

Výroční zpráva

UNIVERZITY OBRANY

Brno – červen 2005

Obsah

1. ÚVOD.....	10
2. ORGANIZAČNÍ SCHÉMA UNIVERZITY OBRANY.....	11
2.1 STRUKTURA VA v BRNĚ OD 1.1. DO 31.8. 2004.....	11
2.2 STRUKTURA VVŠ PV ve VYŠKOVĚ OD 1. 1. DO 31. 8. 2004.....	13
2.3 STRUKTURA VLA JEP v HRADCI KRÁLOVÉ OD 1. 1. DO 31. 8. 2004	14
2.4 STRUKTURA UNIVERZITY OBRANY A JEJÍCH SOUČÁSTÍ	15
3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ UNIVERZITY OBRANY.....	19
3.1 VĚDECKÁ RADA	19
3.1.1 Vědecká rada VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	19
3.1.2 Vědecká rada VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	20
3.1.3 Vědecká rada VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	21
3.1.4 Vědecká rada Univerzity obrany od 1. 9. do 31. 12. 2004.....	22
3.2 AKADEMICKÝ SENÁT.....	22
3.2.1 Akademický senát VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004.....	22
3.2.2 Akademický senát VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004.....	23
3.2.3 Akademický senát VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004.....	23
3.2.4 Akademický senát Univerzity obrany.....	24
3.3 DALŠÍ ORGÁNY DLE VNITŘNÍCH PŘEDPISŮ ŠKOLY	24
3.3.1 Orgány dle vnitřních předpisů VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004.....	24
3.3.2 Orgány dle vnitřních předpisů VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	25
3.3.3 Orgány dle vnitřních předpisů VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004..	25
3.3.4 Orgány dle vnitřních předpisů Univerzity obrany	26
4. VZDĚLÁVACÍ ČINNOST.....	28
4.1 STUDIJNÍ PROGRAMY PREZENČNÍHO, DISTANČNÍHO, KOMBINOVANÉHO STUDIA, V ČLENĚNÍ NA BAKALÁŘSKÉ, MAGISTERSKÉ A DOKTORSKÉ	28
4.1.1 Studijní programy VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	28
4.1.2 Studijní programy VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	32
4.1.3 Studijní programy VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004.....	37
4.1.4 Studijní programy Univerzity obrany.....	37
4.2 STUDIJNÍ PROGRAMY GARANTOVANÉ VYSOKOU ŠKOLOU.....	45
4.2.1 Studijní programy VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	45
4.2.2 Studijní programy VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	45
4.2.3 Studijní programy VLA JEP v Hradci Králové od 1.1. do 31.8.2004	46
4.2.4 Studijní programy Univerzity obrany.....	47
4.3 STUDIJNÍ PROGRAMY REALIZOVANÉ MIMO SÍDLO VYSOKÉ ŠKOLY ČI FAKULTY	47
4.4 VYUŽÍVÁNÍ KREDITNÍHO SYSTÉMU NA VYSOKÉ ŠKOLE, TYP KREDITNÍHO SYSTÉMU.....	48
4.4.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	48
4.4.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	48
4.4.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	49
4.4.4 Univerzita obrany	49
4.5 PROGRAMY CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ USKUTEČŇOVANÉ V DANÉM ROCE V RÁMCI AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ (BEZPLATNÉ, PLACENÉ), OSTATNÍ, DÉLKA STUDIA, FORMA STUDIA, VYUŽITÍ KREDITŮ ZÍSKANÝCH V PROGRAMU ČŽV, POČET ÚČASTNÍKŮ, ROZSAH JEDNOTLIVÝCH KURZŮ V HOD.	50

4.5.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	50
4.5.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	50
4.5.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	50
4.5.4	Univerzita obrany	51
4.6	UNIVERZITA 3. VĚKU, ZAMĚŘENÍ A ROZSAH JEDNOTLIVÝCH KURZŮ (V HOD.), POČET ÚČASTNÍKŮ KURZŮ	51
4.6.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	51
4.6.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	52
4.6.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	52
4.6.4	Univerzita obrany	52
4.7	ZÁJEM O STUDIUM NA VYSOKÉ ŠKOLE, POČTY PŘIHLÁŠEK, PŘIHLÁŠENÝCH, VÝSLEDKY A VYHODNOCENÍ PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ	52
4.7.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	52
4.7.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	53
4.7.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	54
4.7.4	Univerzita obrany	56
4.8	POČTY STUDENTŮ BAKALÁŘSKÉHO, MAGISTERSKÉHO A DOKTORSKÉHO STUDIJNÍHO PROGRAMU	56
4.8.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	56
4.8.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	59
4.8.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	60
4.8.4	Univerzita obrany	60
4.9	POČTY ZAHRANIČNÍCH STUDENTŮ BAKALÁŘSKÉHO, MAGISTERSKÉHO A DOKTORSKÉHO STUDIJNÍHO PROGRAMU	60
4.9.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	60
4.9.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	61
4.9.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	61
4.9.4	Univerzita obrany	61
4.10	POČTY ABSOLVENTŮ BAKALÁŘSKÉHO, MAGISTERSKÉHO A DOKTORSKÉHO STUDIJNÍHO PROGRAMU VČETNĚ ZAHRANIČNÍCH STUDENTŮ	62
4.10.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	62
4.10.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	64
4.10.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	64
4.10.4	Univerzita obrany	65
4.11	INOVACE JIŽ USKUTEČŇOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ	65
4.11.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	65
4.11.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	65
4.11.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	65
4.11.4	Univerzita obrany	66
4.12	NOVÉ BAKALÁŘSKÉ, MAGISTERSKÉ A DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY V ČLENĚNÍ NOVĚ ZAHÁJENÉ, PŘIPRAVENÉ (AKREDITOVANÉ, ALE NEUČÍ SE)	67
4.12.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	67
4.12.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	67
4.12.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	67
4.12.4	Univerzita Obrany	68
4.13	NOVÉ SMĚRY V PŘÍPRAVĚ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ VŠECH STUPŇŮ ŠKOL	68
4.13.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	68
4.13.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	68
4.13.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	68
4.13.4	Univerzita obrany	69

4.14	HODNOCENÍ NABÍDKY STUDIJNÍCH OBORŮ S OHLEDEM NA UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ NA TRHU PRÁCE	69
4.14.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	69
4.14.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	69
4.14.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	70
4.14.4	Univerzita obrany	70
4.15	UPLATNĚNÍ NOVÝCH FOREM STUDIA	71
4.15.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	71
4.15.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	71
4.15.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	71
4.15.4	Univerzita obrany	71
4.16	STUDIJNÍ NEÚSPĚŠNOST NA VYSOKÉ ŠKOLE, POČTY NEÚSPĚŠNÝCH STUDENTŮ, ZPŮSOB KONTROLY PRŮBĚHU STUDIA A JEHO DŮSLEDKY (KONTROLA ZISKU KREDITŮ PO SEMESTRECH, ROČNÍCÍCH APOD.)	71
4.16.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	71
4.16.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	72
4.16.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8.	72
4.16.4	Univerzita obrany	73
4.17	MOŽNOST STUDIA HANDICAPOVANÝCH UCHAZEČŮ	74
4.17.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	74
4.17.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	74
4.17.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	74
4.17.4	Univerzita obrany	74
4.18	„JOINT DEGREES“ - STUDIJNÍ PROGRAMY REALIZOVANÉ V RÁMCI MEZINÁRODNÍHO KONSORCIA VYSOKÝCH ŠKOL (PROBLÉMY, ZÁVĚREČNÝ DIPLOM APOD.)	74
4.18.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	74
4.18.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	75
4.18.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	75
4.18.4	Univerzita obrany	75
5.	INFORMAČNÍ KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE	76
5.1	NOVĚ VYBUDOVANÉ PRVKY INFORMAČNÍ INFRASTRUKTURY VYSOKÉ ŠKOLY (SÍTĚ, INFORMAČNÍ A SÍŤOVÉ SLUŽBY, SUPERPOČÍTAČE, INFORMAČNÍ ZDROJE, MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNÝ, LABORATOŘE S IMPLEMENTACÍ VÝPOČETNÍ TECHNIKY)	76
5.1.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	76
5.1.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	77
5.1.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	77
5.1.4	Univerzita obrany	77
5.2	RYCHLOST KONCOVÝCH PŘIPOJENÍ PRACOVÍŠŤ VYSOKÉ ŠKOLY NA CESNET2 - TZV. "POSLEDNÍ MÍLE", VČETNĚ ZAPOJENÍ DO EVROPSKÝCH PROJEKTŮ VYSOKORYCHLOSTNÍCH SÍTÍ A GRIDŮ	78
5.2.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	78
5.2.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	78
5.2.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	78
5.2.4	Univerzita obrany	78
5.3	E-LEARNING, STAV A PLÁN ROZVOJE NA VYSOKÉ ŠKOLE	79
5.3.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	79
5.3.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	79
5.3.3	Univerzita obrany	79
6.	VYSOKOŠKOLSKÉ KNIHOVNY, KNIHOVNICKO-INFORMAČNÍ SLUŽBY	80

6.1	DOPLNĚVÁNÍ KNIHOVNÍHO FONDU	80
6.1.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	80
6.1.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	80
6.1.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	81
6.1.4	Univerzita obrany	81
6.2	DOSTUPNOST ELEKTRONICKÝCH INFORMAČNÍCH ZDROJŮ (INTERNET – INTRANET)	81
6.2.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	81
6.2.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	81
6.2.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	82
6.2.4	Univerzita obrany	82
6.3	ZABEZPEČENÍ KNIHOVNICKO-INFORMAČNÍCH SLUŽEB	82
6.3.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	82
6.3.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	83
6.3.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	83
6.3.4	Univerzita obrany	84
6.4	ELEKTRONICKÉ SLUŽBY PRO VŠ	84
6.4.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	84
6.4.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	84
6.4.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	84
6.4.4	Univerzita obrany	84
6.5	VZDĚLÁVÁNÍ A VÝCHOVA UŽIVATELŮ	85
6.5.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	85
6.5.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	85
6.5.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	85
6.5.4	Univerzita obrany	85
6.6	PRACOVNÍCI – KVALIFIKAČNÍ STRUKTURA, CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ	85
6.6.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	85
6.6.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	86
6.6.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	86
6.6.4	Univerzita obrany	86
6.7	DALŠÍ AKTIVITY, RŮZNÉ.....	86
6.7.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	86
6.7.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	87
6.7.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	87
6.7.4	Univerzita obrany	87
7.	VÝZKUM A VÝVOJ	90
7.1	OBLASTI VÝZKUMU A VÝVOJE, NA KTERÉ SE VYSOKÁ ŠKOLA ZAMĚŘUJE	90
7.1.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	90
7.1.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	91
7.1.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	91
7.1.4	Univerzita obrany	93
7.2	ZAMĚŘENÍ VÝZKUMNÝCH ZÁMĚRŮ NA VYSOKÉ ŠKOLE	94
7.2.1	VA v Brně od 1. 1. do 31.8. 2004	94
7.2.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	97
7.2.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	98
7.2.4	Univerzita obrany	99
7.3	V RÁMCI ČR UNIKÁTNÍ PRACOVÍŠTĚ VYSOKÉ ŠKOLY PRO VÝZKUM A VÝVOJ, JEJICH VYBAVENÍ A JEJICH NEJVÝZNAMNĚJŠÍ VÝSLEDKY V ROCE 2004.....	99
7.3.1	VA v Brně od 1. 1. do 32. 1. 2004	99
7.3.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	103

7.3.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	103
7.4	VÝZNAMNÁ SPOLUPRÁCE VYSOKÉ ŠKOLY VE VÝZKUMU A VÝVOJI SE SUBJEKTY V ČR..	104
7.4.1	VA v Brně od 1. 1. 2004 do 31. 8. 2004	104
7.4.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	109
7.4.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	110
7.4.4	Univerzita obrany	110
7.5	VÝZNAMNÁ MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE VYSOKÉ ŠKOLY VE VÝZKUMU A VÝVOJI	111
7.5.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	111
7.5.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	115
7.5.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	116
7.5.4	Univerzita obrany	117
7.6	VÝZNAMNÉ PROJEKTY VÝZKUMU A VÝVOJE PODPOROVANÉ Z ÚČELOVÝCH PROSTŘEDKŮ STÁTNÍHO ROZPOČTU, KTERÝCH SE ÚČASTNÍ VYSOKÁ ŠKOLA (TAB.)	117
7.6.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	117
7.6.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	121
7.6.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	122
7.6.4	Univerzita obrany	126
7.7	KONKRÉTNÍ VYUŽITÍ INSTITUCIONÁLNÍ PODPORY SPECIFICKÉHO VÝZKUMU NA VYSOKÝCH ŠKOLÁCH.....	126
7.7.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	126
7.7.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	131
7.7.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	131
7.7.4	Univerzita obrany	132
8.	PRACOVNÍCI VYSOKÉ ŠKOLY	133
8.1	KVALIFIKAČNÍ A VĚKOVÁ STRUKTURA AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ VČETNĚ FAKULT	133
8.1.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	133
8.1.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	133
8.1.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	133
8.1.4	Univerzita obranyUniverzita obrany	134
8.2	CELKOVÝ A PŘEPOČTENÝ POČET AKADEMICKÝCH I DALŠÍCH (NEAKADEMICKÝCH) PRACOVNÍKŮ VYSOKÉ ŠKOLY	134
8.2.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	134
8.2.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	134
8.2.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	135
8.2.4	Univerzita obrany	135
8.3	POČET INTERNÍCH A EXTERNÍCH AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ VYSOKÉ ŠKOLY – TRENDY VČETNĚ FAKULT.....	135
8.3.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	135
8.3.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	135
8.3.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	136
8.3.4	Univerzita obrany	136
8.4	VZDĚLÁVÁNÍ AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ VYSOKÉ ŠKOLY (OBECNÉ HODNOCENÍ)	136
8.4.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	136
8.4.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	136
8.4.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	137
8.4.4	Univerzita obrany	137
8.5	HABILITAČNÍ A JMENOVACÍ ŘÍZENÍ NA VYSOKÉ ŠKOLE, VČ. FAKULT	138
8.5.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	138
8.5.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	138
8.5.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1.1. do 31.8.2004	139

8.5.4	Univerzita obrany	140
9.	HODNOCENÍ ČINNOSTI	141
9.1	SYSTÉM HODNOCENÍ KVALITY VZDĚLÁVÁNÍ NA VYSOKÉ ŠKOLE (VČETNĚ PROGRAMŮ CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ)	141
9.1.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	141
9.1.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	141
9.1.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	141
9.1.4	Univerzita obrany	142
9.2	VÝSLEDKY VNITŘNÍHO A VNĚJŠÍHO HODNOCENÍ VYSOKÉ ŠKOLY (VYHODNOCENÍ SILNÝCH A SLABÝCH STRÁNEK, PŘÍLEŽITOSTÍ A RIZIK)	142
9.2.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	142
9.2.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	142
9.2.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	142
9.2.4	Univerzita obrany	144
9.3	HODNOCENÍ KVALITY VZDĚLÁVACÍ ČINNOSTI STUDENTY (HODNOCENÍ STUDENTY I JINÝMI PARTNERY)	144
9.3.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	144
9.3.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	144
9.3.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	144
9.3.4	Univerzita obrany	144
9.4	HODNOCENÍ KVALITY PŘÍPRAVY PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ (BUDOUCÍCH UČITELŮ I DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ ZÁKLADNÍCH A STŘEDNÍCH ŠKOL)	145
9.4.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	145
9.4.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	145
9.4.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	145
9.4.4	Univerzita obrany	146
10.	MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE VE VZDĚLÁVÁNÍ – OBECNÉ HODNOCENÍ . 147	
10.1	ZAPOJENÍ VYSOKÝCH ŠKOL DO MEZINÁRODNÍCH PROGRAMŮ	147
10.1.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	147
10.1.2	VVŠ PV ve Vyškově	150
10.1.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	151
10.1.4	Univerzita obrany	151
10.2	ZAPOJENÍ VYSOKÝCH ŠKOL DO MEZINÁRODNÍCH PROGRAMŮ	153
10.2.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	153
10.2.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 1. 2004	154
10.2.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	154
10.2.4	Univerzita obrany	154
10.3	ZAHRANIČNÍ MOBILITA STUDENTŮ A AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ (TAB.) (PŘÍNOSY A PROBLÉMY – NAPŘ. UZNÁVÁNÍ ČÁSTI STUDIA ABSOLVOVANÉHO V ZAHRANIČÍ)	155
10.3.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	155
10.3.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 1. 2004	155
10.3.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	157
10.3.4	Univerzita obrany	157
11.	ČINNOST FAKULT A DALŠÍCH SOUČÁSTÍ	159
11.1	VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ FAKULTY	159
11.1.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	159
11.1.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	159
11.1.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	160

11.1.4	Univerzita obrany	161
11.2	MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE VE VZDĚLÁVÁNÍ	165
11.2.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	165
11.2.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	165
11.2.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	168
11.2.4	Univerzita obrany	169
12.	DALŠÍ AKTIVITY VYSOKÉ ŠKOLY	174
12.1	VÝZNAMNÉ KONFERENCE, SEMINÁŘE, ČESTNÉ DOKTORÁTY, VÝROČÍ	174
12.1.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	174
12.1.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	175
12.1.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	175
12.1.4	Univerzita obrany	175
12.2	JINÉ NEPEDAGOGICKÉ AKTIVITY VYSOKÉ ŠKOLY	176
12.2.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	176
12.2.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	177
12.2.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	177
12.2.4	Univerzita obrany	178
13.	PÉČE O STUDENTY	179
13.1	UBYTOVACÍ ZAŘÍZENÍ VYSOKÉ ŠKOLY (TAB.9)	179
13.1.1	Vojenská akademie od 1. 1. do 31. 8. 2004	179
13.1.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	181
13.1.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	182
13.1.4	Univerzita obrany	182
13.2	STRAVOVACÍ ZAŘÍZENÍ VYSOKÉ ŠKOLY (TAB.)	182
13.2.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	182
13.2.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	183
13.2.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	183
13.2.4	Univerzita obrany	183
13.3	POSKYTOVANÁ STIPENDIA	184
13.3.1	VA v Brně od 1. 1. 2004 do 31. 8. 2004	184
13.3.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	184
13.3.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	185
13.3.4	Univerzita obrany	186
13.4	INFORMAČNÍ A PORADENSKÉ SLUŽBY	187
13.4.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	187
13.4.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	187
13.4.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	188
13.4.4	Univerzita obrany	188
13.5	TĚLOVÝCHOVNÁ, SPORTOVNÍ, UMĚLECKÁ A DALŠÍ ČINNOST STUDENTŮ	188
13.5.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	188
13.5.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	189
13.5.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	190
13.5.4	Univerzita obrany	192
14.	ROZVOJ VYSOKÉ ŠKOLY	193
14.1	DALŠÍ INVESTIČNÍ AKTIVITY VYSOKÉ ŠKOLY	193
14.1.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	193
14.1.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	193
14.1.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	193

14.1.4	Univerzita obrany	193
14.2	OBNOVA A ÚDRŽBA OBJEKTŮ VYSOKÝCH ŠKOL.....	193
14.2.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	193
14.2.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	194
14.2.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	194
14.2.4	Univerzita obrany	195
15.	ZÁVĚR.....	196
15.1	SHRNUTÍ PODSTATNÝCH SKUTEČNOSTÍ Z JEDNOTLIVÝCH KAPITOL VÝROČNÍ ZPRÁVY S EXPLICITNÍM UVEDENÍM TĚCH UDÁLOSTÍ, KTERÉ VYSOKÁ ŠKOLA POKLÁDÁ ZA VÝZNAMNÉ PRO VYSOKÉ ŠKOLSTVÍ V ČR	196
15.1.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	196
15.1.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	196
15.1.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	197
15.1.4	Univerzita obrany	197
15.2	ZÁSAVNÍ PROBLÉMY V ČINNOSTI VYSOKÉ ŠKOLY A MOŽNOSTI JEJICH ŘEŠENÍ.....	198
15.2.1	VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004	198
15.2.2	VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004	198
15.2.3	VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004	199
15.2.4	Univerzita obrany	199

1. Úvod

Vážení čtenáři,

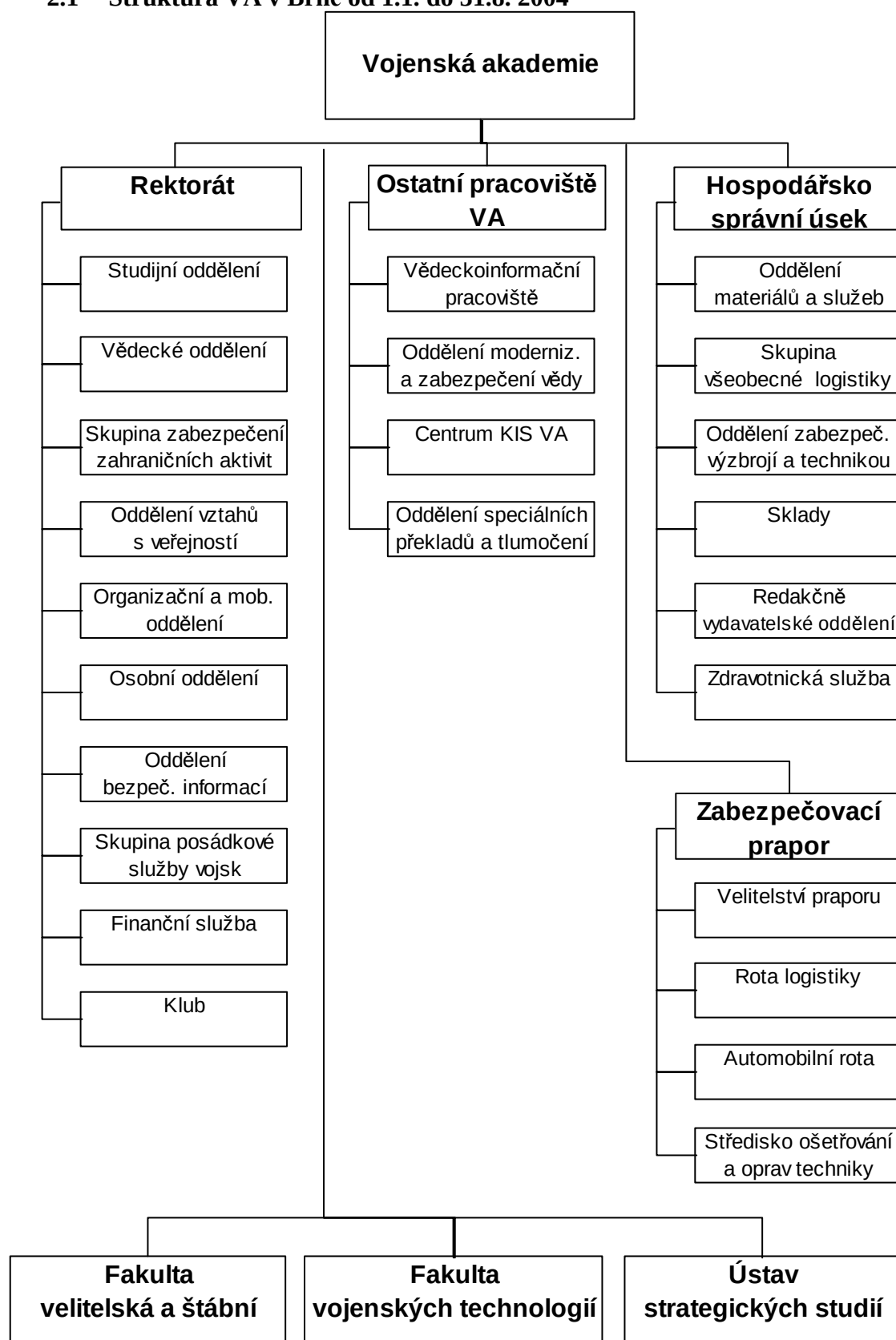
Předkládáme Vám první výroční zprávu Univerzity obrany v Brně. Její zvláštností je to, že mapuje dvě vývojová období vojenského vysokého školství. Je to reflexe na skutečnost, kdy podle zákona č. 214/2004 došlo k zániku tří vojenských vysokých škol – Vysoké vojenské školy pozemního vojska ve Vyškově (dále jen VVŠ PV ve Vyškově), Vojenské lékařské akademie Jana Evangelisty Purkyně v Hradci Králové (dále jen VLA JEP v Hradci Králové) a Vojenské akademie v Brně (dále jen VA v Brně), k termínu 30. 8. 2004. Vzápětí k 1. 9. 2004 vznikla jako nástupnická organizace Univerzita obrany v Brně. Z uvedeného důvodu každý bod výroční zprávy reaguje ve své první části na ukončení činnosti původních subjektů a druhá část na vytvoření nové organizační struktury, jako i plnění prvotních úkolů v nových podmínkách. Právě komparace minulosti se současností v jednotlivých oblastech poukazuje na hloubku a rozsáhlost provedených změn, které se promítly do všech součástí a činností Univerzity obrany.

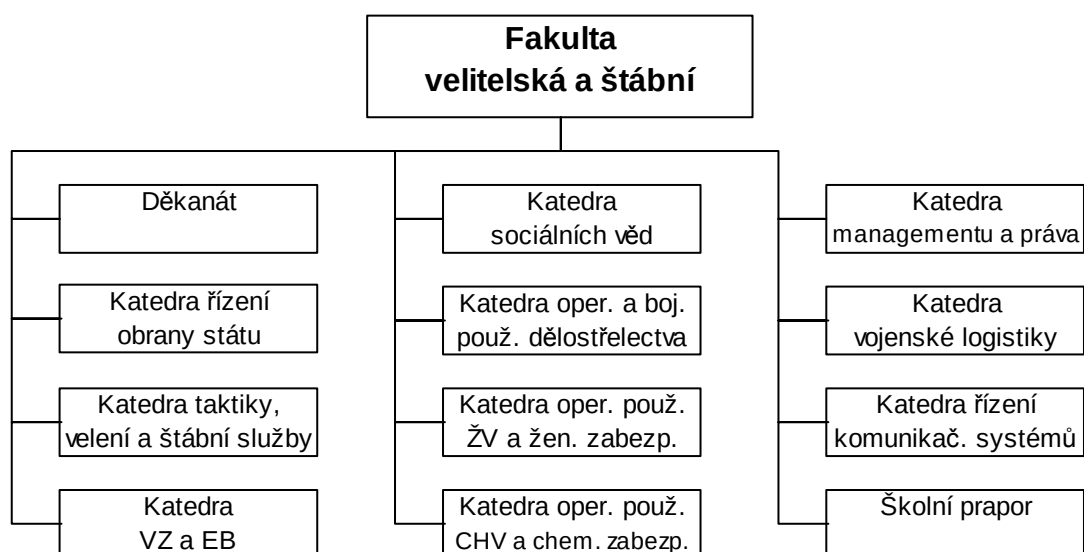
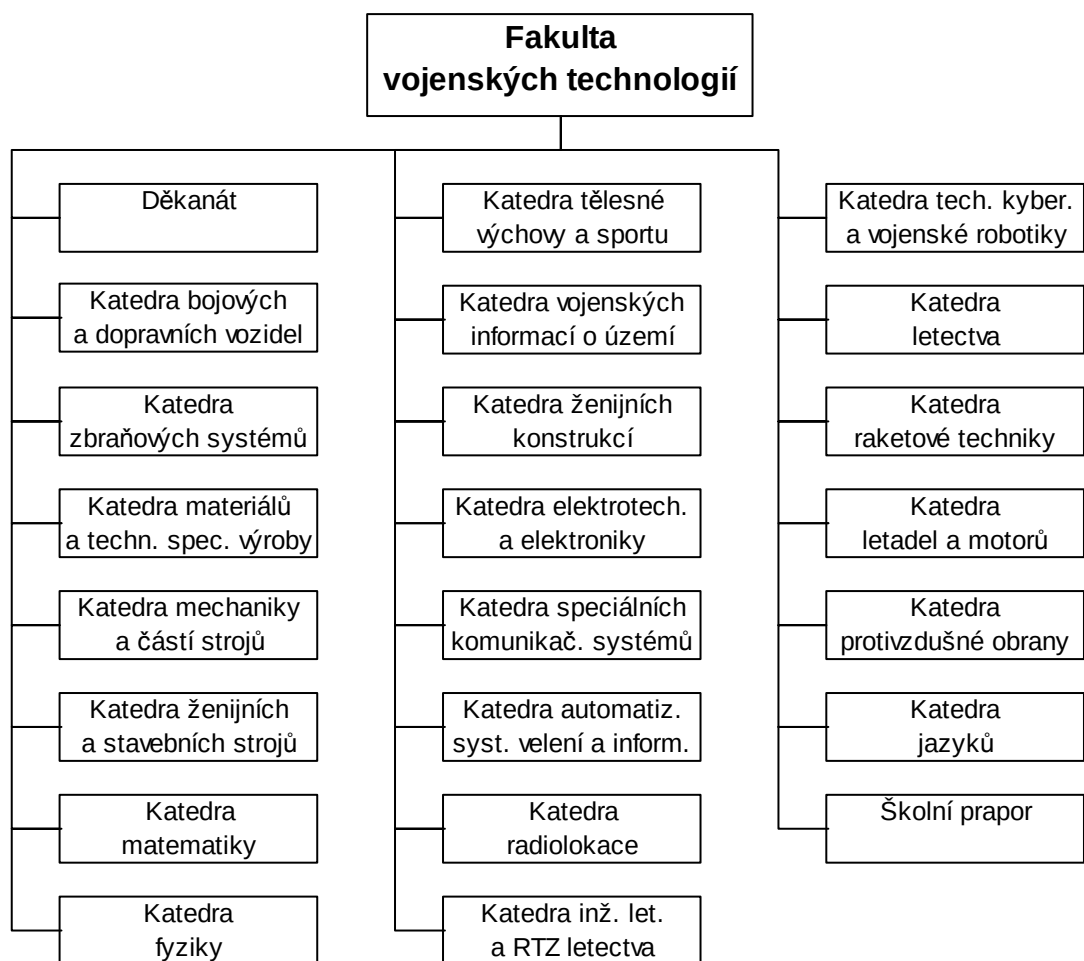
Tíha realizace této v českém vysokém školství nebývalé transformace ležela na pedagogickém sboru a servisním zabezpečení škol. Lze konstatovat, že cíle a vytýčené úkoly byly splněny tak, aniž by se to promítlo do kvality akreditovaných studijních programů. Za vynaložené úsilí je nutné poděkovat všem zaměstnancům vysokých vojenských škol, jako i studentům za pochopení při zvládání studijních úkolů ve složitějších podmínkách.

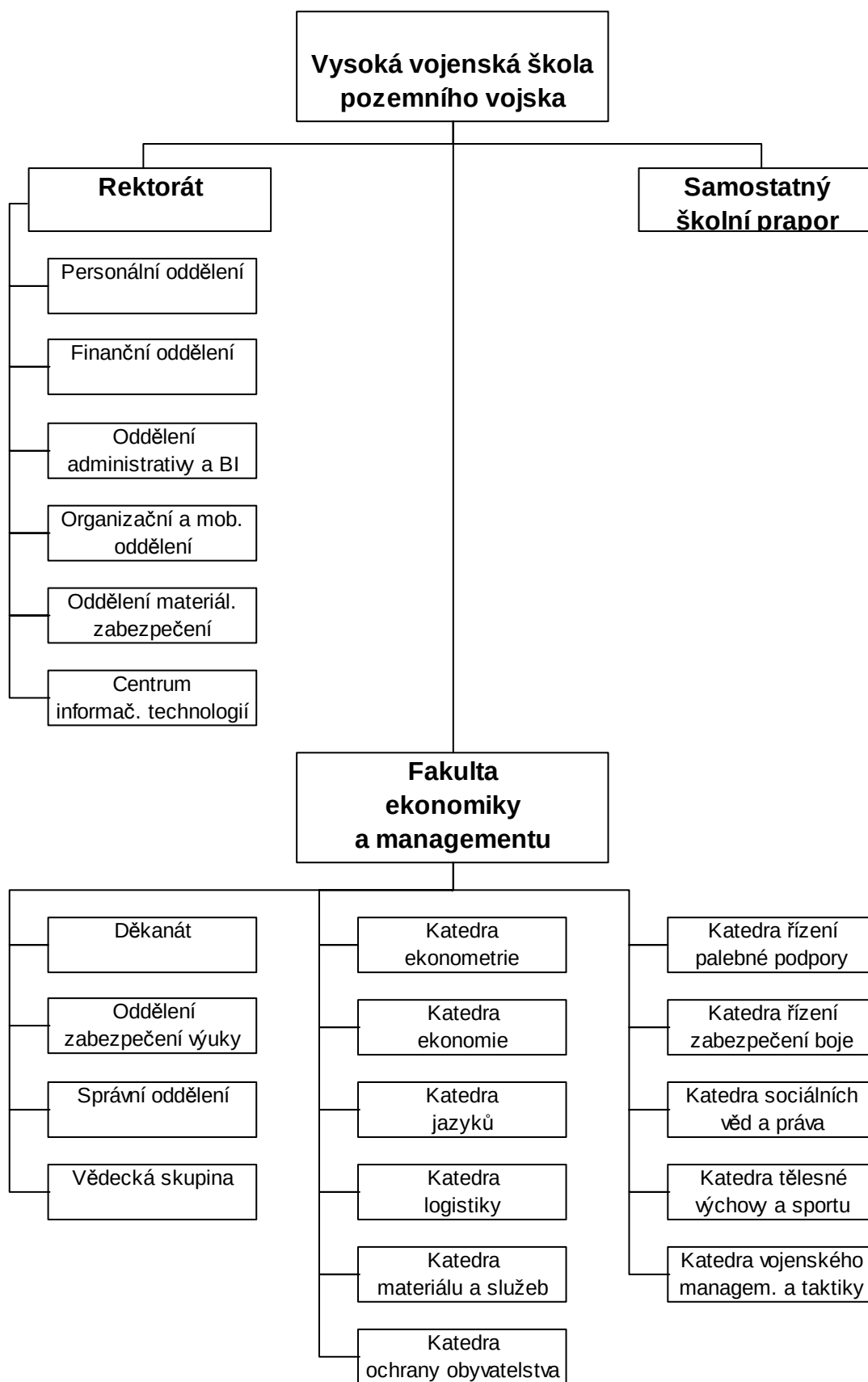
Brigádní generál doc. Ing. František VOJKOVSKÝ, CSc.

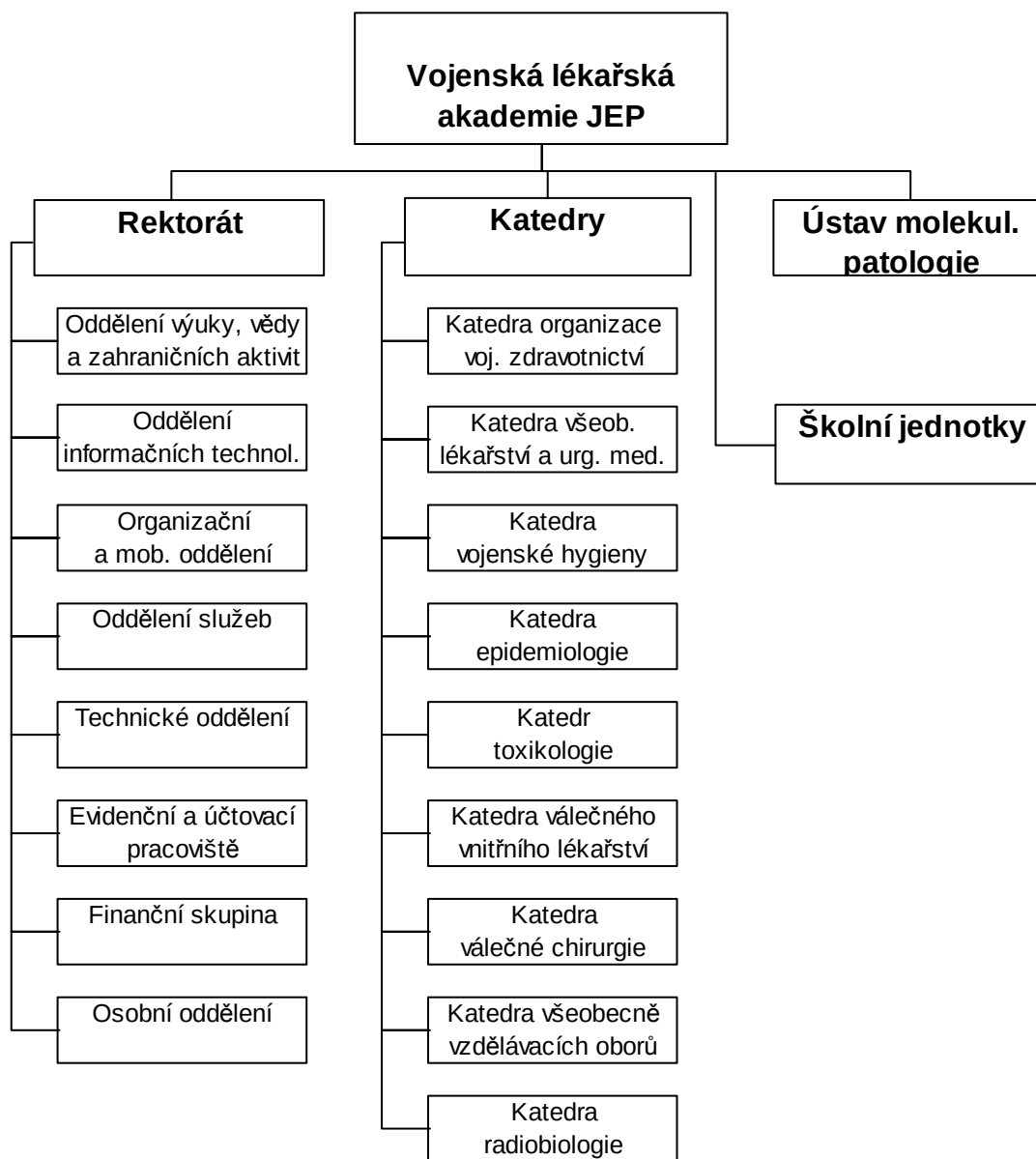
2. Organizační schéma Univerzity obrany

2.1 Struktura VA v Brně od 1.1. do 31.8. 2004

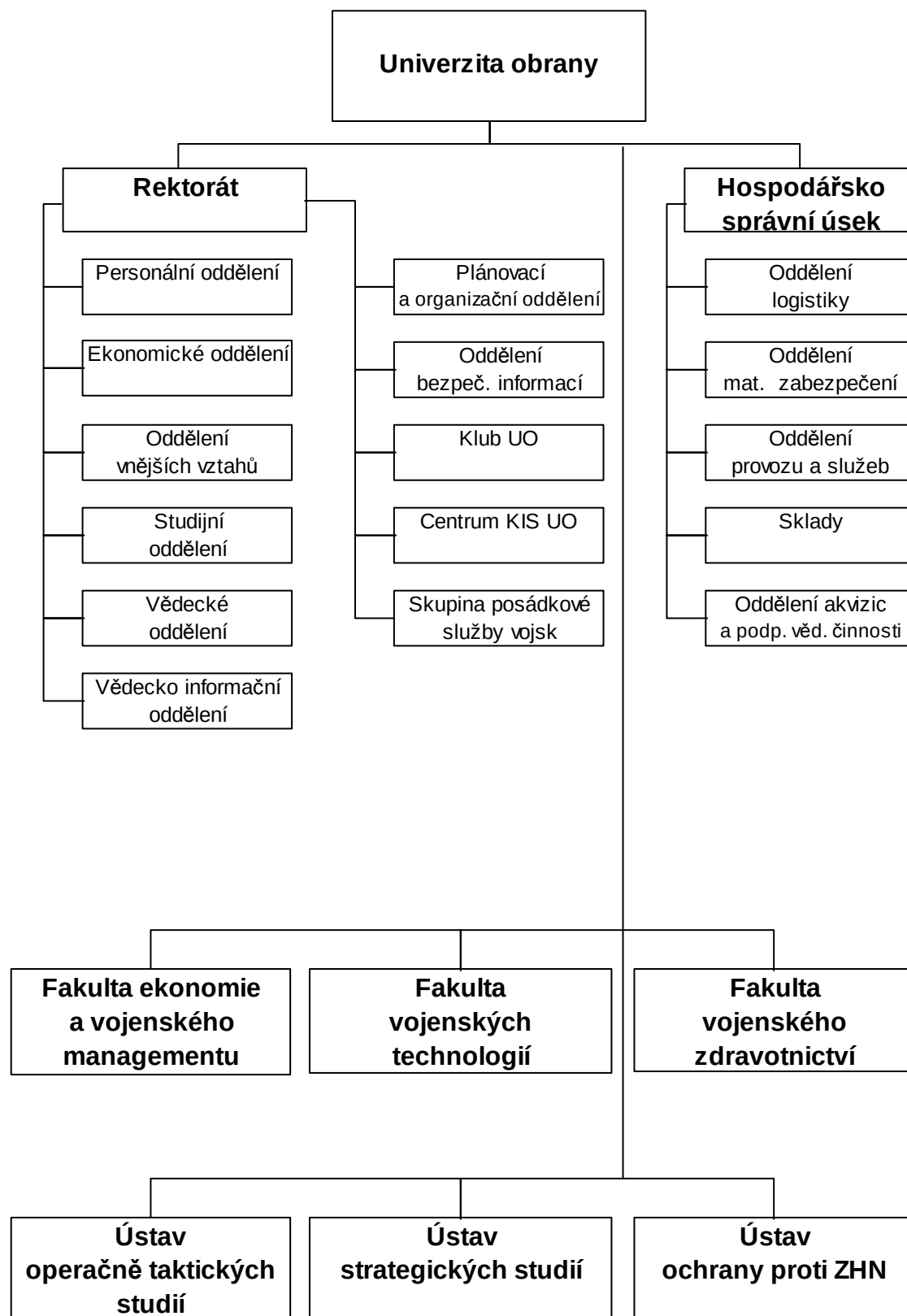


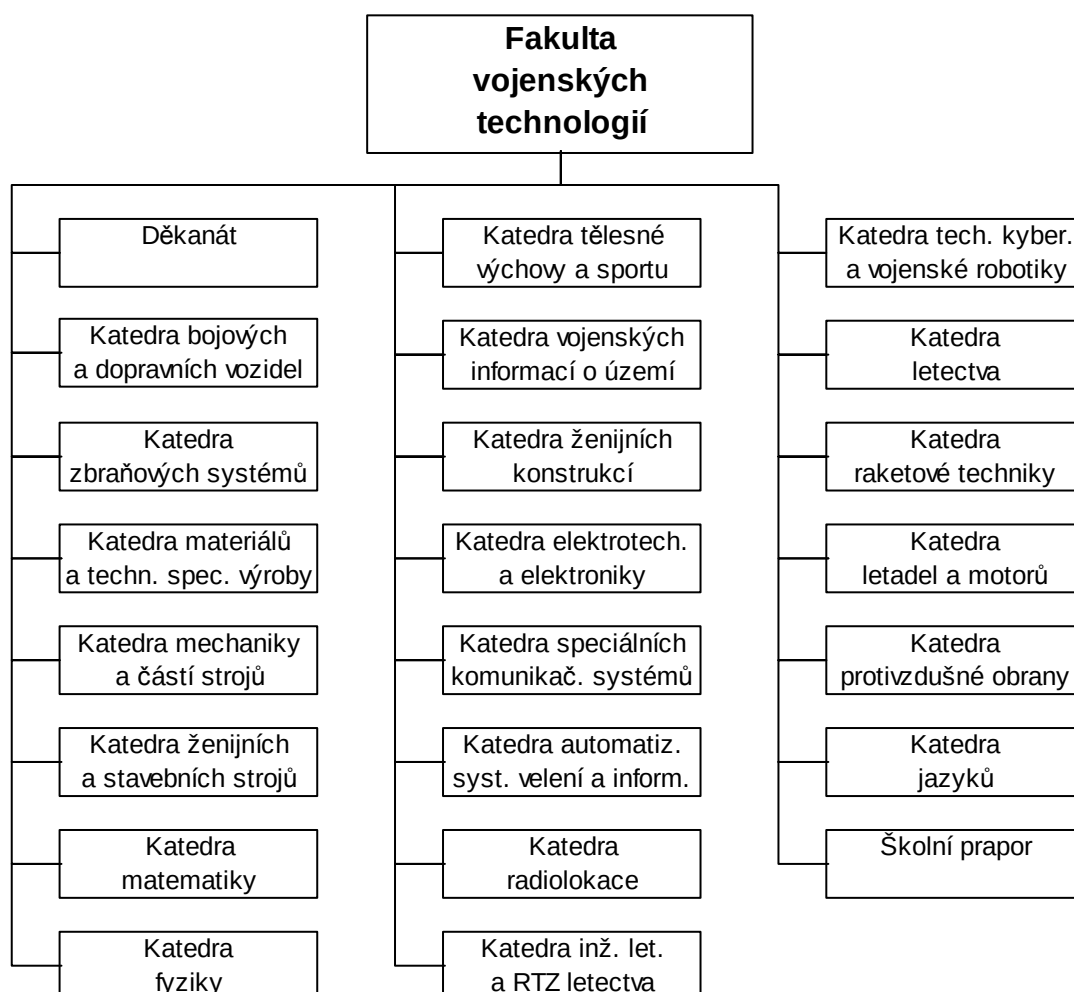
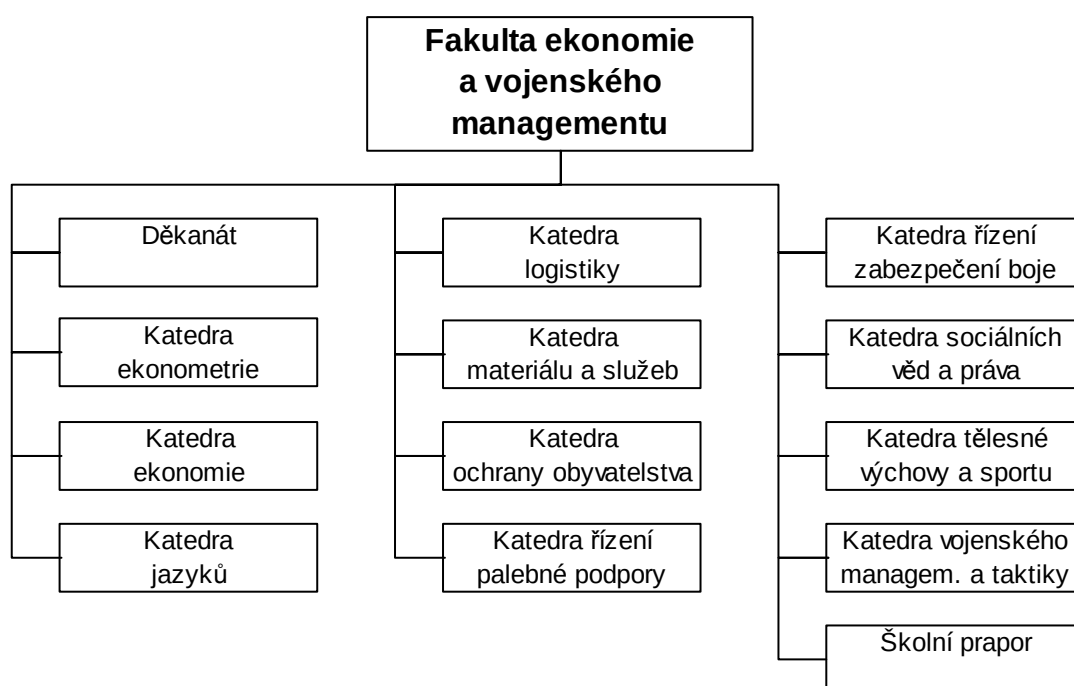


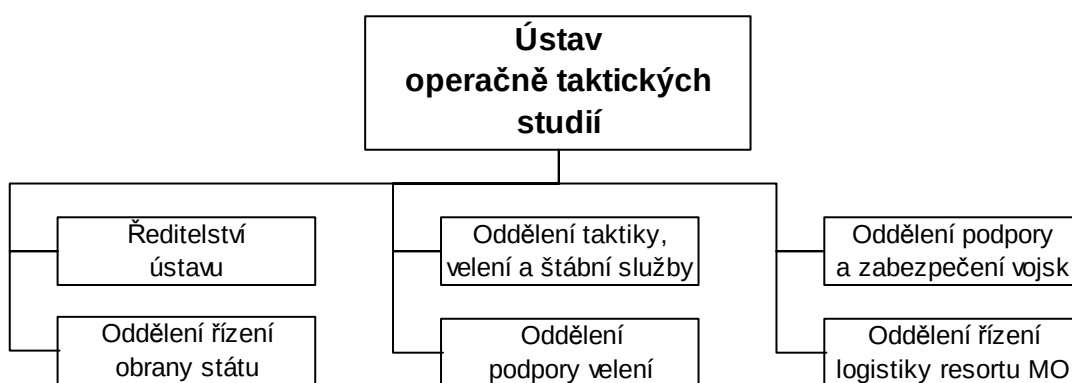
2.2 Struktura VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

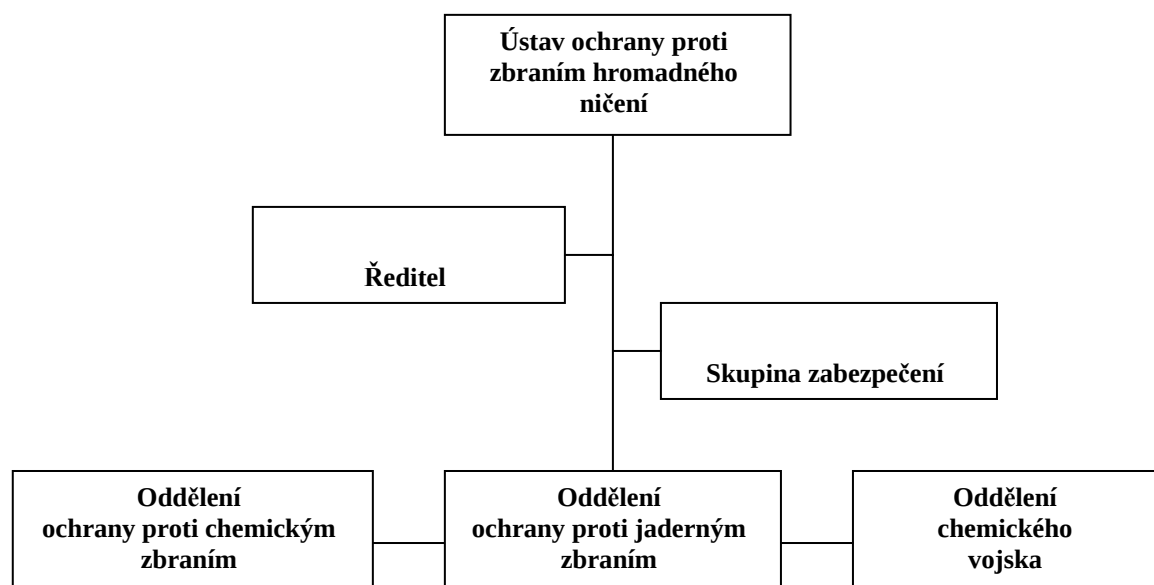
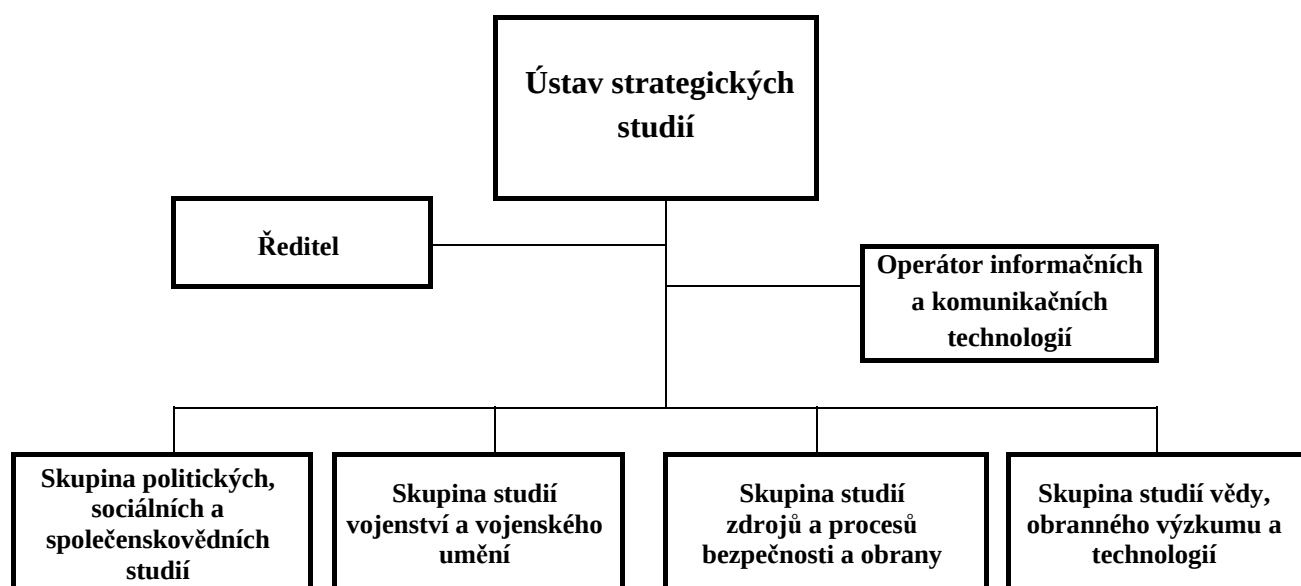
2.3 Struktura VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

2.4 Struktura Univerzity obrany a jejích součástí









3. Složení orgánů Univerzity obrany

3.1 Vědecká rada

3.1.1 Vědecká rada VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Interní členové:

plk. doc. Ing. František VOJKOVSKÝ, CSc.	VA - rektor
prof. Ing. Dalibor BIOLEK, CSc.	FVT
plk. gšt. doc. Ing. Jaroslav VELÍŠEK, CSc.	FVŠ
prof. Ing. Jiří STODOLA, DrSc.	FVT
doc. Ing. Bohuslav VÍŠEK, CSc.	ÚSS
pplk. doc. Ing. Jiří BALLA, CSc.	FVT
prof. Ing. Ladislav BUŘITA, CSc.	FVT
prof. RNDr. František CVACHOVEC, CSc.	FVT
plk. prof. Ing. Milan GOLIAN, CSc.	FVŠ
doc. Ing. Oldřich HORÁK, CSc.	FVŠ
doc. Ing. Vladimír HORÁK, CSc.	FVT
prof. Ing. Vojtěch HRUBÝ, CSc.	FVT
prof. Ing. Pavel KONEČNÝ, CSc.	FVT
pplk. doc. Ing. Luděk LUKÁŠ, CSc.	FVŠ
prof. Ing. Václav PŘENOSIL, CSc.	FVT
pplk. doc. Ing. Jiří SOBOTÍK, CSc.	VA - PVČ
plk. prof. Ing. Miroslav VALA, CSc.	FVT
plk. doc. Ing. Jaroslav ZELENÝ, CSc.	FVŠ

Externí členové:

doc. Ing. Hana BARTOŠOVÁ, CSc.	Policejní akademie ČR Praha
Ing. Ivan DOBIÁŠ, DrSc.	Ústav termodynamiky AV ČR Praha
doc. Ing. Jaroslav JANDA, CSc.	Univerzita Pardubice
doc. Ing. Jindřich PLOCH, CSc.	Ústav civilního letectví ČR Praha
plk. doc. MUDr. Roman PRYMULA, CSc., Ph.D.	VLA Hradec Králové
prof. RNDr. Eduard SCHMIDT, CSc.	Masarykova univerzita v Brně
prof. Ing. František VEJRAŽKA, CSc.	ČVUT Praha
prof. RNDr. Ing. Jan VRBKA, DrSc.	VUT Brno
prof. RNDr. Zdeněk ZEMÁNEK, CSc.	VVŠ PV Vyškov
Ing. Milan MÁČEL	MO ČR Praha
doc. Ing. Lubomír ODEHNAL, CSc.	VŠ K. Engliš Brno
Ing. Jaroslava PŘIBYLOVÁ	MO ČR Praha
Ing. Dušan ŠTRAUCH	Správa státních hmotných rezerv Praha
Jan VIDÍM	Poslanecká sněmovna PČR Praha

3.1.2 Vědecká rada VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004Interní členové:

prof. Ing. František BOŽEK, CSc.	VVŠ PV - K 6
doc. Ing. Miroslav DŘÍMAL, CSc.	VVŠ PV - K 11
pplk. doc. Ing. Petr HAJNA, CSc.	VVŠ PV - K 4
PhDr. Jana KOZÍLKOVÁ, CSc.	VVŠ PV - K 3
prof. PhDr. Miroslav KRČ, CSc.	VVŠ PV - K 6
plk. doc. Ing. Zdeněk MANDOVEC, CSc.	VVŠ PV - K 2
prof. Ing. Ladislav POTUŽÁK, CSc.	VVŠ PV - K 7
pplk. doc. Ing. Bohuslav PŘIKRYL, Ph. D.	VVŠ PV - K 7
doc. Ing. Vítězslav STODŮLKA, CSc.	VVŠ PV - K 11
brig. gen. prof. Ing. Rudolf URBAN, CSc.	VVŠ PV - K 6
plk. doc. Ing. Dušan VIČAR, CSc.	VVŠ PV - U ÓPZHN
prof. RNDr. Zdeněk ZEMÁNEK, CSc.	VVŠ PV - K 1

Externí členové:

doc. Ing. Zdeněk ANTOŠ, CSc.	Odbor RVŠ MŠMT
prof. MUDr. Josef FUSEK, DrSc.	VLA H. KRÁLOVÉ
prof. Ing. Ivan GROS, CSc.	VŠCHT PRAHA
brig. gen. Ing. Jiří HALAŠKA	ŘeVD - Vyškov
prof. Ing. Dušan HALÁSEK, CSc.	TU Ostrava
doc. RNDr. Ladislav HALBERŠTÁT, CSc.	LOM Praha s. p.
prof. Ing. Ignác HOZA, CSc.	UTB - Zlín
prof. RNDr. Jan CHVALINA, DrSc.	FEKT VUT Brno
prof. Ing. Ladislav IVÁNEK, DrSc.	ESF MU Brno
plk. Mgr. Bohumír MARTÍNEK	MV - GŘ HZS Praha
prof. Ing. Martin PETRUF, Ph.D.	VA L. Mikuláš - SR
Mgr. Josef RADOCHA	SOPS Praha
plk. doc. Ing. Alexander SIKORA, CSc.	VA Brno

Stálí hosté:

genmjr. Ing. Jan ĎURICA	SPaV - Stará Boleslav
plk. gšt. Ing. Vladimír KARAFFA, CSc.	ŘeVD - Vyškov
genmjr. Ing. Josef SEDLÁK	VSS - Olomouc

3.1.3 Vědecká rada VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004Interní členové:

pplk. doc. MUDr. Alexander FERKO, CSc.	KVCH VLA JEP
prof. MUDr. Josef FUSEK, DrSc.	PVČ VLA JEP
plk. doc. MUDr. Pavol HLÚBIK, CSc.	KVH VLA JEP
plk. doc. MUDr. Jiří CHALOUPKA, CSc.	PSPČ VLA JEP
prof. MUDr. Ladislav JEBAVÝ, CSc.	KVVL VLA JEP
prof. MUDr. Jaroslav KAČEROVSKÝ, CSc.	KVVL VLA JEP
doc. RNDr. Aleš MACELA, DrSc.	ÚRMP VLA JEP
mjr. doc. MUDr. Jan ÖSTERREICHER, Ph.D.	KRAD VLA JEP
prof. RNDr. Jiří PATOČKA, DrSc.	KTOX VLA JEP
plk. doc. MUDr. Roman PRYMULA, CSc., Ph.D.	rektor-velitel VLA JEP
prof. MUDr. Miroslav ŠPLIŇO, DrSc.	KE VLA JEP
doc. RNDr. Miloš TICHÝ, CSc.	KVVL VLA JEP
doc. RNDr. Jiřina VÁVROVÁ, CSc.	KRAD VLA JEP

Externí členové:

plk. doc. MUDr. Miroslav BARTOŠ, CSc.
prof. MUDr. Jaroslav BLAHOŠ, DrSc.

prof. Ing. Pavel BŘEZINA, CSc.

Ing. Jaromír CMÍRAL, DrSc.

prof. MUDr. RNDr. Miroslav ČERVINKA, CSc.

prof. MUDr. Miloš HÁJEK, DrSc.

doc. MUDr. Leo KLEIN, CSc.

prof. MUDr. Václav MONHART, CSc.

prof. MUDr. Arnošt PELLANT, DrSc.

doc. MUDr. Ivan POHL, CSc.

doc. RNDr. Jiří VLČEK, CSc.

prof. Ing. Bohumil VYBÍRAL, CSc.

Pracoviště

ředitel Ústřední vojenské nemocnice Praha
Subkatedra urgentní medicíny,
Ústřední vojenská nemocnice Praha
Ústav potravinářského inženýrství, FT
Univerzita Tomáše Bati, Zlín
Odbor řízení programů výzkumu a vývoje
SV MO, Praha
přednosta Ústavu lékařské biologie a
genetiky, proděkan pro vědu a výzkum
UK Praha, Lékařská fak. Hradec Králové
Subkatedra urgentní medicíny,
Ústřední vojenská nemocnice Praha
Sekce vojenského zdravotnictví
MO Praha
III. interní oddělení,
Ústřední vojenská nemocnice Praha
Oddělení ORL
Nemocnice Pardubice
ELLA-CS
Hradec Králové
UK Praha, proděkan Farmaceutické fakulty
v Hradci Králové
prorektor pro strategii a rozvoj
Univerzita Hradec Králové

3.1.4 Vědecká rada Univerzity obrany od 1. 9. do 31. 12. 2004

Dle zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách, část patnáctá, § 103, odst. (1) je UO povinna ustanovit své orgány do dvou let ode dne zřízení, tj. do 1.9.2006. Vědecká rada UO bude ustanovena na základě rozhodnutí pověřeného rektora-velitele UO ke zřízení akademického senátu UO a řádné volbě nového rektora-velitele UO v zákonném termínu.

3.2 Akademický senát

3.2.1 Akademický senát VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Předseda:	prof. Ing. Ivan DVOŘÁK, CSc.
První místopředseda:	Ing. Stanislav NOVOTNÝ, CSc
Druhý místopředseda:	prap. Patrik ECKERT
Tajemník:	Ing. Miroslav HREBÍČEK, CSc.
Členové předsednictva:	Ing. Pavel ROUBÍN, CSc. doc. Ing. Stanislav BEER, CSc. nrap. Bc. Kateřina KLUZOVÁ prap. Petra KOPEČKOVÁ

Akademičtí pracovníci

doc. Ing. Stanislav BEER, CSc.
plk. PaedDr. Zdeněk BRTNÍK, CSc.
PhDr. Hana BUŠINOVÁ
prof. Ing. Ivan DVOŘÁK, CSc.
kpt. Ing. Petr DUŠEK
mjr. Ing. Ladislav HAMAN
mjr. RSDr. Drahomír HAUSNER
pplk. Ing. Zdeněk HEJMAL, CSc.
doc. Ing. Vladimír HORÁK, CSc.
Ing. Miroslav HREBÍČEK, CSc.
doc. Ing. Rudolf JALOVECKÝ, CSc.
plk. doc. Ing. Vojtěch MÁJEK, CSc.
Ing. Stanislav NOVOTNÝ, CSc.
pplk. doc. Ing. Miroslav PECINA, CSc.
doc. Ing. Karel PELIKÁN, CSc.
Ing. Pavel ROUBÍN, CSc.
pplk. doc. Ing. Jiří ŠŤASTNÝ, CSc.
RNDr. Vladimír VETCHÝ, CSc.
prof. Ing. Čestmír VLČEK, CSc.

Studenti

prap. Lukáš BESTA
prap. Ivan DVOŘÁK
prap. Patrik ECKERT
nrap. Bc. Kateřina KLUZOVÁ
prap. Tomáš KONČICKÝ
prap. Petra KOPEČKOVÁ
nrap. Jiří KOVALČÍK
nrap. Michal NAGY
prap. Josef STRÍTECKÝ
prap. Jan OUDA

3.2.2 Akademický senát VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004Akademičtí pracovníciStudentiPředsedkyně:

Ing. Eva VINCENCOVÁ

Místopředsedové:

pplk. Ing. Juraj LEŠŠO

nprap. Gamil AL-MADHAGI

pplk. Ing. Milan PODHOREC, Ph.D.

Členové:

PaedDr. Josef HLAVÁČ

Petra DOBIÁŠOVÁ

mjr. Ing. Vítězslav JAROŠ

Kamila GRULICHOVÁ

doc. Ing. Josef KELNER, CSc.

Michala KNĚŽOUROVÁ

doc. RSDr. Rostislav KOZÍLEK, CSc.

prap. Pavla MARUŠOVÁ

PhDr. Alena LANGEROVÁ

nprap. Radim PODBORSKÝ

pplk. doc. Ing. Jaromír NOVÁK, CSc.

prap. Jaroslav PULDA

kpt. Ing. Bohuslav PERNICA

prap. Aleš VOBR

pplk. Ing. Ľubomír POROČÁK, Ph.D.

kpt. Ing. Daniel SAS, Ph.D., OJÚNBC

Mgr. Rita VÉMOLOVÁ

3.2.3 Akademický senát VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004První komora:

pplk. doc. Ing. Jiří CABAL, CSc.

pplk. gšt. Ing. Pavel CELBA

MUDr. Zdeněk HAJŽMAN, CSc.

plk. doc. MUDr. Pavol HLÚBIK, CSc.

plk. MUDr. Ambrož HOMOLA, Ph.D.

pplk. MUDr. Roman CHLÍBEK, Ph.D.

plk. doc. MUDr. Jiří KASSA, CSc.

mjr. doc. MUDr. Jan ÖSTERREICHER, Ph.D.

prof. MUDr. Miroslav ŠPLÍŇO, DrSc.

doc. RNDr. Miloš TICHÝ, CSc.

Druhá komora:

nprap. Lukáš BALCÁREK

pprap. Jana MATHONOVÁ

prap. Kateřina MENCLOVÁ

pprap. Libor VAŠINA

prap. Jitka VOTŘELOVÁ

3.2.4 Akademický senát Univerzity obrany

V souladu s § 103 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) pravomoci Akademického senátu Univerzity obrany vykonával pověřený rektor - velitel Univerzity obrany.

3.3 Další orgány dle vnitřních předpisů školy

3.3.1 Orgány dle vnitřních předpisů VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Kolegium rektora

plk. doc. Ing. František VOJKOVSKÝ, CSc.

plk. doc. Ing. Alexander SIKORA, CSc.

pplk. doc. Ing. Jiří SOBOTÍK, CSc.

plk. Ing. Drahošlav HORÁK

plk. Ing. Miroslav MUSIL, Ph.D.

plk. gšt. doc. Ing. Jiří GAJDOŠÍK, CSc.

plk. doc. Ing. Josef BUCHOLCER, CSc.

Ing. Josef JANOŠEC, CSc.

pplk. Ing. Vladimír FLORYAN

doc. Ing. Jiří HANÁK, CSc.

prof. Ing. Ivan DVOŘÁK, CSc.

kpt. Mgr. Tomáš ZBOŘIL

Ing. Eva PROSECKÁ

pplk. Ing. Pavel VĚTROVSKÝ

Ing. Zdeněk DVOŘÁK

dr. Pavel PAZDERA

Pedagogická rada

Předseda: plk. doc. Ing. Ladislav ROZSYPAL, Ph.D.

Členové: pplk. gšt. Ing. Milan HANOUSEK, Ph.D.

pplk. RNDr. Antonín MÜLLER, CSc.

PhDr. Jiří STRAKA, CSc.

plk. prof. Ing. Jiří STODOLA, DrSc.

plk. doc. Ing. Věroslav KAPLAN, CSc.

doc. Ing. Ivan HAMTIL, CSc.

doc. Ing. Petr KMOCH, CSc.

plk. Ing. Drahošlav HORÁK

plk. PaedDr. Zdeněk BRTNÍK, CSc.

prof. RNDr. František CVACHOVEC, CSc.

doc. RNDr. Jiří JEVICKÝ, CSc.

plk. doc. Ing. Václav TALHOFFER, CSc.

Mgr. PhDr. Zdeněk KŘÍŽ, Ph.D.

Technicko-ekonomická rada

Předseda: plk. doc. Ing. Alexander SIKORA, CSc.
Členové: Ing. Zdeněk DVOŘÁK
plk. Ing. Miroslav MUSIL, Ph.D.
plk. doc. Ing. Ladislav ROZSYPAL, Ph.D.
pplk. doc. Ing. Jiří SOBOTÍK, CSc.
pplk. Ing. Dimitrij VALISKA, Ph.D.
mjr. prof. Ing. Zdeněk VINTR, CSc.
pplk. Ing. Horymír VIRGL

Rada pro informační technologie

Předseda: Ing. Zdeněk DVOŘÁK
Členové: plk. doc. Ing. Jaroslav DOČKAL, CSc.
plk. doc. Ing. Luděk HODBOŮ, CSc.
doc. Ing. Rudolf. HORÁK, CSc.
Ing. Jiří JIROVSKÝ
mjr. Ing. Josef KADERKA, Ph.D.
mjr. Ing. Roman LANDOVSKÝ
mjr. Ing. Ivo LUKÁŠ
mjr. doc. Ing. Pavel MAŇAS, Ph.D.
prof. Ing. Václav PŘENOSIL, CSc.
RNDr. Rudolf SCHWARZ, CSc.

3.3.2 Orgány dle vnitřních předpisů VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004Kolegium rektora – velitele

Kolegium rektora – velitele bylo nejvyšším poradním orgánem rektora pro zabezpečení plnění koncepčních cílů a úkolů VVŠ PV a jejich součástí. Jako stálý člen byl děkan, prorektoři, kvestor, předsedkyně Akademického senátu VVŠ PV, předsedové oborových rad, zástupce rektora, ředitel Centra informačních technologií, ředitel Organizačního jádra Ústavu NBC a tajemník rektora.

Podle potřeby, k řešení důležitých krátkodobých nebo operativních úkolů školy rektor – velitel svolával své rozšířené kolegium. Vedle stálých členů kolegia rektora – velitele zpravidla navíc přizval k jednání vedoucí kateder, velitele samostatného školního praporu a vedoucí (náčelníky) samostatných oddělení a pracovišť školy.

3.3.3 Orgány dle vnitřních předpisů VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004Disciplinární komise

plk. doc. MUDr. Jiří CHALOUPKA, CSc.

pplk. MUDr. Roman CHLÍBEK, Ph.D.
 nprap. Lukáš BALCÁREK
 pprap. Jana MATHONOVÁ

3.3.4 Orgány dle vnitřních předpisů Univerzity obrany

Kolegium rektora Univerzity obrany

brigádní generál doc. Ing. František VOJKOVSKÝ, CSc.	rektor UO
brigádní generál prof. Ing. Rudolf URBAN, CSc.	PR
plk. doc. Ing. Alexander SIKORA, CSc.	PV
pplk. doc. Ing. Luděk LUKÁŠ, CSc.	PSPČ
mjr. doc. MUDr. Jan ÖSTERREICHER, Ph.D.	PVČ
plk. Ing. Josef TROJAN	ZR
pplk. Ing. Jiří DUREC	Kvestor
pplk. prof. Ing. Bohuslav PŘIKRYL, Ph.D.	D1F
plk. doc. Ing. Josef BUCHOLCER, CSc.	D2F
plk. doc. MUDr. Roman PRYMULA, CSc. et Ph.D.	D3F
doc. Ing. Josef JANOŠEC, CSc.	Ř ÚSS
plk. gšt. Ing. Miloslav VÁCHA	Ř ÚOTS
plk. prof. Ing. Dušan VIČAR, CSc.	Ř ÚOPZHN
pplk. RSDr. Vladimír ŠIDLA, CSc.	N OVV
Ing. Zdeněk DVOŘÁK	Ř CKIS
pplk. Ing. Jozef ŠELESTÁK	N PersO
pplk. Ing. Jaroslav SOBOTKA	N EO
pplk. JUDr. Petr MACHÁLEK	starší právník
pplk. RSDr. Miloš DYČKA, CSc.	tajemník kolegia

Grémium rektora Univerzity obrany

brigádní generál doc. Ing. František VOJKOVSKÝ, CSc.	rektor UO
brigádní generál prof. Ing. Rudolf URBAN, CSc.	PR
plk. doc. Ing. Alexander SIKORA, CSc.	PV
pplk. doc. Ing. Luděk LUKÁŠ, CSc.	PSPČ
mjr. doc. MUDr. Jan ÖSTERREICHER, Ph.D.	PVČ
plk. Ing. Josef TROJAN	ZR
pplk. Ing. Jiří DUREC	Kvestor
pplk. RSDr. Miloš DYČKA, CSc.	tajemník kolegia

Pedagogická rada Univerzity obrany

Předseda:	pplk. doc. Ing. Luděk LUKÁŠ, CSc.	PSPČ
Členové:	pplk. RNDr. Antonín MÜLLER, CSc.	N SO
	doc. Ing. Ladislav ROZSYPAL, Ph.D.	ÚOTS
	doc. Ing. Jaroslav ZELENÝ	ÚOTS
	plk. doc. Ing. Petr HAJNA, CSc.	FEM

prof. PhDr. Miroslav KRČ, CSc.	
doc. Ing. Miroslav DŘÍMAL, CSc.	
prof. RNDr. Zdeněk ZEMÁNEK, CSc.	
pplk. doc. Ing. Pavel MAŇAS, Ph.D.	FVT
pplk. doc. Ing. Václav NERUD, CSc.	
prof. Ing. Jiří STODOLA, DrSc.	
plk. doc. Ing. Václav TALHOFFER, CSc.	
plk. doc. MUDr. Jiří CHALOUPKA, CSc.	FVZ
pplk. gšt. Ing. Pavel CELBA	
pplk. doc. Ing. Jiří CABAL, CSc.	

Redakční rada WEB-u Univerzity obrany

Předseda:	pplk. RSDr. Vladimír ŠIDLA, CSc.	OVV
Členové:	PhDr. Jana KOZÍLKOVÁ, CSc.	FEM
	Ing. Jan VÝLOHA	FVT
	Lenka HRDLÍČKOVÁ	FVZ
	por. Ing. Michal JANOUŠEK	ÚSS
	Ing. Bohumil VLK	ÚOTS
	Ing. Petr SLÁDEK, CSc.	ÚOPZHN
	Mgr. Pavel STARÝ	CKIS
	Ing. Vilém LIPOLD	OVV
	Ing. Slavomír FERENC	SO

Rada pro informační technologie Univerzity obrany

Předseda:	Ing. Zdeněk DVOŘÁK	ŘCKIS
Místopředseda:	prof. Ing. Václav PŘENOSIL, CSc.	FVT
Tajemník:	RNDr. Rudolf SCHWARZ, CSc.	SO
Členové:	Ing. Milan HANOUSEK, Ph.D.	VO

mjr. Ing. Petr HRŮZA	ÚOTS
Ing. Jiří JIROVSKÝ	CKIS
Ing. Roman LANDOVSKÝ	CKIS
pplk. Ing. Vlastimil MALÝ, CSc.	FVT
pplk. doc. Ing. Pavel MAŇAS, Ph.D.	FVT
Ing. František NAVRÁTIL	CKIS
pplk. doc. Ing. Václav NERUD, CSc.	FVT
doc. Ing. Bohuslav VÍŠEK, CSc.	ÚSS
pplk. Ing. Jiří ZEDNÍČEK	FVZ
prof. RNDr. Zdeněk ZEMÁNEK, CSc.	FEM

4. Vzdelávací činnost

4.1 Studijní programy prezenčního, distančního, kombinovaného studia, v členění na bakalářské, magisterské a doktorské

4.1.1 Studijní programy VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Fakulta velitelská a štábní

Studijní program	Studijní obor	Typ studia	Forma studia
Teorie obrany státu	Řízení spojení a bezpečnosti informací	Bc.	PK
	Řízení obrany státu	Bc.	PK
Teorie obrany státu	Řízení spojení a bezpečnosti informací	NMgr.	PK
	Řízení obrany státu	NMgr.	PK
Vojenská geodézie a kartografie	Řízení obrany státu	Dr.	PK
	Řízení a použití druhů vojsk	Dr.	PK
	Vojenská logistika	Dr.	PK
	Zbraně hromadného ničení, ochrana proti nim	Dr.	PK

Fakulta vojenských technologií

Studijní program	Studijní obor	Typ studia	Forma studia
Vojenská technika strojní	Dopravní a manipulační technika	Bc.	P
	Materiálové a technologické inženýrství	Bc.	PK
	Zbraně a munice	Bc.	PK
	Mobilní vojenská technika	Bc.	PK
	Mechanizace ženiijních a stavebních prací	Bc.	PK
Vojenské stavby	Mechanizace budování speciálních staveb	Bc.	P
	Vojenská doprava, ubytovací a stavební služba	Bc.	P
Vojenská geodézie a kartografie	Geodézie a kartografie	Bc.	P
Letecká a raketová technika	Letecká technika	Bc.	K
	Letecké technické a provozní zabezpečení	Bc.	K
	Letecký štábní	Bc.	K
	Letištní technické zabezpečení	Bc.	PK
	Letový provoz	Bc.	K
	Pilot vojenského letadla	Bc.	PK
	Raketová technika	Bc.	K
	Letecká technika a raketové systémy	Bc.	PK
	Letový provoz a řízení letectva	Bc.	PK

Studijní program	Studijní obor	Typ studia	Forma studia
Vojenská technika - elektrotechnická	Automatizované systémy velení a řízení VzS (vzdušných sil)	Bc.	PK
	Elektrické a speciální vybavení letadel	Bc.	PK
	Naváděcí a řídicí systémy raket	Bc.	PK
	Radiolokační systémy	Bc.	PK
	Radiotechnické systémy elektronického boje	Bc.	PK
	Radiotechnické vybavení letadel	Bc.	PK
	Radiotechnické zabezpečení letectva	Bc.	PK
	Speciální radiokomunikační systémy	Bc.	PK
	Speciální komunikační systémy	Bc.	PK
	Speciální telekomunikační systémy	Bc.	PK
	Systémy výzbroje letadel	Bc.	PK
	Vojenská robotika a kybernetika	Bc.	PK
	Výstavba, údržba a bezpečnost ASV (automatizovaných systémů velení)	Bc.	PK
	Meteorologické zabezpečení	Bc.	PK
	Radiolokační a radiotechnické systémy	Bc.	PK
	Systémy velení a řízení	Bc.	PK
	Speciální informační technologie	Bc.	PK
	Avionické systémy	Bc.	PK
	Navádění a řízení raket	Bc.	PK
Vojenská technika strojní	Ženíjní a stavební stroje	NMgr.	P
	Dopravní a manipulační technika	NMgr.	P
	Materiálové a technologické inženýrství	NMgr.	PK
	Zbraně a munice	NMgr.	PK
	Zbraně a munice	NMgr.	K
	Mobilní vojenská technika	NMgr.	PK
	Mechanizace ženíjních a stavebních prací	NMgr.	PK
Vojenské stavby	Mechanizace budování speciálních staveb	NMgr.	P
	Vojenská doprava, ubytovací a stavební služba	NMgr.	P
Vojenská geodézie a kartografie	Geodézie a kartografie	NMgr.	P
Letecká a raketová technika	Letecká technika	NMgr.	K
	Letecké technické a provozní zabezpečení	NMgr.	K
	Letecký štábní	NMgr.	K
	Letištní technické zabezpečení	NMgr.	PK
	Letový provoz	NMgr.	K
	Pilot vojenského letadla	NMgr.	PK
	Raketová technika	NMgr.	K
	Letecká technika a raketové systémy	NMgr.	PK
	Letový provoz a řízení letectva	NMgr.	PK

Studijní program	Studijní obor	Typ studia	Forma studia
Vojenská technika - elektrotechnická	Automatizované systémy velení a řízení VzS (vzdušných sil)	NMgr.	PK
	Elektrické a speciální vybavení letadel	NMgr.	PK
	Naváděcí a řídicí systémy raket	NMgr.	PK
	Radiolokační systémy	NMgr.	PK
	Radiotechnické systémy elektronického boje	NMgr.	PK
	Radiotechnické vybavení letadel	NMgr.	PK
	Radiotechnické zabezpečení letectva	NMgr.	PK
	Speciální radiokomunikační systémy	NMgr.	PK
	Speciální komunikační systémy	NMgr.	PK
	Speciální telekomunikační systémy	NMgr.	PK
	Systémy výzbroje letadel	NMgr.	PK
	Vojenská robotika a kybernetika	NMgr.	PK
	Výstavba, údržba a bezpečnost ASV (automatizovaných systémů velení)	NMgr.	PK
	Meteorologické zabezpečení	NMgr.	PK
	Radiolokační a radiotechnické systémy	NMgr.	PK
	Systémy velení a řízení	NMgr.	PK
	Speciální informační technologie	NMgr.	PK
	Avionické systémy	NMgr.	PK
	Navádění a řízení raket	NMgr.	PK
Vojenská technika strojní	Dopravní a manipulační technika	Mgr.	P
	Dopravní a manipulační technika	Mgr.	K
	Materiálové a technologické inženýrství	Mgr.	P
	Přístrojová a automatizační technika výzbroje	Mgr.	P
	Zbraně a munice	Mgr.	P
	Zbraně a munice	Mgr.	K
	Hydraulické a pneumatické mechanismy vojenské techniky	Mgr.	P
	Mechanika	Mgr.	P
	Ženižijní a stavební stroje	Mgr.	P
Vojenské stavby	Mechanizace budování speciálních staveb	Mgr.	PK
	Vojenská doprava, ubytovací a stavební služba	Mgr.	PK
	Vojenské pozemní stavby	Mgr.	PK
Vojenská geodézie a kartografie	Geodézie a kartografie	Mgr.	P
Letecká a raketová technika	Letecká technika	Mgr.	K
	Letecká technika	Mgr.	P
	Letecké technické a provozní zabezpečení	Mgr.	K
	Letecké technické a provozní zabezpečení	Mgr.	P
	Letecký štábní	Mgr.	K
	Letecký štábní	Mgr.	P

Studijní program	Studijní obor	Typ studia	Forma studia
	Letištní technické zabezpečení	Mgr.	K
	Letištní technické zabezpečení	Mgr.	P
	Letový provoz	Mgr.	K
	Letový provoz	Mgr.	P
	Pilot vojenského letadla	Mgr.	K
	Pilot vojenského letadla	Mgr.	P
	Raketová technika	Mgr.	K
	Raketová technika	Mgr.	P
Vojenská technika - elektrotechnická	Automatizované systémy velení a řízení VzS (vzdušných sil)	Mgr.	PK
	Elektrické a speciální vybavení letadel	Mgr.	PK
	Naváděcí a řídicí systémy raket	Mgr.	PK
	Radiolokační systémy	Mgr.	PK
	Radiotechnické systémy elektronického boje	Mgr.	PK
	Radiotechnické vybavení letadel	Mgr.	PK
	Radiotechnické zabezpečení letectva	Mgr.	PK
	Speciální radiokomunikační systémy	Mgr.	PK
	Speciální telekomunikační systémy	Mgr.	PK
	Systémy výzbroje letadel	Mgr.	PK
	Vojenská robotika a kybernetika	Mgr.	PK
	Výstavba, údržba a bezpečnost ASV (automatizovaných systémů velení)	Mgr.	PK
	Meteorologické zabezpečení	Mgr.	PK
Vojenská technika strojní	Materiálové a technologické inženýrství	Dr.	PK
	Mechanika	Dr.	PK
	Dopravní stroje a zařízení	Dr.	PK
	Vojenská technika, zbraně a munice	Dr.	PK
Vojenské stavby	Vojenské stavby	Dr.	PK
Vojenská geodézie a kartografie	Vojenská geodézie a kartografie	Dr.	PK
Letecká a raketová technika	Letový provoz	Dr.	PK
	Raketová technika	Dr.	PK
	Letecká technika a raketové systémy	Dr.	PK
	Letový provoz a řízení letectva	Dr.	PK
	Aerodynamika a mechanika letu	Dr.	PK
	Letecké a speciální vozidlové motory	Dr.	PK
	Stavba a provoz letadel	Dr.	PK
	Logistika vzdušných sil	Dr.	PK
Vojenská technika - elektrotechnická	Automatizované systémy velení a řízení VzS (vzdušných sil)	Dr.	PK
	Naváděcí a řídicí systémy raket	Dr.	PK
	Speciální komunikační systémy	Dr.	PK

Studijní program	Studijní obor	Typ studia	Forma studia
	Avionika a výzbroj letadel	Dr.	PK
	Radiolokační a navigační technika	Dr.	PK
	Elektronické a zbraňové systémy	Dr.	PK
	Speciální elektrotechnické a komunikační systémy	Dr.	PK
	Velení a řízení, informatika a robotika	Dr.	PK
	Informatika a výpočetní technika	Dr.	PK
	Robotické systémy	Dr.	PK
	Technická kybernetika	Dr.	PK
	Teoretická elektrotechnika	Dr.	PK

4.1.2 Studijní programy VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Název studijního programu	KKOV programu	Typ programu	Forma studia	Název studijního oboru	Kód oboru	Čís. jednací MŠMT
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117A	Bc.	P	Procesní manažer	9109R004	11267/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117A	Bc.	P	Velitel dělostřeleckých jednotek – manažer	9109R010	11267/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117A	Bc.	P	Velitel chemických jednotek – manažer	9109R011	11267/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117A	Bc.	P	Velitel mechanizovaných jednotek – manažer	9109R014	11267/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117A	Bc.	P	Velitel průzkumných jednotek – manažer	9109R017	11267/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117A	Bc.	P	Velitel ženijních jednotek – manažer	9109R018	11267/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů	9117A	Bc.	P	Velitel jednotek územní obrany –	9109R029	11267/2002

Název studijního programu	KKOV programu	Typ programu	Forma studia	Název studijního oboru	Kód oboru	Čís. jednací MŠMT
pozemního vojska a sil územní obrany				manažer		
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117A	Bc.	K	Velitel dělostřeleckých jednotek – manažer	9109R010	19561/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117A	Bc.	K	Velitel chemických jednotek – manažer	9109R011	19561/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117A	Bc.	K	Velitel mechanizovaných jednotek – manažer	9109R014	19561/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117A	Bc.	K	Velitel průzkumných jednotek – manažer	9109R017	19561/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117A	Bc.	K	Velitel ženijních jednotek – manažer	9109R018	19561/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117R	Bc.	K	Velitel jednotek územní obrany – manažer	9109R029	19561/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117T	NMgr.	P	Procesní manažer	9109T004	11267/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117T	NMgr.	P	Velitel dělostřeleckých jednotek – manažer	9109T010	11267/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117T	NMgr.	P	Velitel chemických jednotek – manažer	9109T011	11267/2002
Teorie řízení a použití	9117T	NMgr.	P	Velitel	9109T015	11267/2002

Název studijního programu	KKOV programu	Typ programu	Forma studia	Název studijního oboru	Kód oboru	Čís. jednací MŠMT
jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany				mechanizovaných jednotek – manažer		
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117T	NMgr.	P	Velitel průzkumných jednotek – manažer	9109T017	11267/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117T	NMgr.	P	Velitel ženijních jednotek – manažer	9109T018	11267/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117T	NMgr.	P	Velitel jednotek územní obrany – manažer	9109T029	11267/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117T	NMgr.	K	Velitel dělostřeleckých jednotek – manažer	9109T010	19561/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117T	NMgr.	K	Velitel chemických jednotek – manažer	9109T011	19561/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117T	NMgr.	K	Velitel mechanizovaných jednotek – manažer	9109T015	19561/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117T	NMgr.	K	Velitel průzkumných jednotek – manažer	9109T017	19561/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117T	NMgr.	K	Velitel ženijních jednotek – manažer	9109T018	19561/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9117T	NMgr.	K	Velitel jednotek územní obrany – manažer	9109T029	19561/2002

Název studijního programu	KKOV programu	Typ programu	Forma studia	Název studijního oboru	Kód oboru	Čís. jednací MŠMT
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemních sil a sil územní obrany Armády České republiky	9116V	Dr.	P, K	Teorie řízení a použití jednotek a útvarů mechanizovaného vojska a sil územní obrany	9109V023	11267/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemních sil a sil územní obrany Armády České republiky	9116V	Dr.	P, K	Teorie řízení a použití jednotek a útvarů dělostřelectva	9109V024	11267/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemních sil a sil územní obrany Armády České republiky	9116V	Dr.	P, K	Teorie řízení a použití jednotek a útvarů chemického vojska	9109V025	11267/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemních sil a sil územní obrany Armády České republiky	9116V	Dr.	P, K	Teorie řízení a použití jednotek a útvarů logistiky Armády České republiky	9109V026	11267/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemních sil a sil územní obrany Armády České republiky	9116V	Dr.	P, K	Teorie řízení a použití jednotek a útvarů ženijního vojska	9109V027	11267/2002
Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemních sil a sil územní obrany Armády České republiky	9116V	Dr.	P, K	Teorie řízení a využití institucionální působnosti v součinnosti s Armádou České republiky	9109V028	11267/2002
Ekonomika a management	6208R	Bc.	P, K	Ekonomika a hygiena výživy	6208R006	30384/2001
Ekonomika a management	6208R	Bc.	P, K	Vojenský management	6208R108	30383/2002
Ekonomika a management	6208R	Bc.	P, K	Ekonomika obrany státu	6208R109	30384/2001

Název studijního programu	KKOV programu	Typ programu	Forma studia	Název studijního oboru	Kód oboru	Čís. jednací MŠMT
Ekonomika a management	6208T	Mgr.	P	Ekonomika a hygiena výživy	6208T006	30384/2001
Ekonomika a management	6208T	Mgr.	P	Ekonomika obrany státu	6208T109	30384/2001
Ekonomika a management	6208T	NMgr.	P, K	Ekonomika a hygiena výživy	6208T006	30384/2001
Ekonomika a management	6208T	NMgr.	P, K	Vojenský management	6208T108	30383/2002
Ekonomika a management	6208T	NMgr.	P, K	Ekonomika obrany státu	6208T109	30384/2001
Ekonomika a management	6208V	Dr.	P, K	Ekonomika a hygiena výživy	6208V006	30384/2001
Ekonomika a management	6208V	Dr.	P, K	Vojenský management	6208V108	30383/2002
Ekonomika a management	6208V	Dr.	P, K	Ekonomika obrany státu	6208V109	30384/2001

Poznámka: Šedě podbarvené studijní programy jsou dobíhajícími studijními programy, do kterých se již studenti nenabírají.

4.1.3 Studijní programy VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Kód studijního programu (STUD PROG) ¹⁾	Název studijního programu	Kód studijního oboru (KKOV)	Název studijního oboru	Standardní doba studia v akademických rocích Forma studia ²⁾			
				B	M	P	Forma
B9507	<i>Vojenský zdravotnický management</i>	9507R001	<i>Vojenský zdravotnický management</i>	3			P
M5133	<i>Vojenské všeobecné lékařství</i>	5103T069	<i>Vojenské všeobecné lékařství</i>		6		P
M5134	<i>Vojenské zubní lékařství</i>	5104T004	<i>Vojenské zubní lékařství</i>		5		P
M5209	<i>Vojenská farmacie</i>	5206T017	<i>Vojenská farmacie</i>		5		P
P5103	<i>Všeobecné lékařství</i>	5103V061	<i>Vojenská hygiena</i>			3	P
		5103V062	<i>Vojenská chirurgie</i>			3	P
		5103V063	<i>Vojenská radiobiologie</i>			3	P
		5103V064	<i>Vojenské vnitřní lékařství</i>			3	P
		5103V006	<i>Epidemiologie</i>			3	P
		5103V029	<i>Lékařská mikrobiologie</i>			3	P
		5206V014	<i>Toxikologie</i>			3	P
		5136V	<i>Molekulární patologie</i>			3	P

4.1.4 Studijní programy Univerzity obrany

Fakulta	KKOV	Studijní program	KKOV	Studijní obor	Typ studia	Forma studia	Délka studia
Fakulta ekonomiky a managementu	B9116	Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemních sil a sil územní obrany Armády ČR	9109R010	Velitel dělostřeleckých jednotek - manažer	Bc.	P	3
			9109R011	Velitel chemických jednotek – manažer	Bc.	P	3
			9109R014	Velitel mechanizovaných jednotek – manažer	Bc.	P	3

¹⁾ B - bakalářský studijní program, M - magisterský studijní program, P - doktorský studijní program.

²⁾ P - přeznčení, K - kombinované, D - distanční

Fakulta	KKOV	Studijní program	KKOV	Studijní obor	Typ studia	Forma studia	Délka studia
			9109R017	Velitel průzkumných jednotek – manažer	Bc.	P	3
			9109R018	Velitel ženijních jednotek - manažer	Bc.	P	3
			9109R029	Velitel jednotek územní obrany – manažer	Bc.	P	3
			9109R004	Procesní manažer	Bc.	P	3
	B9117	Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9109R010	Velitel dělostřeleckých jednotek - manažer	Bc.	K	3
			9109R011	Velitel chemických jednotek - manažer	Bc.	K	3
			9109R014	Velitel mechanizovaných jednotek - manažer	Bc.	K	3
			9109R017	Velitel průzkumných jednotek - manažer	Bc.	K	3
			9109R018	Velitel ženijních jednotek - manažer	Bc.	K	3
			9109R029	Velitel jednotek územní obrany - manažer	Bc.	K	3
	B6208	Ekonomika a management	6208R006	Ekonomika a hygiena výživy	Bc.	PK	3
			6208R108	Vojenský management	Bc.	PK	3
			6208R109	Ekonomika obrany státu	Bc.	PK	3
	N9116	Teorie řízení a použití pozemních sil a sil územní obrany Armády ČR	9109T010	Velitel dělostřeleckých jednotek - manažer	NMgr.	P	2
			9109T011	Velitel chemických jednotek - manažer	NMgr.	P	2
			9109T015	Velitel mechanizovaných jednotek - manažer	NMgr.	P	2
			9109T017	Velitel průzkumných jednotek - manažer	NMgr.	P	2
			9109T018	Velitel ženijních jednotek - manažer	NMgr.	P	2
			9109T029	Velitel jednotek územní obrany - manažer	NMgr.	P	2
			9109T004	Procesní manažer	NMgr.	P	2
	N9117	Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemního vojska a sil územní obrany	9109T010	Velitel dělostřeleckých jednotek - manažer	NMgr.	K	2
			9109T011	Velitel chemických jednotek - manažer	NMgr.	K	2
			9109T015	Velitel mechanizovaných jednotek - manažer	NMgr.	K	2
			9109T017	Velitel průzkumných jednotek - manažer	NMgr.	K	2
			9109T018	Velitel ženijních jednotek - manažer	NMgr.	K	2

Fakulta	KKOV	Studijní program	KKOV	Studijní obor	Typ studia	Forma studia	Délka studia
	N6208	Ekonomika a management	9109T029	Velitel jednotek územní obrany -manažer	NMgr.	K	2
			6208T006	Ekonomika a hygiena výživy	NMgr.	PK	2
			6208T108	Vojenský management	NMgr.	PK	2
			6208T109	Ekonomika obrany státu	NMgr.	PK	2
	M6208	Ekonomika a management	6208T006	Ekonomika a hygiena výživy	Mgr.	P	5
			6208T109	Ekonomika obrany státu	Mgr.	P	5
	P9116	Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemních sil a sil územní obrany Armády České republiky	9109V023	Teorie řízení a použití jednotek a útvarů mechanizovaného vojska a sil územní obrany	Dr.	PK	3
			9109V024	Teorie řízení a použití jednotek a útvarů dělostřelectva	Dr.	PK	3
			9109V025	Teorie řízení a použití jednotek a útvarů chemického vojska	Dr.	PK	3
			9109V026	Teorie řízení a použití jednotek a útvarů logistiky AČR	Dr.	PK	3
			9109V027	Teorie řízení a použití jednotek a útvarů ženijního vojska	Dr.	PK	3
			9109V028	Teorie řízení a využití institucí působících v součinnosti s AČR	Dr.	PK	3
	P6208	Ekonomika a management	6208V006	Ekonomika a hygiena výživy	Dr.	PK	3
			6208V108	Vojenský management	Dr.	PK	3
			6208V109	Ekonomika obrany státu	Dr.	PK	3
Fakulta vojenských technologií	B9101	Teorie obrany státu	9101R005	Řízení spojení a bezpečnosti informací	Bc.	PK	3
			9101R003	Řízení obrany státu	Bc.	PK	3
	B2304	Vojenská technika strojní	2301R001	Dopravní a manipulační technika	Bc.	P	3
			2304R002	Materiálové a technologické inženýrství	Bc.	PK	3
			2304R010	Zbraně a munice	Bc.	PK	3
			2304R015	Mobilní vojenská technika	Bc.	PK	3
			2304R014	Mechanizace ženijních a stavebních prací	Bc.	PK	3
	B3606	Vojenské stavby	3606R001	Mechanizace budování speciálních staveb	Bc.	P	3

Fakulta	KKOV	Studijní program	KKOV	Studijní obor	Typ studia	Forma studia	Délka studia
			9108R005	Vojenská doprava, ubytovací a stavební služba	Bc.	P	3
	B9107	Vojenská geodézie a kartografie	9107R001	Geodézie a kartografie	Bc.	P	3
	B2306	Letecká a raketová technika	2306R002	Letecká technika	Bc.	K	3
			2306R004	Letecké technické a provozní zabezpečení	Bc.	K	3
			2306R008	Letecký štábní	Bc.	K	3
			2306R009	Letištní technické zabezpečení	Bc.	PK	3
			2306R010	Letový provoz	Bc.	K	3
			2306R011	Pilot vojenského letadla	Bc.	PK	4
			2306R012	Raketová technika	Bc.	K	3
			2306R016	Letecká technika a raketové systémy	Bc.	PK	3
			2306R017	Letový provoz a řízení letectva	Bc.	PK	4
	B2611	Vojenská technika - elektrotechnická	2611R003	Automatizované systémy velení a řízení VzS (vzdušných sil)	Bc.	PK	3
			2611R005	Elektrické a speciální vybavení letadel	Bc.	PK	3
			2611R008	Naváděcí a řídicí systémy raket	Bc.	PK	3
			2611R012	Radiolokační systémy	Bc.	PK	3
			2611R013	Radiotechnické systémy elektronického boje	Bc.	PK	3
			2611R014	Radiotechnické vybavení letadel	Bc.	PK	3
			2611R015	Radiotechnické zabezpečení letectva	Bc.	PK	3
			2611R020	Speciální radiokomunikační systémy	Bc.	PK	3
			2611R019	Speciální komunikační systémy	Bc.	PK	3
			2611R022	Speciální telekomunikační systémy	Bc.	PK	3
			2611R024	Systémy výzbroje letadel	Bc.	PK	3
			2611R025	Vojenská robotika a kybernetika	Bc.	PK	3
			2611R027	Výstavba, údržba a bezpečnost ASV (automatizovaných systémů velení)	Bc.	PK	3
			2611R029	Meteorologické zabezpečení	Bc.	PK	3

Fakulta	KKOV	Studijní program	KKOV	Studijní obor	Typ studia	Forma studia	Délka studia
			2611R031	Radiolokační a radiotechnické systémy	Bc.	PK	3
			2611R033	Systémy velení a řízení	Bc.	PK	3
			2611R032	Speciální informační technologie	Bc.	PK	3
			2611R037	Avionické systémy	Bc.	PK	3
			2611R030	Navádění a řízení raket	Bc.	PK	3
	N9101	Teorie obrany státu	9101T005	Řízení spojení a bezpečnosti informací	NMgr.	PK	2
			9101T003	Řízení obrany státu	NMgr.	PK	2
	N2304	Vojenská technika strojní		Ženíjní a stavební stroje	NMgr.	P	2
			2301T001	Dopravní a manipulační technika	NMgr.	P	2
			2304T002	Materiálové a technologické inženýrství	NMgr.	PK	2
			2304T010	Zbraně a munice	NMgr.	PK	2
				Zbraně a munice	NMgr.	K	
			2304T015	Mobilní vojenská technika	NMgr.	PK	2
			2304T014	Mechanizace ženijních a stavebních prací	NMgr.	PK	2
	N3606	Vojenské stavby	3606T001	Mechanizace budování speciálních staveb	NMgr.	P	2
			9108T005	Vojenská doprava, ubytovací a stavební služba	NMgr.	P	2
	N9107	Vojenská geodézie a kartografie	9107T001	Geodézie a kartografie	NMgr.	P	2
	N2306	Letecká a raketová technika	2306T002	Letecká technika	NMgr.	K	2
			2306T004	Letecké technické a provozní zabezpečení	NMgr.	K	2
			2306T008	Letecký štábní	NMgr.	K	2
			2306T009	Letištní technické zabezpečení	NMgr.	PK	2
			2306T010	Letový provoz	NMgr.	K	2
			2306T011	Pilot vojenského letadla	NMgr.	PK	2
			2306T012	Raketová technika	NMgr.	K	2
			2306T016	Letecká technika a raketové systémy	NMgr.	PK	2
			2306T017	Letový provoz a řízení letectva	NMgr.	PK	2
	N2611	Vojenská technika - elektrotechnická	2611T003	Automatizované systémy velení a řízení VzS (vzdušných sil)	NMgr.	PK	2
			2611T005	Elektrické a speciální vybavení letadel	NMgr.	PK	2

Fakulta	KKOV	Studijní program	KKOV	Studijní obor	Typ studia	Forma studia	Délka studia
			2611T008	Naváděcí a řídicí systémy raket	NMgr.	PK	2
			2611T012	Radiolokační systémy	NMgr.	PK	2
			2611T013	Radiotechnické systémy elektronického boje	NMgr.	PK	2
			2611T014	Radiotechnické vybavení letadel	NMgr.	PK	2
			2611T015	Radiotechnické zabezpečení letectva	NMgr.	PK	2
			2611T020	Speciální radiokomunikační systémy	NMgr.	PK	2
			2611T019	Speciální komunikační systémy	NMgr.	PK	2
			2611T022	Speciální telekomunikační systémy	NMgr.	PK	2
			2611T024	Systémy výzbroje letadel	NMgr.	PK	2
			2611T025	Vojenská robotika a kybernetika	NMgr.	PK	2
			2611T027	Výstavba, údržba a bezpečnost ASV (automatizovaných systémů velení)	NMgr.	PK	2
			2611T029	Meteorologické zabezpečení	NMgr.	PK	2
			2611T031	Radiolokační a radiotechnické systémy	NMgr.	PK	2
			2611T033	Systémy velení a řízení	NMgr.	PK	2
			2611T032	Speciální informační technologie	NMgr.	PK	2
			2611T037	Avionické systémy	NMgr.	PK	2
			2611T030	Navádění a řízení raket	NMgr.	PK	2
	M2304	Vojenská technika strojní	2301T001	Dopravní a manipulační technika	Mgr.	P	5
				Dopravní a manipulační technika	Mgr.	K	5
			2304T002	Materiálové a technologické inženýrství	Mgr.	P	5
			2304T003	Přístrojová a automatizační technika výzbroje	Mgr.	P	5
			2304T010	Zbraně a munice	Mgr.	P	5
				Zbraně a munice	Mgr.	K	5
			2304T001	Hydraulické a pneumatické mechanismy vojenské techniky	Mgr.	P	5
			3901T023	Mechanika	Mgr.	P	5
			2304T012	Ženižijní a stavební stroje	Mgr.	P	5

Fakulta	KKOV	Studijní program	KKOV	Studijní obor	Typ studia	Forma studia	Délka studia
	M3606	Vojenské stavby	3606T001	Mechanizace budování speciálních staveb	Mgr.	PK	5
			9108T005	Vojenská doprava, ubytovací a stavební služba	Mgr.	PK	5
			3606T003	Vojenské pozemní stavby	Mgr.	PK	5
	M9107	Vojenská geodézie a kartografie	9107T001	Geodézie a kartografie	Mgr.	P	5
	M2306	Letecká a raketová technika	2306T002	Letecká technika	Mgr.	K	5
				Letecká technika	Mgr.	P	5
			2306T004	Letecké technické a provozní zabezpečení	Mgr.	K	5
				Letecké technické a provozní zabezpečení	Mgr.	P	5
			2306T008	Letecký štábní	Mgr.	K	5
				Letecký štábní	Mgr.	P	5
			2306T009	Letištní technické zabezpečení	Mgr.	K	5
				Letištní technické zabezpečení	Mgr.	P	5
			2306T010	Letový provoz	Mgr.	K	5
				Letový provoz	Mgr.	P	5
			2306T011	Pilot vojenského letadla	Mgr.	K	5
				Pilot vojenského letadla	Mgr.	P	5
			2306T012	Raketová technika	Mgr.	K	5
				Raketová technika	Mgr.	P	5
	M2611	Vojenská technika – elektrotechnická	2611T003	Automatizované systémy velení a řízení VzS (vzdušných sil)	Mgr.	PK	5
			2611T005	Elektrické a speciální vybavení letadel	Mgr.	PK	5
			2611T008	Naváděcí a řídicí systémy raket	Mgr.	PK	5
			2611T012	Radiolokační systémy	Mgr.	PK	5
			2611T013	Radiotechnické systémy elektronického boje	Mgr.	PK	5
			2611T014	Radiotechnické vybavení letadel	Mgr.	PK	5
			2611T015	Radiotechnické zabezpečení letectva	Mgr.	PK	5
			2611T020	Speciální radiokomunikační systémy	Mgr.	PK	5
			2611T022	Speciální telekomunikační systémy	Mgr.	PK	5
			2611T024	Systémy výzbroje letadel	Mgr.	PK	5
			2611T025	Vojenská robotika a kybernetika	Mgr.	PK	5

Fakulta	KKOV	Studijní program	KKOV	Studijní obor	Typ studia	Forma studia	Délka studia
			2611T027	Výstavba, údržba a bezpečnost ASV (automatizovaných systémů velení)	Mgr.	PK	5
			2611T029	Meteorologické zabezpečení	Mgr.	PK	5
	P9101	Teorie obrany státu	9101V003	Řízení obrany státu	Dr.	PK	3
			9101V001	Řízení a použití druhů vojsk	Dr.	PK	3
			9108V006	Vojenská logistika	Dr.	PK	3
			9111V003	Zbraně hromadného ničení, ochrana proti nim	Dr.	PK	3
	P2304	Vojenská technika strojní	2304V002	Materiálové a technologické inženýrství	Dr.	PK	3
			3901V023	Mechanika	Dr.	PK	3
			2302V004	Dopravní stroje a zařízení	Dr.	PK	3
			2304V008	Vojenská technika, zbraně a munice	Dr.	PK	3
	P3606	Vojenské stavby	3606V004	Vojenské stavby	Dr.	PK	3
	P9107	Vojenská geodézie a kartografie	9107V002	Vojenská geodézie a kartografie	Dr.	PK	3
	P2306	Letecká a raketová technika	2306V010	Letový provoz	Dr.	PK	3
			2306V012	Raketová technika	Dr.	PK	3
			2306V016	Letecká technika a raketové systémy	Dr.	PK	3
			2306V017	Letový provoz a řízení letectva	Dr.	PK	3
			2306V001	Aerodynamika a mechanika letu	Dr.	PK	3
			2306V003	Letecké a speciální vozidlové motory	Dr.	PK	3
			2306V013	Stavba a provoz letadel	Dr.	PK	3
			9108V001	Logistika vzdušných sil	Dr.	PK	3
	P2611	Vojenská technika – elektrotechnická	2611V003	Automatizované systémy velení a řízení VzS (vzdušných sil)	Dr.	PK	3
			2611V008	Naváděcí a řídicí systémy raket	Dr.	PK	3
			2611V019	Speciální komunikační systémy	Dr.	PK	3
			2611V004	Avionika a výzbroj letadel	Dr.	PK	3
			2611V011	Radiolokační a navigační technika	Dr.	PK	3
			2611V034	Elektronické a zbraňové systémy	Dr.	PK	3
			2611V035	Speciální elektrotechnické a komunikační systémy	Dr.	PK	3

Fakulta	KKOV	Studijní program	KKOV	Studijní obor	Typ studia	Forma studia	Délka studia
			2611V036	Velení a řízení, informatika a robotika	Dr.	PK	3
			2612V025	Informatika a výpočetní technika	Dr.	PK	3
			2612V040	Robotické systémy	Dr.	PK	3
			2612V045	Technická kybernetika	Dr.	PK	3
			2602V013	Teoretická elektrotechnika	Dr.	PK	3
Fakulta vojenského zdravotnictví	B9507	Vojenský zdravotnický management	9507R001	Vojenský zdravotnický management	Bc.	P	3
	M5133	Vojenské všeobecné lékařství	5103T069	Vojenské všeobecné lékařství	Mgr.	P	6
	M5134	Vojenské zubní lékařství	5104T004	Vojenské zubní lékařství	Mgr.	P	5
	M5209	Vojenská farmacie	5206T017	Vojenská farmacie	Mgr.	P	5
	P5103	Všeobecné lékařství	5103V061	Vojenská hygiena	Dr.	PK	3
			5103V062	Vojenská chirurgie	Dr.	PK	3
			5103V063	Vojenská radiobiologie	Dr.	PK	3
			5103V064	Vojenské vnitřní lékařství	Dr.	PK	3
			5103V006	Epidemiologie	Dr.	PK	3
			5103V029	Lékařská mikrobiologie	Dr.	PK	3
			5206V014	Toxikologie	Dr.	PK	3
	P5136	Molekulární patologie	5136V	Molekulární patologie	Dr.	PK	3

4.2 Studijní programy garantované vysokou školou

4.2.1 Studijní programy VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Nerealizováno

4.2.2 Studijní programy VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Název studijního programu	KKOV programu	Typ programu	Forma studia	Název studijního oboru	Kód oboru	Čís. jednací MŠMT
Ochrana vojsk a obyvatelstva	9111V	Dr.	P, K	Modelování a simulace procesů ochrany vojsk a obyvatelstva	9111V001	11266/2002
Ochrana vojsk a obyvatelstva	9111V	Dr.	P, K	Ochrana obyvatelstva	9111V002	11266/2002
Ochrana vojsk a obyvatelstva	9111V	Dr.	P, K	Zbraně hromadného ničení, škodliviny a ochrana proti nim	9111V003	11266/2002

4.2.3 Studijní programy VLA JEP v Hradci Králové od 1.1. do 31.8.2004

Kód studijního programu (STUD PROG) ²⁾	Název studijního programu	Kód studijního oboru (KKOV)	Název studijního oboru	Standardní doba studia v akademických rocích Forma studia ²⁾			
				B	M	P	Forma
B9507	<i>Vojenský zdravotnický management</i>	9507R001	<i>Vojenský zdravotnický management</i>	3			P
M5133	<i>Vojenské všeobecné lékařství</i>	5103T069	<i>Vojenské všeobecné lékařství</i>		6		P
M5134	<i>Vojenské zubní lékařství</i>	5104T004	<i>Vojenské zubní lékařství</i>		5		P
M5209	<i>Vojenská farmacie</i>	5206T017	<i>Vojenská farmacie</i>		5		P
P5103	<i>Všeobecné lékařství</i>	5103V061	<i>Vojenská hygiena</i>			3	P
		5103V062	<i>Vojenská chirurgie</i>			3	P
		5103V063	<i>Vojenská radiobiologie</i>			3	P
		5103V064	<i>Vojenské vnitřní lékařství</i>			3	P
		5103V006	<i>Epidemiologie</i>			3	P
		5103V029	<i>Lékařská mikrobiologie</i>			3	P
		5206V014	<i>Toxikologie</i>			3	P
		5136V	<i>Molekulární patologie</i>			3	P

Na VLA JEP se realizovali výše uvedené akreditované studijní programy. Vojenská lékařská akademie pokračovala v akademickém roce 2003-2004 v součinnosti s Lékařskou fakultou UK a Farmaceutickou fakultou UK v Hradci Králové v přípravě vojenských odborníků – lékařů a farmaceutů. Studenti akreditovaných magisterských studijních programů vojenského všeobecného lékařství a vojenského zubního lékařství

²⁾ B - bakalářský studijní program, M - magisterský studijní program, P - doktorský studijní program.

²⁾ P – prezenční, K – kombinované, D - distanční

jsou zároveň studenty Lékařské fakulty UK v Hradci Králové. VLA JEP zabezpečuje vojensko–odbornou výuku, odborné praxe a stáže na posádkových ošetrovnách, ve vojenských nemocnicích a na specializovaných pracovištích civilních nemocnic. Studenti magisterského studijního programu vojenská farmacie jsou současně studenty Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové.

Studijní plán umožňuje studentům přiměřenou specializaci dle vlastní volby z řady výběrových studijních předmětů. VLA JEP zabezpečuje vojensko-odbornou výuku, odborné praxe a stáže v lékárnách vojenských nemocnic.

V hodnoceném období došlo k reakreditaci všech magisterských studijních programů a udělení akreditace MŠMT ČR ze dne 16.3.2004 do roku 2011, respektive 2010.

Studenti bakalářského studijního programu vojenského zdravotnického managementu, kteří byli první tři semestry studia současně studenty VVŠ PV Vyškov, si na VLA JEP osvojují znalosti zdravotnického managementu, záchranářské problematiky, řízení zdravotnického zabezpečení, hospodaření se zdravotnickým materiálem a technikou. Platnost akreditace je do roku 2007.

Kromě bakalářského a magisterských studijních programů zabezpečovala VLA JEP i doktorské studijní programy ve studijních oborech vojenská hygiena, vojenská chirurgie, vojenská radiologie, vojenské vnitřní lékařství, epidemiologie, lékařská mikrobiologie, toxikologie a nově také molekulární patologie.

4.2.4 Studijní programy Univerzity obrany

Studijní program	KKOV	Typ studia	Forma studia	Studijní obor	Kód oboru	Rozhodnutí MŠMT
Ochrana vojsk a obyvatelstva	9111V	Dr.	PK	Modelování a simulace procesů ochrany vojsk a obyvatelstva	9111V001	11266/2002
				Ochrana obyvatelstva	9111V002	11266/2002
				Zbraně hromadného ničení, škodliviny a ochrana proti nim	9111V003	11266/2002

4.3 Studijní programy realizované mimo sídlo vysoké školy či fakulty

Mimo sídlo žádné vysoké školy nebyly v uvedeném období realizovány žádné studijní programy.

4.4 Využívání kreditního systému na vysoké škole, typ kreditního systému

4.4.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Pro kvantifikaci studijní zátěže jednotlivých předmětů a usnadnění mobility studentů se užívá kreditní systém kompatibilní s ECTS, který zároveň slouží k prokázání splněných studijních povinností.

Kredity vyjadřují míru studijní zátěže. Standardní roční studijní plán je hodnocen počtem 60 kreditů, které jsou rozděleny poměrně mezi předměty při respektování jejich časové náročnosti.

Každý předmět má ve studijním plánu přiřazen počet kreditů zpravidla v rozmezí 1 až 9.

Student získá příslušný počet kreditů ukončením předmětu způsobem, předepsaným studijním plánem. Tento počet kreditů může být za určitý předmět započítán pouze jedenkrát za dobu studia.

4.4.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Studium na VVŠ PV je založeno na kreditním systému, který charakterizují následující znaky:

- každý předmět je v akreditovaném studijním programu ohodnocen patřičným počtem kreditů,
- kredit vyjadřuje míru studentovy zátěže během semestru, jeden kredit odpovídá zpravidla jedné hodině výuky týdně po dobu jednoho semestru,
- úspěšným ukončením studia předmětu získá student počet kreditů přiřazených danému předmětu,
- pro úspěšné ukončení studia nebo jeho části je třeba získat stanovený počet kreditů ve stanovené skladbě a návaznosti, tak jak je uvedeno v akreditovaném studijním programu.
- Po absolvování vyučovaného předmětu je studentovi udělen zápočet, eventuálně vykoná semestrální zkoušku a současně získá z každého předmětu odpovídající počet kreditů.

Jestliže student neabsolvuje vyučovaný předmět způsobem, který stanovuje studijní program, posuzuje se tato skutečnost jako nesplnění jedné studijní povinnosti.

Volitelné předměty si studenti zapisují dvoukolovým systémem, přičemž si vybírají z nabídky jednotlivých kateder FEM. V prvním kole si může student zapsat tolik předmětů, kolik kreditů mu v příslušném akademickém roce v kategorii volitelných předmětů předepisuje studijní program, který studuje. Ve druhém kole si může student zapsat z dosud neobsazené nabídky volitelných předmětů tolik předmětů, kolik kreditů si chce jejich absolvováním převést do dalšího akademického roku. Neabsolvování zapsaného volitelného předmětu je považováno za nesplnění studijní povinnosti.

Pokud student neabsolvuje volitelný předmět, který si zapsal, může na základě žádosti adresované děkanovi FEM nahradit chybějící kredity z počtů pomocných kreditů,

které má ve studovaném programu k dispozici. Takto nahrazené chybějící kredity musí však získat nejpozději do zahájení závěrečného semestru studijního programu, ve kterém je zapsán. Nahrazené pomocné kredity již nelze znovu použít.

V bakalářském studijním programu má každý student k dispozici čtyři pomocné kredity. V navazujícím magisterském studijním programu dva pomocné kredity a v souvislém magisterském studijním programu šest pomocných kreditů.

4.4.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Vzhledem ke specifice realizace bakalářského, magisterských a doktorských studijních programů ve spolupráci s civilními fakultami Univerzity Karlovy kreditní systém není a nebyl na VLA JEP využíván.

4.4.4 Univerzita obrany

Důsledkem splynutí tří vysokých vojenských škol od 1. 9. 2004 v jedinou školu, Univerzitu obrany, je rozdílný přístup ke kreditnímu systému na jednotlivých fakultách. Fakulty si „přinesly“ svůj původní kreditní systém (resp. jeho neexistenci).

Fakulta ekonomiky a managementu - má vlastní variantu kreditního systému s institutem „pomocných“ kreditů, kterými student může nahradit chybějící kredity z volitelných předmětů.

Fakulta vojenských technologií - systém se blíží ECTS s drobnými odchylkami. Studenti nezískávají všechny kredity v průběhu studia, ale i ze složení státních a závěrečných zkoušek a z obhajoby bakalářské (diplomové) práce. Vzhledem k tomu, že studijní plány pro kombinované studium nejsou zcela totožné se studijními plány pro prezenční studium (odlišnosti jsou např. v jazycích, tělesné přípravě apod.), není u všech studijních plánů studentů kombinovaného studia jednotná míra 60 kreditů za akademický rok. Kreditní systém mají implementován všichni studenti fakulty.

Fakulta vojenského zdravotnictví - nemá zavedený kreditní systém.

Univerzita obrany zamýšlí v budoucnu kreditní systémy na jednotlivých fakultách sjednotit navzájem i se systémem ECTS.

Popis stávajících kreditních systémů je popsán v části jednotlivých škol.

4.5 Programy celoživotního vzdělávání uskutečňované v daném roce v rámci akreditovaných studijních programů (bezplatné, placené), ostatní, délka studia, forma studia, využití kreditů získaných v programu CŽV, počet účastníků, rozsah jednotlivých kurzů v hod.

4.5.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Fakulta velitelská a štábní

Délka kurzu	do 1 týdne	1 - 3 týdny	1 - 3 měsíce	4 - 10 měsíců	Celkem
Počet kurzů	9	7	6	8	30
Počet studujících	112	91	125	82	410

Fakulta vojenských technologií

Délka kurzu	do 1 týdne	1-3 týdny	1 - 3 měsíce	4 - 10 měsíců	Celkem
Počet kurzů	25	3	1	1	30
Počet studujících	250	17	2	8	277

Ústav strategických studií

Délka kurzu	do 1 týdne	1 - 3 týdny	1 - 3 měsíce	4 - 10 měsíců	Celkem
Počet kurzů	1			1	2
Počet studujících	25			20	45

4.5.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Délka kurzu	do 1 týdne	1 - 3 týdny	1 - 3 měsíce	4 - 10 měsíců	Celkem
Počet kurzů			19		19
Počet studujících			257		257

4.5.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

VLA JEP byla dominantním subjektem, na který je orientováno celoživotní vzdělávání vojenských lékařů a farmaceutů uskutečňované formou kurzů a odborných stáží. VLA JEP byla rovněž garantem zpracování a uskutečňování „Plánu kurzů a odborných stáží vojenské zdravotnické služby AČR“.

V uvedeném období roku 2004 zrealizovala Vojenská lékařská akademie JEP v souladu s „Plánem školení a kurzů zdravotnické služby AČR“ řadu kurzů a školení s celkovým počtem 972 účastníků. Z toho kariérami kurzy prošlo 26 účastníků, krátkodobými základními, zdokonalovacími, odbornými a specializovanými kurzy prošlo 792 účastníků, kvalifikační atestaci vykonalo v tomto období celkem 10 lékařů a v rámci jazykové přípravy se vzdělávalo na VLA JEP celkem 144 účastníků v kombinovaných, intenzivních, zdokonalovacích, odborných a konverzačních kurzech anglického a francouzského jazyka.

Kvalifikační atestaci vykonalo celkem 30 lékařů, z toho v oboru hygiena a epidemiologie 3, lékařská mikrobiologie I. stupně 1, interní lékařství I. stupně 3, chirurgie I. stupně 2, všeobecné lékařství I. stupně 8, stomatologie I. stupně 2 a organizace a řízení vojenského zdravotnictví 11.

4.5.4 Univerzita obrany

Typ kurzu																		Celkem	
Součást	Kariérní kurzy						Krátkodobé kurzy								Lékařské atestace		Jazykové kurzy		
	Operační kurz		Brigádní Kurz		Praporní kurz		Základní kurz		Zdokonal kurz		Odbor. kurz		Special. kurz		S	S	S		S
	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S					
FEM							7						30						37
FVT							234		164				3						401
FVZ					18		201		30				12		4		41	72	378
ÚSS							20		25										45
ÚOTS	11		41	4	53	10			41		22								182
Celkem UO	11	-	41	4	71	10	462	-	260	-	22	-	45	-	4	-	41	72	1043

4.6 Univerzita 3. věku, zaměření a rozsah jednotlivých kurzů (v hod.), počet účastníků kurzů

4.6.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Univerzita 3. věku byla realizována formou „Kurzu třetího věku“, který byl koncipován jako seznamovací cyklus přednášek s vybranými tématickými oblastmi zájmů dané skupiny. Forma provedení byla přednáška seznamující nebo přibližující daný tématický okruh spojená s besedou.

Výuka byla realizována v následujících tématických okruzích: Ekonomie, Člověk a společnost, Příroda, Stát a společnost, Medicina

Počet přihlášených byl 38 osob. Průměrná návštěvnost činila je cca 25 osob.

Témata:

12.1. Náboženství – význam a vznik

Lektor: Doc. Pavelka

26.1. Drogové závislosti

Lektor: Mgr. Lusková

23.2. Ekonomické aspekty vstupu do EU

Lektor: Ing. Polášek

08.3. Ekonomické aspekty vstupu do EU II.

Lektor: Ing. Polášek

22.3. Reforma AČR	Lektor: Ing. Janošec
29.3. Globální oteplování země	Lektor: Doc. Novák Svat.
05.4. Proměny a budoucnost naší krajiny	Lektor: Ing. Trnka Pavel
19.4. Člověk a jeho zdraví po šedesátce	Lektor: MUDr. Marková
03.5. Léčivé rostliny v prevence	Lektor: Ing. Pleskač

4.6.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

VVŠ PV nerealizovala.

4.6.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

VLA JEP neprováděla a neprovádí výuku v rámci Univerzity třetího věku.

4.6.4 Univerzita obrany

Univerzita 3. věku v akademickém roce 2004/5 navázala na Kurz 3. věku realizovaný na Vojenské akademii v Brně. Viz bod. 4.6.1.

Témata:

11. 10. 2004	Rizika nové vlny světového terorizmu Lektor: Doc. Ing. Milan Kubeša, CSc.
25. 10. 2004	Nová strategie obrany ČR. Lektor: doc. Ing. Josef Janošec, CSc.
08. 11. 2004	Lékařská prevence zdravotní problematiky důchodců Lektor: MUDr. Perensaj
22. 11. 2004	Etické normy a současná společnost. Mají mravní normy v současné spol. ještě svůj význam? Etická pravidla v občanském životě, ve veřejné správě, podnikání Lektor: PhDr. Nekvapilová Ivana
08. 12. 200	Návštěva planetária. Naše zimní obloha Lektor: pracovník planetária
20. 12. 2004	Lisabonská deklarace a co to znamená pro ČR Lektor: PhDr. Mgr. Vališ

4.7 Zájem o studium na vysoké škole, počty přihlášek, přihlášených, výsledky a vyhodnocení přijímacího řízení

4.7.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Vzhledem k plánovanému ukončení činnosti FVŠ nebylo organizováno přijímací řízení.

K propagaci FVT jsou využívány různé akce na veřejnosti jako GAUDEAMUS, Dny otevřených dveří, Učitelské noviny, vhodné reklamy v různých publikacích, podstatným přínosem je i propagace materiály zabezpečované AVIS.

Součástí přijímacího řízení je písemná zkouška z matematiky a fyziky, přezkoušení tělesné zdatnosti, přezkoušení z anglického jazyka. Výběr studentů je prováděn komisí, která na základě dosaženého počtu bodů, zdravotního stavu a dalších kritérií rozhoduje o přijetí.

Celkem bylo přihlášeno 415 zájemců, z toho 361 na prezenční studium a 54 na kombinované studium. K přijímací zkoušce u prezenčních oborů se dostavilo 295 uchazečů. Z nich bylo přijato 110 do prezenčního studia a 11 do kombinované formy studia pouze doktorského studijního programu.

Přijímací řízení - prezenční studium FVT

Počet uchazečů						Nastoupilo k výkonu NVS	
Přihlášeno		Dostavilo se k přijímací zkoušce		Přijato			
muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy
308	53	247	48	96	14	74	10

Přijímací řízení - kombinované studium FVT

Počet uchazečů						Nastoupilo do 1. ročníku	
Přihlášeno		Dostavilo se k přijímací zkoušce		Přijato			
muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy
49	5	45	2	10	1	10	1

4.7.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Bakalářské a magisterské studium

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Počet				
		podaných přihlášek ¹⁾	přihlášek ²⁾	přijetí ³⁾	přijatých ⁴⁾	zapsaných ⁵⁾
Ekonomie	62	563	475	475	222	222
Teorie vojenského umění	91	33	32	32	31	31
Celkem	62 + 91	596	507	507	253	253

Doktorské studium

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Počet				
		podaných přihlášek ¹⁾	přihlášek ²⁾	přijetí ³⁾	přijatých ⁴⁾	zapsaných ⁵⁾
Ekonomie	62	24	22	18	14	13
Teorie vojenského umění	91	12	11	8	6	6
Celkem	62 + 91	36	33	26	20	19

- 1) Počet všech podaných přihlášek.
- 2) Počet uchazečů o studium. Vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuty vícenásobné přihlášky.
- 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.

Vyhodnocení přijímacího řízení:

Přijímací řízení bylo organizováno a provedeno v souladu se Sdělením náčelníka sekce personalistiky Generálního štábu AČR, podle Statutu VVŠ PV a Statutu FEM. Velká pozornost byla věnovaná kvalitě uchazečů a jejich motivaci. Přijímacího řízení v bakalářském a magisterském studijním programu se zúčastnilo 507 uchazečů. Bylo přijato 253 uchazečů. Skutečně ke studiu nastoupilo 253 studentů prezenčního a kombinovaného studia.

4.7.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Přijímací řízení pro akreditované magisterské studijní programy vojenské všeobecné lékařství na akademický rok 2004/05 proběhlo jako obvykle ve spolupráci s Lékařskou fakultou UK v Hradci Králové a pro program vojenská farmacie ve spolupráci s Farmaceutickou fakultou UK v Hradci Králové. Studijní program vojenské zubní lékařství nebyl pro akademický rok 2004/05 otevřen. Taktéž nebyl otevřen bakalářský studijní program vojenský zdravotnický management. I přes intenzivní propagaci školy na prezentaci vysokých škol „GAUDEAMUS“ v Brně, ve sdělovacích prostředcích i v síti INTERNET byl počet uchazečů o studium na FVZ UO nižší, než se očekávalo. Na studijní obory vojenské všeobecné lékařství a vojenská farmacie činil v loňském roce počet přihlášek 218. V letošním roce činil celkový počet na oba magisterské studijní programy pouze 138 podaných přihlášek.

Přijímacích zkoušek pro studijní obory vojenské všeobecné lékařství a vojenská farmacie se zúčastnilo celkem 72 uchazečů (z toho 62 na obor vojenské všeobecné lékařství a 10 na obor vojenská farmacie). Z nich bylo k 1.8.2004 přijato celkem 20 uchazečů, z toho pro obor vojenské všeobecné lékařství 16 uchazečů a pro obor vojenská farmacie 4 uchazeči.

Někteří z přijatých studentů se rozhodli po současném přijetí na několik škol pro studium na civilní škole, takže skutečný počet studentů, kteří zahájili v akademickém roce 2004/05 studium na Fakultě vojenského zdravotnictví v Hradci Králové byl 15 studentů oboru vojenské všeobecné lékařství a 1 studentka oboru vojenská farmacie. Tento počet byl podstatně nižší, než uváděla stanovená směrná čísla, avšak LF UK v Hradci Králové v rámci doplňovacího řízení pro vysoký počet civilních studentů

opakujících 1. ročník nedobírala žádné další uchazeče. Počet studentů, kteří se zúčastnili přijímacích zkoušek, byl rovněž výrazně nižší než počet přihlášených uchazečů. Na studijní obor vojenské všeobecné lékařství bylo podáno 117 přihlášek a na obor vojenská farmacie 21 přihláška. Účast na přijímacích zkouškách k výše uváděnému počtu byla přibližně padesátiprocentní, a to ať již ze zdravotních důvodu či ztráty zájmu o studium.

Přijímací řízení do doktorských studijních programů pro akademický rok 2004/05 proběhlo v červnu. Do všech 8 akreditovaných studijních programů se přihlásilo 20 uchazečů. Podmínky ke studiu splnilo celkem 18 uchazečů. Neuspěl pouze uchazeč pro obor vojenská radiobiologie a uchazeč pro obor toxikologie.

Celkem bylo podáno na FVZ 158 přihlášek do všech akreditovaných studijních programů a bylo přijato 38 uchazečů. Ke studiu nakonec nastoupilo pouze 34 studentů. Podrobněji viz tabulka.

Informace o výsledcích přijímacího řízení pro akademický rok 2004/05 na FVZ

Kód	Studijní program / studijní obor	Forma studia / doba studia	Počet podaných přihlášek ke studiu	Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímacích zkoušek	Počet uchazečů, kteří splnili podmínky přijetí / v náhradním stud. oboru	Počet uchazečů, kteří nesplnili podmínky přijetí	Počet uchazečů přijatých ke studiu	Počet uchazečů přijatých ke studiu celkem
Bakalářský studijní program								
B-95-07	Vojenský zdravotnický management							
	Vojenský zdravotnický management	P/3	0	0	0	0	0	0
Celkem			0	0	0	0	0	0
Magisterský studijní program								
M-51-33	Vojenské všeobecné lékařství							15
	Vojenské všeobecné lékařství	P/6	117	62	0	46	16	
M-51-34	Vojenské zubní lékařství							
	Vojenské zubní lékařství	P/5	0	0	0	0	0	0
M-52-09	Vojenská farmacie							
	Vojenská farmacie	P/5	21	10	0	6	4	1
Celkem			138	72	0	52	20	16
Doktorský studijní program								
P-51-03	Všeobecné lékařství							
	Vojenská hygiena	K/3	4	4	0	0	4	4
	Vojenská chirurgie	K/3	4	4	0	0	4	4

Kód	Studijní program / studijní obor	Forma studia / doba studia	Počet podaných příhlášek ke studiu	Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímacích zkoušek	Počet uchazečů, kteří splnili podmínky přijetí / v náhradním stud. oboru	Počet uchazečů, kteří nesplnili podmínky přijetí	Počet uchazečů přijatých ke studiu	Počet uchazečů přijatých ke studiu celkem
	Vojenská radiobiologie	K/3	2	2	0	1	1	1
	Vojenské vnitřní lékařství	K/3	3	3	0	0	3	3
	Epidemiologie	K/3	1	1	0	0	1	1
	Lékařská mikrobiologie	K/3	3	3	0	0	3	3
	Toxikologie	K/3	2	2	0	1	1	1
	Molekulární patologie	K/3	1	1	0	0	1	1
Celkem			20	20	0	2	18	18
Celkem FVZ			158	92	0	54	38	34

4.7.4 Univerzita obrany

V období od 1.9. -31.12.2004 nebylo na Univerzitě obrany realizováno přijímací řízení.

4.8 Počty studentů bakalářského, magisterského a doktorského studijního programu

4.8.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Fakulta velitelská a štábní

Programy bakalářské	Obor	Počet studentů		
		prezenční	kombin.	celkem
Teorie obrany státu	Řízení spojení a bezpečnosti informací	9		9
	Vojenská spisová a archivní služba		18	18
	Řízení mobilizace a mírové doplňování vojsk		15	15
Celkem		9	33	42

Programy navazující magisterské	Obor	Počet studentů		
		prezenční	kombin.	celkem
Teorie obrany státu	Řízení spojení a bezpečnosti informací	10	31	41
	Vojenská spisová a archivní služba		34	34
Celkem		10	65	75

Programy doktorské	Obor	Počet studentů		
		prezenční	kombin.	celkem
Teorie obrany státu	Řízení obrany státu	3	12	15
	Řízení a použití druhů vojsk	1	9	10
	Vojenská logistika		10	
	Zbraně hromadného ničení a ochrana proti nim			10
Celkem		4	31	35

Fakulta vojenských technologií

Programy bakalářské	Studijní obory	Počet studentů		
		prez.	komb.	celkem
Vojenská technika strojní	Materiálové a technologické inženýrství	-	9	9
	Zbraně a munice	21	7	28
	Mobilní vojenská technika	23	8	31
	Mechanizace ženiijních a stavebních prací	15	-	15
	Celkem	59	24	83
Vojenské stavby	Mechanizace budování speciálních staveb	6	-	6
	Vojenská doprava, ubytovací a stavební služba	7	-	7
	Celkem	13	0	13
Vojenská geodézie a kartografie	Geodézie a kartografie	6	-	6
	Celkem	6	0	6
Letecká a raketová technika	Letištní technické zabezpečení	17	-	17
	Pilot vojenského letadla	59	-	59
	Letecká technika a raketové systémy	17	2	19
	Letový provoz a řízení letectva	21	-	21
	Celkem	114	2	116
Vojenská technika - elektrotechnická	Speciální komunikační systémy	53	10	63
	Meteorologické zabezpečení	9	-	9
	Radiolokační a radiotechnické systémy	17	4	21
	Systémy velení a řízení	15	-	15
	Speciální informační technologie	27	4	31
	Avionické systémy	26	1	27
	Navádění a řízení raket	-	-	0
	Celkem	147	19	166
Celkem programy bakalářské		339	45	384

Programy magisterské	Studijní obory	Počet studentů		
		prez.	komb.	celkem
Vojenská technika strojní	Materiálové a technologické inženýrství	13	-	13
	Zbraně a munice	19	8	27
	Mobilní vojenská technika	20	2	22
	Mechanizace ženižních a stavebních prací	-	-	0
	Celkem	52	10	62
Vojenské stavby	Mechanizace budování speciálních staveb	9	23	32
	Vojenská doprava, ubytovací a stavební služba	10	-	10
	Celkem	19	23	42
Vojenská geodézie a kartografie	Geodézie a kartografie	17	-	17
	Celkem	17	0	17
Letecká a raketová technika	Letištní technické zabezpečení	2	-	2
	Pilot vojenského letadla	9	17	26
	Letecká technika a raketové systémy	15	-	15
	Letový provoz a řízení letectva	8	2	10
	Celkem	34	19	53
Vojenská technika - elektrotechnická	Speciální komunikační systémy	52	14	66
	Meteorologické zabezpečení	7	-	7
	Radiolokační a radiotechnické systémy	9	-	9
	Systémy velení a řízení	5	-	5
	Speciální informační technologie	41	5	46
	Avionické systémy	12	-	12
	Navádění a řízení raket	8	-	8
	Celkem	134	19	153
Celkem programy magisterské		256	71	327

Programy doktorské	Studijní obory	Počet studentů		
		prez.	komb.	celkem
Vojenská technika strojní	Materiálové a technologické inženýrství	3	7	10
	Zbraně a munice	-	-	0
	Mechanika	-	2	2
	Dopravní stroje a zařízení	4	1	5
	Vojenská technika, zbraně a munice	5	11	16
	Celkem	12	21	33
Vojenské stavby	Vojenské stavby	3	4	7
	Celkem	3	4	7
Vojenská geodézie a kartografie	Vojenská geodézie a kartografie	1	4	5
	Celkem	1	4	5
Letecká a raketová technika	Stavba a provoz letadel	-	-	0
	Letecká technika a raketové systémy	5	7	12
	Letový provoz a řízení letectva	-	2	2
	Celkem	5	9	14
Vojenská technika - elektrotechnická	Elektronické a zbraňové systémy	1	9	10
	Speciální elektrotechnické a komunikační systémy	1	5	6
	Velení a řízení, informatika a robotika	16	11	27
	Celkem	18	25	43
Celkem programy doktorské		39	63	102
CELKEM FVT		634	179	813

4.8.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Studenti ve studijním programu				Celkem studenti
		bak.	mag.	mag. navaz.	dokt.	
Ekonomie	62	292	229	22	6	549
Teorie vojenského umění	91	151	77	-	4	232
Celkem	62 + 91	443	306	22	10	781

4.8.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Studující studenti																
Roč.	Prezenční studium								Kombinované studium				Doktorské studium		Zahr. stud.	Celkem
	vojenské				civilní								prez.	kom.		
	M	MN	B-3L	B-4L	M	MN	B-3L	B-4L	M	MN	B-3L	B-3L				
1.	25	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	46
2.	25	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	47
3.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	28
4.	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	33
5.	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem	104	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	4	174

4.8.4 Univerzita obrany

Fakulta	Prezenční studium								Kombinované studium				Doktorské studium		Celkem
	Vojenské				Civilní								PS		
	MS	MN	BS-3L	BS-4L	MS	MN	BS-3L	BS-4L	MS	MN	BS-3L	BS-4L	PS	KS	
FEM	63	16	234	-	59	14	49	-	-	182	-	157	13	56	843
FVT	229	3	327	88	12	-	-	-	51	49	37	-	47	90	933
FVZ	114	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	198
Celkem UO	406	19	572	88	71	14	49	-	51	231	37	157	60	219	1974

4.9 Počty zahraničních studentů bakalářského, magisterského a doktorského studijního programu**4.9.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004****Fakulta vojenských technologií**

Studijní programy	Studijní obory	Počet studentů		
		prez.	komb.	celkem
Vojenská technika strojní	Materiálové a technologické inženýrství	-	1	1
	Zbraně a munice	-	1	1
Vojenská geodézie a kartografie	Vojenská geodézie a kartografie	1	-	1
Letecká a raketová technika	Raketová technika	-	2	2
Vojenská technika - elektrotechnická	Radiotechnické zabezpečení letectva	1	0	1
CELKEM FVT		2	4	6

4.10 Počty absolventů bakalářského, magisterského a doktorského studijního programu včetně zahraničních studentů

4.10.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Fakulta velitelská a štábní

Programy bakalářské	Obor	Počet absolventů		
		prezenční	kombin.	celkem
Teorie obrany státu	Řízení spojení a bezpečnosti informací			9
	Vojenská spisová a archivní služba		13	13
	Řízení mobilizace a mírové doplňování vojsk		14	14
Celkem			27	27

Programy navazující magisterské	Obor	Počet absolventů		
		prezenční	kombin.	celkem
Teorie obrany státu	Řízení spojení a bezpečnosti informací	9		9
	Vojenská spisová a archivní služba		29	29
Celkem		9	29	38

Fakulta vojenských technologií

Programy bakalářské	Studijní obory	Počet absolventů		
		prez.	komb.	celkem
Vojenská technika strojní	Materiálové a technologické inženýrství	-	2	2
	Zbraně a munice	5	-	5
	Mobilní vojenská technika	4	-	4
	Mechanizace ženiijních a stavebních prací	-	-	0
	Celkem	9	2	11
Vojenské stavby	Mechanizace budování speciálních staveb	-	-	0
	Vojenská doprava, ubytovací a stavební služba	-	-	0
	Celkem	0	0	0
Vojenská geodézie a kartografie	Geodézie a kartografie	-	-	0
	Celkem	0	0	0
Letecká a raketová technika	Letištní technické zabezpečení	-	-	0
	Pilot vojenského letadla	-	-	0
	Letecká technika a raketové systémy	-	-	0
	Letový provoz a řízení letectva	-	-	0
	Celkem	0	0	0

Vojenská technika - elektrotechnická	Speciální komunikační systémy	-	-	0
	Meteorologické zabezpečení	-	-	0
	Radiolokační a radiotechnické systémy	-	-	0
	Systémy velení a řízení	-	-	0
	Speciální informační technologie	-	-	0
	Avionické systémy	-	-	0
	Navádění a řízení raket	-	-	0
	Celkem	0	0	0
Celkem programy bakalářské		9	2	11

Programy magisterské	Studijní obory	Počet absolventů		
		prez.	komb.	celkem
Vojenská technika strojní	Materiálové a technologické inženýrství	9	-	9
	Zbraně a munice	8	9	17
	Mobilní vojenská technika	7	-	7
	Mechanizace ženijních a stavebních prací	4	-	4
	Celkem	28	9	37
Vojenské stavby	Mechanizace budování speciálních staveb	7	5	12
	Vojenská doprava, ubytovací a stavební služba	8	-	8
	Celkem	15	5	20
Vojenská kartografie	Geodézie a kartografie	12	-	12
	Celkem	12	0	12
Letecká a raketová technika	Letištní technické zabezpečení	-	-	0
	Pilot vojenského letadla	-	12	12
	Letecká technika a raketové systémy	11	4	15
	Letový provoz a řízení letectva	17	-	17
	Celkem	28	16	44
Vojenská technika - elektrotech- nická	Speciální komunikační systémy	26	10	36
	Meteorologické zabezpečení	9	-	9
	Radiolokační a radiotechnické systémy	10	-	10
	Systémy velení a řízení	1	-	1
	Speciální informační technologie	23	-	23
	Avionické systémy	13	1	14
	Navádění a řízení raket	6	-	6
	Celkem	88	11	99
Celkem programy magisterské		171	41	212

Programy doktorské	Studijní obory	Počet absolventů		
		prez	komb	celkem
Vojenská technika strojní	Materiálové a technologické inženýrství	-	-	0
	Zbraně a munice	1	-	1
	Mechanika	-	-	0
	Dopravní stroje a zařízení	-	1	1
	Vojenská technika, zbraně a munice	-	-	0
	Celkem	1	1	2
Vojenské stavby	Vojenské stavby	-	-	0
	Celkem	0	0	0
Vojenská geodézie a kartografie	Vojenská geodézie a kartografie	-	-	0
	Celkem	0	0	0
Letecká a raketová technika	Stavba a provoz letadel	-	1	1
	Letecká technika a raketové systémy	-	-	0
	Letový provoz a řízení letectva	-	-	0
	Celkem	0	1	1
Vojenská technika - elektrotechnická	Elektronické a zbraňové systémy	-	-	0
	Speciální elektrotechnické a komunikační systémy	-	1	1
	Velení a řízení, informatika a robotika	1	-	1
	Celkem	1	1	2
Celkem programy doktorské		2	3	5
CELKEM FVT		182	46	228

4.10.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Studijním program				Celkem absolventi
		bak.	mag.	mag. navaz.	dokt.	
Ekonomie	62	92	39	93	5	229
Teorie vojenského umění	91	45	78	-	4	127
Celkem	11 až 91	137	117	93	9	356

4.10.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Počet vyřazených absolventů v akademickém roce 2003/04 byl celkem 30 ve všech akreditovaných studijních programech, tzn. 18 absolventů studijního programu všeobecné lékařství – vojensko-odborná část, 2 absolventky studijního programu vojenská farmacie – vojensko-odborná část a 10 absolventů doktorských studijních programů. Nižší počet absolventů souvisí s nízkými směrnými čísly stanovenými MO

ČR pro jednotlivé studijní programy v příslušných letech. Přehled absolventů v jednotlivých studijních programech je uveden v následující tabulce.

Studijní program	Počet absolventů
Bakalářské studijní programy	0
Magisterské studijní programy	20
Doktorské studijní programy	10
Celkem	30

4.10.4 Univerzita obrany

Fakulta	Prezenční studium								Kombinované studium				Doktorské studium		Celkem
	Vojenské				Civilní										
	M S	MN	BS-3L	BS-4L	MS	MN	BS-3L	BS-4L	MS	MN	BS-3L	BS-4L	PS	KS	
FEM	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	7	3	-	14
FVT	7	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	13
FVZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Celkem UO	7	-	3	-	4	-	-	-	-	1	-	9	3	2	29

4.11 Inovace již uskutečňovaných studijních programů

4.11.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Bakalářské a magisterské studijní programy bývalé VA v Brně jsou určeny pouze k dostudování již přijatých studentů a nepředpokládá se jejich inovace.

4.11.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Nerealizováno.

4.11.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Inovaci již uskutečňovaných studijních programů byla věnována velká pozornost. V uplynulém akademickém roce byla učební dokumentace průběžně aktualizována o nové poznatky v jednotlivých studijních programech. Studijní program vojenský zdravotnický management byl rozšířen o další ekonomické předměty už v předcházejících letech, aby studenti mohli vykonat státní závěrečnou zkoušku z ekonomie a případně v budoucnu navázat na bakalářské studium magisterským studiem. Toto rozšíření učebního programu umožňuje zájemcům již od roku 1999 vykonat z ekonomie státní závěrečnou zkoušku. Důležitou oblastí přípravy studentů VLA

JEP zůstává i nadále polní výcvik a příprava zaměřená na nácvik specifických úkolů při záchraně osob v obtížně dostupném terénu. Přestože bude nutné najít nové formy a metody polního výcviku, budou tyto formy výcviku na VLA i nadále preferovány.

Pro vybrané studenty proběhla ve spolupráci s VA Vyškov základní a zdokonalovací výsadková příprava, která se tak stává trvalou součástí profesionální přípravy. V rámci předmětu medicína katastrof byl organizován výcvikový kurz speciální tělesné přípravy pro studenty 3. ročníků. Jednalo se o nácvik specifických motorických vojensko-praktických prvků a trénink odolnosti vůči tělesné a psychické zátěži modelováním podmínek podobných bojové činnosti, respektive katastrofickým situacím. Cílem výcviku bylo naučit studenty přiměřeně reagovat a jednat v krizových situacích pod vlivem hraniční zátěže.

V souvislosti s plánovaným přechodem Vojenské lékařské akademie J.E.Purkyně do struktur Univerzity obrany a požadavkům na sjednocení vojenských znalostí a dovedností u všech vojenských profesionálů bylo započato se změnou organizace akademického roku i s přepracováváním struktury vojensko-odborné přípravy posluchačů VLA JEP tak, aby vojensko-odborná příprava budoucího lékaře a farmaceuta vhodně doplňovala znalosti a dovednosti získané výcvikem posluchačů v celoarmádních strukturách.

Na základě Rozhodnutí MŠMT ČR o prodloužení platnosti akreditace oborů doktorských studijních programů na VLA JEP v Hradci Králové ze dne 20. března 2001, byly reakreditovány tyto obory doktorských studijních programů Epidemiologie, Lékařská mikrobiologie, Toxikologie, Vojenská hygiena, Vojenská chirurgie, Vojenská radiobiologie do 20. března 2009. Forma studia je prezenční a kombinovaná.

Na základě rozhodnutí MŠMT ČR ze dne 15.12.2003 byl akreditován nový doktorský studijní program: Molekulární patologie do 15.12.2007. Forma studia je prezenční a kombinovaná.

4.11.4 Univerzita obrany

Programy uskutečňované ať už přímo Univerzitou obrany (studijní program „Ochrana vojsk a obyvatelstva“) nebo jednotlivými fakultami (ostatní akreditované studijní programy) jsou průběžně inovovány a to v jejich akreditované (přízpůsobování obsahu předmětů výsledkům současné vědy) nebo neakreditované části (reakce na požadavky MO a GŠ AČR). Inovace probíhá v souladu s požadavky Akreditační komise MŠMT.

4.12 Nové bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy v členění nově zahájené, připravené (akreditované, ale neučí se)

4.12.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Na FVT byl připraven k akreditaci nový bakalářský studijní program Vojenské technologie, který vznikl jako reakce na probíhající změny v koncepci výstavby AČR a reflektuje soudobé trendy ve vzdělávání odborníků v technických oborech. Studijní program Vojenské technologie vytváří základní předpoklady pro komplexní a systematickou přípravu vysokoškolsky vzdělaných vojenských profesionálů předurčených pro výkon širokého spektra technicko manažerských funkcí v AČR, resortu MO a případně i v dalších organizačních složkách státní správy. Studijní program vytváří předpoklady pro další profesní uplatnění absolventů po ukončení aktivní služby v AČR. Program je koncipován tak, že absolventům umožňuje další navazující studium jak v rámci Univerzity obrany tak i na ostatních vysokých školách v ČR i zahraničí v odpovídajících studijních oborech. Studijní program zahrnuje vojensko technické oblasti strojní, elektrotechnické, stavební, geoinformační, oblasti vojenské meteorologie a informatiky, včetně souvisejících oblastí hraničních a interdisciplinárních.

Studijní program Vojenské technologie obsahuje následující studijní obory:

- Zbraně a munice
- Bojová a speciální vozidla
- Ženíjní technologie
- Letecká a raketová technika
- Letový provoz
- Letecké elektrotechnické systémy
- Komunikační a informační systémy
- Systémy PVO
- Radiolokace
- Vojenská geografie a meteorologie.

4.12.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Inovace se realizovala vytvořením nových studijních modulů podle požadavků zřizovatele.

4.12.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

V listopadu 2003 požádala VLA JEP ve spolupráci s Lékařskou fakultou UK a Farmaceutickou fakultou UK v Hradci Králové MŠMT ČR o společné uskutečňování magisterských studijních programů a akreditaci programů vojenské všeobecné lékařství, vojenské zubní lékařství a vojenská farmacie. V březnu 2004 byly reakreditovány všechny magisterské studijní programy – vojenské všeobecné lékařství, vojenské zubní lékařství, vojenská farmacie.

4.12.4 Univerzita Obrany

V zájmu zkrácení doby mezi požadavkem zadavatele (MO, GŠ AČR) jsou nově akreditované studijní programy realizovány bezprostředně po udělení akreditace.

Studijní program „Vojenské technologie“ byl předložen akreditační komisi k udělení akreditace. K 31. 12. 2004 nebyl studijní program akreditován. MŠMT svým rozhodnutím ze dne 7. 3. 2005 udělilo akreditaci studijnímu programu se studijními obory uvedenými v tabulce. Výuka v něm bude zahájena od akademického roku 2005/2006.

Fakulta	Studijní program	Studijní obor	Typ studia	Forma studia	Délka studia
FVT	Vojenské technologie	zbraně a munice	Bc.	P	3
		bojová a speciální vozidla	Bc.	P	3
		ženijní technologie	Bc.	P	3
		letecká a raketová technika	Bc.	P	3
		letový provoz	Bc.	P	3
		letecké elektrotechnické systémy	Bc.	P	3
		radiolokace	Bc.	P	3
		systémy PVO	Bc.	P	3
		komunikační a informační systémy	Bc.	P	3
		vojenská geografie a meteorologie	Bc.	P	3

4.13 Nové směry v přípravě pedagogických pracovníků všech stupňů škol

4.13.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Na bývalé Vojenské akademii tato oblast nebyla vzhledem k plánovanému sloučení vojenských vysokých škol realizována.

4.13.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Nerealizováno.

4.13.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

VLA JEP pokračovala v osvědčených metodách a způsobech přípravy pedagogických pracovníků. V rámci pedagogické komise nadále probíhaly vzorové přednášky především mladších příslušníků vybraných kateder a za účasti odborníků – psychologa, metodika výuky, zkušených členů pedagogické komise - byly předvedené výkony analyzovány, hodnoceny a případně doporučována obecnější doporučení jakým způsobem by bylo možné předvedené přednášky dále zlepšit.

4.13.4 Univerzita obrany

Pedagogové Univerzity obrany si zvyšují svou pedagogickou způsobilost sebevzděláváním současně se zvyšováním své odborné kvalifikace (studiem doktorských studijních programů, habilitační a jmenovací řízení), nebo jsou vzdělávání organizované v třísemestrálních kurzech pro začínající učitele. V rámci celoživotního vzdělávání (v souladu s § 60 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách ve znění pozdějších předpisů, Statutem UO a FEM) probíhá na Fakultě ekonomiky a managementu program „Doplňující studium ke získání pedagogické způsobilosti“, které je určeno pro učitele odborných předmětů a absolventy neučitelských studijních oborů. V září 2004 zahájilo celkem 16 účastníků, z toho 3 z Univerzity obrany a 13 z jiných útvarů a zařízení. Studium je třísemestrální, v posledním semestru studenti obhajují závěrečnou práci. Garantem tohoto studia je od 1. 9. 2004 katedra sociálních věd a práva (K 109). V dalším období se předpokládá organizování studia v programu celoživotního vzdělávání „Doplňující studium k získání pedagogické způsobilosti“ z kapacitních důvodů pouze pro učitele FEM a FVT.

4.14 Hodnocení nabídky studijních oborů s ohledem na uplatnění absolventů na trhu práce

4.14.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Počet absolventů Vojenské akademie byl plánován ředitelem sekce personální Ministerstva obrany prostřednictvím Sdělení ředitele sekce personální Ministerstva obrany ve Věstníku MO ve formě „směrných čísel“. Všichni absolventi Vojenské akademie, kteří měli zájem o službu v AČR měli zaručeno odpovídající uplatnění a zařazení na systemizované místo.

4.14.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Počty absolventů Fakulty ekonomiky a managementu a z toho vyplývající počty přijímaných uchazečů do studia jsou každoročně stanovovány Věstníkem MO ve Sdělení ředitele sekce personální Ministerstva obrany formou „směrných čísel“. Směrná čísla Fakulta ekonomiky a managementu přísně ctí a v praxi dodržuje.

Všichni vojenští absolventi FEM byli zařazeni na systemizované místa, odpovídající jejich odbornosti a vzdělání na funkcích u jednotek a útvarů Armády ČR. Na základě všeobecné odezvy útvarů jsou dobře prakticky i teoreticky připraveni k výkonu funkce.

U civilních absolventů školy nebyla tato oblast podrobena zkoumání.

4.14.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Studijní obory vyučované na VLA JEP jsou vytvářeny a počty jejich studentů jsou modifikovány ve spolupráci s Náčelníkem vojenské zdravotnické služby a ředitelem Ředitelství vojskové zdravotnické služby tak, aby počet absolventů VLA JEP odpovídal nabídce funkcí v rámci zdravotnické služby AČR. Počet přijímaných studentů je regulován směrnými čísly, které stanovuje MO ČR právě s ohledem na jejich budoucí uplatnění. Počet studentů odpovídá potřebám AČR. Naplněnost zdravotnické služby lékaři - stomatology proto také vedla k tomu, že obor stomatologie měl být otevřen pouze pro 2 studenty. Nakonec tento obor nebyl pro akademický rok 2003/04 vůbec otevřen. K omezení počtů studentů došlo rovněž v oboru vojenský zdravotnický management. Ani v hodnoceném období nedošlo k vychýlení bilance mezi poptávkou zdravotnických zařízení po nových absolventech a jejich produkcí ve smyslu nadprodukce absolventů. Vzhledem ke kariérnímu řádu je však nezbytné prognózovat potřebu absolventů v podstatně delším časovém horizontu a předcházet jak skokovým nadbytkům, tak i výrazné nenaplněnosti tabulek v případě masovějšího odchodu vojáků z povolání do zálohy. Tento problém se pomalu začíná projevovat nedostatkem absolventů z řad všeobecných lékařů. Při plánování kapacit zdravotnické služby je nutné brát ohled i na potřeby jednotlivých specialistů uvnitř zdravotnické služby nejen pro mírovou potřebu AČR, ale i pro potřebu zabezpečení humanitárních misí zdravotnickými odborníky.

Dílní problémy v naplněnosti přetrvávají především u některých málopočetných odborností, kde vzhledem k délce jejich přípravy není plně možné v takovémto časovém horizontu přesně plánovat jejich potřebu. V nadcházejícím období je možné předpokládat, že vzhledem k platnosti zákona č. 95/2004 Sb. a významnému prodloužení doby specializačního vzdělávání bude po přechodnou dobu ve vojenských zdravotnických zařízeních nedostatek plně kvalifikovaných lékařů schopných výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu. Tuto změnu zákona nebylo možné v delším časovém horizontu předpokládat. Vzhledem k této skutečnosti došlo k navýšení směrného čísla pro vzdělávání vojenských lékařů na VLA JEP. Propočtením délky odborné přípravy a specializačního vzdělávání však docházíme k závěru, že na výstupu kvalifikovaných lékařů schopných samostatného výkonu povolání se toto navýšení projeví za 10-11 let.

4.14.4 Univerzita obrany

Univerzita obrany jako státní vysoká škola má specifické postavení na trhu práce. Absolventi školy jsou umísťováni k útvarům a zařízením AČR a jejich počet je plánován prostřednictvím požadovaného počtu míst pro přijetí ke studiu tak, aby počet absolventů plně korespondoval s počtem volných míst.

4.15 Uplatnění nových forem studia

4.15.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Na bývalé Vojenské akademii tato oblast nebyla vzhledem k plánovanému sloučení vojenských vysokých škol realizována.

4.15.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Nerealizováno.

4.15.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

V akademickém roce 2003/04 nedošlo k uplatnění nových forem studia. Připravují se formy neakreditovaného studia pro domácí i zahraniční studenty v rámci celoživotního vzdělávání založené na distančních metodách vzdělávání.

4.15.4 Univerzita obrany

Škola postupně zvyšuje podíl nových technologií (zejména E-learning) ve výuce s cílem zefektivnit účinnost výuky a snížit nezbytnou dobu přímého kontaktu student - učitel.

4.16 Studijní neúspěšnost na vysoké škole, počty neúspěšných studentů, způsob kontroly průběhu studia a jeho důsledky (kontrola zisku kreditů po semestrech, ročnících apod.)

4.16.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Celkové procento odchodovosti všech studentů FVT v roce 2004 činí 17,35 %. Nejvyšší odchodovost je u prvního ročníku bakalářského prezenčního studia 35,13 %, u druhého ročníku bakalářského prezenčního studia 14,23 % a dále u magisterského prezenčního studia třetího ročníku 6,50 % vzhledem k počtům všech studentů daného typu v ročníku. Ve vyšších ročnících je u obou forem studia odchodovost podstatně nižší a nepřesahuje 6,00 %. Při porovnání s rokem 2003 se celková odchodovost studentů snížila o 6,91 %.

V tabulce je uveden přehled studentů, kterým bylo ukončeno studium.

Odchodovost studentů FVT

Fakulta vojenských technologií muži + ženy																
Roč.	Prezenční studium								Kombinované studium				Zahr. stud.	Doktor. Studium		Celkem
	Vojenské				Civilní									pres.	Komb.	
	MS	MN	BS-3L	BS-4L	MS	MN	BS-3L	BS-4L	MS	MN	BS-3L	BS-4L				
1.	0	4	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	35
2.	0	0	18	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	21
3.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5	1	16
4.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5
5.	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	20
6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem	13	4	48	1	3	0	0	0	0	1	2	3	1	5	16	97

4.16.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Ročník	Počáteční stav	Důvod odchodů				Celkem odešlo	%
		vlastní žádost	stud. dův.	zdrav. dův.	káz. dův.		
1.	137	46	1			47	34,31
2.	103	12	5			17	16,50
3.	78		4			4	5,13
4.	56	2				2	3,57
5.	50					0	0,00
Celkem	424	60	10	0	0	70	16,51

4.16.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8.

Bakalářské a magisterské studijní programy

Studium na VLA JEP v Hradci Králové zahájilo v akademickém roce 2003/2004 v bakalářských a magisterských studijních programech celkem 137 studentů. Z toho 115 v programu všeobecné lékařství, 10 v programu farmacie a 12 v programu vojenský zdravotnický management.

Z uvedeného počtu byli ze studia v průběhu akademického roku propuštěni:

- 1 studentka oboru vojenský zdravotnický management pro neprospěch,
- 2 studenti oboru farmacie pro neprospěch,
- 2 studentky oboru všeobecné lékařství (K. Skalková z 2. roč. na vlastní žádost a Š. Kolaciová ze zdravotních důvodů).

Studijní povinnosti splnilo v akademickém roku 132 studentů (113 studentů v oboru všeobecné lékařství, 8 v oboru farmacie, 11 v oboru vojenský zdravotnický management). Mezi studenty, kteří splnili své povinnosti, uvádíme i studentku H. Šultésovou, která po návratu ze stipendijního pobytu v Belgii složila v LS chybějící zápočty a zkoušky z vojensko-odborné části výuky a splnila tak svoje povinnosti pro postup do 4. ročníku. Studijní povinnosti nesplnilo celkem 6 studentů (3 v oboru všeobecné lékařství, 2 v oboru farmacie, 1 v oboru vojenský zdravotnický management).

Doktorské studijní programy

Pro neplnění studijních povinností, nebo na vlastní žádost, bylo 7 studentům doktorských studijních programů ukončeno studium.

Studijní neúspěšnost na FVZ

Studijní program	Počet neúspěšných studentů
Bakalářské studijní programy	1
Magisterské studijní programy	5
Doktorské studijní programy	7
Celkem	13

Souhrn plnění studijních povinností v akademickém roce 2003/04

Studijní program	Studium zahájilo	Studentů celkem	Povinnosti splnilo	Povinnosti nesplnilo
Bakalářské studijní programy	12	12	11	1
Magisterské studijní programy	125	126*	121	5
Doktorské studijní programy	74	74	67	7
Celkem	111	112*	199	13

* V průběhu letního semestru se vrátila z Belgie studentka oboru všeobecné lékařství H. Šultésová, která měla z důvodu zahraničního stipendijního pobytu v rámci programu ERASMUS přerušeno studium.

4.16.4 Univerzita obrany

Kontrola průběhu studia pomocí institutu kreditů je postavena tak, aby odrážela skutečnost, že studenti Univerzity obrany jsou vojáci z povolání a studium je současně výkonem jejich povolání. Kreditní systém je nutí k poměrně vysoké intenzitě práce. Období, ve kterém musí studenti splnit všechny studijní povinnosti (vyjádřené kreditním ohodnocením) je poměrně krátký časový interval po zahájení výuky v novém semestru - v prezenčním studiu zpravidla do 6 týdnů. Uzavírání kreditního systému v kombinovaném studiu odráží větší potřebu vlastní organizace časového fondu. Kreditní systém je proto uzavírán ne po semestrech, ale po ročnících.

Studijní neúspěšnost na vysoké škole

Fakulta	Prezenční studium								Kombinované studium				Doktorské studium		Celkem
	Vojenské				Civilní										
	M S	MN	BS- 3L	BS- 4L	MS	MN	BS- 3L	BS- 4L	MS	MN	BS- 3L	BS- 4L	PS	KS	
FEM	-	-	3	-	1	-	-	-	-	20	-	17	-	-	41
FVT	12	-	32	-	-	-	-	-	2	1	11	-	1	7	66
FVZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem UO	12	-	35	-	1	-	-	-	2	21	11	17	1	7	107

4.17 Možnost studia handicapovaných uchazečů**4.17.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004**

Na Vojenské akademii v Brně se vzhledem k charakteru a zaměření studia nepředpokládá studium handicapovaných studentů.

4.17.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Nerealizováno.

4.17.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Vzhledem ke specifice realizace bakalářského, magisterských a doktorských studijních programů v podmínkách AČR a pro potřeby AČR uchazeči o studium na VLA JEP museli splňovat podmínky zdravotní způsobilosti požadované ke studiu na vojenské škole. Na VLA JEP nemohou tedy studovat handicapovaní studenti.

4.17.4 Univerzita obrany

Vzhledem k tomu, že Univerzita obrany připravuje zejména vojenské profesionály, je možnost studia handicapovaných studentů na škole značně omezená, zužuje se prakticky na studium v civilních studijních oborech.

Pokud však student - voják z povolání - přestane splňovat zdravotní kritéria na setrvání ve služebním poměru, může školu dokončit jako civilní student.

4.18 „Joint degrees“ - studijní programy realizované v rámci mezinárodního konsorcia vysokých škol (problémy, závěrečný diplom apod.)**4.18.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004**

Žádný takový program nebyl realizován.

4.18.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Nerealizováno.

4.18.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Ucelené studijní programy realizované v rámci mezinárodního konsorcia vysokých škol nebyly v uvedeném období na VLA JEP rozvíjeny a uskutečňovány.

4.18.4 Univerzita obrany

Na Univerzitě obrany takovéto programy nebyly realizovány.

5. Informační komunikační technologie

5.1 Nově vybudované prvky informační infrastruktury vysoké školy (sítě, informační a síťové služby, superpočítače, informační zdroje, multimediální učebny, laboratoře s implementací výpočetní techniky)

5.1.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

- Vybudování optických páteřních rozvodů cestou VÚ3255 Praha v areálu Kasárna Šumavská z budovy č. 6 do budov č. 1, 3, 4, 5a, dále mezi budovami Kounicova 44 a Tučkova 23 - bloky AB a CD.
- Vybudování úplných strukturovaných rozvodů cestou VÚ3255 Praha v objektech kasárna Šumavská budovy č. 3, 5b, 9a, částečné zasíťování budovy v areálu Tučkova 23 (bloky A, B, částečně C a D).
- Zvýšení přenosové rychlosti páteřních rozvodů na 100Mb do areálů kasárna Šumavská, Tučkova 23 a do objektů v těchto areálech.
- Rozšíření studentské sítě do areálu Tučkova 23 a Dobrovského 27C.
- Vybudování lokální sítě na zasedací místnosti rektora.
- Činnosti v oblasti rozvoje základních informačních služeb v první polovině roku byly směřovány k zabezpečení bezproblémového přechodu na Univerzitu obrany k 1.9.2004.
- Připojení jednoho počítače v areálu VVŠ PV ve Vyškově k počítačové síti Vojenské akademie v Brně přes Internet prostřednictvím VPN tak, aby bylo možno plnohodnotně využívat veškeré služby poskytované v síti na Vojenské akademii. Systém byl využit především pro naplnění databází studijního oddělení.
- Rozšíření konfigurace dvou serverů ve CKIS.
- Zvýšení zabezpečení elektronické pošty – vytvoření filtru proti nevyžádané poště na Internetové bezpečnostní bráně, kterou prochází veškerá pošta z Internetu.
- Vytvoření lepších podmínek pro práci studentské samosprávy sítě na ubytovnách studentů (vyčlenění místnosti a techniky). Vytvoření nové směrnice pro fungování sítě na ubytovnách.
- Probíhaly další nákupy software podle potřeb školy a byla provedena mimořádná inventarizace software při zrušení útvaru.
- Probíhala tvorba nového a úpravy stávajícího software pro zabezpečení transformace vojenských vysokých škol v těchto oblastech:
 - personalistika studentů,
 - personalistika stálého stavu,
 - přijímací řízení,
 - výchovně vzdělávací proces,
 - Intranet služební a studijní,
 - Webové stránky školy,
 - fond kulturních a sociálních potřeb,
 - zahájení provozu jádra personální databáze na internetových technologiích,
 - dispečink CKIS,
 - operativní evidence počítačů a programového vybavení.

5.1.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

- Zřízení šifrovaného kanálu Brno -Vyškov.
- Příprava na přestěhování prostředků výpočetní techniky do lokality Brno.
- Úpravy lokální sítě pro ÚOPZHN a její připojení na lokalitu Brno.

5.1.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

- Začátkem roku 2004 byl zakoupen nový server IBM xSeries 225 pro zabezpečení služeb elektronické pošty. Na server byl nainstalován operační systém Windows Server 2003 a MS EXCHANGE 2003. Pro ochranu před nežádoucí poštou – SPAMem byl nainstalován software GFI MailEssentials v.9.
- Byla zahájena postupná modernizace pracovních stanic včetně upgrade operačních systémů. Tato akce bude pokračovat v dalším období v závislosti na finančních prostředcích.

5.1.4 Univerzita obrany

- Vybavení všech místností datových rozvodů klimatizačními jednotkami.
- Dobudování úplných strukturovaných rozvodů cestou VÚ3255 Praha v objektech Dobrovského 27/C, Kounicova 44 a kasárnách Černá Pole budova č. 1.
- Rozšíření CADS do areálu kasárna Šumavská budova č. 1, 3, 9a, Tučkova 23 - blok AB a blok CD, kasárna Řečkovice budova č. 42 (300) a kasárna Černá Pole budovy č. 1 a 8.
- Vybudování bloku učeben vybavených PC v KŠ na budově 5b – FEM- katedra Ekonometrie.
- Zavedení nové internetové domény unob.cz pro Univerzitu obrany a nastavení konfigurace serverových služeb tak, aby fungovaly současně i původní domény vabo.cz a vvs-pv.cz.
- Pro zvýšení dostupnosti informací pro studenty všech forem studia byl vytvořen studijní intranet přístupný z Internetu. Zde jsou zveřejňovány všechny dokumenty určené pro studenty mimo dokumentů pro služební potřebu a utajovaných. Dále je zde provozován poštovní systém pro studenty a webové aplikace pro studenty (studijní plány, kredity atd.).
- Došlo k posílení serverů a přeinstalování dle nových potřeb Univerzity obrany.
- Připojení většiny počítačů převedených z Vyškova k počítačové síti, konfigurace těchto počítačů a jejich postupná přeinstalace podle potřeb.
- Vytvoření účtů a poštovních přihrádek pro nové zaměstnance a studenty.
- Provedení základního školení uživatelů.
- Instalace učebny krizového managementu, instalace jazykové učebny katedry jazyků.
- Integrace fakultního serveru FEM do nového prostředí.
- Připojení většiny počítačů Ústavu OPZHN dislokovaného ve Vyškově k síti v lokalitě Brno přes Internet (prostřednictvím virtuální privátní sítě VPN) s garantováním dostupnosti všech služeb, které jsou běžně dostupné v lokalitě Brno.
- Připojení jednoho počítače fakulty vojenského zdravotnictví v lokalitě Hradec Králové k síti v lokalitě Brno přes Internet – obdobným způsobem jako je

připojen Ústav OPZHN. Vytvoření podmínek pro připojování dalších počítačů tímto způsobem.

- Propojení částí sítě využívaných studenty pro připojení soukromých počítačů na ubytovnách Chodská 17, Dobrovského 27C a Tučkova 23 do jednoho logického celku, odděleného bezpečnostní bránou od zbytku lokální sítě Univerzity obrany (využití technologie virtuálních sítí VLAN).
- Probíhaly další nákupy software podle potřeb školy.
- Do účetní evidence Univerzity obrany byl převeden veškerý software nakoupený v rámci VA v Brně a VVŠ PV ve Vyškově.
- Probíhala tvorba nového a úpravy stávajícího software pro zabezpečení transformace vojenských vysokých škol v těchto oblastech:
 - personalistika studentů,
 - personalistika stálého stavu,
 - přijímací řízení,
 - výchovně vzdělávací proces,
 - Intranet služební a studijní,
 - Webové stránky školy,
 - fond kulturních a sociálních potřeb,
 - zahájení provozu jádra personální databáze na internetových technologiích,
 - dispečink CKIS,
 - operativní evidence počítačů a programového vybavení.

5.2 Rychlost koncových připojení pracovišť vysoké školy na CESNET2 - tzv. "poslední míle", včetně zapojení do evropských projektů vysokorychlostních sítí a GRIDů

5.2.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

- Vojenská akademie v Brně byla připojena do Internetu vlastním optickým kabelem do uzlu CESNETU na Masarykově univerzitě rychlostí 100 Mbps.

5.2.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

- Vojenská vysoká škola pozemního vojska byla připojena do Internetu pomocí sdružení CESNET rychlostí 34 Mbps.

5.2.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

- Vojenská lékařská akademie VLA JEP byla připojena do Internetu pomocí sdružení HKNET rychlostí 1,0 Gbps.

5.2.4 Univerzita obrany

- Lokalita v Brně byla připojena do Internetu vlastním optickým kabelem do uzlu CESNETU na Masarykově univerzitě rychlostí 100 Mbps.
- ÚOPZHN ve Vyškově byl připojen do Internetu pomocí sdružení CESNET rychlostí 34 Mbps.
- FVZ v Hradci Králové byla připojena do Internetu pomocí sdružení HKNET rychlostí 1,0 Gbps.

5.3 E-learning, stav a plán rozvoje na vysoké škole

5.3.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

- E-learning na VA zastřešovala K-108 a hlavním garantem byl doc. Ing. Pavel Zahradníček, CSc. Hlavní aktivitou bylo proškolení učitelů a řešení zadání projektu výzkumu MO ČR – odpovědný řešitel prof. Ing. Václav Přenosil, CSc. Do projektu bylo zapojeno téměř 30 řešitelů. U již schváleného projektu bylo pozastaveno financování.
- Pod vedením plk. gšt. Ing. Ladislava Petráše byl řešen projekt distančního vzdělávání v AČR – testován na přípravě 2. čs. praporu Kosovo.
- Pod vedením prof. RNDr. Milana Mišoviče, CSc. byl naprogramován vlastní Learning Management Systém (LMS).

5.3.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

- Pod vedením prof. RNDr. Zdeňka Zemánka, CSc. probíhala tvorba didaktických náplní umístěných na www stránkách fakulty. Po přihlášení má student, v závislosti na studijním programu, k dispozici potřebné e-learningové aplikace.

5.3.3 Univerzita obrany

- Na nově vzniklou UO nepřešla řada zaměstnanců řešících otázky e-learningu. V současnosti není na UO stanoven garant za rozvoj e-learningu. Pokračuje řešení již rozjetých aktivit na jednotlivých pracovištích.
- Systém LMS je nasazen na studijním intranetu UO pro předmět angličtina a připravuje se jeho další využití.
- Studenti FEM nadále využívají možností e-learningových aplikací na fakultním serveru.

6. Vysokoškolské knihovny, knihovnicko-informační služby

6.1 Doplnění knihovního fondu

6.1.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Knihovní a časopisecký fond byl nakupován na základě požadavků kateder (jejich dílčích knihoven) a doporučení jednotlivých čtenářů, zasílaných buď služebním lístkem nebo zadaných na knihovním portálu. Z přidělených finančních prostředků bylo vyčerpáno 245 722 Kč za knižní publikace a 68 967 Kč za nákup učebnic. Všechny požadavky byly realizovány. V tomto období bylo zpracováno 2875 publikací a 467 diplomových a disertačních prací. VA odebírala 209 titulů časopisů (287 výtisků), z toho 143 tuzemských a 66 zahraničních. Z důvodu nutného uvolnění prostorů pro knihovnu VVŠ PV bylo vyřazeno 29100 ks. zastaralých časopisů, 18500 zastaralých a zničených knih, skript a učebnic.

6.1.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Středisko knihovnických a informačních služeb zajišťovalo knihovnické a vědecko-informační práce, provozovalo souborný knihovnický elektronický katalog, který byl přístupný na knihovně a studovnách a poskytovalo bibliograficko-informační a analyticko-rešeršní služby. Dále zabezpečovalo vstupy do automatizovaných systémů tuzemských a zahraničních databází, včetně meziknihovní a mezinárodní meziknihovní výpůjční služby.

V akademickém roce 2003/2004 byla provedena revize všech příručních knihoven (celkem 18), připraveno a realizováno převedení knihovního fondu z Vyškova do Brna.

Vysokoškolské knihovny, knihovnicko-informační služby VVŠ PV

Vědecká knihovna – používá elektronický knihovnický systém KPWin

Přírůstek knihovního fondu za rok 2004	2 052 ks	109 titulů
Knihovní fond celkem	124 156 ks	24 856 titulů
Počet odebíraných titulů periodik: - fyzicky - elektronicky (odhad)	128	
Otevírací doba za týden ¹ (fyzicky)	25 hod knihovna, 35 hodin studovna	
Počet absenčních výpůjček ²	22 377	
Počet uživatelů ³	1 820	
Počet studijních míst	60	
Počet svazků umístěných ve volném výběru	3 215 ks	

Rozumí se počet otevíracích hodin týdně toho provozu vysokoškolské knihovny, který má nejdelší otevírací dobu. Otevírací doby jednotlivých provozů se nesčítají!

Termínem „fyzicky“ se rozumí osobní návštěva knihovny, nikoli elektronická komunikace. Včetně prolongace.

Uživatel je návštěvník knihovny, který alespoň 1x v daném kalendářním roce využil absenčních služeb knihovny.

6.1.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Druh fondu	Počet
Vědecká a odborná literatura	165
Skripta a učebnice	104
Beletrie (včetně CD)	80
Celkem	349
Časopisy – počet titulů	128

6.1.4 Univerzita obrany

Na nákup knižních publikací a časopisů (RP 5136 101) byla na vyčleněna částka 782 000 Kč (vyčerpáno bylo 781 870 Kč) a na nákup učebnic (RP 5136 102) byla vyčleněna částka 100 000 Kč (vyčerpáno bylo 99 876 Kč). Větší čerpání finančních prostředků bylo způsobeno uhrazením předplatného za tuzemské a zahraniční časopisy, které činilo 483 191 Kč. Sloučením knihoven VA a VVŠ PV bylo nutno zaevidovat značné množství publikací. Bylo zpracováno 2873 publikací, 1113 diplomových, dizertačních a výzkumných prací, dále bylo navíc převzato 63 titulů časopisů (56 tuzemských a 7 zahraničních).

6.2 Dostupnost elektronických informačních zdrojů (internet – intranet)

6.2.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Byly zabezpečeny přístupy do zahraničníchází dat ProQuest, PCI, Literature Online, Oxford Reference Online, Knovel, Ulrichsweb a Safari TechBooks Online. Prováděn byl informační a poradenský servis a průzkum informačních potřeb uživatelů.

6.2.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Učitelé a studenti měli k dispozici lokální počítačovou síť, která zahrnovala 13 objektů (budov). V rámci této sítě bylo vybudováno 1460 přípojných míst, které byly převážně využity pro připojení do mezinárodní počítačové sítě Internet. Bylo připojeno

více než 450 počítačů. V rámci školy bylo připojení k Internetu k dispozici na všech pracovištích školy. Studenti i stálý stav mohli využívat 8 počítačových studoven a učeben, na kterých bylo celkem 150 počítačů. Studovny byly převážně využívány studenty pro práci v síti Internet, pro zpracování zápočtových, seminárních, bakalářských a diplomových prací. Kapacita připojení do sítě Internet byla 2x2 Mbit/s na 34 Mbit/s.

Na počítačové studovně SKIS bylo vybudováno Self Access Center, studovna pro výuku anglického jazyka, která je připojena do mezinárodní počítačové sítě Internet. Počítače byly vybaveny překladovými slovníky Millenium 6 a Lingea Lexicon, multimediálním výukovým programem EURO+ Reward, který zakoupila Britská rada. Studovna byla využívána pro výuku studentů i stálého stavu, v odpoledních hodinách ji využívali individuální zájemci o studium anglického jazyka.

V rámci rozvoje infrastruktury byla navýšena přenosová rychlost připojení do celoarmádního datového systému (dále jen „CADS“) z 64 kbit/s na 2 Mbit/s. Na Středisku výpočetní techniky byly vyčleněny 2 počítače s připojením do CADS pro uživatele. V rámci posádky proběhlo školení uživatelů Štábního informačního systému. Na Oddělení materiálního zabezpečení byl zřízen přístupový bod do Finančního informačního systému. V současnosti je v rámci CADS přístup do informačních systémů: finanční, personální, štábní, logistiky a standardizace.

6.2.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Online: Web of Science, EIFL Direct, KnowEurope, SpringerLink, Oxford Reference Online, ProQuest Medical Library včetně Medline s fulltexty, Ulrichsweb.com

Offline: Medline s fulltexty na CD, Current Contents Life sciences, Current Contents – Clinical medicine

6.2.4 Univerzita obrany

Od října 2004 měli uživatelé UO k dispozici internetovou službu Web of Knowledge, obsahující prestižní technické zahraniční časopisecké zdroje a zahraniční citační rejstřík Web of Science.

6.3 Zabezpečení knihovnicko-informačních služeb

6.3.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Prostřednictvím knihovního portálu se mohou uživatelé seznamovat s novinkami v oblasti knihovnických a informačních služeb. Mají zde možnost doporučovat knihy a časopisy vhodné k zakoupení do knihovny. V elektronickém katalogu knihovny, přístupném prostřednictvím internetu, si mohou uživatelé vyhledávat potřebné informace, sledovat svoje výpůjčky, zasílat žádanky a rezervace.

Ve spolupráci s Agenturou vojenských informací a služeb (AVIS) Praha se VIP podílelo na vytváření vojenské báze dat, která se využívá pro zpracování jednorázových rešerší z oblasti vojenství. Ročně je zpracováno kolem 150 rešerší. Další hodně využívanou službou bylo zpracování adresných a signálních informací. Za uvedené období bylo zpracováno 39 adresných informací.

6.3.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Pro VIP byly charakteristické první zásadní a nevratné kroky související s reformou Ozbrojených sil ČR a z ní vyplývající transformací vojenského školství. Z tohoto pohledu to byl úkol ojedinělý a zvláštní i pro celé VIP. Během něho se musel každý z příslušníků obslužného a zabezpečovacího personálu vyrovnávat nejenom se standardními úkoly a povinnostmi, ale hlavně i s úkoly spojené se vznikem UO Brno. Zabezpečení knihovnicko-informačních služeb bylo adekvátní k dané situaci.

6.3.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Složení knihovního fondu:

Vědecký fond	knihy	25897	
	časopisy	11881	
	výzk.zprávy	1120	
	AVmédiá	281	
	celkem		39179
Studijní fond	VL+stom.	28584	
	farmacie	1029	
	celkem		29613
Beletrie	knihy	7696	
	spec.fond	4539	
	celkem		12235
CELKEM		81027	81027

Technické vybavení:

Druh	Počet
PC(všechna s Internetem)-služební uživatelská	53
Tiskárny	2
CD přehrávač	1
Video	1
Tv přijímač	1

6.3.4 Univerzita obrany

V rámci změn prováděných na CKIS byl přesunut knihovní portál na studijní portál. Tím byl zpřístupněn i uživatelům mimo UO.

6.4 Elektronické služby pro VŠ**6.4.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004**

Knihovní portál obsahuje přehled aktualizovaných informací o všech dostupných elektronických knihovních zdrojích v síti VA, možnostech jejich využití i nabídek zkušebních přístupů do některých polytématických knihovních databází.

6.4.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Středisko knihovnických a informačních služeb zajišťovalo knihovnické a vědecko - informační práce, provozovalo souborný knihovnický elektronický katalog, který byl přístupný na knihovně a studovnách a poskytoval bibliograficko informační a analyticko - rešeršní služby. Dále zabezpečovalo vstupy do automatizovaných systémů tuzemských a zahraničních bází dat, včetně meziknihovní a mezinárodní meziknihovní výpůjční služby.

6.4.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Pro vědeckopedagogické pracovníky je k dispozici připojení k internetu, práce a vyhledávání v elektronických databázích.

6.4.4 Univerzita obrany

Nejvíce využívanou elektronickou službou knihovny je knihovní katalog Rapid Library, který je zpřístupněn uživatelům knihovny prostřednictvím hesla i z běžného internetového připojení mimo síť UO.

6.5 Vzdělávání a výchova uživatelů

6.5.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Uživatelé byli prostřednictvím informací zveřejňovaných na knihovním portálu VA a prostřednictvím informací rozesílaných elektronickou poštou informováni o aktualitách, možnostech knihovny a poskytovaných informačních službách. Uživatelé knihovny využívali v jednotlivých knihovnách i možnosti poradenských servisů. V poslední době využívali uživatelé především konzultací a ukázek využívání knihovnického systému a zahraničníchází dat, přístupných prostřednictvím internetu.

6.5.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

V jednotlivých rozkazech velitelských stupňů a rektorátu VVŠ PV probíhalo zveřejňování informací o aktualitách, možnostech VIP a poskytovaných informačních službách. O zajištění bezproblémového chodu VIP jako celku a tím i naplňování požadavků se během roku starali všichni jeho zaměstnanci. Hlavní úsilí bylo směřováno zejména na splnění všech úkolů a opatření spojených s transformací vojenského školství.

6.5.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Pravidelně je pořádán vstupní kurz pro posluchače 1. ročníku v rozsahu 2 hodin, v němž se seznámí především s možnostmi vyhledávání informací a získávání primárních informačních pramenů v knihovně FVZ. Ostatním příslušníkům fakulty jsou poskytovány individuální konzultace podle jejich potřeby.

Pracovnice Skupiny informatiky se podílejí na výuce informatiky v DSP v rozsahu 12 hodin. Vedoucí skupiny je členkou komise IVIG pro informační vzdělávání při Asociaci vysokoškolských knihoven.

6.5.4 Univerzita obrany

Pokračovalo se především rozesílání informací prostřednictvím elektronické pošty a aktualizování informací na knihovním portálu UO.

6.6 Pracovníci – kvalifikační struktura, celoživotní vzdělávání

6.6.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Činnost vědeckoinformačního pracoviště (knihovny a dokumentační a informační skupiny) zajišťovalo 12 pracovníků (3 VŠ, 8 ÚSO a 1 SO). Ke dni 31.8.2004 byla, v rámci snižování počtů, zrušena dokumentační a rozborová skupina. Z tohoto důvodu muselo být zastaveno zpracování adresných a signálních informací.

Odborné znalosti si pracovníci zvyšovali v knihovnickém kurzu, pořádaném Moravskou zemskou knihovnou v Brně. Jazykové znalosti si příslušníci VIP zvyšovali v jazykových kurzech, pořádaných katedrou jazyků VA nebo soukromě v civilních jazykových kurzech.

6.6.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

V rámci VIP byly vytvořeny podmínky pro orientované studium, které vytváří předpoklady ke zvládnutí široké škály rozhodujících vědomostních poznatků nutných pro soudobého vojenského profesionála. Vzhledem k reorganizaci VVŠ PV bylo směřováno úsilí k tomu, aby dnem 1.9.2004 došlo k vytvoření Vědecko-informačního pracoviště v rámci UO Brno a tak byly zabezpečeny služby pro studenty i v dalším období.

6.6.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Činnost knihovny je zajišťována třemi pracovníci:

vedoucí Skupiny informatiky OdIT (VŠ) + 2 knihovnice (SŠ)

2 pracovníce se pravidelně účastní jazykových kurzů (angličtina, francouzština)

6.6.4 Univerzita obrany

Dnem 1.9. 2004 došlo na základě organizačních změn k vytvoření Vědeckoinformačního oddělení sloučením Vědeckoinformačního pracoviště a Redakčně vydavatelského oddělení. Toto pracoviště zajišťuje knihovnicko-informační, vydavatelské a publikační služby.

Od září činnost knihovny zajišťuje 10 pracovníků (2 VŠ, 7 ÚSO a 1 SO). Většina pracovníků pokračuje dále ve zvyšování jazykových znalostí. Vzhledem ke značnému pracovnímu zatížení (slučování a stěhování knihoven) nebylo možno pokračovat ve zvyšování odborných znalostí.

Vydavatelská skupina zajišťuje služby v počtu 7 pracovníků (1 VŠ, 3 ÚSO a 3 SO).

6.7 Další aktivity, různé

6.7.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

V květnu 2004 zabezpečilo Vědeckoinformační pracoviště VA prezentaci nové produkce VA na knižní výstavě Svět knihy v Praze. Vystaveno bylo kolem 30 nových knih a skript. Byl rovněž a zabezpečen informační servis pro návštěvníky veletrhu.

Vědeckoinformační pracoviště převzalo počátkem roku agendu přidělování ISBN novým publikacím tištěným na VA a zabezpečovalo přidělování ISSN seriálovým publikacím.

6.7.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Projekty Vnitřní grantové agentury VVŠ PV (dále jen „VGA“) byly financovány ve smyslu zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu vývoje z veřejných prostředků a nařízení vlády č. 462 z 25. září 2002, o institucionální podpoře výzkumu a vývoje z prostředků výzkumných záměrů nebo prostředků specifického výzkumu podle účasti studentů magisterského a doktorského studijního programu na jednotlivých projektech.

Do Ročního prováděcího plánu vědecké práce byly zahrnuty rezortní úkoly ve prospěch složek Generálního štábu Armády ČR. Tyto projekty byly spojovány s vnitřními záměry jednotlivých pracovišť a byly plněny ve prospěch odborů Sekce bojové přípravy Generálního štábu Armády ČR, nebo zabezpečovaly rozvoj kateder, fakult a vyučovaných předmětů.

Lze konstatovat, že bylo dosaženo dalšího pozitivního vývoje v provázanosti řešených projektů s plánem zvyšování vědecko - pedagogické kvalifikace, zejména v oblasti zapojení doktorandů do vědecké a výzkumné činnosti v úrovni řešení projektu VGA.

6.7.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

V termínu 26. 1. – 15. 3. 2004 provedena revize veškerých fondů Vědecké knihovny VLA JEP.

6.7.4 Univerzita obrany

V listopadu zajišťovala knihovna opět prezentaci UO na knižním veletrhu v Brně.

V posledním období bylo největší pracovní zátěží (mimo běžných činností knihovny) sloučení knihovny VA a VVŠPV, kdy bylo nutno zpracovat v krátké době značné množství publikací a časopisů. V rámci příprav na rekonstrukci internátů Chodská 17/int. B1 a B2 bylo nutno vystěhovat knihovnu skript a učebnic, společenskovědní knihovnu a archiv do nově přidělených prostorů. Celkem bylo nutno přesunout 126 700 kg učebních fondů, 10 000 kg regálů a 4 000 kg ostatního materiálu.

Tabulka 4

Vysokoškolské knihovny, knihovnicko-informační služby

Přírůstek knihovního fondu za rok 2004	65 153
Knihovní fond celkem	346 748
Počet odebíraných titulů periodik:	
- fyzicky	272
- elektronicky (odhad)	(3)
Otevírací doba za týden ¹ (fyzicky)	24:15
Počet absenčních výpůjček ²	37 276
Počet uživatelů ³	3 635
Počet studijních míst	40
Počet svazků umístěných ve volném výběru	0 (jen časopisy-aktuální ročník a Jane'sy)

Rozumí se počet otevíracích hodin týdně toho provozu vysokoškolské knihovny, který má nejdelší otevírací dobu. Otevírací doby jednotlivých provozů se nesčítají!

Termínem „fyzicky“ se rozumí osobní návštěva knihovny, nikoli elektronická komunikace. Včetně prolongace.

Uživatel je návštěvník knihovny, který alespoň 1x v daném kalendářním roce využil absenčních služeb knihovny.

Vydavatelská skupina – polygrafické služby

Výroba za rok 2004

Název	Počet titulů/zakázek	Náklad	Rozsah
Univerzitní listy	11	1 300 (leden- červenec) 650 (září-prosinec)	16 / 1 výtisk
Skripta	91	průměr 73	průměr 123
Sborníky	17	průměr 154	průměr 147
Učebnice	1	80	112
Brožury	32	11 174	
Formuláře	14	15 573	
Knihy	27	2 950	
Knih. zpracování	60	2 862	
Ostatní	317	138 622	
Letáky	13	18 483	
Pozvánky	30	5 411	
Rozkazy	41	1 378	
Vizitky	26	2 290	

Spotřeba papíru:

Xerox A4	408 875
Color A4	35 698
Ofset A4	566 430
Karton	11 000

Další důležité údaje:

Celkový počet zakázek v r. 2004: 680

Celkový počet zakázek v r. 2003: 508

Nárůst počtu zakázek: o 172, tj. o 34%.

Počet zaměstnanců v r. 2004: 7

Počet zaměstnanců v r. 2001: 22

Snížení počtu zaměstnanců za uvedené období: o 15, tj. o 68%

Průměrná dodací lhůta v r. 2004 (skripta, učebnice, sborníky, knihy): 14 dnů

Průměrná dodací lhůta v r. 2002 (skripta, učebnice, sborníky, knihy): 3 měsíce

Zkrácení dodací lhůty za uvedené období: o 2,5 měsíce, tj. o 83%

Zvýšení počtu operativních zakázek v r. 2004 (odhad): o 700 - 800 % ve srovnání s r. 2003

7. Výzkum a vývoj

7.1 Oblasti výzkumu a vývoje, na které se vysoká škola zaměřuje

7.1.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

a) Fakulta velitelsko-štábní

Vědecká a výzkumná práce na Fakultě Velitelské a štábní byla organizována především v následujících prioritních oblastech:

- použití sil a prostředků profesionální AČR v operacích,
- standardizace plánovacích a řídicích dokumentů,
- zpravodajství, průzkum a eliminace činnosti protivníka,
- výzkum v oblasti bezpečnostní politiky, sociologie a profesní etiky v podmínkách profesionální AČR,
- zvyšování efektivnosti ekonomiky a vojenských výdajů v podmínkách resortu obrany,
- podpora rozhodování řídicích subjektů během ohrožení infrastruktury státu,
- chemické zabezpečení v Armádě ČR,
- zlepšování výkonnosti a efektivnosti národního systému logistické podpory a logistických činností,
- operačně taktické systémy velení a řízení,
- problematika kybernetického terorismu,
- systém mobilizačního rozvinutí OS ČR,
- taktické doktríny PS NATO v podmínkách PS AČR,
- střelba a řízení palby polního dělostřelectva.

b) Fakulta vojenských technologií

Vědecká a výzkumná práce na Fakultě vojenských technologií je organizována především v následujících prioritních oblastech:

- pasivní sledovací systémy,
- technologie pro zvyšování taktické a operační mobility AČR,
- informační a komunikační technologie – podpora velení a řízení,
- nové technologie a materiály pro speciální použití.

c) Ústav strategických studií

Dlouhodobá orientace ÚSS je ve vědních oborech směřována na vojenské souvislosti a aspekty, které jsou studovány a zkoumány v geografickém rozsahu: Česká republika, sousední státy (Německo, Polsko, Slovensko, Rakousko), USA, Rusko, NATO, EU a další organizace nebo státy výběrem. Hlavní činnosti jsou analytické a následně prognostické v těchto základních problémových okruzích:

- mezinárodněpolitický a vnitropolitický vývoj prostředí vojenské politiky,

- charakteristiky a tendence vojenství,
- charakteristiky a tendence vývoje zdrojů a procesů ve prospěch bezpečnosti, obrany a vojenství,
- charakteristiky a tendence vědy, obranného výzkumu, vývoje a technologií, koordinace s RTO (Organizací NATO pro obranný výzkum a technologie),
- synergie analyzovaných a prognózovaných charakteristik a tendencí.

7.1.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Zaměření výzkumu a vývoje

Hlavní směry vědecké a výzkumné činnosti VVŠ PV na akademický rok 2003/2004 vycházely z „Aktualizovaného dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné a vývojové činnosti VVŠ PV na akademický rok 2003/2004“.

Vědecká a výzkumná činnost VVŠ PV kontinuálně navazovala na výsledky dosažené v předcházejících letech a byla dále rozvíjena, přičemž základním východiskem pro vědeckou a výzkumnou činnost VVŠ PV v daném akademickém byly výzkumné záměry.

V souvislosti s doktorskými a magisterskými studijními programy byla v oblasti vědecké a výzkumné činnosti VVŠ PV poprvé rozvíjena oblast specifického výzkumu.

V menší míře, než v předcházejících letech, byly v akademickém roce 2003/2004 na VVŠ PV řešeny i projekty obranného výzkumu (dále jen „POV“), resp. „projekty výzkumu a vývoje“ (dále jen „PVV“).

Ve své činnosti vycházela VVŠ PV z požadavku důsledného naplňování svého poslání v souladu s celospolečenskými procesy a potřebami Armády ČR a pružné reakce na měnící se podmínky Armády ČR v souladu s její postupnou profesionalizací. Svou vědeckou a výzkumnou činností se VVŠ PV podílela na řešení aktuálních problémů praxe v souladu s potřebami Armády ČR formulovanými Radou resortu MO pro výzkum a vývoj.

7.1.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Výzkumný směr	Výzkumný program	Přínos
Ochrana proti A-agens	Časná reakce živých systémů na ionizující záření Vliv záření na biologické obranné bariéry	Konstrukce ochranných systémů a návod k nutným praktickým opatřením bezprostředně po ozáření živých systémů. Zvyšování obranyschopnosti organismu po ovlivnění ionizujícím a neionizujícím zářením.
Ochrana proti B-agens	Faktory virulence intracelulárních bakterií Přirozená rezistence a adaptivní imunita proti infekcím	Poznání mechanismu časných interakcí mikroorganismu s hostitelskými buněčnými systémy a nástroje ochrany proti studované-mu mikrobiu. Mechanismy imunitních reakcí, vliv humorálních a

		buněčných faktorů v mechanismech přirozené a adaptivní imunity. Cílem je vývoj účinných prostředků profylaxe v závažných infekčních onemocněních, která jsou rezistentní na terapii antibiotiky a vakcinací
Ochrana proti C-agens	Chemické, biochemické, farmakologické, behaviorální a toxikologické studium vysoce toxických látek aktuálně vojensky použitelných, potenciálně využitelných a zneužitelných teroristy Studium nových principů a prostředků prvotního odmoření Polní analýza vody a potravin Drogy v AČR	Klinicko biochemická diagnostika intoxikací, komplexní terapie akutních intoxikací zahrnujících profylaktická a léčebná antidota, vývoj antidotních prostředků a jejich zavádění do vojenské praxe. Zdokonalení metod odmořování, analýzy zamoření vody a potravin, zavedení algoritmu testování příslušníků AČR na drogy.
Preventivní epidemiologický směr	Prevence exogenních infekcí u imunosuprimovaných jedinců. Expresní diagnostika nebezpečných nákaz. Dezinfekční program pro AČR. Očkování proti klíšťové meningoencefalitidě. Efektivní studie k zhodnocení očkování proti chřipce. Inovace vakcinačních schémat v AČR.	Zdokonalování protiinfekční ochrany imunoalterovaných jedinců, zavedení sérologických metod expresní diagnostiky pro vyšetřování vojáků SFOR. Optimalizace morbiditní účinnosti dezinfekčních prostředků proti mikroorganismům. Optimalizace vakcinačního programu z hlediska nákladů, vakcinace vyšší protektivity očkování, aplikace menších dávek vakcín.
Výzkumný směr	Výzkumný program	Přínos
Preventivně hygienický směr	Analýza trendů vývoje zdravotního stavu příslušníků AČR. Primárně preventivní péče v AČR. Energetická bilance lidského organismu v podmínkách armády Látky zvyšující odolnost organismu.	Realizace opatření k udržení dobrého, fyzického, duševního i sociálního zdraví příslušníků AČR. Realizace opatření v oblasti výživy s cílem udržení a zlepšování fyzické a psychické připravenosti příslušníků AČR. Pro speciální úkoly mít k dispozici látky ovlivňující odolnost a výkonnost živé síly. Nové metodiky sledování zdravotního stavu vojsk.
Válečná chirurgie	Algoritmus zabezpečení polytraumat ve ZdrS AČR. Zajištění péče o termické úrazy ve ZdrS AČR.	Řešení aktuálních problémů léčby masového výskytu polytraumat, popálenin, mixtů a balistických poranění, potřeby zdravotnického zabezpečení v míru, za mimořádných podmínek a za války
Válečné vnitřní lékařství	Zabezpečení zdravotnických ztrát s akutními poruchami krvetvorby a akutních metabolických rozvratů v podmínkách léčebně	Zdůvodněné hodnocení možných počtů a možných typů celé řady akutních válečných postižení nechirurgického profilu, především poruchy krvetvorby a akutní metabolické rozvraty při působení

	odsunového systému. Možnosti časně detekce nefrotoxicity cytostatické léčby. Nutriční podpora u pacientů po transplantaci kostní dřeně. Léčba supraventrikulárních arytmií. Monitorování metabolických chorob ve ZdrS AČR. Laboratorní zabezpečení poruch krvevotvorby.	celé řady zevních i vnitřních činitelů. Navržení schématu nutriční podpory po transplantaci kostní dřeně. Intervenční metody léčby závažných arytmií. Navrhnout a zavést nové laboratorní soupravy náhradou za L-1 a L-2 vzor 60.
Zdravotnická profesní příprava	Základní podpora životních funkcí - projekt BLS Rozšířená podpora základních životních funkcí - projekt ACLS. Rozšířená neodkladná traumatologická podpora životních funkcí v polních podmínkách - projekt BATLS	Vybudování laboratoří pro nácvik kardiopulmonální resuscitace, intubace dýchacích cest pacienta, zajištění periferních žil intravenózní podání medikamentů pro nácvik úkonů v oblasti výkonů neodkladné lékařské pomoci. Výstavba těchto laboratoří je podmínkou pro udělení certifikátu výukového centra NATO.
Výzkumný směr	Výzkumný program	Přínos
Zdokonalení zdravotnického zabezpečení	Farmako -ekonomika zavádění nových preparátů do AČR, virtuální realita a 3D-vizualizace pro výuku urgentní medicíny, simulace zdravotnického zabezpečení za války, preventivní programy a veřejné zdravotnictví.	Vypracování farmako-ekonomických metod k posuzování prospěšnosti používání nových léčiv a preparátů v podmínkách AČR, využití virtuální reality pro simulování vnitřní struktury těla a orgánů pro potřeby výuky a výcviku, příprava a plánování vojenských a humanitárních operací, příprava materiálové a personální náročnosti a nácvik operabilního plánování. Komplexní posuzování preventivních programů v rámci AČR.
Organizace zdravotnického zabezpečení	Optimalizace řízení a komunikace vojenského zdravotnictví za války a v krizových situacích	Vypracování vědecky zdůvodněných podkladů pro realizaci systému zdravotnického zabezpečení AČR na vlastním území splňující požadavky států NATO. Vytvoření optimální zdravotnické specifické struktury pro zabezpečení jednotek působících při řešení vojenského i nevojenského ohrožení v rámci mnohonárodnostních sil.

7.1.4 Univerzita obrany

Zaměření výzkumné a vývojové činnosti univerzity:

- zvyšování efektivnosti vzdělávání a výcviku vojenských profesionálů,
- konstituování strategických studií pro bezpečnost a obranu České republiky,
- vojenské a ekonomické aspekty procesů výstavby profesionální AČR a perspektiva jejího dalšího rozvoje,

- použití reformovaných pozemních sil AČR v boji a operaci s implementací standardizačních dohod NATO,
- výzkum nových metod a technologií ochrany před účinky jaderných a chemických zbraní,
- rozvoj technologií pro zvyšování taktické a operační mobility techniky pozemního vojska,
- výzkum pasivních optoelektronických systémů automatického sledování cílů pro systémy řízení palby,
- rozvoj, integrace, správa a bezpečnost komunikačních a informačních systémů (C4I2) v prostředí NATO,
- rozvoj, použití a optimalizace elektronických technologií a zařízení k výstavbě systému C4I2 a zbraňových systémů AČR určených k eliminaci působení prostředků vzdušného napadení samostatně a v rámci NATO,
- zvyšování bojových možností letecké a raketové techniky včetně zabezpečení jejich činností a přípravy personálu,
- výzkum a vývoj moderních materiálů a technologií pro aplikace ve vojenské technice,
- zdravotnická problematika potenciálních zbraní a ochrana proti nim.

7.2 Zaměření výzkumných záměrů na vysoké škole

7.2.1 VA v Brně od 1. 1. do 31.8. 2004

a) Fakulta velitelско-štábní

Výzkumný záměr fakulty „ Příprava, výstavba, zabezpečení a použití AČR na počátku XXI. století

V roce 2004 byl důraz při řešení položen na završení výzkumného záměru dořešením dílčích úkolů, naplňujících obsah a cíle výzkumného záměru, zpracování závěrečné výzkumné zprávy a provedení závěrečného oponentního řízení.

Dosažené výsledky :

V průběhu řešení výzkumného záměru bylo vyřešeno v souladu se schválenými cíli celkem 29 dílčích vědeckých úkolů. Konkrétní výsledky vyplývající z charakteristik jednotlivých dílčích vědeckých úkolů a současně hlavní přínos pro rozvoj vědního oboru Teorie obrany státu představují v souhrnu především následující výsledky a výstupy v letech 1999-2004:

- 29 zpracovaných výzkumných zpráv a studií,
- 19 titulů zpracovaných skript, publikací a studijních materiálů,
- 8 uspořádaných konferencí, (z toho 5 mezinárodních) 7 seminářů a kolokvií,
- 13 samostatných knižních publikací, sborníků, vědeckých prací,
- 108 publikovaných článků, referátů a příspěvků na konferencích.

Výstupy řešení dílčích vědeckých úkolů byly podkladem pro zpracování celkem 12 návrhů vnitřních legislativních norem, doktrín a předpisů. Jako součást řešení bylo

zpracováno celkem 8 aplikačních programů pro výpočetní techniku, matematických modelů a návrhů technicky reálných systémů.

Dne 30.6.2004 proběhlo závěrečné oponentní řízení Výzkumného záměru fakulty, řešeného v letech 1999 – 2003 „Příprava, výstavba a zabezpečení AČR XXI. století“. Řešení výzkumného záměru bylo oponentní komisí MO ČR přijato.

Řešení dalších výzkumných záměrů nebylo zahájeno.

b) Fakulta vojenských technologií

Na Fakultě vojenských technologií jsou od počátku roku 2004 řešeny 4 výzkumné záměry s předpokládanou dobou řešení do roku 2009. Svým zaměřením záměry pokrývají rozhodující vědní oblasti pěstované na fakultě.

Jedná se o následující záměry:

- Výzkumný záměr FVT 000401 - Rozvoj technologií pro zvyšování taktické a operační mobility techniky pozemního vojska

Cíl 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.

Zodpovědný řešitel: plk. prof. Ing. Miroslav VALA, CSc., Katedra bojových a dopravních vozidel.

- Výzkumný záměr FVT 000402 - Výzkum pasivních optoelektronických systémů automatického sledování cílů pro systémy řízení palby.

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.

Zodpovědný řešitel: plk. doc. Ing. Josef BUCHOLCER, CSc., Katedra zbraňových systémů.

- Výzkumný záměr FVT 000403 - Rozvoj, integrace, správa a bezpečnost komunikačních a informačních systémů (C4I2) v prostředí NATO.

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 senzorových systémů. Analýza prvků elektronického měření a výzkum zdrojů energie.

Zodpovědný řešitel: prof. Ing. Ladislav BUŘITA, CSc., Katedra automatizovaných systémů velení a informatiky.

- Výzkumný záměr FVT 000404 - Výzkum a vývoj moderních materiálů a technologie pro aplikace u vojenské techniky.

Cíl 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.

Zodpovědný řešitel: prof. Ing. Vojtěch HRUBÝ, CSc., Katedra materiálu a technologie speciální výroby.

Tyto záměry budou realizovány v letech 2004 – 2009 a budou představovat základ vědeckovýzkumné činnosti fakulty.

c) Ústav strategických studií

Cíl výzkumného záměru:

Vytvořit na ÚSS Brně informační, materiální a personální podmínky k udržení a rozvíjení schopnosti vědecké a výzkumné práce v oblasti tvorby strategických studií ve prospěch obrany a bezpečnosti České republiky.

Budovat informační a studijní fondy ve prospěch rozvoje strategických studií pro oblast obrany a bezpečnosti České republiky.

Dobudovat základní technickou infrastrukturu včetně odpovídajícího bezpečnostního zabezpečení.

Dosažené výsledky

Celé výzkumné úsilí ÚSS vytvořilo bezprecedentní základy soudobých strategických studií ve prospěch obrany a bezpečnosti ČR, to je v oboru, který ani v podmínkách ČR nemá použitelné vzory. Přispělo k formování strategického myšlení a základních teoretických poznatků.

Zvláštní pozornost zasluhují práce vytvořené pro rozpracování problematiky podle zpřesnění realizačního týmu reformy ozbrojených sil (zadání Sekce strategického plánování MO č.j. 5601/8/2002-3691) – trendové analýzy.

Hlavní pozornost byla věnována vnitřnímu projektu s názvem „Perspektivy vývoje bezpečnostní situace, vojenství a obranných systémů do roku 2015 s výhledem do roku 2025“ – (I. etapa), který byl zakončen odborným seminářem.

Podle odborného členění, ústav řešil perspektivy v následujících dílčích oblastech:

Perspektivy bezpečnostní situace a politického vývoje států střední a východní Evropy do roku 2015 (2025).

Charakteristika vojenských operací, operačních požadavků a vlivů technického pokroku na vojenství do roku 2015 (2025).

Perspektivy vývoje zdrojů pro zabezpečení potřeb obrany ČR do roku 2015 (2025).

Orientace vědy, obranného výzkumu a technologií do roku 2015 (2025).

Zaměření ústavu odpovídá trvalé sledování odborných oblastí, proto byl plynule zahájen projekt „Perspektivy vývoje bezpečnostní situace, vojenství a obranných systémů po roce 2015 s výhledem do roku 2030“ – (II. Etapa)

Zodpovědný řešitel : doc. Ing. Josef JANOŠEC, CSc.,

Trvalým koncepčním úkolem je zkvalitňování informačního zabezpečení Ústavu strategických studií, dokončení projektu „Vybudování informační infrastruktury“ a zahájení projektu „Rozvoj informační infrastruktury“

Zodpovědný řešitel : plk. gšt. Ing. Vlastimil GALATÍK, CSc.

7.2.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Výzkumné záměry fakulty měly v akademickém roce 2003/2004 prioritním postavení ve vztahu k vědecké a výzkumné činnosti VVŠ PV.

Rok 2003 byl posledním rokem řešení výzkumných záměrů fakult v organizační struktuře VVŠ PV.

Byly to tyto záměry:

Použití svazků, útvarů a jednotek pozemních sil Armády ČR. Ochrana vojsk a obyvatelstva v krizových situacích na teritoriu ČR (dříve výzkumný záměr Fakulty řízení vojenských systémů),

Ekonomické zabezpečení obrany státu s tranzitivní ekonomikou (dříve výzkumný záměr Fakulty ekonomiky obrany státu a logistiky).

Z důvodu předčasného ukončení řešení výzkumných záměrů bylo v závěru roku 2003 zahájeno zpracování závěrečných zpráv výzkumných záměrů za období řešení 2000 – 2003. Oponentní řízení těchto zpráv bylo provedeno 30. června 2004.

V měsíci únoru roku 2003 byly podány návrhy nových výzkumných záměrů s dobou řešení v letech 2004 – 2009. Návrhy byly v měsíci listopadu roku 2003 v připomínkovém řízení upraveny na podmínky nově koncipované Univerzity obrany. V závěru roku 2003 byly přijaty tyto výzkumné záměry:

Vojenské a ekonomické aspekty procesu výstavby profesionální AČR a perspektiva jejího dalšího rozvoje (FEM),

Výzkum nových metod a technologií ochrany před účinky jaderných a chemických zbraní (OJ ÚNBC).

7.2.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

prof. MUDr. Josef Fusek, DrSc.

Ochrana proti C agens

Zaměření:

Chemické, biochemické, farmakologické, behaviorální a toxikologické studium vysoce toxických látek a toxinů aktuálně vojensky použitelných, potenciálně využitelných a zneužitelných teroristy.

- Studium nových principů a prostředků prvotního odmoření.
- Polní analýza vody a potravin.
- Drogy v AČR.

plk. doc. MUDr. Pavol Hlúbik, CSc., prof. MUDr. Miroslav Špliňo, DrSc.

Prevence v hygieně a epidemiologii

Zaměření:

Prevence exogenních infekcí u imunosuprimovaných jedinců. Expresní diagnostika nebezpečných nákaz.

- Dezinfekční program pro AČR.
- Očkování proti klíšťové meningoencefalitidě.
- Efektivní studie k zhodnocení očkování proti chřipce.
- Inovace vakcinačních schémat v AČR.
- Analýza trendů vývoje zdravotního stavu příslušníků AČR.
- Primárně preventivní péče v AČR.
- Energetická bilance lidského organismu v podmínkách armády.
- Látky zvyšující odolnost organismu.

doc. RNDr. Aleš Macela, DrSc.

Ochrana proti A a B agens

Zaměření:

- Časná reakce živých systémů na ionizující záření.
- Vliv záření na biologické ochranné bariéry.
- Faktory virulence intracelulárních bakterií.

Přirození rezistence a mechanismy adaptivní odpovědi organismu na zdraví poškozující faktory.

plk. doc. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.

Aktuální problémy organizace, řízení, výuky a informatiky ve vojenské zdravotnické službě

Zaměření:

- Základní podpora životních funkcí - projekt BLS.
- Rozšířená podpora základních životních funkcí - projekt ACLS.
- Rozšířená neodkladná traumatologická podpora životních funkcí v polních podmínkách - projekt BATLS.
- Farmakoeconomika zavádění nových preparátů do AČR, virtuální realita a 3D-vizualizace pro výuku urgentní medicíny, simulace zdravotnického zabezpečení za války, preventivní programy a veřejné zdravotnictví.
- Optimalizace řízení a komunikace vojenského zdravotnictví za války a v krizových situacích.

pplk. doc. MUDr. Alexander Ferko, CSc.

Aktuální problémy válečné chirurgie a válečného vnitřního lékařství

Zaměření:

- Algoritmus zabezpečení polytraumat ve ZdrS AČR.
- Zajištění péče o termické úrazy ve ZdrS AČR.
- Zabezpečení zdravotnických ztrát s akutními poruchami krvetvorby a akutních meta-bolických rozvrátů v podmínkách léčebně odsunového systému.
- Možnosti časně detekce nefrotoxicity cytostatické léčby.
- Nutriční podpora u pacientů po transplantaci kostní dřeně.
- Léčba supraventrikulárních arytmií.
- Monitorování metabolických chorob ve ZdrS AČR.
- Laboratorní zabezpečení poruch krvetvorby.

7.2.4 Univerzita obrany

Univerzita obrany jako následnická organizace dříve existujících vojenských vysokých škol převzala odpovědnost za všechny jejich výzkumné záměry.

7.3 V rámci ČR unikátní pracoviště vysoké školy pro výzkum a vývoj, jejich vybavení a jejich nejvýznamnější výsledky v roce 2004

7.3.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 12. 2004

a) Fakulta velitelsko-štabní

Fakulta velitelská a štábní jako jediné pracoviště v ČR garantovala pedagogickou a vědeckou činnost v oboru Teorie obrany státu.

Do plánu na rok 2004 bylo zařazeno celkem 29 vědeckých úkolů, řešených vědeckopedagogickými pracovníky kateder 1F jako hlavními řešiteli. Z tohoto počtu bylo 14 úkolů pokračujících z předchozího roku. Nově bylo do plánu na rok 2004 zařazeno 15 úkolů.

b) Fakulta vojenských technologií

Za unikátní v rámci ČR lze považovat následující pracoviště kateder FVT:

1. Pracoviště pro výzkum a vývoj moderních materiálů a technologií pro aplikace ve vojenské technice (Katedra materiálů a technologie speciální výroby, K – 262).

Vybavení pracoviště: Pracoviště disponuje kvalitně vybavenými laboratořemi, které v řadě případů na špičkové úrovni dovolují zabezpečit komplexní experimentální činnosti ve vědních oborech materiálové vědy a inženýrství, strojírenská technologie a mechanika. Jedná se o tyto oblasti:

- určování chemického složení v objemu materiálu i jeho povrchových vrstvách (spektrální analýza LECO GDOES) a v mikroobjemech (energieově disperzní analýza NORAN)
- hodnocení struktury materiálů (systém digitální metalografické mikrofotografie Neophot - Olympus, mikrotvrdoměr LECO)
- metody analýzy lomů a členitých povrchů (Stereomikroskop Olympus, EŘM Tescan)
- hodnocení mechanických vlastností (trhačky řízené počítačem ZWICK a INSTRON)
- únavová laboratoř (hydraulický pulzátor ZWICK Inova, rezonanční pulzátor RUMUL, zkoušky ohybem za rotace)
- tepelné zpracování materiálů (programově řízené pece, ochranná atmosféra)
- povrchové technologie (plasmová nitridace Rubig, PVD metody)
- laboratorní a dílenské provozy pro strojírenské technologie
- laboratoře měření základních mechanických veličin.

Výsledky výzkumné činnosti: Na pracovišti jsou tradičně studovány průběhy základních degradačních procesů v kovových materiálech (únava, křehký lom, koroze). Byly získány a publikovány poznatky o mechanismu a podmínkách degradačních procesů v moderních strojírenských materiálech, především o únavovém porušování heterogenních materiálů. Ve spolupráci s výrobními podniky byly řešeny úlohy vedoucí k zabezpečení požadovaných vlastností namáhaných dílců zbrojní techniky a ke snížení rizika jejich havárií.

Kolektiv řešitelů se výrazně podílí na využití mikropulzní plazmové nitridace pro exponované dílce vojenské techniky. Byla navržena technologie, která výrazně prodlužuje životnost hlavní ručních zbraní i zbraňových kompletů.

Předmětem výzkumu byly dále povlakovací technologie PVD a CVD, metody využívající laserů a v poslední době metody sol-gel. Původních výsledků bylo dosaženo ve vývoji prostředků pro hodnocení přilnavosti povlaků, kde byly podány dvě přihlášky vynálezů.

Úspěšným řešením projektu obranného výzkumu „PAPRSEK“ byly ověřeny možnosti snížení identifikace jednotlivce na bojišti infra- a termo- pozorovacími přístroji. Vhodným konstrukčním řešením tkanin byl i výrazně snížen účinek radiolokačního vyzářování na osoby.

Byla zpracována metodika návrhu metrologických pracovišť v rámci AČR pro zachování efektivnosti procesu kontrol vojenské techniky a systematika vybudování akreditovaných a autorizovaných laboratoří metrologie hmotnosti a délek.

Na pracovišti byly dosaženy významné výsledky v oblasti výzkumu obrobitelnosti speciálních materiálů a řezivosti nových nástrojů a nástrojových materiálů pro vysoce přesné a výkonné obrábění využitelné pro zbrojní průmysl. Tyto oblasti zaměřené na rozvoj progresivních vysoce přesných strojírenských technologií umožňují budoucí orientaci na nanotechnologie.

Byly ověřeny technologie výroby částicových kompozitních materiálů s kovovou maticí a různou velikostí částic a technologické parametry tváření zabývající se izotermickým zpracováním materiálů na experimentálních vzorcích, které byly hodnoceny různými zkouškami pro ověření jejich vlastností.

2. Experimentální pracoviště pro nestacionární aerodynamiku. (Katedra letadel a motorů, K – 254).

Vybavení pracoviště: Pracoviště sestává ze zkušebního stanoviště pro měření pohonné jednotky s vrtulí s jejím instalováním do aerodynamického tunelu. Měřicí stend je vybudovaný na bázi počítačů řady PC. Silové účinky působící na měřený objekt jsou převáděny příslušnými snímači na elektrický signál, který je zpracováván v měřicí kartě s 16-ti bitovým rozlišením. Použitá měřicí karta AD/DA převodníků umožňuje přímo připojit 8 analogových diferenčních vstupů s četností vzorkování až 333 ksamples/s.

Výsledky výzkumné činnosti: Na katedře letadel a motorů je dlouhodobě budováno experimentální pracoviště pro nestacionární aerodynamiku. V roce 2004 byly možnosti pracoviště rozšířeny o realizované měřicí stanoviště do aerodynamického tunelu pro vyhodnocování nestacionárních aerodynamických charakteristik pohonných soustav vybavené malým leteckým pístovým motorem, v rámci projektu specifického výzkumu. Kromě studentů a doktorandů OU se pracoviště se využívá i pro ukázková zaměstnání studentů Leteckého ústavu VUT v Brně.

Pracoviště bylo využito v rámci řešení projektu obranného výzkumu „Záznam II“ pro určování charakteristik pohonu bezpilotního prostředku. Dále je rozvíjena spolupráce s firmou MVVS Brno při testování malých leteckých pístových motorů s vrtulí. Dílčí problémy byly řešeny ve spolupráci s Ústavem pro hydrodynamiku AV ČR na projektu „FT-TA/026, téma T1 - Aerodynamický výzkum malých a dopravních letounů“.

3. Laboratoř tribodiagnostiky. (Katedra bojových a dopravních vozidel, K – 252).

Vybavení pracoviště: Pracoviště sestává z řady speciálních laboratorních a měřicích přístrojů, jako například:

- Titrátor (ke stanovení TBN).
- Polarograf ke stanovení ořezových kovů (Fe, Pb, Cu).
- Přístroje ke stanovení bodů vzplanutí látek.
- Ferograf.

Výsledky výzkumné činnosti: Pracoviště slouží k rozvoji progresivních metod hodnocení technického stavu vojenské mobilní techniky. Výzkumné práce se soustředí na řešení problematiky využití metod tribodiagnostiky a vibroakustiky pro detekci a lokalizaci poruch vybraných částí vojenských kolových vozidel.

Pracoviště podporuje metody využívající opotřebené mazací médium pro diagnostiku technického stavu a režimu opotřebení mechanických soustav (spalovací motory, převodovky, hydraulické soustavy). Byla provedena komplexní analýza současného stavu a hlavních vývojových trendů v problematice dynamických jevů, jako například mechanické kmitání v diagnostice technického stavu složitých mechanických rotačních soustav s aplikacemi do provozu. Jednalo se o metody identifikace poruch na základě spekter vibrací s konstantní relativní šířkou pásma CPB a metody využívající rychlou Fourierovu transformaci FFT. Dosažené výsledky jsou využitelné při provozní diagnostice realizované v podmínkách AČR a mohou přispět k zefektivnění technického stavu mobilní vojenské techniky. Výsledky jsou také plně využitelné ve výuce na UO a v rámci odborné přípravy studentů bakalářského, magisterského a doktorského studia v oblasti diagnostiky vozidel.

Samostatnou oblastí byl rozvoj metod tribologické diagnostiky, zahrnující modelování degračních procesů a využití výsledků matematického modelu pro rozvoj čističové analýzy.

Byla rozpracovaná teoretická část využívající částice opotřebení ke komplexnímu hodnocení technického stavu složitých mechanických uzavřených systémů využívajících mazací médium. Většina poznatků získaných v této oblasti přispívá k rozvoji teorie a praxe diagnostiky a jejich publikování se setkala s pozitivními ohlasy i na mezinárodní úrovni.

Dosažené výsledky na pracovišti vytváří dobré předpoklady pro další úspěšnou realizaci výzkumného záměru Katedry bojových a dopravních vozidel a jsou také široce využitelné ve výuce na UO.

4. Katedra zbraňových systémů je významná svým postavením v rámci České republiky, protože jako jediná garantuje vzdělávání ve studijním oboru Zbraně a munice.

7.3.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

VVŠ PV nerealizovala.

7.3.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Významná pracoviště Vojenské lékařské akademie JEP v Hradci Králové jsou zaměřena na oblasti priorit Armády České republiky a to konkrétně na řešení otázek rozvoje vojenského zdravotnictví, ochrany proti chemickým zbraním a ochrany proti biologickým agens. Rozvoj vojenského zdravotnictví je řešen jak v oblasti managementu a řízení, tak v oblasti preventivních i klinických oborů. V oblasti chemických zbraní byla VLA JEP zaměřena na vývoj antidot, moderních způsobů jejich aplikace a analýzy účinku chemických agens na živé systémy a na oblast zdokonalení detekce otravných látek ve vodě a v potravinách. Oblast ochrany proti biologickým agens byla rozvíjena směrem k vývoji prostředků detekce a identifikace mikroorganismů ze seznamu potenciálních bojových biologických agens založených na identifikaci unikátních biomolekulárních znaků jednotlivých mikroorganismů a na hledání nových možností specifické ochrany (profylaxe) pomocí vývoje nových vakcín.

Z tohoto pohledu jsou unikátními pracovišti prakticky všechny katedry VLA JEP, nyní Fakulty vojenského zdravotnictví UO, protože aplikace moderních technologií do oblasti vojenství je pro toto vzdělávací a výzkumné zařízení AČR v rámci České republiky jedinečné.

Katedry orientované na preklinický výzkum a vývoj využívají specializované laboratoře k hodnocení tolerance biologických systémů na zátěžové situace fyzické a psychické. Využívají k tomu metod nepřímé kalorimetrie, hodnocení změn biochemických vlastností vnitřního prostředí, sledování neurovegetativní odpovědi organismu, fyziologických parametrů a parametrů obranyschopnosti organismu proti nejvýznamnějším chemickým a fyzikálním, biologickým a metabolickým faktorům zevního prostředí.

Pracoviště orientovaná na klinický výzkum mají svá specializovaná pracoviště pro interní medicínu a pro chirurgické lékařské obory. Z nich jsou významné a svým způsobem unikátní klinické jednotky pro výzkum nejnovějších postupů v oblasti hematologické intenzivní péče, metabolické intenzivní péče a metod komplexního

zabezpečení polytraumatizovaných pacientů, včetně zabezpečení péče v případě rozsáhlých popálenin či speciální péče plastické chirurgie. Zcela unikátní v rámci střední Evropy je realizace výcviku zdravotnických odborností daná přístupy v oblasti urgentní medicíny a neodkladné péče v polních podmínkách, v prostředí živelných nebo průmyslových katastrof založená na filozofii BATLS/BARTS (Battlefield Advanced Trauma Life Support/Battlefield Advanced Resuscitation Techniques and Skills).

Katedry toxikologie, radiobiologie a Ústav molekulární patologie jsou zaměřeny na řešení otázek spojených s ochranou proti zbraním hromadného ničení. Katedra toxikologie je vybavena laboratořemi na syntézu chemických látek, chemickou analýzu a na experimentální práce hodnotící vliv chemických látek na živé systémy. Dominantními technikami jsou spektrofotometrické a chromatografické postupy v kombinaci s technikami hmotnostní spektrometrie. Katedra radiobiologie je zaměřena především na analýzu vlivu ionizujícího záření na živé systémy s cílem nalézt vhodné biomolekuly, které by měly časovou a dávkovou závislost vzhledem k ozáření, tzv. biodosimetry. Ústav molekulární patologie je zaměřen převážně na studie vzájemných interakcí mikroorganismů s jejich hostiteli a na hledání unikátních mikrobiálních biomolekul jako identifikačních a typizačních znaků pro biologická agens. K analýzám využívá technik genomických, proteomických, technik molekulární biologie a genetiky a technik buněčné biologie. Tato skupina pracovišť je vybavena nejmodernějšími hmotnostními spektrometry a přístroji umožňujícími chromatografickou analýzu komplexních biologických směsí.

Všechna pracoviště mají možnost využívat systémů *in vitro* založených na analýzách buněčných kultur, systémy *in vivo* jsou realizovány v akreditovaných viváriích a klinická práce je prováděna ve společných výzkumných a terapeutických zařízeních VLA JEP Hradec Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové.

Vybudovaná skladba jednotlivých pracovišť vybavených špičkovou technikou umožnila získat grantové prostředky z tuzemských grantových agentur (GA ČR, IGA MZČR), z tuzemských výzkumných programů (program výzkumných center MŠMT ČR), zahraničních zdrojů 5. a 6. Rámcového programu EU a zdrojů NATO v podobě Collaborative Linkage grantů. Navíc, kvalita výzkumné základny umožnila široké zapojení do mezinárodních sítí špičkových výzkumných evropských institucí a vybudování informačních databází uložených u významných zahraničních poskytovatelů informací v oblasti biomedicínických oborů.

7.4 Významná spolupráce vysoké školy ve výzkumu a vývoji se subjekty v ČR

7.4.1 VA v Brně od 1. 1. 2004 do 31. 8. 2004

a) Fakulta velitelsko-štábní

Příslušníci fakulty v rámci vědeckovýzkumné činnosti intenzivně spolupracovali s řadou složek a organizací v ČR. Jednalo zejména o spolupráci v oblastech:

- Operační umění, taktika , zpracování doktrinálních dokumentů AČR a terminologické otázky, spolupráce při řešení vědeckých úkolů se sekce GŠ MO, operačními velitelstvími, útvary a zařízeními AČR a s VVŠ PV Vyškov,
- Ekonomika obrany, filozofie, bezpečnost a profesní etika, řešení společných vědeckých úkolů, příprava společných publikací a mezinárodní konference s FF MU Brno, ÚSD Praha,
- Spolupráce při řešení vědeckých úkolů OTSVŘ, komunikačních a informačních technologií a digitalizace válčiště s organizacemi DELINFO Brno, VTUE Praha, VTÚ Vyškov, VTUO Brno, Dicom , TTC Telekomunikace, ArcData,
- Řešení výzkumného projektu DMUR a spolupráce v oblasti přistoupení ke standardizační dohodě STANAG 4537 s MIA s.r.o. Vyškov. Pokračovaly kontakty s pokusnou dělostřeleckou střelnicí Muničního úřadu AČR,
- Řešení grantu Ministerstva obchodu a průmyslu ČR v oblasti výzkumu a vývoje jaderných technologií s Ústavem jaderného výzkumu Řež u Prahy,
- Řešení doktrinálních otázek a implementace norem STANAG v oblasti logistiky s vojenskými výzkumnými ústavy a základnami logistiky AČR,
- V oblasti rozvoje komunikačních systémů s VTÚL a VTUE Praha, VTU PV Vyškov.

b) Fakulta vojenských technologií

Fakulta vojenských technologií spolupracovala v roce 2004 celkem se 109 institucemi v ČR, jejichž výčet je uveden v tabulce.

P. č.	Název a sídlo instituce
1.	Adastra, Praha
2.	AEC, Brno
3.	Agentura rozvoje informatiky, Praha
4.	Akademie věd ČR v Praze
5.	ARI Praha
6.	Aura, Brno
7.	AutoCont, Praha
8.	AVX Lanškroun
9.	BDO, Praha
10.	Britská rada, Bredovský dvůr, Politických vězňů 13, 110 00 Praha 1
11.	CA, Praha
12.	Centrum výzkumu IS, Zlín
13.	Computer Associates, Praha
14.	Česká Zbrojovka a.s. Uherský Brod
15.	Český hydrometeorologický ústav Praha
16.	ČVUT Praha

17.	DAN-CZECH SPECIALTRANSPORT s.r.o
18.	Delinfo, Brno
19.	Dopravní fakulta Jana Pernera, Univerzita Pardubice
20.	E-COM Simulation and Training systems
21.	EDS, Praha
22.	EMPOS spol.s r.o., Praha
23.	Energostrojírny Velké Meziříčí s.r.o.
24.	ERGOZET sro. Brno
25.	Fakulta špeciálneho inženieerstva, Žilinská univerzita
26.	GA ČR Praha
27.	Gordic, Jihlava
28.	GUN CLUB, Kotlářská 51 v Brně
29.	Hermann Titschkus GmbH & Co.KG
30.	HP, Praha
31.	HYDRAULIC CR spol. sro. Jihlava
32.	Chirurgické oddělení, Vojenská nemocnice v Brně
33.	INNA s.r.o., Praha; RADAN s.r.o., Živanice; TESTE s.r.o., Poděbrady; UBERALL, Uherské Hradiště
34.	Insight Strategy, Brno
35.	Institut Jana Pernera Pardubice
36.	Intersystems, Praha
37.	Kancelář dynamických výpočtů
38.	KOMIX, Praha
39.	KORA Brno - KROKO, a.s.
40.	KRÁLOVOPOLSKÁ STRESS ANALYSIS GROUP
41.	Letecká základna Čáslav
42.	Letecká základna Kbely
43.	Letecká základna Náměšť n/Osl.
44.	Letecká základna Přerov
45.	Letecký ústav FSI VUT Brno
46.	LOM (Letecké opravny Malešice) Praha, VTÚL Kbely
47.	LOM Praha (CLV Pardubice)
48.	LOM Praha s.p., odštěpný závod VTÚL a PVO
49.	Masarykova univerzita, Brno
50.	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně
51.	MHM comp, Praha
52.	Microsoft, Praha
53.	Ministerstvo dopravy Praha
54.	Ministerstvo dopravy Praha Ředitelství silnic a dálnic Praha

55.	Ministerstvo obrany Praha, Ředitelství výcviku a doktrín Vyškov
56.	Ministerstvo obrany Praha, odd. ŽV a záchr. praporů Praha
57.	MU Brno, Přírodovědecká fakulta
58.	MÚs Litoměřice
59.	MZLU Brno
60.	NESS, Praha
61.	Noving s.r.o.
62.	NPK Europe Mfg. S.ro. Uhřetín
63.	Oblastní řízení letového provozu Praha
64.	Odbor hydrometeorologického zabezpečení VGHMÚř
65.	Oracle, Praha
66.	PBS (První brněnská strojírna) Velká Bíteš a.s.,
67.	PBS Turbo sro. Velká Bíteš
68.	Prototypa Brno, a.s.
69.	Prototypa-ZM, s.r.o. Brno
70.	PVT, Praha
71.	Retia, Pardubice
72.	Rostislav HANYŠ, Těžká a nadrozměrná doprava
73.	Safibra s.r.o. Praha
74.	Sanborn a.s. Praha
75.	SAT, Praha
76.	SCI, Praha
77.	Secunet, Praha
78.	Sellier & Bellot a.s. Vlašim
79.	SOC MO
80.	Solartec
81.	SPSS, Praha
82.	SRDS-OS MO, Praha
83.	ŠKODA JS a.s.
84.	Tesco SW, Olomouc
85.	Tovek, Praha
86.	ÚI AV ČR, Praha
87.	UNISYS, Praha
88.	Univerzita Palackého, Olomouc, Přírodovědecká fakulta
89.	Ústav aplikované mechaniky, a. s., Brno
90.	Ústav jaderného výzkumu Řež
91.	Ústav materiálových věd a inženýrství FSI VUT Brno
92.	Ústav pro elektrotechniku AV ČR, Praha
93.	Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, Praha
94.	Ústav soudního lékařství, LF MU v Brně

95.	Vektor – příprava a distribuce výukových SW programů, Praha
96.	Velitelství společných sil Olomouc, Velitelství sil podpory a výcviku Stará Boleslav
97.	VOP (Vojenský opravárenský podnik) 026 Šternberk
98.	VOP-026 Šternberk,s.p. divize VTUPV Vyškov
99.	VŠB-TU Ostrava
100.	VTÚ PV, Vyškov
101.	VTU VM Slavičín
102.	VTÚL a PVO v Praze
103.	VTUO Brno
104.	VUT Brno
105.	Výcvikové středisko ŘLP Praha
106.	WALTER, a.s. , Praha 5 - Jinonice
107.	Zbrojovka Brno a.s.
108.	ZVI a.s. Vsetín
109.	Žďas a.s. Žďár nad Sázavou
110.	Explosie Pardubice

c) Ústav strategických studií

Vztahy v České republice

Spolupráce s partnerskými oborově kompatibilními sekcemi na MO, MZV, MV ČR, MU, ÚMV atd.

Sekce obranné politiky a strategie MO - hlavní zadavatel vědeckých úkolů, konzultační a odborná spolupráce při řešení, provedení oponentských řízení a přijetí studií.

Úřád vlády ČR - Odbor obrany a bezpečnosti – Bezpečnostní rada státu – Cena J. Jandy.
CESES – Centrum pro sociální a ekonomické strategie, Fakulta sociálních věd, Univerzita Karlova, Praha – podíl na práci při vytváření vizí rozvoje ČR do roku 2015 v oblasti bezpečnosti a obrany, informační výměna, diskusní fóra, vypracování studií pro ÚSS, posuzování prací.

Mezinárodní politologický ústav MU, Brno - vzájemná účast na pořádaných akcích. Zástupce MPÚ členem OR IGA ÚSS.

Policejní akademie v Praze – spolupráce na problémech vnitřní bezpečnosti.

Ústav mezinárodních vztahů, Praha - pokračuje vzájemná úzká spolupráce, pracovníci ÚMV jsou členy oborové a vědecké rady ÚSS, vzájemná autorská a oponentská participace na zpracovávaných studiích, společná účast na akcích (semináře, kulaté stoly, bezpečnostní studia...).

Masarykova univerzita, Brno - kromě MPÚ existuje významná spolupráce s Katedrou politologie a Katedrou mezinárodních vztahů a evropských studií FSS MU. Pracovníci obou pracovišť se spoluautorsky a oponentsky podílejí na produkci ÚSS.

Sekce bezpečnostní politiky MV ČR - intenzivní spolupráce a výměna informací v oblasti identifikace hrozeb (zejména terorismus, organizovaný zločin a migrace).

SOC MO –Společné operační centrum – problémy současného velení a řízení, expertízy, stanoviska.

Sekce rozvoje druhů sí a operační sekce MO, Sekce plánování sí MO - expertízy, stanoviska, společné zaměstnání a konzultace.

Sekce vyzbrojování MO – využití a průběžné doplnění databáze o obranném průmyslu, její provozování, společný postup při prosazování politiky obranného výzkumu. Kooperace při mezinárodních aktivitách v rámci organizace RTO NATO. Činnost poradních orgánů v oblasti obranného výzkumu a technologií. Zpracování podkladů pro strategii vyzbrojování.

Vojenská zpravodajská služba AČR – výměna informací, stanovení působnosti, hodnocení hrozeb, rizik, ohrožení, spolupráce na terminologii a metodách vyhodnocování informací.

AVIS – vědecká knihovna MO – informační průzkum, zápůjčky knih a výběru ze zahraničního odborného tisku.

Geografická služba AČR – výměna informací, geografické informační systémy, počítačové zpracování lokalizovaných strategických informací.

Sekce plánování sil MO - spolupráce na úkolu „Operační příprava státního území“.

Krajské vojenské velitelství Brno – informační výměna, podíl na přípravě krizového managementu kraje.

VVŠ PV Vyškov – společné řešení projektů a orientace studií v oblasti vojenství a vojenské ekonomiky. Vzájemné zastoupení ve vědeckých radách, společné informace a účast na společných akcích. Informační výměna.

Ředitelství výcviku a doktrín – spolupráce v oblasti vojenské terminologie, tvorby doktrín a normotvorných aktů, přednášky na metodických zaměstnáních velitelství.

VOP Šternberk s.p., divize VTÚPV Vyškov – spolupráce v oblasti nových technologií založených na problematice elektromagnetické kompatibility.

JAGELLO 2000 – spolupráce v aktivitách na popularizaci NATO v ČR.

Akademie o.p.s. – zadávání interních grantů a zajišťování podkladů pro pracovní témata.

Informační centrum NATO – organizace a zabezpečení mezinárodní konference k využití a použití pasivních sledovacích systémů

7.4.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Spolupráce s Akademií věd ČR, resortními výzkumnými ústavy a nevládním sektorem

V akademickém roce 2003/2004 pokračoval další rozvoj spolupráce s různými vědeckými pracovišti.

Organizační jádro Ústavu NBC (dále jen „OJ ÚNBC“) spolupracovalo s VTÚO Brno, Institutem civilní ochrany Lázně Bohdaneč, Výzkumným ústavem organických syntéz Pardubice, Státním ústavem pro jadernou, chemickou a biologickou bezpečnost

Příbram-Kamenná, MU Brno a dalšími při řešení úkolů zaměřených na ochranu vojsk proti ZHN a následkům radiačních a chemických havárií.

Katedra ekonomie pokračovala v oblasti ekonomického zabezpečení MO ve spolupráci s Vojenskou akademií v Brně a v oblasti organizace výroby za krizových stavů s Vysokou školou ekonomickou v Praze.

Katedra sociálních věd a práva pokračovala ve spolupráci v oblasti psychodiagnostiky a poradenství s Psychologickým ústavem Akademie věd ČR, v oblasti výzkumu soudobých dějin českého politického systému s Ústavem pro soudobé dějiny a v oblasti diagnostiky výběru a rekvalifikace nezaměstnaných s Institutem manažerských a poradenských služeb Brno a dále spolupracovala s MU Brno a UP v Olomouci při řešení projektu mezinárodního humanitárního práva a práva ozbrojeného konfliktu.

Katedra materiálu a služeb odborně spolupracovala v oblasti analytiky životního prostředí a elektrochemie s Ústavem analytické chemie Brno a Ústavem fyzikální chemie a elektrochemie J. Heyrovského Praha a dále spolupracovala v oblasti fyziologie a hygieny výživy s Ústavem živočišné fyziologie a genetiky Akademie věd ČR.

Katedra ekonometrie spolupracovala s VŠE Praha, MU Brno, VŠB Ostrava, VUT Brno a ČVUT Praha při rozvoji vědecko-informačních technologií.

7.4.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

V rámci našeho zaměření nebo-li záměrů a jednotlivých projektů podporovaných z různých zdrojů je úzká spolupráce jak na národní, tak i na mezinárodní úrovni.

Na národní úrovni se jedná o spolupráce zejména s:

- AV ČR,
- výzkumné ústavy rezortu MZd,
- lékařské fakulty ČR,
- ICO Bohdaneč,
- VTÚO Brno,
- VVS Hostivice,
- firmy ARROW, PRO.MED, Lasak aj.,
- doškolovací ústavy pro lékaře a střední zdravotnické pracovníky.

7.4.4 Univerzita obrany

Spolupráce Univerzity obrany ve výzkumu a vývoji s vnitrostátními organizacemi navázala na úspěšnou spolupráci dřívějších subjektů a nadále ji rozvíjí ve shodných oblastech.

7.5 Významná mezinárodní spolupráce vysoké školy ve výzkumu a vývoji

7.5.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

a) Fakulta velitelско-štábní

Zahraniční styky fakulty zaměřeny tradičně především na zkvalitňování navázaných kontaktů, zejména s osvědčenými partnery:

AON Varšava – vzájemná výměna učitelů , konference a vědecké úkoly v oblasti bezpečnostní politiky , ekonomiky obrany logistiky a dalších, stáže učitelů,

FuAk Hamburg, vzájemná účast na cvičeních, výměna zkušeností a lektorů,

LVAk Vídeň – řešení vědeckých úkolů, vzájemné přednášky na aktuální témata, společná cvičení,

VA Liptovský Mikuláš, příprava a provedení společného VŠC, mezinárodní konference.

Pokračovala spolupráce a rozšiřování kontaktů s dalšími institucemi a partnery v oblastech:

Proces interoperability s armádami NATO a distanční vzdělávání, projekt „Dobré sousedství“, teorie taktiky, velení a štábní služby s vojenskými vysokými školami v Polsku, Slovensku, Lotyšsku, Rakousku,

Implementace norem STANAG ženíjního charakteru do AČR s ENTEC (Euro Nato Training Engineer Centre) Mnichov, pokračovala spolupráce s JHQ NATO Heidelberg,

V oblasti rozvoje komunikačních systémů s Military Technical Institut Zegrze-Polsko, AON Varšava, VA Liptovský Mikuláš.

Zahraniční cesty pracovníků fakulty byly zaměřeny především na:

- studium legislativních standardů, norem a předpisů v armádách NATO,
- seznamování se stavem a úrovní vědeckých a vzdělávacích aktivit,
- získávání a předávání poznatků o vzdělávání vojenských profesionálů,
- získávání poznatků o možnostech využití simulačních technologií,
- vzájemnou komparaci pojmů, aplikace zásad v oblasti taktiky a strategie obrany při přípravě VŠC, válečné hry apod.

Zahraniční spolupráce k podpoře vědeckovýzkumné práce se realizovala zejména ve formách:

- aktivní účastí ve vědeckých konferencích a prezentací výsledků výzkumu,
- při řešení společných vědeckých úkolů,
- výměnou informací v rámci řešených výzkumných úkolů pro potřeby VA i AČR,
- zahraniční pobyty našich učitelů i návštěvy zahraničních učitelů na naší fakultě.

b) Fakulta vojenských technologií

Fakulta vojenských technologií spolupracovala v roce 2004 celkem se 34 institucemi v zahraničí, jejichž výčet je uveden v tabulce.

P. č.	Název a sídlo instituce	Země
	4MTEC Paris	Francie
	AIRBUS UK, Filton, Bristol	Anglie
	Bezpečnostní výbor NATO, skupina NC3B-info sec.sub-committé	Belgie
	Britská rada	SR
	ENSIETA, Brest	Francie
	FKFS (Výzkumný ústav pro automobily a motory) Stuttgart	Německo
	International Institute of Informatics and Systemics	USA
	Kurčatovský institut v Moskvě, GIDROPRESS Podolsk, Rossija	Rusko
	Met Office, FitzRoy Road Exeter	Velká Británie
	Military Communication Institute	Polsko
	Military Operation Requirement Supgroup of the NMSG	NATO
	Military Technical Academy, Bucharest	Romania
	Multilateral Interoperability Programme	SRN
	Nanyang Technological University, Singapore	Singapore
	NASA Cleveland	USA
	Nationa defense university Warszawa	Polsko
	NATO Data Administration Group	Brusel
	NATO Modelling and Simulation Group of the RTO	NATO
	Otto-fon-Guricke University Magdeburg	SRN
	Reed Exhibitions	VB

	RÜBIG GMBH, Wels	Rakousko
	Sdružení evropských leteckých akademií" (EUAFA)	
	TASK GROUP MSG 013 NATO Modelling and simulation, Research and Technology Organization	NATO
	Technická univerzita WAT Varšava	Polsko
	TRENČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA	Slovensko
	TU Delft	Holandsko
	Universität Wien, Fakultät für Physik, Institut für Materialphysik	Rakousko
	University of Cantabria, Santander	Španělsko
	Ústav súdného lekárstva Jeseniovej lekárskej fakulty, Univerzity Komenského v Martině	Slovenská republika
	Vojenská letecká akadémia G.M.R.Š Košice	SLOVENSKO
	WSOSP DEBLIN	POLSKO
	Zrínyi Miklos Military Academy	Maďarsko
	ZTS-MATEC a.s. Dubnica nad Váhom	Slovensko
	Žilinská univerzita, Fakulta spec.inžinierstva	Slovensko

c) Ústav strategických studií

Zahraniční vztahyZahraniční spolupráce

Landesverteidigungsakademie, Institut für Strategie und Sicherheistpolitik Vídeň, Rakousko - spolupráce s Ústavem pro strategii a bezpečnostní politiku Vídeň, příprava společného bezpečnostního symposia v roce 2004 o regionální spolupráci v oblasti bezpečnosti a obrany, společná problematika výzkumu, informační výměna.

Sředisko pro strategická studia MO, Slovinsko**Spolupráce v oblastech :**

- Hrozby a rizika bezpečnosti ve střední Evropě
- Rozšiřování NATO a teorie a praxe v oblasti vojenského umění v ozbrojených silách Slovinska a České republiky

- c) Operační schopnosti moderních ozbrojených sil a úloha vojenského průmyslu v procesu jejich naplňování v praxi (materiální zdroje).

Akademie národní obrany a Národní ústav strategických studií, Kijev, Ukrajina

Spolupráce v oblastech :

- a) Hrozby a rizika bezpečnosti ve Střední Evropě.
- b) Rozšiřování NATO a teorie a praxe v oblasti vojenského umění v ozbrojených silách Ukrajiny a České republiky.
- c) Operační schopnosti moderních ozbrojených sil a úloha vojenského průmyslu v procesu jejich naplňování v praxi (materiální zdroje).

Institut pro politická studia obrany a vojenské historie, Bukurešť, Rumunsko - spolupráce s touto institucí je orientována na přípravu společné publikace v roce 2005 a na vzájemnou výměnu informací.

Centrum de Studii Strategice de Aparare si Securitate, Universitatea Nationala de Aparare, Bukurešť, Rumunsko – workshopy, společné publikace, výměna informací. „Romanian and Czech Strategic Outlooks on Selected Security problems of Central and South-East Europe.“

Institut bezpečnostních a obranných studií Ministerstva obrany SR, Bratislava - spolupráce zahájena v roce 2004, účast na projektech směřovaných k problematice přístupu k Západnímu Balkánu, plánována společná publikační činnost v průběhu roku 2005.

Akademia Obrony Narodowej, Varšava, Polsko – především spolupráce s Fakultou strategicko-obrannou a Logistickým institutem. Oboustranná návštěva, rozšíření informačních fondů, společné publikace výsledků výzkumné a pedagogické činnosti.

PfP Consortium of Defence Academies and Security Studies Institutes, secretariat: The George C. Marshall Center, Garmisch-Partenkirchen, Německo – účast na mezinárodních aktivitách. Individuální přihláška do organizace consortia a příprava spoluúčasti na dílčích projektech podle zaměření a úkolů ÚSS.

Vojenská akadémia v Liptovskom Mikuláši – Slovensko – otázky vzájemné spolupráce v oblasti strategických studií a společného výzkumu, výměna informací a výsledků výzkumu, vydání společné publikace.

SAS/RTB NATO - účast na jarním a podzimním zasedání, rozpracování podmínek pro spolupráci v ČR. Seznamování s poznatky v NATO a jejich popularizace v ČR (přednáškový cyklus COBP 2004).

Vojenská akademie G.S. Rakovski - Bulharsko – výměna zkušeností a diskuze o možnostech spolupráce v oblastech obranného výzkumu.

Vnější vztahy ÚSS pokračují se všemi uvedenými subjekty i v rámci začlenění ÚSS do UO.

7.5.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Mezinárodní spolupráce

V akademickém roce 2003/2004 bylo v řádném termínu ukončeno řešení víceletého projektu výzkumu a vývoje TERMINOLOGIE II řešitelky PhDr. Jany TOMŠŮ s účastí spoluřešitelů z různých složek ozbrojených sil Francie a Kanady.

Příslušníci VVŠ PV se podíleli jako spoluřešitelé na řešení šesti mezinárodních projektů:

P.č.	Druh úkolu	Název úkolu	Hlavní řešitel	Spoluřešitel
1.	PS NATO/CCMS	MANAGING EFFECTIVE RISK RESPONSE: AN ECOLOGICAL APPROACH	prof. Arnold KAUFMANN, CENTES FOR DEASE CONTROL, Atlanta USA prof. Richard STERN, Independent Consultant WHO FRANCE	prof. Ing. František BOŽEK, CSc. plk. prof. Ing. Aleš KOMÁR, CSc.
2.	PS NATO/CCMS	CLEAN PRODUCTS AND PROCESSES (PHASE 2)	Dr. SUBHAS K. SIKDAR US EPA USA	prof. Ing. František BOŽEK, CSc. plk. prof. Ing. Aleš KOMÁR, CSc.
3.	PS NATO/CCMS	FORMS OF ENVIRONMENTAL EDUCATION IN ARMED FORCES AND THEIR IMPACT ON CREATION PRO-ENVIRONMENTAL ATTITUDES	Dr. Anna KALINOWSKA, UNIVERSITY CENTRE FOR ENVIRONMENTAL STUDIES, WARSAWA, POLAND	prof. Ing. František BOŽEK, CSc. plk. prof. Ing. Aleš KOMÁR, CSc.
4.	NATO/NTG/ASG/ETWG	STATUTARY REGULATIONS AND THEIR IMPACT ON A NATIONS CAPACITY TO TRAIN EFFECTIVELY	Dr. SUBHAS K. SIKDAR US EPA USA	prof. Ing. František BOŽEK, CSc. plk. prof. Ing. Aleš KOMÁR, CSc. Mgr. Jiří DVOŘÁK
5.	NTG ASG	ENVIRONMENTAL TRAINING WORKING GROUP	Plk. Mike SMITH, Land Warfare Centre, UK	plk. prof. Ing. Aleš KOMÁR, CSc.
6.	EU	REGIONAL RISK MANAGEMENT	Prof. M. KRAMER, IHI Zittau, SRN	plk. prof. Ing. Aleš KOMÁR, CSc.

Tyto úkoly však byly řešeny bez finanční podpory ve prospěch VVŠ PV.

VVŠ PV spolupracovala v akademickém roce 2003/2004 s partnery z řady zemí. Zahraniční cesty byly využívány ke shromažďování materiálů pro řešení projektů, do nichž jsou učitelé školy zapojeni. V akademickém roce 2003/2004 bylo kromě toho realizováno 6 zahraničních služebních cest, které byly přímo zaměřeny na podporu řešených grantů: Mgr. Jiří NEUBAUER, konference TIES v Jihoafrické republice, výstup úkolu specifického výzkumu s názvem „Kointegrace v časových řadách“; pplk. PaedDr. Zdenko KVAKA, Rakousko, dílčí výzkumný záměr Katedry tělesné výchovy a sportu „Tvorba předpisů pro fotodokumentaci“; prof. Ing. František BOŽEK, CSc. a Ing. Josef NAVRÁTIL, CSc. Ukrajina, dílčí výzkumný záměr Katedry ochrany obyvatelstva „Hodnocení rizik vojenských objektů“; doc. RSDr. František HANZLÍK, CSc. a doc. RSDr. Rostislav KOZÍLEK, CSc., Slovensko, „Armáda v zápase o politickou moc v Československu v letech 1945-1948“; Ing. Pavel VYLEŤAL, Slovensko, dílčí výzkumný záměr Katedry ekonomie.

Celkem 64 učitelů a studentů se zúčastnilo 34 konferencí a seminářů v zahraničí. Řada zahraničních partnerů projevila zájem o navázání odborných kontaktů s našimi katedrami a pracovišti.

Příslušníci VVŠ PV plk. doc. Ing. Dušan VIČAR, CSc., plk. prof. Ing. Aleš KOMÁR, CSc., prof. Ing. František BOŽEK, CSc., Mgr. Jiří DVOŘÁK, pplk. doc. Ing. Dušan SABOLČÍK, CSc., pplk. Ing. Vladimír MELKES, PhDr. Jana TOMŠŮ a PhDr. Alena LANGEROVÁ se aktivně podíleli na řešení mezinárodních pilotních projektů a studií v rámci činnosti v pracovních skupinách a výborech NATO.

Pokračovala také činnost zahraničních zástupců ve vědeckých radách fakult a školy, která byla velmi přínosná z hlediska možnosti výměny zahraničních zkušeností (recipročně i naše zastoupení v zahraničí), v oborových radách a v doktorských či habilitačních komisích.

7.5.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Z významných mezinárodních institucí lze jmenovat:

- Military Medical Academy , Bulharka
- Military Medical Academy, Lyon – Bron
- Medical Academy of Bundeswehr, Munich
- USAMMCE Pirmasens, US Army CHPPM Landstuhl
- Military Medical Academy, Florence
- Faculty of Military Medicine, Łódź
- FOI – National Defence Research Establishment, Umea
- GlaxoSmithKline
- NRC Ottawa
- WHO, European Observatory, Copenhagen
- Max Planck Inst., Berlin
- Universitat Leipzig

- King's Fund College, London
- Rowett Research Institute, Aberdeen
- Institute of Hygiene and Epidemiology, Warsaw
- Comenius Univ., Dept. of Epidemiology, Bratislava
- UMEA University
- Basle Institute for Immunology, Basle
- Dijkzigt Hospital, Rotterdam
- TNO, Rijswijk
- Scranton University
- ASA Portland
- University of Nevada – Medical School
- AIHA (American Int. Health Alliance)
- AUPHA (Association of University Programmes in Health Administration)

7.5.4 Univerzita obrany

Mezi Univerzitou obrany a Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích byla uzavřena na dobu 5 let s účinností od 1. ledna 2005 smlouva o zajištění spolupráce v oblasti vzdělávání, vědy a výzkumu. Kromě toho Univerzita obrany převzala plnou odpovědnost za dřívější spolupráci svých právních předchůdců.

7.6 Významné projekty výzkumu a vývoje podporované z účelových prostředků státního rozpočtu, kterých se účastní vysoká škola (tab.)

7.6.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

a) Fakulta velitelsko-štabní

A. Projekty obranného výzkumu

Kód, Evidenční číslo	Hlavní řešitel	Název POI	Spoluřešitelé	Přidělené účelové prostředky
PŘECHOD 101v05-59p01u	pplk.Ing. Ivan NĚMEC	Koncepce flexibilního systému mobilizačního rozvinutí OS ČR	MDOGŠ, VPozS, VeSUzO Tábor	0
IMPLEMENTACE 102m06-98p01u	pplk.Ing. Vladislav MRÁZEK,CSc.	Možnost imple- mentace taktické doktríny PS NATO v podmínkách PS AČR	VVŠ PV, GŠ MO	0

REORGANIZACE 105m04-88p02u	plk.prof.Ing. Milan GOLIAN,CSc.	Analýza norem NATO týkajících se střelby a řízení palby polního dělostřelectva	VVŠ PV, VTUVM K 234	0
DMUR 105k02-55p03u	plk.prof.Ing. Milan GOLIAN, CSc.	Letecké snímkování		0

b) Fakulta vojenských technologií

Fakulta vojenských technologií řešila v roce 2004 celkem 20 projektů specifického výzkumu a 30 projektů VGA.

Projekty specifického výzkumu

Katedra	Odpovědný	Název projektu
K -251	mjr. doc. Ing. Martin MACKO, CSc.	Modelování a experimenty pro hodnocení kvality moderních systémů řízení palby
K-252	plk. prof. Ing. Miroslav VALA, CSc.	Výzkum progresivních technologií používaných u mobilní vojenské techniky
K-253	plk. doc. Ing. Věroslav KAPLAN, CSc.	Zlepšení schopností čelit krizovým situacím
K-254	doc. Ing. Vladimír HORÁK, CSc.	Měřicí stanoviště s malým leteckým pístovým motorem
K-255	doc. Ing. Miroslav JANOŠEK, CSc.	Modelování letu stíhacích letounů při přepadu vzdušných cílů v manévrovém vzdušném boji
K-256	pplk. doc. Ing. Miloš ANDRLE, CSc.	Rozvoj moderních technologií v systémech letectva AČR
K-257	pplk. Ing. Libor DRAŽAN, CSc.	Rozvoj schopností pasivních radiotechnických (sledovacích) systémů v oblasti získávání a zpracování zájmových signálů v podmínkách působení moderních prostředků elektronického boje
K-258	plk. doc. Ing. Vojtěch MÁJEK, CSc.	Výuka problematiky společných sil s důrazem na PVO
K-259	pplk. Ing. Petr JOHANIDES, CSc.	Učební blok systému TAKOM
K-260	plk. doc. Ing. Václav TALHOFER, CSc.	Rozvoj geografického zabezpečení ozbrojených sil

Katedra	Odpovědný	Název projektu
K-261	doc. RNDr. Vladimír LEŠOVSKÝ, CSc.	Výzkum aplikovatelnosti programu STATISTICA při studiu stochastických veličin a procesů v podmínkách přípravy vojenských profesionálů
K-262	prof. Ing. Jaromír KADLEC, CSc.	Moderní materiály a perspektivní strojírenské technologie
K-263	prof. Ing. Čestmír VLČEK, CSc.	Výzkum nových nástrojů výuky předmětů studijního programu VT
K-264	PhDr. Eva SLOŽILOVÁ	Možnosti využití i-teachingu a e-learningu při výuce angličtiny v doktorských studijních programech
K-266	doc. Ing. Oldřich NAVRÁTIL, CSc.	Vybrané problémy nelineární dynamiky konstrukcí
K-267	plk. doc. Ing. Alexander SIKORA, CSc.	Modernizace stávajících ženijních prostředků
K-268	prof. RNDr. František CVACHOVEC, CSc.	Digitalizace a multiparametrický záznam experimentálních dat
K-269	pplk. Ing. Vlastimil MALÝ, CSc.	Rozvoj informačního zabezpečení rozhodovacího procesu velitele
K-270	plk. prof. Ing. Vladimír ŘEŘUCHA, CSc.	Inteligentní systémy a mobilní roboty
K-271	prof. Ing. Pavel KONEČNÝ, CSc.	Rozvoj vybraných oblastí teorie raket

Projekty VGA

Katedra	Řešitel	Název projektu
K-251	npor. Ing. Zbyněk KRIST	Modelování a měření deformace báze a úhlů natočení os měřících detektorů optoelektronické větve pasivního dálkoměru při změnách okolní teploty
K-251	Ing. Petr SUCHOMEL	Návrh metody měření iniciační energie bicích mechanismů malorážových zbraní
K-251	por. Ing. Zbyněk STUDENÝ	Zlepšení a ovlivnění vlastností vojenské techniky
K-251	por. Ing. Bohuslav KUDA	Analýza ranivého účinku malorážových střel
K-252	por. Ing. Miroslav NOVÁK	Mechanismy zbraní s vnitřními rázy
K-252	por. Ing. Martin LIŠKA	Analýza možností využití vícerozměrných stochastických modelů pro komplexní popis spolehlivosti vojenské techniky

Katedra	Řešitel	Název projektu
K-253	por. Ing. Klára CIBULOVÁ	Průjezdnost kolových vozidel v terénu
K-253	kpt. Ing. Petr DVOŘÁK, Ph.D.	Analýza efektivnosti energetických investic v budovách Armády České republiky
K-253	kpt. Ing. Petr DVOŘÁK, Ph.D.	Vyhodnocení vlivu dodatečného zasklení lodžii na vnitřní prostředí přilehlých obytných prostor panelových domů
K-254	por. Ing. Jiří PEČÍNKA	Výpočet torzních kmitů motoru M-337 pomocí programu GT-Power
K-261	Mgr. Dagmar STRÍBRNÁ	Reflexivní podkategorie algebraických a relačních struktur
K-261	Mgr. Pavlína RÁČKOVÁ	Součtové a součinové konstrukce na třídách hyperstruktur
K-261	Mgr. David KVAPIL	Konformní zobrazování ortogonálních sítí pomocí holomorfních funkcí
K-262	por. Ing. Jan BECK	Nové využití kompozitních materiálů v armádní technice
K-262	por. Ing. David KUSMIČ	Vliv parametrů aplikované oxinitridace na korozní odolnost různých ocelí
K-263	Ing. Jan LEUCHTER	Obnovitelné a ekologické zdroje elektrické energie ve vojenské oblasti
K-263	Ing. Marek DENK	Vývoj univerzálního algoritmu pro optimalizaci průběhu skupinového zpoždění analogových filtrů
K-263	por. Ing. Václav KŘIVÁNEK	Průběžná diagnostika hybridního pohonu mobilního prostředku
K-263	por. Ing. Václav KŘIVÁNEK	Diagnostická ústředna - automatizovaný systém sběru dat u bezpilotního prostředku
K-267	mjr. Ing. Libor BARAŇÁK	Unifikace mostních prostředků
K-269	Ing. Vojtěch ONDRYHAL	Aplikace objektových přístupů s využitím jazyku UML v informačních procesech AČR
K-269	por. Ing. Pavel ČELEDA	Zvýšení spolehlivosti operačních systémů pracujících v reálném čase
K-269	npor. Ing. Jan HODICKÝ	Testování datových skladů v podmínkách AČR
K-269	por. Ing. Martin HLAVÁČEK	Intranetová aplikace ČÍSELNÍKY pro nasazení v štábním informačním systému AČR
K-269	mjr. Ing. Ladislav HAGARA	Source Mage GNU/Linux-I
K-269	npor. Ing. Petr FRANTIŠ	Tvorba prezentační vrstvy informačních systémů ve virtuální realitě
K-269	por. Ing. Tomáš KONÍŘ	Analýza provozu na vysokorychlostních sítích
K-270	por. Ing. Patrik KUTÍLEK	Řízení senzorického podsystemu mobilního odminovacího robota

Katedra	Řešitel	Název projektu
K-270	por. Ing. Ivo HRDLIČKA	Korekce bezkardanového systému orientace
K-270	kpt. Ing. Jiří KACER	Senzorický podsystém bezpilotního prostředku

c) Ústav strategických studií

Kód, reg. číslo	Hlavní řešitel	Název projektu	Spoluřešitelské organizace mimo UO(VA)
USSi05-59p01	Ing. Antonín KRÁSNÝ, CSc.	Charakteristika vojenských operací, operačních požadavků a vlivů technického pokroku na vojenství do roku 2015 s výhledem do roku 2025 – „PERSPEKTIVY II“	MO/SOPS
USSi06-59p01	Mgr. Libor FRANK	Perspektivy bezpečnostní situace a politického vývoje států střední a východní Evropy do roku 2015 s výhledem do roku 2025 – „PERSPEKTIVY I“	MO/SOPS MU Brno MV ČR ÚMV Praha MPÚ Brno
USSi07-59p01	doc. Ing. Jozef ŠMONDRK, Ph.D.	Perspektivy vývoje zdrojů pro zabezpečení potřeb obrany ČR do roku 2015, s výhledem do roku 2025 – „PERSPEKTIVY III“	MO/SOPS VVŠ PV
USSi08-59p01	doc. Ing. Bohuslav VÍŠEK, CSc.	Orientace vědy, obranného výzkumu a technologií do roku 2015 s výhledem do roku 2025 – „PERSPEKTIVY IV“	VTÚy, VVŠy
USSi09-59p01	doc. Ing. Josef JANOŠEC, CSc.	Perspektivy vývoje bezpečnostní situace, vojenství a obranných systémů do roku 2015 s výhledem do roku 2025 – „PERSPEKTIVY - syntéza“	MO/SOPS MO/VÚVVOT

7.6.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Projekty výzkumu a vývoje

V porovnání s předchozími roky došlo v akademickém roce 2003/2004 k výraznému snížení počtu řešených projektů výzkumu a vývoje. V akademickém roce 2003/2004 byly na VVŠ PV řešeny celkem 3 PVV.

Do veřejné soutěže o poskytnutí účelové dotace na projekty výzkumu a vývoje resortu MO vyhlášené v roce 2003 byl podán jeden návrh Ing. Petra SLÁDKA, CSc. (OJ ÚNBC). Tento návrh byl přijat a koncem roku bylo zahájeno řešení projektu s kódovým označením RADIOAKTIVITA.

V měsících únoru a březnu roku 2004 proběhla oponentní řízení projektů TERMINOLOGIE II a TOXIN II. Oba oponované projekty byly oponentními radami přijaty. Výsledky byly předány na Sekci vyzbrojování MO.

Na projekt RADIOAKTIVITA byla za rok 2003 zpracována výroční zpráva a 12. února 2004 proběhlo průběžné oponentní řízení s pozitivním hodnocením.

Na základě výzvy ze Sekce vyzbrojování MO byl v měsíci únoru roku 2004 pplk. doc. Ing. Zdeněk SKALIČANEM, CSc. (OJ ÚNBC) podán návrh nového projektu výzkumu a vývoje. Návrh projektu byl v měsíci květnu přijat s kódovým označením CHROMATOGRFIE.

Projekty výzkumu a vývoje ukončené v roce 2003

P.č.	Kód projektu	Název úkolu	Řešitel
1.	TOXIN II	Mobilní analýza vojensky významných toxických škodlivin	prof. Ing. Emil HALÁMEK, CSc.
2.	TERMINOLOGIE II	Česká vojenská normativní terminologie	PhDr. Jana TOMŠŮ

Projekty výzkumu a vývoje řešené v roce 2004

P.č.	Kód projektu	Název úkolu	Řešitel
1.	RADIOAKTIVITA	Analýza vojensky významných radioaktivních látek	Ing. Petr SLÁDEK, CSc.
2.	CHROMATO- GRAFIE	Identifikace toxických vojensky významných sloučenin postupy tenkovrstvé chromatografie	pplk. doc. Ing. Zdeněk SKALIČAN, CSc.

7.6.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Ministerstvo obrany

mjr. RNDr. Michal Kroča, Ph.D.

Identifikace a typizace mikroorganismu Coxiella burnetti (BURNETII)

pplk. Ing. Karel Antoš, Ph.D.

Návrh koncepce pro využití telemedicíny jako prostředku podpory zdravotnického zabezpečení AČR (TELEMEDICÍNA)

plk. doc. MUDr. Jiří Kassa, CSc.

Zdravotnická problematika ochrany živé síly rpti aktuálním typům vojensky použitelných chemických látek (C AGENS)

doc. RNDr. Aleš Macela, DrSc.

Pokračování ve výzkumu zdravotnické problematiky ochrany proti A a B agens (AB - AGENS)

kpt. MUDr. Jiří Páral

Opodstatněnost sutury podkoží při uzavěru chirurgické rány (SUTURA)

Ing. Lenka Hernychová, Ph.D.

Využití proteomové analýzy v mikrobiologické diagnostice infekcí, jejichž původci jsou na seznamu BW-agens (INFEKCE 2)

Mgr. Lucie Ševelová

Nové možnosti terapie intoxikací cyklosinem: syntéza a testování nových reaktivátorů acetylcholinesterázy (INTOXIKACE)

pplk.doc. Ing. Jiří Cabal, CSc.

Systém pro podporu rozhodování řídicích subjektů během ohrožení infrastruktury státu (OHROŽENÍ)

(VLA JEP – další příjemce, nositelem projektu je Ústav jaderného výzkumu Řež a.s.)

doc. Ing. Marie Hartmanová, CSc.

Dekontaminace a dezinfekce při zneužití biologických agens(DD)

pplk. doc. Ing. Jiří Cabal, CSc.

Odmořování osob zasažených bojovými otravnými látkami roztoky na bázi reverzních micelárních systémů (ODMOŘOVÁNÍ)

doc. MUDr. Jiří Bajgar, DrSc.

Nový způsob profylaxe intoxikací NPL (PARALYT)

RNDr. Zuzana Kročová, Ph.D.

Dálková detekce chemických a biologických látek v atmosféře (DÁLDET)

(VLA JEP další příjemce, nositelem projektu je VTÚO Brno)

Mgr. Martin Hubálek

Identifikace a typizace bojových biologických agens (IDENTITA)**GAČR****prof. RNDr. Aleš Macela, DrSc.**Vliv klíštěcích slin na přenos *Borrelia burgdorferi***MUDr. Martina Mareková, Ph.D.**Senzibilizace leukemických buněk k apoptóze indukované ionizujícím zářením pomocí smrtící ligandy TRAIL**doc. RNDr. Rudolf Štětina, CSc.**Aktuální otázky v chápání genotoxicity styrenu: úloha DNA reparací nových reaktivních metabolitů a sekundárního oxidativního stresu**prof. RNDr. Jiří Patočka, DrSc.**Syntéza a studium analogů odvozených od humaninu**doc. RNDr. Jiřina Vávrová, CSc.**Vliv kombinace ionizujícího záření a inhibitorů histon-deacetylasy na diferenciaci a indukci apoptózy u leukemických buněk**kpt. MVDr. Zuzana Řeháková, CSc.**Etiologie ANKENT – experimentálního modelu rp lidskou ankylozující spondylitidu**kpt. MVDr. Zuzana Řeháková, CSc.**Program podpory cíleného výzkumu a vývoje**IGA****doc. RNDr. Rudolf Štětina, CSc.**Sledování antimutagenních a imunomodulačních účinků vybraných látek přírodního původu**mjr. doc. MUDr. Jan Österreicher, Ph.D.**Experimentální model Huntigtonovy chorey: Reakce subependymové vrstvy postranních mozkových komor na neurodegenerativní proces ve striatu a na fetální neurální transplantát**kpt. MVDr. Zuzana Řeháková, CSc.**Klonální analýza antigenně specifických B lymfocytů u pacientů revmatoidní artritidou pomocí RT-PCR na úrovni jedné buňky**kpt. MVDr. Zuzana Řeháková, CSc.**

Molekuly regulující diferenciaci a jejich účast při resorpci kosti

doc. RNDr. Rudolf Štětina, CSc.

Individuální schopnosti reparace DNA, poškozené oxidačním stresem a jejich vliv na vývoj na prognózu některých chronických neinfekčních onemocnění

doc. MUDr. Jiří Bajgar, DrSc.

Interakce galantaminu s modulátory membránového transportu na úrovni centrálního nervového systému.

MŠMT ČR

doc. MUDr. Jiří Stulík, CSc.

Proteomové centrum pro studium intracelulárního parazitismu bakterií

Ministerstvo vnitra ČR

plk. doc. MUDr. Jiří Chaloupka, CSc.

Návrh pitného a stravovacího režimu a optimální doby pobytu hasičů v ochranných oděvech při specifikovaných činnostech

Ministerstvo zdravotnictví – hlavní hygienik

plk. Doc. MUDr. Pavol Hlúbik, CSc.

Monitoring a intervence výživových zvyklostí diabetiků, zdravá výživa diabetiků

Ministerstvo vnitra

Mgr. Lucie Bartošová

Provedení zkoušek dětských ochranných vaků DV 65 a DV 75 na pokusných zvířatech v reálných podmínkách

Mezinárodní projekty

doc. MUDr. Jiří Bajgar, DrSc.

Biochemical effects of low level exposure to soman vapour

doc. RNDr. Rudolf Štětina, CSc.

Mechanisms of toxicity of asbestos substitute mineral fibres: New approaches to hazard and risk assessment – FIBRETOX

plk. Doc. MUDr. Pavol Hlúbik, CSc.

Evropská komunita - Ochrana zdraví a spotřebitele

plk. Doc. MUDr. Jiří Chaloupka, CSc.

NATO Integrace účinků na člověka u rizikových charakteristik neletálních zbraní do programů protiteroristické civilní vědy

Ing. Lenka Hernychová, Ph.D.

NATO Collaborative Linkage Grant

plk. Doc. MUDr. Roman Prymula, Ph.D.

Smlouva o klinickém hodnocení humánního léčiva

7.6.4 Univerzita obrany

Univerzita obrany převzala plnou odpovědnost za všechny projekty výzkumu a vývoje podporované z účelových prostředků státního rozpočtu. Avšak dnem 24.9.2004 na základě doporučení interního auditu MO a stanoviska náměstka MO pro finanční řízení bylo zastaveno financování všech projektů výzkumu a vývoje u výzkumných pracovišť v působnosti organizačních složek státu – Ministerstva obrany až do doby vyřešení legislativních podmínek a rozhodnutí ministra obrany. Dnem 19.11.2004 ministr obrany ČR uvolnil finanční prostředky pouze na výzkumné záměry končící v roce 2004, na projekty obranného výzkumu a vývoje ukončované v roce 2004 a dále povolil financování pouze těch projektů, které naplňují cíle výstavby Armády ČR. Pět projektů obranného výzkumu zahájených v roce 2004 bylo z rozhodnutí ministra zastaveno.

7.7 Konkrétní využití institucionální podpory specifického výzkumu na vysokých školách

7.7.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

a) Fakulta velitelско-štábní

Specifický výzkum

Pracoviště fakulty měla pro rok 2004 definováno celkem 10 vědeckých úkolů jako součást specifického výzkumu, připravených k řešení za účasti studentů akreditovaných forem studia. U dalších 2 vědeckých úkolů podporovaných z prostředků přidělených fakultě byli řešiteli studenti doktorského studijního programu Teorie obrany státu (mjr. Woletz a kpt. Keller, oba K-306).

	Číslo úkolu řešitel	Název vědeckého úkolu	Závěrečná zpráva/ datum
1.	101sv01-p01, doc.Ing. Milan Kubeša, CSc.	Úkoly a možnosti použití sil a prostředků profesionální AČR a záloh v krizích bojové a	02/05

		nebojové povahy	
2.	103sv03-p01 por. Ing. Kamil HORNYŠ	Návrh formy vyhodnocení socioekonomických charakteristik území jiných států pro potřeby AČR v rámci zpravodajské přípravy bojiště	12/05
3.	104sv11-p03 PhDr. Jiří Kučera	Kritická filosofie K. Poppera	kandidátská disertace 2004
4.	110sv01-p01 Ing. Zdenka Winklerová	Inteligentní metody pro využití v operačně taktických systémech	12/04
5.	110sv02-p01 kpt. Ing. Petr Hrůza	„OTS“ – Propojení OTS VŘ PozS brigády a praporu s možným využitím simulátoru	12/04
6.	110sv04-p01 pplk. Ing. Ivo Lukáš, Ph.D.	Návrh jednotného systému předávání a prezentace strukturovaných dokumentů v AČR	08/04
7.	110sv05-p01 mjr. Ing. Petr Tomeček	Kybernetický terorismus	12/04
8.	109 sv 02 – p01 plk. gšt. Ing. Jiří Hanus, CSc.	Analýza trendů a návrh možností zlepšování výkonnosti národního systému LoPo sil AČR v rozsahu doktrinálních požadavků na LoPo operací NATO.	12/04
9.	110sv06-p01 kpt. Ing. Petr Hrůza	Analýza bezpečnosti v OSVŘ	12/04
10.	102sv02-p01 pplk. Ing. Vladislav MRÁZEK, CSc.	Možné přístupy k rozvoji a dosažení operačních schopností v oblasti efektivity velení a řízení na taktickém stupni	12/04
11.	306sv mjr. Ing. Petr WOLETZ	Takticko technické parametry použití elektromagnetické munice	12/04
12.	306sv kpt. Ing. David KELLER	Hodnocení nových metod zpracování dat v systémech C4I	12/04

Všechny projekty byly k 31.8.2004 řešeny podle plánu, kromě projektu PhDr. Kučery, který z fakulty odešel k 31.7. 2004 pro nadbytečnost.

Pro podporu řešení těchto projektů byly fakultě v rámci institucionální podpory přiděleny následující finanční prostředky v členění dle struktury a rozpočtové skladby:

Položka rozpočtové skladby	Předmět nákupu	Částka původně požadovaná	Částka Přidělená
Položky investiční			
6125 101	Výpočetní technika	370 000,-	370 000,-
	celkem	370 000,-	370 000,-
Položky neinvestiční			
5136 101	Zahraniční a tuzemská odborná literatura,	80 000.-	80 000.-
5137 103	PC soupravy, notebooky, multifunkční	459 000,-	379 000,-

	zařízení, výpočetní technika a související zařízení,		
5137 109	komponenty pro elektronický zabezpečovací systém, skartační zařízení, komunikační zařízení	200 000,-	200 000,-
5166 109	Autorizovaná překladatelská činnost	15 000,-	15 000,-
5167 109	Zahraniční stáž – školení - „Úkoly logistiky CIMIC“ Kurz statistického vyhodnocování	130 000,-	110 000,-
5169 104	Služby v oblasti výzkumu a vývoje, zpracování studií pro podporu řešení úkolů,	958 000,-	980 000,-
5172 101	SW	95 000,-	165 000,-
5173 301	Cestovné (tuzemské i zahraniční) vojáků v činné službě	495 000,-	642 000,-
5173 302	Cestovné (tuzemské i zahraniční) státních a občanských zaměstnanců	167 000,-	62 000,-
5176 301	Účastnické poplatky na konference	163 000,-	118 000,-
	celkem	2. 762 000,-	2. 751 000,-

Prostředky byly přiděleny jednotlivým řešitelům, kteří ve stanoveném termínu (15.4.2004) předložili PVC VA požadavkové listy na nákup materiálu a služeb.

Institucionální podpora specifického výzkumu však nebyla v plánovaném rozsahu realizována.

b) Fakulta vojenských technologií

Na Fakultě vojenských technologií byla institucionální podpora specifického výzkumu u jednotlivých kateder využita pro nákup materiálu a služeb podle následující tabulky:

Katedra	Druh materiálu	Cena
K-251	Lineární snímač přemístění TEMPOKONTAK TK-101	9 990 Kč
K-251	Převodovka s převodem 10,2 + skříň B5	7 320 Kč
K-251	Stejnoseměrný motor P2ZX525	8 186 Kč
K-251	Přenosný měřič rychlosti střel + montáž na stativ + stativ BMC 17	28 700 Kč
K-251	NI Developer Suite Profesional Edition	220 745 Kč
K-251	Literatura dle přílohy	5 000 Kč
K-251	SW NI-IMAQ pro IEE 1394 kamery	17 910 Kč
K-251	SW AVG a Kerio- antivirus a firewall za jednu cenu	9 085 Kč
K-251	Mezinárodní konference v rámci Evropského týdne kvality	5 000 Kč
K-251	Kineza - přístroj pro měření iniciační energie bicích mechanismů	70 000 Kč

Katedra	Druh materiálu	Cena
K-251	FTM Fine Trigger Meter spoušťoměr - mechanická část	194 000 Kč
K-251	Měřicí karta PCI-6040E	69 999 Kč
K-251	Electronic BCM-FTM spoušťoměr - elektronická část	55 000 Kč
K-251	Pronájem střelnice	20 000 Kč
K-251	Pronájem střelnice	16 000 Kč
K-252	Odborná stáž-Nový jičín	10 000 Kč
K-252	Bezkontaktní teploměr	9 772 Kč
K-252	Odborná stáž-Č.Dub	5 000 Kč
K-252	Dálkoměr	15 250 Kč
K-252	Literatura	9 284 Kč
K-252	Normy	10 448 Kč
K-252	Software	47 800 Kč
K-252	Paměť.karty	1 000 Kč
K-252	Digitální foto	61 270 Kč
K-252	Normy	30 000 Kč
K-252	Cestovné-Singapur	55 000 Kč
K-253	SW - SCIA, Zoner Explorer	38 000 Kč
K-253	Služby - snímání děje rychloběžnou kamerou	26 000 Kč
K-253	Výroba desek z betonu a drátkobetonu	20 000 Kč
K-253	Školení - ANSYS, LS DYNA	31 600 Kč
K-253	Náhradní díly - SONO indiferentní gel	3 000 Kč
K-253	Náhradní díly - baterie, numerická klávesnice	18 300 Kč
K-253	Výpočetní technika - digitální fotoaparát	12 000 Kč
K-253	Odborná literatura	12 000 Kč
K-254	Měřicí zařízení - 6122109	315 000 Kč
K-254	Měřicí zařízení - 6122110	105 000 Kč
K-255	Digitální fotoaparát s příslušenstvím	19 529 Kč
K-256	Přijímač 25kHz	79 000 Kč
K-256	Spektrální displej do 3 GHz	47 000 Kč
K-256	CANopen Kit	71 000 Kč
K-256	Vývojový kit f.CYGNAL C8051F	34 820 Kč
K-256	Notebook-COMport,PCMCIA	40 000 Kč
K-256	Procesory C8051F040	3 170 Kč
K-256	Procesory ADuC	2 250 Kč
K-256	PAtmel4-USB programátor	1 980 Kč
K-256	METEX 386M	4 850 Kč
K-256	Osciloskop F-KV-HPS10	4 980 Kč
K-256	Notebook-COMport,PCMCIA	40 000 Kč
K-256	SW obslužný k AR 5000A	9 990 Kč

Katedra	Druh materiálu	Cena
K-256	SW EAGLE / 3 licence/	45 140 Kč
K-256	Literatura MCU Delphi Colection	580 Kč
K-257	Mikrovlnné detektory v pásmu 8 - 12,4GHz (8472B)	61 000 Kč
K-258	Digitální fotoaparát HP Photosmart 945 - souprava	24 000 Kč
K-258	Spotřební materiál pro výpočetní techniku	1 650 Kč
K-259	Signál.generátory, kom.přijímač	550 000 Kč
K-259	Komunik.přijímače WinRadio	108 000 Kč
K-259	Software-C,Matlab,WinRadio	90 000 Kč
K-260	Školení ARCDATA Praha	15 000 Kč
K-260	USB disk 1GB	8 000 Kč
K-261	SW STATISTICA	86 000 Kč
K-261	Kurzy STATISTICA	60 000 Kč
K-262	Souprava CBN nástrojů	54 500 Kč
K-262	Kompresor ALBERT E.70 V	179 645 Kč
K-262	Repase PN 60/60	30 000 Kč
K-262	Flash disk Kingston (4 ks)	19 080 Kč
K-262	Digitální UZ Tloušťkoměr UZ 40	25 620 Kč
K-263	Generátor 33220A	55 416 Kč
K-263	Zdroj Agilent 3 nás.	36 835 Kč
K-264	Výpočetní technika	130 000 Kč
K-264	Doplňkové komponenty pro PC	12 000 Kč
K-264	Síťové komponenty pro PC	2 000 Kč
K-266	Sestava PC	64 000 Kč
K-266	Konzultace specialisty	12 000 Kč
K-267	Školení Autodesk Mechsoft pro Inventor	4 270 Kč
K-267	Programové vybavení Win XP Profesional	10 833 Kč
K-267	Školení ANSYS – Nelinearity a Únavová životnost	20 000 Kč
K-267	Odborná literatura	3 797 Kč
K-267	Odborná literatura	799 Kč
K-267	Odborná literatura	2 548 Kč
K-267	Úč. poplatky na konf. 12. ANSYS Users Meeting Hrubá Skála	4 090 Kč
K-267	Modernizace 2 stolních PC a tiskárny Minolta 2300 DL	30 994 Kč
K-267	Odborná literatura	3 800 Kč
K-267	Notebook Acer TravelMate	32 000 Kč
K-268	Odborná literatura	14 000 Kč
K-268	El. obvod	20 000 Kč
K-268	El.součástky	10 000 Kč
K-268	Odborná literatura	9 000 Kč
K-269	Nákup služeb-proplacení cest.konf. ITEC 2004+Orlando SCI	40 000 Kč

Katedra	Druh materiálu	Cena
K-269	Cestovné vojáků - Orlando SCI - 2 osoby	50 000 Kč
K-269	Účastnické poplatky-Orlando SCI - 2 osoby	30 000 Kč
K-269	Stroje a zařízení - ostatní prostředky VR	100 000 Kč
K-269	Výpočetní technika - notebook Acer TravelMate 245LC	37 000 Kč
K-269	Programové vybavení CommView	22 000 Kč
K-269	Účastnické poplatky na konference	20 000 Kč
K-269	Funkční generátor 33220A	52 980 Kč
K-269	Cestovné vojáků - San Diego	55 000 Kč
K-271	Programové vybavení - Mathcad 11	18 483 Kč
K-271	Programové vybavení – Visual C++	3 503 Kč
K-271	Programové vybavení – MS OFFICE XP	9 926 Kč
K-271	Programové vybavení – MS Windows XP	10 722 Kč
K-271	Programové vybavení MATLAB side ID	98 247 Kč
Celkem		4 315 684 Kč

c) Ústav strategických studií

Institucionální podpora specifického výzkumu nebyla ÚSS poskytnuta.

7.7.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Specifický výzkum

Institucionální podpora specifického výzkumu byla poprvé realizována v roce 2003 a pokračuje i v roce 2004. Tato podpora byla určena na výzkumnou činnost, na které se podílejí studenti VVŠ PV.

V akademickém roce 2003/2004 byly definovány podmínky, za nichž lze požádat o finanční podporu na specifický výzkum. Podmínky pro přiznání finanční podpory splnilo celkem 58 navržených úkolů.

7.7.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

VLA JEP má akreditovány 3 magisterské studijní programy, 1 bakalářský studijní program a 8 doktorských studijních programů. Z těchto 8 doktorských studijních programů jsou molekulární patologie, vojenská radiobiologie a toxikologie programy, které nejsou v ČR akreditovány jinde než na VLA JEP. Institucionální podpora formou finančních prostředků na specifický výzkum podporuje rozvoj zázemí a přístrojového vybavení pro realizaci studentské vědecké práce na katedrách, podporuje a vytváří zázemí pro zpracování témat diplomových prací v bakalářském programu vojenský zdravotnický management a v magisterském studijním programu vojenská farmacie

(v magisterském studijním programu vojenské všeobecné lékařství a vojenské zubní lékařství se diplomové práce nezpracovávají). Podstatná část finančních prostředků je využívána pro cílenou podporu vytváření podmínek pro realizaci doktorských disertačních prací na jednotlivých katedrách školy. Konkrétně v roce 2004 byly z poskytnutých investičních prostředků pořízeny průtokový cytometrický analyzátor, elektrický laserový analyzátor a kanálový analyzátor na digitalizaci a zpracování analogových dat celkem v částce 4 749 tis. Kč. Běžné prostředky ze specifického výzkumu v částce 3 150 tis. Kč byly přiděleny katedrám k zabezpečení vědecké studentské odborné činnosti, diplomových prací a na podporu rozvoje doktorských studijních programů. Z těchto prostředků byl hrazen zdravotnický a laboratorní materiál, kancelářský materiál, služby, účast na domácích a zahraničních konferencích a pracovní cesty při realizaci stáží na odborných pracovištích doma i v zahraničí.

7.7.4 Univerzita obrany

Univerzita obrany převzala plnou odpovědnost za všechny úkoly specifického výzkumu svých právních předchůdců. Avšak dnem 24.9.2004 na základě doporučení interního auditu MO a stanoviska náměstka MO pro finanční řízení bylo rovněž zastaveno financování specifického výzkumu u výzkumných pracovišť v působnosti organizačních složek státu – Ministerstva obrany až do doby vyřešení legislativních podmínek a rozhodnutí ministra obrany. Do konce roku 2004 nebylo toto rozhodnutí změněno. Proto byly všechny finanční prostředky specifického výzkumu převedeny do rezervního fondu s tím, že budou dočerpány v průběhu prvního pololetí následujícího roku. Z tohoto důvodu nebyla řada úkolů specifického výzkumu dokončena a jejich dořešení bylo posunuto o dobu způsobenou blokadou finančních prostředků.

8. Pracovníci vysoké školy

8.1 Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků včetně fakult

8.1.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Věk	Celkový počet akadem. prac.	Profesoři	Docenti	CSc., Ph.D., Dr.
do 30	46			4
30-35	38		2	5
35-40	32		1	6
40-45	68	1	3	10
45-50	43	2	14	19
50-55	92	10	34	48
55-60	68	6	30	31
60-65	19	3	15	1
65-70	10	8	1	
Celkem VA	416	30	100	124

8.1.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Věk	Celkový počet akadem. prac.	Profesoři	Docenti	CSc., Ph.D., Dr.
do 30	3	0	0	3
30-35	3	0	0	3
35-40	1	0	0	1
40-45	8	0	3	5
45-50	13	2	4	7
50-55	22	7	10	5
55-60	10	3	5	2
60-65	3	0	3	0
65-70	2	1	1	0
Celkem FEM	65	13	26	26
Celkem ÚSS	14	0	2	8

8.1.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Kvalifikační a věková struktura umožňovala plnit podmínky všech držených akreditací a rovněž tak požadavky pedagogické a vědecko-výzkumné práce realizované u Vojenské lékařské akademie JEP v Hradci Králové. Protože osobní spisy zaměstnanců, kteří ukončili pracovní poměr za dobu trvání VLA JEP byly odeslány k archivaci, není možné přesně stanovit věkovou strukturu zaměstnanců.

8.1.4 Univerzita obrany

Univerzita obrany	Věk	Celkový počet akademických pracovníků	Počet profesorů	Počet docentů	Počet CSc., Ph.D., Dr.
	do 30	59	-	-	8
	30-35	68	-	4	9
	35-40	63	-	2	11
	40-45	102	3	9	20
	45-50	111	3	19	34
	50-55	117	13	37	56
	55-60	55	11	31	35
	60-65	22	5	21	5
	65-70	12	11	1	2
UO celkem		609	46	124	180

8.2 Celkový a přepočtený počet akademických i dalších (neakademických) pracovníků vysoké školy**8.2.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004**

	Zaměstnanci – stálý stav			Celkem
	Důstojníci	Praporčíci	Občanští zaměstnanci	
Akademičtí pracovníci	159	0	257	416
Ostatní zaměstnanci	72	16	305	393
Celkem VA	231	16	562	809

8.2.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

	Zaměstnanci – stálý stav			Celkem
	Důstojníci	Praporčíci	Občanští zaměstnanci	
Akademičtí pracovníci	47	3	114	164
Ostatní zaměstnanci	32	5	45	82
Celkem	79	8	159	246

8.2.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

	Zaměstnanci – stálý stav			Celkem
	Důstojníci	Praporčíci	Občanští zaměstnanci	
Akademičtí pracovníci	47	-	67	114
Ostatní zaměstnanci	13	9	120	142
Celkem	60	9	187	256

8.2.4 Univerzita obrany

Součást	Celkový počet akademických pracovníků	Počet profesorů	Počet docentů	Počet CSc., Ph.D., Dr.
FEM	157	10	24	55
FVT	281	24	70	73
FVZ	93	8	17	15
ÚSS	13	-	2	7
ÚOTS	45	1	8	25
ÚOPZHN	20	3	3	5
UO celkem	609	46	124	180

8.3 Počet interních a externích akademických pracovníků vysoké školy – trendy včetně fakult**8.3.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004**

Interní /Externí	Celkový počet akadem. prac.	Profesoři	Docenti	CSc., Ph.D., Dr.
FVŠ do 31. 7.	88/13	1/8	15/5	46/-
FVT	308/50	29/20	80/26	78/4
USS	14/-	-/-	2/-	8/-
Rektorát	5/-	-/-	3/-	2/-
Celkem VA	416/63	30/28	100/31	124/4

8.3.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Interní / Externí	Celkový počet akadem. prac.	Profesoři	Docenti	CSc., Ph.D., Dr.
Celkem FEM	157 / 28	10 / 2	24 / 8	55 / 4

8.3.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Počet interních akademických pracovníků je uveden v předchozí tabulce. Externí akademické pracovníky, kteří by se podíleli na zodpovědnosti za akreditace VLA nezaměstnávala. Několik jednotlivých drobných pracovních úvazků nemělo většího významu.

8.3.4 Univerzita obrany

Součást	Celkový počet akademických pracovníků INT / EXT	Počet profesorů INT / EXT	Počet Docentů INT / EXT	Počet CSc., Ph.D., Dr. INT / EXT
FEM	129 / 28	8 / 2	16 / 8	51 / 4
FVT	258 / 23	19 / 5	57 / 13	72 / 1
FVZ	86 / 7	6 / 2	15 / 2	15 / -
ÚSS	13 / -	-	2 / -	7 / -
ÚOTS	31 / 14	1 / -	5 / 3	19 / 6
ÚOPZHN	12 / 8	3 / -	3 / -	5 / -
UO celkem	529 / 80	37 / 9	98 / 26	169 / 11

8.4 Vzdělávání akademických pracovníků vysoké školy (obecné hodnocení)

8.4.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Vzdělávání akademických pracovníků Vojenské akademie bylo zaměřeno především do oblasti doktorského studia, přípravy na habilitační řízení a do zvyšování odborné kvalifikace prostřednictvím různých odborných kurzů doma i v zahraničí. Dále byly na Vojenské akademii organizovány jazykové kurzy pro vědeckopedagogické pracovníky pro udržení a zvýšení jejich jazykové úrovně.

Vzdělávání pracovníků ÚSS bylo realizováno v příslušných vědních oborech jak na VA tak i na Masarykově univerzitě v Brně. Celkově 6 příslušníků ÚSS je v doktorském studijním programu, z toho tři úspěšně složili v roce 2004 státní doktorskou zkoušku. Obhájena byla jedna habilitační práce. Tři příslušníci jsou školitelé a školitelé specialisté šesti doktorandů.

Vzdělanostní struktura vědeckých pracovníků v nezbytné míře odpovídá požadavkům kladeným na rozvoj jednotlivých vědních úseků i na řešení vědeckých úkolů.

8.4.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Odborný růst akademických pracovníků Fakulty ekonomiky a managementu vycházel z jejich plánu osobního rozvoje a zahrnuje:

- samostatné studium,
- přípravu přednášek, cvičení a studijních fondů,
- velitelskou přípravu,
- velitelská shromáždění,
- účast na cvičeních s vojsky,
- stáže a praxe u vojsk,
- systematické vedení začínajících učitelů,
- řešení vědeckých úkolů,
- zpracování vědeckých a odborných studií a prací pro zveřejnění ve vědeckém a odborném tisku a nebo jejich přednesením na konferencích a seminářích,
- studium doktorských studijních programů.

Kromě odborného růstu je od akademických pracovníků Fakulty ekonomiky a managementu požadováno zvyšování:

- pedagogické způsobilosti,
- jazykové připravenosti,
- fyzické zdatnosti,
- psychické odolnosti.

8.4.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Vzdělávání akademických pracovníků školy je organizováno z několika úrovní. Rozvoj odborné zdatnosti ve specializacích zdravotnických pracovníků (lékaři, zubní lékaři, farmaceuti) je dán zákonem č. 95/2004 Sb, kde podle jeho ustanovení získávají specializovanou způsobilost složením kvalifikační atestace. Další vzdělávání je organizováno Českou lékařskou komorou, Českou stomatologickou komorou a jejich odbornými společnostmi. Kliničtí pracovníci navštěvují kurzy dalšího vzdělávání organizované odbornými odděleními Fakultní nemocnice v Hradci Králové, pracovníci preventivních lékařských oborů se pravidelně účastní konzultačních dnů, školicích akcí a konferencí pořádaných Státním zdravotním ústavem, Krajskými hygienickými stanicemi a Zdravotními ústavy. Vědecká příprava je organizována na VLA JEP i na dalších lékařských fakultách, účastní se jí vybraní vědeckopedagogičtí pracovníci v rámci svých pracovních povinností. Vzdělávání ostatních pracovníků nelékařských zdravotnických profesí je upřesněno zákonem č. 96/2004 Sb. a jeho prováděcími vyhláškami. Mezi významné vzdělávací aktivity patří i vědecké konference, semináře a kolokvia pořádané většinou odbornými lékařskými společnostmi. Za jejich účast jsou přidělovány kredity, které slouží k evaluaci lékaře v rámci ČLK.

Vzdělanostní struktura vědecko-pedagogických pracovníků odpovídá požadavkům kladeným na rozvoj jednotlivých oborů na VLA JEP.

8.4.4 Univerzita obrany

Vzdělávání akademických pracovníků Univerzity obrany pokračovalo na jednotlivých fakultách v trendech nastolených v období od 1. 1. – 31. 8. 2004.

Kromě zvyšování odborné připravenosti pedagogů byl kladen důraz na rozvoj jazykové připravenosti a to v souladu s rezortní normou STANAG 6001.

8.5 Habilitační a jmenovací řízení na vysoké škole, vč. Fakult

8.5.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Řízení ke jmenování profesorem

V roce 2004 byli u VA v Brně jmenováni profesorem:

plk. doc. Ing. Vladimír ŘEŘUCHA, CSc., FVT VA v Brně, v oboru "Vojenská technika – elektrotechnická"

doc. Ing. Jaromír KADLEC, CSc., FVT VA v Brně, v oboru "Materiálové vědy a inženýrství"

Habilitační řízení

V roce 2004 byli u VA v Brně jmenováni docentem:

pplk. Ing. Ján TKÁČIK, CSc., FVT VA v Brně, v oboru "Teorie obrany státu"

pplk. Ing. Róbert JANKOVÝCH, CSc., FVT VA v Brně, v oboru "Vojenská technika, zbraně a munice"

Ing. Ludvík JURÍČEK, Ph.D., FVT VA v Brně, v oboru "Vojenská technika, zbraně a munice"

Ing. Dr. Libor BENEŠ, Dopravní fakulta Univerzity Pardubice, v oboru "Materiálové vědy a inženýrství"

RNDr. Jan KOHOUT, CSc., FVT VA v Brně, v oboru "Materiálové vědy a inženýrství"

mjr. Dr. Ing. Alexandr ŠTEFEK, FVT VA v Brně, v oboru "Vojenská technika – elektrotechnická"

PhDr. Jan EICHLER, CSc., FMV VŠE v Praze, v oboru "Teorie obrany státu"

Ing. Josef JANOŠEC, CSc., ÚSS VA v Brně, v oboru "Teorie obrany státu"

8.5.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

V akademickém roce 2003/2004 proběhla na VVŠ PV úspěšně čtyři jmenovací řízení. Prezidentem ČR byli jmenováni profesory brig. gen. prof. Ing. Rudolf URBAN, CSc. v oboru Ekonomika obrany státu a prof. RNDr. Zdeněk ZEMÁNEK, CSc. v oboru Ochrana vojsk a obyvatelstva.

Úspěšně prošli jmenovacím řízením před Vědeckou radou VVŠ PV pplk. doc. Ing. Bohuslav PŘIKRYL, Ph.D. a plk. doc. Ing. Dušan VIČAR, CSc., oba v oboru Ochrana vojsk a obyvatelstva. Materiály byly postoupeny na MO k dalšímu vyřízení.

V akademickém roce 2003/2004 proběhlo na VVŠ PV úspěšně jedno habilitační řízení a rektorem - velitelem byl 1. července 2004 jmenován docentem pplk. doc. Ing. Jiří CABAL, CSc. v oboru Ochrana vojsk a obyvatelstva.

V současné době probíhá habilitační řízení s Ing. Vladimírem PITSCHMANNEM, CSc. v oboru Ochrana vojsk a obyvatelstva.

8.5.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1.1. do 31.8.2004

Název oboru	Akreditace pro		Platnost	
	habilitační řízení	jmenování profesorem	Do	Č. j.
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	Ano	Ano	22.10.2007	31 105/99-30
Lékařská mikrobiologie	Ne	Ne	(není absolvent)	30 569/2003-30
Toxikologie	Ano	Ano	31.10.2011	31 105/99-30
Vojenská chirurgie	Ano	Ne	31.10.2011	28 558/2003-30
Vojenská radiobiologie	Ano	Ne	31.10.2011	28 558/2003-30
Vojenské vnitřní lékařství	Ano	Ano	31.10.2011	28 558/2003-30

Jmenovací řízení:

doc. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc. v oboru toxikologie

Přednáška: „Koncepce vědecké práce a výuky v oboru toxikologie“

Datum zahájení: 29. března 2004

Návrh schválen: VR dne 24. května 2004 a předložen k dalšímu řízení služebním postupem Ministru obrany a následně Kanceláři prezidenta republiky

Datum jmenování: návrh na jmenování podepsán prezidentem České republiky dne 26. srpna 2004 s účinností jmenování od 1. září 2004

Dokončená habilitační řízení:

o. z. RNDr. Rudolf Štětina, CSc.

katedra toxikologie, Fakulta vojenského zdravotnictví UO Hradec Králové

Obor: toxikologie

Habilitační práce:

Metody stanovení poškození DNA a jejich využití v genetické toxikologii

Téma přednášky: Genotoxické účinky xenobiotik vyskytujících se v zevním prostředí

Datum jmenování: 28. června 2004

8.5.4 Univerzita obranyŘízení ke jmenování profesorem

V roce 2004 byl jmenován profesorem:

doc. RNDr. Aleš MACELA, DrSc., K-310 FVZ UO, v oboru "Veterinární mikrobiologie, parazitologie, imunologie"

9. Hodnocení činnosti

9.1 Systém hodnocení kvality vzdělávání na vysoké škole (včetně programů celoživotního vzdělávání)

9.1.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Kvalita studia byla na Vojenské akademii hodnocena prostřednictvím velitelských zaměstnání a Výroční zprávy.

9.1.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Mimo „Výroční zprávy o činnosti“ VVŠ PV jiné hodnocení kvality vzdělávání neprováděla.

9.1.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Kvalita vzdělávání je plně srovnatelná s kvalitou vzdělávání na obdobných školách v rámci NATO i s ostatními lékařskými fakultami v rámci ČR. Tento závěr lze uvést na základě porovnání znalostí a schopností našich studentů se studenty srovnatelných ročníků zahraničních vysokých škol, které probíhá v rámci návštěv delegací studentů, společných akcí, konferencí a cvičení i v rámci zahraničních služebních cest našich studentů a pedagogů na partnerské vojenské lékařské akademie. Ve studijních výsledcích u zkoušek na Karlově univerzitě, Lékařské fakultě v Hradci Králové dosahují naši studenti výsledků plně srovnatelných s jejich civilními kolegy, v řadě případů je dokonce převyšují. Srovnatelnou úroveň studentů obou partnerských škol podporuje výuka ve smíšených studijních skupinách, kde se rozvíjí zdravá soutěživost a touha vyniknout.

Rovněž porovnání absolventů VLA JEP odcházejících k specializačnímu vzdělávání a na funkce do vojenských zdravotnických zařízení s lékaři získanými do AČR na základě náboru z jiných lékařských fakult vedoucími pracovníky vojenských zdravotnických zařízení vyznívá pro naše absolventy v drtivé většině případů příznivě. Jsou hodnoceni, jako lépe připravení na výkon funkcí, cílevědomější a odolnější vůči zátěžovým situacím.

V rámci celoživotního vzdělávání skládají absolventi vzdělávacích programů v řadě oborů atestační zkoušky, které pořádá Institut pro další vzdělávání ve zdravotnictví v Praze a jsou společné pro civilní i vojenské atestanty. Vzhledem k přítomnosti zástupců jednotlivých lékařských oborů z řad příslušníků VLA JEP a vojenských zdravotnických zařízení je možno bezprostředně porovnávat výkony zkoušených vojenských i civilních lékařů v teoretické i praktické rovině. Vojenští lékaři,

absolventi specializačního vzdělávání na VLA JEP a ve vojenských zdravotnických zařízeních, trvale podávají vyrovnané a velmi dobře hodnocené výkony.

O kvalitě vzdělávání rovněž mnohé napovídá vysoký zájem velitelů vojenských útvarů o proškolení jejich příslušníků v oblasti první pomoci a rozšířené první pomoci, kde zájem často přesahuje kapacitu školy a je nutno volit na základě priorit. Kvalita této přípravy se mnohokrát osvědčila především při kvalitním poskytnutí první pomoci námi proškolenými osobami – nezdravotníky, raněným v zahraničních misích.

9.1.4 Univerzita obrany

Systémem hodnocení kvality na Univerzitě obrany se zabývala Pedagogická rada UO. Dospěla k závěru, že pro smysluplné hodnocení kvality je nezbytné pevné vymezení rámce, v němž se hodnotitel pohybuje a zejména vhodných kritérií, mezi něž patří především uplatnitelnost absolventů v praxi a naplnění požadavků zadavatele, jímž je resort obrany.

Naplnění těchto parametrů bude úkolem pro další období.

9.2 Výsledky vnitřního a vnějšího hodnocení vysoké školy (vyhodnocení silných a slabých stránek, příležitostí a rizik)

9.2.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Vojenská akademie prováděla vnitřní hodnocení prostřednictvím velitelských zaměstnání a formou Výroční zprávy se závěry, že stanovené úkoly Vojenská akademie splnila. Vnější hodnocení na Vojenské akademii neproběhlo.

9.2.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Závěr vnitřního hodnocení VVŠ PV byl, že VVŠ PV úkoly akademického roku 2003/04 splnila. Vnější hodnocení VVŠ PV nebylo prováděno.

9.2.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Poznatky plynoucí z hodnocení pedagogického a výchovného procesu v pregraduálních formách přípravy, ve specializačním vzdělávání i v kurzech ve prospěch zdravotnické služby i jiných složek AČR jsou pravidelně monitorovány a vyhodnocovány.

Pozitivní dopad má hodnocení úrovně VLA JEP v pedagogické, vědecké i společenské rovině partnerskými vysokými školami v regionu, představiteli samosprávy i organizací v městě a okolí. Vztahy s těmito všemi organizacemi jsou velice dobré a v rámci ČR vysoce nadstandardní.

Nepřímou známkou hodnocení úrovně pedagogické činnosti na VLA JEP je i zpětná vazba mezi vedením VLA JEP a vedoucími pracovníky kateder na straně jedné a vedoucími pracovníky vojenských i civilních zdravotnických zařízení, kde probíhají stáže a praktická odborná výuka studentů. V posledním období se v této oblasti neprojevily žádné závažnější problémy.

Další ze známek vysoké kvality vědeckého i pedagogického procesu jsou doktorské studijní programy. Velký zájem doktorandů z vojenského i civilního prostředí svědčí o tom, že jejich obsah i kvalita jsou v řadě případů jedinečné. Absolventy a studenty těchto doktorských studijních programů jsou četné významné osobnosti, které přesahují často špičku ve svém oboru nejen v rámci ČR, ale i v evropském a světovém měřítku.

Další nepřímou známkou kvality výukového a vzdělávacího procesu u našich studentů i absolventů celoživotního vzdělávání je velmi dobré uplatnění prakticky všech našich absolventů po vypršení závazku k AČR v civilním prostředí. Řada z nich pracuje ve významných pozicích v centrálních orgánech, na úrovni krajů, z našich řad se rekrutují vedoucí pracovníci významných klinik a jiných zdravotnických zařízení nejen v rámci regionu, ale celé České i Slovenské republiky. Řada absolventů získala významné pozice v zahraničních a mezinárodních institucích, řada současných i bývalých pedagogů zaujímá významné pozice v poradních orgánech a komisích na všech významných zdravotnických fórech. Nemalá část našich příslušníků pracuje nyní na pozicích praktických i odborných lékařů po celé ČR a dovádí kvalitní práci v oblasti léčebné a preventivní péče o zdraví obyvatel.

Ohlasy na kvalitu vzdělávacího procesu na VLA JEP jsou v drtivé většině případů pozitivní. Důkazem kvality poskytované výuky jsou kromě úspěchů našich zdravotníků v rámci ČR i jejich vysoce pozitivně hodnocená účast v humanitárních misích, kvalitní léčebně-preventivní péče o vojska i místní obyvatele, děkovné dopisy a pochvalné listy za záchranu životů koaličních vojáků, pozitivní hodnocení nadřízenými z mezinárodních uskupení, která tito naši příslušníci zabezpečují.

V případě negativních známek hodnocení je vytvořen mechanismus kontroly, objektivizace a v případě nutnosti zjednání nápravy příslušných nedostatků.

Rizika v současném postavení absolventů VLA JEP vidí velení školy ve stále se prodlužující přípravě absolventů na samostatný výkon zdravotnického povolání bez odborného dohledu, v nutnosti celoživotního vzdělávání a zvyšování odbornosti v kontextu s připravovaným kariérním řádem. Prestiž lékaře ve společnosti a z ní plynoucí i ohodnocení jeho práce je v civilních podmínkách podstatně vyšší než v navrhovaných armádních normativních. Zvláště pro zkušené odborníky se armádní prostředí bez odpovídajícího zajištění srovnatelného s civilními odborníky může stát

demotivující. Zvýšení prestiže a z toho plynoucí atraktivnosti a ohodnocení povolání vojenského lékaře je nezbytným předpokladem získání a udržení kvalitních osob.

9.2.4 Univerzita obrany

Zatím nebylo realizováno.

9.3 Hodnocení kvality vzdělávací činnosti studenty (hodnocení studenty i jinými partnery)

9.3.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

V roce 2004 takové hodnocení provedeno nebylo.

9.3.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Nebylo v roce 2004 prováděno.

9.3.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Kvalita vzdělávací činnosti i dalších oblastí především logistického a zabezpečovacího charakteru je hodnocena dotazníkovým systémem u studentů akreditovaného i neakreditovaného studia. Úroveň a kvalita výukových aktivit – přednášek, cvičení a seminářů je ve většině případů hodnocena vysoce pozitivně. U absolventů neakreditovaných forem studia jsou pozitivně hodnoceny výukové a výcvikové aktivity, z nichž některé jsou na VLA JEP unikátní v rámci celé ČR.

V případě sníženého hodnocení některých učitelů následuje rozbor výuky a pomoc ze strany zkušenějších pedagogů katedry i Oddělení výuky, vědy a zahraničních aktivit při nápravě. Závažnější porušení výukových povinností asistentů kateder, která by se projevila ve snížení kvality výuky nebyla v hodnoceném období zaznamenána.

Výhrady především ze strany účastníků neakreditovaných forem studia se často objevují k úrovni ubytování na ubytovně VLA JEP i na Posádkové ubytovně, kde standard ubytování nedostačuje moderním požadavkům. Občasné stížnosti jsou i na omezený výběr stravy u příslušníků kurzů, kteří chodí na oběd až po studentech akreditovaných forem studia a po příslušnících stálého stavu. Vzhledem k systému výdeje stravy, kdy si nelze objednat konkrétní stravu na příští den, bývá v pozdějších hodinách výběr stravy menší.

9.3.4 Univerzita obrany

Zatím nebylo realizováno.

9.4 Hodnocení kvality přípravy pedagogických pracovníků (budoucích učitelů i dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků základních a středních škol)

9.4.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Hodnocení kvality přípravy pedagogických pracovníků bylo na Vojenské akademii prováděno formou vyplnění autoevaluačních kritérií a následným vyhodnocením.

9.4.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Nebylo v roce 2004 prováděno.

9.4.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Kvalita přípravy pedagogických pracovníků do jednotlivých forem výuky je hodnocena několika způsoby. Mladší příslušníci kateder na katederních seminářích a na zasedáních Pedagogické komise přednášejí výsledky své vědecké činnosti i vzorové edukační přednášky. Obsahová úroveň, využívání nejnovějších vědeckých poznatků ve výukovém procesu i používání moderní audiovizuální i jiné techniky při výuce je hodnoceno staršími a zkušenějšími pedagogy. K rozšíření obzorů ostatních vojáků z povolání a vybraných občanských zaměstnanců jsou zajímavé a nové poznatky z výuky kateder zařazovány i na program velitelských shromáždění. I zde je příležitost k obsahovému i formálnímu hodnocení pedagogů.

V rámci činnosti kateder i členů Pedagogické komise probíhá na výuce hospitační činnost. Provádějí ji vedoucí pracovníci kateder, členové Pedagogické rady, Oddělení výuky, vědy a zahraničních aktivit i proděkan pro studijní a pedagogickou činnost. Výsledky se zaznamenávají do hospitačních listů a hodnotí.

Nedílnou součástí hodnocení kvality výuky je i dotazníkové hodnocení prováděné studenty po ukončení blokové výuky předmětu nebo kurzu. Podrobněji je tento způsob hodnocení popsán výše.

Velení VLA JEP motivuje pedagogy k zvyšování odborného i pedagogického vzdělávání formou účasti na školicích akcích v rámci odborných lékařských společností, k užšímu sepětí s reálným životem vojsk a jejich zdravotnických zařízení formou stáží ve vojenských zařízeních a zdravotnických odborných stáží ve vojenských i civilních zdravotnických zařízeních.

Úzké sepětí s potřebami vojsk dokazují naši učitelé i vysokou účastí v humanitárních misích, kde se zúčastňují nejen lékaři nejrůznějších odborností, ale i další personál v oblasti velitelských, štábních a logistických odborností. Kromě získání

dalších odborných zkušeností vedou tyto aktivity i ke zvyšování vědeckopedagogické úrovně pedagogického sboru.

Rovněž jazyková příprava vědeckopedagogického sboru a její podpora patří k prioritám vedení VLA JEP. Účast v jazykových kurzech v tuzemsku je nezbytným předpokladem získání základů jazyka na dobré komunikační úrovni. K dalšímu rozvoji jazykových i odborných schopností vědeckých a pedagogických pracovníků dochází při účasti v zahraničních kurzech zaměřených především na rozvoj odborných, organizačních a koordinačních schopností jejich absolventů. Uvedené znalosti a zkušenosti jsou v široké míře využívány ve výuce.

9.4.4 Univerzita obrany

Univerzita obrany jakožto technická škola pedagogické pracovníky nepřipravuje.

10. Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání – obecné hodnocení

10.1 Zapojení vysokých škol do mezinárodních programů

10.1.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Zahraníční služební cesty a návštěvy (ZSCN)

V období od 1. 1. do 31. 8. 2004 byly přípravy, realizace a vyhodnocování ZSCN organizovány a zabezpečovány Skupinou zabezpečení zahraničních aktivit (SkZZA), a to ve spolupráci se součástmi, logistikou VA a Úřadem provozu a služeb MO podle Směrnice RVA k plánování, realizaci a vyhodnocování SZCN ve VA v Brně, č.j. 43678/2003-1404.

V souhrnném hodnotícím pohledu kvantitativních ukazatelů lze konstatovat, že ve sledovaném období se uskutečnilo celkem 109 aktivit, z nichž bylo 57 služebních výjezdů, a naopak ve VA bylo organizačně zabezpečeno 52 pobytů pro účastníky krátkodobých ZSN a celkové finanční výdaje dosáhly téměř 77,46 % plánovaných výdajů na rok 2004, jenž byl stanoven na 2. 700. 000,- Kč.

Služební zahraniční cesty (ZSC)

V rámci 110 ZSC vycestovalo 329 příslušníků VA, kteří se zúčastnili vědeckých konferencí, vojenských cvičení, seminářů atd.. Významnějším než statickým hlediskem hodnocení je obsahová náplň těchto aktivit a zejména společenský, ekonomický a vědecký dopad pro ČR a VA v Brně. V první polovině roku 2004 mezi nejvýznamnější aktivity z tohoto hlediska lze zařadit:

- účast dr. Šárky HOŠKOVÉ, Ph.D., na pozvání prof. S. Antonyana z UNAm v Mexiku. Byla prezentována teorie hyperstruktur – weak hyperstructures,
- výměnný pobyt studentů VA v Brně v Královské vojenské akademii v Bredě,
- účast zástupců VA na World's leading ATC konference,
- návštěva studentů VA Královské vojenské akademie v Bruselu,
- účast zástupce VA v Brně na 7. mezinárodní konferenci geoinformatiky – AGILE 2004,
- účast a prezentace výsledků práce VA v Brně na World automotive congres – FISITA – 2004,
- účast studentů VA v mezinárodní studentské konferenci v Maďarsku - JARO 2004.

Služební zahraniční návštěvy (SZN)

Celkem 52 akcí ZSN a z tohoto počtu bylo 24 mimořádných, tj. 46,15 % (nebyly v Plánech ZA). Celkem 258 osob pobývalo v zařízeních VA v rozsahu 173 dní, což představuje celkem 979 osobodnů.

Na základě doručených informací a podkladů od nadřízené složky nebo od zahraničního partnera byla zahájena příprava mimořádných 15 akcí z úrovně rektorátu VA, což znamená, že byly organizovány a provedeny veškeré úkony související se zpracováním korespondence v cizím jazyce, včetně organizačního nařízení rektora s programem, požadavky na finanční zabezpečení, ubytování, stravování a dopravu.

Z předložených vyhodnocení o realizovaných akcích a které byly zveřejněny na Info 3 (R:) lze považovat za přínosné pro VA, popřípadě i pro AČR:

Dne 13. 1. 2004 **plk. Liviu DINESCU, PO-VLP Rumunska** PO-VLP vyjádřil poděkování pověřeným pracovníkům VA za zprostředkování jednání na Magistrátu města Brna v zájmu dosažení piety k více jak 1500 vojáků z Rumunska, kteří padli při osvobození města Brna. V této záležitosti se i osobně angažuje prezident - vrchní velitel OS Rumunské republiky. Současně byl rád, že v následujícím období, pro Rumunsko důležité i v tom, že se stane členem NATO. Vzájemně bylo konstatováno, že spolupráce v uplynulém roce v době přípravy, kdy se stane Rumunsko členem NATO byla úspěšná, odstartovala spolupráce USS VA s IPSDMH v Bukurešti byl významný počín i k nové instituci (UO). Dále příslušníci OS Rumunska se zúčastnili IDETu 2003 a ke konci roku byla na VA tříčlenná delegace vedená plk. OTU a 4 příslušníci VA se rovněž zúčastnili konference v Bukurešti. Pro další rozvoj bude spolupráce zaměřena na výměnu studentů, případně jiných příslušníků z vojenského školství, a to v rámci vysokoškolského a doktorského studijního programu (Mgr. Ph.D.) v různých termínech (týdenní- SVOČ, 1-3 měsíce k přípravě diplomových nebo disertačních prací, popřípadě začínajících mladých pedagogů). Předpokládá se i návštěva velitele školy technického zaměření v nové UO. Kromě spolupráce s vojenskými vysokými školami je již průběžně realizována i spolupráce s civilní Universitatea Politehnica Bucuresti (stáž byla uskutečněna pro Ancuta Maria LAZARESCU v termínu 15.2. - 15. 3. 2004). V průběhu se jmenovaná zúčastnila kurzu aplikované mechaniky s možností získání poznatků ke zpracování jejího diplomového projektu, kde řeší zákony mechaniky při formování odlitků určených k odlívání.

Přínos nejen ZSN je spatřován k vytvoření garancí pro realizaci zahraničních aktivit, které vytváří předpoklady pro obohacení o zahraniční poznatky při zpracování diplomových a disertačních prací, popřípadě i v pedagogické práci apod..

Ve dnech 24. - 26. 2. 2004 se uskutečnil **5. Meeting MSG-027: “PATHFINDER Integration Environment for Multi-Purpose Application of distributed networked Simulation”** za účasti 19 zahraničních účastníků z 8 států NATO.

Výsledkem pracovní setkání byl posun v řešení projektu – definice integračního rámce pro spojení existujících systémů pro modelování a simulaci navzájem, tak i se systémy velení a řízení pro zvýšení využití moderních simulačních nástrojů v rozhodovacím procesu velitele, usnadnění plánování a přípravy na mnohonárodní

vojenské operace, zlepšení a zrychlení výcviku. Zřetelnou podobu dostává studie k tomuto problému, byly navrženy konkrétní možnosti pro dílčí experimenty a závěrečnou prezentaci (mezinárodní cvičení). Pro AČR je podstatné, že dodavatelé a uživatelé těchto systémů dostávají zdroj informací a zkušeností, posiluje se interoperabilita AČR v oblasti modelování a simulace. Otevírají se nové možnosti ke zdokonalení našich systémů společnými experimenty a zkušenostmi partnerů. AČR eliminuje zpoždění ve využívání simulačních systémů, v roce 2004 se předpokládá dosažení HLA kompatibility našeho hlavního systému (ModSAF). To umožňuje vyhnout se slepým uličkám při probíhající integraci našich systémů velení a simulátorů. Zároveň je možné získat zahraniční zkušenosti a rozsáhlý zdroj informací. Jako vhodné je nezbytné podporovat urychlené zavedení standardu HLA a umožnit zástupcům AČR (především CSTT, i když není v působnosti VA) účast na projektu.

Ve dnech 9. - 10. 3. a 29. 3. - 1. 4. 2004 za účasti **brig. gen. Horsta WALTHERA, LVak Vídeň, a plk. doc. Ing. Jiřího ŠILHY, Ph.D., VA Liptovský Mikuláš**, se uskutečnilo projednání obsahových a organizačních otázek společného VŠC „Dobré sousedství 2004“ a další perspektivy spolupráce.

Bylo provedeno seznámení se záměrem zabezpečení přípravy a realizace cvičení po jednotlivých fázích včetně podílu a zapojení jednotlivých cvičících do štábu praporu. Projednáno byla i koordinace Plánu dvoustranné spolupráce v roce 2004 s důrazem na upřesnění těchto otázek v souladu s přechodem na nové organizační struktury. V souvislosti s tímto byla projednána otázka perspektivy další spolupráce v roce 2005. V závěru jednání byla řešena otázka přípravy 7. mezinárodní konference Interoperability, která by se měla uskutečnit v říjnu 2004 ve Vídni. Účastníci jednání se shodli na hlavním tématu konference – Systém velení a řízení.

Cvičení bylo ve dvou fázích úspěšně realizováno ve dnech 9. - 13. 5., 26. - 28. 5. a 30. 5. - 3. 6. 2004 za účasti 12 zahraničních účastníků ze 4 států.

Ve dnech 20. - 25. 6. 2004 se uskutečnila **konference velitelů ženijních škol NATO v rámci akce „CONSTANT MAKEFAST 2004“**, které zúčastnilo celkem 26 zahraničních účastníků z 15 států NATO a pozvaných.

Konference se letos poprvé konala v ČR a v souladu se závěry loňské konference v Kingstnu, Kanada byly projednány zejména tyto otázky:

- národní zkušenosti z organizace a provádění výcviku a vzdělávání vojáků ženijních odborností na všech úrovních, možnosti reciproční spolupráce,
- možnosti ženijního výcvikového a vzdělávacího střediska NATO ENTEC v Mnichově a spolupráce k integraci nových členů do ENTEC,
- zkušenosti z operace ENDURING FREEDOM,
- plnění ženijních úkolů k odstraňování následků záplav;
- národní možnosti v oblasti geografických informačních systémů a v oblasti NBC.

Účastníci konference se zúčastnili rovněž společných brífinků a dalších společných akcí s účastníky cvičení CONSTANT MAKEFAST 2004.

Výsledkem je pro AČR možnost využití zkušeností z výcviku a vzdělávání vojáků ženijních odborností a poznatků ze společných zaměstnání s účastníky cvičení CONSTANT MAKEFAST 2004.

10.1.2 VVŠ PV ve Vyškově

Za podpory a účasti zástupců British Council byl ve VVŠ PV realizován seminář zaměřený na výuku anglické vojenské terminologie, jehož se zúčastnili i zástupci dalších jazykových pracovišť Armády ČR. K vzdělávacím aktivitám patřil rovněž kurz francouzské vojenské terminologie realizovaný díky francouzské podpoře kpt. DURANDEM. Jednalo se už o 5. kurz tohoto typu.

K tradičně významným akcím patřil mezinárodní vzdělávací výcvikový program Cooperative Training – FOURLOG 2004, realizovaný v Maďarsku (za účasti studentů vojenských vysokých škol ze Slovenska, Rakouska a ČR) a ve VVŠ PV za účasti maďarských a slovenských studentů.

K dalším kladům v oblasti vzdělávání patřilo to, že se nám podařilo díky americké podpoře v rámci programu IMET (International Military Education and Training) vyslat na různé dlouhodobé kurzy do USA 15 studentů a učitelů. Vědomosti, poznatky a zkušenosti, jakož i jazykové znalosti, které tam získali, využijí jak při dalším studiu, tak následně v praxi u vojsk.

V rámci zvyšování kvalifikace se 12 učitelů zúčastnilo krátkodobých i dlouhodobých odborných kurzů, seminářů a výcvikových aktivit v zahraničí. I tady oceňujeme pomoc British Council, neboť finančně zajistila semináře pro učitele anglického jazyka a díky práci mezinárodního týmu vznikla nová učebnice anglického odborného jazyka.

Významná byla opětovná účast studentů doktorského studijního programu na cvičení MAGLITÉ v Maďarsku, které bylo organizováno britskou a maďarskou stranou a zúčastnili se ho rovněž představitelé americké armády.

V uplynulém roce zahájil na VVŠ PV denní studium ve studijním programu Ekonomika a management Eduards KURPNIEK z Lotyšska. V doktorském studijním programu pokračoval ve studiu kpt. Ing. Tomasz DUKIEWICZ z Polska.

Do výuky byly zařazeny přednášky zahraničních hostů z Německa, Kanady, Dánska a Slovenska. Jazykovou přípravu pomáhali zabezpečovat lektori z Francie, Velké Británie a Německa. Zajímavé pro studenty i učitele bylo setkání s poradcem náčelníka Generálního štábu AČR brig. gen. S. SHERRYM.

Ve spolupráci s Britskou radou bylo na studovně Centra informačních technologií otevřeno centrum na podporu studia anglického jazyka (Self-Access-Centre). Francouzská strana podpořila zajištěním kvalitních lektorů výuku francouzštiny v rámci vysokoškolské přípravy. Pravidelně minimálně 1x měsíčně poskytoval zájemcům informace o Bundeswehru pplk. gšt. W. OTTO, poradce Bw na VA v Brně. Došlo k dalšímu prohloubení či obnovení spolupráce s partnery z vojenských vysokých škol obdobného charakteru, jako má VVŠ PV. Jednalo se o Vojenskou akademii v Liptovském Mikuláši, Univerzitu národní obrany v Budapešti, Vojenskou akademii v Ankaře, Vyšší důstojnickou školu pozemního vojska ve Wroclawi, Univerzitu národní obrany ve Veliko Tarnovu, ale i s civilními vysokými školami, jako jsou Mezinárodní vysokoškolský institut v Zittau a Žilinská univerzita. Školu navštívily i početné delegace z Vojenské akademie ve West Pointu v USA, ze Školy národní obrany v Johannesburgu v Jihoafrické republice a z Královské vojenské akademie v Bredě.

10.1.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

VLA JEP participuje zejména na programech Kontakt MŠMT a American International Health Alliance pod supervizí USAID v rámci tvorby vzdělávacích programů pro státy střední a východní Evropy. VLA působí rovněž jako vzdělávací centrum spolupracující s WHO.

VLA JEP má navázány kontakty s řadou obdobných vzdělávacích institucí především v rámci zení NATO. Jedná se o pravidelné kontakty spočívající ve výměně zkušeností z vědecké a pedagogické oblasti, realizované při vzájemných návštěvách představitelů škol a krátkodobých výměnách studentů při příležitosti vojenskoodborné výuky, významných událostí na jednotlivých školách i odborných stáží. Tyto kontakty jsou především s vojenskými lékařskými akademiemi v Lyonu, Francie, Mnichově, SRN, Florencii, Itálii nebo v Thessaloniki, Řecko. Výměny vědeckopedagogických pracovníků probíhají rovněž s dalšími institucemi na úrovni některých oborů – např. s VLA v Sofii, Bulharsko, Ankaře, Turecko nebo v pobaltských státech. Spolupráce na vědecké úrovni je aktivní s řadou dalších institucí na celém světě.

10.1.4 Univerzita obrany

Se zahraniční vysokou školou bezprostředně spolupracuje Ústav operačně taktických studií a to se Spolkovou akademií pro vojenskou správu a vojenskou techniku v Mannheimu, SRN. Spolupráce probíhá v těchto oblastech:

- provádění společných kurzů a seminářů;
- výměna docentů a provádění výukových a přednáškových akcí;
- výměna výcvikových a učebních plánů s možností vzájemné výměny účastníků kurzů ve vybraných kurzech a přednáškách;
- vzájemné návštěvy a výměna informací na úrovni docentů, vedoucích oborů a vedoucích pracovníků obou institucí.

Přehled o krátkodobých služebních zahraničních návštěvách na Univerzitě obrany od vzniku do 31.12.2004:

- Dne 14.09.2004 navštívili UO členové týmu BILC za účelem posouzení úrovně výuky jazyka anglického v resortu obrany. Skupina odborníků v UO pracovala ve složení: Keith WERT, ředitel sekretář BILC (USA), pplk Anthony RABBITT, velící důstojník Def. School of Languages (UK), Ingrida LEIMANIS, starší učitelka Swedish NDC (SWE), Valter MAVRIČ, starší jazykový poradce NGŠ Slovinska (SLO).
- Ve dnech od 6. 9. do 10. 9. 2004 navštívil UO v souladu s plánem dvoustranné spolupráce s Francií za účelem seznámení se s UO zástupce velitele a velitel štábu vojenské školy ESAM pan pplk. gšt. Jacques Henri BRUN.
- Dne 16.9.2004 navštívil Univerzitu obrany (UO) plk. Robert PAYEN, PO Francie + 60 studentů a profesorů ENSIETA z Brestu. za účelem prezentace 2F UO a seznámení se s výsledky práce francouzských studentů v rámci stážového pobytu v UO.
- Ve dnech od 6. 09. do 10. 9. 2004 navštívili UO za účelem aktivní účasti v rámci doktorské zkoušky studenta UO pan pplk. Jozef C.P. HOOIMEIJER, PO VLNP Nizozemského království společně s brig.gen. prof. J.M.J. BOSCH s pobočníkem.
- Ve dnech 29.9. do 1.10.2004 se v UO uskutečnila konference o použití PSS 2004. Tato aktivita byla vyžádána z úrovně MO-SV a konference se zúčastnili příslušníci ozbrojených sil cizích mocností. Seznamy účastníků konference jsou součástí vyhodnocení této aktivity v SV-MO.
- Dne 5. 10. 2004 byla UO začleněna do protokolu státní návštěvy ze Svazu republik Německa a prezentovala se německé delegaci vedené Generálním inspektorem BwHr, generálem Wolfgang SCHEIDERHAN + 2 a doprovázené pplk.gšt.K.-P.WERNZ, PO SRN.
- Ve dnech od 7. do 8. 10. 2004 navštívil UO pan pplk.gšt. K.-P. WERNZ, PO SRN v ČR za účel projednání pracovních otázek a účasti na slavnostním nástupu UO.
- Ve dnech od 10. do 12. 10. 2004 se v UO uskutečnily přednášky v rámci „NATO Code of Best Practice for C2 Assessment“ za účasti zahraničních účastníků: Graham MATHEIESON (UK), prof. Renier K. HUBER (GE), Mark R. SINCLAIR (USA), Dr.Stuart H. STARR (USA), Swen STOOP (NL) pod organizačním zabezpečením ÚSS.
- Dne 14. 10. 2004 navštívili UO účastníci mimořádné zahraniční návštěvy z Jižní Afriky, Zambie, Tanzanie, Rwandy a Botswany. Skupina 21 vysokých důstojníků vedena velvyslanci LUKA HUQA WARIO a KALIMI MIGAMBI MWORIA.
- V termínu 20. - 22. 10. 2004 na základě plánu dvoustranné spolupráce navštívila UO dvoučlenná delegace z Maďarska ve složení pplk. Arpád POH, pplk. Dr. Béla JÁSZAY za účelem odborných konzultací s pracovníky K 102.
- Dne 20. 10. 2004 navštívila UO dvoučlenná delegace z Rakouska ve složení Dr.Rudolf HECHT a Dr. GÖSCH za účelem přípravy společného rakousko-českého sympozia s ÚSS.
- Ve dnech 18. - 20. 10. 2004 navštívil UO poručík Gillese WELTER z Lucemburského království za účelem konzultací v ÚSS.
- Dne 5. 11. 2004 navštívila UO delegace výboru pro obranu a vnitřní záležitosti Parlamentu Lotyšska ve složení Juris DALBINS (předseda výboru pro obranu

a vnitřní záležitosti), Dainis TURLAIS (sekretář výboru pro obranu a vnitřní záležitosti), Uldis BRIEDIS (poslanec), Margita MERKEVICA (konzultantka) za účelem prezentace UO a setkání s lotyšskými studenty.

- Ve dnech 7. - 10.11. 2004 navštívila UO dvoučlenná delegace z Francie ve složení Laurent TARD, kpt. Stephane VERNAY, z Centrum pro výcvik velících jednotek za účelem seznámení se s UO a s Centrem simulačních a trenažerových technologií.
- Ve dnech 17. - 19. 11. 2004 navštívil UO prof. Dr. Günther KIRCHHOFF z Německa za účelem účasti na kolokviu K 102 k otázkám nákladů a výkonů v podmínkách ozbrojených sil. Veškeré výdaje byly hrazeny ÚřProS MO.
- Dne 18. 11. 2004 navštívila UO skupina 24 osob z řad vojenských a leteckých přidělců akreditovaných v ČR. Aktivita byla zabezpečována z pokynu ŘeZA MO a za osobní účasti Hejtmána Jihomoravského kraje.
- Ve dnech 19. - 23. 11. 2004 navštívila UO Dr. Paula CHARBONNEAU-GOWDY, z Canadian Forces Language School v kanadské Ottawě za účelem práce na projektu k zintenzivnění výuky anglického jazyka prostřednictvím multimediálních pomůcek společně s K 103.
- Ve dnech 22. - 25.11.2004 navštívila UO čtyřčlenná delegace z AON ve Varšavě ve složení prof. Ryszard Stepień, pplk. Leszek Kanarski, plk. Włodzimierz Chojnacki, plk. Bronisław Rokicki za účelem účasti v mezinárodním semináři "Současné podmínky profesionální vojenské služby", který byl zabezpečován K 109.
- Ve dnech 24. - 26. 11. 2004 navštívila UO tříčlenná delegace ze Slovenské republiky ve složení podplukovník Ing. Milan GOTTSTEIN, PhD., doc. Ing. Jozef KAŠA, PhD., doc. Ing. Martin MARKO, CSc. za účelem účasti na semináři "Rozvoj služeb KIS AČR", který byl organizována K 403.
- Ve dnech 23. - 26. 11. 2004 navštívila UO čtyřčlenná delegace z AON ve Varšavě ve složení plukovník prof. Józef JANCZAK, major Piotr DELA, plukovník Dr. Ing. Jarosław WOLEJZO za účelem účasti na semináři "Rozvoj služeb KIS AČR", který byl organizována K 403.
- Dne 25. 11. 2004 navštívil UO prof. Ing. Martin PETRUF, Ph.D. ze Slovenské republiky za účelem účasti na zasedání vědecké rady FEM.
- Ve dnech 30.11. - 02. 12. 2004 UO dvoučlenná delegace ze Slovenské republiky ve složení Ing. Ivan JURKOVIČ, Ph.D., pplk. Ing. Štefan GÁNOCZY, Ph.D. za účelem účasti na konferenci "TAKTIKA 2004", kterou organizačně zabezpečila K 111.
- Ve dnech 30.11. - 02. 12. 2004 UO čtyřčlenná delegace z Polska ve složení pplk. Alexander WRONA, pplk. Marek KULCZYCKI, mjr. Tomasz DUKIEWICZ, plk. dr. hab. Andrzej BUJAK, za účelem účasti na konferenci "TAKTIKA 2004", kterou organizačně zabezpečila K 111.
- Ve dnech 06. - 17. 12. 2004 navštívil UO npor. Armin REHOR, z LAVAK WIEN, z Rakouska za účelem studijní stáže ke zdokonalení v jazyce českém.

10.2 Zapojení vysokých škol do mezinárodních programů

10.2.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

V rámci zapojení vysokých škol do mezinárodních programů byla VA zapojena takto:

- CYSCO (Cysco network academy) – příslušníci K 269,
- Leonardo da VINCI - participace v projektech prostřednictvím třetích subjektů (FVT).

10.2.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 1. 2004

Ve vojenském výcviku bylo studentům umožněno srovnávat na mezinárodní úrovni své znalosti a schopnosti. Tak tomu bylo např. na zimním výcviku ve Slovinsku a především v rámci společného logistického výcviku s příslušníky Univerzity národní obrany v Budapešti, Vojenské akademie v Liptovském Mikuláši a z Logistické školy PV ve Vídni. Velmi úspěšná byla také naše účast na střeleckých soutěžích v Německu (24th International Military Shooting, Bielefeld) a Nizozemí (International Shooting Competition for the Lt-Col Schut Trophy), na mezinárodní soutěži průzkumných hlídek v Itálii (Lombardie 2004) a během vojenském pochodu v Německu (27. Internationaler Herford-Marsch).

K úspěšné reprezentaci školy přispěly taktéž sportovní soutěže, jichž se zúčastnili studenti i učitelé školy. Jednalo se např. o turnaje ve florbale na Slovensku a ve Švýcarsku, ale také o horolezeckou expedici na nejvyšší horu amerického kontinentu Accocanguu (6962 m), již se zúčastnili pplk. PaedDr. Zdenko KVAKA a npor. Mgr. Bc. David ULLRICH.

Na veřejnosti byla spolupráce s Univerzitou národní obrany v Budapešti prezentována i během odhalení pamětní desky slavnému maďarskému matematikovi Bolyai JÁNOS v Olomouci, kde jmenovaný v 19. století po dobu jednoho roku jako kapitán ženistů sloužil. Akce proběhla i za podpory a účasti zástupců Maďarského kulturního střediska v Praze, představitelů města Olomouce i dalších vojenských institucí.

10.2.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

VLA JEP participuje zejména na programech Kontakt MŠMT a American International Health Alliance pod supervizí USAID v rámci tvorby vzdělávacích programů pro státy střední a východní Evropy. VLA působí rovněž jako vzdělávací centrum spolupracující s WHO.

10.2.4 Univerzita obrany

Po vzniku Univerzity obrany pokračovaly jednotlivé fakulty v aktivitách započatých na začátku roku 2004. Nové aktivity nebyly započaty.

Do mezinárodního programu ERASMUS byli zařazeni čtyři studenti prezenčního magisterského studijního programu Fakulty vojenského zdravotnictví:

- prap. Eva ZICHOVÁ, University of Medicine, Brusel, Belgie

- prap. Petra MATULKOVÁ, University of Medicine Kaunas, Litva
- prap. Radek UHER, Universitat des Saarlandes, Hamburk, Německo
- prap. Martin VAVRUŠA, Université de Rennes 1, Faculté de Medicine, Rennes, Francie.

10.3 Zahraniční mobilita studentů a akademických pracovníků (tab.) (přínosy a problémy – např. uznávání části studia absolvovaného v zahraničí)

10.3.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Zahraniční mobilita studentů a akademických pracovníků probíhala:

- formou kurzů v ČR pro příslušníky OS cizích zemí (ve VA v roce 2004: Lnt. Soufiane Slimane-Bouhrame + 1 z Alžiru, Ancuta Maria LAZARESCU z Rumunska),
- formou účasti v kurzech prostřednictvím Sekce personální podpory,
- studijní pobyty řízené – studenti Ph.D.,
- studijní výměny dle dohod a vzájemné spolupráce (VA nyní UO a ENSIETA ve Francii) v roce 2004: Nicolas HONORAT, Florent LAPLANCHE, Xavier LEPIOUFFE z Francie - Ensieteta).

10.3.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 1. 2004

Přehled SZC podle druhu cesty

Druh cesty	Počet akcí	Počet osob
Vzdělávání a výcvikové aktivity v zahraničí	25	73 z toho 60 studentů
Ostatní zahraniční aktivity (včetně akcí z PDS)	75	170 z toho 35 studentů
Celkem VVŠ PV	100	243 z toho 95 studentů

Přehled SZN podle druhu návštěvy

Druh návštěvy	Počet akcí	Počet osob
Vzdělávání na VVŠ PV (včetně výcvikových aktivit)	11	67 z toho 50 studentů
Ostatní zahraniční aktivity (včetně akcí z PDS)	46	167 z toho 23 studentů
Celkem VVŠ PV	57	234 z toho 73 studentů

Služební zahraniční cesty podle zemí

Země	Počet akcí	Počet osob
Belgie	4	7
Bulharsko	2	5
Francie	2	3
Estonsko	1	1
JAR	1	1
Itálie	1	4
Kanada	1	1
Litva	2	3
Turecko	1	3
Maďarsko	11	36
Německo	11	25
Nizozemsko	3	8
Polsko	7	17
Rakousko	4	7
Rumunsko	1	2
Ukrajina	1	2
Slovensko	24	57
Slovinsko	2	30
Argentina	1	2
Švédsko	2	3
Švýcarsko	1	6
USA	14	15
Velká Británie	3	5
Celkem VVŠ PV	100	243

Služební zahraniční návštěvy podle zemí

Země	Počet akcí	Počet osob
Francie	6	6
Izrael	1	1
JAR	1	23
Kanada	2	2
Litva	1	2
Lotyšsko	2	2
Maďarsko	3	22
Německo	13	16
Nizozemsko	3	8
Polsko	6	14
Rakousko	2	4
Slovensko	16	74
Slovinsko	1	29
Španělsko	1	2
USA	4	18
Velká Británie	6	11
Celkem VVŠ PV	68	234

10.3.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Pravidelně probíhají krátkodobé výměnné reciproční stáže našich studentů na partnerských zahraničních Vojenských lékařských akademiích v Lyonu, Mnichově, Lodži a Florencii. Odlišný charakter studia donedávna neumožňoval absolvovat delší pasáže vojensko-medicínského studia v zahraničí. Nyní jsou nalézány nové možnosti a v rámci mezinárodních programů, jakým je např. program Erasmus, je již možné 1 i 2 semestrové studium v zahraničí. Poněkud omezenější frekvence různých stipendijních pobytů jak u studentů, tak u vědecko-pedagogických pracovníků stálého stavu je dána služebním poměrem vojáka z povolání, který prakticky neumožňuje delší pracovní pobyty v zahraničí.

10.3.4 Univerzita obrany

Zahraniční služební cesty			Zahraniční služební návštěvy	
	osob	osobodnů (osoby x pobyt. dny)	osob	osobodnů (osoby x pobyt. dny)
FEM	70	822	21	190
FVT	128	469	127	405
PVZ	59	326	18	359

Ústavy Univerzity obrany jsou do tabulky zahrnuty následovně:

- 1. fakulta společně s ÚOPZHN
- 2. fakulta společně s ÚOTS, ÚSS
- 3. fakulta sledována samostatně

Výrazná mobilita studentů byla u FEM, kdy v období prvního čtvrtletí existence Univerzity obrany vycestovalo do zahraničí v rámci vzdělávacích a výcvikových aktivit značné množství studentů. Jednalo se o výcvikové profesní kurzy na vojenských základnách zejména v USA, ale i v Nizozemí a Německu.

U ostatních fakult se jednalo většinou o zahraniční cesty akademických pracovníků zaměřené na aktivní účast v odborných profesních konferencích v zahraničí a praktické studijní pobyty společně se studenty konkrétních vzdělávacích projektů realizovaných v UO pro příslušníky AČR v rámci celoživotního systému vzdělávání (např. kurz GŠ). Nemalá část aktivit zahraničních služebních cest byla věnována konkrétním jednáním v panelech NATO RTO.

11. Činnost fakult a dalších součástí

11.1 Vzdělávací aktivity akademických pracovníků fakulty

11.1.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Akademičtí pracovníci VA v Brně se podíleli především na realizaci akreditovaných forem vzdělávání jako hlavního poslání Vojenské akademie, dále zabezpečili kariérové kurzy a odborné kurzy zveřejněné ve Věstníku MO.

Vzdělávání akademických pracovníků VA se soustředilo především na oblast zlepšení jazykové způsobilosti a studium v doktorských studijních programech. Doplnkové vzdělávací aktivity byly soustředěny především na oblast různých odborných kurzů a sebevzdělávání v oblasti odborného zájmu jednotlivých akademických pracovníků.

11.1.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Cílem odborného růstu akademických pracovníků Fakulty ekonomiky a managementu je získávání, rozšiřování a prohlubování vědomostí, dovedností a schopností v příslušném oboru a způsobilostí pro vědeckou a výzkumnou činnost v souladu s potřebami rozvoje Univerzity obrany a potřebami Armády ČR.

Odborný růst akademických pracovníků Fakulty ekonomiky a managementu vycházel z jejich plánu osobního rozvoje a zahrnuje:

- samostatné studium,
- přípravu přednášek, cvičení a studijních fondů,
- velitelskou přípravu,
- velitelská shromáždění,
- účast na cvičeních s vojsky,
- stáže a praxe u vojsk,
- systematické vedení začínajících učitelů,
- řešení vědeckých úkolů,
- zpracování vědeckých a odborných studií a prací pro zveřejnění ve vědeckém a odborném tisku a nebo jejich přednesením na konferencích a seminářích,
- studium doktorských studijních programů.

V současné době studuje doktorské studijní programy, jako nejvyšší formu odborné přípravy, 31 akademických pracovníků Fakulty ekonomiky a managementu.

Kromě odborného růstu je od akademických pracovníků Fakulty ekonomiky a managementu požadováno zvyšování:

- pedagogické způsobilosti,
- jazykové připravenosti,

- fyzické zdatnosti,
- psychické odolnosti.

Záměrem pro další období u Fakulty ekonomiky a managementu v této oblasti je vytvořit nástroje pro motivaci akademických pracovníků k růstu jejich vědecko-pedagogické kvalifikace s cílem udržet akreditaci nosného studijního programu a oborů i oboru habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem a připravit a od měsíce září roku 2005 zahájit doplňkové pedagogické vzdělávání začínajících akademických pracovníků a obnovit systém jejich zařazení do výuky.

11.1.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Akademičtí pracovníci fakulty se kromě vlastních akreditovaných studijních programů, neakreditovaného studia ve prospěch AČR i celoživotního vzdělávání lékařů a farmaceutů podílejí na vzdělávání v rámci dalších vysokoškolských institucí v rámci regionu i mimo něj. Vzdělávací aktivity VLA JEP ve prospěch zdravotnické služby i dalších útvarů a zařízení AČR jsou uvedeny ve Věstníku MO a v plánu školících akcí VLA JEP. Specialisté z řad VLA JEP jsou zváni na výuku dílčích témat i některých předmětů na Univerzitu Karlovu, Lékařskou či Farmaceutickou fakultu v Hradci Králové, fakulty Univerzity Hradec Králové i Univerzity Pardubice, Opavské univerzity či Jihočeské univerzity. V rámci celoživotního vzdělávání lékařů probíhají na VLA JEP kurzy pořádané IPVZ Praha pro lékaře či výuka ve prospěch NCO NZO Brno.

Ve prospěch útvarů a zařízení AČR probíhá především výuka v kurzech první pomoci, rozšířené první pomoci, jazykových kurzech a některých kurzech zaměřených na zvyšování počítačové gramotnosti a obsluhu vybraného softwarového vybavení. Na VLA JEP probíhala a probíhá ideová příprava vzdělávání a výcviku specialistů zdravotnických nelékařských povolání, především nižšího a středního zdravotnického personálu. Všichni příslušníci zdravotnické služby před odjezdem do zahraničních humanitárních misí procházejí doškolováním a stmelováním za účasti pedagogů VLA JEP. Výuka zdravotnické problematiky především ve smyslu procvičování předlékařské první pomoci je organizována i pro další jednotky v rámci AČR – vojenskou policii, průzkumné jednotky, pro URNA Policie ČR.

Specialisté v oblasti NBC problematiky provádějí vzdělávací akce pro pozorovatele OSN, odvádějí výuku ve prospěch dalších vysokých škol v rámci AČR v této oblasti.

Ve prospěch zdravotnických pracovníků Ozbrojených sil Slovenské republiky

11.1.4 Univerzita obrany

Fakulta ekonomiky a managementu

Studium v doktorských studijních programech a další zvyšování kvalifikace

a) Doktorské studijní programy

Hodnocení oblasti vědecké a výzkumné činnosti je úzce provázáno rovněž z hodnocením stavu v oblasti doktorských studijních programů. Studenti doktorského studia jsou zapojeni do řešení projektů specifického výzkumu a podílí se rovněž na řešení dílčích úkolů Výzkumného záměru FEM.

Podrobné vyhodnocení výsledků studia v doktorských studijních programech bylo provedeno na zasedání VR FEM dne 25. listopadu 2004 v rámci hodnocení za AR 2003/2004, včetně vytyčení úkolů pro tuto oblast. Následující přehled je zaměřen pouze na změny, ke kterým došlo v průběhu studia v doktorských studijních programech za hodnocené období AR 2004/2005.

Průběh studia:

V době od 1. října 2004 do 31. prosince 2004 došlo v rámci studia v doktorských studijních programech k těmto změnám:

Státní doktorská zkouška

P.č.	Hodnost, jméno, příjmení	Doktorský studijní program	Školící pracoviště	Datum konání zkoušky
1.	por. Ing. David ŘEHÁK	OVO/MSP	K-106	30. 11. 2004
2.	plk. Mgr. Bohumír MARTÍNEK	OVO/OOb	K-106	30. 11. 2004
3.	por. Ing. Monika HOSKOVCOVÁ	OVO/ZHN	Ú OPZHN	2. 12. 2004

Obhajoba disertační práce

P.č.	Hodnost, jméno, příjmení	Doktorský studijní program	Školící pracoviště	Datum konání obhajoby
1.	Ing. Karel EIS	TŘ	K-111	30. 11. 2004
2.	Ing. Petr NĚMEC	TŘ	K-111	8. 12. 2004
3.	Ing. Stanislav UHLÍŘ	OVO/OOb	Ú OPZHN	13. 12. 2004

Ukončení studia na vlastní žádost

P.č.	Hodnost, jméno, příjmení	Doktorský studijní program	Školící pracoviště	Ukončení studia ke dni
1.	plk. Ing. Bohumil SODOMA	TŘ	K-108	1. 11. 2004
2.	npor. Ing. Vlastimil OLEJNÍK	TŘ	K-111	31. 12. 2004

Ukončení studia pro neplnění studijních povinností

P.č.	Hodnost, jméno, příjmení	Doktorský studijní program	Školící pracoviště	Ukončení studia ke dni
1.	plk. PaedDr. Ing. Jan ZELINKA	EM/EOS	K-102	1. 12. 2004

Počty studentů v doktorských studijních programech FEM se stavem k 31. prosinci 2004

Ročník	Doktorské studijní programy – počty studentů						Celkem
	TR (EM-VM)		EM-EOS (EHV)		OVO		
	Prezenční	Kombinované	Prezenční	Kombinované	Prezenční	Kombinované	
	(1)	(5)	1	6	1	5	19
	(1)	(6)	2	5	2	4	20
	2	6	1 + (2)	2 + (1)	2	2	18
	-	-	-	1	-	3	4
	-	6	-	4	-	2	12
Celkem	2 + (2)	12 + (11)	4 + (2)	18 + (1)	5	16	73
	14 + (13)		22 + (3)		21		

b) Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

Významnou součástí zvyšování kvalifikace je oblast habilitačních a jmenovacích řízení. Podle počtu a rozložení nositelů vědeckých a akademických titulů na FEM chybí převážně střední generace docentů a zejména širší základna úspěšných absolventů doktorských studijních programů. K nezbytnému rozvoji FEM a upevnění jejího postavení v rámci vysokého školství je potřebné cíleněji působit především na ty akademické pracovníky, kteří mají předpoklady v blízké budoucnosti dosáhnout požadovaných vědecko-pedagogických hodností a titulů.

Na FEM nebylo v hodnoceném období realizováno žádné habilitační řízení. V září 2003 bylo zahájeno habilitační řízení s Ing. Vladimírem PITSCHMANNEM, CSc., (ORITEST spol. s r. o., PRAHA) v oboru OVO, které doposud nebylo ukončeno vzhledem k tomu, že v současné době není na UO ustanovena vědecká rada, před kterou by toto habilitační řízení proběhlo.

Na základě úspěšného řízení ke jmenování profesorem byli v hodnoceném období prezidentem ČR jmenováni:

k 1. září 2004 v oboru Ochrana vojska obyvatelstva:

- plk. prof. Ing. Bohuslav PŘÍKRYL, Ph.D., (FEM UO),
- plk. prof. Ing. Dušan VIČAR, CSc., (U OPZHN UO).

Fakulta vojenských technologií

Vzdělávací aktivity realizované na FVT jsou podrobně popsány ve Výroční zprávě FVT. Těžištěm byla výuka v akreditovaných formách studia, doplňkově byly realizovány odborné kurzy podle požadavků resortu MO.

Vzdělávání akademických pracovníků FVT se soustředilo především na oblast zlepšení jazykové způsobilosti a studium v doktorských studijních programech. Doplňkové vzdělávací aktivity byly soustředěny především na oblast různých odborných kurzů a sebevzdělávání v oblasti odborného zájmu jednotlivých akademických pracovníků.

Fakulta vojenského zdravotnictví

Vzdělávací aktivity akademických pracovníků

Vzdělávání akademických pracovníků FVZ je organizováno z několika úrovní. Rozvoj odborné zdatnosti ve specializacích zdravotnických pracovníků (lékaři, zubní lékaři, farmaceuti) je dán zákonem č. 95/2004 Sb., kde podle jeho ustanovení získávají specializovanou způsobilost složením kvalifikační atestace v požadovaném oboru.

Další vzdělávání akademických pracovníků je organizováno Českou lékařskou komorou, Českou stomatologickou komorou a Českou lékárenskou komorou a jejich odbornými společnostmi. Kliničtí pracovníci navštěvují kurzy dalšího vzdělávání organizované odbornými odděleními Fakultní nemocnice v Hradci Králové, pracovníci preventivních lékařských oborů se pravidelně účastní konzultačních dnů, školicích akcí a konferencí pořádaných Státním zdravotním ústavem, Krajskými hygienickými stanicemi a Zdravotními ústavy. Vědecká příprava je organizována na FVZ i na dalších lékařských fakultách, účastní se jí vybraní vědeckopedagogičtí pracovníci v rámci svých pracovních povinností.

Vzdělávání ostatních pracovníků nelékařských zdravotnických profesí je upřesněno zákonem č. 96/2004 Sb. a jeho prováděcími vyhláškami. Mezi významné vzdělávací aktivity patří i vědecké konference, semináře a kolokvia pořádané většinou odbornými lékařskými společnostmi. Za jejich účast jsou přidělovány kredity, které slouží k evaluaci lékaře v rámci ČLK.

Vzdělanostní struktura vědeckopedagogických pracovníků odpovídá požadavkům kladeným na rozvoj jednotlivých oborů na FVZ.

Ústav operačně taktických studií

1) Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání ÚOTS

Spolupráce mezi ÚOTS a Spolkovou akademií pro vojenskou správu a vojenskou techniku v Mannheimu, SRN, v těchto oblastech:

- Provádění společných kurzů a seminářů
- Výměna docentů a provádění výukových a přednáškových akcí
- Výměna výcvikových a učebních plánů s možností vzájemné výměny účastníků kurzů ve vybraných kurzech a přednáškách
- Vzájemné návštěvy a výměna informací na úrovni docentů, vedoucích oborů a vedoucích pracovníků obou institucí.

Ústav strategických studií

Vzdělávací aktivity

Tabulka č. 1: Přehled základní pedagogické činnosti příslušníků ÚSS v akreditovaných formách, v kariérním vzdělávání a krátkodobých kurzech

Počet učitelů	Zatížení přímou výukou											
	Prezenční Bc a Mgr studium		Doktorské studium		Kombinované studium		Kariérní kurzy		Výuka v ostatních kurzech		Výuka celkem	
	celkem hodin	φ na učitele	celkem hodin	φ na učitele	celkem hodin	φ na učitele	celkem hodin	φ na učitele	celkem hodin	φ na učitele	celkem hodin	φ na učitele
ST - 2	22	11			6	3					28	14
SZ - 2	20	10									20	10
SV - 3	18	6					36	12			54	18
SP - 2	78*	39*					2	1	8	4	88	44
Ř ÚSS			2	2			8	8	14**	14	24	24
Celkem 10 učitelů	138	13,8	2	0,2	6	0,6	46	4,6	22	2,2	214	21,4

* výuka na MU – LF, RS, ** výuka na VVŠ PV, VLA HK, VA

Ediční a publikační činnost ÚSS

	Knihy, monografie učebnice + sborníky	Skripta + Časopis*	Recenzované články + Studie	Nerecenzované články + Studijní podklady	Publikovaná vystoupení na konferencích
ÚSS	6 + 2 SB	1 + 3	21 + 12	15 + 9	10
IGA ÚSS	-	-	-	-	-
celkem	6 + 2 SB	1 + 3	21 + 12	15 + 9	10

Poznámka : Časopis* - Obrana a strategie č. 1 a 2 / 2004 v české verzi, Zvláštní číslo OS (ke vstupu ČR do EU) (vydává ÚSS od roku 2001) dále viz : army.cz /Vojenský tisk / Obrana a strategie/.

Ústav ochrany proti zbraním hromadného ničení

Vzdělávací aktivity akademických pracovníků fakulty

- npor. Ing. Monika Hoskovcová k 1. 10.2004 ukončila studium doktorského studijního programu „Ochrana vojsk a obyvatelstva“ v oboru „ZHN, škodliviny a ochrana proti nim“.

11.2 Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání

11.2.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Mezinárodní spolupráce v oblasti vzdělávání byla na VA v Brně organizována v běžném rozsahu, především formou osobních kontaktů a krátkodobých pobytů akademických pracovníků na zahraničních institucích nebo naopak krátkodobými pracovními návštěvami z partnerských organizací v zahraničí. Dlouhodobé výměnné pobyty nebo stáže nebyly organizovány.

11.2.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

V souladu s Dlouhodobým záměrem a jeho aktualizací, jakož i hlavními úkoly školy pro hodnocené období, byly zahraniční kontakty v oblasti vzdělávání a výcviku orientovány na dlouhodobé i krátkodobé pobyty učitelů a studentů včetně studentů DSP.

V roce 2004 se studenti VVŠ PV zúčastnili odborných kurzů v USA v rámci programu IMET (International Military Education and Training). Získané odborné i jazykové znalosti, týkající se např. činnosti průzkumných, ženijních, chemických jednotek, organizace a zajištění finanční služby, studenti uplatní jak při studiu, tak v budoucnu jako velitelé, ale také při společných cvičeních. V souvislosti se zvyšováním a prohlubováním kvalifikace bylo vysláno na dlouhodobé i krátkodobé zahraniční pobyty 15 učitelů, kteří získané poznatky aplikovali zejména ve výuce. Studenti DSP se aktivně zapojili do cvičení MAGLITÉ v Maďarsku, jehož přínos lze spatřovat zejména v získání znalostí z práce v mnohonárodních logistických týmech a současně v procvičení plánovacího procesu NATO v oblasti logistické podpory při plánování přesunu a rozmístění fiktivního divizního úkolového uskupení. Tyto zkušenosti jsou následně aplikovatelné pro další profesionální rozvoj účastníků cvičení. Po několikaleté odmlce byl opět přijat k ročnímu studiu na Vojenské královské akademii v Sandhurstu náš student.

Do 31. 8. 2004 na FEM studovali celkem tři zahraniční studenti. Jeden z Lotyšska v bakalářském studijním programu, jeden ze Slovenska v magisterském studijním programu a jeden z Polska v doktorském studijním programu.

V oblasti jazykové přípravy byla významná pomoc francouzské ambasády, která již řadu let zabezpečuje lektory francouzštiny. Popáté byl realizován seminář francouzské vojenské terminologie pro studenty, který garantoval kpt. J. Durand ze Školy jazykových

studií a zpravodajství v Štrasburku. Ve spolupráci s British Council připravila katedra jazyků kurz vojenské terminologie a metodiky její výuky pro učitele angličtiny.

Prohloubila se taktéž všestranná spolupráce s partnerskými vysokými vojenskými školami a univerzitami, a to: s Vojenskou akademií v Liptovském Mikuláši, s Národní univerzitou obrany v Budapešti, s Vyšší důstojnickou školou pozemního vojska ve Wroclawi a s Univerzitou národní obrany ve Veliko Turnovu. Pokračovala i spolupráce s dalšími školami např. s Akademií národní obrany ve Varšavě, s Žilinskou univerzitou, s Mezinárodním vysokoškolským institutem v Zittau, s Vojenskou akademií v Ankaře, Důstojnickou školou pozemního vojska v Drážďanech a Tereziánskou vojenskou akademií ve Vídeňském Novém Městě. Nově byla v souvislosti s přípravou výuky ve studijním modulu Ochrana obyvatelstva navázána spolupráce s institutem NIBRA z Arnhemu, který se zabývá krizovým řízením v Nizozemsku.

Porovnání úrovně absolventů umožnilo zastoupení slovenských vysokoškolských pedagogů ve zkušebních komisích u státních závěrečných zkoušek.

Následující tabulky blíže dokreslují uvedená fakta.

Mezinárodní spolupráce ve vzdělání v zahraničí od 1. 1. do 31. 8. 2004

Datum	Osoby / dny	Vedoucí (účastník) (zabezpečující složka)	Stát, místo, instituce
9. 4. 03 - 13. 2. 04	1 / 255	přap. Václav VONDRA, FEM - sšpr	USA, Texas, San Antonio, DLI Lackland AFB, Georgia, Fort Benning, US Army Infantry School
17. 12. 03 - 20. 7. 04	1 / 217	přap. Bc. Robert NIESYT, FEM - sšpr	USA, Texas, San Antonio, DLI Lackland AFB, Missouri, Fort Leonard Wood, Maneuver Support Center MANSCEN
31. 12. 03 - 28. 11. 04	1 / 334	přap. Marek KRÁL, FEM - sšpr	USA, Texas, San Antonio, DLI Lackland AFB, Georgia, Fort Bragg, voj. Základna
7. 1. - 6. 8. 04	1 / 213	přap. Jan VESELÍK, FEM - sšpr	USA, Texas, San Antonio, DLI Lackland AFB, Georgia, Fort Benning, US Army Infantry School
17. 1. - 15. 2. 04	2 / 30	pplk. PaedDr. Zdenko KVAKA, K-10	ARGENTINA, Andy- Aconcagua
26. 1.-5.2.04	1 / 11	pplk. Ing. Vladimír MELKES, K-5	NĚMECKO, Aachen, Technische Schule des Heeres und Fachschule des Heeres für Technik

27.1. - 20. 5. 04	1 / 115	nprap. Lukáš BABÁK, FEM - sšpr	USA, Texas, San Antonio, DLI Lackland AFB, South Carolina, Fort Jackson, voj. základna
28. 1. - 8. 7. 04	1 / 163	prap. Robert ŠIŠKA, FEM - sšpr	USA, Texas, San Antonio, DLI Lackland AFB, Georgia, Fort Benning, US Army Infantry School
29. 2. - 7. 3. 04	2 / 8 8	pplk. Ing. Milan PODHOREC, Ph.D., K-11, FEM – sšpr (25)	SLOVINSKO, Lublaň, CVŠ
29. 2. - 7. 3. 04	1 / 8	pplk. Ing. Miroslav ZEMAN, ZR	BELGIE, Brusel, EU, NATO Hq
14. - 20. 3. 04	1 / 7	Mgr. Radovan JÍLEK, K-3	SLOVENSKO, Tatranské Zruby, BC
17. - 23. 3. 04	4 / 7	brig. gen. prof. Ing. Rudolf URBAN, CSc., R, (20.-23.3.), K- 4 (DSP-2), K-5 (DSP-1)	MAĎARSKO, Budapešť, ZMNE
12. 4. 04 - 15. 4. 05	1 / 379	nprap. Gamil AL-MADHAGI, FEM - sšpr	VELKÁ BRITÁNIE, Sandhurst, RMA
21. 4.- 17. 12. 04	1 / 241	prap. Bc. Jaroslav RYBÁK, FEM – sšpr	USA, Texas, San Antonio, DLI Lackland AFB, Missouri, Fort Leonard Wood, MANSCEN
28. - 30. 4. 04	6 / 3	pplk. Mgr. Stanislav CHVOSTA, K-10, K-5 (DSP-1), FEM – sšpr (3)	SLOVENSKO, Košice
2. - 9. 5. 04	1 / 8 7	brig. gen. prof. Ing. Rudolf URBAN, CSc., R, K-4 (DSP-1), K-5 (DSP-1), FEM – sšpr (14)	MAĎARSKO, Budapešť, ZMNE
7. - 9. 5. 04	4 / 3	nprap. Magdalena DVOŘÁKOVÁ, FEM – sšpr	NĚMECKO, Bielefeld, VBK 35
20. - 23. 5. 04	4 / 4	pprap. Filip SMOLÍK, FEM – sšpr	ITÁLIE, Luino, UNUCI
11. - 13. 6. 04	6 / 3	pplk. Mgr. Stanislav CHVOSTA, K-10, K-4 (DSP-1), K-5 (DSP-1), FEM – sšpr (3)	ŠVÝCARSKO, Kreuzlingen
25. - 27. 6. 04	4 / 3	mjr. Ing. Petr EISENHAMMER, OABI, K-3, FEM – sšpr (2)	NIZOZEMSKO, Nijmegen, GGW

**Mezinárodní spolupráce ve vzdělání na VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004
(včetně výcviků a kurzů zabezpečovaných za účasti zahraničních partnerů)**

Datum	Osoby/ dny	Vedoucí delegace/ účastník akce (zabezpečující složka)	Stát, místo, instituce
akademický rok 2003/04, 2004/05		Juraj SKOVAJSA (FEM)	SLOVENSKO, Dubnica nad Váhom
akademický rok 2003/04, 2004/05		mjr. Ing. Tomasz DUKIEWICZ (FEM)	POLSKO, Wroclaw, WSO WL
9. 9. 03 - 31. 1. 04	45	Sandrine Youx (K-3)	FRANCIE, OS Francie
akademický rok 2003/04, 2004/05		Eduards Kurpnieks (FEM - sšpr)	LOTYŠSKO, MO, Riga
2. 2. - 30. 6. 04	1 / 150	Neige Lambert (K-3)	FRANCIE, OS Francie
9. - 13. 2. 04	5 / 5	Julie Mezera, E. Alexandr, (K- 3)	VELKÁ BRITÁNIE, British Council (PEP), t.č. Praha
1. - 31. 5. 04	1 / 31	kpt. Joël Durand (K-3)	FRANCIE, Štrasburk, EELR
9. - 16. 5. 04	2 / 8 5	pplk. József Venekei; pplk. Ing. Zdeněk VAVREČKA (FEM)	MAĎARSKO, Budapešť, ZMNE (19), SLOVENSKO, Liptovský Mikuláš, VA (6)
30. 5. - 6. 6. 04	2 / 8 9	npor. Ernest Pleh (K-11)	SLOVINSKO, Lublaň, CVŠ

11.2.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Ve prospěch Ozbrojených sil Slovenské republiky jsou školení především v oblasti organizace a taktiky zdravotnické služby specialisté pro výkon služby na čelných místech v organizační struktuře jejich zdravotnické služby. Ve prospěch pobaltských zemí – Litvy, Lotyšska a Estonska jsou pořádány kurzy BATLS/BARTS rozšířené o problematiku zdravotnického zabezpečení v případě použití NBC agens a kurz zaměřený na oblast organizace a managementu vojenských zdravotnických jednotek.

Dobrá spolupráce je rovněž s AMEDC&S, San Antonio, Texas, USA v oblasti vzdělávání vedoucích představitelů školy a zdravotnické služby v otázkách zdravotnických, manažerských a logistických odborností. Podobně opakované kurzy

proběhly s odbornou chirurgickou problematikou, tyto vzdělávací akce připravují naše lékaře především na práci v mnohonárodním prostředí spojených operací.

11.2.4 Univerzita obrany

Fakulta ekonomiky a managementu

Vzdělávání v zahraničí a cizinců na FEM

Pokračovala účast studentů na odborných kurzech v USA. Studenti doktorských studijních programů absolvovali krátkodobé i dlouhodobé stáže v zahraničí (např. por. Ing. B. Jiráňové na Bundesakademie für Wehrverwaltung und Wehrtechnik v Mannheimu, Německo, Ing. J. Vodákové na University of Twente v Enschede, Nizozemsko).

Na FEM studovali čtyři zahraniční studenti (dva z Lotyšska v bakalářském studijním programu, jeden ze Slovenska v magisterském studijním programu, jeden z Polska v doktorském studijním programu). Významná byla pomoc zahraničních partnerů při jazykové výuce: pomoc francouzské ambasády při výuce francouzského jazyka; zapojení do výuky odborné němčiny poradce rektora UO z Bundeswehru, pplk. gšt. W. Otta, a npor. A. Rehora z jazykového institutu na Zemské akademii obrany ve Vídni.

Díky společnému projektu (Partnership for Learning Pilot Program - PLPP) s vojenskou školou Canadian Forces Language School (CFLS) v St.-Jean v Kanadě byla zahájena výuka angličtiny pomocí internetu. Speciální program spolu s použitím počítačů, mikrofónů a webkamer, ale také s využitím zkušeností z Centra jazykové přípravy v Monterey (USA) umožňuje interaktivní komunikaci mezi rodilým mluvčím v Kanadě a našimi studenty. Výuka je zaměřena na konverzaci a provádění brífinků, které přímo podporují přípravu studentů v rámci studijních oborů na Fakultě ekonomiky a managementu.

Prohloubila se taktéž spolupráce s partnerskými vysokými vojenskými školami a univerzitami, a to: s Vojenskou akademií (od 1. 9. 2004 s Akademií ozbrojených sil) v Liptovském Mikuláši, s Národní univerzitou obrany v Budapešti, s Vyšší důstojnickou školou pozemního vojska ve Wroclawi a s Univerzitou národní obrany ve Veliko Turnovu. Pokračovala i spolupráce s dalšími školami např. s Akademií národní obrany ve Varšavě, s Žilinskou univerzitou, s Mezinárodním vysokoškolským institutem v Zittau, s Vojenskou akademií v Ankaře, Důstojnickou školou pozemního vojska v Drážďanech a Tereziánskou vojenskou akademií ve Vídeňském Novém Městě.

Vzdělávací a výcvikové aktivity v zahraničí

P.č.	Datum	Osoby/ dny	Vedoucí (účastník), (zabezpečující složka)	Stát, místo, instituce
1.	14.9.– 17.12.04	1 / 95	pprap. Michal STREBEL, FEM - sšpr	USA, Ontario, Fort Huachuca, voj. základna
2.	30.9.-6.10.04	4 / 7	npor. Ing. Tomáš BÉZA, K-105, K 104 (DSP)	MAĎARSKO, Budapešť, ZMNE
3.	1.-3.10.04	6 / 3	pprap. David KACHLÍK, FEM – sept	NĚMECKO, Fulda, IML
4.	3.11.04-6.5.05	1 / 185	pprap. Tomáš ZÁHORA, FEM – sept	USA, Texas, San Antonio, DLI Lackland AFB, Georgia, Fort Benning, US Army Infantry School
5.	10.11.04- 19.8.05	1 / 273	pprap. Petr KOSTELKA, FEM – sept	USA, Texas, San Antonio, DLI Lackland AFB, Georgia, Fort Bragg, voj. základna
P.č.	Datum	O s Dny	Vedoucí (účastník), (zabezpečující složka)	Stát, místo, instituce
6.	10.11.04- 19.8.05	1 / 273	prap. Zdeněk SOURAL, FEM – sept	USA, Texas, San Antonio, DLI Lackland AFB, Georgia, Fort Bragg, voj. základna
7.	3.11.-3.12.04	1 / 31	doc. PhDr. Hubert HRDLIČKA, CSc., K-103	NĚMECKO, Hürth, BSprA
8.	24.11.04- 7.7.05	1 / 226	pprap. Renata MICHÁLKOVÁ, FEM – sept	USA, Texas, San Antonio, DLI Lackland AFB, Missouri, Fort Leonard Wood, Maneuver Support Center MANSCEN
9.	11.10.- 17.12.04	1 / 68	por. Ing. Blanka JIRÁŇOVÁ, K- 102 (DSP)	NĚMECKO, Mannheim, Bundesakademie für Wehrverwaltung und Wehrtechnik
10.	9.-22.10.04	1 / 14	JUDr. Jiří FUCHS, Ph.D., K-109	ITÁLIE, San Remo, Mezinárodní institut humanitárního práva
11.	23.-30.10.04	1 / 8	por. Ing. Michal SOBARŇA, K- 107 (DSP)	NIZOZEMSKO, Oldebroek, CFS
12.	15.11.- 17.12.04	1 / 33	Ing. Jana VODÁKOVÁ, K-102	NIZOZEMSKO, Enschede, University of Twente
13.	6.-10.12.04	2 / 5	plk. prof. Ing. Aleš KOMÁR, CSc., Ing. Radka OLŠOVSKÁ, K-105, K-104 (DSP-1)	NĚMECKO, Koblenz, Innere Führung

Vzdělávací aktivity na FEM UO

P.č.	Datum	Osoby/ dny		Vedoucí delegace/ účastník akce (zabezpečující složka)	Stát, místo, instituce
1.	akademický rok 2003/2004, 2004/2005	1		Juraj SKOVAJSA (FEM)	SLOVENSKO, Dubnica nad Váhom
2.	akademický rok 2003/2004, 2004/2005	1		mjr. Ing. Tomasz DUKIEWICZ (FEM)	POLSKO, Wroclaw, WSO WL
3.	akademický rok 2003/2004, 2004/2005	1		Eduards KURPNIEKS (FEM - sšpr)	LOTYŠSKO, MO, Riga
4.	1.10.04.– 30.6.05	1	/ 27 3	Jeanne FAUQUET (K-103)	FRANCIE, OS Francie
5.	akademický rok 2004/2005	1		Udis KRASTIŅŠ (FEM – sšpr)	LOTYŠSKO, Riga, MO
6.	6.-17.12.04	1	/ 12	npor. Armin REHOR (K-103)	RAKOUSKO, Vídeň, LVak

Fakulta vojenských technologií

Mezinárodní spolupráce v oblasti vzdělávání byla na FVT organizována v běžném rozsahu, především formou osobních kontaktů a krátkodobých pobytů akademických pracovníků na zahraničních institucích nebo naopak krátkodobými pracovními návštěvami z partnerských organizací v zahraničí. Dlouhodobé výměnné pobyty nebo stáže nebyly organizovány

Fakulta vojenského zdravotnictví

Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání na FVZ.

FVZ participovala zejména na programech Kontakt MŠMT a American International Health Alliance pod supervizí USAID v rámci tvorby vzdělávacích programů pro státy střední a východní Evropy. Akademie působila rovněž jako vzdělávací centrum spolupracující s WHO.

FVZ má navázány kontakty s řadou obdobných vzdělávacích institucí především v rámci zemí NATO. Jedná se o pravidelné kontakty spočívající ve výměně zkušeností z vědecké a pedagogické oblasti, realizované při vzájemných návštěvách představitelů škol a krátkodobých výměnách studentů při příležitosti vojenskoodborné výuky, významných událostí na jednotlivých školách i odborných stáží. Tyto kontakty jsou především s vojenskými lékařskými akademiemi v Lyonu, Francie, Mnichově, SRN, Florencii, Itálii nebo v Thessaloniki, Řecko. Výměny vědeckopedagogických pracovníků probíhají rovněž s dalšími institucemi na úrovni některých oborů – např. s VLA v Sofii,

Bulharsko, Ankaře, Turecko nebo v pobaltských státech. Spolupráce na vědecké úrovni je aktivní s řadou dalších institucí na celém světě.

Pravidelně probíhají krátkodobé výměnné reciproční stáže našich studentů na partnerských zahraničních Vojenských lékařských akademiích v Lyonu, Mnichově, Lodži a Florencii. Odlišný charakter studia donedávna neumožňoval absolvovat delší pasáže vojensko-medicínského studia v zahraničí. Nyní jsou nalézány nové možnosti a v rámci mezinárodních programů, jakým je např. program Erasmus, je již možné 1 i 2 semestrové studium v zahraničí. Poněkud omezenější frekvence různých stipendijních pobytů jak u studentů, tak u vědecko-pedagogických pracovníků stálého stavu je dána služebním poměrem vojáka z povolání, který prakticky neumožňuje delší pracovní pobyty v zahraničí.

Ve prospěch Ozbrojených sil Slovenské republiky jsou školeni především specialisté v oblasti organizace a taktiky zdravotnické služby pro výkon služby na čelných místech v organizační struktuře jejich zdravotnické služby. Ve prospěch pobaltských zemí – Litvy, Lotyšska a Estonska jsou pořádány kurzy BATLS/BARTS rozšířené o problematiku zdravotnického zabezpečení v případě použití NBC agens a kurz zaměřený na oblast organizace a managementu vojenských zdravotnických jednotek.

Dobrá spolupráce je rovněž s AMEDC&S, San Antonio, Texas, USA v oblasti vzdělávání vedoucích představitelů školy a zdravotnické služby v otázkách zdravotnických, manažerských a logistických odborností. Podobně opakované kurzy proběhly s odbornou chirurgickou problematikou, tyto vzdělávací akce připravují naše lékaře především na práci v mnohonárodním prostředí spojených operací.

Ústav operačně taktických studií

Vzdělávací aktivity akademických pracovníků ÚOTS

Doktorandské studium : **ŘEDITELSTVÍ** - pplk. Ing. ZEMAN Miroslav

K-401 - pplk. Ing. REIS Ján

- Ing. JURENKA Miroslav

K-403 - pplk. Ing. VLČEK Bohuslav

- mjr. Ing. TOMEČEK Petr

- Ing. WINKLEROVÁ Zdeňka

Ústav strategických studií*Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání*

Název	Forma - datum	Počet účastníků	Z toho ze zahraničí	Poznámka-účast
NATO Code of Best Practice for C2 Assessment	Akce NATO, Přednáškový cyklus, IS NATO/RTA 11. - 12. 10. 2004	40	6	ÚSS, MO, Vel.SpS, Velsilp, ŘVD, UO, NATO RTO/SAS
Studijní stáž	Zpracování seminární práce (říjen 2004)	1	1 por. Gilles WELTER	Lucembursko
European Security and Defence Policy	Pilot High Level Course 2004 - 2005	Mgr. Frank	-	

Ústav ochrany proti zbraním hromadného ničení*Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání*

V hodnoceném období Ú OPZHN neměl specifickou mezinárodní spolupráci ve vzdělávání.

12. Další aktivity vysoké školy

12.1 Významné konference, semináře, čestné doktoráty, výročí

12.1.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Fakulta velitelská a štábní

Název akce	Řídící složka	Účast	Datum
Konference „Geoinformační systémy ve vojenství“	K 110 + K 234		2. 4.
Mezinárodní seminář „Transformace bezpečnostního prostředí ve střední Evropě“	K 104		květen
Konference velitelů ženijních škol NATO	K 106		21. - 25. 6.

Fakulta vojenských technologií

Název	Termín konání	Počet účastníků		Počet referátů
		ČR	zahr.	
Doktorandská konference	28. - 29. 4.	27	2	25
„Technická analýza radiotechnických signálů a její využití pro identifikaci v oblasti elektronického boje“ (seminář)	16. 6.	52	0	7
Rozvoj vzdušných sil v rámci společných sil s důrazem na úkoly PVO	21. 4.	43	0	10
Seminář „Státní ověřování jakosti vojenské techniky“	27. - 28. 4.	45	-	11
Armádní seminář „Státní ověřování jakosti“	9. - 10. 5.	36	-	9
Celoarmádní konference „Systémy velení a řízení v resortu MO (SVŘ5)“	18. - 19. 5.	110	8	50

12.1.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Datum	Osob	Název akce (zabezpečující složka)	Stát, místo, instituce
11. - 13. 5.	8	Studentská vědecká odborná činnost 2004 (K 2)	SLOVENSKO, Liptovský Mikuláš, VA
19. - 21. 5.	17	XXII. mezinárodní kolokvium o řízení osvojovacího procesu (K 1)	POLSKO, Wroclav, WSO WL (3); LITVA, Vilnius, VPU (2); SLOVENSKO, Nitra, FPV UKF (11)
30. 5. - 1. 6.	4	Podivice 2004 - seminář historiků (K 9)	SLOVENSKO, Bratislava, Historický ústav SAV, Historický ústav ASR

12.1.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

- Konference a semináře FVZ – pořadatelství a spolupřadatelství;
- Kurz epidemiologie antropozoonóz. Hradec Králové, 16. - 17. 2. 2004;
- Vztah mezi strukturou a funkcí proteinu. Hradec Králové, 18. 2. 2004;
- Screening KR – CA. Hradec Králové, 3. 4. 2004;
- Strategie bakterií jak obejít a přežít obranné mechanismy makroorganismu. Hradec Králové, 24. 3. 2004;
- Discussion forum 2004. Molecular and Evolutionary Aspects of Host – Pathogen Interactions. Tři Studně, 26. 4. 2004;
- Analysis of RNA, DNA and proteins by Agilent 2100 Bioanalyzer. Firemní seminář. Hradec Králové, 4. 5. 2004;
- Studium struktury a funkce povrchových makromolekul Coxiella burnetii. Hradec Králové, 21. 4. 2004;
- Odborný seminář Katedry válečné chirurgie, Hradec Králové, 22. 4. 2004;
- Oftalmologie – glaukom. Hradec Králové, 13. 5. 2004;
- DNA sequencing: key to the gene's secret. Laboratoř molekulární biologie bakteriálních patogenů MBÚ AV ČR. Hradec Králové, 26. 5. 2004;
- Neurologie - progresivní svalová onemocnění. Hradec Králové, 27. 5. 2004;
- Akutní medicína - ambulantní a přednemocniční péče o popáleniny. Hradec Králové, 24. 6. 2004;

12.1.4 Univerzita obrany

- Konference "Opatřebení, spolehlivost, diagnostika" v 16. září 2004;
- Přednáškový cyklus SAS – 051 na téma „NATO Code of Best Practice for C2 Assessment“, který ve dnech 11. – 12. října 2004 pořádala organizace RTO NATO (NATO Research and Technology Organisation) ve spolupráci s Ústavem strategických studií;
- Prezentační seminář pro zástupce univerzit, vysokých škol a vědeckých pracovišť v oboru historie a archivnictví z celé České republiky, který pořádala dne 10. listopadu 2004 katedra sociálních věd a práva;

- Mezinárodní vojensko-odborná konference „Taktika 2004“, jejímž hlavním tématem byl systém velení a řízení na taktickém stupni, se uskutečnila dne 1. prosince 2004;
- Mezinárodní vědecká konference „Moderní ekonomické nástroje v obraně“, jejímž cílem bylo poukázat na nové směry a možné pojetí ekonomických nástrojů v prostředí resortu obrany se uskutečnila dne 9. prosince 2004;
- Sympozium Ústavu strategických studií "Vojenské aspekty bezpečnosti střední Evropy" 7.- 8. října 2004;
- Seminář "Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel" se uskutečnil 21. října 2004.
- Erektilní dysfunkce. Hradec Králové, 15. 9. 2004;
- 9. konference vojenské hygieny s mezinárodní účastí na téma: Hygienicko-protiepidemické zabezpečení armády, Hradec Králové, 21. 9. 2004;
- 4. konference odborné Společnosti vojenských lékařů a farmaceutů ČLS, Hradec Králové, 22. - 23. 9. 2004;
- Soudní lékařství - prohlídka zemřelého. Hradec Králové, 30. 9. 2004;
- Quorum sensing a regulace virulence u *Salmonella typhimurium*. Hradec Králové, 6. 10. 2004;
- Aktuální problémy v obezitologii. Hradec Králové, 7. 10. 2004;
- Jak neztratit nadšení. Hradec Králové, 16. 10. 2004;
- Organization of NATO Advanced Research Workshop „Integrating Human Effectiveness and Risk Characterization of Non-Lethal Weapons Into Antiterrorism Civil Science Programs“. Praha, 18. - 23. 10. 2004;
- Akutní medicína - urgentní přednemocniční péče o pacienta s polytraumatem. Hradec Králové, 21. 10. 2004;
- Sebezkušenostní seminář určený vedoucím pracovníkům ve zdravotnictví. Hradec Králové, 26. - 27. 10. 2004;
- Genomická charakterizace komenzálního kmene *Escherichia coli* A0 34/86. Hradec Králové, 16. 11. 2004;
- Epidemiologie - dezinfekce a sterilizace. Hradec Králové, 25. 11. 2004;
- Interakce bakteriálních stresových proteinů s buňkami přirozené imunity. Hradec Králové, 26. 11. 2004;
- Celostátní konference "Medicína katastrof - traumatologické plánování". Hradec Králové, 30. 11. 2004;
- Kasuistický seminář balintovského typu. Luhačovice, 9. 12. 2004;
- Urologie - pohlavní choroby. Hradec Králové, 9. 12. 2004
- Pravidla střelby a řízení palby, 13. - 14. října 2004
- 9. konference spojovacího vojska, 25. listopadu 2004
- BoMoPo 21. století, 14. prosince 2004

12.2 Jiné nepedagogické aktivity vysoké školy

12.2.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Nepedagogické aktivity VA byly soustředěny v souladu s posláním vojenské vysoké školy především do oblasti vědy a výzkumu. Další aktivity měly za cíl zlepšit

povědomí civilní veřejnosti o VA v Brně, propagovat jí na veřejnosti a informovat podmínkách studia na vojenské vysoké škole. K tomu byly realizovány Dny otevřených dveří, Den dětí, Slavnostní vyřazení absolventů VA Brno. Dále se VA zúčastnila veletrhu pomaturitního vzdělávání GAUDEAMUS, Dní armády na Moravě a v rámci veletrhu AUTOTEC realizovala zkušební polygon terénních vozidel.

12.2.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Hlavním posláním VVŠ PV je vědecká, výzkumná a pedagogická činnost. Kromě těchto činností VVŠ PV realizovala řadu aktivit, z nichž lze v chronologickém pořadí zdůraznit následující:

- Proškolení personálu pro práci v personálním informačním systému,
- Dny otevřených dveří pro uchazeče o studium, při kterých navštívilo školu 520 studentů středních škol, kteří využili možnost zhlédnout prostředí školy a získat informace o studijní nabídce pro akademický rok 2004/2005,
- Setkání rektora-velitele s novináři,
- Jednání pracovní skupiny Armády ČR pro psychologické operace,
- Projednání rozpočtu školy na rok 2004 v Hospodářské radě VVŠ PV,
- Novelizace vnitřních předpisů a Organizačního řádu,
- Shromáždění pedagogických pracovníků VVŠ PV u příležitosti „Dne učitelů“ a výročí narození J. A. Komenského,
- Sportovní den rektora – velitele, jako součást oslavy „Dne učitelů“,
- Zpracování podkladů pro aktualizaci Střednědobého plánu činnosti a rozvoje rezortu MO na roky 2004 – 2009,
- Konference studentské vědecké odborné činnosti,
- Oslavy „Dne osvobození od fašismu“,
- Účast učitelů a studentů na „Dni pozemních sil“ „BAHNA 2004“,
- Slavnostní shromáždění ke „Dni ozbrojených sil ČR“,
- Návštěva studentů a velení ze školy E.M.I.A (Francie),
- Slavnostní vyřazení a promoce absolventů VVŠ PV,
- Výcvik uchazečů o studium VVŠ v rámci tříměsíční náhradní vojenské služby,
- Předložení nových studijních programů do akreditačního řízení,
- Organizace shromáždění k provedení inventarizace majetku Armády ČR v roce 2004.

12.2.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

FVZ se na základě požadavků Náčelníka zdravotnické služby podílela na zpracování expertizních posouzení vojenských i civilních předpisů z oblasti vojenského i civilního zdravotnického zabezpečení. Příslušníci fakulty pracovali v poradních orgánech NZdrSl, Ministerstva zdravotnictví a Ministerstva školství, v akreditačních komisích, účastnili se práce v dalších orgánech tak, jak je popsáno v dalších kapitolách.

12.2.4 Univerzita obrany

Nepedagogické aktivity Univerzity obrany v období od září do prosince roku 2004 byly zaměřeny na propagaci, vnější a vnitřní komunikaci nově vytvořené univerzity.

8. října 2004 byla provedena inaugurace Univerzity obrany formou slavnostního nástupu všech příslušníků školy za účasti ministra obrany ČR Karla Kúhnlá. V říjnu se na univerzitě odehrálo 20 zasedání personálních sekcí skupiny V4.

V listopadu se Univerzita obrany zúčastnila veletrhu pomaturitního vzdělávání Gaudeamus 2004 a sportovního veletrhu Sportlife 2004. V témže měsíci byl na Univerzitě obrany uskutečněn prezentační seminář pro zástupce společensko vědních pracovišť civilních univerzit a vysokých škol, na kterém byla prezentována nová podoba vysokého školství. V prosinci provedl velvyslanec Ing. Karel Kovanda, vedoucí Stálé delegace ČR v NATO a ZEU, přednášku k problematice historie vzniku a vývoje NATO. Vedoucí vojenské sekce ve Stálé delegaci ČR v NATO a ZEU generálmajor Ing. František Hrabal provedl přednášku o vnitřních strukturách NATO, rozhodovacích procedurách a místě a úloze ČR a AČR v NATO.

13. Péče o studenty

13.1 Ubytovací zařízení vysoké školy (tab.9)

13.1.1 Vojenská akademie od 1. 1. do 31. 8. 2004

Pro potřeby studentů prezenčního a kombinovaného studia, včetně doktorského studia a kurzů jsou k dispozici tato ubytovací zařízení školy:

- Internát Chodská
- Internát Tučkova 23
- Internát Černá Pole
- Internát Dobrovského 27/C
- Internát Dobrovského 25/A/L
- Ubytovna Dobrovského 27/B

Internát Chodská

Ubytovací kapacita je v současné době 874 lůžek, max. obsazenost pokoje jsou dva studenti. Lůžková kapacita bloků A1 až A4 je převážně využita k ubytování studentů Fakulty ekonomiky a managementu a 3.ročníku Fakulty vojenských technologií. V blocích B1 a B2 jsou bytováni studenti 4., 5. a 6.ročníku FVT. Kromě bloku A4 vyžaduje internát celkovou modernizaci a opravy. V roce 2005 se připravuje rekonstrukce bloku B1 a části bloku B2 v celkovém finančním nákladu 50 mil. Kč.

Internát Tučkova 23

Ubytovací kapacita je 406 lůžek ve dvoulůžkových pokojích a je především využívána pro studenty doktorského a kombinovaného studia, včetně všech druhů kurzů. Stav ubytovacích a provozních prostorů je na dobré úrovni.

Internát Černá Pole

Ubytovací kapacita je 137 lůžek v 5. a 6. nadzemním podlaží ve dvoulůžkových pokojích pro UO a jazykové kurzy. Zbývající kapacitu využívá Vojenská střední škola v Brně.

Stav ubytovacích a provozních prostorů i vybavení místností je na dobré úrovni.

Internát Dobrovského 27/C

Ubytovací kapacita je 304 lůžek ve dvoulůžkových pokojích a je využívána pro studenty 1. a 2.ročníku Fakulty vojenských technologií.

Sociální zařízení internátu je skupinové – chodbový systém.

Stav ubytovacích a provozních prostorů je vyhovující, ale vyžaduje celkovou rekonstrukci a obměnu vnitřního zařízení. Celková rekonstrukce objektu je zařazena ve Střednědobém plánu MO na léta 2010-2011 v celkovém finančním nákladu 31,0 mil. Kč.

Internát Dobrovského 25/A/L

Ubytovací kapacita je 50 lůžek a je využívána pro ubytování kurzů a kombinovaného studia.

Stav ubytovacích prostorů je vyhovující, ale vyžaduje modernizaci a postupnou obměnu vnitřního zařízení.

Ubytovna Dobrovského 27/B

Ubytovací kapacita využitelná pro studenty školy je 167 lůžek a je rezervována pro kombinované studium a kurzy. Dalších 33 lůžek je užíváno pro trvale ubytované a služební cesty.

Stav budovy a stavebnětechnický stav ubytovacích prostor je vyhovující, ale rovněž vyžaduje modernizaci a postupnou obměnu vnitřního zařízení.

Závěr:

Pro ubytování studentů školy je k dispozici celková ubytovací kapacita 1.938 lůžek v ubytovacích zařízeních školy.

Ubytování je převážně ve dvoulůžkových pokojích a kvalita a podmínky ubytování jsou převážně dobré v závislosti na době výstavby a intenzitě využívání konkrétního ubytovacího zřízení školy.

Nejlepší podmínky ubytování studentů poskytuje internát Tučkova 23 a internát Černá Pole.

Základní a doplňující vnitřní zařízení na internátech splňují normy náležitostí podle rozkazu MO č.43/1998.

V roce 2004 v souvislosti s přípravou na zřízení Univerzity obrany k 1.9.2004 proběhla rekolaudace internátu Chodská 17, byla provedena revize el. zařízení, revize hromosvodů a výtahů, rozmístěny výstražné a bezpečnostní tabulky, včetně doplnění hasicích přístrojů. Byla provedena stavební úprava prostoru knihovny v bloku A2. Byla zabezpečena obnova provozu prodejny (bufetu) v přízemí bloku A1 a byl zajištěn nákup a doplnění čajových kuchyněk na internátě novými el. spotřebiči (mikrovlnky, varné konvice, lednice a dvoukolové vařeče). Rovněž byla zajištěna výměna části vnitřního vybavení.

Ve všech ubytovacích zařízeních školy je studentům umožněno používání vlastních el. spotřebičů, audiovizuálních přístrojů, výpočetní techniky apod.

Většina ubytovacích zařízení školy umožňuje studentům napojení na internet a intranet.

Vlastní chod, provoz a využívání internátů se řídí Vnitřním řádem internátů a Vnitřním řádem ubytovny, které byly novelizovány na podmínky nově ustavené Univerzity obrany a schváleny rektorem UO.

Údržba ubytovacích zařízení, dodávka energií a vody, včetně úklidových prací je zajišťována teritoriálně příslušným Provozním střediskem VUSS Brno.

Standard ubytování studentů UO je plně srovnatelný s úrovní ubytování na civilních vysokých školách v ČR.

13.1.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Ubytovací zařízení

Zařízení, v nichž bylo poskytováno ubytování a stravování studentům VVŠ PV, je vlastnictvím České republiky, k němuž má právo hospodaření Ministerstvo obrany ČR a byly provozovány příslušným územním orgánem ubytovací a stavební správy Ministerstva obrany ČR. VVŠ PV byla uživatelem ubytovacích zařízení a při jejich užívání se řídila rezortními předpisy Ministerstva obrany ČR. Ubytovací kapacity umožňovaly ubytování všem studentům vojenského prezenčního studia a v rámci volných kapacit bylo poskytováno ubytování studentům civilního studia. Studenti kombinovaného studia byli ubytováni podle požadavků. Kurzy byly ubytovány v rámci volné kapacity péčí posádky. Ubytování studentům vojenského prezenčního a kombinovaného studia bylo poskytováno bezúplatně. Tito studenti hradili pouze poplatky za používání vlastních elektrických spotřebičů. Ubytování civilních studentů bylo poskytováno na smluvním základě za úplatu. V průběhu roku 2004 došlo v souladu s rezortními normami ke změně úhrady poplatků za ubytování.

Přehled ubytovacích kapacit

Označení objektu	Počet pokojů	Kapacita (osob)	Poznámka
Internát I – 4	113	226	vojenské prezenční studium
	17	34	civilní prezenční studium
Internát I – 5	117	234	vojenské prezenční studium
Internát I – 7	80	240	kombinované studium a kurzy
Celkem VVŠ PV	327	734	

13.1.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Ubytovací kapacity školy na internátě studentů jsou plně dostačující. Studenti jsou ubytováni ve dvoulůžkových pokojích. V objektu internátu studentů jsou k dispozici další prostory, jako např. počítačová učebna, klubovny, tělocvična, posilovna, AC – klub, v budově velitelství dále knihovna.

13.1.4 Univerzita obrany

Ubytovací kapacity jsou shodné s údaji v bodě 13.1.1.

13.2 Stravovací zařízení vysoké školy (tab.)

13.2.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Stravování příslušníků stálého stavu, studentů a ostatních strážníků, kteří se stravují ve stravovacích zařízeních VA je zabezpečeno ve Vojenských závodních kuchyních (dále VZK) 217 s výdejnou stravy Dobrovského, VZK 218, VZK 219, VZK 240 a VZK 504. Stravování je prováděno objednávkovým způsobem systémem Kredit a to srážkami ze mzdy, nebo u cizích strážníků zálohově a ve VZK 219 s možností stravování na stravenky.

Ve všech provozech VZK VA je připravováno pět druhů jídel na oběd. V určených provozech dva druhy snídaní a dva druhy večeří. Sobota, neděle a svátky jsou zabezpečené ve VZK 504.

Přehled stravovací kapacity vojenských závodních kuchyní VA

VZK VA	Kapacita VZK	Kapacita jídelen	Předpokládaný počet připravovaných dávek dle NV MO č.32/2000
217 Kounicova 65	400	rektorská - 16 malá - 32 velká - 95 výdejna - 60	500
218 Šumavská 4	900	malá - 100 velká - 148	900
219 Tř.gen. Píky 4	900	malá - 100 velká - 240	600
240 Tučkova 23	400	216	500
504 Svatoplukova 84	900	182	500
celkem	3500		3000

V jednotlivých provozech VZK jsou dle materiálních a finančních možností prováděny obměny velkokuchyňského zařízení a byly provedeny úpravy na základě vyhlášky 137/2004 o hygienických požadavcích na stravovací služby.

Tento systém stravování stálého stavu, studentů a ostatních strávníků, kteří se stravují ve stravovacích zařízeních VA je zabezpečen zaměstnanci UO. Uvedené VZK v současné době plně pokryjí požadavky na stravování studentů VA včetně krátkodobých kurzů, zahraničních studentů a návštěv.

Úroveň stravování studentů ve stravovacích zařízeních VA je srovnatelná s menzami civilních vysokých škol. Ceny stravenek jsou v armádě a menzách civilních vysokých škol určované podle odlišných kalkulačních pravidel.

13.2.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Stravovací zařízení:

Uživatelé stravovacích zařízení byla Vojenská akademie ve Vyškově, která je v průběhu roku předala do péče VÚ 8660 Vyškov. Kapacita stravovacích zařízení, která byla 2000 stravních dávek denně, byla dostatečná a umožňovala studentům jejich využívání podle potřeby. Ceny jídel byly stanoveny rezortními normami a jsou kalkulovány jako režijní. Na ceny jídel pro civilní studenty nebylo přispíváno.

13.2.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

VLA JEP provozuje jeden kuchyňský blok v objektu velitelství a kateder s kapacitou á 600 SD, který je na základě uzavřené smlouvy provozován společností SODEXHO.

V případě výkonu stáží v nemocnicích je cestou VLA JEP zabezpečováno smluvní stravování.

13.2.4 Univerzita obrany

Univerzita obrany převzala stravovací zařízení bývalé Vojenské akademie v Brně. Rozsah stravovacího zařízení viz 13.1.1.

13.3 Poskytovaná stipendia

13.3.1 VA v Brně od 1. 1. 2004 do 31. 8. 2004

Studentům byla na Vojenské akademii podle Stipendijního řádu vyplácena prospěchová, mimořádná a sociální stipendia.

Prospěchové stipendium pro studenty Bc a Mgr. studia

Studijní průměr	měsíční prospěchové stipendium
1,00	1 200,- Kč
1,01 – 1,20	1 000,- Kč
1,21 – 1,40	800,- Kč
1,41 – 1,60	600,- Kč
1,61 – 1,80	400,- Kč

Mimořádné stipendium až do výše 5000Kč mohlo být vyplaceno jako odměna za mimořádné výsledky při reprezentaci školy apod.

Stipendia pro studenty doktorských studijních programů

Studijní průměr	měsíční prospěchové stipendium
1,00 – 1,5	2 000,- Kč
1,51 – 2,00	1 000,- Kč
Sociální stipendium:	
1.ročník	3 000,- Kč
2.ročník	4 000,- Kč
3.ročník	5 000,- Kč
Mimořádné stipendium:	
měsíčně	3 000,- Kč (pokud neměl prospěchové stipendium a složil doktorskou zkoušku)

13.3.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

VVŠ PV ve Vyškově v akademickém roce 2003/2004 poskytovala prospěchové stipendium podle dosažených studijních výsledků a to v souladu s pokyny náměstka

ministra obrany k odměňování příslušníků ozbrojených sil – studentů, č.j. 1127/33-1999-PFZO/1.

Měsíčně bylo poskytováno prospěchové stipendium formou osobního příplatku následovně:

Studijní průměr	měsíční prospěchové stipendium
1,00	1 200,- Kč
1,01 – 1,20	1 000,- Kč
1,21 – 1,40	800,- Kč
1,41 – 1,60	600,- Kč
1,61 – 1,80	400,- Kč

Dále byly poskytovány jiné formy stipendií v DOKTORSKÉM studiu následovně:

Doktorský studijní program:

Studijní průměr	měsíční prospěchové stipendium
1,00 – 1,5	2 000,- Kč
1,51 – 2,00	1 000,- Kč
Sociální stipendium:	
1.ročník	3 000,- Kč
2.ročník	4 000,- Kč
3.ročník	5 000,- Kč
Mimořádné stipendium:	
měsíčně	3 000,- Kč (pokud neměl prospěchové stipendium a složil doktorskou zkoušku)

13.3.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

U VLA JEP se v akademickém roce 2003/2004 poskytovalo pouze prospěchové stipendium podle dosažených studijních výsledků a to v souladu s pokyny náměstka ministra obrany k odměňování příslušníků ozbrojených sil - studentů, č.j. 1127/33-1999-PFZO/1.

Měsíčně bylo poskytováno prospěchové stipendium formou osobního příplatku následovně:

- studijní průměr 1,00 1 200,- Kč
- studijní průměr 1,01 - 1,20 1 000,- Kč

- studijní průměr 1,21 - 1,40 800,- Kč
- studijní průměr 1,41 - 1,60 600,- Kč
- studijní průměr 1,61 - 1,80 400,- Kč

Jiné formy stipendií u VLA JEP nebyly poskytovány.

13.3.4 Univerzita obrany

Stipendium mohlo být přiznáno podle Stipendijního řádu Univerzity obrany studentům v prezenční formě studia v bakalářských a magisterských studijních programech jako:

prospěchové - za vynikající studijní výsledky podle § 91 odst. 2 písm. a) zákona,

Dosažený vážený průměr m	Finanční částka měsíčně
m = 1	1200 Kč
$1 < m \leq 1,2$	1000 Kč
$1,2 < m \leq 1,4$	800 Kč
$1,4 < m \leq 1,6$	600 Kč
$1,6 < m \leq 1,8$	400 Kč

Jednorázové nebo pravidelné tvůrčí - za vynikající tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí podle § 91 odst. 2 písm. b) zákona. Jednorázové tvůrčí stipendium může přiznat rektor na základě návrhu děkana za mimořádné výsledky v soutěžích studentské tvůrčí činnosti a při reprezentaci UO na veřejnosti v soutěžích s celoarmádní působností, celostátní působností nebo v zahraničí. Jeho maximální výše může být 2000 Kč za výsledky v soutěžích na úrovni UO, 3000 Kč za výsledky v celoarmádních soutěžích, 4000 Kč za výsledky v celostátních soutěžích a 5000 Kč za výsledky v mezinárodních soutěžích. Pravidelné tvůrčí stipendium má za cíl motivovat studenta k vědecké a výzkumné, vývojové nebo další tvůrčí činnosti (dále jen „vědecká činnost“). Výše stipendia pro studenty, kteří se zabývají vědeckou činností je maximálně 1000 Kč měsíčně, u studentů, kteří se zabývají pedagogickou činností je maximálně 700 Kč měsíčně. Stipendium může přiznat rektor na návrh děkana na dobu příslušného akademického roku.

Jednorázové nebo pravidelné mimořádné - za mimořádné činnosti konané ve prospěch UO nebo reprezentující UO na veřejnosti a v případech hodných zvláštního zřetele podle § 91 odst. 2 písm. d) zákona. Jednorázové mimořádné stipendium může přiznat rektor na základě návrhu děkana za mimořádné výsledky ve společensky prospěšných aktivitách konaných nad rámec studijních povinností, v soutěžích sportovního charakteru, na kulturních a společenských akcích reprezentujících UO na veřejnosti, případně z jiných důvodů hodných zvláštního zřetele. Jeho maximální výše může být 5000 Kč. Pravidelné mimořádné stipendium může přiznat rektor na návrh děkana na dobu příslušného akademického roku za aktivity konané ve prospěch UO, organizované na základě vnitřní normy vydané rektorem. Výše stipendia je maximálně 1000 Kč měsíčně.

Sociální - v tíživé sociální situaci studenta podle § 91 odst. 2 písm. c) zákona. Sociální stipendium může rektor přiznat na základě žádosti studenta podané prostřednictvím děkana a po předložení dokumentace podle požadavků rektora. Sociální stipendium lze přiznat maximálně dvakrát po dobu studia, pokaždé do částky nepřesahující trojnásobek částky životního minima studenta.

Stipendium mohlo být přiznáno podle Stipendijního řádu Univerzity obrany studentům v prezenční formě studia v doktorských studijních programech jako:

a) sociální - k zabezpečení přiměřeného sociálního postavení studentů,

Ročník studia	Měsíční výše stipendia
1.	4000 Kč
2.	5000 Kč
3.	6000 Kč

b) prospěchové - za vynikající studijní výsledky,

Dosažený průměr m	Finanční částka měsíčně
$1 \leq m \leq 1,5$	2000 Kč
$1,5 < m \leq 2$	1000 Kč

c) mimořádné - s cílem motivovat studenty ke složení státní doktorské zkoušky v nejkratším možném termínu. Měsíční výše mimořádného stipendia je 3000 Kč.

13.4 Informační a poradenské služby

13.4.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Informační a poradenská služba byla realizována prostřednictvím individuálních konzultací s odborníky na jednotlivých katedrách nebo složkách vojenské akademie. Kromě odborných konzultačních služeb byly studentům k dispozici odborné poradenské služby právní, psychologické a vědeckoinformační.

13.4.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Informační a poradenskou službu realizovali odborníci kateder, jednotlivých studijních modulů (odborností). Dále bylo k dispozici studentům poradenství právní a psychologické. V oblasti studijní poskytovali, studentům, poradenské služby odborníci v rámci své specializace, velitelé školního praporu a příslušníci děkanátu fakulty. Dále pak zaměstnanci studijní knihovny a střediska informačních technologií.

13.4.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Informační a poradenské služby pro studenty zajišťují jednotliví příslušníci děkanátu fakulty, velitelské orgány školního praporu i odborníci v rámci své specializace. K dispozici studentům je poradenství v oblasti výběru lékařských specializací (realizují hlavní odborníci jednotlivých oborů), právní a finanční poradenství, personální marketing.

Studijní literatura a informace v odborné lékařské oblasti poskytují zaměstnanci studijní knihovny, informace a poradenství v oblasti využití softwarových produktů a použití statistických metod poskytují pracovníci Oddělení informačních technologií.

13.4.4 Univerzita obrany

Ve sledovaném období, tj. od vzniku Univerzity obrany do současnosti nebyla rektoru - veliteli podána žádná žádost o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím.

13.5 Tělovýchovná, sportovní, umělecká a další činnost studentů

13.5.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Sportovní a tělovýchovná činnost na VA v Brně významným způsobem přispívala k udržení a rozvoji tělesné zdatnosti studentů, vojáků z povolání i občanských zaměstnanců. Sportovní a tělovýchovná činnost probíhala podle ročního plánu, byly organizovány sportovní dny, kterých se zúčastnila většina studentů a velká část akademických pracovníků VA. Dále byly organizovány velitelská zaměstnání se sportovní tematikou, v zimním období lyžování na Ovčárně, v letním období turistika a cykloturistika.

Sportovní a tělovýchovná činnost probíhala pod odborným vedením příslušníků Katedry tělesné výchovy a sportu. Katedra organizovala služební tělovýchovu pro vojáky stálého stavu a studenty, jejich pravidelné výroční přezkoušení a dále poskytovala metodickou pomoc při zvyšování fyzické kondice zájemcům především v tělovýchovném centru. Dále se katedra významně podílela na naplňování programu "Prevence proti sociálně patologickým jevům" nabídkou nejrozličnějších tělovýchovných a sportovních aktivit rekreačního, kondičního i výkonnostního charakteru. Katedra organizačně, materiálně i personálně zabezpečuje ročně desítky sportovních soutěží od základní úrovně po mezinárodní. Vědecká práce katedry je zaměřena na řešení úkolů spojených s utvářením nové koncepce tělesné přípravy v AČR, na řešení problematiky základní i speciální tělesné výchovy i na tvorbu metodických materiálů.

Přehled sportovních úspěchů studentů a stálého stavu Vojenské akademie:

- akademický mistr světa v karate 2004 por.Jan Tuček,
- 1.místo v mezinárodní soutěži ve střelbě ze samopalu a pistole pprap.Marie Uhrová,
- 2.místo -„- ve střelbě z pistole vz.82 pprap.Věra Sáblová
- 3.místo -„- -„- pprap.Marie Uhrová
- 3.místo na Českých akademických hrách v šermu šavlí prap.Michaela Sáblová
- 2.místo v mezinárodní soutěži WINTER SURVIVAL nprap.Kamil Staščík
nprap.Stanislav Čejka
nprap.Tomáš Podzimek
- 1.místo v lezení Přebor AČR – CLIFFHANGER prap.Michal Pech

přebory a otevřené přebory MO a PPÚZ:

- sálová kopaná 1 .místo
- basketbal 2. místo
- plážový volejbal 2. místo
- přebory a otevřené přebory Úř ProS MO
- volejbal – 2 . místo
- volejbal – 3. místo
- hokej - 4. místo

turnaje o pohár velitele základny:

- hokej - 1. místo
- hokej - 4. místo
- hokej - 3. místo
- hokej - 4. místo

13.5.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Tělovýchovná a sportovní činnost měla přispět k rozvoji tělesné zdatnosti studentů, vojáků z povolání a občanských zaměstnanců VVŠ PV. Na základě tematických plánů byla prováděna Katedrou tělesné výchovy a sportu výuka tělesné přípravy pravidelně 4x týdně. V letním i zimním období se zorganizovala tělovýchovná soustředění pro vybrané učební skupiny. Zajišťovala pravidelnou organizaci služební tělesné přípravy pro vzp a o.z. školy. Prováděla výroční přezkoušení vojáků z povolání a občanských zaměstnanců z tělesné zdatnosti. Organizací sportovních soutěží se zabezpečila možnost provádění sportovních aktivit v rámci reprezentace jednotlivých subjektů školy. Na základě přípravy reprezentačních družstev školy byla zabezpečena účast sportovců školy v soutěžích na úrovni Armády ČR. V průběhu roku byly zajištěny pravidelné sportovní přebory v rámci soutěže „O putovní pohár rektora VVŠ PV“ a „O pohár vedoucího KTVS“. Organizováním tréninkové činnosti sportovních kroužků v součinnosti s oddíly Univerzitního armádního sportovního klubu se zajistily pohybové aktivity v době volna a byly zabezpečeny podmínky pro činnost sportovních kroužků v době volna.

Ke zvyšování prestiže VVŠ PV a její reprezentace na veřejnosti byl využit podíl VŠK při zabezpečování zahraničních návštěv, konferencí a seminářů, organizaci Dnů otevřených dveří, účasti na veletrzích a výstavách. Rozvívěla se neprofesionální umělecká a estetická aktivita, byla podporována veřejná prezentace výsledků i vystoupení v zahraničí.

V oblasti sportu zaznamenali studenti VVŠ PV několik úspěchů v rámci soutěží, organizovaných nadřízenými stupni velení.

Mezi nejlepší sportovce školy patřili v roce 2003 studenti:

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| • prap. Jan DÖRFEL | - nejlepší výkony ve vybraných |
| vojenských sportovních disciplínách, | |
| • prap. Hana HAGEVENDOVÁ | - nejlepší výkony ve vybraných |
| vojenských sportovních disciplínách, | |
| • nprap. Blanka JIRÁŇOVÁ | - běžecké disciplíny (i lyže), |
| • nprap. Ladislav ŠOLC | - běžecké disciplíny (i lyže), |
| • pprap. Renata MICHÁLKOVÁ | - nejlepší výkony v rámci |
| přezkoušení tělesné zdatnosti, | |
| • prap. Ivan BARTOŠEK | - florbal, |
| • prap. Lukáš GALLA | - malá kopaná, |
| • pprap. Lenka HANZLÍČKOVÁ | - volejbal, |
| • prap. Markéta MATÝSKOVÁ | - aerobik, |
| • pprap. Jakub PAUL | - plavání, |
| • pprap. Pavel SAILT | - lezecký víceboj, |
| • prap. Filip SMOLÍK | - summer survival. |

V oblasti kultury byla studentům umožněna realizace v osmnácti zájmově uměleckých kroužcích při Vysokoškolském klubu (dále jen „VŠK“). Dále byly pro studenty a zaměstnance školy organizovány zájezdy do divadel, diskusní pořady a značnou měrou byly užívány i další tradiční aktivity VŠK (např. knihovna, videopůjčovna, internetová kavárna). VŠK tak významně přispěl do programu prevence sociálně patologických jevů.

13.5.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Výuka tělesné výchovy studentů a služební tělesné přípravy probíhala podle učebních programů a schválených dokumentů pro jednotlivé studijní směry. V rámci výuky se uskutečnily 2 lyžařské výcvikové kurzy (Špindlerův Mlýn, Říčky v Orlických horách). Kurz speciální tělesné přípravy v lezení a přesunech v Chrudimi a Slitiňanech. Vojenské plavání a přesuny na vodě se uskutečnily na umělém slalomovém kanálu v pražské Tróji.

Pro tělesnou přípravu stálého stavu byly pronajaty TV zařízení (posilovna, squash-centrum, tenisové kurty, bazén, zimní stadion, bowling).

V rámci finančních možností je průběžně vylepšována materiální základna pro sporty v přírodě a pro cvičení v posilovně , krosová kola, lyže pro běh, veslařský trenažér Koncept.

Pravidelně se se studenty a vojáky stálého stavu účastníme na Armádních sportovních hrách a otevřených přeborech pořádaných TVC Praha. Udržel se zájem reprezentovat VLA v jednotlivých soutěžních disciplínách. Na přeborech AČR úspěšně reprezentovali VLA tito příslušníci:

- Lyžování, - prap. Chvátalová Tereza (2x 1. místo, 2. místo - běhy),
- Zimní hry AČR - por. Iva Lorencová (1. místo, 2. místo),
- npor. Jana Růžicková (1. místo, 2. místo) - sj.disciplíny,
- pprap. Michal Strachota (3.místo – běh klasika),
- Běžecká liga - prap. Chvátalová Tereza (1. místo) – Písek,
- Přespolní běh - prap. Chvátalová Tereza (1. místo),
- Basketbal družstvo - VLA (4. místo).

V rámci sportovních akcí VLA proběhly soutěže v běžeckém a sjezdovém lyžování, přespolním běhu, běhu do schodů, jízdě na veslařském trenažéru a turnaje ve volejbalu, sálové kopané, florbalu, nohejbalu, squashu a bowlingu.

Na VLA je organizována výběrová TV, která je sdružená do ASK Medicus. Jedná se o oddíly nohejbalu, volejbalu, stolního tenisu, basketbalu, florbalu, a ledního hokeje. Jejich činnost probíhá v podvečerních a večerních časech v době osobního volna našich příslušníků.

Podmínky, které nabízíme pro provozování tělesné výchovy a sportu jsou v porovnání s ostatními školami na odpovídající úrovni. Máme vlastní tělocvičnu, 2 antukové volejbalové kurty, fotbalový stadion se škvárovým atletickým oválem a asfaltovým hřištěm, slušně zařízenou posilovnu v prostorách ubytování studentů. Navíc hned za internátem studentů začíná pěkná krosová trať na běh přírodou kolem řeky Orlice.

Výroční přezkoušení z tělesné zdatnosti v roce 2004. Z celkového počtu s povinností se výročního testování zúčastnit se účastnilo 92% příslušníků VLA, z toho 48% bylo hodnoceno výtečně, 23% hodnoceno dobře, 21% hodnoceno známkou vyhovující, 8% hodnoceno nevyhovující. Z různých důvodů nebylo přezkoušeno 8%.

Kulturní zabezpečení studentů, ale i příslušníků stálého stavu, vycházelo z požadavků, stanovených Usnesením Vlády České republiky ze dne 28.4.1999 č. 401 ke „Strategii účinnější státní podpory kultury“:

- využití maxima možností daných vlastními prostředky i nabídkou regionálních kulturních institucí, spolupráce se zájmovými sdruženími a církví,
- péče o neustálé zkvalitňování prostředí společných prostorů VLA JEP s důrazem na obecnou informovanost, výchovu ke kulturnosti, tradicím a hrdosti na příslušnost k AČR a VLA JEP,

- podíl na prevenci sociálně patologických jevů se zaměřením na mládež při plnění sociální funkce kultury.

Vzhledem k tomu, že počet pracovníků kulturního zabezpečení byl snížen o 100% a veškerý servis zabezpečovala pouze jedna pověřená pracovnice do 31.7.2004 a byla zrušena vojenská osvětová knihovna jako poslední vlastní kulturní instituce, bylo třeba snížit požadavky, na zabezpečení kultury.

Na základě dlouholetých zkušeností spolupracovala VLA JEP s Klicperovým divadlem, Filharmonií Hradec Králové, Adalbertinem, Hradeckým kulturním a vzdělávacím střediskem, Vokální harmonií. Tyto kontakty byly redukovány na minimum. Ve snaze co nejekonomičtěji využít přidělené finanční prostředky nejsou zvány umělecké subjekty do objektů VLA JEP, ale na základě poptávky zabezpečuje VLA vstupenky na akce probíhající v Hradci Králové či v Praze. Studenti využívají možnosti permanentek na divadelní představení. Velmi dobrá je spolupráce s „Academy Clubem“, podporujícím kulturní zájmy studující mládeže.

Pověřená pracovnice kultury se aktivně podílela do svého propuštění na zlepšování úrovně prostorů VLA JEP v duchu požadavku výchovy prostředím. Zásadním způsobem participovala na dalším budování Purkyňova salónku, který slouží nejen k reprezentačním účelům, ale i k výuce a výchově studentů v duchu těch nejlepších tradic vojenského lékařství a vojenské zdravotnické služby.

V systému prevence sociálně patologických jevů je nenásilnou formou propagována drogová abstinence. Zájem o kulturu je podněcován formou nabídky hodnotných akcí a především je podporována vlastní umělecká tvorba studentů.

13.5.4 Univerzita obrany

Univerzita obrany převzala nástupnictví k realizaci sportovních a kulturních aktivit.

14. Rozvoj vysoké školy

14.1 Další investiční aktivity vysoké školy

14.1.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Investiční aktivity VA v Brně byly určovány plánovaným sloučením vojenských vysokých škol do Univerzity obrany. Zároveň se projeví problémy s financováním investičních aktivit v rámci řešených výzkumných záměrů.

14.1.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Rozvoj vysoké školy v posádce Vyškov byl omezen a realizován s ohledem na přesun do Brna. Podle charakteru majetku se nově pořizovaný majetek ukládal již na nových pracovištích v Brně. Po vydání příslušných legislativních aktů se aktualizovala a realizovala organizační a technická opatření přemístění FEM do Brna. V měsíci březnu 2004 se vytvořily v součinnosti s VA Brno „duplicitní“ účetní celky FEM v Brně a od 1. dubna 2004 se zahájilo přeúčtování majetku FEM na tyto účetní celky.

14.1.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

V oblasti stavebních investičních prostředků byl škole přidělen limit ve výši 20 mil. korun na výstavbu výukových a výcvikových laboratorních jednotek NBC. Tato akce je realizována v roce 2004 a 2005.

V péči o učební a výcvikovou základnu školy byla činnost zaměřena do oblasti údržby a oprav stávajících základních fondů, např.:

- modernizace učeben,
- opravy střešních krytin NA a NI,
- rekonstrukce soc. zařízení budovy kateder a ubytovny,
- opravy a malování výukových a ubytovacích prostor,
- realizace objektové bezpečnosti KTOX.

14.1.4 Univerzita obrany

V době od 1. 9. do 31. 12. 2005 nebyly na Univerzitě obrany realizovány investiční aktivity.

14.2 Obnova a údržba objektů vysokých škol

14.2.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Obnova a údržba objektů VA v Brně byla realizována v souladu s plánem vytvoření Univerzity obrany a přesunem FEM z Vyškova do Brna. K tomu bylo nutné

připravit výukové a kancelářské prostory, provést nezbytné stavební úpravy a opravy, vybavit místnosti potřebným nábytkem a technikou.

14.2.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

V obnově objektů v posádce Vyškov se pokračovalo pouze u OJÚNBC. Prioritně se řešila modernizace a odstraňování závad podle pokynů a doporučení dozorujících orgánů.

Správa a výstavba nemovitého majetku se realizovala prostřednictvím VUSS Brno a Provozního střediska 0624 Vyškov a směřovala především pro zlepšení podmínek ubytování studentů ve vojenských ubytovnách. Oblast oprav a údržby budov a zařízení byla realizována cestou PS 0624 Vyškov zejména porevizními opravami a odstraňováním havarijních stavů

Výstavba UVZ byla realizována v souladu s Aktualizací dlouhodobého záměru VVŠ PV, s přihlédnutím k očekávaným strukturálním změnám i změnám studijních programů. Rozvoj infrastruktury školy byl podporován i institucionálními prostředky výzkumu a vývoje.

14.2.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Materiálně technické zabezpečení výuky

V akademickém roce 2003-2004 byla velká pozornost věnována zkvalitnění výcvikové a výukové základny školy.

Byl dobudován komplex učeben BATLS/BARTS pro katedru všeobecného lékařství a urgentní medicíny včetně studovny, kde se školí převážně zdravotničtí pracovníci vysílání do zahraničních misí.

Rovněž stávající výukové prostory byly doplněny o moderní didaktickou techniku, která byla zčásti pořízena z investičních prostředků MO, nebo realizována nákupem z decentralizovaných výdajů.

Za akademický rok 2003-2004 bylo celkem do modernizace výukové a výcvikové základny školy investováno 1,5 mil. korun.

V letošním roce budou investice nasměřovány hlavně do dokončení specializované učebny na katedře všeobecného lékařství a urgentní medicíny a obnovy stávajících učeben budovy kateder. Dále budeme pokračovat ve zkvalitňování vybavení učeben moderní didaktickou technikou.

Úkoly do dalšího období:

- dokončit specializovanou učebnu na KVŠLUM a kmenovou učebnu na KTOX,
- provést rekonstrukci řídicích pultů na posluchárnách č. VI – VII a dle finančních možností i na učebnách I – V,
- provést nákup nové didaktické techniky, hlavně dataprojektorů,
- dořešit uskladnění a ošetřování zdravotnického materiálu pro výuku a výcvik v Nových kasárnách.

14.2.4 Univerzita obrany

V období 1.9. -31.12.2004 bylo pokračováno v realizaci akcí k údržbě a obnově objektů Univerzity obrany z předcházejícího období (viz 14.2.1.)

15. Závěr

15.1 Shrnutí podstatných skutečností z jednotlivých kapitol výroční zprávy s explicitním uvedením těch událostí, které vysoká škola pokládá za významné pro vysoké školství v ČR

15.1.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

VA v Brně všechny úkoly akademického roku 2003/4 stanovené ročním plánem rektora splnila. Dne 31. 8. 2004 zanikla Fakulta velitelská a štábní, studijní programy akreditované na této fakultě přešly rozhodnutím akreditační komise na Fakultu vojenských technologií. Zároveň se studijními programy byli převedeni na Fakultu vojenských technologií i studenti v těchto programech studující.

15.1.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Fakulta ekonomiky a managementu a Vysoká vojenská škola pozemního vojska ve Vyškově splnily úkoly akademického roku 2003/2004 stanovené „Dlouhodobým záměrem vzdělávací, vědecké, výzkumné a vývojové činnosti VVŠ PV“, jeho aktualizací pro akademický rok 2003/2004 a „Plánem hlavních úkolů a základních opatření VVŠ PV na akademický rok 2003/2004“.

Zákonem č. 214/2004 Sb., „O zřízení Univerzity obrany ...“ Vysoká vojenská škola pozemního vojska ve Vyškově dnem 31. srpna 2004 zanikne.

Veškerá práva a povinnosti Vysoké vojenské školy pozemního vojska přecházejí dnem 1. září 2004 na Univerzitu obrany a Fakultu ekonomiky a managementu jako nástupnickou organizaci.

Studenti, kteří ke dni 31. srpna 2004 studovali v akreditovaných studijních programech uskutečňovaných Vysokou vojenskou školou pozemního vojska ve Vyškově se dnem 1. září 2004 stávají studenty Univerzity obrany. Osoby, které měly ke dni 31. srpna 2004 přerušené studium na Vysoké vojenské škole pozemního vojska ve Vyškově, mají dnem 1. září 2004 za totožných podmínek přerušené studium na Univerzitě obrany.

Akreditované studijní programy, které byly uskutečňovány ke dni 31. srpna 2004 Vysokou vojenskou školou pozemního vojska ve Vyškově, se dnem 1. září 2004 stávají akreditovanými studijními programy FEM a Univerzity obrany. Doba platnosti jejich akreditace stanovená podle dosavadních právních předpisů tím není dotčena.

Akreditace habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem, udělené Vysoké vojenské škole pozemního vojska ve Vyškově, platné ke dni 31. srpna 2004, se stávají dnem 1. září 2004 akreditacemi udělenými FEM a Univerzitě obrany. Doba platnosti akreditací stanovená podle dosavadních právních předpisů tím není dotčena,

skončí však nejpozději dnem 31. srpna 2007. Zahájená habilitační řízení přecházejí na Univerzitu obrany.

15.1.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

Veškerá činnost VLA JEP byla poznamenána náročným obdobím transformace celé soustavy vojenského školství, jejíž snahou je zejména finanční a personální optimalizace systému.

Cílem budoucí transformace je vytvořit, v souladu se zájmem velení Zdravotnické služby AČR, centrum vzdělávání všech zdravotnických profesí od poskytování akreditovaných programů (bakalářských, magisterských, doktorských) přes specializované a specializační vzdělávání až po vzdělávání celoživotní.

VLA JEP zabezpečovala výuku ve všech formách vzdělávacích aktivit včetně jazykových. Podílela se na zabezpečení přípravy příslušníků jednotek AČR (zejména lékařů a zdravotnického personálu), které se připravují do zahraničních misí. Zabezpečila plnění rozkazů MO přijatých v souladu s „Reformou“ ozbrojených sil. Zvláštní důraz byl věnován rozvoji mezinárodních vzdělávacích aktivit v rámci mezinárodních dohod se Slovenskem, Litvou, Lotyšskem, Estonskem, USA, SRN, Francií, Polskem a dalšími státy. Bylo zabezpečeno přijímací řízení podle požadavků velení AČR s možností přijímání zahraničních studentů. VLA JEP pokračovala v řešení vědeckých projektů v rámci MO, GA ČR, IGA MZ, NATO. Byla dále rozvíjena úloha školy v systému zabezpečení ČR s důrazem na integrovaný záchranný systém a spolupráci s SÚJB zejména v oblasti biologických prostředků. Byla zabezpečena realizace úkolů spojených se začleněním školy do struktur Univerzity obrany. Byly zpracovány dlouhodobé záměry činnosti a rozvoje školy s výhledem do roku 2010. V souvislost s přijímáním nové legislativy byly zabezpečeny podklady realizace zákona o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta a zákona o nelékařských zdravotnických povoláních. Byla dokončena plánovaná renovace malých učeben na katedrách a ústavech VLA JEP v souladu s požadavky a přidělenými prostředky na rok 2004.

15.1.4 Univerzita obrany

Úkoly vyplývající ze zákona o splnutí vojenských vysokých škol a vytvoření jedné Univerzity obrany v Brně byly splněny. Všechny funkce univerzity vyplývající z nástupnictví byly zabezpečeny. Lze konstatovat, že heterogenost a širší činnosti nové vzniklé univerzity bude muset být dále sladována tak, aby univerzita fungovala jako jednolitý celek. Výše uvedené skutečnosti naznačují, že bude nutné docílit potřebné standardizace a homogenizaci řady skutečností s kterými nově vzniklé fakulty vysokých škol vstoupily do struktury Univerzity obrany.

Procesy materiálně technického zabezpečení se povedly realizovat tak, že nedošlo k narušení výuky. Univerzita obrany se dokázala v hodnoceném období vypořádat s řadou problémů plynoucích z přemístění Fakulty ekonomiky a managementu z Vyškova, přesunem a odvozem stovek tun materiálu, vnitřní redislokací prostor bývalé VA v Brně, vstupem do ISL AČR, přerozdělením finančních zdrojů atd.

Jediná oblast, která zůstala i nadále problémová, je financování vědy a výzkumu, což ovšem vzhledm k možnému charakteru řešení, bude vyžadovat pomoc zřizovatele. Čerpání těchto finančních prostředků pro konec roku 2004 bylo pozastaveno a prostředky byly přesunuty do roku 2005.

Předložená výroční zpráva v některých podkapitolách není úplná, což plyne z toho, že došlo v daném roce ke značné redukci funkcí jako i obsáhlejší skartaci a archivaci podkladových materiálů. Za tuto neúplnost se čtenářům výroční zprávy omlouváme.

15.2 Zásadní problémy v činnosti vysoké školy a možnosti jejich řešení

15.2.1 VA v Brně od 1. 1. do 31. 8. 2004

Většina problémů, které byly na VA v Brně řešeny souvisela s transformací vojenského vysokého školství a se vznikem Univerzity obrany. Tyto problémy byly řešeny operativně a podařilo se je v naprosté většině zvládnout.

Zásadní problém vznikl v oblasti financování vědecké práce. Jeho řešení je bylo mimo kompetenci VA v Brně, je dlouhodobé a přináší řadu komplikací ve vztahu k dodavatelským subjektům, spoluřešitelským organizacím a dalším souvisejícím aktivitám.

15.2.2 VVŠ PV ve Vyškově od 1. 1. do 31. 8. 2004

Rok 2004 byl rokem, během kterého se realizovala celá řada praktických opatření souvisejících s transformací vojenského školství. I přes skutečnost, že celý akademický rok 2003/2004 probíhal a byl ukončen ve VVŠ PV ve Vyškově, činnost celého vědecko-pedagogického sboru i činnost studentů byla, kromě plnění standardních úkolů a plnění běžných povinností, soustředěna do velmi náročného a odpovědného přestěhování Fakulty ekonomiky a managementu (dále jen „FEM“) do posádky Brno a bezproblémové zahájení výuky ve zcela nových podmínkách školy. Lze říci, že šlo o plnění úkolů v ne vždy zcela známých a předvídatelných podmínkách.

Mezi nestandardní úkoly a povinnosti, které byly řešeny, jednoznačně patřilo zahájení praktické realizace jednotlivých kroků souvisejících s přesunem FEM ve Vyškově do struktur Univerzity obrany. V měsících červenci a srpnu byli postupně přestěhováni jednotliví příslušníci vědecko-pedagogického sboru kateder i management FEM. Rovněž v tomto období došlo k přemístění všech studentů školního praporu do nových ubytovacích prostorů v Brně. Školní prapor se nově stal organickou součástí

FEM. Je potřebné poznamenat, že všechny procesy probíhaly organizovaně a nekonfliktně. I to je důvod, že nebylo ohroženo zahájení nového akademického roku. Přesto v mnoha případech muselo být vynaloženo zvýšené úsilí a pedagogický cit k tomu, aby splnění všech plánovaných i operativních úkolů dalo předpoklad k dosažení pozitivního synergického efektu.

15.2.3 VLA JEP v Hradci Králové od 1. 1. do 31. 8. 2004

V souvislosti s radikálním snižováním stavu zaměstnanců za poslední roky docházelo a dochází ke kumulaci úkolů jednotlivých pracovníků a s problémy plynoucími ze snižování počtů především zabezpečovacích složek při nezměněném nebo narůstajícím objemu plněných úkolů.

Další problémy vznikaly při neujasnění kompetencí jednotlivých složek vznikající Univerzity obrany a transformaci VLA JEP do podoby FVZ , včetně jejího začleňování do vznikajících struktur.

V souvislosti s vazbou přijímacího řízení VLA JEP a FVZ UO na fakulty Univerzity Karlovy a jednotným termínem nástupem uchazečů do základního vojenského výcviku vzniká problém s dodržením zákonných termínů při přijímání uchazečů na některé studijní programy.

Přijetí zákonů č. 95 a 96/2004 Sb. významně prodloužilo dobu specializačního vzdělávání absolventů školy v magisterských studijních programech. S tím souvisí změny v obsahové náplni vzdělávání jednotlivých specializačních oborů, nejasná situace v oblasti školících pracovišť a požadavky na nové akreditace vzdělávacích center. Situace má vliv i na nutnost zabezpečení dostatečného počtu tabulkových míst pro lékaře ve specializačním vzdělávání.

Zásadní problém vznikl rovněž v oblasti financování vědecké práce školy. Jeho řešení bude dlouhodobé a přináší řadu komplikací ve vztahu k dodavatelským subjektům, spoleřitelským organizacím a dalším souvisejícím aktivitám.

Možné problémy v organizaci vojenskoodborného vzdělávání na VLA JP i FVZ UO přináší realizace vojenského výcviku, základních důstojnických kurzů a dalších kariérových kurzů ve Výcvikové základně Vyškov. Dosud nejsou známy programy výcviku a není možné zpracovat navazující témata vojenskoodborné přípravy ve zdravotnických odvětvích.

15.2.4 Univerzita obrany

Zásadním problémem pro činnost Univerzity obrany se do budoucna ukazuje vyřešení otázek spojených s financováním vědy a výzkumu. Řešení spočívá v úpravě stávající legislativy řešící danou oblast v plném rozsahu, nebo částečně cestou převedení Univerzity obrany na organizační složku státu. S touto otázkou je taktéž spojen problém následných úprav tabulkových počtů pracovníků univerzity.