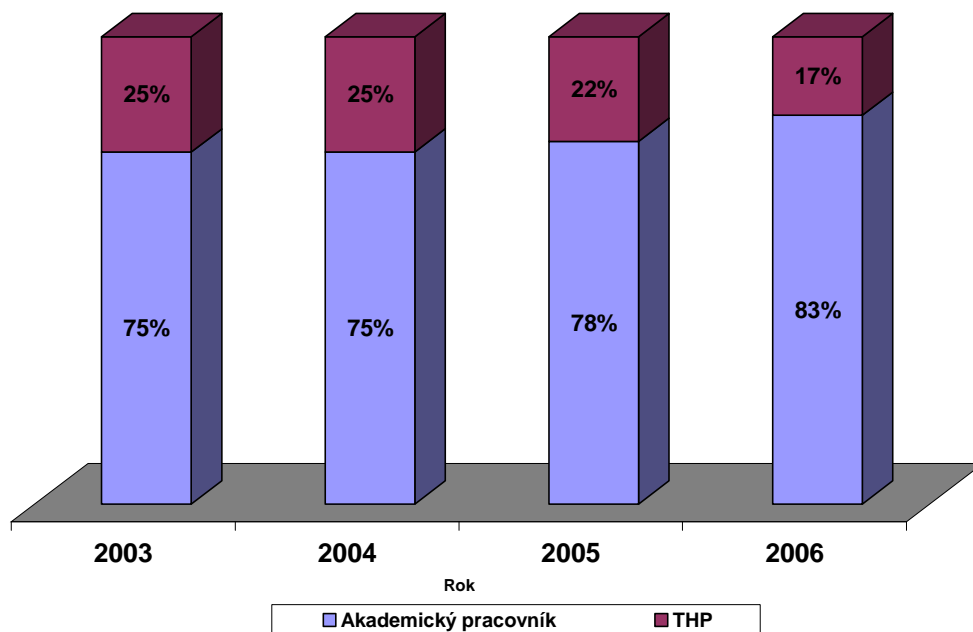


Graf 2.9.1.5



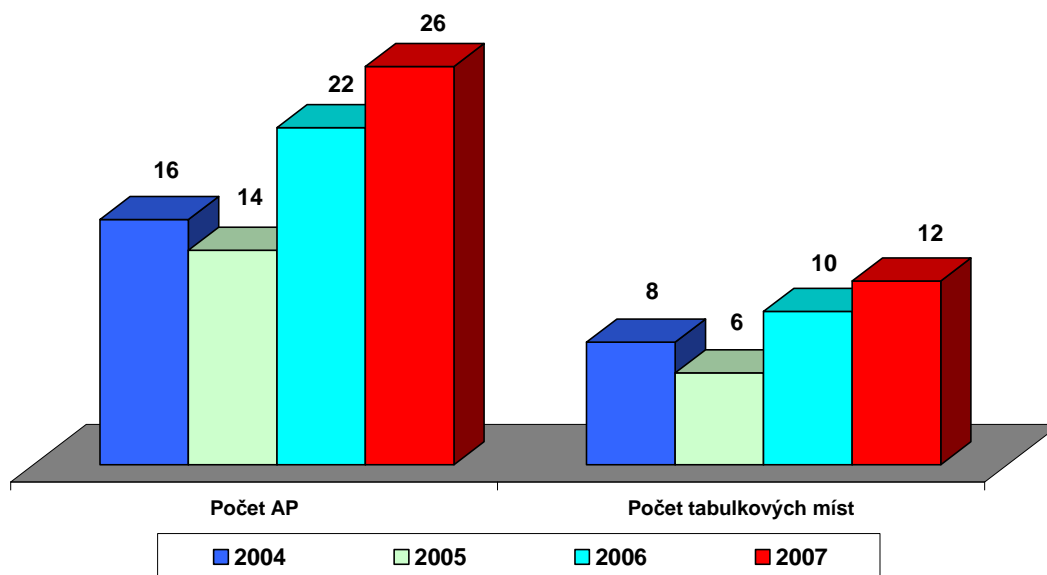
Graf 2.9.1.6

Poměr počtu jednotlivých druhů pracovníků k celkovým počtům v letech 2003-2006

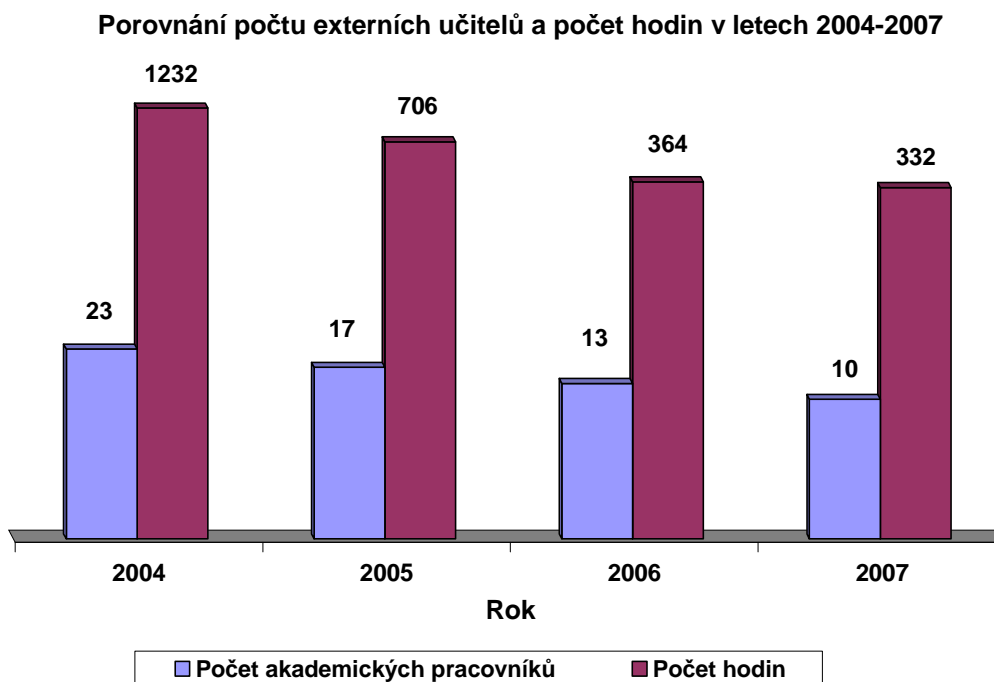


Graf 2.9.1.7

Přehled akademických pracovníků na částečný úvazek v letech 2004-2007



Graf 2.9.1.8



Tabulka 2.9.1.9 Porovnání průměrného věku akademických pracovníků a dalších pracovníků FVT v letech 2003-2007

Rok	Průměrný věk akademických pracovníků					Průměrný věk	
	Celkem	Profesor	Docent	CSc., Ph.D., Dr.	Bez CSc.	THP	Celkem
2003	47	62	54	48	40	47	47
2004	47	61	53	48	41	48	47
2005	47	61	53	46	40	47	47
2006	47	57	53	46	40	48	47
2007	47	58	54	46	42	48	48

Tabulka 2.9.3.1 Úspěšně ukončená habilitační řízení jmenováním docentem

Uchazeč	Pracoviště	Obor	Datum účinnosti jmenování
Ing. Viliam VATRT, DrSc.	Vojenský geografický a hydrometeorologický ústav, Dobruška	Geodézie a kartografie	15. 2. 2007
Ing. Peter DROPPA, Ph.D.	AOS generála M. R. Štefánka, Liptovský Mikuláš, SR	Dopravní stroje a zařízení	15. 2. 2007
plk. Ing. Vlastimil MALÝ, CSc.	Katedra komunikačních a informačních systémů fakulty vojenských technologií, UO, Brno	Vojenská technika – elektrotechnická	15. 4. 2007

RNDr. Milan KONEČNÝ, CSc.	Laboratoř geoinformatiky a kartografie, PŘF MU v Brně	Vojenská geodézie a kartografie	1. 12. 2007
---------------------------	---	---------------------------------	-------------

Tabulka 2.9.3.2 Zahájená habilitační řízení

Uchazeč	Pracoviště	Obor	Zahájení řízení
Ing. Aleš HÁLA, CSc.	Katedra elektrotechniky, FVT UO, Brno	Vojenská technika – elektrotechnická	16. 1. 2007
Ing. Jan ČIŽMÁR, CSc.	Katedra leteckých elektrotechnických systémů, FVT UO, Brno	Vojenská technika – elektrotechnická	20. 3. 2007
plk. Ing. Libor DRAŽAN, CSc.	Katedra radiolokace, FVT UO, Brno	Vojenská technika – elektrotechnická	29. 5. 2007
Ing. Jan LEUCHTER, Ph.D.	Katedra elektrotechniky, FVT UO, Brno	Vojenská technika – elektrotechnická	20. 11. 2007

Tabulka 2.9.3.3 Neúspěšná habilitační řízení

Uchazeč	Pracoviště	Obor	Výsledek řízení
Ing. Marie RICHTEROVÁ, Ph.D.	Katedra komunikačních a informačních systémů, FVT UO, Brno	Vojenská technika – elektrotechnická	Habilitační řízení zastaveno VR FVT dne 25. 9. 2007
pplk. RNDr. Antonín MÜLLER, CSc.	Studijní oddělení, UO, Brno	Teorie obrany státu	Habilitační řízení zastaveno VR FVT dne 29. 5. 2007

Tabulka 2.9.3.4 Zahájená řízení ke jmenování profesorem

Uchazeč	Pracoviště	Obor	Datum podání návrhu
doc. Ing. Vladimír HORÁK, CSc.	Katedra strojírenství, FVT UO, Brno	Letecká a raketová technika	16. 1. 2007
doc. Ing. Dušan MAGA, Ph.D.	Fakulta mechatroniky, Trenčínská univerzita A. Dubčeka v Trenčíně (SR)	Vojenská technika – elektrotechnická	29. 5. 2007

Tabulka 2.9.3.5 Neúspěšná řízení ke jmenování profesorem

Uchazeč	Pracoviště	Obor	Výsledek řízení
plk. doc. JUDr. Miroslav NĚMEC, Ph.D.	Katedra kriminalistiky, Policejní akademie v Praze	Teorie obrany státu	Řízení zastaveno VR UO dne 12. 6. 2007

Tabulka 2.9.3.6 Přehled akreditací habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem

HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ		
Obor	Platnost akreditace	Rozhodnutí (č. j.)
Vojenská geodézie a kartografie	30. 5. 2011	14 441/2007-30/1
HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM		
Obor	Platnost akreditace	Rozhodnutí (č. j.)
Teorie obrany státu	20. 10. 2015	17 769/2007-30/1
Materiálové vědy a inženýrství	22. 10. 2015	14 441/2007-30/1
Vojenské stavby	31. 10. 2015	14 441/2007-30/1
Dopravní stroje a zařízení	22. 10. 2015	14 441/2007-30/1
Vojenská technika strojní, zbraně a munice	30. 5. 2015	14 441/2007-30/1
Vojenská technika – elektrotechnická	22. 10. 2015	14 441/2007-30/1
Letecká a raketová technika	30. 5. 2015	14 441/2007-30/1

Tabulka 2.10.1 Výzkumné záměry FVT

1.	Výzkumný záměr FVT 000401: Rozvoj technologií pro zvyšování taktické a operační mobility techniky pozemního vojska
	<i>Odpovědný řešitel:</i> plk. prof. Ing. Miroslav VALA, CSc., Katedra bojových a speciálních vozidel, K-202 Cílem výzkumného záměru je rozšířit a posílit vědecko-výzkumnou základnu pro realizaci výzkumu zaměřeného na rozvoj technologií umožňujících zvyšování taktické a operační mobility techniky pozemního vojska tak, aby v podmínkách fakulty bylo možné efektivně řešit výzkumné úkoly a aktuální problémy týkající se všech aspektů taktické a operační mobility techniky pozemního vojska AČR.
2.	Výzkumný záměr FVT 000402: Výzkum pasivních optoelektronických systémů automatického sledování cílů pro systémy řízení palby
	<i>Odpovědný řešitel:</i> pplk. doc. Ing. Martin MACKO, CSc., Katedra zbraní a munice, K-201 Cílem výzkumného záměru je základní a aplikovaný výzkum pro nové generace pasivních optoelektronických systémů automatického sledování cílů, které budou používat systémy řízení palby pro zvýšení přesnosti střelby a které umožní vyloučení člověka z velmi obtížných operací při zamíření a sledování cílů jakož i při navádění zbraně do požadovaného směru.

3.	Výzkumný záměr FVT 000403: Rozvoj, integrace, správa a bezpečnost komunikačních a informačních systémů (C4I2) v prostředí NATO
	Odpovědný řešitel: prof. Ing. Ladislav BUŘITA, CSc., Katedra komunikačních a informačních systémů, K-209
	Cílem výzkumného záměru je výzkum technologie datových skladů a analýza informací pro podporu rozhodování. Výzkum opatření pro zvýšení bezpečnosti počítačových sítí. Rozpoznávání a zpracování signálů, výzkum sensorových systémů. Analýza prvků elektronického měření a výzkum zdrojů energie
4.	Výzkumný záměr FVT 000404: Výzkum a vývoj moderních materiálů a technologie pro aplikace u vojenské techniky
	Odpovědný řešitel: prof. Ing. Vojtěch HRUBÝ, CSc., Katedra strojírenství, K-216
	Cílem výzkumného záměru je získat a rozšířit poznatky o moderních materiálech a technologiích vhodných pro aplikace při modernizaci a vývoji vojenské techniky. Ověřené poznatky přispějí ke zvýšení životnosti a kvality vojenské techniky.

Tabulka 2.10.2 Projekty GAČR

Kód, reg. číslo	Hlavní řešitel	Název projektu	Nositel projektu	Přidělené finanční prostředky (na UO)
GAČR 101/06/0957	prof. Ing. Jiří Stodola, DrSc.	Analýza, diagnostika a redukce opotřebení strojních součástí	UO	397 tisíc Kč
GA103/07/0136	K-216, doc. Ing. Vladimír Horák, CSc. K-204 - spoluřešitel Ing. Dalibor Rozehnal, Ph.D.	Modelování přechodu do turbulence	Ústav pro hydrodynamiku AV ČR	295 tisíc Kč
GA102/06/0866	prof. Ing. Karel Hájek, CSc.	Nelineární elektro-zvuková spektroskopie v pevných látkách	VUT Brno, FEKT	126 tisíc Kč

Tabulka 2.10.3 Rezortní projekty

Kód, reg. číslo	Hlavní řešitel	Název projektu	Nositel projektu	Přidělené finanční prostředky (na UO)
FT-TA3/104	pplk. doc. Ing. Martin MACKO, CSc.	Výzkum a vývoj technologií pro řízení letu ultralehkých a lehkých letadel.	Oprox a.s., UO v Brně, ZLD s.r.o	0
FT-TA3/103	pplk. doc. Ing. Martin MACKO, CSc.	Výzkum high-end technologií a metod pro rozpoznávání pohybujících se objektů	Oprox a.s., UO v Brně, ZLD s.r.o	0
VEGA 1/2094/05	plk. prof. Ing. Zdeněk VINTR, CSc.	Prevádzkové podmienky a životnosť súčiastok, konštrukčných častí strojov a zariadení	Fakulta špeciálnej techniky, Trenčianská univerzita A. Dubčeka v Trenčíně	0
MŠMT ME 949	plk. prof. Ing. Miroslav VALA, CSc.	KONTAKT - Analýza negativních vlivů na pozornost řidičů	ČVUT Praha - Fakulta dopravní	0
POV MO ČR	pplk. Ing. Tomáš TURO	„SINATS – zvýšení efektivity diagnostiky pozemní vojenské techniky“	CALS servis s. r. o.	0
MD ČR - p.č. CG742-015-030	kpt. Ing. David VALIŠ, Ph.D.	„Dopravní systémy a zařízení pro udržitelnou a bezpečnou dopravu“; „Management přepravy nebezpečných věcí na evropské a národní úrovni ve vztahu k systému krizového řízení ČR“	Fakulta mechatroniky a mezipodporových inženýrských studií, Technická Universita Liberec	0
MŠMT ČR p. č. 1M06047	kpt. Ing. David VALIŠ, Ph.D.	„Centrum pro jakost a spolehlivost výroby“	Fakulta mechatroniky a mezipodporových inženýrských studií, Technická Universita Liberec	0
MŠMT ČR č. 1M46747 88502	kpt. Ing. David VALIŠ, Ph.D.	Pokročilé sanační technologie a procesy – sekce A „Technická rizika“	Fakulta mechatroniky a mezipodporových inženýrských studií, Technická Universita Liberec	0
MŠMT ČR projekt č. 1M06059	kpt. Ing. David VALIŠ, Ph.D.	Progresivní technologie a systémy pro energetiku	Fakulta mechatroniky a mezipodporových inženýrských studií, Technická Universita Liberec	0
AV ČR p.č. T4019404 12	kpt. Ing. David VALIŠ, Ph.D.	„Informační společnost“; „Modelování a kvantifikace dynamických systémů“	Fakulta mechatroniky a mezipodporových inženýrských studií, Technická Universita Liberec	0

KJB60607 0701	mjr. Ing. Milan HAŠKA, Ph.D.	Metoda preventivního posouzení vlivu vojenského výcviku na životní prostředí (Hazard & Impact Index).		226 000
CEP: OR/PR/03 824	prof. Ing. Zdeněk MALINA, CSc.	AM 50/70 - Automobil mostní AM50 (70 t)	VOP-026 Šternberk, s.p., div. VTÚPV Vyškov	0
1F44L/07 8/030	pplk. Doc. Ing. Pavel MAŇAS, Ph.D.	Posouzení a návrh úprav mostní konstrukce TMS podle standardů NATO		160 000
1F44L/07 9/030	pplk. Doc. Ing. Pavel MAŇAS, Ph.D.	Těžký logistický most dle požadavků ČSN a STANAG NATO		55 000
CG711- 039-030	pplk. Doc. Ing. Pavel MAŇAS, Ph.D.	Zatížitelnost mostního provizoria MS podle standardů NATO		70 000
MD ČR S-030- 277/2006	plk. Doc. Ing. Věroslav KAPLAN, CSc.	Klasifikace mostních objektů podle STANAG 2021		0
	doc. Ing. Miloslav PETRÁSEK, CSc.	DIAGCYKLUS	LOM a.s. odštěpný závod VTULaPVO	
FT- TA3/104	doc. Ing. Rudolf JALOVECKÝ, CSc.	Výzkum a vývoj technologií pro řízení letu ultralehkých a lehkých letadel	OPROX, a.s., Reneská tř. 35, Brno, IČ: 64 50 77 18	0
FT- TA3/104	Ing. Jan ČÍŽMÁR, CSc.	Výzkum a vývoj technologií pro řízení letu ultralehkých a lehkých letadel	OPROX, a.s., Reneská tř. 35, Brno, IČ: 64 50 77 18	0
FI-IM/015	prof. Ing. Jaroslava v ČECHÁK, Ph.D.	Pasivní detekce a lokalizace člověka za překážkou	Z.L.D. s.r.o. Praha	0
OSVTUO 2006012	pplk. Ing. Jiří VESELÝ, Ph.D.	Digitální širokopásmový přijímač pro digitální zpracování signálů radiotechnických zdrojů - DRX	VOP-026, Šternberk, s.p./divize VTUO Brno	0
OPVTUO 2006002	o.z. Ing. Stanislav NOVOTNÝ, CSc.	KSSR - Výzkum kombinované metody určování polohy a výšky cíle	VOP-026, Šternberk, s.p./divize VTUO Brno	0
OPCALs 2007001	Alexandr ŠTEFEK	POV SINATS	CALC Servis, s r.o.	
	o. z. prof. Ing. Ladislav BUŘITA, CSc.	Multilateral Interoperability Programme (MIP). Data Modelling Working Group (DMWG).	MIP Steering Group. Greding, SRN.	0
OBZLD2 0060001	o. z. prof. Ing. Ladislav BUŘITA, CSc.	PROCESY - Rozvoj metod podpory rozhodování v procesech plánování a hodnocení činnosti a rozvoje rezortu MO.	Z.L.D. s.r.o. (Ing. Grasseová).	0

OPMASU N200701	kpt. Ing. Petr FRANTIŠ, Ph.D. - kpt. Ing. Jan HODICKÝ, Ph.D.	Prostředky virtuální reality v modernizované koncepci budování operačně taktického systému velení a řízení pozemních sil (OTS VŘ PozS) AČR.	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky (prof. Přenosil).	0
OPVRG2 0070001	pplk. Ing. Miroslav HOPJAN, CSc.	SIMUL - Zajištění interoperability simulačních systémů a počítačových modelů pro výcvik vojsk k aktuálním typům operací.	VR Group, a.s. (Ing. Klicnar).	0
MSG-027	pplk. Ing. Miroslav HOPJAN, CSc.	PATHFINDER Integration Environment for Multi-Purpose Application of Distributed Networked Simulations.	RTO NATO Modelling and Simulation Group.	0
OSLOM2 0060001	o.z.. Ing. Petr JOHANIDES, CSc.	ŘLP - Výzkum rušivých jevů radiového spojení.	LOM Praha s.p., odštěpný závod VTÚLaPVO (Ing. Drha).	0
OPVRG2 0070003	plk. doc. Ing. Vlastimil MALÝ, CSc.	DISTANCE - Zdokonalovací distanční příprava vojenských profesionálů AČR.	VR Group, a.s. (doc. Halberštát) Masarykova univerzita (prof. Přenosil).	0
MSM002 1622418	doc.RNDr. Milan KONEČNÝ, CSc. (plk. TALHOFER)	Dynamická geovizualizace v krizovém managementu	PřF, MU Brno	
-	o.z. prof. RNDr. František CVACHOVEC, CSc.	Repertyje eksperimentalnye issledovanija polja bystrych nejtronov v makete VVER na stende LR-0 v obosnovanie metodiky utočnennogo rasčota radiacionnoj nagruzki korpusa i obrazcov svidětelej i monitoringa radiacionnoj nagruzki korpusa	Kurčatovský institut, Rusko	0
MPO č. 1H- PK2/05	o.z. prof. RNDr. František CVACHOVEC, CSc.	Využití progresivních metod detekce neutronů a fotonů v aplikovaném výzkumu pro potřeby monitorování a hodnocení bezpečnosti a spolehlivosti jaderných zařízení	ÚJV Řež	0
č.0701560 70S POV	o.z. prof. RNDr. František CVACHOVEC, CSc. o.z. RNDr. Miroslav KOMÁREK, CSc.	Zdokonalování distanční přípravy vojenských profesionálů AČR	VR Group a.s.	0
ESF č. CZ.04.1.0 3/3.2.15.1/ 0016	o.z. doc. RNDr. Jaromír KUBEN, CSc.	Operační program - Rozvoj lidských zdrojů - Studijní opory s převažujícími distančními prvky pro předměty teoretického základu studia	VŠB -TU Ostrava	0

FT-TA/029	o.z. doc. Ing. Ludvík JURÍČEK, Ph.D.	Stanovení metod a postupů pro hodnocení průbojného a ranivého účinku střeliva	Prototypa-ZM, s.r.o., Brno	0
MŠMT OC169	o.z. doc. Ing. Vít BRŠLICA, CSc.	Super-kapacitory pro novou koncepci zdrojů s proměnnou rychlostí		155 tis
GP102/05 /P001	o.z. Ing. Jan LEUCHTER, Ph.D.	Moderní výkonové polovodičové měniče pro použití v obnovitelných a ekologických zdrojích elektrické energie		300 tis

Tabulka 2.10.4 Projekty specifického výzkumu

Pracoviště	Odpovědný řešitel	Název projektu SV 2007	Přidělené prostředky (Kč)
FVT1	plk. doc. Ing. Róbert JANKOVÝCH, CSc.	Elektronická podpora střežení skladu zbraní v podmínkách AČR ze vzdáleného pracoviště	500 000
FVT2	pplk. doc. Ing. Pavel MAŇAS, Ph.D.	Programové vybavení pro zpracování diplomových projektů, disertačních prací a výzkumných úkolů studenty magisterského a doktorského studia	50 000
K-201	pplk. doc. Ing. Martin MACKO, Ph.D.	Diagnostické stanoviště pro hodnocení funkčního diagramu automatických zbraní	479 000
K-202	prof. Ing. Jiří STODOLA, DrSc.	Řešení vybraných problémů v konstrukci motorů a diagnostice bojových a speciálních vozidel	295 000
K-203	plk. doc. Ing. Věroslav KAPLAN, CSc.	Zlepšení schopnosti čelit krizovým situacím	269 000
K-204	o.z. doc. Ing. Zdeněk KŘIŽAN, CSc.	Rozvoj metod, vedoucích ke zvyšování provozních charakteristik vojenských letadel	407 000
K-205	o.z. doc. Ing. Miroslav JANOŠEK, CSc.	Řešení úkolů taktiky letectva a letecké střelby v návaznosti na moderní bojovou techniku s využitím plánovaných přednášek a cvičení v anglickém jazyce	74 000
K-206	o.z. doc. Ing. Rudolf JALOVECKÝ, CSc.	Implementace soudobých technologií v systémech letectva AČR	317 000
K-207	o.z. prof. Ing. Jaroslav ČECHÁK, Ph.D.	Aplikace moderních metod a technologií k detekci, identifikaci a lokalizaci zájmových zdrojů pro operace v zastavěných prostorech	226 000
K-208	o.z. doc. Ing. Karel URBÁNEK, CSc.	Tvorba komplexního simulačního prostředí s rozpracováním modelů procesů bojové činnosti PVO	415 000
K-209	o.z. Ing. Miroslav HRUBÝ, CSc.	Příprava vojenského profesionála v oblasti komunikačních a informačních technologií	696 000
K-210	o.z. doc. Ing. Vlastimil KRATOCHVÍL, CSc.	Vojenskogeografická a hydrometeorologická podpora operace	118 000
K-215	o.z. RNDr. Šárka HOŠKOVÁ, Ph.D.	Podpora matematického a fyzikálního výzkumu	177 000

K-216	o.z. prof. Ing. Vojtěch HRUBÝ, CSc.	Vlastnosti povrchových vrstev a jejich technologické aplikace	300 000
K-217	o.z. prof. Ing. Čestmír VLČEK, CSc.	Modernizace výuky vybraných předmětů Katedry elektrotechniky	189 000
K-219	kpt. Ing. Mgr. David ULLRICH	Efektivní využití záchranných systémů při záchraně osob v rámci IZS ČR	62 000

Tabulka 2.10.5 Pomocné vědecké a pedagogické síly v roce 2007 (počty po katedrách)

Složka	2006/2007 (k 1. 5. 2007)			2007/2008 (k 31. 10. 2007)		
	PVS	PPS	Celkem	PVS	PPS	Celkem
K-201	3	4	7	3	12	15
K-202	7	0	6	8	1	9
K-203	0	5	5	4	5	9
K-204	4	0	4	1	0	1
K-205	1	4	5	1	0	1
K-206	1	4	5	1	8	9
K-207	0	3	3	1	1	2
K-208	0	7	7	8	0	8
K-209	6	3	9	6	0	6
K-210	2	5	7	1	0	1
K-215	1	0	1	2	1	3
K-216	2	2	4	1	1	2
K-217	3	2	5	3	3	6
K-219	0	0	0	0	0	0
CJP	0	2	2	0	2	2
Celkem FVT	32	41	73	40	34	74

Tabulka 2.12.3.1 V rámci ČR unikátní pracoviště FVT pro výzkum a vývoj, jejich vybavení a jejich nejvýznamnější výsledky v roce 2007

P. č.	Název	Účel	Příslušnost
1.	Výzkumná analytická laboratoř	Umožňuje analýzu chemického složení až 28 prvků z objemu a hodnocení koncentračních profilů tenkých povlaků a měření topografie povrchu v 3D systému.	K- 216
2.	Laboratoř mechanických veličin	Slouží pro měření makrotvrdosti základními normovanými metodami čtyřmi moderními přístroji.	K - 216
3.	Experimentální balistické a střelecké stanoviště	Komplexní laboratorní pracoviště, určené zejména pro měření balistických a technických charakteristik malorážových zbraní a střeliva, testování balistických ochranných prostředků, materiálů, zkoumání dalších jevů souvisejících s výstřelem.	K - 201

Tabulka 2.12.4.1 Spolupráce s institucemi – Česká republika

P. č.	Název instituce	Místo instituce	Druh spolupráce	Pozn.
1.	1. letecký školní pluk	Přerov	Odborné poradenství v oblasti leteckých motorů	204
2.	101. spojpr	Lipník nad Bečvou	Praktické zaměstnání se studenty na téma: „Plánování a řízení výcviku u spojovacích jednotek“.	209
3.	25. plrb	Strakonice	Použití systémů velení a řízení	208
4.	26. bVŘPz	Stará Boleslav	Použití systémů velení a řízení	208
5.	34. ZKIS	Praha	Řešení problematiky stáží a praxí učitelů a studentů, zařazení absolventů po skončení školy. Stanovení náplně kurzů.. Spolupráce se školicím střediskem, školení a stáže.	209
6.	4. brn, oddělení KIS	Žatec	Konzultační a hodnotící činnost na odborném taktickém cvičení brigády se spojovacími prostředky TAKOM ve VVP Boletice.	209
7.	AFCEA	Praha	Příprava a obsahová náplň konference ITTE 2006.	209
8.	Agroplast Letovice s.r.o.	Letovice	Aerodynamický návrh a výpočty listů větrných elektráren.	204
9.	ALES s.r.o.	Strakonice	Společný rozvoj simulačních technologií pro výcvik leteckého personálu-směr ŘLP	205
10.	ATS Telcom, a.s.	Praha	Příprava a realizace kurzů „Metodologie tvorby infrastruktury KIS v objektech“.	209
11.	Aura	Praha	Konzultace a spolupráce na projektu Procesy.	209
12.	AVIA PROPELLET s.r.o.	Praha	Měření aerodynamických charakteristik malých vrtulí	204
13.	AŽD	Brno	Konzultace při vývoji drážního výstražníku a příprava podkladů pro zkušební provoz.	209
14.	CALS servis s. r. o.	Brno	spolupráce na projektu Obranného výzkumu MO ČR „SINATS – zvýšení efektivity diagnostiky pozemní vojenské techniky“	202
15.	CESNET, z.s.p.o.	Praha	Odborné konzultace. Spolupráce na rozvoji vzdělávání v oblasti bezpečnosti sítí.	209
16.	Computer Associates Academic Partner Program, Praha	Praha	Akademický program, využití SW.	209
17.	CSTT	Brno, Vyškov	Zabezpečení účasti na konferenci ITEC, spolupráce v NATO NMSG.	209
18.	Czech Efficient Learning Node	Praha	Vzdělávání aktivity v rámci programu CISCO Network Academy.	209
19.	Česká Zbrojovka a.s.	Uherský Brod	Expertní činnost v oblasti měření a spolupráce při řešení technických problémů v materiálové oblasti	216
20.	České vysoké učení technické v Praze	Praha	Příprava přihlášky projektu pro Grant MPO	204
21.	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní	Praha	Realizace projektu MŠMT - KONTAKT - Analýza negativních vlivů na pozornost řidičů	202
22.	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební	Praha	Společný grantový projekt 2x	203
23.	České vysoké učení technické v Praze, FEL, Katedra radiotechniky	Praha	Společné řešení projektu GAČR č. 102/05/0277	217
24.	České vysoké učení technické v Praze,	Praha	Spolupráce na vývoji algoritmů pro optimalizaci analogových filtrů, společný článek v neimp. časopise	217

P. č.	Název instituce	Místo instituce	Druh spolupráce	Pozn.
	FEL, Katedra teorie obvodů		(angl.) v rámci projektu Výzkumného záměru MO0FVT0000403	
25.	České vysoké učení technické v Praze, Katedra telekomunikační techniky	Praha	Odborné konzultace - DDP.	209
26.	Český hydrometeorologický ústav	Praha	Adaptace modelu Aladin pro potřeby AČR a zahraničních misí	210
27.	DELINFO, s.r.o.	Brno	Studie k propojení OTS Poz S a OTS VzS	208
28.	DELINFO, s.r.o.	Brno	Spolupráce při řešení OTS, příprava konference ITTE.	209
29.	ELDACO a.s.	Brno	Obnovitelné energetické zdroje – větrné elektrárny, kalibrace anemometrických sond	204
30.	ELDIS	Praha	modernizace radiolokátorů a radiolokační pole	208
31.	Explosia a.s.	Pardubice – Semtín	Výzkum, konzultace, oponentní posudky, podíl na experimentálních pracích	204
32.	GA ČR	Praha	Hodnocení návrhů grantových projektů	216
33.	Gordic	Praha	Konzultace a spolupráce na projektu Procesy.	209
34.	HEXAGON systems s.r.o.	Brno	Společný rozvoj simulačních technologií pro výcvik leteckého personálu-pilotní směr	205
35.	INTERSYSTEMS Academic Licence Program	Praha	Akademický program, využití SW.	209
36.	KAR-BOX, s.r.o.	Hořice	Spolupráce při návrhu mobilní kontejnerové dílny pro údržbu a opravy pásové a kolové techniky.	202
37.	Kubíček – Továrna na balóny a vzducholoď, a.s.	Brno	Aerodynamický návrh částí vzducholoď-vrtulový pohon	204
38.	Lekov a.s.	Blovice	Analýza bezpečnosti a spolehlivosti elektromechanických systémů drážních vozidel.	202
39.	Letecká základna	Čáslav	Praxe, konzultace	204
40.	Letecká základna	Přerov	Praxe, konzultace	204
41.	Letecká základna	Praha – Kbely	Konzultace	204
42.	Letecká základna	Náměšť nad Oslavou	Praxe, konzultace	204
43.	Letecké opravy Malešice, odštěpný závod VTUL a PVO	Praha – Kbely	Odborná konzultace k teoretickému ocenění účinnosti infračerveného rušiče vrtulníků Mi-24 a Mi-17 proti řízeným střelám S-2.	206
44.	LISS s.r.o.	Rožnov	Spolupráce v oblasti tvorby a hodnocení povlaků	216
45.	LOM Praha s.p. odštěpný závod VTUL a PVO	Praha	Řešení dílčích úkolů v rámci úkolu technické pomoci – „Poradenská činnost k opravám vrtulníku po bojovém poškození (ABDR)“	204
46.	LOM Praha s.p. odštěpný závod VTUL a PVO	Praha	Zpracování 2 odborných studií k projektům řešeným VTUL a PVO	202
47.	LOM Praha s.p. odštěpný závod VTUL a PVO	Praha	Zpracování studií k otázkám SQOC a styčným prvkům VzS	208
48.	Masarykova univerzita v Brně, Fakulta informatiky	Brno	Podíl na výuce a školení. Spolupráce na řešení POV.	209
49.	Masarykova univerzita v Brně, Fakulta informatiky	Brno	Spolupráce v oblasti mechanických vlastností kovů, účast ve státnicové komisi, externí školitelé diplomových prací	215

P. č.	Název instituce	Místo instituce	Druh spolupráce	Pozn.
50.	Masarykova univerzita v Brně, Přírodovědecká fakulta	Brno	Spolupráce na Výzkumném záměru MSM0021622418	210
51.	Masarykova univerzita v Brně, Přírodovědecká fakulta	Brno	Společný výzkum a publikace v rámci výzkumného záměru	215
52.	MD ČR, Odbor krizového řízení	Praha	Klasifikace mostních objektů podle STANAG 2021. Výcvik ve stavbě mostních provizorií na metodickém cvičišti MD ČR v Kojetíně	203
53.	Mejzlik Modelbau	Brno	Návrh a měření aerod. Charakteristik kompozitních vrtulí	204
54.	Měřičský ústav, Litoměřice	Litoměřice	Expertní a konzultační činnost. Konzultace zařazení absolventů po skončení školy.	209
55.	MESIT Přístroje s.r.o.	Uherské Hradiště	Výzkumné a vývojové práce na Teploměru výstupních plynů pro letoun L159B (LUN8390)	206
56.	MESIT Přístroje s.r.o.	Uherské Hradiště	Výzkumné a vývojové práce na Otáčkoměru pro letoun L159B (LUN8300)	206
57.	MESIT Přístroje s.r.o.	Uherské Hradiště	Výzkumné a vývojové práce na Spotřeboměru pro letoun L159B (LUN1662)	206
58.	MGM Compro s.r.o.	Zlín	Návrhy software úprav řídicích jednotek pro UAV	204
59.	MGM Compro s.r.o.	Zlín	Spolupráce při modifikaci SW pro střídavé regulátory pro UAV.	209
60.	MIA Studio, s. r. o.	Vyškov	Vytváření učebních programů v prostředí ETB a CBT elektrických a speciálních zařízení bojových a speciálních vozidel.	202
61.	MO ČR, Agentura rozvoje informatiky	Praha	Praktické zaměstnání se studenty na téma: „OTS VŘ brigády“. Expertní a hodnotící činnost. Projekt „Správa dat a číselníků v resortu MO“. Stáže učitelů. Školení. Konzultace a příprava oponentního řízení k revizi zadávací dokumentace projektu dokumentace projektu OTS VŘ PoS. Vývoj aplikace katalog datových prvků a číselníků, spolupráce při vytváření metodik a směrnic pro práci s metadaty resortu obrany, odborná konzultace v oblasti UML a databázového reengineeringu.	209
62.	MO ČR, Odbor bezpečnosti	Praha	Řešení problematiky nových studijních plánů, stáží a praxí učitelů, zabezpečení kurzů, problematika učební dokumentace pro kurzy. Odborné konzultace, pořádání seminářů. Expertní, konzultační a hodnotící činnost při tvorbě Interních normativních aktů MO v oblasti administrativní bezpečnosti a kryptografické ochrany utajovaných informací. Zpracování základní učební dokumentace pro vzdělávací aktivity bezpečnostního managementu AČR. Příprava dokumentace pro akreditaci kvalifikačních KRYPTO kurzů.	209
63.	MO ČR, Sekce KIS	Praha	systémy velení a řízení vzdušných sil	208
64.	MO ČR, Sekce KIS	Praha	Oponentura a účast v hodnotící komisi projektu OTS VŘ PoS AČR. Výbor Interoperabilita a MIP. Expertní, konzultační a hodnotící činnost. Tvorba Interních normativních aktů MO. Publikační činnost. Řešení problematiky nových studijních plánů, stáží a praxí učitelů. Konzultace k metodice využití XML v resortu obrany.	209
65.	MO ČR, Sekce KIS	Praha	Podíl na odborném semináři k problematice „Kmitočtová služba v AČR“.	209
66.	MO ČR, Sekce obranné politiky a strategie	Praha	Systémová analýza –Optimalizace možností ochrany vzdušného prostoru ČR	208

P. č.	Název instituce	Místo instituce	Druh spolupráce	Pozn.
67.	MO ČR, Sekce obranné politiky a strategie	Praha	Teoretická příprava příslušníků SOPS v oblasti Operační a systémové analýzy (vyžádáno 72 hodin výuky)	208
68.	MO ČR, Sekce podpory	MO Praha	Vojskové zkoušky AskD-E	202
69.	MO ČR, Sekce podpory	MO Praha	Vojskové zkoušky AskD-OA	202
70.	MO ČR, Sekce podpory	MO Praha	Vojskové zkoušky PD-E	202
71.	MO ČR, Sekce podpory	Praha	Novelizace předpisu Vševojsk-16-7	203
72.	MO ČR, Sekce rozvoje druhů sil – operační Sekce	Praha	Modernizace PzPK Sněžka	207
73.	MO ČR, Sekce rozvoje druhů sil – operační Sekce	Praha	Modernizace 2K12 KUB	208
74.	MO ČR, Sekce vyzbrojování	Praha	Zástupce ČR v orgánech NATO Sekce dělostřelecké výzbroje	201
75.	MO ČR, Sekce vyzbrojování	Praha	Studie proveditelnosti věžové nástavby PL verze	208
76.	MO ČR, Sekce vyzbrojování	Praha	Členství v odborné komisi. RVV MO, Sekce C4, Sekce simulační.	209
77.	MPO ČR, Odbor výzkumu, vývoje a ofestových technologií.	Praha	Zpracovávání oponentních posudků na Programy výzkumu řešené v rámci MPO (celkem 28)	207
78.	MSR Engines, s.r.o.	Brno	Vnitřní aerodynamika – kanály spalovacích motorů pro UAV	204
79.	MSR Engines, s.r.o.	Brno	Vývoj diagnostických nástrojů a řídicích systémů pro spalovací motory.	209
80.	MVVS spol. s r.o.	Brno	Optimalizace malé letecké pohonné jednotky s vrtulí	204
81.	MVVS spol. s r.o.	Brno	Vývoj diagnostických nástrojů pro spalovací motory, hybridní systém.	209
82.	Mendelova zemědělská a technická univerzita v Brně	Brno	Spolupráce na Výzkumném záměru MSM0021622418	210
83.	Mendelova zemědělská a technická univerzita v Brně, Fakulta zemědělská	Brno	Spolupráce při návrhu vzduch. Pro test. Automob. Techniky	204
84.	Oracle ČR	Praha	Konzultace, pořádání seminářů.	209
85.	PBS Velká Bíteš a.s.	Velká Bíteš	Konzultace při budování zkušebny na měření charakteristik turbodmychadel	204
86.	PBS Velká Bíteš a.s.	Velká Bíteš	Vývoj nového kompresoru pro motor TJ 100, odborné konzultace a přednášky pro vývojové pracovníky	204
87.	PBS Velká Bíteš a.s.	Velká Bíteš	Aplikace technologie plazmové nitridace na konkrétních materiálech a součástech	216
88.	PBS Velká Bíteš, a.s.	Velká Bíteš	Aplikace technologie plazmové nitridace na konkrétních materiálech a součástech	216
89.	Prototypa – ZM, s.r.o.	Brno	Oponentní činnost, spolupráce na projektech, měření a zkoušení zbraní a munice v rámci zpracování doktorských disertací, účast v komisích	201
90.	Prototypa – ZM, s.r.o.	Brno	Vývoj metodik a postupů pro hodnocení ranivého potenciálu malorážových střel. Vývoj vhodného náhradního materiálu biologické tkáně a fyzikálních modelů pro zkoušky ranivé balistiky.	216

P. č.	Název instituce	Místo instituce	Druh spolupráce	Pozn.
91.	Prototypa, a.s.	Brno	Využití tunelových střelnic	201
92.	RADAS s.r.o.	Brno	Testování systému zpracování radarových dat	208
93.	RETIA a.s.	Pardubice	Studie k propojení OTS Poz S a OTS VzS	208
94.	Ředitelství výcviku a doktrín	Vyškov	Spolupráce na vydávání vojenských publikací	208
95.	Ředitelství výcviku a doktrín	Vyškov	Řešení obsahové náplně aplikačních kurzů. Zabezpečení účasti na konferenci ITEC, členství v odborné komisi. Spolupráce v NATO NMSG.	209
96.	Sanborn a.s.	Praha	Aplikace technologie plazmové nitridace na konkrétních materiálech a součástech	216
97.	SAP ČR	Praha	Uspořádání semináře, konzultace.	209
98.	SAS Institute	Praha	Uspořádání semináře, konzultace, řešení výzkumného záměru.	209
99.	Sellier Belot a.s.	Vlašim	Oponentní činnost, spolupráce na projektech	201
100.	Siemens Industrial Turbomachinery	Brno	příprava přihlášky projektu pro Grant MPO	204
101.	Slezská univerzita v Opavě, Matematický ústav.	Opava	Tvorba studijních opor pro kombinované studium, recenze opor	215
102.	Spectris, a.s., výhradní zástupce fy Brüel&Kjaer	Praha	Odborné konzultace	204
103.	SPSS	Praha	Konzultace, řešení výzkumného záměru.	209
104.	Synthesia	Pardubice	Oponentní činnost	201
105.	Tatra Kopřivnice a.s.	Kopřivnice	Spolupráce při řešení výrobních problémů speciální techniky	216
106.	Technické museum	Brno	Odborné poradenství v oblasti leteckých motorů	204
107.	Tilbrook s.r.o.	Brno	Měření a úpravy aerodynamických prvků vozidla	204
108.	TOVEK	Praha	Konzultace, řešení výzkumného záměru.	209
109.	TUL Liberec	Liberec	Zajištění výuky, účast na řešených projektech, vedení studentů v rámci Bc., Ing., Ph.D. studia	202
110.	Uberall	Uherský Brod	Návrh, test. A měř. Charakteristik mikro elektrom. Pro UAV	204
111.	Univerzita Palackého, Fakulta tělesné kultury	Olomouc	Vědecký projekt v rámci VZ FEM	219
112.	Univerzita Pardubice	Pardubice	Oponentní činnost, přednášková činnost, konference	201
113.	Univerzita Pardubice	Pardubice	Přednášky, konzultace	204
114.	Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera	Pardubice	Společná konference	203
115.	Univerzita Pardubice, Katedra teorie a technologie výbušin.	Pardubice-Doubravice.	Přednášková činnost v oboru střelných poranění a experimentální ranivé balistiky.	216
116.	Univerzita Tomáše Bati, Zlín, ÚIS	Zlín	Konzultace, výměna zkušeností. Fyzická bezpečnost.	209
117.	Univerzita Tomáše Bati, Zlín, Ústav elektroniky a měření.	Zlín	Konzultace, výměna zkušeností. Fyzická bezpečnost.	209
118.	URC Systéme s.r.o.	Brno	Poradenská činnost v oblasti antén a šíření rádiových vln.	209
119.	Úř OSK SOJ MO	Praha	Expertní činnost při posuzování technických specifikací a školení pracovníků	216
120.	Úřad pro odbornou standardizaci, katalogovací a státní ověřování jakosti,	Praha	Člen výboru	210

P. č.	Název instituce	Místo instituce	Druh spolupráce	Pozn.
	Odbor obranné standardizace, Výbor pro terminologii MO			
121.	Úřad pro odbornou standardizaci, katalogovací a státní ověřování jakosti, Odbor obranné standardizace, Výbor pro terminologii MO	Praha	člen výboru	210
122.	Úřad pro zkoušení zbraní a střeliva ČR.	Praha.	Validace stávajících metodik pro hodnocení průbojného a ranivého účinku nových konstrukcí malorážového střeliva.	216
123.	Ústav fyziky FAST VUT	Brno	Spolupráce v oblasti NDT	217
124.	Ústav jaderného výzkumu Řež, a.s.	Řež	příprava přihlášky projektu pro Grant MPO	204
125.	Ústav jaderného výzkumu Řež, a.s.	Řež	Projekt MPO	215
126.	Ústav materiálových věd a inženýrství FSI VUT	Brno	Společné publikace, účast ve státnicových a doktorandských komisích	215
127.	Ústav pro hydrodynamiku AV ČR	Praha	Řešení dílčích úkolů projektu GA103/07/0136: Modelování přechodu do turbulence	204
128.	Ústav pro hydrodynamiku AV ČR	Praha	Spolupráce na projektech, společný grant GAČR	216
129.	Ústav soudního lékařství, LF MU v Brně.	Brno	Přednášková činnost v oboru soudní lékařství, střelných poranění a experimentální ranivé balistiky.	216
130.	Ústav výkonové elektrotechniky a elektroniky FEKT VUT	Brno	Spolupráce na řešení problematiky simulace mag. Polí v točivých strojích	217
131.	Ústřední automotoklub ČR (ÚAMK ČR)	Praha	Výzkum provozních kapalin	202
132.	Velvana a.s., Velvary	Velvary	Výzkum provozních kapalin	202
133.	Vojenské zpravodajství	Praha	Řešení problematiky nových studijních plánů, stáží a praxí učitelů.	209
134.	Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad	Dobruška	technická spolupráce, spolupráce na řešení úkolů OvaV, recenze, posudky	210
135.	Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad, Odbor hydrometeorologického zabezpečení	Praha	Spolupráce při tvorbě INA	210
136.	Vojenský útvar 1923	Pardubice	Technická pomoc – hodnocení technického stavu radiolokátoru SCBR.	207
137.	VOP 026 Šternberk, s.p.	Šternberk	Spolupráce při návrhu mobilní kontejnerové dílny pro údržbu a opravy pásové a kolové techniky, řešení problematiky technologických postupů pro opravy bojových a speciálních vozidel.	202
138.	VOP 026 Šternberk, s.p. divize VTUO Brno	Brno	Vědecký záměr katedry – výzkumná zpráva	202
139.	VOP 026 Šternberk,	Brno	Spolupráce na řešení POV „DIGIPR“	207

P. č.	Název instituce	Místo instituce	Druh spolupráce	Pozn.
	s.p. divize VTUO Brno			
140.	VOP 026 Šternberk, s.p. divize VTÚPV Vyškov	Vyškov	Analýza plavebních schopností obrněného transportéru PANDUR II.	202
141.	VOP 026 Šternberk, s.p. divize VTÚPV Vyškov	Vyškov	Zpracování odborné studie a metodiky	202
142.	VOP 026 Šternberk, s.p. divize VTÚPV Vyškov	Vyškov	Konzultace v rámci návrhu řešení elektro-hydraulického systému pro mostní automobil AM 70 (pokládací zařízení, podpěra, buldozerová radlice). Posouzení návrhů elektro-hydraulického systému pro ideový projekt zpracovaný kooperující firmou. Účast na jednáních realizačního týmu projektu AM 70 u VOP-026 Šternberk, s.p., divize VTÚPV Vyškov. Účast na jednáních s kooperujícími firmami. Účast na řešení projektu POV (OR/PR/03824) – návrh konstrukce mostní nástavby AM 70, návrh zatěžovacích zkoušek prototypu mostu AM 70, účast na oponentním řízení	203
143.	VOP 026 Šternberk, s.p. divize VTÚPV Vyškov	Vyškov	Spolupráce na Výzkumném záměru MO0FVT0000401	210
144.	VOP 026 Šternberk, s.p. divize VTÚPV Vyškov	Vyškov	Spolupráce při řešení výzkumných úkolů v materiálové oblasti	216
145.	VOP 026 Šternberk, s.p. divize VTÚVM Slavičín	Slavičín	Oponentní činnost, spolupráce na projektech, metrologická činnost v AČR	201
146.	VOP 026 Šternberk, s.p. divize VTÚVM Slavičín	Slavičín	Studie proveditelnostivěžové nástavby PL verze	208
147.	VOP 026 Šternberk, s.p. divize VTÚVM Slavičín	Slavičín.	Konzultační a poradenská činnost.	216
148.	VR Group, a.s.	Brno	Konzultace, vývoj programových produktů pro simulace a modelování bojové činnosti.	209
149.	VR Group, a.s.	Praha	Projekt obranného výzkumu	215
150.	VŠB – Technická univerzita Ostrava	Ostrava	Příprava přihlášky projektu pro Grant MPO	204
151.	VUOMP Praha	Praha	Spolupráce na Výzkumném záměru MO0FVT0000401	210
152.	Vysoké učení technické v Brně	Brno	Výzkumný záměr	201
153.	Vysoké učení technické v Brně	Brno	Komise pro státní a závěrečné zkoušky	208
154.	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	Brno	Konzultace, výměna zkušeností.	209
155.	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	Brno	Společné řešení projektu GAČR č. 102/05/0277	217
156.	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a	Brno	Společné řešení projektu GAČR č. 102/05/0277	217

P. č.	Název instituce	Místo instituce	Druh spolupráce	Pozn.
	komunikačních technologií			
157.	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	Brno	Společné řešení projektu GAČR č. 102/06/0866	217
158.	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební	Brno	Členství v oborové radě, externí výuka, předseda odborné komise mezinárodní konference SVOČ stavební fakulty VUT. Vědecký výbor mezinárodní konference Experiment 2007, předseda komise pro SZZ, konzultace a oponentury DP	203
159.	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební	Brno	Spolupráce při měření modální analýzy s využitím Brüel&Kjaer zařízení PULSE	204
160.	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství	Brno	Členství v komisi pro SZZ	203
161.	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství	Brno	spolupráce na sestavení dynamického modelu leteckého motoru z hlediska přechodových režimů práce motoru	204
162.	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství	Brno	Spolupráce na konzultacích a doktorském studiu.	209
163.	VZLÚ, Letňany, útvary motory	Praha	Odborné konzultace a vypracování oponentního posudku	204
164.	Z.L.D. s.r.o.	Brno	Spolupráce při řešení POV.	209
165.	Základna KIS	Olomouc	Školení.	209
166.	Zásobovací základna	Ústí nad Orlicí	Spolupráce při návrhu skladování a manipulace s materiálem.	202
167.	Zbrojovka Brno a.s.	Brno	Aplikace technologie plazmové nitridace na konkrétních materiálech a součástech	216
168.	ZVI a.s.	Vsetín	Hodnocení bezporuchovosti leteckého kanónu ZPL-20 v provozu.	202
169.	ZVI a.s.	Vsetín	Zpracování stanoviska k předpokládanému operačnímu použití kompletu PL 20 Mi na vrtulnicích řady Mi 24	205
170.	Žďas a.s.	Žďár nad Sázavou	Aplikace technologie plazmové nitridace na konkrétních materiálech a součástech	216

Tabulka 2.12.4.2 Přehled pořádaných konferencí na mezinárodní úrovni

P. č.	Název akce	Pořadatel	Datum	Pozn.
1.	KOPES 06 – Konference pedagogů elektrických strojů z univerzit ČR a SR	K-217	23. – 25. 1.	
2.	8. mezinárodní symposium o zbraňových systémech	K-201	2. – 3. 5.	V rámci CATE, IDET 2007
3.	Security and Protection of Information	K-209	2. – 4. 5.	V rámci CATE, IDET 2007
4.	Simulace a distanční vzdělávání	K-209	2. – 3. 5.	V rámci CATE, IDET 2007
5.	IX. odborný seminář – Materiály a technologie ve výrobě speciální techniky	K-216	3. 5.	V rámci CATE, IDET 2007
6.	The 4 th International Conference „Radar and ELINT/ESM Systems”	K-207	3. – 4. 5.	V rámci CATE, IDET 2007

7.	Mezinárodní vědecká konference „Vojenské technologie 2007“.	FVT	2. – 4. 5.	V rámci CATE, IDET 2007
----	---	-----	------------	-------------------------

Tabulka 2.12.4.3 Přehled spolupráce v oblasti VaV na národní úrovni v roce 2007

P. č.	Název akce	Pořadatel	Datum	Pozn.
1.	Bezpečnost informačního systému na bázi nových technologií Microsoft	K-209	7. – 8. 2.	
2.	Workshop – Obrana proti hackerským postupům ve státním sektoru	K-209	13. 3.	Spolu s OdbKIS SKISMO, McAfee Inc.
3.	PVO 2007	K-208	25. – 26. 4.	
4.	III. Doktorandská konference	K-203	26. – 27. 4.	
5.	11. mezinárodní konference spojovacího vojska a mezinárodní konference ITTE 2007 KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE V PROSTŘEDÍ NEC	K-209	2. 5.	V rámci CATE, IDET 2007
6.	LETECTVO 2007	K-205	10. – 11. 5.	
7.	4. Vědecká konference studentů FVT	FVT	15. – 16. 5.	
8.	5. konference o matematice a fyzice na vysokých školách technických	VK-215	13. 9.	
9.	Měření diagnostika spolehlivost palubních soustav letadel	K-206	17. – 18. 10.	
10.	Opotřebením, spolehlivost, diagnostika	K-202	30. – 31. 10.	
11.	2nd International Symposium AiM 2007	FVT	4. – 6. 12.	
12.	Seminář – Plazmová nitridace	K-216	11. 12.	

Tabulka 2.12.4.4 Účast FVT ve výborech národních sympozií a konferencí

P.č.	Příjmení	Jméno	Tituly	Funkce v orgánu	Název akce
1.	Bršlica	Vít	doc. Ing. CSc.	Člen	Programový a organizační výbor konference KOPEs 2007 Brno
2.	Buřita	Ladislav	prof. Ing. CSc. (o. z.)	Člen programového výboru konference	11. mezinárodní konference spojovacího vojska AČR a 9. mezinárodní konference ITTE 2007 KOMUNIKACE V PROSTŘEDÍ NETWORK ENABLED CAPABILITY. (2. května 2007 – Kongresové centrum Brno, sál A, BVV Brno.)
3.	Buřita	Ladislav	prof. Ing. CSc. (o. z.)	Odborný garant a člen programového výboru konference	International Scientific Conference SIMULATION AND DISTANCE LEARNING 2007. (3. – 4. května 2007 – Business Centre, pavilion E, 2nd floor, Veletrhy Brno a.s., Brno.)
4.	Buřita	Ladislav	prof. Ing. CSc. (o. z.)	Člen programového výboru konference	Mezinárodní konference „DB svět 2006“. Univerzita Tomáše Bati, Zlín.
5.	Buřita	Ladislav	prof. Ing. CSc. (o. z.)	Člen programového výboru konference	Mezinárodní konference Svět informačních systémů 2007 (SIS 2007). (16.-17. dubna 2007 – Univerzita Tomáše Bati, Zlín.)

6.	Dočkal	Jaroslav	doc. Ing. CSc. (o. z.)	Člen programového výboru konference	IX. ročník mezinárodní konference „Internet a bezpečnost organizací“ Informační a datová bezpečnost na Internetu v kontextu krizového řízení, strategického rozhodování a konkurenceschopnosti organizací. (20. března 2007 – Fakulta managementu a ekonomiky a
7.	Dočkal	Jaroslav	doc. Ing. CSc. (o. z.)	Předseda programového výboru konference	Security and Protection of Information (2. – 4. května 2007 – BVV Brno.)
8.	Františ	Petr	Ing. Ph.D. (npor.)	Člen programového výboru konference	International Scientific Conference SIMULATION AND DISTANCE LEARNING 2007. (3. – 4. května 2007 – Business Centre, pavilion E, 2nd floor, Veletrhy Brno a.s., Brno.)
9.	Hájek	Karel	prof. Ing. CSc.	Člen	Organizing Committee – Workshop NDT 2007
10.	Hájek	Karel	prof. Ing. CSc.	Člen	Scientific Committee – International Conference NDE for Safety
11.	Hopjan	Miroslav	Ing. CSc. (pplk.)	Člen programového výboru konference	International Scientific Conference SIMULATION AND DISTANCE LEARNING 2007. (3. – 4. května 2007 – Business Centre, pavilion E, 2nd floor, Veletrhy Brno a.s., Brno.)
12.	Hopjan	Miroslav	Ing. CSc. (pplk.)	Člen programového výboru konference	NATO Modelling and Simulation Group (NMSG) Symposium on „Improving M&S Interoperability, Reuse and Efficiency in Support of Current and Future Forces“. (4. – 5. 10. 2007 – MO ČR, Praha.)
13.	Hrubý	Miroslav	Ing. CSc. (o. z.)	Člen programového výboru konference	International Scientific Conference SIMULATION AND DISTANCE LEARNING 2007. (3. – 4. května 2007 – Business Centre, pavilion E, 2nd floor, Veletrhy Brno a.s., Brno.)
14.	Chalupa	Milan	doc. Ing. CSc.	Člen vědeckého výboru konference	V. vědecká konference s mezinárodní účastí Dynamika tuhých a neformovatelných těles 2007 Univerzita J.E. Turkyňe, Fakulta výrobních technologií a managementu
15.	Jankových	Róbert	doc. Ing. CSc.	Člen programového výboru konference	I International Conference Advances in Mechatronics 2007
16.	Leuchter	Jan	Ing. Ph.D.	Člen	Programový a organizační výbor konference AIM 2007 Brno
17.	Leuchter	Jan	Ing. Ph.D.	Člen	Programový a organizační výbor konference KOPES 2007 Brno,
18.	Macko	Martin	doc. Ing. CSc.	Člen programového výboru konference	Vedoucí organizačního výboru 8th Symposium on Weapon and Ammunition
19.	Malina	Zdeněk	prof. Ing. CSc.	Člen	VUT Brno, Fakulta stavební, komise mezinárodní konference STČ
20.	Malina	Zdeněk	prof. Ing. CSc.	Člen	VUT Brno, Fakulta stavební, vědecký výbor mezinárodní konference Experiment 2007

21.	Malý	Vlastimil	doc. Ing. CSc. (plk.)	Člen organizačního výboru konference	11. mezinárodní konference spojovacího vojska AČR a 9. mezinárodní konference ITTE 2007 KOMUNIKACE V PROSTŘEDÍ NETWORK ENABLED CAPABILITY. (2. května 2007 – Kongresové centrum Brno, sál A, BVV Brno.)
22.	Malý	Vlastimil	doc. Ing. CSc. (plk.)	Předseda organizačního výboru a Člen programového výboru konference	International Scientific Conference SIMULATION AND DISTANCE LEARNING 2007. (3. – 4. května 2007 – Business Centre, pavilion E, 2nd floor, Veletrhy Brny a.s., Brno.)
23.	Mazálek	Antonín	Ing. (npor.)	Člen programového výboru	12th IFIP International Conference on Personal Wireless Communications (PWC 2007). Prague, Czech Republic, September 2007.
24.	Melichar	Miroslav	Ing. CSc.	Člen	Programový a organizační výbor konference KOPEs 2007 Brno
25.	Nerud	Václav	doc. Ing. CSc. (o. z.)	Místopředseda programového výboru konference	11. mezinárodní konference spojovacího vojska AČR a 9. mezinárodní konference ITTE 2007 KOMUNIKACE V PROSTŘEDÍ NETWORK ENABLED CAPABILITY. (2. května 2007 – Kongresové centrum Brno, sál A, BVV Brno.)
26.	Nerud	Václav	doc. Ing. CSc. (o. z.)	Odborný garant konference	International Scientific Conference SIMULATION AND DISTANCE LEARNING 2007. (3. – 4. května 2007 – Business Centre, pavilion E, 2nd floor, Veletrhy Brny a.s., Brno.)
27.	Vránová	Zuzana	Ing. (o. z.)	Členka programového výboru	12th IFIP International Conference on Personal Wireless Communications (PWC 2007). Prague, Czech Republic, September 2007.

Tabulka 2.12.4.5 Zapojení pracovníků FVT do činnosti vědeckých poradních orgánů a komisí na národní úrovni

1.	Komise MO ČR pro hodnocení návrhů a výsledků výzkumných záměrů	člen	plk. prof. Ing. Zdeněk VINTR, CSc.	K 202
2.	Meziresortní hodnotící komise MŠMT ČR pro hodnocení výzkumných záměrů ve skupině oborů vojenství, průmysl a informatika	člen	plk. prof. Ing. Zdeněk VINTR, CSc.	K 202
3.	Grantová agentura České republiky podkomise 101 Strojírenství	člen	o.z. prof. Ing. Jiří STODOLA, DrSc.	K 202
4.	Grantová agentura Akademie věd, podkomise 2	člen	o.z. prof. Ing. Vladimír ŘEŘUCHA, CSc.	K 208
		člen	o.z. doc. RNDr. Jan KOHOUT, CSc.	K 215
5.	Oponentní rada Centra Josefa Božka Praha	člen	o.z. prof. Ing. Jiří STODOLA, DrSc.	K 202
6.	Komise pro posuzování projektů MPO podporovaných ze státního rozpočtu	Stálý oponent	o.z. doc. Ing. Stanislav PROCHÁZKA, CSc.	K 201
7.	Česká společnost pro jakost – Odborná skupina pro spolehlivost	člen výboru	plk. prof. Ing. Zdeněk VINTR, CSc. kpt. Ing. David VALIŠ, Ph.D.	K 202

8.	Česká automobilová společnost	člen	plk. prof. Ing. Miroslav VALA, CSc.	K 202
9.	Vědecká rada Fakulty strojního inženýrství VUT Brno	člen	o.z. prof. Ing. Jiří STODOLA, DrSc.	K 202
10.	Vědecká rada Dopravní fakulty ČVUT Praha	člen	o.z. prof. Ing. Jiří STODOLA, DrSc.	K 202
11.	Vědecká rada Fakulty aplikované informatiky, UTB Zlín	člen	o.z. prof. Ing. Vladimír ŘEŘUCHA, CSc.	K 208
12.	Vědecko technická rada náčelníka geografické služby AČR	Předseda	plk. doc. Ing. Václav TALHOFER, CSc.	K 210
13.	Redakční rada časopisu AiMT Brno	předseda	plk. prof. Ing. Zdeněk VINTR, CSc.	K 202
		členové	8 profesorů a docentů z FVT	FVT
14.	Redakční rada časopisu Transaction on Transport Sciences Praha	člen	o.z. prof. Ing. Jiří STODOLA, DrSc.	K 202
15.	Redakční rada International Journal: Cybernetic Letters	předseda	pplk. doc. Dr. Ing. Alexandr ŠTEFEK	K 208
		členové	3 profesori a docenti FVT	FVT

Tabulka 3.4.1 Dosažené výsledky přezkoušení z tělesné přípravy po složkách

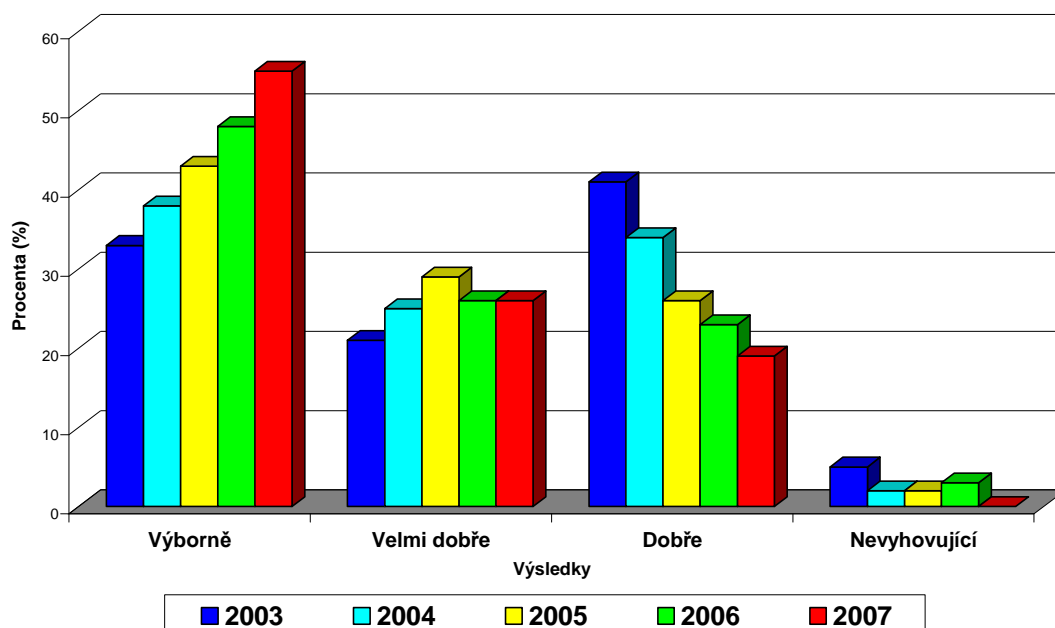
Složka	Hodnocení VzP + studentů Ph.D.				
	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Nevyhovující	Osvobozen
K-201	5	3	4		
K-202	5	3			1
K-203	2	3	3		1
K-204	5	1	1		
K-205	2	2	1		
K-206	3	1	3		2
K-207	4	1	3		
K-208	4	4	2		2
K-209	8	6	1		
K-210	4	1			1
K-216		2	2		
K-219	10				
Děk.	1		1		1
špr FVT	7	2			2
Celkem	60	29	21	0	10
	55%	26%	19%	0%	8%

Tabulka 3.4.2 Nejlepší výsledky dosáhli v roce 2007

Hodnost, jméno, příjmení	Složka	Celkový počet bodů
pplk. Pavel SMUTNÝ	K-219	492
mjr. Tomáš LEUCHTER	K-219	370
mjr. Bohuslav VLČEK	špr	370
kpt. Luděk ČIČMANEC	K-205	352
mjr. Iveta HLAVÁČKOVÁ	K-207	316

Graf 3.4.3

Porovnání výsledků přezkoušení z tělesné přípravy v procentech v letech 2003-2007



Tabulka 4.2.1 Spolupráce s institucemi v zahraničí

	Název instituce	Země	Druh spolupráce	Pozn.
1.	AOS gen. M. R. Štefánika, katedra informatiky, Liptovský Mikuláš	Slovensko	Příprava konference KIT, konzultace výuky KIS, zpracování učebních pomůcek.	209
2.	AON Warszawa	Polsko	Velitelsko štábní cvičení "Společná síla 2007"	208
3.	Ecole Spéciale Militaire de Saint Cyr	Francie	3-měsíční studijní pobyt spojený realizací závěrečného projektu bakalářského studia jednoho francouzského studenta na Katedře letectva	205
4.	EDA (Evropská obranná agentura)	Belgie	Konzultační činnost ve skupině GEM3 jako národní expert	201
5.	EUAFSA -European Air Force Academies, Sdružení evropských akademií vzdušných sil	Evropská unie	Vzdělávání, výcvik, věda	204
6.	European Defence Agency	Evropská unie	Věda, výzkum, členství v pracovní skupině GEM 02	204
7.	Faculty of Military Science Netherlands Defence Academy (NLDA), Breda	Nizozemí	Příprava projektu NEC.	209
8.	Fakulta mechatroniky (TnUAD) Trenčín	Slovensko	Spolupráce na řešení projektů mechatroniky a robotiky, výuka předmětů robotiky v magisterském studijním programu	208
9.	Fakulta špeciálnej techniky, Trenčianská univerzita A. Dubčeka v Trenčíně	Slovensko	Realizace grantového projektu VEGA 1/2094/05 "Prevádzkové podmienky a životnosť súčiastok, konštrukčných častí strojov a zariadení"	202

	Název instituce	Země	Druh spolupráce	Pozn.
10.	HiTech Racing	Velká Británie	Měření charakteristik modelů aerodynamických prvků vozidla	204
11.	HiTech Racing	Velká Británie	Spolupráce při měření parametrů automobilní techniky.	209
12.	IEC/ISO (TC 56)	Švýcarsko	Tvorba mezinárodních norem v oblasti spolehlivosti a rizika	202
13.	Jesseniova lékařská fakulta, Univerzity Komenského v Martine.	Slovensko	Školitel specialista, MUDr. Norbert MORAVANSKÝ	216
14.	King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok	Thajsko	Spolupráce na vývoji aktivního filtru s třemi aktivními prvky OTA. Tvorba společné publikace na mezinárodní konferenci.	217
15.	Kurčatovský institut	Rusko	projekt viz 3	215
16.	L'Ecole de l'air	Francie	Studijní pobyt jejich studentů u nás	204
17.	Loughborough University	Velká Británie	Konzultace, příprava společných publikací a výstupů vědecké práce	202
18.	Military Academy of Technology, Warsaw	Polsko	Příprava konference MCC.	209
19.	Military Communication Institute, Zegrze	Polsko	Příprava konference MCC.	209
20.	Mondeca	Francie	Konzultace, spolupráce při řešení VZ FVT.	209
21.	NAAG AC LCG/4 : Výbor v NATO pro malovýškovou PVO	Belgie	Spolupráce při tvorbě katalogu prostředků PVO na webovém portále katalog.unob.cz	208
22.	NATO Allied Command of Transformation, Suffolk	USA	Účast na projektu NATO (MSG-027).	209
23.	NATO CIS Services Agency, Brunssum	Nizozemí	Výměna informací z oblasti bezpečnosti informací, účast na výročních konferencích agentury. Zabezpečení výuky v oblasti OUI NATO.	209
24.	NATO Consultation, Command and Control Agency (NC3A), The Hague	Nizozemí	Účast na projektu NATO (MSG-027) NATO Allied Command of Transformation, Suffolk.	209
25.	NATO Data Administrative Group.	SRN	Účast na projektu MIP.	209
26.	NATO Public Key Management Authority (NPMA)	Belgie	Členství ve výboru NPMA.	209
27.	NATO Research and Technology Organisation	Francie	V rámci panelu SET-108 "Passive Sensor Trials and Analysis & the Development of Advanced Passive Radar Systems Techniques" řešena problematika testování systémů PCL a PET v podmínkách složitého signálového prostředí	207
28.	NATO Research and Technology Organisation, Paris	Francie	Členství v panelech IST a NMSG, účast na projektech.	209
29.	NATO-NAAG-LCG/3 On fire support	Belgie	Zástupce ČR v pracovní skupině Land Capability Group on Fire Support	201
30.	Royal Military Academy, Brussels	Belgie	příprava podkladů pro akreditaci studijních programů podle Boloňských dohod	205
31.	RÜBIG GMBH, Wels	Rakousko	Vývoj technologie plazmové nitridace	216

	Název instituce	Země	Druh spolupráce	Pozn.
32.	Spectrum Software, Sunnyvale, CA	USA	Spolupráce na vývoji programu Micro-Cap	217
33.	Technická univerzita Košice	Slovensko	přednášky, výměna zkušeností	204
34.	Testek, s.r.o, Bratislava	Slovensko	výzkum provozních kapalin	202
35.	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka Trenčín, Fakulta speciálnej techniky a Fakulta mechatroniky	Slovensko	Přednášková činnost, vedení diplomových projektů, oponentní činnost, účast v komisích pro obhajoby disertačních prací, komisích pro státní závěrečné zkoušky, spolupráce při tvorbě a vydávání skript a učebnic. Členství ve vědecké radě FŠT, komise pro SZZk.	201
36.	Trenčianská univerzita Alexandra Dubčeka, Fakulta mechatroniky	Slovensko	Externí výuka, oponentní posudky disertačních prací, členství v komisi pro státní závěrečné zkoušky	203
37.	Tu Delft	Nizozemí	Spolupráce na vývoji bi-direkcionálních měničů	219
38.	University of Manchester	Velká Británie	Konzultace, příprava společných publikací a výstupů vědecké práce	202
39.	University of Rotterdam	Nizozemí	Konzultace, příprava společných publikací a výstupů vědecké práce	202
40.	Univerzita Alexandra Dubčeka Trenčín	Slovensko	vyžádané přednášky	205
41.	Univerzita Mateja Bela Banská Bystrica	Slovensko	Spolupráce na řešení grantu MPO FT/TA3 -103 a 104	201
42.	Ústav telesnej výchovy Akademie ozbrojených sil Liptovský Mikuláš	Slovensko	Vědecký projekt v rámci VZ FEM	219
43.	Výbor SCIP SC/4-AHWG/6, NATO, Brusel	Belgie	Členství ve výboru Secure Communications Interoperability Protocol (SCIP).	209
44.	WAT Warsawa	Polsko	Konzultace, pořádání odborných fór	201
45.	WEAG	Velká Británie	členství v pracovní skupině CEPA 14.10	204
46.	WORLD SCIENTIFIC AND ENGINEERING ACADEMY AND SOCIETY (WSEAS)	USA	Zpracování oponentních posudků pro potřeby WSEAS (tzv. Active WSEAS reviewer).	209
47.	Yeditepe University, Istanbul	Turecko	Spolupráce na vývoji nové struktury aktivního prvku CDTA a jejích aplikací. Tvorba společného článku v impaktovaném časopise.	217
48.	Žilinská univerzita	Slovensko	organizace návštěv výrobních podniků a institucí	204
49.	Žilinská univerzita, Fakulta speciálneho inžinierstva	Slovensko	Společná konference, členství v oborových radách doktorských studijních programů, členství v komisi pro habilitační řízení, oponentura habilitační práce, oponentní posudky disertačních prací	203

Tabulka 4.2.2 Účast FVT ve vědeckých radách zahraničních škol, mezinárodní grantové komise, EDA, RTO...

P.č.	Příjmení	Jméno	Tituly	Funkce (v orgánu)	Instituce, orgán, komise
1.	BALLA	Jiří	prof. Ing. CSc.	člen	Vědecká rada, Fakulta speciální techniky, Trenčianska Univerzita Alexandra Dubčeka (TUAD) v Trenčíně
2.	VINTR	Zdeněk	plk. prof. Ing. CSc.	člen	Vědecká rada Fakulty mechatroniky Trenčianské univerzity A. Dubčeka v Trenčíně
3.	VINTR	Zdeněk	plk. prof. Ing. CSc.	člen	Vědecká rada Letecké fakulty Technické univerzity v Košicích
4.	STODOLA	Jiří	prof. Ing. DrSc.	stálý host	Vědecká rada Trenčianské univerzity v Trenčíně
5.	STODOLA	Jiří	prof. Ing. DrSc.	vedoucí české delegace v panelu	Panel AVT RTO NATO, Paříž
6.	ŘEŘUCHA	Vladimír	prof. Ing. CSc.	člen	Panel SCI, RTO - NATO
7.	ŘEŘUCHA	Vladimír	prof. Ing. CSc.	člen	Vědecká rada FM TnUAD Trenčín
8.	FRANTIŠ	Petr	Ing. Ph.D. (npor.)	člen	RTO-51.
9.	HODICKÝ	Jan	Ing. Ph.D. (kpt.)	člen	RTO, MSG-025 HLA Certification Implementation within NATO and NATO Nations, MSG-050 HLA Working group.
10.	HOPJAN	Miroslav	Ing. CSc. (pplk.)	člen NMSG, člen Programme and Planning Committee	NATO RTO - panel NATO Modelling and Simulation Group.
11.	KADERKA	Josef	Ing. Ph.D. (pplk.)	člen komise	NATO RTO IST Panel Exploratory Team on Coalition Network Defence Common Operation Picture.
12.	NERUD	Václav	doc. Ing. CSc. (o. z.)	člen IST panelu	NATO RTO.
13.	VLČEK	Čestmír	prof. Ing. CSc.	člen SET panelu	Panel SET, RTO - NATO

Tabulka 4.3.1 Aktivity FVT v mezinárodních profesních sdruženích

P.č.	Sdružení	Příjmení	Jméno	Tituly	Funkce
1.	CEPA 14.10	Konečný	Pavel	prof. Ing. CSc.	člen Manager Group
2.	Československá sekce IMAPS	Hájek	Karel	prof. Ing. CSc.	člen
3.	Čs. Chapter IEEE CAS/SP	Biolek	Dalibor	prof. Ing. CSc.	člen
4.	EUAFA -European Air Force Academies, Sdružení evropských akademií vzdušných sil	Mrnuščík	Jan	Ing. CSc.	člen pracovní skupiny
5.	European Defence Agency	Konečný	Pavel	prof. Ing. CSc.	Národní koordinátor

P.č.	Sdružení	Příjmení	Jméno	Tituly	Funkce
6.	European Defence Agency.	Hopjan	Miroslav	Ing. CSc. (pplk.)	Člen koordinačního výboru
7.	European Safety and Reliability Association – Technical Committee on Safety of Land Transportation	Vintr	Zdeněk	plk. prof. Ing. CSc.	člen
8.	IEEE/CAS, Power Electronics, Education	Biolek	Dalibor	prof. Ing. CSc.	člen
9.	International Federation for the Promotion of Mechanism and Machines - Technical Committee for Reliability	Vintr	Zdeněk	plk. prof. Ing. CSc.	člen
10.	Komise C „Signals and Systéme“ československého komitétu URSI	Biolek	Dalibor	prof. Ing. CSc.	předseda
11.	Management group - zástupce MO ČR komise GEM 1, European defence association, Brusel, Belgie	Chalupa	Milan	doc. Ing. CSc.	Člen
12.	NATO Task Group: Advanced Authoring Technologies, Capabilities and Opportunities, HFM 129/RTG. Institute for Defence Analysis, Alexandria, Virginia, USA.	Malý	Vlastimil	doc. Ing. CSc. (plk.)	Člen pracovní skupiny
13.	Scientific Committee - International Conference NDE for Safety	Hájek	Karel	prof. Ing. CSc.	člen
14.	SET-108 Passive Sensor Trials and Analysis & the Development of Advanced Passive Radar Systems Techniques	Veselý	Jiří	Ing. Ph.D.	Člen pracovní skupiny
15.	SPIE (USA)	Vlček	Čestmír	Prof. Ing. CSc.	člen
16.	Výbor LCG/4	Větrovský	Karel	mjr. Ing.	člen výboru
17.	Výbor LLAPI	Větrovský	Karel	mjr. Ing.	člen výboru

Tabulka 4.3.2 Přehled pořádaných akcí FVT

P. č.	Název akce	Pořadatel	Datum	Pozn.
1.	KOPES 06 – Konference pedagogů elektrických strojů z univerzit ČR a SR	K-217	23. - 25.1.	
2.	Bezpečnost informačního systému na bázi nových technologií Microsoft	K-209	7. - 8. 2.	
3.	Workshop – Obrana proti hackerským postupům ve státním sektoru	K-209	13. 3.	Spolu s OdbKIS SKISMO, McAfee Inc.
4.	PVO 2007	K-208	25. - 26. 4.	
5.	III. Doktorandská konference	K-203	26. - 27. 4.	

6.	11. mezinárodní konference spojovacího vojska a mezinárodní konference ITTE 2007 KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE V PROSTŘEDÍ NEC	K-209	2. 5.	v rámci CATE, IDET 2007
7.	8. mezinárodní symposium o zbraňových systémech	K-201	2. - 3. 5.	v rámci CATE, IDET 2007
8.	Security and Protection of Information	K-209	2. - 4. 5.	v rámci CATE, IDET 2007
9.	Simulace a distanční vzdělávání	K-209	2. - 3. 5.	v rámci CATE, IDET 2007
10.	IX. odborný seminář - Materiály a technologie ve výrobě speciální techniky	K-216	3. 5.	v rámci CATE, IDET 2007
11.	The 4th International Conference „Radar and ELINT/ESM Systems”	K-207	3.- 4.5.	v rámci CATE, IDET 2007
12.	Mezinárodní vědecká konference „Vojenské technologie 2007“.	FVT	2. - 4. 5.	v rámci CATE, IDET 2007
13.	LETECTVO 2007	K-205	10. - 11. 5.	
14.	4. Vědecká konference studentů FVT	FVT	15. - 16. 5.	mezinárodní účast
15.	5. konference o matematice a fyzice na vysokých školách technických	VK-215	13. 9.	
16.	Měření diagnostika spolehlivost palubních soustav letadel	K-206	17. - 18.10.	7. vědecká konference
17.	Opořebení, spolehlivost, diagnostika	K-202	30. - 31. 10.	
18.	2nd International Symposium AiM 2007	FVT	4. - 6. 12.	
19.	Seminář - Plazmová nitridace	K-216	11. 12.	

Tabulka 4.3.3 Účast FVT ve výborech mezinárodních konferencí

P.č.	Příjmení	Jméno	Tituly	Funkce (v orgánu)	Název akce
1.	Balla	Jiří	prof. Ing. CSc.	Člen progr. výboru konference	Výzbroj a technika pozemních síl. AOS Liptovský Mikuláš
2.	Balla	Jiří	prof. Ing. CSc.	Člen progr. výboru symposia	Defence University, BJKMF Budapešť
3.	Bauer	Miloslav	plk. gšt. Ing.	člen	programový výbor Mezinárodní vědecké konference „Aeronautika 07“, Košice, Slovensko
4.	Biolek	Dalibor	prof. Ing. CSc.	člen	„Scientific Committee“ a „Organizing Committee“ konferencí, pořádaných mimo ČR a SR
5.	Bršlica	Vít	prof. Ing. CSc	člen	Scientific committee - International Conference Mechatronika 2007 (Trenčín)
6.	Bršlica	Vít	prof. Ing. CSc	člen	International program committee (ICREPQ '08) Santander
7.	Bršlica	Vít	prof. Ing. CSc	člen	Management Committee of COST Action 542 - Evropský projekt
8.	Buřita	Ladislav	prof. Ing. CSc.	Člen programového výboru konference	Mezinárodní konference MILITARY CIS CONFERENCE 2007 (MCC 2007) CIS Technologies Supporting Military Transformation. (September 25-26, 2007 - Bonn, Germany.)

P.č.	Příjmení	Jméno	Tituly	Funkce (v orgánu)	Název akce
9.	Buřita	Ladislav	prof. Ing. CSc.	Člen programového výboru konference	3rd International Conference Interoperability for Enterprise Software & Applications (IESA) 2007. (28-30 March 2007 - Madeira Island, Portugal.)
10.	Buřita	Ladislav	prof. Ing. CSc.	Člen programového výboru konference	Komunikačné a informačné technológie 2007 (3.-5. 10. 2007 - Tatranské Zruby, Slovensko).
11.	Františ	Petr	Ing. Ph.D. (npor.)	Člen programového výboru konference	International Scientific Conference SIMULATION AND DISTANCE LEARNING 2007. (3. - 4. května 2007 - Business Centre, pavilion E, 2nd floor, Veletrhy Brno a.s., Brno.)
12.	Halouzka	Kamil	Ing. (mjr.)	Člen org. a progr. výboru konference, vedení sekce Security System Research.	INTERSYMP 2007 – The 19th Intl. Conference on System Research, Informatics and Cybernetics. Baden-Baden, Německo, July 30 – August 4, 2007.
13.	Horák	Vladimír	doc. Ing. CSc.	Člen výboru a vedení sekce	32nd International Scientific Conference „Modern Technologies in the 21st Century“. Bucharest
14.	Horák	Vladimír	doc. Ing. CSc.	Člen výboru a vedení sekce	International Scientific Conference MOSATT 2007, Modern Safety Technologies in Transportation. Košice
15.	Hrubý	Miroslav	Ing. CSc. (o. z.)	Člen programového výboru konference	Mezinárodní konference „Virtual University 2007“. (13.-14. 12. 2007 - Bratislava, Slovensko.)
16.	Jankových	Róbert	doc. Ing. CSc.	Člen programového výboru konference	I International Scientific Conference on Special Technology 2006 – Bratislava 4. května 2007
17.	Jankových	Róbert	doc. Ing. CSc.	Člen programového výboru konference	TRANSFER, konference pořádaná TUAD, 2007
18.	Jankových	Róbert	doc. Ing. CSc.	Člen programového výboru konference	I International Conference Advances in Mechatronics 2007
19.	Krátký	Miroslav	Ing. CSc.	Člen programového výboru	2 International Conference Advances in Mechatronics 2007
20.	Krátký	Miroslav	Ing. CSc.	Člen programového výboru	Scientific Board of the International Conference on Military Technology ICMT 07
21.	Luňáček	Oldřich	Ing. (pplk.)	Člen organizačního a programového výboru konference.	INTERSYMP 2007 – The 19th Intl. Conference on System Research, Informatics and Cybernetics. Baden-Baden, Německo, July 30 – August 4, 2007.
22.	Macko	Martin	doc. Ing. CSc.	Člen program. výboru konference	Vedoucí organizačního výboru 8th Symposium on Weapon and Ammunition

P.č.	Příjmení	Jméno	Tituly	Funkce (v orgánu)	Název akce
23.	Macko	Martin	doc. Ing. CSc.	vedoucí sekce	WSEASInternational Conferences Venice, France, November 2007
24.	Májek	Vojtěch	doc. Ing. CSc.	Člen programového výboru	2 International Conference Advances in Mechatronics 2007
25.	Májek	Vojtěch	doc. Ing. CSc.	Člen programového výboru	Scientific Board of the International Conference on Military Technology ICMT 07
26.	Malý	Vlastimil	doc. Ing. CSc. (plk.)	Člen programového výboru	19. mezinárodní konference ITEC 2008, Stockholm, Švédsko.
27.	Malý	Vlastimil	doc. Ing. CSc. (plk.)	Člen programového výboru, vedení odborné sekce	18. mezinárodní konference ITEC 2007, Kolín nad Rýnem, SRN.
28.	Maňas	Pavel	doc. Ing. Ph.D.	Člen programového výboru	Mezinárodní vědecký výbor konference AiM 2007 Trenčín
29.	Řeřucha	Vladimír	prof. Ing. CSc.	Člen programového výboru	2 International Conference Advances in Mechatronics 2007
30.	Řeřucha	Vladimír	prof. Ing. CSc.	Člen programového výboru	Scientific Board of the International Conference on Military Technology ICMT 07
31.	Štefek	Alexandr	doc. Dr. Ing.	Člen programového výboru	2 International Conference Advances in Mechatronics 2007
32.	Štefek	Alexandr	doc. Dr. Ing.	Člen programového výboru	Scientific Board of the International Conference on Military Technology ICMT 07
33.	Vala	Miroslav	plk. prof. Ing. CSc.	člen	Scientific Board of the International Conference on Military Technology ICMT 07
34.	Vala	Miroslav	plk. prof. Ing. CSc.	člen	Vědecké grémium „9. mezinárodní vědecké konference TRANSFER 2006“
35.	Vala	Miroslav	plk. prof. Ing. CSc.	odborný garant	13. mezinárodní vědecké konference „Výzbroj a technika pozemních síl 2007“.
36.	Vala	Miroslav	plk. prof. Ing. CSc.	odborný garant	International Scientific Conference Mosatt 2007
37.	Vintr	Zdeněk	plk. prof. Ing. CSc.	člen	Vvědecký výbor Mezinárodní konference „MECHATRONIKA 2007“
38.	Vintr	Zdeněk	plk. prof. Ing. CSc.	člen	Vědecký výbor 8. francouzsko – slovenské konference o decentralizované spolupráci „Vedomostná ekonomika vo väzbe na hospodársky rast regiónov“
39.	Vintr	Zdeněk	plk. prof. Ing. CSc.	člen	Vědecké grémium „9. mezinárodní vědecké konference TRANSFER 2006“
40.	Vintr	Zdeněk	plk. prof. Ing. CSc.	člen	Scientific Editorial Committee of „International Conference Transport Means 2007“.
41.	Vintr	Zdeněk	plk. prof. Ing., CSc.	člen	Scientific Committee of the „International Scientific Conference Modern Technologies in the 21st Century“.

P.č.	Příjmení	Jméno	Tituly	Funkce (v orgánu)	Název akce
42.	Vintr	Zdeněk	plk. prof. Ing. CSc.	člen	Technical Programme Committee of the European Safety and Reliability Conference ESREL 2007
43.	Vintr	Zdeněk	plk. prof. Ing. CSc.	odborný garant	13. mezinár. vědecké konference „Výzbroj a technika pozemních síl 2007“.
44.	Vintr	Zdeněk	plk. prof. Ing. CSc.	předseda	The International Scientific Board of the 2 nd International Symposium AiM 2007.
45.	Vintr	Zdeněk	plk. prof. Ing. CSc.	předseda	Scientific Board of the International Conference on Military Technology ICMT 07
46.	Vítek	Roman	pplk. Ing. Ph.D.	člen organizačního výboru	2. mezinárodní konference AiM 2007, Trenčianská univerzita Alexandra Dubčeka, Trenčín

Tabulka 4.4.1 Další studijní pobyty v zahraničí

Program	Vládní stipendia	Přímá meziuniverzitní spolupráce/z toho Rozvojové programy	
		v Evropě/z toho Rozvoj. progr.	mimo Evropu/z toho Rozvoj. progr.
Počet vyslaných studentů/celkový počet studentoměsíci	-	14/14	-/-

Tabulka 4.6.1 Přehled zahraničních služebních cest

Cesty realizované z rozpočtu MO

Katedra	Země – počet cest				Počet osob	Celkový počet dnů
	Slovensko	Evropa kromě Slovenska	Amerika	Asie, Afrika		
201	5				10	18
		2			2	10
			1		2	18
202	4				10	12
		2			2	11
204	2				3	13
		2			3	10
205	2				22	64
		3			4	12
206	1				4	12
207		3			3	19
			1		1	8
208	1				1	4
		5			5	18
209	5				11	41
		14			21	93
			4		6	62
210	5				11	32
		3			4	23

215	1				1	2
		2			3	20
216	6				10	32
		1			4	4
217	1				1	3
		9			9	50
			1		1	7
				2	2	16
Děkanát	3				9	22
		1			1	5
			1		1	8
Celkem	36	47	8	2	164	649

Cesty realizované z finančních prostředků přidělených na řešení výzkumných záměrů a projektů

Katedra	Země – počet cest				Počet osob	Celkový počet dnů
	Slovensko	Evropa kromě Slovenska	Amerika	Asie		
201	1				2	4
		3			4	20
202	5				7	22
		8			9	49
203		1			2	6
204	2				2	4
		2			2	11
207		4			5	12
209		6			7	41
210		1			2	10
215	2				2	6
		1			2	10
216	1				2	4
		6			15	47
217	1				1	3
Děkanát	1				19	57
		1			1	6
			1		1	16
				1	11	
Celkem	13	33	1	1	86	339

Tabulka 4.6.2 Přehled pořádaných akcí se zahraniční účastí

Měsíc	Země – počet návštěv				Počet osob	Celkový počet dnů
	Slovensko	Evropa kromě Slovenska	Amerika	Asie		
leden	6				26	52
		1			1	12
únor	4				6	10
březen	3				7	7
		2			5	40
duben	5				17	41
		1			2	4

květen	5				19	45
		6			87	167
červen	2				2	3
červenec		1			1	23
				1	1	1
srpen	1				3	3
září	2				5	5
		1			20	20
				1	9	9
říjen	4				28	62
		2			5	31
listopad	8				15	19
			1		1	1
prosinec	3				4	4
Celkem	43	14	1	2	268	559

Tabulka 4.6.3 Výsledky 4. vědecké konference studentů

1	Pozemní vojenská technika, zbraně a munice Land Military Technology, Weapons and Ammunition			
Pořadí Order	Hodnost, jméno, příjmení Rank, Name, Surname	Pracoviště Affiliation	Název práce Title of the paper	Konzultant Consultant
1.	prap. Simona BULANDEROVÁ	FVT UO 22-3ZM	Analýza charakteristik zaměřovačů odstřelovačích pušek	pplk. doc. Ing. Teodor Baláž, CSc. mjr. Ing. František Racek, PhD.
2.	Małgorzata WYRĘBEK	Military University of Technology, Polsko	Research and development on 5,6 mm Miniature Gun System (MGS)	captain Ph.Dr. Wojciech Koperski
3.	voj. Samuel FILÍPEK	AOS M. R. Štefánika, Slovensko	Maskovanie mobilnej vojenskej techniky v infračervenom elektromagnetickom spektre	doc. Ing. Peter Droppa, Ph.D., Ing. Ivan Susedík
2	Letecká technika a její použití Aircraft Engineering			
Pořadí Order	Hodnost, jméno, příjmení Rank, Name, Surname	Pracoviště Affiliation	Název práce Title of the paper	Konzultant Consultant
1.	pprap. Aleš SVOBODA	FVT UO 22-3PIL	Bojové použití leteckých kanónů v manévrovém vzdušném boji	doc. Ing. Miroslav Janošek, CSc.
2.	pprap. Andrej HYLL	FVT UO 22-3PIL	Charakteristiky aerodynamických profilů s námrazou	doc. Ing. Vladimír Horák, CSc.
3.	pprap. Jan TANCIBUDEK	FVT UO 22-3PIL	Experimentální zařízení pro vznik námrazy na profilu křídla	doc. Ing. Vladimír Horák, CSc.

3				
Informační technologie a komunikační systémy Information Technology and Communication Systems				
Pořadí Order	Hodnost, jméno, příjmení Rank, Name, Surname	Pracoviště Affiliation	Název práce Title of the paper	Konzultant Consultant
1.	Maciej GOŁASZEWSKI	Military University of Technology, Polsko	Realization of data superimposing on a video stream in hardware	pplk.dr inž. Tomasz Sosnowski
2.	prap. Petr HOCHBERGER, prap. Jan DOKLÁDAL	FVT UO 23-3SKS	Návrh vývojového zařízení s jednočipovými mikropočítači typu AT89S8252	doc. Ing. Miroslav Siska, CSc.
3.	por. Bc. Lucie ZBURNÍKOVÁ	FVT UO 21-2KIS	Pomoc při výzkumu nových metod IP telefonie pro prostředí armádního komunikačního systému	pplk. Ing. Miroslav Hopjan, CSc.
4				
Speciální konstrukce a materiály Special Structures and Materials				
Pořadí Order	Hodnost, jméno, příjmení Rank, Name, Surname	Pracoviště Affiliation	Název práce Title of the paper	Konzultant Consultant
1.	prap. Radek TVRDOŇ	FVT UO 23-3MŽS	Návrh řídicích a ovládacích prvků k přenosné dekompresní komoře	Ing. Jindřich Holopírek, CSc.
2.	Péter SELJÁN	ZMNDU, Maďarsko	Attack from underneath the ground	-
3.	prap. Dalibor COUFAL	FVT UO 23-3MŽS	Metodika použití záchranných a vyprošťovacích prostředků	Ing. Jindřich Holopírek, CSc.
5				
Elektrotechnické systémy Electro technical Systems				
Pořadí Order	Hodnost, jméno, příjmení Rank, Name, Surname	Pracoviště Affiliation	Název práce Title of the paper	Konzultant Consultant
1.	prap. Bc. Josef BAJER	FVT UO 21-2LES	Stejnoseměrný zesilovač s potlačeným ofsetem a šumem 1/f	prof. Ing. Karel Hájek, CSc.
2.	pprap. Jan ČERNOCKÝ pprap. Vítězslav HLOBIL pprap. David HORVÁTH	FVT UO 21-3LES	Měření a vyhodnocení rozložení magnetické indukce v pracovní oblasti magnetických kvadrupólů	Ing. Aleš Hála, CSc.
3.	pprap. Michaela ŠLAJSOVÁ pprap. Petra HYBŠOVÁ	FVT UO 22-3PVO	USB osciloskop, obvodový a spektrální analyzátor	prof. Ing. Karel Hájek, CSc.

6	Mezioborová sekce Interdisciplinary Section			
	Pořadí Order	Hodnost, jméno, příjmení Rank, Name, Surname	Pracoviště Affiliation	Název práce Title of the paper
1.	pprap. Kamil ŠAMAJ	FVT UO 22-3KIS	Optika tenkých vrstev a nelineární metoda nejmenších čtverců	doc. RNDr. František Vižďa, Ph.D.
2.	pprap. Jiřina PEŠOVÁ	FVT UO 22-3VGM	Využití PWAT pro predikci bouřek	Ing. František Hudec, CSc.
3.	pprap. Michal ŠKOLNÍK pprap. Pavel URBAN	FVT UO 22-3VGM	Možnosti využití hydrologické služby v AČR	doc. Ing. Marian Rybanský, CSc.

Tabulka 4.6.4 Přehled zahraniční účasti studentů FVT

Fakulta	Mezinárodní soutěže			
	Místo soutěže	Počet účastníků	Počet získaných umístění	Jméno a uč. skupina (ročník) úspěšného účastníka soutěže
FVT	Zrnyi Miklós National Defence University, Budapest, Maďarsko	1	obhájeno bez pořadí	pprap. Aleš SVOBODA, 22-3LP
	Wojskowa akademia techniczna, Warszawa, Polsko	2	2. místo - spoluautoři	pprap. Michal SOVA, 23-3BSV pprap. Zdeněk CHLÁDEK, 22-3BSV
	Students' Scientific Conference with international attendance „CERC 2007“ Bucuresti, Rumunsko	6	1 x 1. místo (2 spoluautoři) 1 x 2. místo (4 spoluautoři)	pprap. Andrej Hyll, 22-3-LP pprap. Zdeněk CHLÁDEK, 22-3BSV
	„Študentská vedecká konferencia 2007“, Liptovský Mikuláš, Slovensko	3	2 x 3. místo, 1x bez umístění	pprap. Michal SOVA, 23-3BSV pprap. Martin KACZUR 22-3-RL pprap. Michal ŠKOLNÍK 22-3VGM
FVT - celkem		12		

Tabulka 5.2.2.1 Přehled výsledků VaV FVT v roce 2007

Katedry FVT	Výsledky VaV hodnocené podle Metodiky												Nehodnocené výsledky			Hodnocení						
	Jimp	Jneimp		B		C		D		F		Z(T)	S	Citace	Přednášky	Další	Počet bodů podle Metodiky 2007 s uvážením autorského podílu	Počet bodů na akademického pracovníka				
	Č, S	CJ	Č, S	CJ	Č, S	CJ	Č, S	CJ	Č, S	CJ	Č, S	CJ	Patent	Polooproz, ověření technologič	Prototyp, uplatnění a autorizovaný SW, užítý a průmyslový vzor	SCI	Jiné	Domácí	Zahraniční	Výzkumné zprávy, studie, učebnice, skripta, atd...		
	X	1	2	13	25	1	2	0,1	0,2	50	500	CJ		75	25	0	0	0	0	0	0	
201	0	0	7	0	0	0	0	9	19	0	0	0	0	0	5	0	8	10	4	11	142,0	9,47
202	0	0	6	0	0	0	0	41	50	0	0	0	0	0	6	0	43	0	0	9	127,6	6,38
203	0	1	7	0	0	0	0	9	7	0	0	0	0	0	3	0	1	0	3	5	57,8	3,40
204	0	0	4	0	0	0	0	5	31	0	0	0	0	0	1	0	5	0	2	9	38,6	1,93
205	0	0	5	1	0	0	0	14	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	26,1	2,01
206	0	0	5	0	0	0	0	15	15	0	0	0	0	0	1	0	0	8	1	8	25,3	1,58
207	0	0	1	0	0	0	0	2	15	0	0	0	0	0	3	0	2	1	2	12	67,5	5,19
208	0	0	7	2	0	0	0	20	27	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	15	108,4	7,23
209	0	12	4	1	0	1	2	25	57	0	0	0	0	0	6	0	20	19	23	22	188,4	8,19
210	0	0	0	0	0	0	0	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,6	0,21
215	1	4	5	0	0	0	0	25	15	0	0	0	0	0	2	9	28	22	8	1	45,3	3,48
216	1	0	6	0	0	0	0	23	18	0	0	0	0	1	8	6	4	5	3	13	249,6	20,80
217	1	1	3	1	0	2	0	16	34	0	0	0	0	0	4	26	29	5	4	11	105,2	8,10
219	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,20	0,10
FVT	3	21	60	5	0	3	2	211	322	0	0	0	0	1	42	41	140	71	54	119	1185,6	5,54

Tabulka 5.2.2.2 Bodové hodnocení VaV FVT podle kategorií akademických pracovníků

Akademičtí pracovníci		Počet bodů podle MV	
Kategorie	Počet	Celkem	Na osobu
Profesoři	19	279,1	14,7
Docenti	50	448,9	8,9
CSc., Ph.D.	75	166,8	2,2
Mgr., Ing.	70	218,4	3,2
Studenti DS, emeritní profesori,	38	72,6	1,9
FVT	252	1185,6	5,5

Tabulka 5.2.2.3 Vývoj bodového hodnocení výsledků VaV podle Metodiky rady vlády v letech 2005, 2006 a 2007*

Rok	Celkový počet publikací	Celkový počet cizojazyčných publikací	Počet publikací na jednoho AP	Průměrný počet autorských záznamů jednoho AP	Průměrný počet bodů jednoho AP podle MV
2005	758	243	2,87	3,69	5,36
2006	799	477	4,22	5,48	7,72
2007	916	331	4,51	6,02	11,82*

*) Bodové hodnocení za rok 2007 je za účelem srovnání s předchozími lety přepočítáno podle metodiky platné do září 2007.

Tabulka 6.1.1.1 Výzkumné záměry FVT

P.č	Kód a název projektu	Odpovědný řešitel	Finanční prostředky		
			Inv.	Neinv.	Celkem
1.	MO FVT 0000401: Rozvoj technologií pro zvyšování taktické a operační mobility techniky pozemního vojska.	plk. prof. Ing. Miroslav VALA, CSc.	1 370 000	1 845 000	3 215 000
2.	MO FVT 0000402: Výzkum pasivních optoelektronických systémů automatického sledování cílů pro systémy řízení palby.	pplk. doc. Ing. Martin MACKO, CSc.	4 100 000	1 440 000	5 540 000
3.	MO FVT 0000403: Rozvoj, integrace, správa a bezpečnost komunikačních a informačních systémů (C4I2) v prostředí NATO.	prof. Ing. Ladislav BUŘITA, CSc.	450 000	220 000	670 000
4.	MO FVT 0000404: Výzkum a vývoj moderních materiálů a technologie pro aplikace u vojenské techniky.	prof. Ing. Vojtěch HRUBÝ, CSc.	5 950 000	3 000 000	8 950 000

Tabulka 6.1.2.1 Konkrétní využití institucionální podpory specifického výzkumu

Položka	FVT UO	Částka
6111101	Programové vybavení	529 998,60
6122105	Stroje, přístroje a zařízení - elektronické a spojovací prostředky	609 704,40
6122109	Stroje, přístroje a zařízení - ostatní	1 406 240,46
6125101	Výpočetní technika	216 739,50
	Celkem investiční výdaje	2 762 682,96
5136101	Knihy, učební pomůcky a tisk - knihy a tisk	77 625,50
5136102	Knihy, učební pomůcky a tisk - ostatní pomůcky	611 161,03
5137103	Drobný hmotný dlouhodobý majetek - výpočetní technika	432 858,00
5139101	Nákup materiálu jinde nezařazený - náhradní díly pro opravy a udrž. mov. majetku	18 370,00
5139104	Nákup materiálu jinde nezařazený - materiál pro provoz, údržbu a opravy movitého	23 984,32
5139109	Nákup materiálu jinde nezařazený - ostatní	3 995,00
5167104	Služby, školení a vzdělávání - související s provozem majetku	82 476,50
5167109	Služby školení a vzdělávání - ostatní	64 993,99
5169104	Nákup ostatních služeb - výdaje na služby v oblasti výzkumu a vývoje	203 038,70
5171101	Opravy a udržování - movitého majetku (výdaje na opravy a udržování software)	
5172101	Programové vybavení	305 063,06
5173301	Cestovné (zahraniční) vojáků v činné službě	61 838,32
5173302	Cestovné (zahraniční) státní a občanskí zaměstnanci	44 914,36
5176301	Účastnické poplatky na zahraniční konference	47 886,52
5179103	Ostatní nákupy jinde nezařazené - poplatky ve vztahu k zahraničí	10 000,00
5179105	Nákup materiálu jinde nezařazený - munice	12 000,00
	Celkem neinvestiční výdaje	2 238 646,79
	CELKEM I+N	5 001 329,75