

PŘÍLOHY

Tabulková část

OBSAH:

Tabulka 2.2.1 Přehled akreditovaných studijních programů/oborů 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	7
Graf 2.3.2 Přehled počtu zapsaných uchazečů ke studiu na FVT v letech 2004 – 2008	7
Tabulka 2.4.1 Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech FVT	7
k 31. 12. 2008.....	7
Graf 2.4.2 Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech FVT	8
v letech 2004-2008.....	8
Tabulka 2.5.1 Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů FVT	8
v období od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2008.....	8
Graf 2.5.2 Přehled počtu absolventů v akreditovaných studijních programech FVT	8
v letech 2004-2008.....	8
Tabulka 2.6.1 Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních	9
programech FVT v období od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2008	9
Graf 2.6.2 Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních	9
programech FVT v letech 2004-2008	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	11
k 31. 12. 2008.....	11
Tabulka 2.9.2 Kvalifikační a věková struktura akademických a dalších pracovníků	13
fakulty celkem.....	13
Tabulka 2.9.3 Počet interních akademických pracovníků na částečný úvazek,.....	13
stav k 31. 12. 2008	13
Tabulka 2.9.1.1 Počet akademických pracovníků a dalších (neakademických)	14
pracovníků FVT stav k 31. 12. 2008.....	14
Tabulka 2.9.1.2 Přehled o počtu akademických pracovníků na FVT k 31. 12. 2008	14
Tabulka 2.9.1.3 Počet externích akademických pracovníků stav k 31. 12. 2008	15
Graf 2.9.1.4 Celkový počet příslušníků FVT v letech 2003-2008	15
Graf 2.9.1.5 Kvalifikační struktura akademických pracovníků v letech 2003-2008	16
Graf 2.9.1.6 Poměr počtu jednotlivých druhů pracovníků k celkovým počtům v letech 2003-2008.....	16
Graf 2.9.1.7 Přehled akademických pracovníků na částečný úvazek v letech 2004-2008	17
Graf 2.9.1.8 Porovnání počtu externích učitelů a počet hodin v letech 2004-2008	17
Tabulka 2.9.1.9 Porovnání průměrného věku akademických pracovníků a dalších	18
pracovníků FVT v letech 2003-2008	18
Tabulka 2.9.3.1 Zahájená habilitační řízení	18
Tabulka 2.9.3.2 Úspěšně ukončená habilitační řízení jmenováním docentem	18
Tabulka 2.9.3.3 Neúspěšná habilitační řízení	19
Tabulka 2.9.3.4 Zahájená řízení ke jmenování profesorem	19
Tabulka 2.9.3.5 Úspěšně ukončená řízení ke jmenování profesorem.....	19
Tabulka 2.9.3.6 Neúspěšná řízení ke jmenování profesorem	19
Tabulka 2.9.3.7 Přehled akreditací habilitačního řízení a řízení ke jmenování	20
profesorem.....	20
Tabulka 2.10.1 Výzkumné záměry FVT	20

Tabulka 2.10.2 Projekty POV	21
Tabulka 2.10.3 Projekty GAČR	21
Tabulka 2.10.4 Rezortní projekty	22
Tabulka 2.10.5 Projekty specifického výzkumu	24
Tabulka 2.10.6 Pomocné vědecké a pedagogické síly v roce 2008 (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 2008	25
Tabulka 2.12.4.1 Spolupráce s institucemi – Česká republika	26
Tabulka 2.12.4.2 Přehled pořádaných konferencí na národní úrovni	31
Tabulka 2.12.4.3 Účast FVT ve výborech symposií a konferencí v ČR	32
Tabulka 2.12.4.4 Zapojení pracovníků FVT do činnosti vědeckých poradních orgánů a komisí na národní úrovni	32
Tabulka 3.4.1 Dosažené výsledky přezkoušení z tělesné přípravy po složkách	34
Tabulka 3.4.2 Nejlepší výsledky dosáhli v roce 2008	35
Graf 3.4.3 Porovnání výsledků přezkoušení z tělesné přípravy v procentech a v letech 2003-2008	35
Tabulka 4.2.1 Spolupráce s institucemi v zahraničí (vzdělávací programy a programy výzkumu a vývoje)	36
Tabulka 4.2.2 Účast FVT ve vědeckých radách zahraničních škol, mezinárodní grantové komise, EDA, RTO	38
Tabulka 4.3.1 Aktivity FVT v mezinárodních profesních sdruženích	39
Tabulka 4.3.2 Přehled pořádaných konferencí na mezinárodní úrovni	40
Tabulka 4.3.3 Účast FVT ve výborech symposií a konferencí v zahraničí	40
Tabulka 4.4.1 Další studijní pobyty v zahraničí	42
Tabulka 4.6.1 Přehled zahraničních služebních cest	42
Tabulka 4.6.2 Přehled pořádaných akcí se zahraniční účastí	44
Tabulka 4.6.3 Výsledky 5. vědecké konference studentů – 13. až 14. května 2008	44
Tabulka 4.6.4 Přehled účasti studentů FVT na studentských vědeckých konferencích v zahraničí	46
Tabulka 5.2.2.1 Přehled bodovaných výsledků VaV FVT v roce 2008	47
Tabulka 5.2.2.2 Přehled ostatních výsledků VaV FVT v roce 2008	48
Tabulka 5.2.2.3 Hodnocení VaV FVT podle kategorií akademických pracovníků	48
Tabulka 5.2.2.4 Vývoj bodového hodnocení výsledků VaV podle Metodiky rady vlády v letech 2005, 2006, 2007 a 2008	49
Tabulka 6.1.1.1 Výzkumné záměry FVT	49
Tabulka 6.1.2.1 Struktura využití podpory specifického výzkumu	49

Tabulka 2.2.1 Přehled akreditovaných studijních programů/oborů FVT

Skupiny studijních programů/oborů		Studijní programy/oborů								Celkem stud.prog./oborů
		bak.		mag.		mag. nav.		dokt.		
		P	K	P	K	P	K	P	K	
technické vědy a nauky	VTS	1/4	1/4	1/5	1/1	-	-	1/4	1/4	1/22
	LRT	1/4	1/4	-	-	-	-	1/2	1/2	1/12
	VTE	1/7	1/7	-	-	-	-	1/3	1/3	1/20
	VT	1/11	1/11	-	-	1/11	1/10	-	-	1/43
	VS	-	-	-	-	-	-	1/1	1/1	1/2
vojenské vědy a nauky	TOS	-	-	-	-	-	-	1/4	1/4	1/8
	VT/(VGM)	1/1	1/1	-	-	1/1	1/1	-	-	1/4
	VGK	-	-	-	-	-	-	1/1	1/1	1/2
Celkem		4/27	4/27	1/5	1/1	1/12	1/11	6/15	6/15	7/113

Tabulka 2.2.2 Přehled akreditovaných studijních programů FVT

	KKOV	KKOV	Studijní obor	Typ studia	Forma studia	Délka studia	Rozhodnutí MŠMT	Akreditace do
B2306	Letecká a raketová technika	2306R016	Letecká technika a raketové systémy	Bc.	PK	3	24993/2008-30/1	31. 10. 2012
B2611	Vojenská technika - elektrotechnická	2611R037	Avionické systémy	Bc.	PK	3	24993/2008-30/1	31. 10. 2012
B3926	Vojenské technologie	2304R016	Bojová a speciální vozidla	Bc.	P	3	12954/2005-30/1	12. 3. 2012
		2306R018	Letecká a raketová technika	Bc.	P	3	12954/2005-30/1	12. 3. 2012
		2306R010	Letový provoz	Bc.	P	3	12954/2005-30/1	12. 3. 2012
		2611R040	Automatizované systémy velení a řízení	Bc.	P	3	12954/2005-30/1	12. 3. 2012
		2304R010	Zbraně a munice	Bc.	P	3	12954/2005-30/1	12. 3. 2012
		2611R038	Komunikační a informační systémy	Bc.	P	3	12954/2005-30/1	12. 3. 2012
		2611R039	Letecké elektrotechnické systémy	Bc.	P	3	12954/2005-30/1	12. 3. 2012
		2611R010	Radiolokace	Bc.	P	3	12954/2005-30/1	12. 3. 2012
		9115R009	Vojenská geografie a meteorologie	Bc.	P	3	12954/2005-30/1	12. 3. 2012
		3606R005	Ženíjní technologie	Bc.	P	3	12954/2005-30/1	12. 3. 2012
2304R017	Materiály a technologie speciální výroby	Bc.	PK	3	25706/2007-30/1	12. 3. 2012		
2804R001	Vojenská chemie	Bc.	P	3	2964/2008-30/1	1. 3. 2012		
N3926	Vojenské technologie	2304T016	Bojová a speciální vozidla	NMgr.	PK	2	29770/2005-30/1 2964/2008-30/1	9. 11. 2015
		2306T018	Letecká a raketová technika	NMgr.	PK	2	29770/2005-30/1 2964/2008-30/1	9. 11. 2015
		2306T010	Letový provoz	NMgr.	PK	2	29770/2005-30/1 2964/2008-30/1	9. 11. 2015
		2611T040	Automatizované systémy velení a řízení	NMgr.	PK	2	2964/2008-30/1	31. 12. 2012
		2304T010	Zbraně a munice	NMgr.	PK	2	29770/2005-30/1 2964/2008-30/1	9. 11. 2015
		2611T038	Komunikační a informační systémy	NMgr.	PK	2	29770/2005-30/1 2964/2008-30/1	9. 11. 2015
		2611T039	Letecké elektrotechnické systémy	NMgr.	PK	2	29770/2005-30/1 2964/2008-30/1	9. 11. 2015
		2611T010	Radiolokace	NMgr.	PK	2	29770/2005-30/1 2964/2008-30/1	9. 11. 2015

		9115T009	Vojenská geografie a meteorologie	NMgr.	PK	2	33597/2005-30/1 2964/2008-30/1	9. 12. 2015
		3606T005	Ženižní technologie	NMgr.	PK	2	29770/2005-30/1 2964/2008-30/1	9. 11. 2015
			Vojenská chemie	NMgr.	P	2	24993/2008-30/1	31. 12. 2012
		2304T017	Materiály a technologie speciální výroby	NMgr.	PK	2	33597/2005-30/1	30. 11. 2011
P2304	Vojenská technika strojní	2304V002	Materiálové a technologické inženýrství	Dr.	PK	3	27570/2001-30	22. 10. 2009
		2302V004	Dopravní stroje a zařízení	Dr.	PK	3	27570/2001-30	22. 10. 2009
		2304V008	Vojenská technika, zbraně a munice	Dr.	PK	3	27570/2001-30	22. 10. 2009
P3606	Vojenské stavby	3606V004	Vojenské stavby	Dr.	PK	3	4375/2006-30/1	10. 3. 2014
P2306	Letecká a raketová technika	2306V016	Letecká technika a raketové systémy	Dr.	PK	3	15617/2003-30	2. 5. 2011
		2306V017	Letový provoz a řízení letectva	Dr.	PK	3	15617/2003-30	2. 5. 2011
P2611	Vojenská technika - elektrotechnická	2611V034	Elektronické a zbraňové systémy	Dr.	PK	3	15617/2003-30	2. 5. 2011
		2611V035	Speciální elektrotechnické a komunikační systémy	Dr.	PK	3	15617/2003-30	2. 5. 2011
		2611V036	Velení a řízení, informatika a robotika	Dr.	PK	3	15617/2003-30	2. 5. 2011
P9107	Vojenská geodézie a kartografie	9107V002	Vojenská geodézie a kartografie	Dr.	PK	3	4375/2006-30/1	10. 3. 2010

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	-	45	-	-	45
vojenské vědy a nauky	-	2	-	-	2
Celkem	-	47	-	-	47

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	-	530	-	-	530
vojenské vědy a nauky	-	8	-	-	8
Celkem	-	538	-	-	538

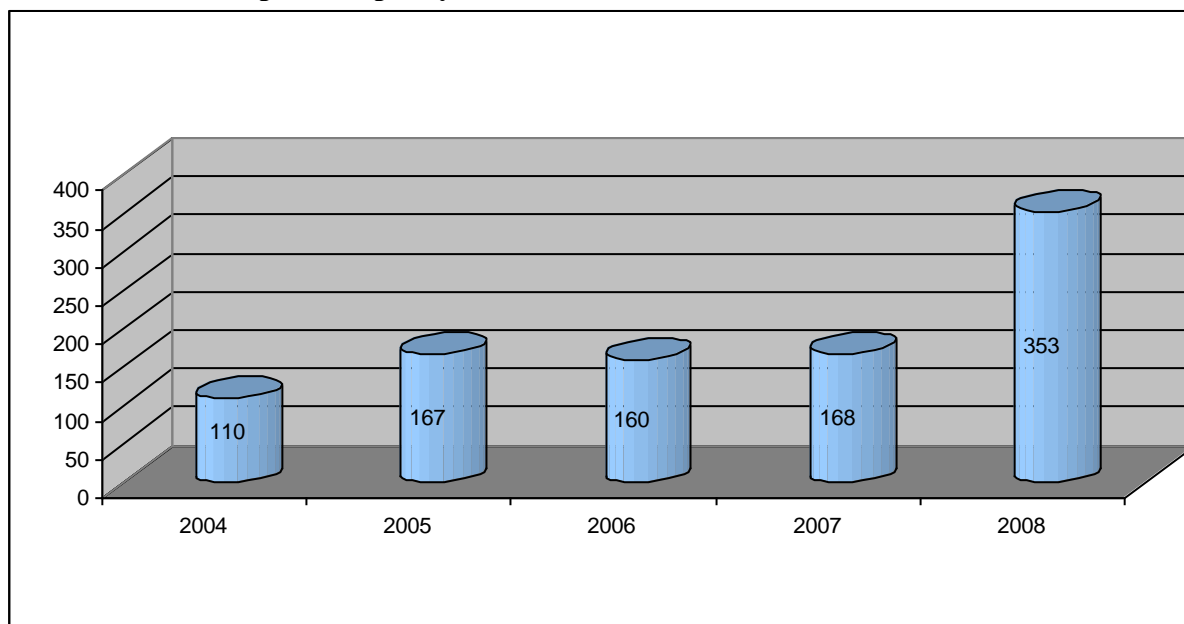
Tabulka 2.3.1 Zájem uchazečů o studium na FVT

Skupiny studijních programů	Počet			
	Podaných přihlášek ¹⁾	Přihlášených ²⁾	přijatých ³⁾	zapsaných ⁴⁾
Celkem 2008	728	623	459	353
technické vědy a nauky	657	560	415	331
vojenské vědy a nauky	71	63	44	22

Pozn.:

- ¹⁾ Počet všech přihlášek, které FVT obdržela.
- ²⁾ Počet uchazečů o studium, kteří se zúčastnili přijímacího řízení.
- ³⁾ Počet přijatých uchazečů. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob.
- ⁴⁾ Počet přijatých studentů, kteří se zapsali ke studiu.

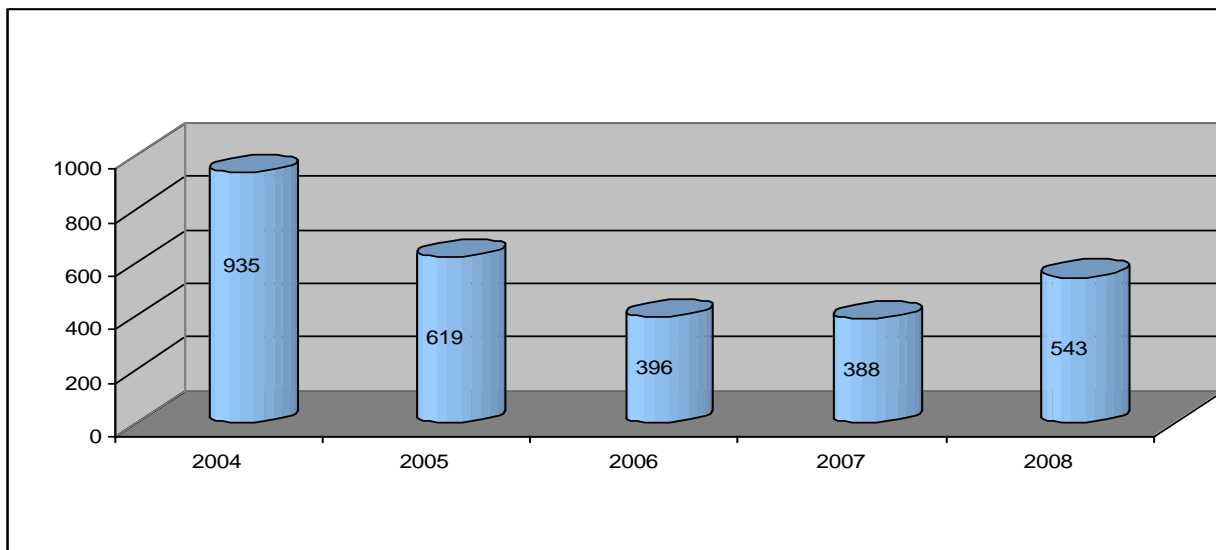
Graf 2.3.2 Přehled počtu zapsaných uchazečů ke studiu na FVT v letech 2004 – 2008



Tabulka 2.4.1 Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech FVT k 31. 12. 2008

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	268	4	-	-	67	95	15	55	504
vojenské vědy a nauky	28	-	-	-	-	11	-	-	39
Celkem	296	4	-	-	67	106	15	55	543

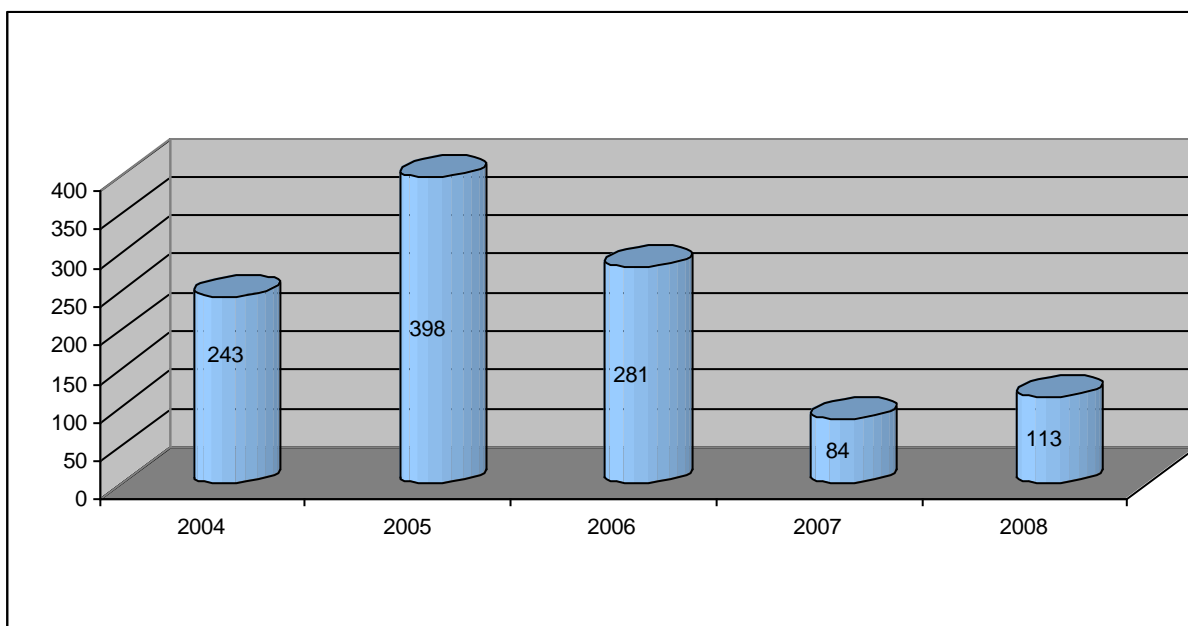
Graf 2.4.2 Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech FVT v letech 2004-2008



Tabulka 2.5.1 Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů FVT v období od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2008

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	79	-	-	-	9	-	6	5	99
vojenské vědy a nauky	9	-	-	-	-	-	-	5	14
Celkem	88	-	-	-	9	-	6	10	113

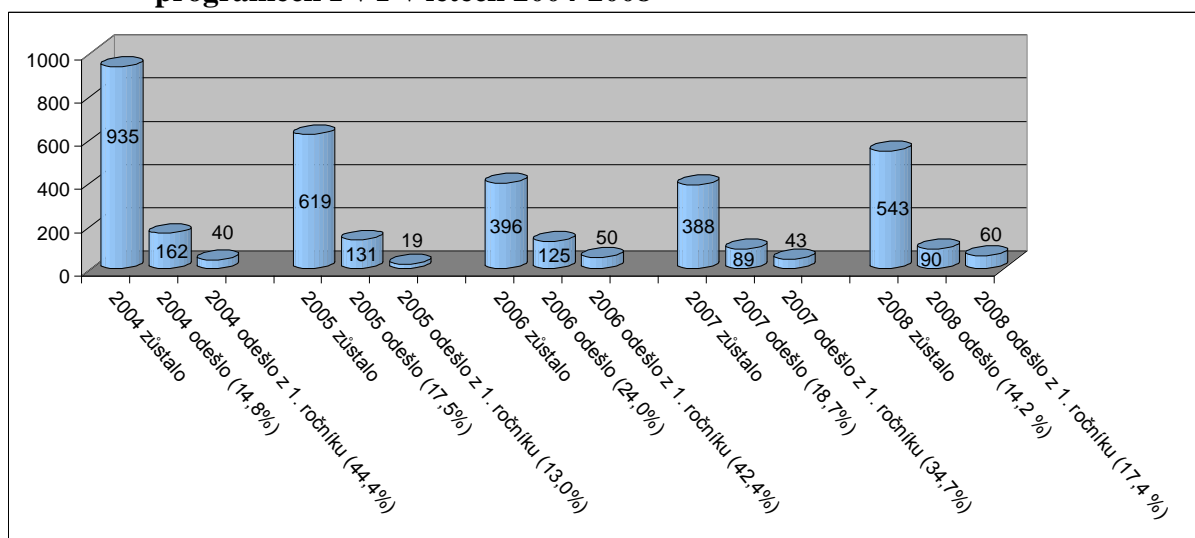
Graf 2.5.2 Přehled počtu absolventů v akreditovaných studijních programech FVT v letech 2004-2008



Tabulka 2.6.1 Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech FVT v období od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2008

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	58	-	-	-	4	2	2	12	78
vojenské vědy a nauky	8	-	-	-	-	-	-	4	12
Celkem	66	-	-	-	4	2	2	16	90

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 2004-2008**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.	Sellier & Bellot, a.s. Vlašim	FVT	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů	2004	neurčitá
2.	ZVI, a.s. Praha	FVT	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů	2004	neurčitá
3.	Ústav jaderného výzkumu Řež a.s.	K-204 K-215	Výzkumná a vývojová činnost, projekt MPO	2006	neurčitá
4.	Podnikatelské centrum Rumburk, VTP s.r.o	K-204	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů	2006	neurčitá
5.	Radas, s.r.o., Brno	K-208	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů	2006	doba řešení projektu
6.	MESIT přístroje spol. s. r. o., Uherské Hradiště	K-206	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů	2007	neurčitá

P.č.	Název partnerské organizace	Zodpovědné pracoviště	Zaměření spolupráce	Platnost od	Platnost do
7.	Autodrom Brno a.s.	FVT	Spolupráce při prezentaci UO na veřejnosti	2007	neurčitá
8.	VOP 026 a.s. Šternberk	FVT	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů	2007	neurčitá
9.	Masarykova univerzita, Brno	FVT	Výchovně vzdělávací činnost, společná výuka, výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů.	2007	neurčitá
10.	Variel, a.s., Zruč nad Sázavou	K-216	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů	2007	neurčitá
11.	LOM Praha s.p.	K-206	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů	2007	neurčitá
12.	TATRA a.s. Kopřivnice	FVT	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů	2007	31.12.2008
13.	AEV, spol. s r.o., Kroměříž	FVT	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů	2007	neurčitá
14.	Retia, a.s. Pardubice	K-208	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů	2008	neurčitá
15.	Olympus C&S spol. s.r.o., Praha	K-216	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů	2008	neurčitá
16.	SVOS, spol. s.r.o., Přelouč	K-216	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů	2008	neurčitá
17.	ZPS - Frézovací nástroje, a.s. Zlín	K-216	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů	2008	neurčitá
18.	Honeywell International s.r.o. Praha	K-206 K-207 K-208	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů	2008	neurčitá
19.	OMNIPOL a.s. Praha	FVT, K-207	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů	2008	5 let
20.	VF a.s. Černá Hora	FVT, K-215	Výzkumná a vývojová činnost, řešení společných projektů	2008	neurčitá

**Tabulka 2.9.1 Kvalifikační a věková struktura akademických a dalších pracovníků
k 31. 12. 2008**

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	1	2	2	1		
	CSc.,Ph.D.		2	3				1			
	Odb.a.,As.					1					
	THP								1		
	Věd.prac.										
	Celkem		2	3	1	2	3	3	2		
K-202	Profesor					1		1	1		
	Docent					1	1	4			
	CSc.,Ph.D.		1		1		1	3			
	Odb.a.,As.				1	1		2			
	THP						2				
	Věd.prac.										
	Celkem		1		2	3	4	10	1		
K-203	Profesor									1	
	Docent				1		1	1			
	CSc.,Ph.D.	1	2	2			2				
	Odb.a.,As.	1				1		1	1		
	THP								1		
	Věd.prac.										
	Celkem	2	2	2	1	1	3	2	2	1	
K-204	Profesor						1			1	1
	Docent							2		1	
	CSc.,Ph.D.	1	1	1		2		1			
	Odb.a.,As.	1		1	1		1	1			
	THP				1			1			
	Věd.prac.										
	Celkem	2	1	2	2	2	2	5		2	1
K-205	Profesor										
	Docent							1			
	CSc.,Ph.D.			1							
	Odb.a.,As.		1	2	2	2	2	1	2		
	THP							1			
	Věd.prac.										
	Celkem		1	3	2	2	2	3	2		
K-206	Profesor										
	Docent				1		1	2			
	CSc.,Ph.D.		2	1	1	1	2	1			
	Odb.a.,As.	1	3								
	THP						1	1			
	Věd.prac.										
	Celkem	1	5	1	2	1	4	4			
K-207	Profesor				1						
	Docent					1					

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-207	CSc.,Ph.D.			1					2		
	Odb.a.,As.	1		3		1	1	1			
	THP					1		1			
	Věd.prac.										
	Celkem	1		4	1	3	1	2	2		
K-208	Profesor							1			
	Docent			1			1		1		
	CSc.,Ph.D.			1		2	3				
	Odb.a.,As.	1	1	2							
	THP					1					
	Věd.prac.										
	Celkem	1	1	4		3	4	1	1		
K-209	Profesor								1		
	Docent				1			2	3		
	CSc.,Ph.D.		4		1	1	2	1			
	Odb.a.,As.	2	2	2	2	1					
	THP					1					
	Věd.prac.										
	Celkem	2	6	2	4	3	2	3	4		
K-210	Profesor										
	Docent						2	1			
	CSc.,Ph.D.		1	2		1	1	1			
	Odb.a.,As.		1				1	1			
	THP							1			
	Věd.prac.										
	Celkem		2	2		1	4	4			
K-215	Profesor									1	
	Docent			1				3	1		
	CSc.,Ph.D.			1	1	1		4			
	Odb.a.,As.										
	THP										
	Věd.prac.										
	Celkem			2	1	1		7	1	1	
K-216	Profesor						1	1	1		
	Docent						2	2	1		
	CSc.,Ph.D.	1					1	2			
	Odb.a.,As.										
	THP							3			
	Věd.prac.										
	Celkem	1					4	8	2		
K-217	Profesor					1		1	1		
	Docent		1		1			1	1	1	
	CSc.,Ph.D.							1	2		
	Odb.a.,As.						1		1		
	THP										
	Věd.prac.										
	Celkem		1		1	1	1	3	5	1	

Pracoviště	Pracovníci	Věk/počet									
		do 29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	Nad 70
Děk.	Profesor										
	Docent										
	CSc.,Ph.D.										
	Odb.a.,As.										
	THP			4	1	2	3	2			
	Věd.prac.										
	Celkem			4	1	2	3	2			
špr	Profesor										
	Docent										
	CSc.,Ph.D.										
	Odb.a.,As.										
	THP		2	3	2	3	1				
	Věd.prac.										
	Celkem		2	3	2	3	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					3		7	1				
30 - 39 let			3		26	2	18	1	9	5		
40 - 49 let	3		8		12	2	13	1	12	6		
50 - 59 let	7		31	1	27	3	15		17	9		
60 - 69 let	7		10		4		2		2	2		
nad 70 let	1											
Celkem	18	0	52	1	72	7	55	3	40	22	0	0

Tabulka 2.9.3 Počet interních akademických pracovníků na částečný úvazek, stav k 31. 12. 2008

Katedra	Počet akademických pracovníků			
	Celkem	Profesor	Docent	CSc., Ph.D., Dr.
202	9/4	1	4	3
203	1/1	1		
204	3/1	2	1	
205	2/1			
209	6/3		5	1
Celkem	21/10	4	10	4

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. 2008

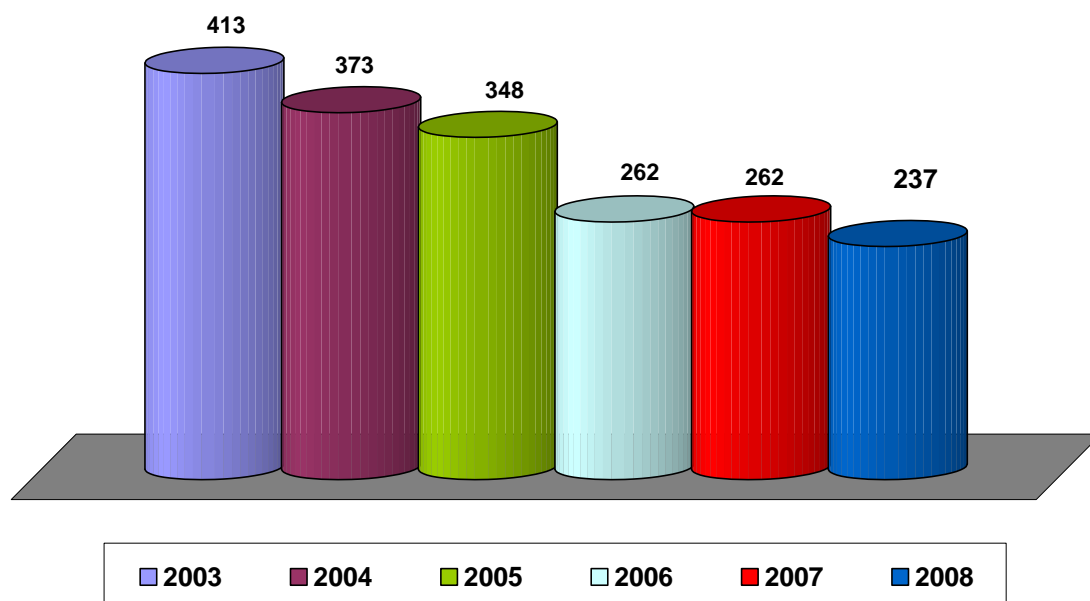
Katedra	Počet akademických pracovníků				Počet THP
	Celkem	Profesor	Docent	CSc., Ph.D., Dr.	
201	15	1	7	6	1
202	19	3	6	6	2
203	15	1	3	7	1
204	17	3	3	6	2
205	14		1	1	1
206	16		4	8	2
207	12	1	1	3	2
208	14	1	3	6	1
209	25	1	6	9	1
210	12		3	6	1
215	13	1	5	7	0
216	12	3	5	4	3
217	13	3	5	3	0
děk.					12
špr					11
CELKEM	197	18	52	72	40

Tabulka 2.9.1.2 Přehled o počtu akademických pracovníků na FVT k 31. 12. 2008

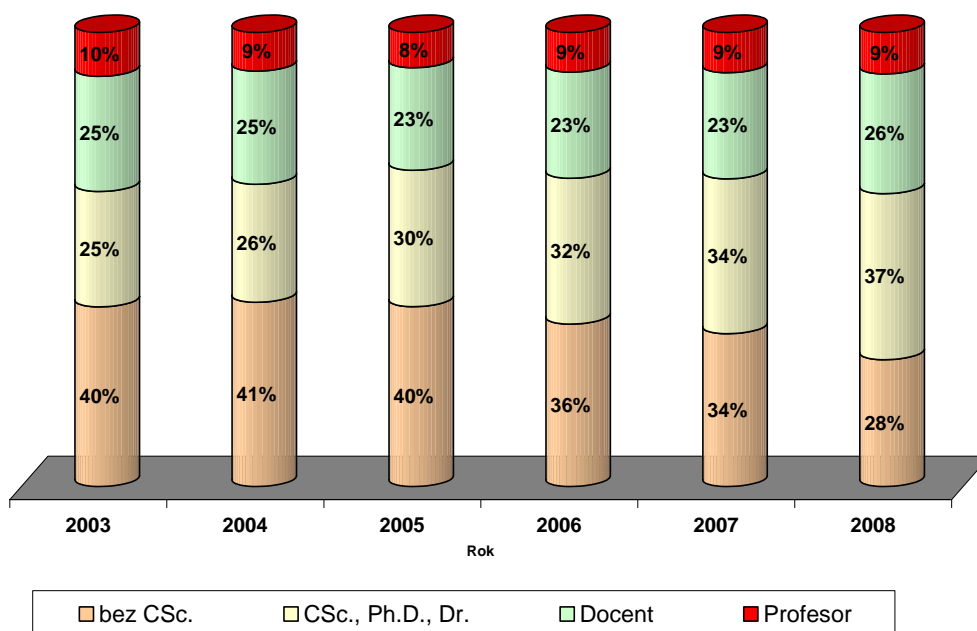
Personální zabezpečení	Celkem	prof.	doc.	ost.	DrSc.	CSc.	Dr., Ph.D., Th.D.
Rozsahy úvazků akademických pracovníků	197	18	52	127	1	88	53
do 30 %	5	2	2	1		5	
do 50 %	16	2	8	6	1	13	
do 70 %							
do 100 %	176	14	42	120		70	53

Tabulka 2.9.1.3 Počet externích akademických pracovníků stav k 31. 12. 2008

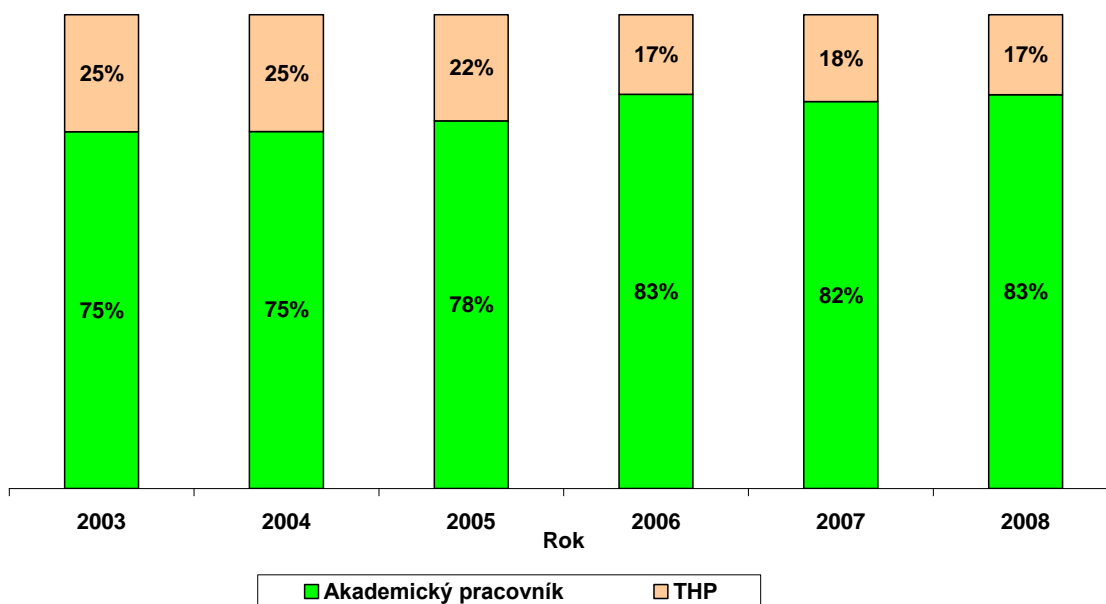
Katedra	Počet akademických pracovníků							
	Celkem		Profesor		Docent		CSc., Ph.D., Dr.	
	Počet	Hod.	Počet	Hod.	Počet	Hod.	Počet	Hod.
FVT	1	22					1	22
205	1	30			1	30		
207	1	62			1	62		
215	1	8					1	8
216	2	30			1	14	1	16
celkem	6	152	0	0	3	106	3	46

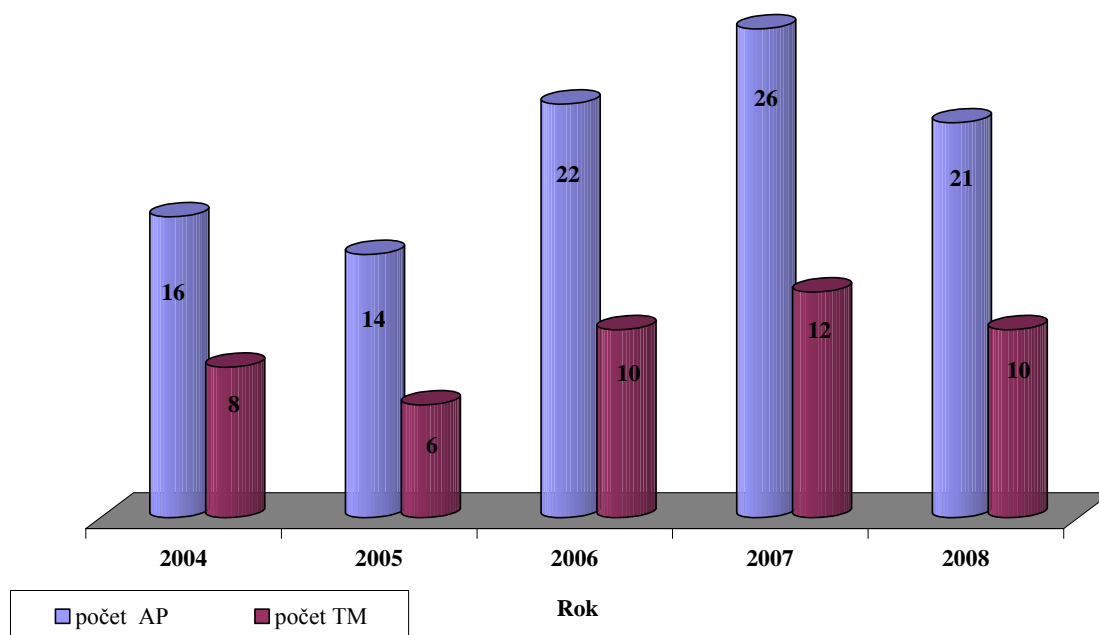
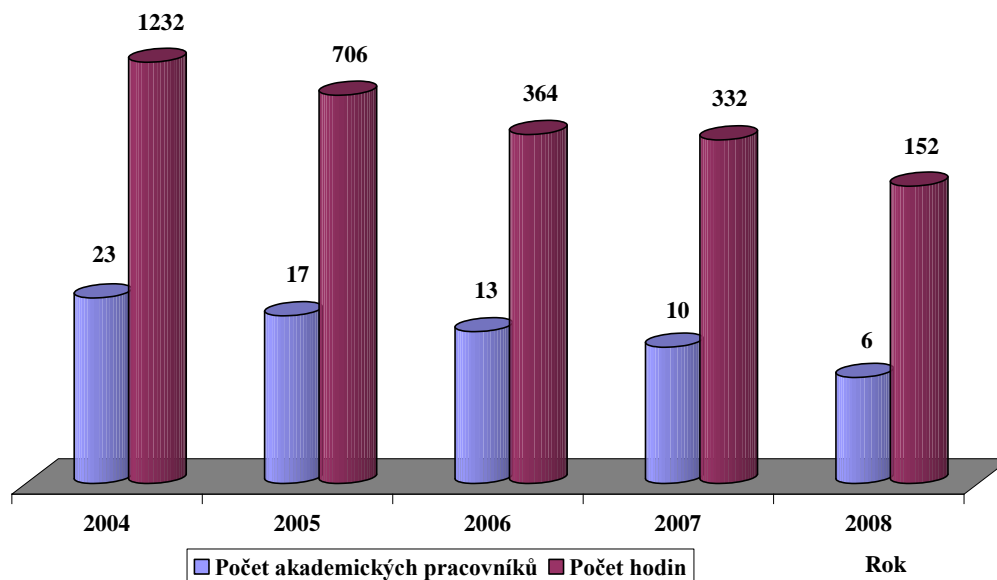
Graf 2.9.1.4 Celkový počet příslušníků FVT v letech 2003-2008

Graf 2.9.1.5 Kvalifikační struktura akademických pracovníků v letech 2003-2008



Graf 2.9.1.6 Poměr počtu jednotlivých druhů pracovníků k celkovým počtům v letech 2003-2008



Graf 2.9.1.7 Přehled akademických pracovníků na částečný úvazek v letech 2004-2008**Graf 2.9.1.8 Porovnání počtu externích učitelů a počet hodin v letech 2004-2008**

Tabulka 2.9.1.9 Porovnání průměrného věku akademických pracovníků a dalších pracovníků FVT v letech 2003-2008

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
2008	48	58	54	45	42	48	48

Tabulka 2.9.3.1 Zahájená habilitační řízení

Uchazeč	Pracoviště	Obor	Zahájení řízení
Ing. Zdeněk MATOUŠEK, Ph.D.	Akadémia ozbrojených síl M. R. Štefánika, Katedra elektroniky, Liptovský Mikuláš	Vojenská technika – elektrotechnická	22. 1. 2008
Ing. Marie RICHTEROVÁ, Ph.D.	Univerzita obrany, FVT, Katedra komunikačních a informačních systémů	Vojenská technika – elektrotechnická	27. 5. 2008

Tabulka 2.9.3.2 Úspěšně ukončená habilitační řízení jmenováním docentem

Uchazeč	Pracoviště	Obor	Datum účinnosti jmenování
Ing. Jan ČIŽMÁR, CSc.	Katedra leteckých elektrotechnických systémů, FVT UO, Brno	Vojenská technika – elektrotechnická	15. 2. 2008
plk. Ing. Libor DRAŽAN, CSc.	Katedra radiolokace, FVT UO, Brno	Vojenská technika – elektrotechnická	15. 2. 2008
Ing. Aleš HÁLA, CSc.	Katedra elektrotechniky, FVT UO, Brno	Vojenská technika – elektrotechnická	15. 4. 2008
Ing. Jan LEUCHTER, Ph.D.	Katedra elektrotechniky, FVT UO, Brno	Vojenská technika – elektrotechnická	1. 11. 2008
Ing. Zdeněk MATOUŠEK, Ph.D.	Akadémia ozbrojených síl M. R. Štefánika, Katedra elektroniky, Liptovský Mikuláš	Vojenská technika – elektrotechnická	15. 12. 2008

Tabulka 2.9.3.3 Neúspěšná habilitační řízení

Uchazeč	Pracoviště	Obor	Výsledek řízení
Ing. Marek ČANDÍK, Ph.D.	Česká zemědělská univerzita v Praze, Provozně ekonomická fakulta	Vojenská technika – elektrotechnická	Řízení zastaveno VR FVT 18. 3. 2008

Tabulka 2.9.3.4 Zahájená řízení ke jmenování profesorem

Uchazeč	Pracoviště	Obor	Datum podání návrhu
doc. Ing. Ludvík JUŘÍČEK, Ph.D.	Univerzita obrany, FVT, Katedra strojírenství	Vojenská technika strojní, zbraně a munice	22. 1. 2008

Tabulka 2.9.3.5 Úspěšně ukončená řízení ke jmenování profesorem

Uchazeč	Pracoviště	Obor	Datum účinnosti jmenování
doc. Ing. Alexej CHOVANEC, Ph.D.	Trenčianska univerzita, Trenčín	Dopravní stroje a zařízení	20. 5. 2008
doc. Ing. Vladimír HORÁK, CSc.	Univerzita obrany, FVT, Katedra strojírenství	Letecká a raketová technika	20. 5. 2008
doc. Ing. Dušan MAGA, Ph.D.	Tenčianska univerzita, Trenčín	Vojenská technika – elektrotechnická	20. 5. 2008

Tabulka 2.9.3.6 Neúspěšná řízení ke jmenování profesorem

Uchazeč	Pracoviště	Obor	Výsledek řízení
doc. Ing. Ludvík JUŘÍČEK, Ph.D.	Univerzita obrany, FVT, Katedra strojírenství	Vojenská technika strojní, zbraně a munice	Řízení zastaveno VR FVT dne 25. 11. 2008

Tabulka 2.9.3.7 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.)
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
	Odpovědný řešitel: 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
	Odpovědný řešitel: 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 POV

Kód, reg. číslo	Hlavní řešitel	Název projektu	Nositel projektu	Přidělené prostředky (na UO)
OVUO FVT200801	plk. doc. Ing. Václav Talhofer, CSc.	METEOR Geografické a meteorologické faktory bojiště, jejich dynamická vizualizace a lokalizace v systémech velení a řízení	UO	289 000,- Kč
OVUO FVT200802	doc. Ing. Rudolf Jalovecký, CSc.	FÚZE - Inovace technologií zpracování dat ze senzorů umístěných na moderní letecké technice a fúze dat z těchto senzorů v prostředí NEC	UO	255 000,- Kč
OVUO FVT200803	pplk. Ing. Miroslav Hopjan, CSc.	DISIM - Distribuovaná simulace dle standardu HLA v podmínkách AČR	UO	50 000,- Kč
OVUO FVT200804	prof. Ing. Ladislav Buřita, CSc.	MENTAL - Management znalostí NEC AČR	UO	133 000,- Kč
OVUO FVT200805	pplk. doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D.	RUCH - Technická podpora navrhování, výstavby, údržby a rušení základen AČR v zahraničních misích s využitím konceptu REACH-BACK	UO	120 000,- Kč

Tabulka 2.10.3 Projekty GAČR

Kód, reg. číslo	Hlavní řešitel	Název projektu	Nositel projektu	Přidělené prostředky (na UO)
GA ČR 101/06/ 0957	prof. Ing. Jiří Stodola, DrSc.	Analýza, diagnostika a redukce opotřebení strojních součástí	UO	417.000,- Kč
GA ČR 101/08/ P020	kpt. Ing. David Vališ, Ph.D.	"Příspěvek k analýze rizik technických soustav a zařízení"	UO	120 000,- Kč
GAČR 103/07/ 0136	prof. Ing. Vladimír Horák, CSc.	Modelování přechodu do turbulence	Ústav pro hydrodynamiku AVČR	309 000,- Kč
GA ČR 106/08/ 1243	prof. Ing. Vojtěch Hrubý, CSc.	Plazmová nitridace dutin	Akademie, o.p.s. řešeno v laboratořích UO K 216	600 000,- Kč

GA ČR 102/06/ 0866	prof. Ing. Karel Hájek, CSc.	Nelineární elektro-zvuková spektroskopie v pevných látkách	VUT Brno, FEKT	126 000,- Kč
--------------------------	---------------------------------	---	----------------	--------------

Tabulka 2.10.4 Rezortní projekty

Kód, reg. číslo	Hlavní řešitel	Název projektu	Nositel projektu	Přidělené finanční prostředky (na UO)
FT-TA3/103	plk. doc. Ing. Martin Macko. CSc. doc. RNDr. Jiří Jevický, CSc.	Výzkum high-end technologií a metod pro rozpoznávání pohybujících se objektů, stanovení parametrů pohybu objektů a pro systémy automatického sledování pohybujících se objektů	OPROX, a.s.	0
FT-TA3/104	plk. doc. Ing. Martin Macko. CSc.	Výzkum a vývoj technologií pro řízení letu ultralehkých a lehkých letadel	OPROX, a.s.	0
MŠMT ME 949	plk. prof. Ing. Miroslav Vala, CSc.	KONTAKT - Analýza negativních vlivů na pozornost řidičů	ČVUT Praha - Fakulta dopravní	108 800,- Kč
1F84B/042/52 0	plk. prof. Ing. Miroslav Vala, CSc.	MESPIN - Analýza negativních vlivů na pozornost řidičů	ČVUT Praha - Fakulta dopravní	208 000,- Kč
MD ČR - p.č. CG742-015- 030	kpt. Ing. David Vališ, Ph.D.	<i>Dopravní systémy a zařízení pro udržitelnou a bezpečnou dopravu;</i> Management přepravy nebezpečných věcí na evropské a národní úrovni ve vztahu k systému krizového řízení ČR	Fakulta mechatroniky a mezioborových 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 mezioborových inženýrských studií, Technická Universita Liberec	0
MŠMT ČR p. č. 1M467478850 2	kpt. Ing. David Vališ, Ph.D.	Pokročilé sanační technologie a procesy – sekce A <i>Technická rizika</i>	Fakulta mechatroniky a mezioborových 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 mezioborových inženýrských studií, Technická Universita Liberec	0
AV ČR p.č. T401940412	kpt. Ing. David Vališ, Ph.D.	<i>Informační společnost;</i> Modelování a kvantifikace dynamických systémů	Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií, Technická Universita Liberec	0
CG711-039- 030	pplk. doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D.	Zatížitelnost mostního provizória MS podle standardů NATO	ČVUT Praha	100 000,- Kč

Kód, reg. číslo	Hlavní řešitel	Název projektu	Nositel projektu	Přidělené finanční prostředky (na UO)
FT-TA3/104	doc. Ing. Rudolf Jalovecký, CSc.	Výzkum a vývoj technologií pro řízení letu ultralehkých a lehkých letadel	OPROX, a.s., Renneská tř. 35, Brno, IČ: 64 50 77 18	0
OPVTUO2006002	Ing. Stanislav Novotný, CSc.	Výzkum kombinované metody určování polohy a výšky cíle - KSSR	VOP-026 Šternberk, divize VTUO Brno	0
OSVTUO2006012	pplk. Ing. Jiří Veselý, Ph.D.	Digitální širokopásmový přijímač pro digitální zpracování signálu radiotechnických zdrojů	VOP-026 Šternberk, divize VTUO Brno	0
OSLOM20080002	pplk. Ing. Jiří Veselý, Ph.D.	Operační použití vojenského letectva s využitím palubních systémů elektronického boje (palubních prostředků pasivní a aktivní ochrany)	LOM Praha s.p.	0
OSVTUPV200701	plk. doc. Ing. Libor Dražan, CSc.	Generátor výkonových mikrovln v pásmu vlnových délek 10 cm	VOP-026 Šternberk, divize VTUPV Vyškov	0
OSVTUO2008003	pplk. Ing. Eduard Hoško	ESM senzor modulárního ECM systému vlastní ochrany proti prostředkům s koncovým navedením	VOP-026, Šternberk,s.p./divize VTUO Brno	0
OPMASUN200701	kpt. Ing. Petr Františ, Ph.D. - kpt. Ing. Jan Hodický, Ph.D.	VIRTUÁL - Prostředky virtuální reality v modernizované koncepci budování Operačně taktického systému velení a řízení pozemních sil (OTS VŘ PozS) AČR	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky (prof. Ing. Václav Přenosil, CSc.).	0
OPVRG20070001	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. Martin Klicnar).	0
OPVRG20070003	plk. doc. Ing. Vlastimil Malý, CSc.	DISTANCE - Zdokonalovací distanční příprava vojenských profesionálů AČR	VR Group, a.s. (doc. RNDr. Ladislav Halberštát, CSc.) Masarykova univerzita (prof. Ing. Václav Přenosil, CSc.).	0
OVMASUN200801	pplk. Ing. Josef Kaderka, Ph.D.	CYBER – Bezpečnost informačních a komunikačních systémů AČR - on line monitorování, vizualizace a filtrace paketů. Rozvoj schopností Computer Incident Response Capability v prostředí Cyber Defence.	Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky a Fakulta informatiky (doc. RNDr. Václav Račanský, CSc.).	0
MSMT0021622418	plk. doc. Ing. Václav Talhofer, CSc.	Dynamická geovizualizace v krizovém managementu	PřF, MU Brno (doc.RNDr. Milan Konečný, CSc.	0
AES-2006 No. D/8E8325/2008-232/398-06/IJAR	prof. RNDr. František Cvachovec, CSc.	Repernyje eksperimentalnyje issledovanija polja bystrych nejtronov v makete VVER na stende LR-0 v obosnovanie metodiky utočného rasčota radiacionnoj nagruzki korpusa i obrazcov svidětelej i monitoringa radiacionnoj nagruzki korpusa	Kurčatovský institut, Rusko	0

Kód, reg. číslo	Hlavní řešitel	Název projektu	Nositel projektu	Přidělené finanční prostředky (na UO)
MPO č. 1H- PK2/05	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. 070156070S POV	prof. RNDr. František Cvachovec, CSc., RNDr. Miroslav Komárek, CSc.	Zdokonalování distanční přípravy vojenských profesionálů AČR	VR Group a.s.	0
MPO č. 1M4- 216 IMPULZ	prof. RNDr. František Cvachovec, CSc.	Výzkum a vývoj technologie pro analýzu hornin s využitím ionizujícího záření a moderních technologií	VF Černá Hora	0
FT-TA 05/014	doc. Ing. Ludvík Juříček, Ph.D.	Výzkum a vývoj nových náhradních materiálů pro hodnocení průbojného a ranivého účinku střeliva, výzkum a vývoj univerzálního závěru balistických měřidel s vysokým stupněm užitečných parametrů pro rozsah ráží 12,7 až 23 mm.	Prototypa-ZM, s.r.o. Brno	0
OC169	doc. Ing. Vít Bršlica, CSc.	Super-kapacity pro novou koncepci zdrojů s proměnnou rychlostí		312 000,- Kč

Tabulka 2.10.5 Projekty specifického výzkumu

Pracoviště	Odpovědný řešitel	Název projektu SV 2008	Přidělené prostředky (Kč)
FVT	pplk. doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D.	Programové vybavení pro zpracování diplomových projektů, disertačních prací a výzkumných úkolů studenty magisterského a doktorského studia	337 000,- Kč
K-201	pplk. prof. Ing. Jiří Balla, CSc.	Diagnostika výzbroje	482 000,- Kč
K-202	plk. prof. Ing. Miroslav Vala, CSc.	Řešení vybraných problémů konstrukce, spolehlivosti a diagnostiky vozidel	431 000,- Kč
K-203	pplk. doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D.	Zlepšení schopnosti čelit krizovým situacím	268 000,- Kč
K-204	doc. Ing. Zdeněk Křížan, CSc.	Analýza a možnosti zlepšování vlastností letecké a raketové techniky	379 000,- Kč
K-205	pplk. Ing. Jiří Kacer, Ph.D.	Simulátory pro výcvik leteckého personálu	183 000,- Kč
K-206	doc. Ing. Rudolf Jalovecký, CSc.	Moderní technologie v systémech letectva AČR	324 000,- Kč
K-207	prof. Ing. Jaroslav Čechák, Ph.D.	Aplikace moderních metod a technologií k zachycení, detekci, identifikaci a lokalizaci zdrojů zájmových signálů v kontextu programu GLARINEC	266 000,- Kč

K-208	doc. Ing. Karel Urbánek, CSc.	Realizace komplexního simulačního prostředí pro hraní výzkumných a výukových válečných her s tematikou protivzdušného boje v lokálních podmínkách katedry	361 000,- Kč
K-209	Ing. Miroslav Hrubý, CSc.	Podpora NEC prostředky komunikačních a informačních technologií	831 000,- Kč
K-210	doc. Ing. Vlastimil Kratochvíl, CSc.	Geografická a hydrometeorologická podpora ozbrojených sil ČR	105 000,- Kč
K-215	doc. RNDr. František Vižďa, Ph.D.	Podpora vědeckého výzkumu a modernizace výuky matematiky a fyziky	170 000,- Kč
K-216	prof. Ing. Vojtěch Hrubý, CSc.	Aplikace materiálů a technologií ve speciální technice	358 000,- Kč
K-217	prof. Ing. Čestmír Vlček, CSc.	Modernizace výuky vybraných předmětů Katedry elektrotechniky	210 000,- Kč
K-219	plk. PaedDr. Miroslav Štípek, CSc.	Řešení problémů v využití speciální tělesné přípravy pro řešení vybraných psychosomatických problémů	62 000,- Kč
CJP	PhDr. Jiří Dvorský, CSc.	Analýza procesu realizace jazykového učebního programu na FVT UO	72 000,- Kč

Tabulka 2.10.6 Pomocné vědecké a pedagogické síly v roce 2008 (počty po katedrách)

Složka	2007/2008 (k 1. 5. 2008)			2008/2009 (k 31. 12. 2008)		
	PVS	PPS	Celkem	PVS	PPS	Celkem
K-201	3	11	14	4	6	10
K-202	8	1	9	9	0	9
K-203	4	5	9	6	4	10
K-204	1	1	2	3	2	5
K-205	1	0	1	1	4	5
K-206	1	7	8	3	0	3
K-207	1	1	2	2	3	5
K-208	5	0	5	6	1	7
K-209	5	1	6	2	0	2
K-210	2	0	2	1	1	2
K-215	2	2	4	0	4	4
K-216	1	4	5	1	2	3
K-217	3	3	6	4	4	8
CJP	0	2	2	0	2	2
Celkem FVT	37	38	75	42	33	75

Tabulka 2.12.3.1 V rámci ČR unikátní pracoviště FVT pro výzkum a vývoj, jejich vybavení a jejich nejvýznamnější výsledky v roce 2008

P. č.	Název	Účel	Příslušnost
1.	Laboratoř Reach-Back	Laboratoř je součástí systému podpory ženijního vojska. Umožňuje modelování a simulace a přímou technickou podporou ženijních jednotek ve stavebnětechnické oblasti. Praktická využitelnost výsledků výzkumu v této oblasti je doložitelná např. technickými konzultacemi pro misi KFOR nebo ISAF a společnými cvičeními s geografickou službou AČR.	K-203

2.	Výzkumná analytická laboratoř	Slouží k provádění analýzy chemického složení až 28 prvků z objemu a hodnocení koncentračních profilů tenkých povlaků a měření topografie povrchu v 3D systému.	K-216
3.	Laboratoř mechanických veličin	Je určena pro měření makrotvrdosti základními normovanými metodami čtyřmi moderními přístroji.	K-216
4.	Experimentální balistické a střelecké stanoviště	Toto komplexní laboratorní pracoviště je 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	Katedra
1.	Česká zbrojovka, a.s.	Uherský Brod	Spolupráce při vývoji nových zbraní, oponentní posudky	201
2.	Prototypa-ZM, s.r.o.	Brno	Spolupráce při vývoji balistických měřidel, při měření parametrů zbraní, oponentní posudky	201
3.	ČVUT Praha, Fakulta dopravní	Praha	Realizace projektu MŠMT - KONTAKT - Analýza negativních vlivů na pozornost řidičů	202
4.	Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera	Pardubice	Konzultace, příprava společných publikací a výstupů vědecké práce	202
5.	LOM Praha s. p., o. z. VTÚLaPVO	Praha	Projekt DIAGCYKLUS	202
6.	VOP 026 Šternberk s.p., divize VTÚPV Vyškov	Vyškov	Spolupráce při řešení problematiky dočasných oprav, optimalizace náhradních dílů, při návrhu kontejnerového mobilního dílenského pracoviště. Projekt sledování a hodnocení provozní spolehlivosti T72M4 CZ, TATRA 810, PANDUR II Spolupráce při návrhu mobilní kontejnerové dílny pro údržbu a opravy pásové a kolové techniky, řešení problematiky technologických postupů pro opravy bojových a speciálních vozidel. Zpracování odborné studie a metodiky Hodnocení spolehlivosti vozidel T-810	202
7.	KAR-BOX, s.r.o.	Hořice	Spolupráce při návrhu mobilní kontejnerové dílny pro údržbu a opravy pásové a kolové techniky	202
8.	Zásobovací základna	Ústí nad Orlicí	Spolupráce při návrhu skladování a manipulace s materiálem	202
9.	MO SP	MO Praha	Vojškové zkoušky ASkD-OA	202
10.	Tatra, a.s.	Kopřivnice	Školení na vozidlo T-810. Zpracování výukové dokumentace pro T810	202
11.	Velvana, a.s	Velvary	Výzkum provozních kapalin	202
12.	Cals Servis, s.r.o.	Brno	Zpracování výukové dokumentace pro T810	202
13.	TUV	Praha	Zpracování výukové dokumentace pro T810	202
14.	Lekov, a.s.	Blovice	Analýza bezpečnosti a spolehlivosti elektromechanických systémů drážních vozidel	202
15.	ZVI, a.s.	Vsetín	Hodnocení bezporuchovosti leteckého kanónu ZPL-20 v provozu	202
16.	AEV, a.s.	Kroměříž	Zrychlené zkoušky spolehlivosti elektronických systémů vozidel	202
17.	AppecAstro, s.r.o.	Ořešín	Hodnocení bezporuchovosti kombinačních vah v provozu	202

P. č.	Název instituce	Místo instituce	Druh spolupráce	Katedra
18.	Technická univerzita	Liberec	Společné řešení projektů	202
19.	Škoda Transportation	Plzeň	Zajištění výuky, implementace programu RAMS	202
20.	ČVUT, Fakulta stavební	Praha	2 společné grantové projekty	203
21.	MD ČR, Odbor krizového řízení	Praha	Klasifikace mostních objektů podle STANAG 2021. Výcvik ve stavbě mostních provizorií na metodickém cvičišti MD ČR v Kojetině	203
22.	MO ČR, Sekce podpory, Odbor provozu tvorby zásob a rozvoje služeb, hlavní ekolog AČR Ing. Lenka Novotná	Praha	Novelizace předpisu Vševojsk-16-7	203
23.	Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera	Pardubice	Společný grantový projekt	203
24.	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 řešení projektu POV (OR/PR/03824) - návrh konstrukce mostní nástavby AM 70, návrh zatěžovacích zkoušek prototypu mostu AM 70, účast na oponentním řízení	203
25.	LOM Praha s. p., o. z. VTÚLaPVO	Praha, Kbely	Výzkum v oblasti koroze leteckých konstrukcí	204
26.	Ústav pro hydrodynamiku AV ČR	Praha	Měření ACHP s vlivem námrazy, měření přechodového proudění v aerodynamickém zkušebním kanále	204
27.	MGM Compro	Zlín	Testování elektronických prvků vrtulového elektropohonu	204
28.	MVVS, s.r.o.	Brno	Zkoušení pohonu pro UAV	204
29.	Mejzlik Modellbau	Brno	Testování a měření ACHV	204
30.	EGÚ, a.s.	Brno	Kalibrace námrazových a anemometrických sond pro zvýšení spolehlivosti rozvodu VVN	204
31.	Eldaco, a.s.	Brno	Kalibrace anemometrických sond	204
32.	Uberall	Uherský Brod	Testování a měření výkonových charakteristik mikro EPJ pro UAV	204
33.	Letecké základny AČR	Čáslav, Náměšť nad Oslavou, Přerov, Kbely	Stáže, řešení provozních problémů, konzultace a školení personálu	204
34.	Technické muzeum Brno	Brno	Konzultace a zpracovávání dokumentačních materiálů	204
35.	Explosia, a.s.	Pardubice - Semtín	Výzkum, konzultace, oponentní posudky, podíl na experimentálních pracích	204
36.	Keloc	Brno	Vědecká činnost	205
37.	Ecom	Slavkov	Vědecká činnost	205
38.	HEXAGON systems, s.r.o.	Brno	Společný rozvoj simulačních technologií pro výcvik leteckého personálu – pilotní směr	205

P. č.	Název instituce	Místo instituce	Druh spolupráce	Katedra
39.	ALES, s.r.o.	Strakonice	Společný rozvoj simulačních technologií pro výcvik leteckého personálu – směr ŘLP	205
40.	OPROX, a. s.	Brno	Dílčí součást projektu FT-TA3/104 – <i>Výzkum a vývoj high-end technologií pro zvýšení bezpečnosti a komfortu letu lehkých a ultralehkých letadel</i> podporovaného MPO ČR	206
41.	LOM Praha s. p., o. z. VTÚL a PVO	Praha	Vypracování studie	206
42.	MESIT Přístroje, s.r.o.	Uherské Hradiště	Odborná konzultační činnost v oblasti nasazení leteckých přístrojů nové koncepce do provozu	206
43.	B-Support	Praha	Konzultační a vývojová činnost	207
44.	VOP 026 Šternberk s.p., divize VTÚO Brno	Brno	Řešení POV: Digipr, KSSR, ESM Senzor	207
45.	LOM Praha s.p.	Praha	Řešení dílčích úkolů POV – OPVL-PAO	207
46.	VOP 026 Šternberk s.p., divize VTÚPV Vyškov	Vyškov	Řešení dílčích úkolů POV – Genvln	207
47.	MPO ČR, Odbor výzkumu vývoje a ofsetových technologií	Praha	Činnost odborného poradce	207
48.	MO ČR, Odbor vzdušných sil SRDS - OS	Praha	Člen IPT týmu modernizace 2K12KUB	207
49.	ČVUT, Fakulta dopravní	Praha	Příprava a řešení projektů	208
50.	ČVUT, Fakulta biomedicínského inženýrství	Praha/Kladno	Příprava a řešení projektů	208
51.	DELINFO, s.r.o.	Brno	Výzkumné zprávy	208
52.	MU, FI, Katedra informatiky	Brno	Příprava a řešení projektů	208
53.	21. základna taktického letectva	Čáslav	Spolupráce při řešení POV Distribuovaná simulace dle standardu HLA v podmínkách AČR.	209
54.	4. brn, oddělení KIS	Žatec	Konzultační činnost k problematice IS.	209
55.	AFCEA	Praha	Příprava a obsahová náplň konference ITTE 2008.	209
56.	ATS Telecom, a.s.	Praha	Příprava a realizace kurzů „Metodologie tvorby infrastruktury KIS v objektech“, příprava POV.	209
57.	Aura	Praha	Konzultace a spolupráce na projektu Procesy.	209
58.	CSTT	Brno, Vyškov	Zabezpečení účasti na konferenci ITEC, spolupráce v NATO NMSG, konzultace.	209
59.	Czech Efficient Learning Node	Praha	Vzdělávání aktivity v rámci programu CISCO Networking Academy, rozhodčí mezinárodní soutěže.	209
60.	DELINFO s.r.o.	Brno	Spolupráce při řešení OTS, příprava konference ITTE.	209
61.	INTERSYSTEMS Academic Licence Program	Praha	Akademický program, využití SW.	209
62.	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky	Brno	Spolupráce na řešení POV a VZF.	209
63.	Měříčský ústav, Litoměřice	Litoměřice	Expertní a konzultační činnost.	209
64.	MO ČR, Agentura	Praha	Projekt <i>Správa dat a číselníků v resortu MO</i> . Stáže	209

P. č.	Název instituce	Místo instituce	Druh spolupráce	Katedra
	rozvoje informatiky		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. Spolupráce v oblasti KRYPTO	
65.	MO ČR, Odbor bezpečnosti	Praha	Zabezpečení kurzů KRYPTO, 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
66.	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. Konzultace k metodice využití XML v resortu obrany	209
67.	MO ČR, sekce vyzbrojování	Praha	Členství v odborné komisi. RVV MO, sekce C4, sekce simulační	209
68.	MSR Engines, s.r.o.	Brno	Vývoj diagnostických nástrojů a řídicích systémů pro spalovací motory	209
69.	MVVS, s.r.o.	Brno	Vývoj diagnostických nástrojů pro spalovací motory, hybridní systém	209
70.	Oracle ČR	Praha	Konzultace, pořádání seminářů	209
71.	Ředitelství výcviku a doktrín	Vyškov	Řešení obsahové náplně aplikačních kurzů. Zabezpečení účasti na konferenci ITEC, členství v odborné komisi. Spolupráce v NATO NMSG. Vojenská encyklopedie	209
72.	SAS Institute	Praha	Upřádnání semináře, konzultace, řešení výzkumného záměru	209
73.	SPSS	Praha	Konzultace, řešení výzkumného záměru	209
74.	TOVEK	Praha	Konzultace, řešení výzkumného záměru	209
75.	Univerzita Tomáše Bati, FaMe a FAI	Zlín	Vědecká spolupráce, konference	209
76.	Univerzita Tomáše Bati, Ústav elektroniky a měření	Zlín	Konzultace, výměna zkušeností. Fyzická bezpečnost	209
77.	Univerzita Tomáše Bati, ÚIS	Zlín	Konzultace, výměna zkušeností. Fyzická bezpečnost	209
78.	URC Systems, s.r.o.	Brno	Poradenská činnost v oblasti antén a šíření rádiových vln	209
79.	Vojenská akademie	Vyškov	Spolupráce na výuce kryptografické bezpečnosti	209
80.	VR Group, a.s.	Brno	Konzultace, vývoj programových produktů pro simulace a modelování bojové činnosti	209
81.	VUT, FEKT, Ústav telekomunikací	Brno	Konzultace, výměna zkušeností	209
82.	VUT, FSI, Ústav automatizace	Brno	Spolupráce na konzultacích	209
83.	Z.L.D. s.r.o.	Brno	Spolupráce při řešení POV	209

P. č.	Název instituce	Místo instituce	Druh spolupráce	Katedra
84.	Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad, Odbor hydrometeorologického zabezpečení	Praha	Spolupráce při tvorbě INA	210
85.	Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad	Dobruška	Technická spolupráce, spolupráce na řešení úkolů VaV, recenze, posudky	210
86.	Přírodovědecká fakulta Masarykovy Univerzity	Brno	Spolupráce na Výzkumném záměru MSM0021622418	210
87.	Mendelova lesnická a zemědělská univerzita	Brno	Spolupráce na Výzkumném záměru MSM0021622418	210
88.	VÚOMP	Praha	Spolupráce na Výzkumném záměru MO0FVT0000401	210
89.	VOP 026 Šternberk s.p., divize VTÚPV Vyškov	Vyškov	Spolupráce na Výzkumném záměru MO0FVT0000401	210
90.	Ústav materiálových věd a inženýrství FSI VUT	Brno	Spolupráce v oblasti mechanických vlastností kovů	215
91.	Masarykova Univerzita, Pedagogická fakulta	Brno	Spolupráce v oblasti mechanických vlastností kovů	215
92.	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta	Brno	Společný výzkum v rámci výzkumného záměru	215
93.	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky	Brno	Podíl na řešení výzkumného úkolu DISTANCE	215
94.	Ústav jaderného výzkumu, a.s.	Řež u Prahy	Spolupráce na úkolu MPO a projektu s Kurčatovským institutem	215
95.	VF	Černá Hora	Spolupráce na úkolu MPO	215
96.	Ústav pro hydrodynamiku AV ČR	Praha	Spolupráce na projektech, společný grant GAČR	216
97.	Krajský soud v Brně.	Brno	Znalecká činnost v oboru střelivo a výbušniny, se specializací na ruční palné zbraně a jejich účinky, munici a její účinky, ranivou balistiku.	216
98.	Ústav soudního lékařství, LF MU	Brno	Znalecká činnost.	216
99.	Prototypa-ZM, s.r.o.	Brno	Spoluúčast na řešení projektu MPO ČR, FT-TA 05/014 v programu TANDEM.	216
100.	FEKT VUT	Brno	Spolupráce na výzkumných projektech.	216
101.	FZU AV ČR, v.v.i., Praha	Praha	Spolupráce na výzkumných projektech.	216
102.	FS ČVUT Praha	Brno	Spolupráce na výzkumných projektech.	216
103.	Královopolská Stress Analysis Group, s.r.o.	Brno	Odborné výpočty	216
104.	GA ČR	Praha	Hodnocení návrhů grantových projektů	216
105.	Česká zbrojovka, a.s.	Uherský Brod	Expertní činnost v oblasti měření a spolupráce při řešení technických problémů v materiálové oblasti	216
106.	Úř OSK SOJ MO	Praha	Expertní činnost při posuzování technických specifikací a školení pracovníků	216
107.	Sanborn, a.s.	Praha	Aplikace technologie plazmové nitridace na konkrétních materiálech a součástech	216
108.	PBS Turbo, s.r.o.	Velká Bíteš	Aplikace technologie plazmové nitridace	216

P. č.	Název instituce	Místo instituce	Druh spolupráce	Katedra
			na konkrétních materiálech a součástech	
109.	Žďas a.s.	Žďár nad Sázavou	Aplikace technologie plazmové nitridace na konkrétních materiálech a součástech	216
110.	LISS s.r.o.	Rožnov	Spolupráce v oblasti tvorby a hodnocení povlaků	216
111.	Tatra a.s.	Kopřivnice	Spolupráce při řešení výrobních problémů speciální techniky	216
112.	První brněnská strojírna	Velká Bíteš	Aplikace technologie plazmové nitridace na konkrétních materiálech a součástech	216
113.	VOP 026 Šternberk s.p., divize VTÚPV Vyškov	Vyškov	Spolupráce při řešení výzkumných úkolů v materiálové oblasti	216
114.	Ústav mikroelektroniky FEKT VUT	Brno	Společné řešení projektu GAČR č. 102/08/0784	217
115.	Ústav radioelektroniky FEKT VUT	Brno	Společné řešení projektu GAČR č. 102/08/0784	217
116.	Katedra radiotechniky FEL ČVUT	Praha	Společné řešení projektu GAČR č. 102/08/0784	217
117.	Ústav radioelektroniky FEKT VUT	Brno	Společné řešení projektu FRVŠ č. 1194/F1	217
118.	UREL FEKT VUT	Brno	Vypracování přihlášky úkolu GAČR	217
119.	KTET VŠB TU	Ostrava	Vypracování přihlášky úkolu GAČR	217
120.	Ústav fyziky FEKT VUT	Brno	Společné řešení projektu GAČR č. 102/06/0866	217
121.	Ústav fyziky FAST VUT	Brno	Spolupráce v oblasti NDT	217
122.	Ústav termomechaniky Akademie věd	Praha	Měření vlastností asynchronních generátorů	217
123.	ÚVEE FEKT VUT	Brno	Úpravy DC zdroje s bateriemi a rotačním generátorem	217
124.	VUT Brno	Brno	Řešení projektu Leonardo	217
125.	ČVUT, Fakulta dopravní	Praha	Příprava a řešení projektů	208
126.	ČVUT, Fakulta biomedicínského inženýrství	Praha/Kladno	Příprava a řešení projektů	208
127.	DELINFO, s.r.o.	Brno	Výzkumné zprávy	208
128.	MU, FI, Katedra informatiky	Brno	Příprava a řešení projektů	208

Tabulka 2.12.4.2 Přehled pořádaných konferencí na národní úrovni

P. č.	Název akce	Pořadatel	Datum	Počet účastníků
1.	Radiolokace a aktivní radiolokační systémy v AČR – možnosti a perspektivy	K-207	24. 9. 2008	40
2.	2. ročník Bezpečnostní konference KIS (Černá Hora)	K-209	17. 4. 2008	58
3.	Warpstock 2008	K-215	19.-21. 9. 2008	12

Tabulka 2.12.4.3 Účast FVT ve výborech symposií a konferencí v ČR

P.č.	Příjmení	Jméno	Tituly (hodnost)	Funkce v orgánu	Název akce
1.	Buřita	Ladislav	prof. Ing., CSc.	člen programového výboru	6. mezinárodní konference Databázový svět 2008. Universita Tomáše Bati, Zlín
2.	Buřita	Ladislav	prof. Ing., CSc.	člen programového výboru	5. mezinárodní konference Svět informačních systémů 2008 (SIS 2008). Univerzita Tomáše Bati, Zlín
3.	Buřita	Ladislav	prof. Ing., CSc.	člen programového výboru	10. mezinárodní konference Služby v integrovaném prostředí NEC. Praha
4.	Buřita	Ladislav	prof. Ing., CSc.	člen programového výboru	2. mezinárodní kongres INTEROP-soft PROTECT. Brno
5.	Hájek	Karel	prof. Ing., CSc.	člen vědeckého výboru	Defektoskopie 2008. Brno
6.	Hájek	Karel	prof. Ing., CSc.	člen organizačního výboru	Workshop NDT 2008. VUT Brno
7.	Hájek	Karel	prof. Ing., CSc.	člen organizačního výboru	Konference STO 10 na UO Brno
8.	Hošková	Šárka	RNDr., Ph.D.	předsedkyně programového výboru	10. International Congress of Algebraic Hyperstructures and Applications AHA 2008, Brno
9.	Chalupa	Milan	plk. doc. Ing., CSc.	člen vědeckého výboru	VI. vědecká konference s mezinárodní účastí Dynamika tuhých a neformovatelných těles 2007, Univerzita J. E. Purkyně, Ústí nad Labem
10.	Luňáček	Oldřich	Ing.	člen programového výboru	Mezinárodní bezpečnostní konference Perspektivní bezpečnostní technologie ochrany majetku. Brno
11.	Zaplatílek	Karel	doc. Ing., Ph.D.	člen organizačního výboru	Konference STO 10 na UO Brno

Tabulka 2.12.4.4 Zapojení pracovníků FVT do činnosti vědeckých poradních orgánů a komisí na národní úrovni

P.č.	Orgán	Funkce	Jméno	Katedra
1.	Česká automobilová společnost	člen	Vala Miroslav plk. prof. Ing., CSc.	202
2.	Vědecká rada Dopravní fakulty ČVUT Praha	člen	Stodola Jiří prof. Ing., DrSc.	202
3.	Redakční rada časopisu <i>Transaction on Transport Sciences</i>	člen	Stodola Jiří prof. Ing., DrSc.	202
4.	Grantová agentura České republiky podkomise 101 Strojirenství	člen	Stodola Jiří prof. Ing., DrSc.	202
5.	Oponentní rada Centra Josefa Božka Praha	člen	Stodola Jiří prof. Ing., DrSc.	202
6.	Vědecká rada Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava	čestný člen	Vintr Zdeněk plk. prof. Ing., CSc.	202
7.	Komise MO pro hodnocení návrhů a výsledků výzkumných návrhů	člen	Vintr Zdeněk plk. prof. Ing., CSc.	202

8.	Meziresortní hodnotící komise MŠMT ČR pro hodnocení výzkumných záměrů ve skupině oborů vojenství, průmysl a informatika	člen	Vintr Zdeněk plk. prof. Ing., CSc.	202
9.	Česká společnost pro jakost – Odborná skupina pro spolehlivost	člen výboru	Vintr Zdeněk plk. prof. Ing., CSc.	202
10.	Redakční rada časopisu <i>Acta Avionica</i>	člen	Vintr Zdeněk plk. prof. Ing., CSc.	202
11.	Český svaz vědeckotechnických společností, Česká společnost pro jakost - odborná skupina pro spolehlivost	člen výboru	Vališ David kpt. Ing., Ph.D.	202
12.	Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Člen TNK 5	člen výboru	Vališ David kpt. Ing. Ph.D.	202
13.	Stálá pracovní skupina Akreditační komise pro vojenské obory	člen	Maňas Pavel doc. Ing., Ph.D.	203
14.	Rada vysokých škol	člen předsednictva	Konečný Pavel prof. Ing., CSc.	204
15.	Redakční rada časopisu <i>Acta Avionica</i>	člen	Janošek Miroslav doc. Ing., CSc.	205
16.	Redakční rada časopisu <i>Cybernetic Letters</i> (vydává Expertia o.p.s.)	člen	Kacer Jiří pplk. Ing., Ph.D.	205
17.	MO, stálá pracovní skupina pro vzdělávání profesionálů pozemního leteckého personálu	člen	Andrle Miloš plk. doc. Ing., CSc.	206
18.	Český monitorovací komitét FEANI	člen	Andrle Miloš plk. doc. Ing., CSc.	206
19.	Fond rozvoje vysokých škol	člen hodnotících komisí	Jalovecký Rudolf doc. Ing., CSc.	206
20.	MO/GŠ, komise pro udělování třídnosti specialisty RTZ	člen	Bloudíček Radim Ing.	206
21.	MO/GŠ, komise pro udělování třídnosti specialisty RTZ	člen	Jeřábek Jaroslav Ing., Ph.D.	206
22.	MO/GŠ, komise pro udělování třídnosti specialisty RTZ	člen	Rydlo Stanislav Ing., CSc.	206
23.	MO/GŠ, komise pro udělování třídnosti specialisty RTZ	člen	Vašek Milan Ing., Ph.D.	206
24.	Odborná sekce - řídicí a technické systémy (sledovací systémy), Rady resortu MO pro výzkum a vývoj	člen	Dražan Libor plk. doc. Ing., CSc.	207
25.	Redakční rada časopisu <i>Cybernetic Letters</i> (vydává Expertia o.p.s.)	člen	Májek Vojtěch doc. Ing., CSc.	208
26.	Redakční rada časopisu <i>Cybernetic Letters</i> (vydává Expertia o.p.s.)	člen	Řeřucha Vladimír prof. Ing., CSc.	208
27.	GA AV, oborová rada č. 2	člen	Řeřucha Vladimír prof. Ing., CSc.	208
28.	Redakční rada časopisu <i>Cybernetic Letters</i> (vydává Expertia o.p.s.)	předseda	Štefek Alexandr pplk. doc. Dr. Ing.	208
29.	Rada MO pro OVV.	Předseda sekce C4	Buřita Ladislav prof. Ing., CSc.	209
30.	Sekce simulací a modelování v radě pro výzkum a vývoj AČR.	člen	Františ Petr kpt. Ing., Ph.D.	209
31.	Odborný časopis <i>Data Security Management (DSM)</i> .	předseda redakční rady - šéfredaktor	Dočkal Jaroslav doc. Ing., CSc.	209

32.	Sekce simulací a modelování v radě pro výzkum a vývoj AČR.	člen	Hodický Jan mjr. Ing., Ph.D.	209
33.	Sekce KIS MO Praha. Projekt výstavby OTS VŘ PozS a TAKOM.	člen řídicího výboru	Tkáčik Ján doc. Ing., CSc.	209
34.	Vědecko-technická rada náčelníka geografické služby AČR	předseda	Talhofer Václav plk. doc. Ing., CSc.	210
35.	Kartografická společnost ČR	místopředseda	Talhofer Václav plk. doc. Ing., CSc.	210
36.	Redakční rada časopisu <i>Meteorologické zprávy</i>	člen	Hudec František Ing., CSc.	210
37.	GA AV, oborová rada č. 2	člen	Kohout Jan doc. RNDr., CSc.	215
38.	Jednota českých matematiků a fyziků, Komise pro fyziku na VŠ technických a na zemědělských a lékařských fakultách	předseda	Kohout Jan doc. RNDr., CSc.	215
39.	Vědecká rada VŠB-TU Ostrava	člen	Hrubý Vojtěch prof. Ing., CSc.	216
40.	Expertní výbor, Certifikační organizace, CERT Kladno	člen	Svoboda Emil doc. Ing., CSc.	216
41.	Komise C <i>Signals and Systems</i> československého komitétu URSI	předseda	Biolek Dalibor prof. Ing., CSc.	217
42.	Společnost pro radioelektronické inženýrství	člen	Biolek Dalibor prof. Ing., CSc.	217
43.	Redakční rada časopisu <i>Radioengineering (z WoS)</i>	člen	Biolek Dalibor prof. Ing., CSc.	217
44.	Redakční rada časopisu <i>Slaboproudý obzor (ze Seznamu)</i>	člen	Biolek Dalibor prof. Ing., CSc.	217
45.	Společnost pro radioelektronické inženýrství	člen	Zaplatílek Karel doc. Ing., Ph.D.	217
46.	IEEE	člen	Hájek Karel prof. Ing., CSc.	217
47.	Odborná skupina České společnosti pro nedestruktivní testování	vedoucí	Hájek Karel prof. Ing., CSc.	217
48.	Československá sekce IMAPS	člen	Hájek Karel prof. Ing., CSc.	217
49.	Česká a slovenská společnost pro fotoniku	člen	Vlček Čestmír prof. Ing. CSc.	217

Tabulka 3.4.1 Dosažené výsledky přezkoušení z tělesné přípravy po složkách

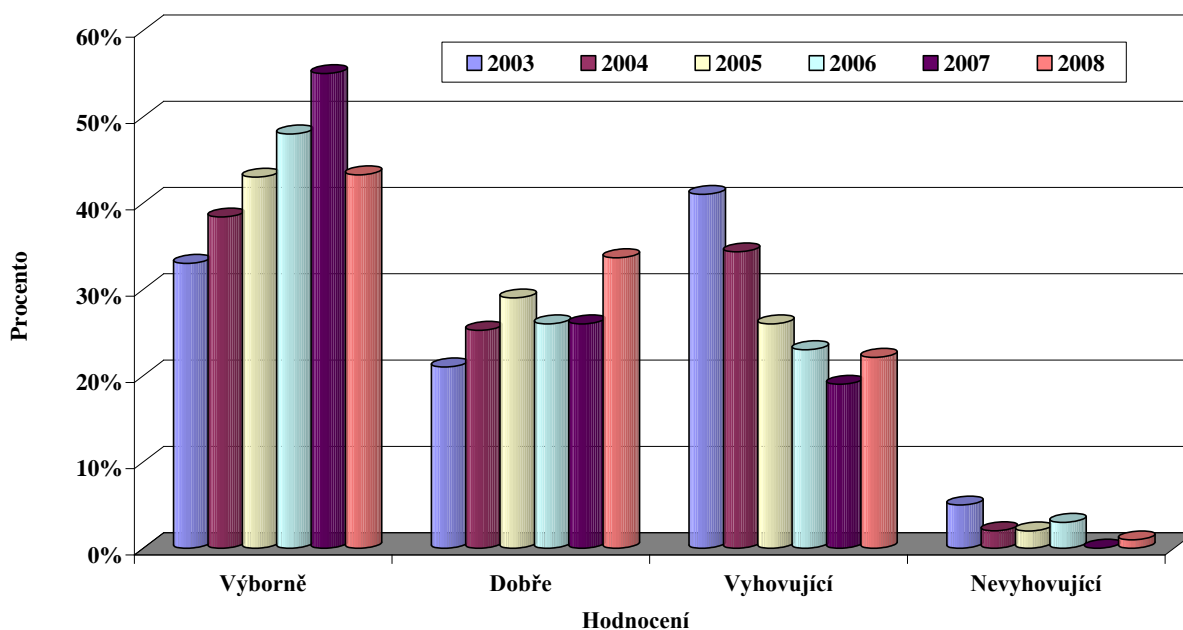
Složka	Hodnocení VzP + studentů Ph.D.				
	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Nevyhovující	Osvobozen
K-201	4	4	4		
K-202	5	1	1		1
K-203	2	3	2	1	2
K-204	2	3	1		
K-205	3	1	2		
K-206	3	4	4		1
K-207	3	3	1		
K-208	5	2	2		1
K-209	6	8	2		
K-210	5				1

Složka	Hodnocení VzP + studentů Ph.D.				
	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Nevyhovující	Osvobozen
K-216	1	3			
K-217		1			
Děk.			2		
špr FVT	6	2	2		1
Celkem	45	35	23	1	7
	43%	34%	22%	1%	6%

Tabulka 3.4.2 Nejlepší výsledky dosáhli v roce 2008

Hodnost, jméno, příjmení	Složka	Celkový počet bodů
npor. Markéta SMĚKALOVÁ	K-209	372
mjr. Bohuslav VLČEK	špr	370
pplk. Eduard HOŠKO	K-207	350
pplk. Roman VRÁNA	K-207	318
por. Zdeněk JOSKA	K-216	300

Graf 3.4.3 Porovnání výsledků přezkoušení z tělesné přípravy v procentech a v letech 2003-2008



Tabulka 4.2.1 Spolupráce s institucemi v zahraničí (vzdělávací programy a programy výzkumu a vývoje)

P.č.	Název instituce	Země	Druh spolupráce	Pozn.
1.	Trenčianská Univerzita Alexandra Dubčeka Trenčín, Fakulta špeciálnej techniky	Slovensko	Spolupráce ve výzkumu, vývoji a výuce	FVT
2.	Trenčianská univerzita Alexandra Dubčeka, Fakulta mechatroniky	Slovensko	Spolupráce ve výzkumu, vývoji a výuce	FVT
3.	Akadémia OS gen. M. R. Štefánika, Liptovský Mikuláš	Slovensko	Spolupráce ve výzkumu, vývoji a výuce	FVT
4.	University of Rotterdam	Nizozemí	Konzultace, příprava společných publikací a výstupů vědecké práce	K-202
5.	Wroclaw Polytechnical University	Polsko	Konzultace, příprava společných publikací a výstupů vědecké práce	K-202
6.	Testek, s.r.o, Bratislava	Slovensko	Výzkum provozních kapalin	K-202
7.	IEC/ISO (TC 56)	Švýcarsko	Tvorba mezinárodních norem v oblasti spolehlivosti a rizika	K-202
8.	Loughborough University	Velká Británie	Konzultace, příprava společných publikací a výstupů vědecké práce	K-202
9.	University of Manchester	Velká Británie	Konzultace, příprava společných publikací a výstupů vědecké práce	K-202
10.	Miklós Zrínyi National Defence University, János Bolyai Military Technical Faculty	Maďarsko	Příprava programu Erasmus	K-203
11.	Žilinská univerzita, Fakulta špeciálneho inžinierstva, Žilina	Slovensko	Společná konference, členství v oborových radách doktorských studijních programů, členství v komisi pro habilitační řízení, oponentura habilitační práce, oponentní posudky disertačních prací	K-203
12.	European Defence Agency	Evropská unie	Členství v pracovní skupině GEM 02	K-204
13.	L'Ecole de l'air	Francie	Studijní pobyt francouzských studentů na K-204	K-204
14.	Katedra dopravnej a manipulačnej techniky, Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita v Žiline	Slovensko	Vyžádané přednášky	K-204
15.	Katedra leteckého inžinierstva, Letecká fakulta, Technická univerzita v Košicích	Slovensko	Vyžádané přednášky, výměna studijních materiálů	K-204
16.	Ostatní školy EUAFA	Evropská unie	Stáže studentů	K-204
17.	Hi Tech Racing , Buckingham	Velká Británie	Měření aerodynamických prvků přítlačných křidel a měření parametrů automobilní techniky.	K-204, K-209
18.	Royal Military Academy, Brussels	Belgie	Příprava podkladů pro akreditaci studijních programů podle Boloňských dohod	K-205

P.č.	Název instituce	Země	Druh spolupráce	Pozn.
19.	Ecole Spéciale Militaire de Saint Cyr	Francie	3-měsíční studijní pobyt spojený realizací závěrečného projektu bakalářského studia jednoho francouzského studenta na Katedře letectva	K-205
20.	NATO Research and Technology Organisation	Belgie	Členství a aktivní činnost v panelu SCI-RTO	K-208
21.	TU Delft	Nizozemí	Oponentní řízení, příprava s řešením projektů	K-208
22.	AON Warszawa	Polsko	Oponentní řízení	K-208
23.	Žilinská univerzita	Slovensko	Oponentní řízení, SDZ, SZZ, příprava řešení projektů	K-208
24.	NATO Public Key Management Authority (NPMA)	Belgie	Členství ve výboru NPMA	K-209
25.	Mondeca	Francie	Konzultace, spolupráce při řešení VZ FVT.	K-209
26.	NATO Research and Technology Organisation, Paris	Francie	Členství v panelech IST a NMSG, účast na projektech.	K-209
27.	NATO Consultation, Command and Control Agency (NC3A), the Hague	Nizozemí	Účast na projektu NATO (MSG-027) NATO Allied Command of Transformation, Suffolk	K-209
28.	Military Academy of Technology, Warsaw	Polsko	Příprava konference MCC.	K-209
29.	Military Communication Institute, Zegrze	Polsko	Příprava konference MCC.	K-209
30.	NATO Allied Command of Transformation, Suffolk	USA	Spolupráce v rámci NATO RTO.	K-209
31.	World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS)	USA	Zpracování oponentních posudků pro potřeby WSEAS (tzv. Active WSEAS reviewer).	K-209
32.	The Royal School of Military Survey, Hermitage	Velká Británie	Spolupráce v rámci programu ERASMUS	K-210
33.	Kurčatovský institut, Moskva	Rusko	Spolupráce na společném projektu	K-215
34.	RÜBIG GmbH, Wels	Rakousko	Vývoj technologie plazmové nitridace	K-216
35.	Nanyang Technological University	Singapur	Spolupráce na projektu, společné publikace	K-216
36.	ÚSL LF UK v Bratislave.	Slovensko	Konzultační činnost	K-216
37.	Inštitút forenzných medicínských expertíz, s.r.o. Bratislava.	Slovensko	Odborný konzultant pro ranivou balistiku a ranivé účinky střeliva, soudní znalec	K-216
38.	Netaji Subhas Institute of Technology, New Delhi	Indie	Společný výzkum nových principů aktivních prvků pro analogové zpracování signálů, tvorba článku do impaktovaného časopisu.	K-217
39.	TU Delft	Nizozemí	Řešení projektu Leonardo, společné publikace	K-217
40.	University of Straclyde	Skotsko	řešení společného projektu, společná publikace	K-217

P.č.	Název instituce	Země	Druh spolupráce	Pozn.
41.	King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok	Thajsko	Spolupráce na vývoji kvadraturního oscilátoru s CDTA a univerzálního bikvadu s OTA; tvorba společné publikace v impaktovaném časopise a na mezinárodní konferenci	K-217
42.	Yeditepe University, Istanbul	Turecko	Spolupráce na vývoji nové struktury aktivního prvku CDTA a jejích aplikací; torba společného článku v impaktovaném časopise.	K-217

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

P.č.	Příjmení	Jméno	Tituly (hodnost)	Funkce (v orgánu)	Instituce, orgán, komise
1.	BALLA	Jiří	pplk. prof. Ing., CSc.	člen	Vědecká rada Fakulty speciální techniky, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíně
2.	BALLA	Jiří	pplk. prof. Ing., CSc.	zástupce ČR	Pracovní skupina NATO-NAAG pro systémy palebné podpory LCG/3
3.	DOČKAL	Jaroslav	doc. Ing., CSc.	člen	NATO IST-ET-044
4.	FRANTIŠ	Petr	kpt. Ing., Ph.D.	člen	RTO-51, NATO
5.	HALOUZKA	Kamil	mjr. Ing., Ph.D.	člen	NATO NPMA-PAC
6.	HODICKÝ	Jan	mjr. Ing., Ph.D.	člen	RTO NATO, MSG-025 HLA Certification Implementation within NATO and NATO Nations, MSG-050 HLA Working group
7.	HOPJAN	Miroslav	pplk. Ing., CSc.	člen	RTO NATO – panel NATO Modelling and Simulation Group; Programme and Planning Committee
8.	HOPJAN	Miroslav	pplk. Ing., CSc.	člen	European Defence Agency, výbor pro modelování a simulace
9.	JIRSA	Milan	mjr. Ing.	člen	NATO IST-068/RTG-031
10.	KADERKA	Josef	pplk. Ing., Ph.D.	člen komise	RTO NATO, IST Panel Exploratory Team on Coalition Network Defence Common Operation Picture
11.	KONEČNÝ	Pavel	prof. Ing., CSc.	národní koordinátor	European Defence Agency
12.	MALÝ	Vlastimil	plk. doc. Ing., CSc.	člen	NATO HFM-129/RTG
13.	NERUD	Václav	doc. Ing. CSc.	člen	RTO NATO, IST panel
14.	ŘEŘUCHA	Vladimír	prof. Ing., CSc.	člen	Panel SCI, RTO NATO
15.	ŘEŘUCHA	Vladimír	prof. Ing., CSc.	člen	Vědecká rada Fakulty mechatroniky, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíně
16.	STODOLA	Jiří	prof. Ing., DrSc.	stálý host	Vědecká rada Trenčianské univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíně

17.	STODOLA	Jiří	prof. Ing., DrSc.	vedoucí české delegace v panelu	Panel AVT RTO NATO, Paříž
18.	VĚTROVSKÝ	Karel	mjr. Ing., Ph.D.	člen	Výbor NATO LCG/4
19.	VĚTROVSKÝ	Karel	mjr. Ing., Ph.D.	člen	Výbor NATO LLAPI
20.	VINTR	Zdeněk	plk. prof. Ing., CSc.	člen	Vědecká rada Fakulty mechatroniky, Trenčianská univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíně
21.	VINTR	Zdeněk	plk. prof. Ing., CSc.	člen	Vědecká rada Letecké fakulty, Technická univerzita v Košicích
22.	VLČEK	Čestmír	prof. Ing., CSc.	člen	RTO NATO, panel SET

Tabulka 4.3.1 Aktivity FVT v mezinárodních profesních sdruženích

P.č.	Sdružení	Příjmení	Jméno	Tituly (hodnost)	Funkce v orgánu
1.	Česká a slovenská společnost pro fotoniku	Vlček	Čestmír	prof. Ing., CSc.	člen
2.	Český monitorovací komitét FEANI	Andrle	Miloš	pplk. doc. Ing., CSc.	člen
3.	European Defence Agency	Konečný	Pavel	prof. Ing., CSc.	národní koordinátor
4.	European Defence Agency	Hopjan	Miroslav	pplk. Ing., CSc.	člen výboru pro modelování a simulace
5.	European Safety and Reliability Association – Technical Committee on Safety of Land Transportation	Vintr	Zdeněk	plk. prof. Ing., CSc.	člen
6.	IEEE	Hájek	Karel	prof. Ing., CSc.	člen
7.	International Federation for the Promotion of Mechanism and Machines – Technical Committee for Reliability	Vintr	Zdeněk	plk. prof. Ing., CSc.	člen
8.	NATO HFM-129/RTG.	Malý	Vlastimil	plk. doc. Ing., CSc.	člen
9.	NATO IST-068/RTG-031	Jirsa	Milan	mjr. Ing.	člen
10.	NATO IST-081	Kaderka	Josef	pplk. Ing., Ph.D.	člen
11.	NATO IST-ET-044	Dočkal	Jaroslav	doc. Ing., CSc.	člen
12.	NATO MSG	Hopjan	Miroslav	pplk. Ing., CSc.	člen
13.	NATO MSG-050/TG-018 a MSG MS3	Hodický	Jan	mjr. Ing., Ph.D.	člen
14.	NATO MSG-051	Františ	Petr	kpt. Ing., Ph.D.	člen
15.	NATO RTO/IST	Nerud	Václav	doc. Ing., CSc.	člen IST panelu
16.	NPMA PAC	Halouzka	Kamil	mjr. Ing.	člen
17.	Panel AVT RTO NATO, Paříž	Stodola	Jiří	prof. Ing., DrSc.	vedoucí české delegace v panelu

18.	Pracovní skupina NATO-NAAG pro systémy palebné podpory LCG/3	Balla	Jiří	pplk. prof. Ing., CSc.	zástupce ČR
19.	SET panel RTO NATO	Vlček	Čestmír	prof. Ing., CSc.	zástupce MO ČR
20.	SPIE (USA)	Vlček	Čestmír	prof. Ing., CSc.	člen
21.	World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS)	Mazálková	Markéta	npor. Ing.	(Active WSEAS reviewer)

Tabulka 4.3.2 Přehled pořádaných konferencí na mezinárodní úrovni

P. č.	Název akce	Pořadatel	Datum	Počet zahraničních účastníků
1.	Opotřebením-Spolehlivost-Diagnostika 2008	K-202	21. - 22. 10. 2008	5
2.	Konference LETECTVO 2008	K-205	24. - 25. 6. 2008	4
3.	Měření diagnostika spolehlivost palubních soustav letadel (7. vědecká konference)	K-206	22. - 23. 10. 2008	3
4.	Principia Cybernetica'08	K-208	3. - 5. 9. 2008	10
5.	Konference PVO 2008	K-208	23. - 24. 4. 2008	10
6.	Konference absolventů studia oboru geodézie a kartografie na UO Brno u příležitosti vzniku vojenské zeměpisné služby	K-210	20. 11. 2008	6
7.	10th International Congress of Algebraic Hyperstructures and Applications	K-215	3. - 9. 9. 2008	50
8.	STO10 – Seminář Teorie Obvodů	K-217	24. - 25. 9. 2008	2

Tabulka 4.3.3 Účast FVT ve výborech symposií a konferencí v zahraničí

P.č.	Příjmení	Jméno	Tituly (hodnost)	Funkce v orgánu	Název akce
1.	Balla	Jiří	pplk. prof. Ing., CSc.	člen vědeckého výboru	Mezinárodní symposium <i>Defence Technology 2008</i> , BJKMF Budapešť, Maďarsko
2.	Balla	Jiří	pplk. prof. Ing., CSc.	člen vědeckého výboru	Mezinárodní konference <i>Special Technology 2008</i> , TnUAD Trenčín, Slovensko
3.	Balla	Jiří	pplk. prof. Ing., CSc.	člen vědeckého výboru	Mezinárodní konference <i>Výzbroj a technika pozemných sil 2008</i> , AOS Liptovský Mikuláš, Slovensko
4.	Bauer	Miloslav	plk.gšt. Ing.	člen programového výboru	Mezinárodní vědecké konference <i>Aeronautika 07</i> , Košice, Slovensko
5.	Biolek	Dalibor	prof. Ing., CSc.	člen vědeckého výboru	Mezinárodní konference <i>AIKED/08</i> , Cambridge, Velká Británie
6.	Biolek	Dalibor	prof. Ing., CSc.	místopředseda vědeckého výboru	Mezinárodní konference <i>EE'08</i> , Heraklion, Kréta, Řecko
7.	Biolek	Dalibor	prof. Ing., CSc.	člen vědeckého výboru	Mezinárodní konference <i>SSSE'08</i> , Venice, Itálie
8.	Bršlica	Vít	doc. Ing., CSc.	člen mezinárodního programového výboru	Konference <i>ICREPQ</i> . Santander, Španělsko

P.č.	Příjmení	Jméno	Tituly (hodnost)	Funkce v orgánu	Název akce
9.	Bršlica	Vít	doc. Ing., CSc.	člen mezinárodního vědeckého výboru	Mezinárodní konference <i>MECHATRONIKA 2008</i> . Trenčianske Teplice, Slovensko
10.	Bršlica	Vít	doc. Ing., CSc.	člen mezinárodního vědeckého výboru	Mezinárodní konference <i>AiM 2008</i> Trenčín, Slovensko
11.	Buřita	Ladislav	prof. Ing., CSc.	člen mezinárodního programového výboru	10. mezinárodní konference <i>Military Communications and Information Systems Conference 2008 (MCC 2008)</i> , Krakov, Polsko
12.	Buřita	Ladislav	prof. Ing., CSc.	člen programového výboru	Konference <i>I-ESA 2009</i> , Beijing, China
13.	Čechák	Jaroslav	prof. Ing., Ph.D.	člen programového výboru	Konference <i>Radar Week</i> , Wroclaw, Polsko
14.	Čechák	Jaroslav	prof. Ing., Ph.D.	člen programového výboru	Konference <i>IRSS</i> , Wroclaw, Polsko
15.	Čechák	Jaroslav	prof. Ing., Ph.D.	člen programového výboru	Konference <i>ALER</i> , Liptovský Mikuláš, Slovensko
16.	Furch	Jan	Ing., Ph.D.	člen vědeckého grémia	3rd International Workshop <i>Intelligent Technologies in Logistics and Mechatronics Systems ITELMS 2008</i> . Kaunas University of Technology, Litva
17.	Horák	Vladimír	prof. Ing., CSc.	člen programového výboru	<i>Seventh International Conference on Mathematical Problems in Engineering and Aerospace Sciences ICNPAA</i> , Genoa, Itálie
18.	Hrubý	Miroslav	Ing., CSc.	člen mezinárodního programového výboru	9. mezinárodní konference <i>Virtual University 2008</i> , Bratislava, Slovensko
19.	Jankových	Róbert	plk. doc. Ing., CSc.	člen vědeckého výboru	Mezinárodní konference <i>AiM 2008</i> Trenčín, Slovensko
20.	Janošek	Miroslav	doc. Ing., CSc.	člen programového výboru	Mezinárodní vědecké konference <i>Aeronautika 07</i> , Košice, Slovensko
21.	Kuben	Jaromír	doc. RNDr., CSc.	člen programového výboru	<i>InfoMat 2008</i> . Trenčianska univerzita A. Dubčeka, Trenčín, Slovensko
22.	Malý	Vlastimil	plk. doc. Ing., CSc.	člen mezinárodního programového výboru	19. mezinárodní konference <i>ITEC 2008</i> , Stockholm, Švédsko
23.	Vala	Miroslav	plk. prof. Ing., CSc.	odborný garant	Mezinárodní konference <i>Výzbroj a technika pozemných síl 2008</i> , AOS Liptovský Mikuláš, Slovensko
24.	Vala	Miroslav	plk. prof. Ing., CSc.	člen vědeckého grémia	10. mezinárodní vědecká konference <i>TRANSFER 2008</i> , Trenčín, Slovensko
25.	Vintr	Zdeněk	plk. prof. Ing., CSc.	člen vědeckého výboru	Mezinárodní konference <i>MECHATRONIKA 2008</i> . Trenčianske Teplice, Slovensko

P.č.	Příjmení	Jméno	Tituly (hodnost)	Funkce v orgánu	Název akce
26.	Vintr	Zdeněk	plk. prof. Ing., CSc.	předseda vědeckého výboru	The Second International Scientific conference <i>Special Technology 2008</i> , Bratislava, Slovensko
27.	Vintr	Zdeněk	plk. prof. Ing., CSc.	člen vědeckého grémia	10. mezinárodní vědecké konference <i>TRANSFER 2008</i> , Trenčín, Slovensko
28.	Vintr	Zdeněk	plk. prof. Ing., CSc.	člen vědeckého redakčního výboru	International Conference <i>Transport Means 2008</i> , Kaunas, Litva
29.	Vintr	Zdeněk	plk. prof. Ing., CSc.	předseda mezinárodního vědeckého výboru	Mezinárodní konference <i>AiM 2008</i> Trenčín, Slovensko
30.	Vintr	Zdeněk	plk. prof. Ing., CSc.	místopředseda vědeckého výboru	Mezinárodní vědecká konference <i>Výzbroj a technika pozemných síl 2008</i> , Liptovský Mikuláš, Slovensko

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 studentoměsíců	-	50/50	-/-

Tabulka 4.6.1 Přehled zahraničních služebních cest

Cesty realizované z rozpočtových finančních prostředků Ministerstva obrany

Katedra	Země – počet cest				Počet osob	Celkový počet dnů
	Slovensko	Evropa kromě Slovenska	Amerika	Asie, Afrika		
201	3				3	5
202	11				19	48
		5			5	39
				1	1	6
203	2				5	15
		1			1	2
				1	2	50
204	2				11	29
		2			3	20
				1	1	6
205	2				5	14
		4			8	36
206	2				14	42
		1			4	24
207		1			1	4
			1		1	11
208	1				2	6
		6			7	33

209	2				3	29
		13			17	69
			3		4	27
210		4			5	34
215	3				5	13
		1			1	28
216		1			1	8
				1	1	30
217		6			6	30
Děkanát	2				2	4
		2			2	12
Celkem	30	47	4	4	140	674

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				1	1
		1			2	6
202	10				24	59
		3			3	15
				1	1	7
203	2				3	9
		2			2	9
204	2				2	4
205		1			1	3
206	1				2	4
207	1				1	3
		2			2	7
209	5				18	67
		5			9	51
			2		3	22
				1	2	18
210		1			1	7
				1	1	6
215		1			1	6
			1		1	8
216	5				10	29
		6			11	42
217	2				2	7
		3			3	16
Děkanát	1				1	4
		2			2	13
			1		1	9
				1	1	9
Celkem	30	27	4	4	111	441

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, Afrika		
leden	3				6	9
únor	3				4	4
				1	1	1
březen	8				8	10
				3	3	3
duben	5				9	21
		2			3	21
			1		1	1
				1	1	1
květen	6				45	118
červen	1				2	2
červenec	2				2	7
září	8				17	18
		2			2	3
			1		1	6
říjen	2				11	26
		1			1	1
listopad	3				19	25
				1	6	6
prosinec	2				3	7
Celkem	43	5	2	6	145	290

Tabulka 4.6.3 Výsledky 5. vědecké konference studentů – 13. až 14. května 2008

Sekce 1: Pozemní vojenská technika, zbraně a munice**Section 1: Land Military Technology, Weapons and Ammunition**

1.	prap. Zdeněk CHLÁDEK	23-3BSV	Metodika hodnocení vozidel	doc. Ing. Pavel Braun, CSc.
2.	voj. Peter KALNA	Slovensko	Vibrácie v mobilnej technike	AOS Liptovský Mikuláš (Slovensko)
3.	por. Bc. Michal HAJN	21-2ZM	Analýza funkce krátké malorážové zbraně	doc. Ing. Stanislav Procházka, CSc.

Sekce 2: Letecká technika, technika PVO a její použití**Section 2: Aircraft Engineering, Air Defence Systems and Equipment**

1.	prap. Aleš SVOBODA	23-3PIL	Determination of Air Cannon Firing Envelope.	doc. Ing. Miroslav Janošek, CSc.
2.	pprap. Andrej HYLL	23-3PIL	Výpočet charakteristik aerodynamických profilů s námrazou pomocí CFD	doc. Ing. Vladimír Horák, CSc.

3.	Krzysztof KAŻMIERCZAK	Polsko	Pilot – operator interface in passenger aircraft`s flight deck simulator	Wojskowa akademia techniczna Warszawa (Polsko)
----	--------------------------	--------	--	---

Sekce 3: Informační technologie a komunikační systémy

Section 3: Information Technology and Communication Systems

1.	NÉMETH Szabolcs	Maďarsko	Applying Battle Management Systems on VHF MRR radio networks	Zrínyi Miklos National Defence University Budapest (Maďarsko)
2.	Sergeant Alexandru SCHIMAN	Rumunsko	Biometrics face recognition	Military Technical Academy Bucharest (Rumunsko)
3.	Przemysław KORZYNSKI	Polsko	Concept of network security diagnostic testbed	Wojskowa akademia techniczna Warszawa (Polsko)

Sekce 4: Speciální konstrukce a materiály

Section 4: Special Structures and Materials

1.	Wojciech POLKOWSKI P. JÓŻWIK	Polsko	Structural stability of Ni3Al – based alloys at 900°C	Wojskowa akademia techniczna Warszawa Warszawa (Polsko)
2.	prap. Jan VODRÁŽKA	22-2ŽT	Rozbor energetických prvků řezání mobilní pásovou pilou s netradiční geometrií zubu pilového pásu	Ing. Jindřich Holopírek, CSc.
3.	Miroslav LITVIK	Slovensko	Možnosti pozorovania mikroštruktúry podeutektoidnej ocele svetelným mikroskopom	AOS Liptovský Mikuláš (Slovensko)

Sekce 5: Elektrotechnické systémy

Section 5: Electro technical Systems

1.	prap. Bc. Josef BAJER	22-2LES	Řešení přenosu dat prostřednictvím sběrnice CAN	doc. Ing. Rudolf Jalovecký, CSc.
2.	prap. Martin KACZUR	23-3RL	Fotovoltaický systém se sledovačem maximálního výkonu	Ing. Jan Leuchter, Ph.D.
3.	Peter JANURA	Slovensko	Model prieskumného vozidla	AOS Liptovský Mikuláš (Slovensko)

Sekce 6: Mezioborová sekce

Section 6: Interdisciplinary Section

1.	prap. Kamil ŠAMAJ	23-3KIS	Vyhodnocování dat pomocí metody nejmenších čtverců	doc. RNDr. František Vižďa, Ph.D.
1.	prap. Michal PICHA	23-3VGM	Návrh digitálního atlasu ČR v prostředí ArcGlobe	Ing. Alois Hofmann, CSc.

2.	neobsazeno			
3.	pprap. Jan HOLÍČEK	22-3ZM	Možnosti spojení výuky anglického jazyka a odborných předmětů na UO	RNDr. Eva Staňková

Tabulka 4.6.4 Přehled účasti studentů FVT na studentských vědeckých konferencích v zahraničí

Fakulta	Mezinárodní soutěže			
	Místo soutěže	Počet účastníků	Počet získaných umístění	Jméno a uč. skupina (ročník) úspěšného účastníka soutěže
FVT	Zrínyi Miklós National Defence University, Budapest, Maďarsko	2	2. místo	pprap. Andrej Hyll, 23-3PIL
	Student Scientific Conference 2008, Vasil Levski National Military University, Veliko Tarnovo, Bulharsko	1	pořadí nehodnoceno	pprap. Kamil ŠAMAJ, 23-3KIS
	Students' Scientific Conference with international attendance „CERC 2008“ Bucuresti, Rumunsko	3	2. místo 2. místo	por. Bc. Lucie ZBURNÍKOVÁ, 22-2KIS pprap. Bc. Josef BAJER, 22-2LES
	Študentská vedecká konferencia 2008, Liptovský Mikuláš, Slovensko	4	1. místo 2. místo 3. místo	pprap. Michal PICHA 23-3VGM pprap. Michal SOVA 23-3BSV) pprap. Martin KACZUR 23-3RL
FVT - celkem		10		

Tabulka 5.2.2.1 Přehled bodovaných výsledků VaV FVT v roce 2008

Katedra	Počet AP / počet plných úvazků	Celkové počty bodů podle Metodiky 2008												Celkem bodů	Počet bodů na plný úvazek
		01. Článek na WoS	02. Článek v časopise v databázi Scopus nebo ERIH	03. Článek v časopise v seznamu	04. Odborná kniha-světový jazyk	05. Odborná kniha-ostatní jazyky	06. Příspěvek na WoS	07. Patent národní s licenční smlouvou	08. Patent národní bez licenční smlouvy	09. Patent evropský, mezinárodní, USA, Japonsko	10. Poloprovoz, ověřená technologie	11. Prototyp, uplatněná metodika, funkční vzorek, autorizovaný SW, užitý a průmyslový vzor	12. Výzkumná zpráva utajovaná		
201	15/15	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	360	0	380	25,3
202	19/14	0	0	12	80	20	48	0	0	0	0	160	0	320	22,9
203	15/14,3	0	0	4	0	20	8	0	0	0	100	0	0	132	9,2
204	17/15	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	40	0	64	4,3
205	14/13	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	3,1
206	16/16	0	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	16	1,0
207	12/12	0	0	8	0	0	16	0	0	0	0	240	0	264	22,0
208	14/14	40	0	28	0	0	0	0	0	0	0	40	200	308	22,0
209	25/22	0	0	20	80	60	24	0	0	0	0	200	0	384	17,5
210	12/12	0	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	16	1,3
215	13/13	120	24	4	0	0	48	0	0	0	0	80	0	276	21,2
216	12/12	60	24	12	0	20	0	0	0	0	0	200	0	316	26,3
217	13/13	60	24	36	0	20	80	0	0	0	0	40	0	260	20,0
Σ	197/185,3	280	72	184	200	140	240	0	0	0	100	1360	200	2776	15,0

Tabulka 5.2.2.2 Přehled ostatních výsledků VaV FVT v roce 2008

Katedra	Počet AP / počet plných úvazků	Ostatní výsledky								Celkem výsledků	Počet výsledků na plný úvazek
		13. Citace na WoS	14. Citace v zahraničí-mimo WoS	15. Citace v ČR a SR	16. Přednášky v ČR nebo jiném jazyku	17. Přednášky mimo ČR a ve světovém jazyku	18. Výzkumné zprávy neutajované	19. Studie	20. Článek výše neuvedený		
201	15/15	0	0	0	0	0	15	0	23	38	2,5
202	19/14	1	3	5	0	0	7	3	63	82	5,9
203	15/14,3	0	0	0	0	1	2	0	10	13	0,9
204	17/15	0	0	0	0	0	9	0	14	23	1,5
205	14/13	0	0	0	0	0	0	0	13	13	1,0
206	16/16	0	0	0	11	10	1	1	31	54	3,4
207	12/12	0	0	0	2	5	4	0	2	13	1,1
208	14/14	0	0	0	0	0	6	0	8	14	1,0
209	25/22	0	0	7	19	21	3	0	77	127	5,8
210	12/12	0	0	0	0	0	2	0	12	14	1,2
215	13/13	15	21	12	7	4	0	0	31	90	6,9
216	12/12	0	0	0	1	0	6	0	25	32	2,7
217	13/13	56	35	12	29	11	5	2	38	188	14,5
Σ	197/185,3	72	59	36	69	52	60	6	347	701	3,8

Tabulka 5.2.2.3 Hodnocení VaV FVT podle kategorií akademických pracovníků

Akademická pracovníci		Počet výstupů podle MV	
Kategorie	Počet	Celkem	Na osobu
Profesoři	18	307	17,1
Docenti	52	296	5,7
CSc., Ph.D.	72	296	4,1
Mgr., Ing.	55	142	2,6
Celkem	197	1041	5,3

Tabulka 5.2.2.4 Vývoj bodového hodnocení výsledků VaV podle Metodiky rady vlády v letech 2005, 2006, 2007 a 2008

Rok	Celkový počet publikací	Celkový počet cizojazyčných publikací	Počet publikací na jednoho AP	Počet autorských záznamů na jednoho AP
2005	758	243	2,87	3,69
2006	799	477	4,22	5,48
2007	916	331	4,51	6,02
2008	841	467	4,27	5,28

Tabulka 6.1.1.1 Výzkumné záměry FVT

P.č.	Kód a název projektu	Odpovědný řešitel	Vyčerpané prostředky v Kč		
			Investice	Neinvestice	Celkem
1.	MO FVT 0000401: Rozvoj technologií pro zvyšování taktické a operační mobility techniky pozemního vojska.	plk. prof. Ing. Miroslav VALA, CSc.	790 000	2 151 388	2 941 388
2.	MO FVT 0000402: Výzkum pasivních optoelektronických systémů automatického sledování cílů pro systémy řízení palby.	plk. doc. Ing. Martin MACKO, CSc.	2 963 196	1 411 721	4 374 918
3.	MO FVT 0000403: Rozvoj, integrace, správa a bezpečnost komunikačních a informačních systémů (C4I2) v prostředí NATO.	prof. Ing. Ladislav BUŘITA, CSc.	55 000	1 451 000	1 506 085
4.	MO FVT 0000404: Výzkum a vývoj moderních materiálů a technologie pro aplikace u vojenské techniky.	prof. Ing. Vojtěch HRUBÝ, CSc.	5 567 712	2 696 595	8 264 307

Tabulka 6.1.2.1 Struktura využití podpory specifického výzkumu

Položka	FVT UO	Částka v Kč
6111 101	Programové vybavení	608 595
6122 105	Stroje, přístroje a zařízení – elektronické a spojovací prostředky	317 896
6122 109	Stroje, přístroje a zařízení – ostatní	175 000
6125 101	Výpočetní technika	804 672
	Celkem investiční výdaje	1 906 163
5136 101	Knihy, učební pomůcky a tisk – knihy a tisk	264 718
5136 102	Knihy, učební pomůcky a tisk – ostatní pomůcky	934 363
5137 101	Drobný hmotný dlouhodobý majetek – k zabezpečení výcviku	43 923
5137 103	Drobný hmotný dlouhodobý majetek – výpočetní technika	283 376
5137 109	Drobný hmotný dlouhodobý majetek – ostatní	75 126
5139 101	Nákup materiálu jinde nezařazený – náhradní díly pro opravy a udržování movitého majetku	31 202

5139 104	Nákup materiálu jinde nezařazený – materiál pro provoz, údržbu a opravy movitého majetku	31 678
5139 109	Nákup materiálu jinde nezařazený – ostatní	56 299
5167 104	Služby, školení a vzdělávání – související s provozem majetku	13 449
5167 109	Služby školení a vzdělávání – ostatní	119 595
5169 104	Nákup ostatních služeb – výdaje na služby v oblasti výzkumu a vývoje	343 799
5169 105	Nákup ostatních služeb – maintenance poplatků za SW	368 872
5172 101	Programové vybavení	220 242
5172 102	Programové vybavení – technické zhodnocení	36 453
5173 301	Cestovné (zahraniční) vojáků v činné službě	246 262
5173 302	Cestovné (zahraniční) státní a občanskí zaměstnanci	2 583
5176 301	Účastnické poplatky na zahraniční konference	69 260
	Celkem neinvestiční výdaje	3 141 199
	CELKEM (investice a reinvestice)	5 047 362