

VÝROČNÍ ZPRÁVA¹

o činnosti

**Fakulty pedagogické
Technické univerzity v Liberci**

za rok 2004

¹ Výroční zpráva byla schválena Akademickým senátem FP dne 5. dubna 2005.

Obsah:

1. Úvodem.....	3
2. Organizační schéma FP TU v Liberci.....	5
3. Složení orgánů fakulty.....	5
4. Studijní a pedagogická činnost.....	7
5. Informační a komunikační technologie.....	13
6. Výzkum a vývoj.....	13
7. Akademičtí pracovníci.....	15
8. Hodnocení činnosti.....	16
9. Mezinárodní spolupráce.....	16
10. Další aktivity fakulty.....	17
11. Péče o studenty.....	18
12. Činnost kateder.....	18
13. Závěr.....	63

1. Úvodem

Výroční zpráva za rok 2004 zpracovává a předkládá údaje o činnosti fakulty a jejím vystupování navenek formou přehledných tabulek a grafů. Zpráva je uspořádána podle doporučené rámcové osnovy TUL.

Rok 2004 byl pro Fakultu pedagogickou TU v Liberci charakterizován těmito aktivitami:

- Realizace posledního roku a příprava hodnocení výzkumných záměrů fakulty na úrovni zadavatele (MŠMT):
 - Trojzemí Euroregionu Nisa – faktor evropanství v přípravě učitelů na Fakultě pedagogické, doc. Horák
Fyzikální metody pro sledování stavu technických zařízení, prof. Vokurka
Diskrétní matematika a její aplikace, prof. Zelinka
Matematické modelování a optimalizace technologických procesů, doc. Brzezina,
- příprava projektů v rámci programu MŠMT „Podpora rozvoje učitelských vzdělávacích programů a jiných vzdělávacích aktivit“,
- příprava akreditace bakalářského studijního programu Vychovatelství s oborem Pedagogika volného času (KPP),
- předložení podkladů pro akreditaci oboru bakalářského studijního programu Speciální pedagogika a její úspěšná akreditace v únoru 2004,
- spoluúčast na výuce „Univerzity Nisa“,
- aktualizace studijních plánů a studijních programů na akad. rok 2004/2005: drobné úpravy studijních plánů a kreditního ohodnocení předmětů dle kreditního systému ECTS; skladba předmětů je standardně rozdělena na povinné, povinně volitelné a volitelné předměty, optimalizace počtu povinně volitelných předmětů v návaznosti na jejich ekonomičnost, redukce počtu volitelných předmětů, které se po dva poslední akademické roky neotevřely,
- dokončení harmonizace studijních předpisů v rámci univerzity, spojené s přechodem na elektronický systém studijní agendy IS STAG,
- průběžné schvalování doplňování/změn komisí pro státní závěrečné zkoušky v souladu s personálním vývojem fakulty a s rozvojem kontaktů s předními pracovišti vně univerzity,
- trvalé úsilí o získávání projektů z různých vědecko-výzkumných a rozvojových programů,
- zvýšená účast na celoživotním vzdělávání, např. Univerzita 3. věku,
- v návaznosti na analýzu financování fakultních pracovišť v roce 2003 a přijatá rozpočtová pravidla pro rok 2004 se katedry zaměřily na rozvoj potenciálu samostatného financování,
- pokračující hodnocení odborných a pedagogických aktivit pracovníků s vazbou na nenárokovou část platu jako prostředek pro zvýšení vědecké a výzkumné činnosti pracovníků fakulty,
- zvyšování kvalifikační struktury pracovišť úspěšným výběrovým řízením na místa profesorů a docentů.

Zkratky:

KFL	katedra filosofie	Lab.	Laboratoř
KPP	katedra pedagogiky a psychologie	Laboratoř	Laboratoř
KMD	katedra mat. a didaktiky matem.	MMTP	matematického modelování technologických procesů
KAP	katedra aplikované matematiky	FR VŠ	Fond rozvoje VŠ
KCH	katedra chemie	GAČR	Grantová agentura ČR
KFY	katedra fyziky	AS FP	akademický senát FP
KPV	katedra primárního vzdělávání	K{s, ap}	komora {studentů, akad. prac.}
KFJ	katedra francouzského jazyka	VR	vědecká rada
KAD	katedra dějepisu	DČ	doplňková činnost
KAJ	katedra anglického jazyka	VHČ	vedlejší hospodářská činnost
KNJ	katedra německého jazyka	OON	ostatní osobní náklady
KCL	katedra českého jazyka a literat.	INV, NIV	investiční, neinv. prostředky
KTV	katedra tělesné výchovy	FKSP	fond kulturních a sociál. potřeb
KGE	katedra geografie	MŠ	mateřská škola
KSS	katedra sociálních studií a speciální pedagogiky	{Z,S,V}Š	{základní, střední, vysoká} škola
KIN (HF)	katedra informatiky	ZUŠ	základní umělecká škola
KAI (FM)	katedra aplikované informatiky	ZvlŠ, SpC	zvláštní škola, speciální škola
TUL	Technická univerzita v Liberci	SPgŠ	střední pedagogická škola
UKN	Univerzitní knihovna	ČGS	Česká geografická společnost
OPP	Oddělení pedagogické praxe	ČPeS	Česká pedagogická společnost
CDV	Centrum dalšího vzdělávání	ČSS	Česká statistická společnost
FP	Fakulta pedagogická	JČMF	Jednota českých matem. a fyziků
SKO	Akadem. koordinační středisko	AUA	Asociace učitelů angličtiny
ČJ,DJ,ZE	český jazyk, dějepis, zeměpis	SUF	Sdružení učitelů francouzštiny
OV, GE	občanská výchova, geografie	SGUN	Spolek germanistů a učitelů německého jazyka
MA, IF	matematika, informatika	PA	Pädagogische Akademie
FY, CH	fyzika, chemie	FU	Fern Universität
AJ,FJ,NJ	anglický, franc., německý jazyk	FE	Faculty of Education
TV	tělesná výchova	IATEFL	Intern. Association of Teachers of English as a Foreign Language
{H,P,V}V	{hudební, prac., výt.v.} výchova	TESOL	Teachers of English to Students of Other Languages
Spmg	sportovní management	BETEC	Brno English Teaching Confer.
{BSP,MSP}	bakalářský, magisterský, studijní program	BIHE	Bolton Institute of Higher Educ.
S(Z)Z	státní (závěrečná) zkouška	UEA	Uni of East Anglia, Norwich
DP	diplomová práce	ECER	European Conference of Educational Research
(O)A(S)	(odborný) asistent (s věd. hod.)	OSF	Open Society Fund
DPS	doplňkové pedagogické studium	CCMS	Comm. Challenge of Modern Soc.
DSP	doktorský studijní program	SOKA	státní okresní archiv
DVPP	další vzdělávání ped. pracovníků	KU, UK	Karlova univerzita
UNI3	univerzita 3. věku	MML	magistrát města Liberce
VZ	výzkumný záměr	ERN	Euroregion Nisa
		AK	Akreditační komise vlády ČR
		JKOV	jednotná klasifikace oborů vzděl.
		KKOV	kmenová klasif. oborů vzdělávání

Literatura a prameny

1. Dlouhodobé záměry FP TU v Liberci, listopad 2001.
2. Dlouhodobé záměry FP TUL, aktualizace pro období 1999-2004, 12/00, 03/01, 11/03.
3. Informace o FP TUL, duben 2001.
4. Faculty of Education at TU of Liberec, March 2001.
5. Studijní programy FP TUL pro ak. rok 1997/98 až 2003/04.
6. T-uni (Měsíčník TU v Liberci), ročník 2004.
7. FP TUL – Výroční zpráva o činnosti za rok 2003. Liberec březen 2004.
8. FP TUL – Výroční zpráva o hospodaření za rok 2003. Liberec březen 2004.
9. FP TUL – Zkušební komise pro SZZ (pro rok 1999 a dále).
10. Zápisy ze zasedání AS FP v r. 2004.
11. Zápisy ze zasedání VR FP v letech 2003- 2004.
12. Zápisy z porad vedení FP v r. 2004.
13. Zápisy z porad vedoucích kateder FP v r. 2004.
14. Národní program rozvoje vzdělávání v ČR (Bílá kniha). Praha, MŠMT ÚIV 2001.
15. Zákon č. 111/98 Sb. o vysokých školách.
16. Aktivity kateder FP TUL v roce 2004.

2. Organizační schéma FP TU v Liberci

Akademický senát FP

Děkan FP

Vědecká rada FP

proděkan pro Bc. a ostatní studia, zahr. styky a vnější vztahy	proděkan pro Mgr. a Ph.D. studia (1.proděkan)	proděkan pro vědu a kvalifikační růst pracovníků	ved. kateder, zástupci, tajemníci, ved.odd.	poradce/asistent děkana	tajemnice, studijní oddělení, sekretariát děkana, sekretariáty kateder	komise, poradní orgány
--	---	--	---	-------------------------	--	------------------------

Konec roku 2004 uzavřel třetí, poslední, rok funkčního období děkana fakulty a jím jmenovaných proděkanů.

3. Složení orgánů fakulty

Vedení fakulty

Děkan fakulty Doc. Ing. Jiří Vacek, CSc.

1. proděkan Doc. Ing. Josef Šedlbauer, Ph.D. (proděkan pro Mgr. a Ph.D. studia)

proděkan Doc. PaedDr. Josef Horák, CSc. (proděkan pro vědu a kvalifikační růst pracovníků)

proděkan PhDr. David Václavík (proděkan pro Bc. a ostatní studia, zahraniční styky a vnitřní vztahy)

Poradce děkana:

PaedDr. Kamila Podrápská, Ph.D., KNJ, poradce pro vnější vztahy, od 1.11.1997

Vědecká rada FP ve složení (12 interních + 12 externích členů) jednala na dvou zasedáních

zasedání v březnu a listopadu 2004.

Členové VR:

Doc. PhDr. Rudolf Anděl, CSc.; Univ. Doz. Prof. Dr. et Mag. Renate Seebauer, PA d. B. Wien; Prof. PhDr. R. Kvaček, CSc., FF UK; Doc. RNDr. J. Nedbal, CSc., MFF UK; RNDr. J. Petzelt, DrSc., FÚ AV ČR; Prof. RNDr. K. Zimmermann, DrSc., MFF UK; Prof. RNDr. J. Kopka, CSc., UJEP; Prof. PhDr. Dobrava Moldanová, CSc. UJEP; Prof. PhDr. Zdeněk Kolář, DrSc. FF UK;; Prof. zw. dr. hab. inz Tomasz Winnicki, KK Jelenia Gora; Prof. PaedDr. Jiří Kotásek, CSc., PF UK; Doc. PhDr. Eliška Walterová, CSc., PF UK, Doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc.; Doc. RNDr. Petr Golka; Doc. PaedDr. Josef Horák, CSc.; Doc. RNDr. Antonín Kopal, CSc.; Doc. PhDr. Bohumil Nuska, CSc.; Doc. RNDr. Václav Pecina, CSc.; Doc. Ing. Hana Schejbalová, CSc.; Doc. PhDr. Jan Solfronk, CSc.; Doc. Ing. Josef Šedlbauer, Ph.D.; Doc. Ing. Jiří Vacek, CSc.; Doc. RNDr. Jaroslav Vild; Prof. RNDr. Bohdan Zelinka, DrSc.

Akademický senát

Početně zůstalo složení senátu nezměněno; komora akademických pracovníků má 8 členů (3-leté funkční období), komora studentů má 4 členy (2-leté funkční období). Ve dnech 18.-19.05.2004 proběhly volby do zaměstnanecké komory AS FP.

Složení AS do května 2004:

Předseda:	RNDr. Alena Kopáčková, Ph.D.	KMD
Místopředsedové:	Mgr. Alena Suchardová	KTV
	David Záhora -KS (do 30.3.2004)	
Tajemník:	RNDr. Daniela Bittnerová, CSc.	KMD

Komora akademických pracovníků:

Doc. RNDr. Antonín Kopal, CSc.	KFY
Doc. PhDr. Bohumil Nuska, CSc.	KFL
RNDr. Pavel Pešat, Ph.D.	KFY
Prof. RNDr. Jana Přívratská, CSc., Ph.D.	KMD
Doc. Ing. Hana Schejbalová, CSc.	KCH

Studentská komora: Dagmar Beranová (od 30.3.04)
Ivan Bernátek
Jiří Sehnal
Jiří Zahradník

Nové složení AS FP po volbách do zaměstnanecké komory 18.-19.5.2004:

Předseda:	PaedDr. Petr Urbánek, Ph.D.	KPP
Místopředsedové:	Doc. RNDr. Miroslav Koucký, CSc.	KAP
	Ivan Bernátek - KS	
Tajemník:	RNDr. Alena Kopáčková, Ph.D.	KMD

Komora akademických pracovníků:

RNDr. Daniela Bittnerová, CSc.	
Doc. RNDr. Antonín Kopal, CSc.(do 4.11.)	KFY
PhDr. Miloslava Melanová	KAD
Doc. PhDr. Bohumil Nuska, CSc.(od 5.11.)	KFL
Prof. RNDr. Jana Přívratská, CSc., Ph.D.	KMD
Doc. Ing. Hana Schejbalová, CSc.	KCH
SK:	Dagmar Beranová, Jiří Sehnal

Zasedání se konají zpravidla každý měsíc (kromě prázdnin) – AS FP naplňuje svoji roli schvalovací, kontrolní, statutární, iniciační a volební. Průběžně je informován o vývoji FP a projednává koncepční, organizační a jiné významné návrhy a změny. Na zasedáních 7.12.2005 a 21.12.2005 se AS usnášel o návrhu na jmenování děkana FP TUL pro období 2005 – 2007.

Zastoupení FP v akademickém senátu TU v Liberci

Doc. RNDr. Václav Pecina, CSc. (KMD), Doc. Ing. Hana Schejbalová, CSc. (KCH),
Petr Vavřich

Katedry fakulty pedagogické k 31.12.2004

Zkr.:	(uspořádání dle číselníku útvarů)	Budova:	Tel:	Vznik:
KFL	katedra filosofie	H (Voroněžská)	485 352 333	1.9.1991
KPP	katedra pedagogiky a psychologie	S, K (1. máje)	485 354 291	1.9.1991
KMD	katedra matematiky a didaktiky mat.	H	485 352 303	← FS
KCH	katedra chemie	C (Studentská)	485 353 448	1.6.1993
KFY	katedra fyziky	C	485 353 420	← FT
KAP	katedra aplikované matematiky	H, S (Sokolská)	485 352 288	1.1.1998
KGE	katedra geografie	H	485 352 336	1.9.1998
KPV	katedra primárního vzdělávání	S, K (1. máje)	485 354 243	1.6.1993
KFJ	katedra francouzského jazyka	S	485 354 289	1.6.1993
KAD	katedra dějepisu	S	485 354 239	1.6.1992
KAJ	katedra anglického jazyka	S	485 354 269	1.6.1992
KTV	katedra tělesné výchovy	Harcov	485 355 130	← FT
KNJ	katedra německého jazyka	S	485 354 278	1.6.1992
KČL	katedra českého jazyka a literatury	S	485 354 244	1.6.1992
KSS	katedra soc. studií a spec.pedagogiky	S	485 354 210	1.2.2003

4. Studijní a pedagogická činnost

Fakulta pedagogická TU Liberec plní nad rámec standardních rolí pedagogických fakult v ČR i role vyplývající z jejího fungování v kontextu Technické univerzity v Liberci. Její edukační činnost se dělí do tří směrů:

- Stěžejní oblastí činnosti je pregraduální příprava učitelů ve studijních programech učitelství pro první a druhý stupeň ZŠ a v kvalifikačně silných oborech (MA, FY, Inf) i pro SŠ;
- na mezifakultní úrovni zajišťuje FP výuku přírodovědných disciplín, společenských věd, tělesné výchovy pro ostatní fakulty TU;
- vzhledem ke společenské poptávce a současnému vývoji vzdělávací politiky je nově kladen důraz na krátké (= obvykle neučitelské) programy: Bc.-studium pro učitele, rozšiřující studium a kurzy. Vzhledem k nově nastaveným rozpočtovým pravidlům jednotlivých pracovišť FP, která směřují k postupnému samofinancování kateder, bude tomuto směru věnována zvýšená pozornost.

Obory studia

Nově akreditované a reakreditované studijní programy a obory v roce 2004

Studijní program Učitelství pro 2. stupeň ZŠ, studijní obor Český jazyk a literatura (KCL)

Studijní program Speciální pedagogika (KSS)

Příprava akreditace nových bakalářských studijních programů a oborů v akademickém roce 2004/2005

Studijní program Vychovatelství, studijní obor Pedagogika volného času (KPP)

Studijní program Specializace v pedagogice, studijní obor Multikulturní výchova (KFL)

Studijní program Kulturně historická a muzeologická studia, studijní obor Regionalistika a muzeologie (KAD, předpokládané podání akreditace 2005)

Přijímací řízení

Přijímacích zkoušek se účastnili v prvním kole (červen 2004) uchazeči všech studijních oborů. V srpnu 2004 proběhlo na vybrané obory druhé kolo přijímacího řízení. Zkoušky sestávaly podle zvoleného studijního oboru či kombinace aprobací z jedné nebo dvou částí: písemné, případně talentové. Pořadí bylo sestavováno podle součtu z částí a případně z aprobací.

Průběhy přijímacího řízení na FP v posledních letech lze sledovat z tabulky:

Tab. 1. FP TUL – Přijímací řízení 1995-2003

ak. rok	Σ FP	přihlášeno	přijato	zapsáno
1995/96		518	247	204
1996/97		1241	539	501
1997/98		1529	425	342
1998/99		1540	325	308
1999/00		1572	559	550
2000/01		1679	406	334
2001/02		1864	669	555
2002/03		1747	724	490
2003/04		1650	689	583
2004/05		2079	807	623

Účast uchazečů na přijímacím řízení, jejich kvantitativní rozložení na první a druhé kolo přijímacího řízení i výsledky empirického šetření během dne otevřených dveří potvrzují trvalý trend, podle něhož si pedagogickou fakultu volí uchazeč mj. i jako náhradní možnost za jiné atraktivní vysoké školy. Je cílem FP, aby podmínky i průběh studia učitelství přesvědčily studenta o správnosti jeho volby.

Tab. 2. FP TUL – Studenti dle oborů denního studia 1990-2004 (stavy k 31.12.)

dvouoborové studium učitelství pro 2.st. ZŠ; studium učitelství pro 1. st. ZŠ

FP	Aprobace 2-oboru												□2	1.st.	□1	1-obor	
	MA	FY	IF	AJ	NJ	TV	ČL	DJ	FJ	CH	OV	ZE				2obor	Mgr.
prům	148	46	75	176	159	145	171	130	67	47	132	125	632	183	62	33	30
1990	28	12	15	28	22	25							63				
1991	80	32	32	56	52	66	48	26					196				
1992	158	55	64	93	87	106	48	49					330		69	39	30
1993	175	66	77	102	106	115	85	76					401	30	122	65	57
1994	179	69	77	128	127	121	99	89	19				454	57	103	55	48
1995	178	66	66	160	141	138	113	95	15	14	42		514	83	56	27	29
1996	184	59	76	201	168	164	139	142	46	23	64		633	114	20	7	13
1997	153	48	83	210	197	167	156	148	70	34	95	31	696	123	4	2	2
1998	159	50	74	238	208	175	183	156	86	46	119	70	782	133			
1999	148	44	81	246	216	182	205	155	91	55	122	97	821	292			
2000	177	52	97	266	230	196	225	177	108	58	158	140	942	308			

2001	173	33	107	237	223	183	266	167	98	66	155	150	929	213			
2002	171	37	104	220	218	180	314	182	91	68	161	164	955	275			
2003	126	24	88	214	210	190	238	183	66	53	197	178	884	306			
2004	135	36	85	235	176	165	280	181	44	52	202	173	879	267			

Doktorský st. prgm.	prez.	komb.	výčet studentů
Fyzikální inženýrství stav k 31.12.04	8	0	Půlpán Petr, Malysh Tetyana, Pokorný Marek, Ryzhenko Volodymyr, Vestfál Jiří, Rusin Luboš, Seifert Lukáš, Kluber Zdeněk

Tab. 3. FP TUL – Obhájené DP dle aprobačí 1994-2004 (k 31.12.)

Období	□ FP	Aprobace 2-oboru												□ 2	1.st.
rok	Mgr.	MA	FY	IF	AJ	NJ	TV	ČJ	DJ	FJ	CH	OV	ZE	Zobor	Mgr.
94-04	1182	109	48	33	80	68	150	163	109	33	18	79	26	916	266
1994	29	4	6	2	9	5	3	0	0	0				29	
1995	64	9	6	4	13	8	9	10	5	0				64	
1996	56	10	5	4	2	2	12	9	12	0				56	
1997	85	13	10	0	3	3	19	16	8	0				72	13
1998	73	11	5	6	3	3	17	7	7	2				61	12
1999	162	14	7	3	6	10	11	17	12	2	3	7		92	70
2000	122	12	3	1	8	6	20	18	7	3	4	8		90	32
2001	153	2	2	4	7	8	23	16	14	6	0	16	1	99	54
2002	148	8	0	2	7	10	15	21	14	9	4	9	5	104	44
2003	147	11	4	2	13	5	9	27	16	4	6	20	5	122	25
2004	143	15	0	5	9	8	12	22	14	7	1	19	15	112	16

Diplomové práce

Obhajoba DP je součástí státní zkoušky z aprobace, předsedá zásadně externista z jiné VŠ. Státní závěrečná zkouška má pojetí syntetické pojetí: otázky a odborná rozprava směřují k pedagogické činnosti studenta, obdobně jsou cíleny dotazy k DP. Státní závěrečná zkouška včetně obhajoby trvá obvykle cca 50 min.

V roce 2004 byly uděleny ceny děkana za vynikající diplomovou práci:

Katedra	Jméno diplomanta	Název diplomové práce
KGE	Jana Havrdová	Krkonošský národní park a Karkonoszky park narodowy: Soubor tematických map
KPV	Hana Kopecká	Rozvíjení prostorové představivosti hrou
KMD	Magda Hamanová	Projektové vyučování – prostorová představivost
KPV	Jana Močárková	Šikana a agresivní chování na základní škole
KFL	Olga Najmanová	Řecké svátky a tradice v současnosti
KAD	Diana Fikarová	Barokní architektura na Karlovarsku

KFL	Stanislav Ulvr	České elity a jejich transformace
KAD	Jiří Zahradník	Lužice mezi Československem a Německem 1945 – 1949
KGE	Marek Pazderský	Vývoj využití Jizerských hor k zimním sportovním aktivitám

Na cenu rektora byly navrženy 1 diplomová práce:

Katedra	Jméno diplomanta	Název diplomové práce
KGE	Zdeněk Leder	Sbírka hornin Liberecka

Fakultní školy

Spolupráci s fakultními školami zajišťuje útvar KPP – oddělení pedagogických praxí.

FP udělila statut fakultní školy celkem 19 školám okresu Liberec, z toho je nyní 13 škol základních, 4 střední (z nich 1 je zároveň vyšší odborná), 1 výchovný ústav, 1 zvláštní škola:

ZŠ 5. května, Liberec;	ZŠ Ještědská, Liberec;	ZŠ Na Žižkově, Liberec;
ZŠ nám. Míru, Liberec;	ZŠ Husova, Liberec;	ZŠ U Školy, Liberec;
• ZŠ Králův Háj, Liberec;	ZŠ/ZUŠ Jabloňová, Liberec;	ZŠ Česká, Liberec – Vesec;
ZŠ Nad Školou, Vratislavice;	ZŠ Broumovská, Liberec;	ZŠ Dobiášova, Liberec;
ZŠ Sokolovská, Liberec,	••ZŠ Aloisina výšina, Liberec.	

• ZŠ Králův Háj byla zrušena k 30.06. 2004 a žáci byli převedeni přednostně na ••ZŠ Aloisina výšina, která se od prosince 2004 stala fakultní školou.

Střední prům. škola strojní a elektrotechnická a Vyšší odborná škola, Masarykova 3, Liberec 1;
 Střední odborná škola gastronomie a služeb a SOU, Na Svahu, Liberec 2;
 Integrovaná střední škola stavebních a řemeslných oborů, Truhlářská, Liberec;
 Střední průmyslová škola textilní, Tyršova, Liberec;
 Výchovný ústav pro děti a mládež Chrastava;
 1. zvláštní škola, Gollova 3, Liberec.
 Již tradiční setkání s řediteli fakultních škol se konalo v pátek 10. 12. 2004.

Absolventi

Tab. 4. FP TUL – Mgr. absolventi prezenčního studia 1994-2004 (stavy k 31.12.)

dvouoborové studium učitelství pro 2. st. ZŠ a pro SŠ; studium učitelství pro 1.st. ZŠ (1. st.)

Období	□ FP	Aprobace 2-oboru												□ 2	1.st.
		Mgr.	MA	FY	IF	AJ	NJ	TV	ČJ	DJ	FJ	CH	OV		
94-04	1227	235	72	93	271	264	202	237	175	86	36	111	42	912	315
1994	23	14	6	5	9	10	2							23	
1995	44	17	5	7	15	12	13	12	7					44	
1996	57	21	7	7	13	20	12	18	16					57	
1997	90	36	11	11	19	18	22	22	15					77	13
1998	86	25	13	15	21	23	21	14	11	5				74	12
1999	162	30	10	15	26	35	19	23	22	4				92	70
2000	122	24	7	3	30	26	25	27	12	12	6	8		90	32
2001	153	11	4	5	28	26	29	31	21	15	3	24	1	99	54
2002	148	13	2	6	22	36	20	32	23	16	7	20	11	104	44

2003	161	21	4	11	35	28	15	29	25	19	14	30	11	121	40
2004	181	23	3	8	53	30	24	29	23	15	6	29	19	131	50

Tab. 5. FP TUL – Bc. absolventi 1994-2004

Období	ΣΣ	ΣFP	1-obor												
			rok	M.+B.	Bc.	AJ	NJ	DPS	Spmg	Sociál. Péče	P&M pedagog.				
94-04	2035	822	48	40	155	126	321	132							
1994	23														
1995	105	61	24	12	25										
1996	117	60	20	24	16										
1997	115	25	4	4	17										
1998	102	16			16										
1999	224	62			13	6	43								
2000	246	124			17	11	96								
2001	195	42			8	16	18								
2002	265	117			10	28	38	41							
2003	306	159	0	0	13	26	73	47							
2004	337	156			20	39	53	44							

Absolventi učitelství oborů nacházejí uplatnění v regionu. Zhruba polovina z nich se však především z finančních důvodů orientuje do neučitelství profesí. Kvalita absolventů je tradičně hodnocena externími předsedy komisí pro SZZ i řediteli škol velmi pozitivně. Nově se uplatňují absolventi oboru NJ v Sasku, SRN.

Absolventi jsou pravidelně zváni na fakulní akce, podporováno je i vzájemné setkávání absolventů na půdě kateder.

Promoce 2004

typ studia	název	počet
Mgr. prez.	2komb.+ 1.st.	131+50
Bc. prez.	SPMG	39
Bc. komb.	soc.ped./prac.	33+20
Bc. komb.	mateř. škol.	44
Bc. komb.	DPS	20
Ph.D. prez.	aplik.věd. ing.	2
FP celkem		339

Vnitřní evaluace práce fakulty probíhá standardně ve dvou rovinách. Šetření názorů stávajících studentů pokračuje v osvědčených formách (srov. podklady kateder). Dotazníková šetření směřovaná na názory absolventů, přinášejí hledisko; jejich uplatnění v praxi, kdy konfrontují svou pregraduální učitelskou přípravu s požadavky učitelství praxe.

Na téma inovací ve výuce i ve vztahu k vyučujícím se na většině kateder a na celofakulní úrovni uskutečnila diskusní setkání, jež posilují ovzduší konstruktivní spolupráce mezi studenty a pedagogy. Zároveň proběhla anketa mezi nově nastupujícími studenty, orientovaná na jejich studijní očekávání, a dále anketa ke kvalitě studia a služeb pro posluchače, kterou organizovala studentská komora AS TUL a AS FP.

FP zahrnuje do své koncepce (zpravidla v rámci již existujících oborů) také program celoživotního vzdělávání dospělých (= profesní, občanské a zájmové vzdělávání v nejširších souvislostech), jehož role se zvyrazňuje. Součástí je ovšem též další všeobecné vzdělávání. Přirozená aktivita vysoké školy dle zákona 111/98 Sb. o vysokých školách ji v § 60 začleňuje do systému vysokoškolských studijních programů. FP TUL je uskutečňuje několika formami. Jsou to:

1. Konference, semináře, workshopy, krátkodobé kurzy (pořádají např. KAJ, KAD, KNJ, KMD).
2. Kurzy dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků. Kurzy DVPP jsou pojaty tak, aby splňovaly požadavky případné atestace a anticipovaly kritéria kariérního růstu učitelů ZŠ a SŠ. Akreditováno bylo celkem 35 programů DVPP. Dvouletý kurz školského managementu a kurz pro výchovné poradce byly koncipovány dle požadavků Školského úřadu v Liberci a v součinnosti s ním.

Zájem je především o kurzy speciální pedagogiky, kurzy školského managementu a o kurzy pro výchovné poradce.

3. Kurzy rozšiřující a prohlubující se realizují prostřednictvím Centra dalšího vzdělávání (= CDV) TUL formou kombinovanou nebo distanční. Jsou zaměřeny na prohloubení znalostí a dovedností z oblasti speciální pedagogiky a oborových didaktik.

Studijní neúspěšnost

V roce 2004 bylo pro nespěch nebo na vlastní žádost ukončeno studium 140 studentům Mgr. Studia, 108 studentům Bc. Studia a 1 studentovi doktorandského studia.

Skupiny programů	Kód skup. kmen.oborů	Absolventi ve studijním programu			Celkem studenti
		Bc.	Mgr.	Ph.D.	
Pedagogika, učitelství a sociální péče	75	94	140	0	234
7501R PEDAGOGIKA		67	0	0	67
7502R SOCIÁLNÍ PÉČE		17	0	0	17
7531R PŘEDŠKOLNÍ A MIMOŠKOLNÍ PEDAGOGIKA		9	0	0	9
7506 R SPECIÁLNÍ PEDAGOGIKA		1	0	0	1
7503 T UČITELSTVÍ PRO ZÁKLADNÍ ŠKOLY		0	139	0	139
7504 T UČITELSTVÍ PRO STŘEDNÍ ŠKOLY		0	1	0	1

Fakulta poskytuje plné možnosti studia handicapovaným studentům v těch případech, kdy handicap není na překážku pozdějšího vykonávání učitelské profese. V současné době studují na FP i studenti se zbytky zraku, pro něž katedry operativně zajišťují převod studijních materiálů do vnímatelné podoby.

Kreditní systém, zavedený v akademickém roce 2003/2004, byl stabilizován, drobné úpravy (navýšení, uznání) počtu kreditů se dotýkají studentů, kteří v předchozím roce přerušili studium nebo studovali v zahraničí.

Přechod na strukturované studium

V roce 2004 FP zahájila intenzivní přípravu na přechod k nové organizaci studia, vyplývající z požadavků Boloňské deklarace a Zákona o vysokých školách. Byla zpracována analýza studijních modelů učitelství v evropských i vybraných neevropských zemích, na jejím základě byly zvoleny varianty postupu a předloženy k celofakultní diskusi. Ta probíhala na úrovni kateder s účastí vedení fakulty, v říjnu pak byla završena fakultním seminářem. V návaznosti na tyto aktivity byla na přelomu roku ustavena pracovní skupina, jejímž úkolem je příprava konkrétních studijních plánů tak, aby mohly být předloženy k akreditačnímu řízení v roce 2005. Dále byl dopracován a spuštěn motivační systém podpory odborné práce zaměstnanců, byly vypláceny jednorázové odměny při zvyšování kvalifikace, pokračovalo přidělování semestrálního studijního volna na dokončení habilitace/disertační práce, ve výběrových řízeních bylo získáno 12 nových profesorů a docentů. Projekt „Restrukturalizace studijních programů na FP TUL“ (řešitel: Doc. Šedlbauer) byl podpořen Transformačním a rozvojovým programem MŠMT.

5. Informační a komunikační technologie

Stav výpočetní techniky na fakultě je velmi dobrý.

Dostupnost informačních zdrojů na fakultě je velmi dobrá, univ. knihovna a státní vědecká knihovna jsou v dosahu pěti minut chůze od všech budov fakulty. Platí jednotná čipová karta pro tyto dvě knihovny.

6. Výzkum a vývoj

Zaměření výzkumu a vývoje je široké a vyplývá z odborného profilu jednotlivých kateder. Fakulta spolupracuje zejména v oblasti přírodních věd s ostatními fakultami TU.

Výzkumné záměry na vysoké škole, finanční prostředky (v tis. Kč), hodnocení

Číslo MSMT	Řešitel	Název	IV	NIV	Celkem
245100301	Horák	Trojzemí ERN - faktor evropanství v přípravě učitelů na FP TU v Liberci	160	490	650
245100302	Zelinka	Diskrétní matematika a její aplikace	149	653	802
245100303	Brzezina	Matematické modelování a optimalizace technologických procesů	120	2,970	3,110
245100304	Vokurka	Fyzikální metody pro sledování stavu tech. zařiz.	250	624	874

245100301 – řešitel Horák:

V roce 2002 převzal úkol jako hlavní řešitel Doc. Dr. Josef Horák, CSc. Dosažené výsledky a závěry byly shrnuty v monografii. VZ byl v roce 2004 ukončen a závěrečnému oponentnímu řízení se podrobí v březnu 2005.

245100302 – řešitel Zelinka:

VZ slučuje teoretický a aplikační výzkum s historickými a didaktickými aspekty. VZ byl v roce 2004 ukončen a závěrečnému oponentnímu řízení se podrobí v březnu 2005.

245100303 – řešitel Brzezina:

VZ se skládá z více částí (základní výzkum v oblasti diferenciálních rovnic, aplikovaný výzkum v oblasti řízení jakosti a modelování technologických procesů), v roce 2004 byl ukončen, k závěrečnému oponentnímu řízení je připraven na březen 2005.

245100304 – řešitel Vokurka:

Předmětem VZ je diagnostika technických zařízení a technologických procesů. VZ byl v roce 2004 ukončen a závěrečnému oponentnímu řízení se podrobí v březnu 2005.

Přehled dalších grantových úkolů řešených na FP v roce 2004

Číslo proj.	Fakulta, ústav	Název projektu
GA ČR 202/03/0569	KFY, Kopal	Elektromechanické vlastnosti keramik a vrstevových kompozitů
GA ČR 202/02/1006	KFY, Erhart	Doménové inženýrství ve feroelektrických látkách

MSM 242200002	FM, Nosek , KFY KMD	Mikroelektromechanické systémy
GA ČR 203/02/0080	KCH, Šedlbauer	Modelování termodynamických vlastností vodných roztoků elektrolytů za vysokých teplot a tlaků
MSM 242200002	KFY spoluřešitelé Burianová, Erhart, Hána, Janovec, Panoš, Panošová, Prokopová, Šulc	Mikroelektromechanické systémy, část Piezoelektrické, dielektrické a elastické vlastnosti monokrystalických, polykrystalických a kompozitních materiálů
MSM 134300004	KMD, Kopka, spoluřešitel	Aktivní konstrukce poznání
EU: N.HPRN-CT-2002-00286	KMD, Finěk, spoluřešitel	Breaking Complexity
MŠMT 286	KMD, Vild, Přívratská, Bittnerová	Rozvoj multimediální výuky pro strukturované studijní programy
MŠMT 201	KMD, Vild	Informační a komunikační management (Uni Nisa)
FRVŠ 618/2004	KAP, Brzezina, Pícek, spoluřešitel KMD, Plačková, spoluřešitelka	Inovace počítačové učebny kateder matematiky TU Liberec
GAČR: 201/02/0049	KAP, Volf řešitel, Pícek spoluřešitel	Modely náhodných bodových procesů a metody jejich statistické analýzy v řízení spolehlivosti systémů
MSM245100303	KAP, řešitel Brzezina, spoluřešitelé Kalousek, Pícek, Šimůnková, Salač, Vild, Bittnerová	Matematické modelování a optimalizace technologických procesů, člen řešitelského kolektivu
MSM 245100302	KMD, Zelinka řešitel, Koucký spoluřešitel	Diskrétní matematika a její aplikace
GAČR 201/03/0038 č.	KAP, Mačák	Stanislav Vydra a jeho doba
FRVŠ č. 623/2004	KAP, Šimůnková	E-learning a parametrizované úlohy
FRVŠ č. 626/2004	KAP, Šimůnková	Volitelný předmět deskových her
FRVŠ 605/2004	KAP, Volf, spoluřešitel	Ověřování znalostí z analýzy dat v rámci systému E-learning TUL
FRVŠ 603/2004	TUL, Linka řešitel, Brzezina, spoluřešitel	Analýza problémů způsobujících předčasné ukončení studia na TUL a VŠB-TUO
GA ČR 409/04/0892	KAD, Melanová, spoluřešitel	Nacionalizace společnosti v Čechách 1848-1914
Grant GA ČR 860241	KAD, Kvaček, spoluřešitel	Česko-slovenská a Slovensko-česká historická ročenka
FRVŠ 620/2004	KPP, řešitel Urbánek, spoluřešitelé Bělohradská, Mikešová	Systémová podpora a inovace, realizace praktické přípravy
CZ 0113/03/0036, Fond malých projektů EU	KTV, řešitel: Suchomel, spoluřešitelé: Jandová, Antoš.	Tělesná výchova a sport 2004
36P5U, Aktion Österreich- republika Česká	KNJ, Matouchová	Reálie Rakouska 2004
3500/04/05, Magistrát města Liberce	KAD, Prokop	Pax bello potior. Sborník věnovaný doc. PhDr. Rudolfu Andělovi, CSc

7. Akademičtí pracovníci

Následující grafy a tabulky zachycují vývoj složení akademických pracovníků univerzity a vývoj jejich průměrného věku. Efektivita vynaložených mzdových prostředků je posuzována počtem pedagogů k počtu zaměstnanců vysoké školy.

Věková struktura akademických pracovníků fakulty (k datu 31.12.2004)

Věk	Pedagogičtí pracovníci					Vědeckí pracovníci
	profesoři	docenti	odborní asist.	asistenti	lektori	
do 29 let	-	-	14	7	-	-
30 – 39 let	-	3	38	4	-	-
40 – 49 let	-	3	33	-	-	1
50 – 59 let	3	11	33	-	-	-
60 – 69 let	7	10	12	1	-	-
nad 70 let	2	7	3	-	-	-

Profesorská řízení, habilitace

Dosud má FP TU jediný obor, v němž se mohou habilitovat docenti a v němž lze jmenovat profesory, obor fyzika. Obor je garantován interními profesory a docenty pro obor fyzika. V roce 2004 bylo profesorské a habilitační řízení v tomto oboru úspěšně reakreditováno.

V roce 2004 proběhla dvě habilitační řízení pro obor fyzika (RNDr. M. Šulc, Ph.D. a RNDr. V. Kopský, CSc.).

V doktorském studiu bylo v roce 2004 celkem 49 pracovníků fakulty, z toho dokončilo studium a získalo titul Ph.D. 7 pracovníků.

Výběrová řízení, tj. zejména výběr nových pracovníků (často oslovených předem), probíhala podle nového VŠ zákona a vnitřního předpisu TUL dle obvyklých kritérií:

- kvalifikační růst (Ph.D., habilitace),
- publikační činnost,
- pedagogická činnost,
- působnost v institucích vně TU a na TU,
- účast na předložených projektech (granty, FR VŠ, DVPP),
- iniciační aktivity ve prospěch katedry, fakulty, TU,
- manažerský růst,
- předpoklady pro práci s lidmi,
- organizační a administrativní kompetence,
- jazykové kompetence, vztahy k zahraničí,
- loajalita k instituci,
- vztahy ke studentům.

Kandidáti na vedoucí funkce jsou též žádáni o písemné shrnutí své dosavadní činnosti a o střednědobý výhled. Požadavky na profesory a docenty jsou obdobné, pro (odborné) asistenty jsou redukovány.

V roce 2004 proběhla výběrová řízení v květnu, srpnu a v prosinci. V jejich rámci bylo do pracovního poměru přijato 12 profesorů a docentů a 6 pracovníků s vědeckou hodností Ph.D. Ve dvou případech šlo zároveň o obsazení pozice vedoucího katedry

Celorepublikový nedostatek kvalifikovaných odborníků v oblasti cizích jazyků komplikuje situaci kateder jazyků. Dlouhodobým záměrem je udržovat počet zahraničních lektorů alespoň na 30 % kapacit jazykových kateder.

8. Hodnocení činnosti

Kvalita vzdělávání na fakultě je hodnocena více způsoby, především jsou to závěry Akreditační komise a rozhodnutí MŠMT, která zajišťují kvalitu a kreditovaných oborů. Dále jsou výchovné a vzdělávací výsledky hodnoceny u SZZ, kde předseda nebo člen komise je uznávaný odborník mimo Technickou univerzitu v Liberci. Výrazným pomocníkem v systému hodnocení je kreditní systém, který umožňuje rychlé a přesné shrnutí studijních výsledků podle zvolených kritérií. Do systému hodnocení dále patří pravidelné rozborů činnosti jednotlivých kateder prováděné vedením fakulty, účast pracovníků vedení při SZZ a v neposlední řadě i ankety pořádané mezi studenty, ať již z iniciativy studentů nebo jako výzkumný úkol katedry filosofie.

9. Mezinárodní spolupráce

V rámci různých projektů či na základě uzavřených smluv FP pokračovala v navázaných kontaktech a spolupracovala mj. se zahraničními institucemi uvedenými v následujícím výběru.

Zahraniční styky v r. 2004

Stát	Instituce	Garant za FP
A	Pädagogische Akademie des Bundes Wien	Matouchová, Vacek
A	Pädagogische Akademie Krems	Podrápská, Dygrín
A	Universität für Bildungswissenschaft Klagenfurt	Vacek
A	Österreichisches Ost- und Südosteuropa -Institut, Wien	Svoboda
D	TU Chemnitz - Juniorprofessur Europ. Regionalgeschichte	Kočová
D	Hochschule für Technik und Wirtschaft Zittau/Görlitz	Anděl
D	Deutscher akademischer Austauschdienst (DAAD) Bonn	Matouchová
D	Gesellschaft für deutsche Sprache Wiesbaden/IHI Zittau	Matouchová, Podrápská
D	TU Dresden	Matouchová
D	Universität Regensburg	Podrápská
D	Internationaler Hochschulinstitut Zittau	Matouchová, Podrápská
D	Duden-Verlag, Mannheim	Syrovátková
D	Faculty for Electrical Engineering and Information Technology of the RWTH Aachen	Šulc
F	Université Franche-Comté, Besançon	Vild
F	Université Blais Pascaal, Clermont-Ferrand	Šedlbauer, Slavík
CH	Evropské středisko pro jaderný výzkum, CERN	Šulc
IT	Akustický ústav, CNR, Řím	Vokurka.
N	Universitetet i Oslo, University of Oslo	Kopka, Bittnerová
PL	Uniwersytet Wroclaw, University of Wroclaw	Melanová, Poštołka
SR	Ústav politických vied SAV Bratislava	Melanová Miloslava
UK	University of Reading	Malá
UK	Univerasity of Norwich	Bitljanová

UK	University of Lancaster	Pekařová
UK	University of Edinburgh	Šaffková
UK	Staffordshire University	Vild, Martinec
USA	University of Delaware	Šedlbauer
USA	Materials Research Institute, The Pennsylvania State University	Burianová, Hána

10. Další aktivity fakulty

Výběr významných konferencí nad nimiž měla roce 2004 FP záštitu nebo (spolu) pořádala :

katedra	název, termín konání
KAD	Česko-slovenské vztahy XIV – Češi a Slováci v německé válce 1939 – 1945. XIV. ročník Libereckého semináře. FP TU 23. – 24. 8. 2004 .
KAP	Statistics for technical practice , International colloquium Praha-Bordeaux-Cagliari-Napoli-Paris-Liberec, Liberec 9.12.2004, organizátoři: Brzezina, Picek
KAP/TUL	Compstat 2004 , Praha, 23-27.8.2004 – druhá nejvýznamnější světová konference o výpočetní statistice, cca 650 účastníků. FP TUL spolupořadatel, v organizačním výboru: Brzezina , na přípravě a organizaci se též podílel Picek
KAP/TUL	Potential Theory and Related Topics , Hejnice 27.9.-1.10.– významná mezinárodní konference s řadou uznávaných světových odborníků, FP TUL hlavní pořadatel, spolupořadatelé: MFF UK, FEL, FJFI ČVUT, MÚ AVČR, Universita Bonn, Universita Düsseldorf, předseda organizačního výboru: Brzezina , členové organizačního výboru: Picek, Šimůnková
KCL	Mezinárodní vědecká konference EUROLINGUA 2004 (září 2004); mezinárodní literárněvědná konference Současnost literatury pro děti a mládež
KMD	Prezentace matematiky'04 , 14.-17. září 2004, FP TUL
KTV	Tělesná výchova a sport 2004 – mezinár. vědecká konference

Umělecká, odborná a popularizační činnost

Výraznou uměleckou činnost uskutečňuje katedra primárního vzdělávání, jejíž personální obsazení i zaměření vysokoškolské přípravy učitelů tomu odpovídá. Aktivity tří zdejších výtvarnic (doc. Kubínová, Mgr. Chválová, Mgr.A. Škaloudová) jsou pozitivně hodnoceny na výstavách v trojzemí ERN. Výchovnými koncerty a koncerty různého zaměření představují své umění učitelé hudebně-výchovných disciplín (Mgr. Bubeníčková, Mgr. Koutský, dr. Prokeš, Mgr. Valkoun). Soustavně působí pravidelnými střednědobými pobyty Mgr. Koutský jako hudební pedagog a sbormistr v Mexiku. Výrazné a úspěšné jsou umělecké aktivity studentů. Kromě pravidelných výstav výtvarných prací konaných v prostorách TUL vystupuje na vernisážích svých i jiných smíšený pěvecko-instrumentální soubor KPV. Tradicí se staly jeho vyhledávané vánoční a jarní koncerty. Studenti sklízí úspěchy na celostátních i mezinárodních uměleckých soutěžích.

Již pátým rokem působí na katedře německého jazyka studentské divadelní soubory. V roce 2004 představil soubor MachTheater svůj projekt osmi jednoaktovek na divadelních festivalech v Passau (SRN), Ostravě, Olomouci, Praze a Českých Budějovicích.

11. Péče o studenty

Studenti TUL jsou standardně ubytováni na kolejích, podmínky jejich ubytování mají dobrou kvalitu a jsou studenty FP kladně hodnoceny. Poměr ubytovaných a neubytovaných studentů je republikově nadstandardní.

V roce 2004 byla udělena mimořádná stipendia studentům, kteří prokázali výrazné studijní výsledky, nebo jinak úspěšně reprezentovali fakultu, udělena byla i stipendia ze sociálních důvodů. Podrobné údaje jsou uvedeny ve finanční zprávě.

Noví studenti byli při zahájení školního roku seznámeni s organizací studia, kreditním systémem a orientací po TUL. Systém na fakultě funguje tak, že jsou přesně vymezeny pravomoci přednášejících, zkoušejících, vedoucích kateder, studijního oddělení a proděkanů, takže student je informován, kam se má s příslušným přáním či žádostí obrátit. Sporných případů, které muselo řešit vedení fakulty, bylo minimum.

12. Činnost kateder²

KFL – Katedra filosofie

Výzkum a vývoj:

Katedra filosofie patří mezi pracoviště, které klade zvýšený důraz na badatelsko výzkumnou činnost.

- Kromě pořádání mezinárodních konferencí (Scholé Filosofía) jsou pracovníci angažováni v nejrůznějších vědecko-výzkumných projektech (FRVŠ – Filosofie respektu,) a grantových úkolech .
- Katedra tento rok výrazně pokročila v přípravě programu strukturovaného studia, jehož koncepce byla po mnohých diskusích projektována jako koncepce předmětu Humanitních studií.
- Vedle projektu strukturovaného studia pracovníci katedry v součinnosti s ostatními katedrami pracují na nabídce nového studia Multikulturní výchova.
- V tomto roce byla také zásadním způsobem přepracována koncepce volitelných předmětů nabízených katedrou, a v souvislosti s touto koncepcí inovovala katedra své kurzy servisní výuky, jež by měly odpovídat povaze výuky jiných fakult TUL.
- Katedra zaznamenala i personálně kvalifikační růst. Dva členové katedry v tomto roce získali titul PhD.
- Připravuje se mezinárodní konference v rámci interních výzkumných projektů PF TU „Humanitní vědy dnes a jejich budoucnost“, jejíž výstupem bude recenzovaný sborník.

Z knižních a monografických publikací vyšly:

Danek, Břetislav: Závažný pokus o výklad vývoje civilizace, *Filosofický časopis*, č. 1

Daněk, Břetislav: Je skepse vůči státu oprávněná, *Scholé Filosofía*, Liberec 2004

Exner, Milan: Peter Handke a klasicismus. Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta, Praha 2004, s.61-75, ISBN 80-7308-066-4

Exner, Milan: Aktanty a archetypový substrát, *Estetika*, roč.XXXX, č.1-2, 2004, s.81-104,ISSN 0014-1291

Exner, Milan: Cesta a čas archetypu; Wolframův Parzival ve světle trojčlenné indoevropské ideologie. In *Cesty, Studie z komparatistiky*. Centrum komparatistiky, Univerzita Karlova, Filozofická fakulta, Praha 2004, ISBN 80-7308-063-X

Krámský, D., Palouš. R. *Mos docendi*. In: *Pedagogika*, č.3, Praha: 2004, ISSN 0031-3815, str.

² pořadí výročních zpráv kateder je dáno dle číselníku útvarů

202-211 (Impaktovaný časopis)

Krámský, D. *Obzory*. Informatorium Pedagogické fakulty, č.39, Praha: PedF UK, 2004, str. 7 (Impaktovaný časopis)

Krámský, D. *Jan Patočka: Komeniologické studie III*. Filosofický časopis č. 4, Praha: 2004, ISSN 0015-1831, str. 677-682 (Impaktovaný časopis)

Krámský, D. *Komenského svět jako labyrint ve fenomenologické interpretaci*. Studia Comeniana 2005 (Impaktovaný časopis)

Krámský, D. *Možná východiska v posuzování etiky ve výchově. 6 zastavení*. In: Odpovědnost ve výchově, umění a sportu, Praha: Pedagogická fakulta UK, 2004, ISBN 80-7290-158-3, str. 149-153

Krámský, D. *Esej o dědictví*. Výchova – téma k promyšlení. Praha: PF UK, 2004, ISBN 80-7290-178-8, str. 59 - 61

Krámský, D. *K filosofii výchovy*. Revue pro evropskou kulturu a náboženství, 2/2004

Nuska, Bohumil: Ptačí údolí aneb Idylka, nakladatelství BOR, Liberec 2004

Nuska, Bohumil: Symbolonová báze myšlení a jazyka. Přehled základních thesí, Scholé Filosofia, Liberec 2004

Nuska, Bohumil: Problémy pojmu hra. Symbolonové kvality herních principů. Sborník Filosofického ústavu AV ČR, v tisku.

Nuska, Bohumil: Termíny nebo polotermíny. Sborník Filosofického ústavu AV ČR, v tisku.

Václavík, David: Nová náboženská hnutí v perspektivě historicko-genealogických klasifikací, in: *Religio XI/2003/2*, s. 241 – 259 ISSN 1210-3640 (vyšlo v únoru 2004)

Václavík, David: ekularizovaná a desekularizovaná moderna. Místo náboženství v moderní společnosti, in: *Aluze 3/2003*, s. 120 – 127, ISSN 1212-5547 (vyšlo v lednu 2004)

Václavíková Helšusová, L., Zeny v krajské politice, in: Gender, rovné příležitosti, výzkum, Sociologický ústav AV ČR, 4/2004, ISSN 1213-0028

Václavíková Helšusová, L., Dětské čtenářství a prvky, které jej ovlivňují, in: Čtením ke vzdělání, Centrum čítárna a Svoboda servis, Praha, 2004, ISBN 80-86320-36-7

Václavíková Helšusová, L., *The Role of Children's Reading in the Globalized Information Society*, in: Ruzicka, R., Ballantine, J., H., Ruiz San Roman, J., A., Key Contexts for Education and Democracy in Globalising Societies, Agentura Action M, Praha, 2004, s.A3/19-26, ISBN 80-86742-05-9

Akademičtí pracovníci:

V současné době pokračuje další zvyšování kvalifikace a získávání akademických titulů pracovníků katedry.

V jednání je habilitace dr. Ing. M. Rabana. Habilitační práce vyšla tiskem v nakladatelství Vyšehrad, 2003.

Dr. L. Hrabáková - Ukončení doktorského studia (Ph.D.). Disertační práce - Mytické a rituální struktury v tradiční a moderní společnosti. Katedra kulturologie Filosofické fakulty UK. Předloženo v březnu 2004, obhájeno v září 2004. Vedoucí práce PhDr. Václav Soukup CSc., oponenti Prof. PhDr. Jaroslava Pešková CSc., Doc. PhDr. Vladimír Borecký CSc.

Dr. D. Václavík - Ukončení doktorského studia (Ph.D.), obhájena disertační práce na téma *Typologie a taxonomie nových náboženských hnutí* – prosinec 2004

Dr. L. Václavíková Helšusová pokračuje v postgraduálním studiu oboru sociologie (UK Praha)

Tabulka akademických pracovníků na KFL:

Prof.	Doc.	OA s věd. hod	OA	celkem
0	3	5	3	11

Konference, semináře atd.:

D. Krámský:

- Mezinárodní konference „Pragma jako tvůrčí čin ve výchově, umění a sportu“, 6.5. 2004; Čin, profese, vyznání. PedF UK, aula
- Konference FHS UP, Proč Komenský dnes? Svět jako labyrint, Rytířský sál, FHS PU 20.4.2004

L. Václavíková Helšusová:

- The Role of Children's Reading in the Globalized Information Society na mezinárodní konferenci pořádané International Sociological Association v Praze, květen 2004

D. Václavík:

- Mezinárodní konference *Religion in the Time of Changes*, Lodz, Polsko – přednesen příspěvek *Religion in the Czech Republic in the Beginning of the Third Millennium*
- Mezinárodní konference *Náboženství a jídlo – Religion and the Food*, Pardubice – přednesen příspěvek *Askeze, konzum a obžerství v kontextu soudobé religiozity*

L. Hrabáková:

- *Vytváření otevřeného klimatu a klíčový význam zpětné vazby v pregraduální přípravě učitelů OV*. Příspěvek na konferenci Oborové didaktiky v pregraduálním učitelském studiu. PdF MU v Brně, září 2004. Sborník na CD-ROM leden 2005.

B. Daněk:

- Mravní konflikty. Příspěvek na konferenci pořádané Ostravskou univerzitou, 2004.

Další aktivity v rámci školy a na bázi spolupráce školy s externími partnery:

B. Daněk:

- *Demokracie totalitní a liberální*. Přednáška ve spolupráci s Křesťanskou akademií Liberec.
- *Demokracie a diktatura*. Přednáška pro Společnost výtvarného umění Liberec.

D. Krámský:

- Příprava podkladů pro habilitační řízení – termín ukončení do 2012

L. Hrabáková:

- Účast na Letní škole pro učitele OV a ZSV na téma *Výchova k demokratickému občanství a toleranci v multikulturní společnosti* pořádané Katedrou společenských věd PdF Univerzity Palackého v Olomouci, zakončeno certifikátem.

Grantové a další projekty:

D. Václavík: Transformační a rozvojové projekty - Bakalářské studium „Ošetrovatelství“ (evid. č. 1224/2004)

Vědecká a výzkumná činnost:

Václavíková Helšusová Lenka:

- Hašková, H.; Červinková, A.; Václavíková-Helšusová, L.; Chaloupková, J.; Knorre, N.; Kolářová, M.; Křížková, A.; Pachmanová, M.; Pomahačová, J.; Rakušanová; Sokolová V.; Spencerová, T.; Šaldová, K; Štěpánová, M.; Tupá, B; Víznerová, H. 2004. *Enlargement, gender and governance: The Civic and Political Participation and Representation of Women in Central and Eastern Europe - Deliverable n.3 - Country Report (Czech Republic) - Mapping Women's Campaign for Change*. 116 pages. Country report on results of the third work package of the international

research project Enlargement, gender and governance. Unpublished paper. Accepted by Queen's University of Belfast, Great Britain.

- Spolupráce na projektu *Analýza nízkého počtu žen v politických rozhodovacích funkcích*, Zpracováno pro MPSV, Sociologický ústav AV ČR, 2004
- Spolupráce na projektu *Zpracování koncepce integrace romské menšiny v Plzni*, GAC, 2004

Krámský David

- FRVŠ – Filosofie respektu 2005 – hlavní řešitel
- Podání projektu FRVŠ – Filosofie výchovy 2006 – hlavní řešitel
- Podání interního grantu – pořádání konference - spoluřešitel
- Podání interního týmového grantu – inovace přednášek - spoluřešitel
- Příprava materiálů pro areditaci Humanitních studií

Další přednášková činnost:

M. Exner:

- Přednášky na katedře komparatistiky FF UK.

D. Václavík:

- Katolická univerzita v Lublinu, Polsko – *New Religious Movements in the Czech republic*

L. Hrabáková:

- Září 2004: Tvorba školních vzdělávacích programů v návaznosti na rámcové vzdělávací programy pro základní vzdělávání a Komplexní vzdělávací blok neboli Škola v muzeu. Přednáška pro pracovníky ve školství, Severočeské muzeum.

Mimoškolní aktivity s celospolečenským dosahem:

B. Daněk:

- Člen Křesťanské akademie Liberec
- Člen Společnosti přátel výtvarného umění Liberec

B. Nuska:

- Člen Společnosti Franze Kafky
- Člen Československé společnosti estetické
- Odborné konzultace – seminář pro SÚAR Praha (historická knižní vazba)
- Odborné expertízy (knihovědná problematika, staré tisky, restaurování vazeb a d.)

D. Václavík:

- Tajemník České společnosti pro studium náboženství – od dubna 2004

KPP – katedra pedagogiky a psychologie

Organizační schéma katedry

Na katedře pracuje 16 vědecko-pedagogických pracovníků, z toho 5 na částečný úvazek. 4 pracovníci mají vědeckou hodnost Ph.D., 5 titul Doc. a 5 pracovníků je v současnosti v doktorandském studiu.

Katedra je organizačně rozdělena na 4 oddělení:

Oddělení pro přípravu učitelů 1. stupně ZŠ

Oddělení pro přípravu učitelů 2. a 3. stupně

Oddělení doplňkového pedagogického studia

Oddělení pedagogické praxe

Věda a výzkum

Členové katedry se dlouhodobě zabývají těmito vědecko výzkumnými okruhy:

- Environmentální výchova – rozvoj didaktiky i teorie, problematika efektivity
- Multikulturní výchova -
- Profesní postoje učitele, profesní postoje studentů učitelství -
- Rozvoj praktických činností studentů učitelství -
- Výchova k evropanství -
- Výzkum klimatu školy -

Granty MŠMT ČR v roce 2004:

- *Trojzemí ERN* – faktor evropanství v přípravě učitelů na FP TUL. Odpovědný řešitel Doc. Horák, řešitelé z KPP Dr. Urbánek, PhD., Dr. Novotová
- *Pedagogika volného času* – příprava studijního bakalářského oboru na FP TUL. Odpovědný řešitel Dr. Činčera, spolupráce Ing. Nagy a další členové katedry.
- *Kurs pro koordinátory EVVO* – integrace environmentální přípravy studentů na FP TUL. Odpovědný řešitel Dr. Činčera.
- *Systémová podpora a inovace, realizace praktické přípravy (FRVŠ 620/2004)* Odpovědný řešitel Dr. Urbánek, spoluřešitelé Dr. Bělohradská, Dr. Mikešová

Členství v odborných komisích a dalších organizacích:

- Členství v České pedagogické společnosti (Horák, Solfronk, Urbánek, Bělohradská, Mikešová, Josífková, Kíryková, Kratochvíl).
- Členství v České asociaci pedagogického výzkumu (Horák, Solfronk, Urbánek, Bělohradská, Mikešová, Josífková, Kíryková, Kratochvíl, Novotová).
- Členka výboru v České pedagogické společnosti (Mikešová, Novotová)
- Členství v oborové radě PedF UK v Praze pro doktorská studia oboru pedagogika (Horák, Solfronk)
- Člen výboru ČAPV (Urbánek)

Publikační činnost a konferenční příspěvky

BĚLOHRADSKÁ, Jitka. Cvičný učitel a jeho pohled na studenty na pedagogických praxích. In: Sborník referátů ze semináře "Pedagogická praxe v pregraduální přípravě učitelů", Brno, Masarykova univerzita, 24.2.2004

BĚLOHRADSKÁ, Jitka - URBÁNEK, Petr. Organizační zásahy do struktury vzdělávání učitelů a jejich důsledky pro výuku didaktiky. In: Sborník příspěvků z mezinárodní konference "Didaktika v pregraduální přípravě učitelů a její vztah k praxi", Ped. fakulta Univerzity Hradec Králové, 25.5.2004

BĚLOHRADSKÁ, Jitka. Televize a literatura ve vzdělávání žáků základní školy. In: Sborník referátů XII. konference ČAPV, Ústí nad Labem 2004. ISBN: 80-7044-571-8

BĚLOHRADSKÁ, Jitka. Škola a televize. Učitelství, roč. 11, č. 10, červen 2004, ISSN 1210-6313

BĚLOHRADSKÁ, Jitka. Možnosti televize jako prostředku výchovy a vzdělávání žáků základní školy. In: Wiegerová, A. (ed.): Sborník příspěvků z konference "Cesty demokracie vo výchove a vzdelávaní VIII.", 11.-13.12.2003 v Bratislavě. Bratislava 2004. ISBN: 80-969146-0-X

BĚLOHRADSKÁ, Jitka. Současná situace pedagogické praxe studentů učitelství na FP TU v Liberci. In: Evropská dimenze v přípravě učitelů na Fakultě pedagogické TU v Liberci. TU Liberec 2005. ISBN: 80-7083-902-3

CAHA, M., ČINČERA, Jan, NEUMAN, J.: Hry do kapsy VII. Sociální, ekologické, motorické a

- kreativní hry. Praha: Portál, 2004. 96 s. ISBN: 80-7178-909-7.
- ČINČERA, Jan, ŠIMKOVÁ, B.: Internet Addiction Disorder and Chatting in the Czech Republic. *Cyberpsychology & Behaviour*. Vol. 7 (2004), n. 5, p. 536-539. ISSN 1094-9313
- ČINČERA, Jan. Globální výchova. *Bedrník - časopis pro ekogramotnost*. Roč. 2 (2004), č. 5, s. 19-20.
- ČINČERA, Jan. Globální problémy. Diskusní hra. *Bedrník - časopis pro ekogramotnost*. Příloha. Roč. 2 (2004), č. 5, s. I-IV
- ČINČERA, Jan a kol. Změny klimatu. Návod na pohybovou hru k tématu ochrana klimatu. *Bedrník - časopis pro ekogramotnost*. Roč. 2 (2004), č. 5, s. 21.
- ČINČERA, Jan. Kurs pro koordinátory environmentální výchovy na Technické univerzitě v Liberci. *Sisyfos*. ISSN 1210-5686. 2004, č. 4-5, s. 6-10.
- ČINČERA, Jan. JOHANISOVÁ, N.: Hry na politické a ekonomické téma. *Sisyfos – příloha zpravodaje ekologické výchovy*. ISSN 1210-5686. 2004, č. 4-5.
- ČINČERA, Jan. Využití online diskusních fór pro podporu výuky. *Učitelství listy*. [online]. ISSN 1210-6313. 7.4.2004. Dostupný na World Wide Web: <<http://ucitelskelisty.ceskaskola.cz/Ucitelskelisty/Ar.asp?ARI=101565&CAI=2151>>.
- ČINČERA, Jan. Problémy a perspektivy doplňujícího pedagogického studia na Technické univerzitě v Liberci. In SCHOLA 2004. 6. mezinárodní vědecká konference KIPP. Bratislava: Slovenská technická univerzita, 23.-24.11. 2004. S. 93-97.
- ČINČERA, Jan. Information Education in the Time of Changes. In HOFER, Christian; CHROUST, Gerhard. IDIMT - 2004. 12th Interdisciplinary Information Management Talks. Sept 15-17, 2004. Linz: Johannes-Kepler-Universität, 2004. P. 201-208. ISBN 3-85487-665-3.
- ČINČERA, Jan. Kurs pro koordinátory environmentální výchovy na Technické univerzitě v Liberci. In Učitel a vzdělávání pro udržitelný rozvoj = Teacher and education for sustainable development. International conference. Praha, 19-23.9.2004. Praha: Klub ekologické výchovy; Univerzita Karlova v Praze; Masarykova univerzita v Brně, 2004. ISBN 80-86360-42-3. S. 63-68.
- ČINČERA, Jan. *Ethics, Information and Modern Society*. In *Cyberspace 2003: Normative Framework*. Conference proceedings organized by Masaryk University in Brno, Faculty of Law, Department of Legal Theory on 27 Oct 2003. Brno: Masaryk University in Brno, 2004. p. 83-88. ISBN 80-210-3387-8.
- MIKEŠOVÁ, Jitka. *Etapy a obsah praktické pregraduální přípravy učitelů*. In: Sborník referátů ze semináře „Pedagogická praxe v pregraduální přípravě učitelů“. Brno-Masarykova univerzita, 2004
- MIKEŠOVÁ, Jitka. *Evropská dimenze ve vzdělávání a v praktické přípravě studentů učitelství I.st. ZŠ*. In: Novotová, J. (ed): *Evropská dimenze v přípravě učitelů na FP TU v Liberci*. Liberec, PedF TU 2005. ISBN 80-7083-902-3
- MIKEŠOVÁ, Jitka: *Praktické cesty výchovy. Zastavení v hodině prvouky*. In: Učitelství noviny č. 44/2004.
- BRICHČÍN, Petr (2004). *Životní energie manažera*. Marketing magazine, 7, 3, 6.
- BRICHČÍN, Petr (2004). *Psychologie osobnosti pro pracovníky recruitmentu*. Pontis, Praha.
- HORÁK, Josef, KOLÁŘ, Z.: *Obecná pedagogika*. Vysokošk. učební text, UJEP Ústí n/L. 2004
- HORÁK, Josef. *Vzdělání jako historická a sociální kategorie*. In: Novotová a kol. ED v přípravě učitelů na FP TUL.
- HORÁK, Josef. *Problémy dichotomie a redukcionizmu v pedagogice*. Sborník UK Praha, s. 44-49, 2004
- HORÁK, Josef. *DPS, alternativní příprava učitelů pro ZŠ*. In: Schola 2004, s.116-120, STU Bratislava 2004
- VACEK, Jiří. *Nad přehledem školství v království Českém 1896 – přijato pro sborník, Česko-Saské centrum*.

VACEK, Jiří. *Učitelé severovýchodních Čech na I. Sjezdu učitelství československého 1870*. 2004.

VACEK, Jiří. *Kapitoly z didaktiky odbor. předmětů* (skripta), TUL 2004.

URBÁNEK, Petr. *Jak dále v učitelských praxích ...?* In: *Cesty demokracie vo výchove a vzdelávaní VIII*. Bratislava : PedF UK 2004a, s. 265-270. (ISBN 80-969146-0-X)

URBÁNEK, Petr. *Vzdělávací politika a pedagogický výzkum*. Liberec : Technická univerzita v Liberci 2004b, 91s. (ISBN 80-7083-874-4)

URBÁNEK, Petr. *Kurikulární struktura učitelského studia v návaznosti na problematiku praktické přípravy*. Brno : PedF MU 2004c, s. 20-28. (ISBN 80-210-3378-9)

URBÁNEK, Petr. (rec.). Kolektiv autorů. Sborník FF MU. *Pedagogika*, 2005a, roč. 55, č.1, s. 56-61.

URBÁNEK, Petr. *Sebehodnocení č. profesních činností studenty učitelství* (Analýza longitudinálního šetření) In: *Profese učitele a současná společnost*. Sborník referátů z 12. konference ČAPV [CD-ROM]. Ústí nad Labem, PedF UJEP 2004f.

URBÁNEK, Petr. *Vzdělávání učitelů sekundárního stupně škol: realita, problémy a výhledy* In: NOVOTOVÁ, Jitka. (ed.): *Evropská dimenze v přípravě učitelů na Fakultě pedagogické TU v Liberci*. Liberec, PedF TU 2005a, s.25-49) (ISBN 80-7083-902-3)

ZEMAN, Václav. *Česká pedagogika a psychologie na internetu* (ve spoluautořství doc.Horák) (připraveno do polského Kwartalniku...)

Pedagogická činnost

a. Hlavní pedagogická činnost

Spolupráce na realizaci všech studijních programů FP TUL.

Spolupráce na realizaci a odborné garance kursů Centra dalšího vzdělávání TUL.

Spolupráce na zabezpečení výuky psychologie na HF TUL.

b. Příprava nových studijních programů a kursů

Bakalářský studijní program Pedagogika volného času – byla podána přihláška k akreditaci.

Vyhlášen Kurs pro koordinátory environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty, určený pro studenty FP TUL.

Příprava strukturovaného studia učitelství na FP TUL.

c. Přednášky a pedagogické působení na dalších školách

Pedagogická fakulta UJEP Ústí nad Labem

Vyšší odborná škola informačních služeb v Praze – ve spolupráci s FF UK Praha a Institute of Technology, Slaigo (Irsko)

Spolupráce na realizaci Kursu globální výchovy s PF UJEP, PF JČU a regionálními občanskými sdruženími.

Fakulta humanitních studií UK Praha

Spolupráce s regionem

- Členství v Poradním výboru pro environmentální výchovu, vzdělávání a osvětu při KÚ Libereckého kraje (Činčera)
- Dílny zaměřené na aktivity environmentální výchovy ve spolupráci se SEV Statutárního města Liberec.
- Seminář o projektování v oblasti environmentální výchovy pro Gymnázium v Rumburku
- Projekt environmentální výchovy pro studenty SpgšaG Jeronýmova
- Přednášková činnost pro ZŠ (Mikešová)
- Přednášková činnost pro Českou školskou inspekci (Urbánek)
- Členství v Krajské komisi SOČ (Urbánek)

KMD – katedra matematiky a didaktiky matematiky

<i>Počet pracovníků KMD v r. 2004 (stav k 31.12.2004)</i>		
interní		externí
asistent-lektor	0	0
odborný asistent	11	3
odb. asistent s věd. hodností	7	0
docent	6	0
profesor	3	1
celkem	27	4

2. ZVYŠOVÁNÍ KVALIFIKACE AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ KMD

Doktorské studium

Studium úspěšně zakončili a získali titul Ph.D.: Dr. Kopáčková, Dr. Příhonská, Mgr. Finěk.

Habilitační řízení

Dr. Kopský – titul *docent* - obor fyzika, 12/2004

Dr. Perný – zahájeno habilitační řízení, předpokládaný termín obhajoby 03/2005

Profesorské řízení

doc. Segeth – jmenován *profesorem* - obor aplikovaná matematika, 10/2004

MEZINÁRODNÍ KONFERENCE, SEMINÁŘE

a) POŘÁDANÉ KMD

- **Mezinárodní konference Prezentace matematiky '04**

KMD byla pořadatelem ICPM'04 (Mezinárodní konference Prezentace matematiky'04), která se konala ve dnech 14.-17. září na FP TUL. Konference se zúčastnilo 20 přednášejících vně TUL, zahraniční účastníci přijeli z Německa, Polska a Švýcarska.

Z KMD se zúčastnilo 16 pedagogů: D. Bímová, D. Bittnerová, D. Černá, V. Finěk, P. Golka, J. Kopka, A. Kopáčková, M. Lohynská, J. Mach, V. Pecina, J. Perný, G. Plačková, J. Příhonská, J. Přívratská, K. Segeth, J. Vild.

- **Interní didaktické a odborné semináře KMD**

Od zimního semestru 2004/05 zahájen cyklus (ne)pravidelných interních seminářů členů KMD.

6.10. Didaktická analýza jednoho nekulatého čísla

4.11. $50 + 60 = \text{Karel?}$

21.12. Objemy dutých těles na VŠ (teorie a praxe)

- **Matematický didaktický seminář 2004**

Cyklus přednášek pro učitele ZŠ a SŠ v rámci Dalšího vzdělávání ped. pracovníků ve spolupráci s Pedagogickým centrem v Liberci, po jeho reorganizaci k 31.08.2004 organizace přednáškové řady vlastními silami

Uskutečněné semináře:

- 7.4. PhDr. Alena Šarounová (MFF UK Praha): **Selský rozum a matematika**
- 29.4. PhDr. Alena Šarounová (MFF UK Praha): Učitelům pro 1. st.
Práce s žáky neprospívajícími v matematice (Dys...)
- 5.5. RNDr. Václav Sýkora, CSc. (PedF UK Praha): **Pop-up geometrie**
- 26.5. RNDr. Václav Sýkora, CSc. (PedF UK Praha): **Geometrie překládaného papíru**
- 3.11. Prof. RNDr. Jiří Cihlár, CSc. (PF UJEP Ústí n/L): **Rekreační matematika**
- 24.11. RNDr. Václav Sýkora, CSc. (PedF UK Praha): **Pop-up geometrie II**

Účast na konferencích a seminářích (s výjimkou ICPM 2004)

Dr. Bittnerová

- Vědecké kolokvium o řízení osvojovacího procesu. Vyškov 2004. (20.5.2004)
- 11th Slovak-Polish-Czech Mathematical School, Slovensko, Ružomberok 2004.
(2.- 5.6.2004)
- 2nd Intern. Scient. Conference "Education, Science and Economy in Higher Educ.
Establishments. Integration into the Intern. Educ. Envir.". Tatranská Lomnica, Slovakia.
Aug 22-27, 2004.
- Mezinárodní konference o matematice na školách VŠTEP. Slovensko, Rožňava 2004.
(30.8.-3. 9. 2004)
- ICPM'04. Liberec 2004. (14.-17.9. 2004) – účast do 16. 9.
- ESREA – kongres ve Wroclawi. (16.-19. 9. 2004) - grant č. EC 01/9908 CDV 2004
- International Conference UNMMR'04 (University in Multilingual and Multicultural
Regions). Liberec 2004. (5.10.2004)
- 9. setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol. Srní 2004. (11.-13.11.2004)

Mgr. Černá

- Odborný matematický seminář, Laboratoř pro matematické modelování technologických
procesů - KAP, FP TUL, 4.3.2004

Dr. Finěk

- Workshop „Breaking Complexity“, Itálie, Pavia, 9.-10.12.2004

Dr. Kopáčková

- MATHED (Mathematical Education) – Erasmus Intensive Program Tolmin, Slovinsko. (11.-
17.08.2004)
- Setkání kateder připravujících učitele matematiky ČR a SR. Ústí nad Labem 2004. (8.-
10.9.2004)
- 9. setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol. Srní 2004. (11.-13.11.2004)
- International Conference UNMMR'04 (University in Multilingual and Multicultural
Regions). Liberec 2004. (5.10.2004)

prof. Kopka

- 11th Slovak-Polish-Czech Mathematical School, Slovensko, Ružomberok 2004. (2.-
5.6.2004)
- *Konference Matematika v škole dnes a zajtra - hlavní přednáška.*
Slovensko, Ružomberok (30.8 – 1.9.2004)
- Setkání kateder připravujících učitele matematiky ČR a SR - *hlavní přednáška.*
Ústí nad Labem 2004. (8.-10.9.2004)
- Cesty (k) poznávání v matematice primární školy, Olomouc 2004. (22.-24.4.2004)
(konference s mezinárodní účastí)

G. Plačková, prom. mat.

- 2 přednášky v rámci Dalšího vzdělávání učitelů

Dr. Perný

- Cesty (k) poznávání v matematice primární školy, Olomouc 2004. (22.-24.4.2004) (konference s mezinárodní účastí)
- 11th Slovak-Polish-Czech Mathematical School, Slovensko, Ružomberok 2004. (2.-5.6.2004)
- Setkání kateder připravujících učitele matematiky ČR a SR. Ústí nad Labem 2004. (8.-10.9.2004)
- 9. setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol. Srní 2004 (11.-13.11.2004)

Dr. Příhonská

- Cesty (k) poznávání v matematice primární školy, Olomouc 2004. (22.-24.4.2004) (konference s mezinárodní účastí)

prof. Přívratská

- PANM 12 (Programy a algoritmy numerické matematiky 12), Dolní Maxov. (6.-11.6.2004)
- ECAPD 7 (7th European Conference on Applications of Polar Dielectrics), Liberec 2004. (6.-9.9.2004)
- International Conference UNMMR'04 (University in Multilingual and Multicultural Regions). Liberec 2004. (5.10.2004)
- Seminář „Výuka matematiky na VŠ“, Liberec 2004. (19.-20.11.2004).

prof. Segeth

- Mezinárodní konference Potential Theory and Related Topics, Hejnice 2004. (26.9.-1.10.2004).
- Seminář „Výuka matematiky na VŠ“, Liberec 2004. (19.-20.11.2004).

doc. Vild

- 2nd Intern. Scient. Conference “Education, Science and Economy in Higher Educ. Establishments. Integration into the Intern. Educ. Envir.”. Tatranská Lomnica, Slovakia. Aug 22-27, 2004.
- „Diskusní forum k výuce designu ´04“, 2 s. CZ, Prostějov, září 2004.
- International Conference UNMMR'04 (University in Multilingual and Multicultural Regions). Liberec 2004. (5.10.2004)
- 5th International Conference “Virtual University” (VU'04), Slovensko, Bratislava, 16.-17.12.2004.

Další aktivity

- **Dlouhodobý výzkum problematiky výuky matematiky a fyziky v cizích jazycích na gymnáziích v Euroregionu NISA** - prof. Přívratská, dr. Bittnerová, dr. Příhonská
- „Univerzita Nisa“ - pracovníci KMD zajišťují podstatnou část přípravného kurzu (cca 90% z FP) – kurs probíhá v anglickém jazyce
- **Opakovací kurz SŠ matematiky a fyziky** – 11tidenní kurz pro studenty 1. roč. FM a FS - organizace kurzu a zajištění přednášejících ve spolupráci s KFY, dr. Bittnerová - vedení práce v didaktice matematiky (L. Pilařová - 2. místo ve finále ČR – 2. a 3. st.)
- **SVOČ** – dr. Perný - vedení práce v didaktice matematiky (H. Kopecká - Cena děkana FP, 1. místo ve finále ČR)

- **Spolupráce s dalšími institucemi**
 - Další vzdělávání pedagogických pracovníků – učitelé matematiky SŠ Libereckého kraje - dr. Perný, G. Plačková, prom. mat.
 - JČMF - podíl na oponentním řízení Vzorového rámcového vzdělávacího programu pro gymnaziální vzdělávání - dr. Perný

- Kabinet matematiky při Ped. centru v Liberci - matematická olympiáda, přednášky
- dr. Kopáčková, dr. Perný
- Pedagogické centrum Liberec - dr. Perný, dr. Bittnerová
- Centrum distančního vzdělávání TUL – dr. Bittnerová, doc. Vild, Plačková, prom. mat.
- Euroregionální gymnázium v Liberci - prof. Přívratská, dr. Bittnerová, dr. Příhonská
- Škoda Auto VŠ – dr. Bittnerová

• **Členství v komisích, vědeckých a oborových radách**

dr. Bittnerová

- komise pro SZZ obor *matematika* (2., 3. st. škol) – FP TUL
- komise pro SZZ obor *matematika – bakalářská zk.* – Škoda Auto VŠ

doc. Burda

- komise pro SZZ obor *matematika* – FAV ZČU Plzeň
- oborová rada doktorského studia – Fakulta strojní ČVUT Praha
- komise pro obhajoby doktorských disertací – FS ČVUT, FJFI ČVUT Praha, FM TUL
- komise pro státní doktorské zkoušky – FS ČVUT, FJFI ČVUT Praha

doc. Golka

- komise pro SZZ obor *matematika* (2., 3. st. škol) – FP TUL
- člen VR PF UJEP Ústí nad Labem

dr. Kopáčková

- členka hodnotící komise projektů FRVŠ

prof. Kopka

- komise pro SZZ obor *matematika* (1. – 3. st. škol) – PF UJEP Ústí n. L., FP TUL, MFF UK Praha, PedF UK Praha
- komise pro SZZ obor *informatika* - PF UJEP Ústí nad Labem
- komise pro rigorózní zkoušky - PedF UK Praha, PřF UPJŠ Košice
- oborová rada doktorského studia na PedF UK Praha

doc. Pecina

- komise pro SZZ obor *matematika* (2., 3. st. škol) – FP TUL
- člen Akademického senátu TUL

dr. Perný

- komise pro SZZ obor *matematika* (1. – 3. st. škol) – FP TUL

dr. Příhonská

- komise pro SZZ obor *matematika* (1. st. ZŠ) – FP TUL

prof. Přívratská

- komise pro SZZ obor *textilní inženýrství* - FT TUL
- státní doktorská komise pro obor *přírodovědné inženýrství* - FM TUL
- posuzovací komise pro projekty GAČR
- oborová rada pro obor *přírodovědné inženýrství* - FM TUL
- VR FM TUL

prof. Segeth

- komise pro SZZ obor *Matematické a počítačové modelování ve fyzice a technice*, MFF UK Praha
- komise pro SZZ obor *Aplikovaná matematika*, FAV ZČU Plzeň.
- oborová rada doktorského studia *Vědecko-technické výpočty*, PřF MU Brno.
- oborová rada doktorského studia *Aplikovaná matematika*, PřF UP Olomouc.
- oborová rada doktorského studia *Přibližné a numerické metody*, PřF UP Olomouc.
- oborová rada doktorského studia *Aplikovaná matematika*, FAV ZČU Plzeň.
- oborová rada doktorského studia *Matematické a fyzikální inženýrství*, Strojní fakulta ČVUT Praha.
- oborová rada doktorského studia *Matematické a počítačové modelování*, MFF UK Praha.

- oborová rada doktorského studia *Vědecko-technické výpočty*, MFF UK Praha.
- oborová rada doktorského studia *Zpracování dat a a matematické modelování v přírodních vědách*, PŘF UK Praha.
- člen vědeckých rad ZČU v Plzni, FM TUL, PŘF UP v Olomouci, MFF UK v Praze.
- člen odborného poradního orgánu MŠMT pro posuzování přihlášek do soutěže o centra základního výzkumu

- **Členství v redakčních radách**

prof. Kopka: časopis Matematika, fyzika, informatika (Slovensko)

VÝZKUM A VÝVOJ NA KMD

Členové KMD se podílejí na řešení těchto výzkumných záměrů a projektů:

Výzkumný záměr „**Diskrétní matematika a její aplikace**“ - MSM 245100302

- spoluřešitel doc. Vild, dr. Bittnerová

Výzkumný záměr „**Mikroelektromechanické systémy**“ - MSM 242200002 - spoluřešitelka prof. Přívratská

Výzkumný záměr „**Aktivní konstrukce poznání**“ - MSM 134300004 - spoluřešitel prof. prof. Kopka

Projekt EU **Breaking Complexity**, N.HPRN-CT-2002-00286 - spolupráce dr. Finěk

Projekt MŠMT 286 **Rozvoj multimediální výuky pro strukturované studijní programy**

- řešitel (za TUL) doc. Vild, koordinátor za FP prof. Přívratská, spoluřešitel dr. Bittnerová

Projekt MŠMT 201 **Informační a komunikační management** (Uni Nisa)

- spoluřešitel doc. Vild

Grant FRVŠ **Inovace počítačové učebny kateder matematiky TU Liberec - 618/2004**

- spoluřešitel G. Plačková, prom. mat.

Projekt na podporu vzdělávacích programů MŠMT 2004 č. 1/300 (nositel UJEP Ústí n/L)

- spolupráce dr. Perný

Projekt Sokrates **89775-CP-1-2001-1-CZ-GRUNDTVIG-G1** (nositel ČVUT) - spolupráce na projektu dr. Bittnerová

Projekt Socrates/Erasmus - **EUDORA** (European Doctorate in Teaching and Teacher Education) - spolupráce na projektu dr. Kopáčková

Projekt **Informační společnost 1 ET 400300415** (nositel Ústav informatiky AV ČR)

- spoluřešitel doc. Taufer

ESREA - grant č. EC 01/9908 (nositel Centrum distančního vzdělávání TUL)

- spoluřešitel dr. Bittnerová

Content and Language Integrated Learning (CLIL) – projekt PF UK Praha - spolupráce na projektu dr. Bittnerová

Grant Obecně prospěšné společnosti Labyrint Bohemia „**Matematika je jen jedna**“ - řešitel dr. Mach

4. PUBLIKAČNÍ ČINNOST KMD

a) Monografie

Perný, J.: *Tvořivost k rozvoji prostorové představivosti*. Technická univerzita v Liberci, 2004, s. 1-77. ISBN 80-7083-802-7.

Kopka, J.: Výzkumný přístup při výuce matematiky. Ústí nad Labem, UJEP, 2004, ISBN 80-7044-604-8

b) Skripta, učební texty

Kopka, J.: *Kapitoly o celých číslech*. Ústí nad Labem, PF UJEP, 2004, ISBN 80-7044-562-9

Kopka, J.: *Teorie grup a dalších algebraických struktur*. Ústí nad Labem, PF UJEP, 2004,

ISBN 80-7044-367-7

Perný, J.: *Kapitoly z elementární geometrie I*. Technická univerzita v Liberci, 2004, ISBN 80-7083-841-8.

Přívratská, J.: *Geometrie pro techniky. Modul 0*. Liberec, TU v Liberci 2004. ISBN 80-7083-771-3

Přívratská, J.: *Geometrie pro techniky. Modul 0S*. Liberec, TU v Liberci 2004. ISBN 80-7083-810-8

Přívratská, J. - Pecina, V.: *Kuželosečky*. Liberec, TU v Liberci 2004. ISBN 80-7083-855-8

Přívratská, J.- Příhonská, J.: *Opakování středoškolské matematiky (sbírka úloh)*. Katedra matematiky a didaktiky matematiky FP TUL. 2004

b) Sborníky, články v časopisech apod.

Bittnerová, D.: Strukturované (matematické) texty. Acta Facultatis Paedagogicae Universitatis Tyrnaviensis, série C, 2003, No. 7, pp. 37-42. Trnava 2004. ISBN 80-89074-82
<http://pdf.truni.sk/fak/actafp/2003zb.pdf> .

Bittnerová, D.: Obsahy n-rozměrných těles pomocí parametrizace. In: Sborník XXII. Vědecké kolokvium o řízení osvojovacího procesu. s. 49-52. Vyškov, květen 2004. ISBN 80-7231-116-6.

Bittnerová, D.: Volumes of Closed Bounded Solids in n-dimensional Space. In.: Proceedings of the „11th Slovak-Polish-Czech Mathematical School“, KU Ružomberok, 2004. – v tisku

Bittnerová, D.: Comparative Studies in Multicultural Mathematics. In: Sborník 2. mezinárodní konference: Education, Science and Economy in Higher Educational Establishments, pp.272-276. Tatranská Lomnica 2004. ISBN 5-209-02479-2.

Bittnerová, D.: Užití parametrizace povrchů těles k výpočtu jejich objemů. In: Sborník 28. Mezinárodní konference o matematice na školách VŠTEP. Matematické vzdelanie inžiniera, pp. 31-38. Rožňava 2004. ISBN 80-8070-287-X.

Bittnerová, D.: Volumes of Solids as a Topological Problem. In: Proceedings of ICPM '04, Liberec 2004. v tisku

Bittnerová, D. – Dvořáková, E. – Vild, J.: Specific Problems in Adult Learning, CZ. Past Experience and Future Prospects of the TU in Liberec. In: ESREA. Wroclaw 2004.

Bittnerová, D – Vild, J.: Functions – Comparative Studies at the TU Neisse.

In: Sborník z konference UNMMR '04. Liberec 2004, s. 37-44. ISBN 80-7083-897-3.

Bittnerová, D.: Anglická výuka matematiky na UNisa. In: Sborník příspěvků z 9. setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol. Srní 2004, s. 43-47. Vydavatelský servis, Plzeň 2004, ISBN 80-86843-01-7.

Černá, D. - Finěk, V.: On the Computation of Scaling Coefficients of Daubechies Wavelets. Central European Journal of Mathematics (No. 3, 2004)

Černá, D. - Finěk, V.: On Orthonormal Wavelets, In: Proceedings of ICPM '04, Liberec 2004. v tisku

Finěk, V.: Approximation properties of wavelets and relations among scaling moments II. Central European Journal of Mathematics (No. 4, 2004)

Finěk, V.: Daubechies wavelets on intervals with application to BVPs. Applications of Mathematics (No. 5, 2004)

Finěk, V.: Approximation Properties of Wavelets and Relations Among Scaling Moments. Numerical Functional Analysis and Optimization (No. 5 and 6, 2004)

Kopáčková, A.: Úlohy posilující funkční myšlení. In: Sborník příspěvků z 9. setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol, str. 139-145. Vydavatelský servis, Plzeň 2004, ISBN 80-86843-01-7.

Kopáčková, A.: Funkce všude kolem nás. In: Sborník příspěvků ze Setkání kateder připravujících učitele matematiky ČR a SR, str. 26-30. UJEP Ústí nad Labem, 2004. ISBN 80-7044-595-5.

- Kopáčková, A. - Vild, J.: Scientific (Multi)work. In: Sborník příspěvků z konference UNMMR, str. 47-52. TU Liberec 2004. ISBN 80- 7083-897-3.
- Kopáčková, A. - Vild, J.: Scientific (Multi)work. Poster. In: Sborník příspěvků z konference UNMMR, str. 69-76. TU Liberec 2004. ISBN 80- 7083-897-3.
- Kopáčková, A. - Vild, J.: Zužování a rozšiřování při výkladu funkcí. In: Proceedings of ICPM '04, Liberec 2004. v tisku
- Kopáčková, A.: Onto-fylo paralelismus v didaktice matematiky. In: Proceedings of ICPM '04, Liberec 2004. v tisku
- Kopáčková, A.: Concept formation of the concept of function. In: MATHED – Erasmus Intensive Program (Researching the Teaching and Learning of Mathematics). Sheffield Hallam University (v tisku)
- Lohynská, M.: Kmitání s vazbami. In: Proceedings of ICPM '04, Liberec 2004. v tisku
- Perný, J.: Krychle, pohyb a prostorová představivost I. In.: Učitel matematiky, ročník 12, číslo 3. Jednota českých matematiků a fyziků, Praha 2004. ISSN 1210-9037.
- Perný, J.: Krychle, pohyb a prostorová představivost II. In.: Učitel matematiky, ročník 12, číslo 4. Jednota českých matematiků a fyziků, Praha 2004. ISSN 1210-9037.
- Perný, J.: Tvořivost učitelů v matematice – projekty. In.: Sborník z konference s mezinárodní účastí „Cesty (k) poznávání v matematice primární školy“, Univerzita Palackého, Olomouc 2004, s. 200-205. ISBN 80-244-0818-X.
- Perný, J.: Net of a Solid and a Space Imagination. In.: Proceedings of the „11th Slovak-Polish-Czech Mathematical School“, KU Ružomberok, 2004. v tisku
- Perný, J.: Oblíbenost matematiky u žáků., In: Sborník příspěvků ze setkání kateder připravujících učitele matematiky ČR a SR. UJEP Ústí n/L, 2004, s. 72-76, ISBN 80-7044-595-5.
- Perný J.: Zobrazování těles a představivost. In: Proceedings of ICPM '04, Liberec 2004. v tisku
- Perný, J.: K dalšímu vzdělávání učitelů matematiky. In.: Sborník konference 9. setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol. Srní 2004. Vydavatelský servis, Plzeň 2004, ISBN 80-86843-01-7.
- Příhonská, J.: Analýza žákovského řešení. In.: Sborník z konference s mezinárodní účastí „Cesty (k) poznávání v matematice primární školy“, Univerzita Palackého, Olomouc 2004, ISBN 80-244-0818-X.
- Příhonská, J.: Separované modely Pascalova trojúhelníka. In: Proceedings of ICPM '04, Liberec 2004. v tisku
- Příhonská, J.: Teorie grafů na základní škole (1). In: Učitel matematiky, č.1 (53), roč.13, 2004, str. 9-19. ISSN 1210 – 9037.
- Přívratská, J.: Three Years of Mathematical Foundations 1. In: Sborník z konference UNMMR '04. Liberec 2004, s. 55-56. ISBN 80-7083-897-3.
- Přívratská, J.: Crystallographic point sectional layer groups, In: Proceedings of ICPM '04, Liberec 2004. v tisku
- Přívratská, J.: Symmetry of Some Window Ornaments, In: Proceedings of ICPM '04, Liberec 2004. v tisku
- Přívratská, J.: Orientation of Compatible Domain Walls Expressed in Term of Lattice Parameters, Ferroelectrics, v tisku.
- Segeth, K. - Šolín, P.- Doležel, I.: Higher-order numerical quadrature in 2D an 3D. In: Proceedings of ICPM '04, Liberec 2004. v tisku
- Taufer, J.: Numerical Solution of Boundary Value Problems for Selfadjoint Differential Equations of 2n-th Order, Applications of Mathematics, 49, No. 2, pp. 141 – 164, 2004
- Vild, J.: Technická univerzita v Liberci slavila 50 let. Aula, roč. 12, 01/2004, s. 48-50. - jv -
- Vild, J.: Joint Studies in Joint Programme “UNeisse”. In: Sborník 2. mezinárodní konference: Education, Science and Economy in Higher Educational Establishments, pp.101-104.

Tatranská Lomnica 2004. ISBN 5-209-02479-2.
 Vild, J.: Součtová kritéria dělitelnosti modulárně. In: Proceedings of ICPM '04, Liberec 2004. v tisku
 Vild, J.: Algebraic part of Mathematical Foundation. In: Sborník z konference UNMMR '04. Liberec 2004, s. 65-66. ISBN 80-7083-897-3.
 Vild, J.: Design všudypřítomný na TU v Liberci i jinde. In: Sborník semináře „Diskusní forum k výuce designu '04“, 2 s. CZ, Prostějov, září 2004.
 Císařová, K. - Vild, J. - Dvořáková, E.: From Web Publishing to Professional E-Learning. Proceedings of the Conference, pp. 134-137. ISBN 80-227-2171-9.

KCH – katedra chemie

Informační a komunikační technologie

- Katedra má k dispozici osobní počítač pro každého pracovníka, dále notebook, dvě řídicí stanice (IČ a UV spektrometrie) a počítač se speciálními aplikacemi pro studenty
- Katedrální knihovna je každoročně doplňována literaturou k jednotlivým oborům chemie, dále je k dispozici cca 140 evidovaných svazků environmentální literatury
- Výuka je podporována pomocí učebních textů v elektronické formě přístupných na webových stránkách KCH

Výzkum a vývoj

Výzkum a vývoj je zaměřen na tyto oblasti:

- Teoretická fyzikální chemie – termodynamika roztoků
- Příprava speciálních materiálů a modifikace povrchových vlastností vláken
- Biotechnologicko-enzymatické zušlechťování vybraných vláken
- Speciální chemické a analytické postupy
- Didaktika chemie a environmentální výchova
- Molekulární modelování a vizualizace

Ve výše uvedených oblastech výzkumu spolupracuje katedra s pracovišti TUL a s průmyslem.

Akademičtí pracovníci

Trvale probíhá další zvyšování kvalifikace pracovníků katedry, 1 pracovník získal titul Ph.D. , 4 pracovníci v externím doktorském studiu.

Tabulka akademických pracovníků:

Prof.	Doc.	OA (s Ph.D.)	OA (bez)
1	2	2	6

Další aktivity katedry

Mezinárodní publikace:

Majer V., Šedlbauer J., Wood R.H.: [“Calculation of Standard Thermodynamic Properties of Aqueous Electrolytes and Nonelectrolytes”](#), in Steam, Water and Hydrothermal Solutions: The Physical Chemistry of Aqueous Systems at Elevated Temperatures and Pressures, Elsevier, 99-147 (2004).
 Šedlbauer J., Wood R.H.: [“Thermodynamic Properties of Dilute NaCl\(aq\) Solutions near the Critical Point of Water”](#), *J. Phys. Chem. B*, **108**, 11838-11849 (2004).

Účast na zahraničních konferencích:

Šedlbauer J.: “Thermodynamic model for associating electrolytes at high temperatures and

pressures”, *14-th International Conference on the Properties of Water and Steam*, Kyoto, Japan, 2004.

Šedlbauer J., Majer V.: “Henry’s law constants of methane and acid gases at pressures above the saturation line of water”, *14-th International Conference on the Properties of Water and Steam*, Kyoto, Japan, 2004.

Slavík M., Šedlbauer J., “Standard Thermodynamic Properties of Organics Containing Oxygen Functional Groups – Correlation and Prediction”, *11-th International Symposium on Solubility Phenomena*, Aveiro, Portugal, 2004.

Slavík M., Šedlbauer J., Ballerat-Busserolles K., Majer V.: “Apparent molar heat capacities of aqueous solutions of cyclohexanol, benzyl alcohol, diethyl ether, 1,2-dimethoxyethane, acetone, and 2,5-hexanedione from 423 to 523 K and at pressure 10 MPa”. *11-th International Symposium on Solubility Phenomena*, Aveiro, Portugal, 2004.

Jodas, B., Slavík, M. *Objektivní hodnocení výsledků práce žáků v chemii*. In. Chemické rozhledy 5/2004 Didchem Rajčec Teplice 2004. ISSN 1335-8391

Horský, J., Horská, I., Kadlečík, D.: Studium virově specifických proteináz u enterovirů. Sborník vědeckých prací, Univerzita Komenského Bratislava 2004, 245-250.

Účast na domácích konferencích:

Grégr, J., Horská, I., Malinovská, H.: Physical-chemistry study of composites biocompatibility; *Progress in textile science and technology*, TUL Liberec 2004, Sec. 9,

Grégr, J.: Molecular modeling and prediction of fiber’s properties; *Progress in textile science and technology* TUL Liberec 2004, Sec. 12.,

Čmelík, M., Grégr, J., Růžnarová, M.: Measurement of fiber diameter by laser diffraction; *Progress in textile science and technology* TUL Liberec 2004, Sec. 9.,

Grégr, J., Maršálková, M.: Molecular Simulation and Prediction of Fibres; *Properties, Textile and Clothing – Education, Research, Production*, Sofia 2004,

Grégr, J., Maršálková, M.: Molecular Modelling and Prediction of Fibres Properties; 3rd Indo-Czech Textile Research Conference, June, Liberec 2004, Book of abstracts 132-5, ISBN 80-7083-842-6,

Grégr J., Šilcová, M.: Surface properties of basalt fibers; Application of basalt endless fibers in textile branch, ITSAPT, June 17th, 2004, TU Liberec. (sborník na CD)

Tomková, B., Grégr, J.: Voids development in woven composite structure; *Reinforced Plastics 2004*, Balatonvilágos May 25th-27th, 2004, Proceedings of international conference (May 26),

Grégr, J., Slavík, M., Bicanová, J.: Náměty pro využití molekulární grafiky ve výuce chemie, mezin. seminář: Informační technologie ve výuce chemie, Univ. Hradec Králové, Gaudeamus 2004, sborník přednášek, editor K. Myška, str. 132-137, ISBN 80-7041-198-8,

Grégr, J., Slavík, M., Schejbalová, H.: *Víceúrovňové vysvětlování chemických dějů*, 56. sjezd chemických společností, Ostrava, přednáška - 8. září 2004,

Grégr, J., Slavík, M., Šilcová, M.: *Povrch uhlíkových vláken*; 56. sjezd chemických společností, Ostrava, přednáška – 9. září 2004,

Grégr, J., Schejbalová, H.: Modely molekulárních orbitů, mezin. seminář Modelování ve výuce chemie, UHK, 15. září 2004, přednáška (sborník v tisku),

Grégr, J., Schejbalová, H., Maršálková, M.: Modely struktury a vlastností polymerů, mezin. seminář Modelování ve výuce chemie, UHK, 15. září 2004, přednáška (sborník v tisku),

Grégr, J., Slavík, M., Jodas, B., Exnar, P.: Modely modifikací uhlíku, mezin. seminář Modelování ve výuce chemie, UHK, 15. září 2004, přednáška (sborník v tisku),

- Grégr J., Horská I., Kovačič V., Soukupová V.: Biokompatibilita uhlíkových materiálů - povrchová energie a simulace, seminář Kompozity jako bio- a žáro-materiály, ÚMSH ČAV Praha, sborník anotací str. 3-4, přednáška, 25.11. 2004,
- Grégr J., Kovačič V., Exnar P.: Změny povrchu výztužových vláken po tepelné expozici, seminář Kompozity jako bio- a žáro-materiály, ÚMSH ČAV Praha, sborník anotací str. 10-11, přednáška, 25. 11. 2004,
- Kovačič V., Jamborová J., Kulíšková G., Grégr J., Šilcová, M.: Odezva kompozitů s čedičovou výztuží a polysiloxanovou maticí na termomechanická a dynamická namáhání, seminář Kompozity jako bio- a žáro-materiály, ÚMSH ČAV Praha, sborník anotací str. 12-13, přednáška, 25.11. 2004,
- Grégr J., Jodas B., Slavík M.: Modely struktury krystalů, mezin. seminář Modelování ve výuce chemie, UHK, 15. září 2004, (sborník v tisku),
- Grégr J., Maršálová M., Slavík M.: Computational Chemistry for Textile Material Engineering, Strutex 2004, 11. mezin. konference, Liberec 6.12.2004, sborník str. 251-6, ISBN 80-7083-891-4 (přednáška),
- Exnar P., Grégr J., Kovačič V.: Properties of Reinforcing Fibers after High Temperature Treatment, Strutex 2004, 11. mezin. konference, Liberec 6.12.2004, sborník str. 261-6, ISBN 80-7083-891-4 (poster),
- Grégr J., Slavík M., Šilcová M.: Surface of Carbon Fibers, Strutex 2004, 11. mezin. konference, Liberec 6.12.2004, sborník str. 257-61, ISBN 80-7083-891-4 (poster)
- O. Krátký, J. Müllerová, J. Wiener; Analytical methods for chitosan, STRUTEX 11th International Conference, TU Liberec, Dec. 2004.
- J. Müllerová, M. Slavík; Determination of degree of acetylation of chitin and chitosan by infrared and near-infrared spectroscopy, STRUTEX 11th International Conference, TU Liberec, Dec. 2004.
- Horská, I, Moravcová, K., Wiener, J.: Enzymatic modification of polymers. December 2004. Strutex 2004, 11th International Conference, 293-300.

Úplný přehled publikační činnosti je k dispozici na webových stránkách KCH

Spolupráce s Pedagogickým centrem

- JODAS, B. *Pokusy v organické chemii. Mladá Boleslav*, 2004-05-19
- JODAS, B. *Pedagogické intervence podněcující tvořivé myšlení žáků v chemii. Mladá Boleslav* 2004-10-13
- JODAS, B. *Videopořady ve výuce chemie. Liberec.* 2004-10-20
- JODAS, B. *Laboratorní práce v hodinách chemie. Liberec.* 2004-11-10
- JODAS, B. *Pedagogické intervence podněcující tvořivé myšlení žáků v chemii. Liberec.* 2004-11-24
- HALLY, J. A KOL *Prací prostředky, životní prostředí a enviromentální výchova. Liberec.* 2004-11-10.
- HOLADA, K., JODAS, B. *Vánoční chemikál. Liberec.* 2004-12-8.

Ostatní významné akce pořádané v roce 2004

- Kurs globální výchovy – VIII/2004, účast studentů TUL a UJEP
- Krajská kola chemické olympiády (kategorie B, C, D) – IV/ 2004

KFY – katedra fyziky

Informační a komunikační technologie

- posluchárny C1 a FyP byly vybaveny moderní audiovizuální technikou
- prakticky každý pracovník je vybaven PC s procesorem P1 a vyšším

- počítačová učebna na katedře fyziky: 7 PC s procesorem Athlon XP
- jak piezoelektrická, tak i optická laboratoř mají implementovanu výpočetní techniku
- studentské laboratoře jsou vybaveny počítači pro zpracování výsledků měření

Výzkum a vývoj

- výzkum na katedře je zaměřen na:

- elektromechanické vlastnosti látek, teoretický i experimentální výzkum
- aplikovanou akustiku
- optické metody při studiu piezoelektrických materiálů
- optickou spektroskopii scintilačních materiálů, konstrukci a aplikaci optických přístrojů v detektorech záření

- mezinárodní spolupráce:

- Spojený ústav jaderných výzkumů Dubna, Rusko, grant SÚJV 02-7-1006-94/2005 „Vývoj scintilátorů a testování jejich radiační odolnosti“, řešitel za TU Liberec: Doc. M. Šulc
- Materials Research Institute, The Pennsylvania State Univ., University Park, U.S.A.
- Evropské středisko pro jaderný výzkum, CERN, Švýcarsko. Projekt Compass (Common Muon and Proton Apparatus for Structure and Spectroscopy): účast při měřeních na svazku, návrhy optických částí detektorů záření (systém pro soustředění světla v detektoru Čerenkovova záření), za TU: Doc. M. Šulc.
- Faculty for Electrical Engineering and Information Technology of the RWTH Aachen University, Německo, za TU: Doc. M. Šulc.
- Akustický ústav, CNR, Řím, Itálie, za TU: prof. K. Vokurka.

- mezinárodní projekty:

Vědeckovýzkumný projekt COMPASS.

Spoluředitel: Doc. M. Šulc

Získané prostředky v roce 2004: 420 tis. Kč

POLECER (Polar Electroceramics) G5RT-CT-2001-05024, 5. rámcový program

Kontaktní osoba na TU: Doc. J. Erhart

Získané prostředky v roce 2004: 13 tis. Kč

Projekt ABLE (ČR, Švédsko, U.S.A.), spoluředitel: RNDr. P. Pešat

- výzkumné záměry

„Fyzikální metody pro sledování stavu technických zařízení“ CEZ: J 11/98:245100304

Řešitel: prof. K. Vokurka

Získané prostředky v roce 2004: 698 tis. Kč

„Mikroelektromechanické systémy“ Řešitel: prof. J. Nosek (FMe), spoluřešitelé z katedry fyziky

„Piezoelektrické, dielektrické a elastické vlastnosti monokrystalických, polykrystalických a kompozitních materiálů“ (Dílčí projekt)

Získané prostředky v roce 2004: 410 tis. Kč

„Trojzemí ERN: Faktor evropanství v přípravě učitelů na TUL“

Řešitel: doc. J. Horák, spoluředitelé z katedry fyziky

- granty GAČR:

„Elektromechanické vlastnosti keramik a vrstevných kompozitů“ (GA ČR 202/03/0569)

Řešitel: doc. A. Kopal, spoluřešitelé z katedry fyziky

Získané prostředky v roce 2004: 822 tis. Kč

„Doménové inženýrství ve feroelektrických látkách“ (GA ČR 202/02/1006)

Řešitel: doc. J. Erhart, spoluřešitelé z katedry fyziky

Získané prostředky v roce 2003: 433 tis. Kč

- granty ostatní

„LED diodové světelné zdroje pro rigidní endoskopii“, grant Ministerstva průmyslu a obchodu ČR projektu Progres, FF-P2/116, spoluředitel doc. M. Šulc

Akademičtí pracovníci

- vzdělávání pracovníků:

Obhájena habilitační práce v oboru Fyzika: Doc. Mir. Šulc: „Studium piezoelektrických materiálů pomocí laserové interferometrie“, TUL, březen 2004.

V roce 2004 v doktorandském studiu 8 externích a interních doktorandů (z toho 2 zahraniční).

Pracovní pobyty a zvané přednášky v zahraničí

Doc. Jiří Erhart, Ph.D.

- „Piezoelectricity – Old Effect and Perspectives“. [Zvaná přednáška.]. University Limerick, Ireland, Material Science Institute. Duben 2004.
- „Domain engineering in Ferroelectric Materials“. [Zvaná přednáška.]. University of Silesia, Katowice, Polska. Červen 2004.
- „Domain engineering in Ferroelectric Materials“. [Zvaná přednáška.]. Tokyo Institute of Technology, Japan. Srpen 2004.
- City University of Hongkong, Department Physics and Material Science. [Pracovní pobyt.]. 1 měsíc, září 2004.

Doc. Miroslav Šulc, Ph.D.

- „Interferometric Method at Technical University of Liberec“, „Piezoelectric response of PZT thin films“. [Zvané přednášky.]. Faculty for Electrical Engineering and Information Technology of the RWTH, Aachen University, Německo, 13.-16.12. 2004.
- CERN, Evropské středisko pro jaderný výzkum, Švýcarsko, řada pobytů od několika dnů po 1 měsíc – 1.-28. srpen 2004, „The design of optical concentrators for Cerenkov detector RICH“. [Zvaná přednáška.]. 17.11.2004.

Prof. Ing. Karel Vokurka, DrSc.

- Akustický ústav CNR, Roma, Italy. [Pracovní pobyt.]. Červen a září 2004, celkem 3 týdny.

Další aktivity

ECAPD7 (7th European Conference on Applications of Polar Dielectric) September 6-9, 2004 Liberec, Czech Republic. [Spolupořadatel.]. 153 účastníci/109 zahraničních.

"Advanced studies institute - SYMMETRIES AND SPIN" (SPIN-Praha-2004), 5.-10.7.2004, spolupořadatelem Technická univerzita v Liberci. Doc. M. Šulc v organizačním výboru.

„Internoise 2004“, mezinárodní konference, Praha 22.-25.8.2004. 860 účastníků/830 zahraničních. Prof. K. Vokurka v organizačním výboru.

Na katedře pracuje International Center for Piezoelectric Research.

Pravidelný cyklus seminářů ke grantům.

Rozvoj vysoké školy

Vybavení multimediální učebny – dílčí část Rozvojového projektu TRP 285/2004 „Vybavení učeben a knihovny výpočetní a audiovizuální technikou pro podporu multimediálních

pomůcek“. Řešitel za KFY: Mgr. M. Čmelík.

KAP – katedra aplikované matematiky

1. Kvalifikační růst pracovníků katedry

Dr. Koucký - ukončena habilitace, promoce červen 2004

2. Řešení výzkumných záměrů a grantů

- Výzkumný záměr: MSM 245100303 *Matematické modelování a optimalizace technologických procesů*, řešitel **Brzezina**, podílí se **Kalousek, Pícek, Salač, Šimůnková, Volf** a další spolupracovníci z FT a FS TUL
- *Výzkumný záměr: MSM 245100302 Diskrétní matematika a její aplikace řešitel: Zelinka/Koucký*
- *GAČR: 201/02/0049 Modely náhodných bodových procesů a metody jejich statistické analýzy v řízení spolehlivosti systémů, GAČR (2002-2004), řešitel, P.Volf, podílí se Pícek*
- *GAČR: 205/02/0871 Development of statistical downscaling methods for climate change impact research, řešitel R. Huth, ÚFA AV ČR, za TU Liberec Pícek*
- *GAČR: 201/03/0038 Stanislav Vydra a jeho doba, řešitel: Mačák, spoluřešitel Priv. Doz. Dr. Dr. Georg Schuppener, Universität Leipzig, grant byl úspěšně dokončen vydáním monografie*
- *GAČR: 402/03/1316 Dějiny statistiky, demografie a pravděpodobnosti v českých zemích, řešen na VŠE Praha (řešitel Ing. P. Závodský, CSc., spoluřešitel Mačák).*
- *GA AVČR: Regionální analýza extrémních srážkových událostí založená na L-momentech, hlavní řešitel J. Kyselý – ÚFA AV ČR, KJB3042303, 2003-2005, za Liberec: Pícek*
- *Dopravní infrastruktura jako kritický prvek národní infrastruktury z hlediska zabezpečení základních funkcí státu – výzkumný projekt MD ČR, č. 1F44E/015/030 (spoluřešitel za TUL Koucký, řešitel fa AZIN CZ)*
- *Pokročilé metody analýzy spolehlivosti v procesu zvyšování efektivity údržby a kontrol složitých průmyslových soustav – výzkumný projekt MPO ČR, č. FI-IM/129 (spoluřešitel za TUL Koucký, řešitel ÚJV Řež)*
- *Modelování a kvantifikace spolehlivosti dynamických systémů – výzkumný projekt AV ČR, č. T401940412 (spoluřešitel za TUL Koucký, řešitel TU Ostrava)*
- *FRVŠ 618/2004 Inovace počítačové učebny kateder matematiky Technické univerzity v Liberci, řešitel: Brzezina, spoluřešitelé: Pícek, Plačková*
- *FRVŠ 623/2004 E-learning a parametrizované úlohy, řešitelka: Šimůnková*
- *FRVŠ 626/2004 Volitelný předmět deskových her, řešitelka: Šimůnková*
- *FRVŠ 605/2004 Ověřování znalostí z analýzy dat v rámci systému E-learning TUL, řešitel: Linka, KTM FT TUL, spoluřešitelé: Brzezina, Volf*
- *FRVŠ 602/2004 Kurz tvorby WWW-stránek a dynamických aplikací pro učitele TU v Liberci, řešitel: Militký, spolupracovníci: Brzezina, Pícek, Šimůnková*
- *FRVŠ 603/2004 Analýza problémů způsobujících předčasné ukončení studia na TUL a VŠB-TUO, řešitel: Linka, spolupracovník: Brzezina*

- **Koucký** – spoluřešitel projektu ČEZ, a.s.: *Systém sledování spolehlivosti bezpečnostně významných zařízení Jaderné elektrárny Dukovany.*
- **Koucký** – spoluřešitel projektu Transgas, a.s.: *Technická realizace programu management spolehlivosti Transgas, a.s.*

3. Konference

A: *Organizace konferencí, seminářů apod.*

- **Compstat 2004**, Praha, 23-27.8.2004 – druhá nejvýznamnější světová konference o výpočetní statistice, cca 650 účastníků. FP TUL spolupořadatel, v organizačním výboru: **Brzezina**, na přípravě a organizaci se též podílel **Picek**
- **Potential Theory and Related Topics**, Hejnice 27.9.-1.10.– významná mezinárodní konference s řadou uznávaných světových odborníků, FP TUL hlavní pořadatel, spolupořadatelé: MFF UK, FEL, FJFI ČVUT, MÚ AVČR, Universita Bonn, Universita Düsseldorf, předseda organizačního výboru: **Brzezina**, členové organizačního výboru: **Picek, Šimůnková**
- **Statistics for technical practice**, International colloquium Praha-Bordeaux-Cagliari-Napoli-Paris-Liberec, Liberec 9.12.2004, organizátoři: **Brzezina, Picek**
- **Seminář o výuce matematiky na vysokých školách**, věnován především tématům souvisejícím s výukou matematiky, pořádáno u příležitosti životního jubilea prof. RNDr. Ilji Černého, Liberec, 19.-20.11.2004, organizační výbor: **Brzezina, Salač, Šimůnková, Picek**
- **Odborný matematický seminář - Brzezina, Picek**

B: *Účast na konferencích seminářích, přednášky apod.*

- **Brzezina, M.**: *Testy z německého jazyka na internetu.* Pedagogický software 2004.
- **Brzezina, M.**: *Co lze dělat v teorii potenciálu.* ZČU, Plzeň, 21.10.2004,
- **Brzezina, M.**: *Dělitelnost a grupy kolem nás.* Kurz pro učitele ZŠ a SŠ Libereckého kraje, Hejnice, duben 2004
- **Brzezina, M.**: *Elementární odvození a vlastnosti funkce gamma.* Dolní Lomná, květen 2004.
- **Brzezina, M.**: *Kapacity, teorie potenciálu a harmonické morfismy.* Ústav informatiky AV ČR, 16.11.2005.
- **Brzezina, M.**: *Harmonic morphism in potential theory.* Tunis, Invited research lecture on 6th Panafrican congress of Mathematicians, 1.-6. září 2004.
- **Brzezina, M.**: *Matematika v supermarketu.* UJEP, Ústí nad Labem, 24.11.2004.
- **Brzezina, M.**: *Über harmonische Morphismen in der Potential-Theorie.* Katolická univerzita v Eichstättu, 3.12.2004.
- **Kalousek, Z.**: *Sedm a půl Lánczosových metod.* In: Sborník z 13. semináře „Moderní matematické metody v inženýrství“ Dolní Lomná, 2004.
- **Kalousek, Z.**: *Information Contained in the Oblique Cross-sections of Yarns.* In: Proceedings of conference AUTEX, Roubaix, 2004.
- **Kalousek, Z.**: *Simulation of the Tensile Test of the Obliquely Sheared Fabric Sample.* Conference ITC&DC, Dubrovnik, 2004.
- **Koucký, M.**: *6th Inter. Conf. „Control of Power Systems‘04“*, High Tatras, Slovak Rep., June 2004.

- **Koucký, M.:** Inter. Conf. „Presentation of Mathematics´04“, Liberec, září 2004. Koucký, M.: Mezinárodní seminář „Poděbrady 2004 – Aktuální otázky a vybrané problémy řízení elektrizační soustavy“, Poděbrady, listopad 2004.
- **Picek, J.:** *Výpočetní algoritmy robustních statistických procedur*, 27.10.2004, MFF UK
- **Picek, J.:** Robust´04, Třešť, červen 2004. *Testy a odhady Paretova indexu*, zvaný řečník.
- **Picek, J.:** 3rd International Symposium on Extreme Value Analysis: Theory and Practice, Aveiro, Portugal, červenec 2004, *Tests for Extreme Value Domain of Attraction in Autoregressive Model a Tests of regional homogeneity in the analysis of extreme precipitation events based on L-moments – poster (spolu s Kyselý J. a, Huth R.)*
- **Picek, J.:** Compstat, Prague, srpen 2004, Estimates of the tail index based on nonparametric tests, poster.
- **Picek, J.:** Presentation of Mathematics´ 04, Liberec, září 2004, *Tests for the Gumbel domain of attraction in the linear regressive models.*
- **Picek, J.:** Kvantitativní charakteristiky robustnosti, 29.10.2004, MFF UK
- **Picek, J.:** Statistical colloquium Prague-Bordeaux-Cagliari-Napoli-Paris-Liberec, Liberec, prosinec 2004, *Tests for homogeneity of regions in the analysis of extreme precipitation.*
- **Šimůnková, M.:** Mathematiské koloquium na univerzitě v Linköpingu (Švédsko), The Poisson Integral and the Kelvin Transform. 3. 11. 2004
- **Šimůnková, M.:** Seminář z matematické analýzy na MFF UK, *Kelvinova transformace*, 8. 3. 2004.
- **Šimůnková, M.:** Seminář z parciálních diferenciálních rovnic v MÚ ČSAV, *Kelvinova transformace pro PDO s proměnnými koeficienty*. 27. 4. 2004. **Šimůnková, M.:** Konference Pedagogický software, *Numerická matematika v hodinách informatiky na základních a středních školách*. 10. 6. 2004.
- **Šimůnková, M.:** Pedagogické centrum v Liberci, *Matematické úlohy využívající PC*. 30. 9. 2004
- **Volf, P.:** Cluster analysis of random point processes. In Proceedings of 4-th Annual Conference of ENBIS, Copenhagen 2004, 16 pp. (published on CD).
- **Volf, P.:** Matematické modely spolehlivosti, VŠB Ostrava, 9.-11.2. 2004, Compstat 2004, Praha, 23.-27.8. 2004,
- **Volf, P.:** 4-th Annual Conference of ENBIS (European Network for Business and Industrial Statistics), Kodaň, 20.-22.9. 2004.

4. publikační činnost

- **Brzezina, M., Militký, J.:** *Surface roughness characterization in Matlab*. Book of Abstracts Compstat 2004, p. 37, ISBN 80-239-3459-7, poster.
- **Brzezina, M., Linka, A., Vlčková, I.:** *Testy z německého jazyka na internetu*. Sborník příspěvků z konference Pedagogický software 2004, ISBN 80-85645-49-1
- **Brzezina, M., Linka, A., Týř, J.:** *Modul pro testování znalostí v univerzitním e-learningovém systému*. Sborník příspěvků z konference Pedagogický software 2004, ISBN 80-85645-49-1
- **Brzezina, M.:** *On harmonic morphisms for Kolmogorov equation*. Sborník 13. semináře Moderní matematické metody v inženýrství, 19-23, ISBN 80-248-0736-X.
- **Brzezina, M., Lukeš, J., Veselý, J.:** *Významné životní jubileum profesora Ivana Netuky*, Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, 49(2004), 76-78.
- **Koucký, M.:** Algebraic Approach to Reliability Evaluation of Coherent Systems. In: 6th Inter. Conf. „Control of Power Systems´04“, High Tatras, Slovak Rep., June 2004.
- **Koucký, M.:** Statistické metody hodnocení spolehlivosti na základě provozních dat. In: Sborník mezinárodního semináře EU – OPEN Network „Poděbrady 2004 –

Aktuální otázky a vybrané problémy řízení elektrizační soustavy“, EGÚ Praha, listopad 2004.

- **Koucký, M.:** Performability Analysis of Stochastic Network. In: Inter. Conf. „Presentation of Mathematics '04“, Liberec, září 2004.
- Hušková, M., **Picek, J.** (2004): Some remarks on permutation type test in linear models. *Discussiones Mathematicae Probability and Statistics* 24, 151-182.
- Fialová A., Jurečková, J., **Picek, J.** : Estimating Pareto tail index based on sample means, *REVSTAT* 2, 75-99.
- Jurečková, J., **Picek, J.** : Estimates of the tail index based on nonparametric tests. , In: *Theory and Applications of Recent Robust Methods*, Series: Statistics for Industry and Technology, Birkhauser, Basel, 141-152.
- Kyselý J., **Picek J.**, Huth R.: Regional analysis of extreme precipitation events in the Czech Republic. *Climate Change - Weather Extremes. Organisms and ecosystems. Int. Bioclimatological Workshop* [CD-ROM], Slovak Agricultural University, Nitra, 9 str.
- Neves, C., **Picek, J.** and Fraga Alves, M. I.: Razão entre o excesso máximo e a média dos excessos na selecção de domínios de atracção. *Proceedings of the 11th Conference of the Portuguese Statistical Society*, 493-506.
- Kyselý J., **Picek J.**, Jirmus P.: Comparison of regional and at-site distributions of extreme precipitation amounts in the Czech Republic. In: *EMS Annual Meeting Abstracts* [CD-ROM], 1, EMS04-A-00069, Nice, France.
- Schuppener, G., **Mačák, K.:** Stanislav Vydra (1741 – 1804). Zwischen Elementarmathematik und nationaler Wiedergeburt. Leipziger Universitätsverlag 2004. (Vydání této knihy bylo dále podpořeno výzkumným záměrem MSM 245100302 a Česko-německým fondem budoucnosti.)
- Krečan, L., **Volf, P.:** Clustering of transaction data. In *Proceedings of Compstat 2004*, Physica-Verlag, Springer, Heidelberg 2004, pp. 1361-1368.

5. další činnost katedry

Brzezina: Oponent pro FRVŠ - 14 projektů, oponent projektu INGO LA 058, lektor učebního textu: M. Dont: *Elementy numerické lineární algebry*, vydavatelství ČVUT, lektor učebního textu: J. Lukeš: *Úvod do funkcionální analýzy*, vydavatelství Carolinum, recenzní posudek pro *Comment. Math. Univ. Carolinae* a *Czech. math. J.*, člen poradního týmu odborníku pro ISAAR-F (FRVŠ).

Kalousek: Oponentní posudky pro Výzkumné centrum TEXTIL, sekce B

Kalousek: přednášková řada pro účastníky krajských kol matematické olympiády kategorie A

Koucký – recenze pro *IEEE Transactions on Reliability*.

Picek: oponent pro GAČR - 1 projekt, FRVŠ – 13 projektů, recenze článků

1x Kybernetika, 2x sborník *Compstat*, 2x sborník *Prezentace matematiky*,

oponent dvou doktorských disertací na MFF

Kurzy pro učitele matematiky Libereckého kraje, I/2004 – V/2004 a závěrečné víkendové soustředění v Hejnicích (14-16.5.04), **Picek, Brzezina, Šimůnková**

Šimůnková, M.: Opravování příkladů krajského kola kategorie A, Školení účastníků krajského kola kategorie C

6. členství v redakčních radách atp.

Brzezina - předseda komise F6 FRVŠ, člen podoborové komise pro matematiku a informatiku GAČR, VR FP TUL, VR FT TUL, člen oborové rady na FT TU v Liberci pro doktorský studijní program Textilní inženýrství, člen komise pro obhajobu disertační práce Ing. S. Vopičky na FT, státnicové komise MFF UK, FT TUL, člen komise Aplikovaná

matematika SVOČ 2004 (celostátní kolo).

Picek - místopředseda komise G6 FRVŠ, komise pro obhajoby disertačních prací MFF UK, člen výboru České statistické společnosti

Koucký - členství v European Safety and Reliability Association (ESRA)

Volf - komise pro obhajoby doktorských prací na MFF UK

7. Pedagogická činnost:

- Zavedení nových předmětů: *Deskové hry* – schváleno vědeckou radou FP TUL dne 6. 4. 2004, *Seminář z matematiky* – schváleno vědeckou radou FS TUL na jaře 2004
- Michal Stehlík, *Software pro parametrizované úlohy* (Šimůnková - školitelka SVUČ)

KGE – katedra geografie

Studijní a pedagogická činnost

Vedle zajišťování výuky studijního oboru učitelství zeměpisu se katedra nadále podílela na výuce nově zavedeného bakalářského oboru Komunikační a informační management v rámci mezinárodních studií Univerzity Nisa (od akademického roku 2001-2002, výuka v anglickém jazyce) včetně zajištění závěrečné třídní exkurze, a podílela se také na výuce předmětu společného základu Globální problémy a předmětu Textilní geografie pro Fakultu textilní.

Informační a komunikační technologie

Součástí KGE jsou učebna a laboratoř geografických informačních systémů (GIS), které jsou v provozu od roku 2001 a v roce 2004 byly modernizovány / dovybaveny z prostředků TU v Liberci, a v současné době představují studenty velmi vyhledávané a využívané prostředí aktivní výuky a získávání potřebných dovedností.

V roce 2004 byla dovybavena a dobudována specializovaná geografická učebna s vnitřně přestavitelnou dispozicí vybavená výkonným dataprojektorem připojeným na internet a vizualizérem (grant FRVŠ a prostředky TUL). Většina prakticky zaměřené výuky katedry proto může a bude nadále probíhat na této učebně, která vytváří provozně velmi vhodně propojený celek společně s učebnou a laboratoří GIS, mapovým archívem a studovnou pro studenty rovněž připojenými na internet. Moderní výuka geografie se stále více musí a bude orientovat na geoinformatiku (GIS).

Při velkém počtu vyučovaných předmětů – šest členů katedry se v roce 2004 podílelo na zajišťování celkem 47 předmětů (tj. průměr téměř 8 předmětů na pedagoga) – představuje dobudované technické a prostorové zázemí významný vklad pro zvládnutí a kvalitu výuky.

Výzkum a vývoj KGE

Katedra byla v roce 2004 zapojena do výzkumného záměru Fakulty pedagogické TUL „Učitel – Evropan: Trojzemí Euroregion Nisa a faktor evropanství v přípravě učitelů na FP TU v Liberci“ s autorským podílem na závěrečné monografii (T.Hendrych, V.Poštolka, J.Vávra).

Katedra získala dva granty / projekty podporované městem Libercem :

Faktické obyvatelstvo a uživatelé území města Liberce (V.Poštolka)

Integrace GIS do výuky zeměpisu na Gymnáziu F.X.Šaldy Liberec (J.Šmída)

Kromě toho katedra připravila další čtyři návrhy projektů pro FRVŠ (T.Hendrych, J.Šmída, J.Vávra). Katedra se podílela na přípravě společného výzkumného záměru TU v Liberci na téma Perspektivy rozvoje Euroregionu Nisa.

Spolupráce s FH Zittau / Görlitz na přípravě a projektu „Vývoj Evropské unie v Euroregionu Nisa v letech 2004 – 2011“ (J.Vávra).

Akademičtí pracovníci

Tři ze šesti kmenových členů katedry byli v r. 2004 zapojeni do dalšího vzdělávání a zvyšování kvalifikace formou postgraduálního (doktorandského) studia na Univerzitě Karlově v Praze (V.Poštolka) a na Masarykově univerzitě v Brně (J.Šmída, K.Popková). Kolega A.Matoušek pracoval na přípravě habilitační práce. Ke konci roku 2004 nastoupil na katedru na částečný úvazek Doc. RNDr. Alois Hynek, CSc. Katedra nadále usiluje o personálně kvalifikační posílení s ohledem na požadavky akreditace studia.

Další aktivity KGE

Katedra je od svého vzniku zájemcem pro činnost liberecké pobočky České geografické společnosti (ČGS), která v roce 2004 upořádala celkem osm zajímavých akcí pro studenty a veřejnost. Vedoucí katedry V.Poštolka je kromě toho dlouholetým členem redakční rady časopisu Geografie – Sborník ČGS, a jako předseda liberecké pobočky ČGS také členem Hlavního výboru ČGS.

Uspořádání již tradiční akce GIS Day a doprovodných seminářů. Presentace katedry / fakulty na celostátní přehlídce odborných studentských prací GIS (J.Šmída).

Odborné vedení témat SVUČ a úspěšná prezentace těchto prací na fakultním i mezinárodním fóru (J.Šmída).

Pokračování spolupráce s Pedagogickým centrem v Liberci – přednášky a kursy v rámci programu dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků (V.Poštolka, J.Šmída).

Na katedře byly připraveny a vydány dva učební texty pro posluchače FP TUL (T.Hendrych). Oponentury návrhů a hodnocení výsledků projektů FRVŠ a GAČR (V.Poštolka).

Příprava nového modelu strukturovaného studia – návrhy čtyř možných variant odborného (bakalářského) studia geografie (A.Hynek, V.Poštolka).

Účast na domácích a zahraničních odborných konferencích (Ústí n.L., Ostrava, Praha, Liberec, Jelenia Góra, Görlitz).

Účast na jednáních a akcích Akademického koordinačního centra Euroregionu Neisse / Nisa / Nysa (V.Poštolka, J.Vávra).

Účast na diskusních pořadech Akademické kavárny a Českého rozhlasu 2 (Čaj o páté) v Praze (V.Poštolka).

Účast na tradičním setkání Trojzemí – Euroregion Neisse / Nisa / Nysa v Hrádku n.N. (V.Poštolka - informace na www.trojmezi.cz).

Účast na tradiční poradě vedoucích kateder geografie a kartografie / geoinformatiky ČR a SR – v roce 2004 v Jedovnicích u Blanska (J.Vávra).

Editace a správa web stránek katedry (J.Šmída - viz www.kge.vslib.cz).

Publikační činnost

Učební texty :

Hendrych, T. : *Biblická geografie*. TU v Liberci, 2004, 100 s. ISBN 80-7083-880-9

Hendrych, T. : *Přírodní prostředí Země (netradičně a nekonvenčně)*. TU v Liberci, 2004, 83 s. ISBN 80-7083-794-2

Monografie :

Novotová, J. (ed.): *Evropská dimenze v přípravě učitelů na Fakultě pedagogické Technické univerzity v Liberci*. TU v Liberci, 2004, 192 s. ISBN 80-7083-902-3, Hendrych, T. : *Příspěvek ku poznávání kořenů evropské civilizace* (s. 155 – 157), Poštolka, V. : *Euroregion*

Neisse – Nisa – Nysa jako modelové území evropské dimenze ve vzdělávání (s. 131 – 138),
Vávra, J. : *Příprava učitelů na nové pojetí výuky zeměpisu* (s. 139 – 154).

Konference v zahraničí :

Poštołka, V. *Ruch turystyczny a ochrona przyrody i krajobrazu. Rosnaca presja i problemy na terenie województwa lubereckiego*. In Furmankiewicz, M. a Potocki, J. (eds.): *Problemy ochrony przyrody w zagospodarowaniu przestrzennym Sudetów*. Muz.Przyrodnicze Jelenia Góra 2004, 39-52. ISBN 83-89863-08-01.

Šmída, J. (2004): *Wykorzystanie GIS w "Koncepcji ochrony przyrody i krajobrazu województwa lubereckiego"*. In: Furmankiewicz, M., Potocki, J. (eds.): *Problemy ochrony przyrody w zagospodarowaniu przestrzennym sudetów*. Muzeum Przyrodnicze, Jelenia Góra, 2004, 65 – 83. ISBN 83-89863-08-01

Konference domácí :

Poštołka, V. *Hodnocení zatížení území na příkladu Libereckého kraje*. In Balej, M., Jeřábek, M. (eds.): *Geografický pohled na Česko*. Acta Univ.Purkynianae 100, Studia Geographica VI., Ústí n.L., 2004, 239-246. ISBN 80-7044-577-7

Šmída, J.: *Implementace geografických informačních systémů do hodin zeměpisu (Role GIS v rámcových vzdělávacích programech)*. In: Wahla, A. (ed.): *Geografie a proměny poznání geografické reality*. Ostravská univerzita, Ostrava, 2004, 518 – 527. ISBN 80-7042-788-4

Vávra, J. : *Vnímané místo*. In: Balej, M.; Jeřábek, M. (eds.): *Geografický pohled na současné Česko*. Univerzita J. E. Purkyně v Ústí n. Lab., Acta Universitatis Purkynianae 100, Ústí n. Lab., 2004,

102 – 117. ISBN 80-7044-577-7

Vávra, J.: *Mikroregionální střediska a mikroregiony v hodnocení sociálně geografickém, administrativním a mentálním na příkladu okresu Semily*. In: Wahla, A. (ed.): *Sborník referátů a sdělení z Mezinárodní geografické konference Geografie a proměny poznání geografické reality konané v Ostravě ve dnech 30. a 31. srpna 2004*, Ostravská univerzita, 2004, 206 – 222. ISBN 80-7042-788-4

Vávra, J.: *Contribution to teaching the subject National language and cultural paradigm 2 of University Nisa. Situation and proposals for improvement/innovation* . In: Vild, J. (ed.): *Proceedings of the Conference. University Networks in Multilingual and Multicultural Regions, UNMMR '04, Tuesday 5 October 2004, Liberec, 2004, 63 – 64*. ISBN 80-7083-897-3

Ostatní publikace :

Hendrych, T. : *Obří hrnce na Kamenici*. In: *Od Ještěda k Troskám. Vlastivědný sborník Českého ráje a Podještědí*. Ročník XI. (XXVII.), 1, Turnov, 2004, 38–42. ISSN 1214-1798.

Poštołka, V. : *Rokytnice nad Jizerou – příklad vysoké potenciální míry zatížení území a krajiny*. In Potocki, J. (ed.): *Gospodarka Przestrzenna VII*, AE Wroclaw – Jelenia Góra 2004, 65-81. ISBN 83-88049-95-X

Poštołka, V. : *Disappeared and Disappearing Settlements – Environmental and Historical Links, Consequences and Impacts in the Chomutov Region of the North-West Bohemia*.

Technische Univ.Chemnitz, Soz.u.Wirtschaftsgeographie, Chemnitz 2004, 18 s. + mapa.

ISSN 1619-8603 (on line na [www.tu-](http://www.tu-chemnitz.de/phil/geographie/publikationen/krao/krao9.pdf)

[chemnitz.de/phil/geographie/publikationen/krao/krao9.pdf](http://www.tu-chemnitz.de/phil/geographie/publikationen/krao/krao9.pdf))

Personální složení (stav k 31.12.2004) :

RNDr. Václav Poštołka – vedoucí katedry

Mgr. Jaroslav Vávra, PhD. – zástupce vedoucího katedry

Mgr. Ing. Tomáš Hendrych – tajemník katedry

Členové katedry: RNDr. Alois Matoušek, CSc., Mgr. Klára Popková, Mgr. Jiří Šmída

Doc. RNDr. Alois Hynek, CSc. (od 1.11.2004) a RNDr. Ivana Pecháčková (t.č. mateřská dovolená)

Katedra byla zastoupena v rámci Akademického koordinačního střediska Euroregionu Nisa (ERN) v odborných sekcích pro životní prostředí a cestovní ruch. V rámci projektu Příprava atlasu Euroregionu Nisa došlo k významné spolupráci s IHI Zittau a AE – WGRT Jelenia Góra, ale i dalšími významnými partnery na německé a polské straně ERN. Výsledky projektu jsou dokumentovány na CD a na internetu. V roce 2003 katedra pořádala v rámci projektu dva semináře a závěrečnou odbornou konferenci s mezinárodní účastí. Na konci roku byly navázány slibné kontakty s nově vytvořeným Sasko-českým vysokoškolským centrem (STHZ) a s katedrou geografie na Technické univerzitě v Chemnitz.

V rámci projektu přípravy atlasu Euroregionu Nisa se katedře podařilo získat nedávno vydaný Atlas Dolního Slezska (Unywerytet Wroclawski) a postupně vydávaný Národní atlas Německa v tištěné i digitální podobě zahrnující celkem 12 tematických svazků (Institut für Länderkunde Leipzig).

Péče o studenty

Významnou součástí péče o studenty ze strany katedry je možnost využití učebny GIS a mapového archivu se studovnou (v provozu od roku 2001) a také přednáškový a jiný program nabízený a zajišťovaný společně s libereckou pobočkou České geografické společnosti, jejímž zázemím je katedra.

V rámci povinných zahraničních geografických exkurzí a cvičení (pro III. ročník) organizovala katedra v roce 2003 velmi úspěšnou exkurzi do Nizozemska – dokumentace ve sborníku a na CD. Povinné domácí geografické exkurze a cvičení v terénu (pro I. a II. ročník) probíhaly tradičně v okolí Brna (Jedovnice v Moravském krasu) a v okolí Turnova (Malá Skála).

V rámci spolupráce katedry se Správou CHKO Jizerské hory a s Nadací pro Jizerské hory byla již tradičně uspořádána exkurze pro studenty. Již potřetí v tomto roce katedře uspořádala akce GIS – Day. Katedra a vytipovaní studenti se zapojili do programu SVUČ.

KPV – katedra primárního vzdělávání

KPV se v r. 2004 podílela na přípravě nového studijního oboru v garanci KPP FP TUL Pedagogika volného času (v oblastech VV, HV a ČJ).

Katedra pořádá pravidelné jarní a předvánoční semestrální koncerty, při kterých účinkují studenti v literárně hudebních výstupech vždy v souvislosti s výstavou výtvarných prací.

Katedra organizuje vystoupení talentovaných studentů katedry v rámci univerzitních akcí (koncertní vystoupení u příležitosti setkání děkanů FP ČR 2004 v Hejnicích).

Studenti spolupracují také s fakultní školou ZŠ a ZUŠ Jablonořská při významných kulturních projektech v hudebně dramatické oblasti a naopak funguje spolupráce této fakultní školy s našimi studenty při vypracovávání diplomových prací.

Publikační činnost:

Prokeš, Z.: *Několik poznámek k problematice hlasové mutace.* In: Hudební teorie a

- pedagogika. UJEP, Ústí nad Labem 2004, s. 37-47. ISBN 80-7044-547-5
- Solfronk, J.:** *K problematice výstupního standardu studia učitelství MŠ.* In: Aktuální proměny a vize v předškolní výchově. Gaudeamus, Hradec Králové 2004, s. 77-80. ISBN 80-7041-930-X
- Škaloudová, L.:** *Výzkum ve výtvarné výchově.* In: Digitální věk a smysl výchovy. Brno 2004.
- Škaloudová, L.:** *Evropská dimenze v kurikulu výtvarné výchovy.* In: Evropská dimenze v přípravě učitelů na Fakultě pedagogické Technické univerzity v Liberci. TUL, Liberec 2004, s. 75-80. ISBN 80-7083-902-3
- Škaloudová, L.:** *Ladislav Švarc.* In: Výtvarná výchova 3/04. UK, Praha 2004.

Přednášková činnost:

Bubeníčková Z.

- 2004 Školský management (přednáška pro kurz CDV)
2004 Rétorika (přednášky pro Uni3V – CDV)

Koutský J.

- 04/05/19 Mexico 2004 (přednáška o mexickém školství), budova K TU v Liberci

Vědecká činnost:

Čenčíková O.

Získání grantu FRVŠ

Řešitel: Čenčíková Olga

Název projektu: Umění je sdělení – analogie a kontrasty v umění

Anotace: Multimediální program, který učí uživatele chápat obsah umění v širších souvislostech a vztahovat ho k životním hodnotám. Tento cíl se uskutečňuje prostřednictvím komparace uměleckých objektů (audio- a videoukázek, výtvarných artefaktů a fotografií architektury) a na základě dialogu mezi počítačem a uživatelem. Uživateli text klade otázky a úkoly, navádí ho k vyhledání potřebných informací v rejstříku a jeho „odpovědi“ a řešení pak hodnotí. Text nejen motivuje a vede uživatelovo myšlení, ale inspiruje i jeho vlastní tvůrčí aktivitu = dává možnost vyzkoušet si některé tvůrčí potupy mj. i úpravou ukázek. Ústřední cestou je sledování kauzálních vztahů mezi formou, obsahem a významem umělecké výpovědi a komparace artefaktů různých uměleckých druhů – sérií, které představují analogie a kontrasty námětové, slohové, žánrové a stylové.

Zahraniční stáže:

Koutský J. 13.1.-8.4.2004 stáž v Mexiku.

Pedagogická činnost

Výuka na základních školách Interlaken a na Nuova Escuela Americana. Výuka na univerzitě Colegio Indoamericana. Práce s reprezentačním dětským sborem Niños Cantores de Mexico. Práce se sborem Papas córo.

Umělecká činnost

Koncertní činnost v mexických městech (Tlalnepantla, Tultepec, Mexico City, Atizapán ...). Koncert pro vládu při předávání stáních vyznamenání. 7.3.04 koncert při kladení věnců k pomníku T.G.Masaryka. Kompoziční činnosti během pobytu (cyklus písní pro klavír a dětský sbor na španělské texty, cyklus kánonů na texty španělských hádanek, cyklus kánonů

pro dospělé sbory, znělka pro Niños Cantores de Mexico, úpravy pro smíšený sbor)

Umělecké aktivity:

Členové KPV

- 04/05/25 Vítáme jaro barvou a tóny (příprava matiné studentů KPV FP TUL), TU v Liberci
04/12/21 „Národka“ pořad kreslí, hraje a zpívá (kromě jiného ...) - (příprava matiné studentů KPV FP TUL), TU v Liberci

Bubeníčková Z.

- 2004 členství v celostátní pěvecké sekci ústřední umělecké rady základních uměleckých škol při MŠMT
2004 členství v celostátních porotách v sólovém zpěvu, Šternberk, Olomouc

Chválová I.

Samostatné výstavy:

- 2004 Museum Volkskundehaus, Ried im Innkreis, Rakousko (s Horstem Bernhardem)

Koutský J.

Koncertní činnost:

- 04/01/16 Tultepec (s dětským sborem Niños cantores de Mexico), Mexiko
04/01/17 Cauttitlan Izcalli (s Niños cantores de Mexico), Mexiko
04/01/22 Tlanepantla – koncert na radnici, Mexiko
04/02/05 Koncert v Toluca na oslavu ústavy (koncert pro vládu u příležitosti státního svátku), Mexiko
04/02/20 Koncert v kostele u Interlaken, Mexiko
04/03/19 Koncert na univerzitě Indoamericana (s Alejandrem Sodim), Mexiko
04/03/20 Soutěž federace (účast se sborem univerzity Indoamericana - 1. místo), Mexiko
04/03/29 Koncert Auditorio Nacucali (se sborem niños Cantores + Alejandro Sodi), Mexiko
04/03/30 Koncert aula univerzity Kolegium Indoamericano (se sbory škol Interlakem a Nuova escuela Americana, Mexiko
04/03/31 Koncert Alboredas (se sborem Papas coro), Mexiko
04/04/01 Agora koncert (s Alejandrem Sodim), Mexiko
04/05/08 Charitativní koncert na zámku Lemberk, Lemberk
04/10/12 Koncert s Violini, sál ZUŠ Liberec
04/11/26 Koncert Wroclaw, Polsko
04/11/27 Koncert Duszniki zdroj, Polsko
04/11/29 Dva výchovné koncerty pro děti se sólisty, DFXŠ Liberec
04/12/09 Koncert pro nově zvolený Krajský úřad, Liberec
04/12/17 Koncert s Kejklířkami, ES Liberec
04/12/18 Vánoční koncert, Malé divadlo Liberec

Škaloudová L.

Účast na výstavách:

- 2004 Sněhové království, Horní Mísečky
2004 Veletrh dětské knihy 3/04, Liberec (účast a zajištění výstavy studentů KPV FP TUL)

Valkoun V.

Klavírní spolupráce se smíšenými a dětskými pěveckými sbory:

- 04/01/16 Koncert s Boni Pueri (Trutnov)
 04/01-03 Koncertní turné s Boni Pueri (USA)

KFJ – katedra francouzského jazyka

- katedra je předběžně díky neúspěšné akreditaci v útlumovém programu a zvažuje pro rok 2005 žádost o novou akreditaci
- na katedře pracuje 4,4 zaměstnanců, kteří zajišťují výuku ve stávajícím 3. a 4.ročníku.

KAD – katedra dějepisu

Výzkumná činnost KAD je zaměřena na **dějiny středověké raněnovověké aristokracie a jejich sociopolitických vazeb** (M. Prokop - M. Svoboda) a **dějiny vojenství** v raném novověku (R.Anděl, M.Svoboda, L.Jůn). Další oblastí výzkumu jsou **dějiny Euroregionu Nisa** (dále viz účast na VZ) a **dějiny regionální**, v nichž je sledován vývoj Liberecka od pravěkého osídlení po současnost. KAD je hlavním garantem a vydavatelem sborníku *Fontes Nissae – Regionální historický sborník*, jehož č. V/ 2004 bylo péčí katedry vydáno (odpovědný redaktor M. Melanová, výkonný redaktor M. Svoboda). Výzkum moderních dějin se soustřeďuje na zkoumání **sociopolitických a kulturních proměn společnosti v českých zemích v 19. a 20. století**, výzkum **národnostních vztahů ve střední Evropě** (česko-německých a česko-slovenských) (M. Melanová, R. Kvaček). Specifické zaměření má grantový projekt Nacionalizace společnosti v Čechách 1848-1914, na němž M. Melanová pracuje společně s PhDr. K. Kaiserovou (Ústav slovansko-germánských studií UJEP) a PhDr. M. Mackovou (Fakulta humanitních studií Univerzity Pardubice). Další oblastí výzkumu je sledování **postavení Československa v mezinárodních vztazích od vzniku 1918 –1992** (R. Kvaček).

Od roku 2003 je výzkum KAD významně rozšířen o **problematiku retribučního soudnictví a vývoj v Československu po r. 1945 včetně padesátých let 20. století** (K.Kočová).

Tři pracovníci KAD (M.Melanová, M.Svoboda, V.Ulvr) se podíleli na **VZ Trojzemí Euroregionu Nisa – faktor evropanství v přípravě učitelů FP TU**.

Výzkum (viz též granty FP)

Činnost v doktorském kolegiu v rámci projektu Univerzity Karlovy v Praze, Filozofické fakulty a Filozofického ústavu Akademie ČR - Kabinetu pro klasická studia „Jazyky, literatura a kultura v českých zemích od pozdního humanismu po osvícenství“, řešený s podporou Grantové agentury ČR, reg. č. 405/03/H052 (hlavní řešitel prof. PhDr. Karel Kučera, CSc.) – K. Kučerová KAD FP TU

- v rámci tohoto účasti na Forschingskolloquium *Wissenschaft und Religion im Europa des Spätmittelalters und der Frühen Neuzeit* spolu se členy Graduiertenkolleg "Ars und Scientia im Mittelalter und in der Frühen Neuzeit" z Eberhard-Karls-Universität Tübingen

Publikace vydané r. 2004 KAD:

Fontes Nissae V/2004, Liberec 2004, 370 s. ISBN 80-7083-889-2

Pax bello potior. Sborník věnovaný doc. PhDr. Rudolfu Andělovi, CSc.(uspoř. M. Svoboda) Liberec 2004, 329 s. ISBN 80-7083-816-7

Osobnosti v dějinách regionu 1. Přednáškový cyklus (uspoř. M. Prokop), Liberec, TU 2004, 83 s., ISBN80-7083-815-9

Publikační činnost pracovníků KAD:

Studie:

- Beránek V., O předbělohorském mlynářství na komorních panstvích Brandýs nad Labem, Přerov nad Labem a Lysá nad Labem, Mlynářská ročenka 2004, s. 196–205.
- Beránek V., Osedlé obyvatelstvo na komorních panstvích Brandýs nad Labem, Přerov nad Labem a Lysá nad Labem, in: Pax bello potior, Sborník věnovaný doc. Rudolfovi Andělovi, CSc., TU v Liberci 2004, s.115–125.
- Beránek V., Sladový urbář města Liberce, in: Fontes Nissae V/ 2004, s. 35–60.
- Beránek V.: O předbělohorském mlynářství na komorních panstvích Brandýs nad Labem, Přerov nad Labem a Lysá nad Labem, in: Mlynářská ročenka 2004, s. 196–205
- Jůn L., Architekt Jindřich Vaněk – osud zapomenutého fotografa a jeho díla, in: Pax bello potior, Sborník věnovaný doc. Rudolfovi Andělovi, CSc., TU v Liberci 2004, s. 278-298
- Jůn L., Galerie vynikajících osobností Jindřicha Vaňka, in: Sborník historické fotografie 4, Praha 2004, s. 5–13 [ISSN 1213–399X] [ISBN 80–86712–19–2] [ISBN 80–85031–52–3]
- Jůn L., Politika a diplomacie v předvečer třetí koaliční války, in: Třetí koaliční válka 1805. Její kořeny – její pozadí, Třebíč 2004, s. 105–114 [ISBN 80–7268–301–2]
- Kočová K., Příspěvek ke zhodnocení činnosti mimořádných lidových soudů v prvním retribučním období (1945–1947), in: Pax bello potior. Sborník věnovaný doc. PhDr. Rudolfovi Andělovi, CSc. Liberec 2004, s. 299–322
- Kočová K., Mimořádný lidový soud v Liberci v roce 1948, in: Fontes Nissae V/2004, s. 131–174
- Kočová K., Paměti Liberecka I. – Příběh Růženy Koškové-Krásné, in: Fontes Nissae V/2004, s. 272–293
- Kočová K., Diplomové práce s česko-německou tematikou na katedře dějepisu TU Liberec, in: Perspektivy mladé generace pro Evropu 2003. Česko-německé vztahy v pracích studentů./ Perspektiven der jungen Generation für Europa 2003. Deutsch-tschechische Beziehungen in Arbeiten der Studenten, Ústí nad Labem 2004, s. 47–52
- Kučerová, Klára, Pohřební štíty ve Wunschwitzově genealogické a heraldické sbírce (Edice), Paginae historiae 12 / 2004, s. 147–208 + CD s obrazovými reprodukcemi štítů, ISBN 80–86712–17–6, ISSN 1211–9768
- Hálek, Jan – Kučerová, Klára, Současný stav a výuky PVH a archivnictví na FF UK v Praze; in: Sborník z konference Genealógia, heraldika a příbuzné disciplíny – stav a perspektivy konané 5.–6. září 2001 v Martine, s. 141–146 (vyšlo 2004 s vročením 2003)
- Kvaček R., Malé křižovatky před velkou válkou. História, 4, č. 5–6, s. 14–16. ISSN 1335–8316
- Kvaček R., Po Sarajevu. Česká politika v létě 1914, in: Pax bello potior. Sborník věnovaný doc. PhDr. Rudolfovi Andělovi, CSc., Liberec 2004, s. 234–241. ISBN 80–7083–816–7
- Kvaček R., Doba zrání, in: Básník a politik. Sborník konference k 70. výročí smrti Viktora Dyky. Praha 2004, s. 30–37. ISBN 80–903–417–6–41
- Kvaček R., Glosy o Mnichovu v historiografii, in: Mnichovská dohoda. Cesta k destrukci v Evropě. Karolinum, Praha 2004, s. 243–251. ISBN 80–246–0923–1
- Kvaček R., Ozvěny sarajevského atentátu v české politice, in: Mezinárodní terorismus – nový nebo starý fenomén? 90 let od sarajevského atentátu. CEP, Centrum pro ekonomiku a politiku, č. 33, 2004, s. 75–81. ISSN 1213–3299. ISBN 80–86547–33–7
- Melanová M., Zrod a vzestup libereckých podnikatelů – Liebiegové, in: Osobnosti v dějinách regionu 1, Liberec TU 2004, s. 65–76.
- Melanová M., Akademie pro samosprávu. Příspěvek k dějinám libereckého školství, in: Pax bello potior, Sborník věnovaný doc. Rudolfovi Andělovi, CSc., Liberec 2004, s. 224 –233.
- Melanová M., Vzdělávání úředníků a politiků samosprávy na sklonku habsburské monarchie, in: Vzdělání a osvěta v české kultuře 19. století. Praha 2004, s. 139–144.
- Melanová M., Stavba přehrad v průmyslové krajině Liberecka na počátku 20. století, in: Sborník příspěvků 100 let od kolaudace přehrady Harcov v Liberci. Hradec Králové, Povodí

Labe 2004, s. 8–12.

Prokop M., Proměny majetkového a mocenského postavení šlechty na Boleslavsku v 15. století na pozadí držby opevněných sídel, in: Pax bello potior. Sborník věnovaný doc. PhDr. Rudolfu Andělovi, CSc., Liberec 2004, s. 66–103

Prokop M., Držba hradů v Čechách v letech 1418–1478 jako zdroj poznání majetkových poměrů české šlechty, panovníka a církve. Husitský tábor 14, Tábor 2004, s. 47–126

Svoboda M., Jáchym Ulrich z Rosenfeldu: Hejtman v mikrosvětě autobiografie ze 16. století, in: Pax bello potior. Sborník věnovaný doc. PhDr. Rudolfu Andělovi, CSc. (Red. M. Svoboda), Liberec, TU 2004, s. 126–154

Svoboda M., Redernové a jejich domovy, in: Osobnosti v dějinách regionu 1. Přednáškový cyklus (uspoř. M. Prokop), Liberec, TU 2004, s. 49–58;

Svoboda M., „Taxa panství Rejchenberského“ (1622), in: Fontes Nissae V/2004, s. 188–198;

Svoboda M., Vlast ochraňovaná i ztracená. Ke vnímání pojmu „vlast“ převážně v raném novověku, in: Hledání souřadnic společného světa. Filosofie pro každý den, (edd. J. Pešková – M. Průka – I. Vaňková), Praha 2004, s. 234–262;

Svoboda M., Nově objevený pramen pro dějiny mauzolea Redernů ve Frýdlantu v Čechách, in: Sborník Severočeského muzea 13, Liberec 2004, s. 12–16, 130–133;

Svoboda M., Tisíc let českých dějin – hledání spravedlnosti a lidskosti, in: Evropská dimenze v přípravě učitelů na FP TU v Liberci, Liberec 2004, s. 158–171;

Ulvr V., Místo učebnice ve výuce dějepisu na základních školách, in: Pax bello potior. Sborník věnovaný doc. PhDr. R. Andělovi, CSc., Liberec 2004, s. 323–329. ISBN 80–7083–816–7

Statě, zprávy, recenze, atd.:

Kočová K.: Emilie Veverková, Znovu bych mu ruku podala! Středokluky, Zdeněk Susa 20004. 151 s., in: Fontes Nissae V/2004, s. 345–346

Kočová K.: Magdaléna Bittnerová, Odsun Němců z Liberecka a situace Němců na Liberecku, Liberec 2001, 188 s., in: Fontes Nissae V/2004, s. 312–313

Kočová, K.: Stanislav Biman – Sabina Dušková, Kdo byl kdo v Říšské župě Sudety 1938–1945. Biografická příručka. Svazek 1, A–B. Ústí nad Labem. Albis International, 2003, 306 s., in: Fontes Nissae V/ 2004, s. 310

Kvaček R., Tragická noc. Společenskovední předměty, III/3, březen 2004, s. 11–13. MK ČR E 11 206

Kvaček R., Dva ženské osudy. Tamtéž, III/4, červen 2004, s. 11–13

Kvaček R., Konec a začátek. Tamtéž, IV/1, září 2004, s. 6–8

Kvaček R., Zlo se vrací. Tamtéž, IV/2, prosinec 2004, s. 8–10

Kvaček R., Úvaha česko-slovenská. Česko-slovenská historická ročenka 2003 (vyšlo 2004), MU Brno, s. 27–31, ISBN 80–210–3297–7

Kvaček R., Historik Vilém Prečan. Tamtéž, s. 11

Kvaček R., Z diskusí pedagogů. Tamtéž, s. 333–334

Kvaček R., Osobité semináře. Tamtéž, s. 333

Kvaček R., Stát, národ, vlast. Od Ještěda k Troskám. Vlastivědný sborník Českého ráje a Podještědí, XI, 2004, č. 3, s. 232–235. ISSN 1214–1798

Kvaček R., Monograficky k syntéze dějin první republiky, Soudobé dějiny 2004, XI, č. 1–2, s. 201–205.

Kvaček R., „Pátý plán“. Fontes Nissae. Prameny Nisy, V, 2004, s. 264–271. ISBN 80–7083–889–2

Kvaček R., Český historik nad Dějinami Indie. Nový orient 59, 2004, č. 3, s. 50. ISSN 0029–5302

ve stínu odsunu. Liberec 2000, 188 s., in: Fontes Nissae V/ 2004, s. 312– 313

Melanová M., Úvod – Osobnosti v dějinách regionu 1, Liberec TU 2004, s. 4.

- Melanová M. – Svoboda M., Úvod – Fontes Nissae V/2004, s. 5–6.
- Melanová M., Jubileum Rudolfa Anděla, in: Zpravodaj Historického klubu (Časopis Sdružení historiků České republiky, Roč. 15, 2004, č. 1, s. 131–132
- Melanová M. – Svoboda M., Sedm let přednáškových cyklů katedry dějepisu v Liberci, in: Fontes Nissae V/ 2004, s. 294–298
- Melanová M.: K. Kaiserová, Konfesní myšlení českých Němců v 19. a počátkem 20. století. Úvaly u Prahy 2003, 198 s., in: Fontes Nissae V/ 2004, s. 302–303.
- Melanová M.: Němci v českých zemích. Die Deutschen in den böhmischen Ländern. Zprávy společnosti pro dějiny Němců v Čechách III/2004, in: Fontes Nissae V/ 2004, s. 316–317
- Melanová M.: T. Jiránek, Projevy hospodářského nacionalismu v obchodních a živnostenských komorách v českých zemích 1850–1918, Pardubice 2004, 230 s., in: FN V, 2004, s. 304–307
- Prokop M.: Vladimír Brych – Jan Rendek a kol., Hrady a zámky Libereckého kraje, Liberec 2002, 144 s., in: Fontes Nissae V/2004, s. 341–345
- Stará M. – Marečková J.– Brestovanský P., Přehled archeologických záchranných akcí Severočeského muzea v letech 2002 – 2004, Sborník Severočeského muzea – Historia 13, ISBN 80–903595–0–7, Liberec 2004, s. 70–75
- Stará M.– hesla: Bedřichov, Lučany, Svijany, Svijanský Újezd, Železný Brod (2x), Výzkumy v Čechách 2002, Archeologický ústav AV ČR, ISBN 80–86124–50–9, Praha 2004
- Svoboda M.: Státní hrad Grabštejn. Ústí nad Labem 2002, 15 s., in: Fontes Nissae V/2004, s. 339–340
- Svoboda M.: Lucie Kracíková – Vojtěch Belling, Středověká sakrální architektura na Frýdlantsku. Praha, Společnost přátel starožitností 2003, 127 s., in: Fontes Nissae V/2004, s. 328–338
- Svoboda M.: Bibliotheksjournal der Christian–Weise–Bibliothek Zittau. Quellenforschung, Historisches, Bibliographisches, und Biographisches aus Zittau und der Oberlausitz. Heft 18–30, Zittau 2001–2003. 64 s., in: Fontes Nissae V/2004, s. 317–320
- Svoboda M., Helena Průšková: Život na Ostrově svaté Anny, Mnichovo Hradiště 2004, in: Od Ještěda k Troskám XI (XXVII), 2004, č. 4, s. 305–307
- Svoboda M., Chrám Spasitele, Frýdlantský zpravodaj 13, 2004 (červenec), s. 7–8 (též „Ein kurzer Vortrag zum 100jährigen Gedenktag der Eröffnung der Christuskirche in Frýdlant v Čechách/Friedland in Böhmen“, Friedländer Heimatbrief, Jg. 57, 2004, Folge 667, s. 9–10, Folge 668, s. 6–7
- Svoboda M., Dresden zwischen einer unwiederholbaren Vergangenheit und einer unsicheren Zukunft: Subjektive Reflexionen und historische Impressionen eines tschechischen Gastes, in: Herbert–Quandt–Stipendiaten erzählen 2000–2004, Dresden, Technische Universität – Altana AG 2004, s. 85–94

Mezinárodní spolupráce ve výzkumu: viz též mezinárodní spolupráce FP
Zahraniční styky na základě smluv r. 2004

Stát	Instituce	Garant za FP
SR	Ústav politických vied SAV Bratislava	Melanová Miloslava
BRD	TU Chemnitz - Juniorprofessur Europ. Regionalgeschichte (výměna studentů, učitelská mobilita)	Kočová Kateřina

Studentské pobyty

ZS 2004/05 2 studenti oboru dějepis na TU Chemnitz - Europ. Regionalgeschichte
 ZS 2004/05 1 studentka z Chemnitz - Europ. Regionalgeschichte na KAD FP TU
 4.-6.11.2004 4 studenti oboru dějepis na konferenci ve Freibergu

Přehled přednáškových pobytů, stáží a studijních pobytů, pracovních jednání 2004

Březen

5. 3. 2004 Kočová K. - 8. Münchener Bohemisten- Treffen“
referát: „Kurzvorstellung des Dissertationsprojekts: Retribution in den böhmischen Ländern- Die Ausserordentlichen Volksgerichte in Reichenberg, Böhmisches-Leipa und Leitmeritz“
Mnichov, BRD

Duben

21. – 23. 4. 2004 Kvaček R. – Melanová M. - Česko-slovenská komise historiků, zasedání,
Stará Lesná, Slovensko

Září

27.-29.2.2004 Kočová K.- konference Vertreibung und Minderheitschutz, Plauen BRD

Říjen

1.10, 12.10.2004 Melanová M. – výzkum v CHWB Zittau, BRD

28.-30.10.2004 Melanová M. – výzkum v OBW Görlitz, BRD

Listopad

4.- 6.11.2004 Kočová K.- konference TU Chemnitz, referát: Obraz Němců a Německa po druhé světové válce, Freiberg BRD

15.11. - 26.11. Kočová K.– výzkum v DÖW- Dokumentationsarchiv des österreichischen Widerstandes, Vídeň, Rakousko

15.-19. 11. 2004 Svoboda M. - výzkum v Österreichisches Ost- und Südosteuropainstitut, Vídeň Rakousko,

Členství v odborných organizacích:

R. Kvaček a M. Melanová jsou členy Česko-slovenské komise historiků.

R. Kvaček je členem česko-ruské komise historiků.

KAD se podílí na činnosti a akcích Historické komise Euroregionu Nisa. R.Anděl je členem Historické komise ERN.

Spolupráce s Akademií věd ČR a s resortními výzkumnými útvary, MŠMT, PS ČR a nevládním sektorem:

R. Kvaček je členem sněmu AV ČR, členem vědecké rady Masarykova ústavu, členem ediční rady pro spisy TGM. Členem komise pro hodnocení ústavů AV ČR .Členem vědecké komise Literárního fondu ČR.

Referát na semináři Poslanecké sněmovny ČR o E. Benešovi. – R. Kvaček

Referát na semináři Centra pro ekonomiku a politiku (Václav Klaus) o české společnosti na počátku 20. století – R. Kvaček

Člen Pracovní skupiny pro výuku dějepisu při MŠMT – V. Ulvr

Akademičtí pracovníci

Vedení KAD usiluje o získání perspektivních mladých odborníků pro garantování všech předmětů, které jsou součástí studijního programu. Úspěšně také využívá působení vysoce kvalifikovaných odborníků na částečný úvazek, jejichž činnost zaručuje odbornou úroveň výuky a zároveň umožňuje propojení pedagogické i vědecké spolupráce s ostatními VŠ.

Vzdělávání akademických pracovníků:

Čtyři pracovníci KAD byli v r. 2004 doktorandském studiu.

Další aktivity katedry

Účast na konferencích českých a mezinárodních:

Mezinárodní konference Česko-slovenské vztahy XIV. - viz Mezinárodní spolupráce FP

KAD realizovala přednáškový cyklus Události a lidé v dějinách českých zemí pro akademickou obec a veřejnost (8 přednášek členů KAD a historiků z jiných pracovišť)

Pracovníci katedry se zúčastnili 20 konferencí, z toho 14 zahraničních či mezinárodních, uspořádali dalších 18 přednášek pro širší veřejnost mimo FP.

Další studijní a pedagogická činnost

V rámci akreditovaného programu Dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků Česko-slovenské vztahy proběhl další díl cyklu mezinárodních seminářů, v němž získali osvědčení učitelé dějepisu a občanské výchovy z České republiky a Slovenska.

Kolektiv KAD dokončil první návrh na bakalářský studijní program Kulturněhistorická studia

Spolupráce s Krajskou vědeckou knihovnou v Liberci – zpracování fondů starých tisků (studentský seminář *Knih jako historický pramen*) – M. Svoboda

Studium posluchačů oboru dějepis v zahraničí – zahraniční studenti na KAD - viz Mezinárodní spolupráce FP

Celostátní studentská vědecká soutěž - Historie, Brno PF MU, prosinec 2004: 1. místo Barbora Mládková, KAD FP TU: „Akce Kluky v Libereckém kraji. Politický proces s kulaky v roce 1953“

Vedení proseminářů PVH na FF UK v Praze v rámci PGS studia – K. Kučerová

Exkurze pro studenty (nad rámec studij. plánů):

Praha- Pankrác- Vítkov (K.Kočová ve spolupráci s dr.Kýrem a dr.Slavíkem)

Příbram- Muzeum třetího odboje a lágr Vojna (K.Kočová ve spolupráci s panem Zahrádkou)

Hejnice (K.Kočová ve spolupráci se studentem Janem Heinzlem)

KAJ – katedra angličtiny

Výzkum a vývoj

Malá, M. – hlavní řešitel šestisemestrového projektu *Rozšiřující studium pro učitele 4. a 5. tříd* podporovaného z účelových prostředků MŠMT. Únor 2004 - 17 učitelů obhájilo závěrečnou práci a složilo závěrečnou zkoušku. Spoluřešitelé – Šaffková, Z., Blecha, M.

Bitljanová, V. – hlavní řešitel šestisemestrového projektu *Rozšiřující studium pro učitele 4. a 5. tříd* podporovaného z účelových prostředků MŠMT. Únor 2004 - 20 učitelů obhájilo závěrečnou práci a složilo závěrečnou zkoušku. Spoluřešitelé – Neubauerová, J., Blecha, M.

Bitljanová, V., Malá, M., Šaffková, Z. – spoluřešitelství projektu *Trojzemí ERN* – faktor evropanství v přípravě učitelů na FP TUL (hlavní řešitel doc. Horák – KPP). 3 příspěvky do monografie *Evropská dimenze v přípravě učitelů na FP TUL*

Akademičtí pracovníci

Od zimního semestru 2004 katedra posílena o doc. PhDr. Jarmilu Mothejzíkovou, CSc. z FF

UK Praha s úvazkem 50%.

4 členové katedry zapojeni do kombinovaného doktorského studia: Malá, Šimůnková – na FF UK Praha, Blecha, Neubauerová – na PF UK Praha

Publikační činnost

Bitljanová, V. *Jak dál? Další profesní rozvoj absolventa*. In Evropská dimenze v přípravě učitelů na FP TUL. Monografie Technická Univerzita Liberec 2004. str. 108 – 114. ISBN 80-7083-902-3

Malá, M. *Multiple ways of Expressing Modality in English*. Proceedings of 4th International and 8th National Conference of the ATE CR “Learning Together“. Pardubice 10 - 12 September 2004. str. 76 – 81. ISBN 80-7194-724-5

Malá, M. *Lingvistické disciplíny v reflexi evropské dimenze*. In Evropská dimenze v přípravě učitelů na FP TUL. Monografie Technická Univerzita Liberec 2004. str. 115 – 122. ISBN 80-7083-902-3

Neubauerová, J., Píšová, E. *Focus on Text*. Speciál Cizí jazyky. str. 1-4. Fraus Plzeň 2004. ISSN 1210-0811

Pekařová, I. *Znáte sbírku „šťastných“ učebnic anglického jazyka z nakladatelství Oxford University Press (OUP) pro žáky 1. – 7. tříd ZŠ? Recenze*. Učitelské listy – v tisku

Šaffková, Z. *TESOL 2004“ Soaring Far – Catching Dreams*. Newsletter. Journal of English Language Teaching. ATE CR Vol. 15, No.2 Autumn 2004. ISSN 1210-0196

Šaffková, Z. *Rozvoj odborné argumentace v písemném projevu jako důležitý předpoklad profesionalizace učitelského povolání*. In Evropská dimenze v přípravě učitelů na FP TUL. Monografie Technická Univerzita Liberec 2004. str. 123 – 127. ISBN 80-7083-902-3

Šimůnková, R. *Jazyková úzkost (stydlivost) a jak na ni*. Cizí jazyky roč.47. 2003/2004 č. 4. str.147-149, ISSN 1210-0811

Šimůnková, R. *Výuka cizích jazyků v Anglii a u nás*. Cizí jazyky roč.48. 2004/2005 č. 2. str.48-49, ISSN 1210-0811

Šimůnková, R. *The shy speaker*. English Teaching professional. Issue 35. 2004 str.13-14. ISSN 1362-5276

Přednášková činnost

Bitljanová, V., Neubauerová, J. *Pracovní náplň nebo koníček jednotlivých pracovníků pedagogických fakult*. Přednáška – konference Role vysokých škol v dalším vzdělávání učitelů. PF UK Praha - červen 2004

Blecha, M. *Co studenti očekávají od výuky kulturních studií na KAJ FP TUL*. Přednáška - mezinárodní konference Nové interpretace kulturních fenoménů. Univerzita Pardubice – listopad 2004

Malá, M. *Multiple ways of Expressing Modality in English*. Přednáška – mezinárodní konference 4th International and 8th National Conference of the ATE CR “Learning Together“. Univerzita Pardubice - září 2004

Cyklus přednášek o anglicky mluvících zemích **Culture Talks**. V r. 2004 proběhlo na katedře anglického jazyka celkem 7 přednášek:

- **Mactavish, K.** *Myth: There Are No Real Cowboys in America Anymore* – 6. 1. 2004
- **Burešová, L.** *Aotearoa*. (Putování zemí dlouhého bílého mraku) –13. 1. 2004
- **Mactavish, K.** *Knowledge of Grammar = Grammar of Knowledge*. (An Introduction to the American Philosopher Ken Wilber) – 30. 3. 2004
- **Morrissey, P.** *The Significance of the James Bond Character to British Post-War Culture* – 20. 4. 2004

- **Mactavish, K.** *The Wizard of Oz, An American Fairy Tale.* – 10., 11. a 16. 11. 2004
- **Feil, R.** *Independent Music in the USA in the Second Half of the 20th Century* – 9. 12. 2004
- **Olson, K.** *Watersports in Florida and California* – 13. 12. 2004

Stáže v zahraničí

Šimůnková, R. Program EU Socrates, Arion, Londýn, VB, duben 2004

Členství v odborných organizacích a další činnost

Blecha, M. – zajišťování zkoušky z anglického jazyka pro studenty KPV a KSS

Mactavish, K. – režie divadelního představení se studenty *An Evening with Friends* – prosinec 2004, člen redakční rady časopisu Newsletter – A Journal of English Language Teaching vydávaný Asociací učitelů angličtiny ČR

Malá, M. 2000 – září 2004 prezidentka výkonného výboru Asociace učitelů angličtiny ČR, členka Asociace učitelů angličtiny ČR, členka České asociace anglistů, členka redakční rady časopisu Newsletter – A Journal of English Language Teaching vydávaný Asociací učitelů angličtiny ČR

Neubauerová, J. – členka Asociace učitelů angličtiny ČR, členka redakční rady časopisu Newsletter – A Journal of English Language Teaching vydávaný Asociací učitelů angličtiny ČR

Pekařová, I. – výuka na Univerzitě 3. věku, členka Asociace učitelů angličtiny ČR, členka týmu posuzovatelů učebnic pro MŠMT, členka zkušební komise pro státní zkoušky na Jazykové škole v Liberci

Šaffková, Z. – 2000 – září 2004 pokladník výkonného výboru Asociace učitelů angličtiny ČR, členka Asociace učitelů angličtiny ČR, hlavní redaktorka časopisu Newsletter – A Journal of English Language Teaching vydávaný Asociací učitelů angličtiny ČR, členka redakční rady časopisu Thinking Classroom – A Journal of International Reading Association, vedení katedrové knihovny (550 titulů)

KTV - katedra tělesné výchovy

Studijní a pedagogická činnost

A) Učitelství pro 2 stupeň základní školy, učitelství tělesné výchovy – prezenční magisterské

B) Ekonomika a management, management sportovní (rekreační sport) – prezenční bakalářské

Počty studentů v r. 2004:

	studující
magisterské st.	160
bakalářské st.	120

Zájem o studium na KTV:

	přihlášených	přijatých
magisterské st.	149	70
bakalářské st.	180	65

Výzkum a vývoj

Vědecko-výzkumná činnost katedry tělesné výchovy v roce 2004:

1. Katedra tělesné výchovy je členem mezinárodní organizace International Council of Sport Science and Physical Education (ICSSPE), která sdružuje odborná pracoviště zabývající se vědou a výzkumem v oblasti tělesné výchovy a sportu.
2. Pracovníci katedry jsou členy České kinantropologické společnosti, Slovenské vedecké spoločnosti pre telesnú výchovu a šport, České společnosti pro biomechaniku, České společnosti tělovýchovného lékařství, České společnosti antropologické, International Association of Sport Kinetics, komise expertů Antidopingového výboru ČR, lékařské komise Českého olympijského výboru a komisí České asociace univerzitního sportu.
3. V posledních letech pedagogové katedry publikovali řadu odborných příspěvků v českých i v zahraničních kinantropologických a antropologických časopisech (např. Leistungssport, Anthropologischer Anzeiger, Anthropologie-International Journal of the Science of Man, Acta Kinesiologiae Universitatis Tartuensis, Česká kinantropologie, Česká antropologie, Acta Univ. Carol. Kinanthropol., Acta Univ. Palacki. Olomuc. Gymn., Studia Kinanthropologica, Vědecká pojednání, Tělesná výchova a sport mládeže, Telesná výchova a šport, a v dalších).
4. Pracovníci katedry se zúčastnili v roce 2004 řady vědeckých konferencí, např. Předolympijského kongresu v řecké Soluni, lyžařské konference ve Vailu, doktorských konferencí v Praze a v Olomouci, atletické konference v Banské Bystrici.
5. Katedra tělesné výchovy je organizátorem pravidelné mezinárodní vědecké konference pod názvem: „Tělesná výchova a sport, Liberec – Euroregion Nisa“. V letech 2000 a 2002 se konference zúčastnilo vždy přibližně 100 odborníků z 5 evropských zemí (Česko, Slovensko, Polsko, Německo, Rakousko). Tradice byla dodržena i v roce 2004, kdy se III. ročníku konference v termínu 24.-25. června 2004 zúčastnilo 105 účastníků z 5 evropských zemí.
6. V roce 2004 pokračovala činnost laboratoře sportovní motoriky. Pracoviště má následující zaměření:
 - hodnocení a kultivace základních složek tělesné zdatnosti u současné populace s přednostním zaměřením na vysokoškolskou mládež a dětskou populaci regionu;
 - pohybové programy ve sportovním tréninku, zdravotní prevenci a rehabilitaci;
 - diagnostika trénovanosti a identifikace sportovního potenciálu prostřednictvím funkční zátěžové diagnostiky;
 - aplikace biomechaniky a matematických modelů v řízení tréninkového procesu se zaměřením na 3D videoanalýzu pohybu.

Laboratoř sportovní motoriky je koncipována jako výzkumná laboratoř s odbornými učebnami. Má moderní přístrojové vybavení pro anatomii, fyziologii, tělovýchovné lékařství, biomechaniku a antropomotoriku. Vyšetření v laboratoři v roce 2004 absolvovaly mimo dalších vrcholových sportovců i extraligové celky libereckých hokejistů a fotbalistů.

Granty na Katedře tělesné výchovy FP TU v Liberci v roce 2004:

1. Řešitelé projektu z Fondu malých projektů programu CBC Phare pod názvem „Tělesná výchova a sport 2004“ v rámci decentralizovaných programů zahraniční pomoci Evropského společenství (číslo projektu CZ 0113/03/0036) - řešitel: PaedDr. Aleš Suchomel, Ph.D, spoluřešitelé: PhDr. Soňa Jandová, Ph.D. a Mgr. Radim Antoš.
2. Regionální spoluřešitelé mezinárodního výzkumu IPAQ v rámci výzkumného záměru FTK UP Olomouc „Pohybová aktivita v životě člověka“ (ident. kód: CEZ: 14/98:155100015) – řešitel: prof. PhDr. Karel Frömel, DrSc., regionální garant výzkumu: PaedDr. Aleš Suchomel, Ph.D.
3. Řešitelé Projektu podpory zdraví MZ ČR pod názvem „Optimalizace pohybové

- aktivita dětí školního věku s nízkou úrovní tělesné zdatnosti“ (číslo projektu 9145/2004) – řešitel: PaedDr. Aleš Suchomel, Ph.D., spoluřešitel: Mgr. Radim Antoš.
4. Spolupráce na rezortním výzkumném úkolu LS 0306 (ved. úkolu Doc. Strnad FTVS UK v Praze, garant KTV, Mgr. Suchardová)

Akademičtí pracovníci

Na katedře pracuje 17 vědecko-pedagogických pracovníků, z toho 3 na částečný úvazek. 2 pracovníci mají vědeckou hodnost PhD. a 5 pracovníků je v současnosti v doktorském studiu.

Vzdělávání akademických pracovníků

Postgraduální doktorské studium:

	zahájení	předpokl. ukončení
Antoš	1999	2005
Čuříková	2002	2007
Juráková	2001	2007
Moravec	2000	2005
Vrchovecká	2004	2008

Péče o studenty

- poskytovaná sportovní stipendia za umístění na akademických mistrovstvích.

Přehled akcí pořádaných KTV za rok 2004:

- červen - Tělesná výchova a sport 2004 – mezinár. vědecká konference
- červenec-srpen - Týdny pohybu hrou
- prosinec - Školení a doškolení instruktorů lyžování – H. Mísečky

KNJ – katedra němčiny

Studijní a pedagogická činnost KNJ

- V roce 2004 KNJ zahájila transformaci stávajícího studijního programu KNJ se zřetelem k připravovanému strukturovanému studiu oboru učitelství německého jazyka pro II. stupeň ZŠ s akcentem na jeho prostupnost s evropskými modely přípravy učitele cizího jazyka
- V rámci programu celoživotního vzdělávání katedra organizovala jednou měsíčně již XII. ročník cyklu kolokvií a seminářů „Dialogy o němčině“ pro učitele základních škol libereckého regionu (průměrná účast: 11 – 15 učitelů).
- Pracovníci katedry (Matouchová, Podrápská) uskutečnili vyžádané přednáškové řady pro pedagogická centra Hradec Králové, Karlovy Vary, Jičín, Praha.
- KNJ se již po čtyři roky stará o poskytování nadstandardních výukových opor zrakově handicapovaným studentům.
- KNJ zahájila spolupráci s nakladatelství Duden, Mannheim SRN (Dr. Franziskou Münzberg), výstupem jsou blokované semináře: 04/2004: „Lexikographie in der Praxis“

Výzkum a vývoj, umělecká činnost

V intencích přípravy učitele německého jazyka pro ZŠ se aplikovaný výzkum KNJ zaměřuje na 3 hlavní oblasti:

a. lingvistika:

- psycholingvistické aspekty osvojování druhého cizího jazyka u dětí mladšího školního věku
- psycholingvistické problémy při osvojování češtiny jako vyučovacího jazyka u dětí migrantů v ČR
- historická sociolingvistika (Sprachen im Kontakt)
- problematika diskurzu jako vědeckého konceptu v lingvistice
- obecné problémy jazykové politiky, cizojazyčného vzdělávání učitelů v ČR

b. literární věda:

- rod Lichnowských a jeho vztah k literatuře a hudbě německy mluvících zemí v časovém horizontu 1778 – 1958
- koláž jako prostředek literární tvorby
- literatura a výtvarné umění
- interkulturní konstelace v literatuře a umění
- němčina jako cizí jazyk v pozici mezi učením se jazykům a kulturologií

c. lingvodidaktika

- signální gramatika jako prostředek kognitivního uchopení gramatického plánu jazyka
- metadidaktická aspekty výuky cizích jazyků na českých pedagogických fakultách

d. nastudování divadelních her se studenty KNJ, vystoupení v ČR a SRN

národní spolupráce ve výzkumu:

- spolupráce na projektu Comenius I. Familiengeschichten im interkulturellen Austausch: wer bin ich? (hl. řešitelka: Ing. Jarmila Fořtová, Mgr. Soňa Egrtová)
- Matouchová, Podrápská: spoleřešitelství projektu „Trojzemí ERN – faktor evropanství v přípravě učitelů na FP TU v Liberci“ (výzkumný záměr 1459), vč. příspěvků do sborníku konference)

mezinárodní spolupráce ve výzkumu:

- Matouchová, Podrápská : Boltzmann Institut Wien (psycholingvistické aspekty osvojování druhého cizího jazyka) – členství v mezinárodní výzkumné skupině: longitudální výzkum rozvoje jazykové kompetence dětí s odlišnou L1 a L2
- Podrápská, Matouchová: interkulturní učení (Aktion Österreich-Tschechien s PA Wien, Erasmus s PA Krems a.D.)
- Matouchová: grant 36P5U z programu Aktion Österreich– Česká republika: Reálie Rakouska 2004
- Syrovátková: spolupráce s nakladatelstvím Duden, Mannheim SRN /blokové semináře: 04/2004: „Lexikographie in der Praxis“

Akademičtí pracovníci

- kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků: celkový počet pracovníků KNJ: 1+9, přepočtený počet **0,33+8,80**
- kvalifikační struktura katedry se prohloubila: 1x Prof. , 3x Ph.D., 1x PhDr., 4x Mgr. z toho 2 v doktorandském studiu (UK Praha, UP Olomouc).

zvyšování kvalifikace:

- Mgr. Pavel Novotný - postgraduální doktorandské studium na UP Olomouc, obor germanistická literatura
- Mgr. Iveta Rucková, Ph.D. - postgraduální studium v oboru germanistická literatura (ukončení obhajobou disertační práce leden 2005), stipendijní pobyt (2 semestry) na Univerzitě v Erlangen (SRN)
- Mgr. Adéla Syrovátková - postgraduální doktorandské studium na FF UK Praha, obor germanistická lingvistika, postgraduální studium v oboru germanistická lingvistika na Universität Heidelberg, Neuphilosophische Fakultät 10/2002 – 08/2003

Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání

- KNJ zapojena do mezinárodních programů ERASMUS, AKTION, uzavřeny smlouvy na další akademický rok (Univerzita Regensburg, PA Krems a.D.).
- podání projektu v rámci Sokrates v součinnosti s PA des Bundes Wien: Problematika jazykové politiky v Evropě (Matouchová, Podrápská)

Účast na tuzemských i mezinárodních projektech, seminářích a konferencích:

PhDr. Nad' a Matouchová

- 2004: „Modularisierung der Deutschlehrausbildung an der TU Liberec. Mobilitätschancen für deutschsprachige Erasmusstudenten“ (přednášková řada v rámci docentské mobility programu Socrates – Erasmus, PA Krems a.D. Rakousko)
- Přednášková činnost (přednáškové řady): PC Hradec Králové (Práce se slovní zásobou v hodinách němčiny. Německé částice ve výuce němčiny na ZŠ.) PC Karlovy Vary (Jaká úskalí překonává žák učící se němčině?)
- Přednáška pro PA Wien a učitele cizích jazyků: *Aktuelle Trends im Bildungswesen der Tschechischen Republik mit besonderer Berücksichtigung des Fremdsprachenunterrichts.*
- Účast na konferenci, pořádané Internationales Institut für europäische Bildung Paderborn SRN „Zur Europa-Kompetenz der Lehrenden in Schulen und Hochschulen im Europa der 25“ s příspěvkem.

Mgr. Adéla Syrovátková

- Gründungskongress des Mitteleuropäischen Germanistenverbandes: Sprache und Literatur in interkultureller Konstellation. (16. – 19. Oktober 2003) Dresden. příspěvek: Sprachen im Konflikt. (Deutsch und Tschechisch, 1897 – ein Vergleich)
- 39. Jahrestagung des Instituts für Deutsche Sprache: "Den Nagel auf den Kopf treffen" - Wortverbindungen mehr oder weniger fest. (11.-13. März 2003), Mannheim, SRN
- 40. Jahrestagung des Instituts für Deutsche Sprache: Standardvariation - Wie viel Variation verträgt die deutsche Standardsprache? (9.-11. März 2004), Mannheim, SRN

PaedDr. Kamila Podrápská, Ph.D.

- Duben 2004: „Modularisierung der Deutschlehrausbildung an der TU Liberec. Mobilitätschancen für deutschsprachige Erasmusstudenten“ (přednášková řada v rámci docentské mobility programu Socrates – Erasmus, PA Krems a.D. Rakousko)
- Listopad 2004: „Cohesion of competences, coherence of principles“. European Center for modern languages, Graz, příspěvek „Signal grammar – learning strategy for tomorrow?“

Publikační činnost:

Matouchová, N.: K některým současným otázkám pregraduální přípravy učitelů pro cizojazyčné vyučování v zemích EU. (příspěvek do monografie FP TU Liberec k výzkumnému záměru „Evropská dimenze v přípravě učitelů na FP TUL“)

Podrápská, K., Matouchová, N.: *Vyučovací jazyk? Němčina!* TU Liberec 2004.

Podrápská, K.: *Didaktika němčiny – didaktika češtiny jako cizího jazyka. Synergie cílů, obsahů a forem.* (sborník ke konferenci) Brno 2004 (v tisku)

Podrápská, K.: *Metadidaktické komponenty didaktiky německého jazyka v kontextu Euroregionu Nisa.* TU Liberec 2004 (v tisku)

Podrápská, K.: *Několik poznámek k signální gramatice.* IN: *Vědecká pojednání / Wissenschaftliche Abhandlungen / Prace naukowe X/2004.* TU Liberec 2004, s. 69 – 75.

Podrápská, K.: *Poznámky k signální gramatice.* *Cizí jazyky*, roč. 47, 2003-2004, č. 4, s. 128 – 130.

Syrovátková, A.: *Sprachen im Konflikt (Deutsch und Tschechisch, 1897 – ein Vergleich).* IN: *Sprache und Literatur in interkultureller Konstellation.* Gründungskongress des Mitteleuropäischen Germanistenverbandes. Dresden. (v tisku).

Syrovátková, A. (2004) (zpráva): *Lexikografie v praxi.* IN: *Cizí jazyky. Časopis pro teorii a praxi.* ročník 48, 2004/2005, číslo 1.

Syrovátková, A. (2004): K projevům řečového konfliktu mezi Čechy a Němci na sklonku 19. století. IN: *Vztah langue a parole v perspektivě „interaktivního obratu“ v lingvistickém zkoumání.* Sborník příspěvků z 3. mezinárodní konference Setkání mladých lingvistů, konané na Filozofické fakultě Univerzity Palackého ve dnech 14.-15. května 2002. Olomouc. s. 150-154. ISBN 80-244-0838-4

Egrtová, S.: 17. seminář k teoretickým základům didaktiky cizích jazyků. *Cizí jazyky*, roč. 47, 2003-2004, s. 34.

Egrtová, S.: *Didaktické hry pro výuku německého jazyka na I. stupni ZŠ.* Liberec 2004.

Novotný, Pavel: *Pipi Grill. Lyrik.* Übersetzt von Anette Krieger. IN: *MitOst*, Heft 14. Berlin 2004.

Schröer, G.: *‘L’art est mort. Vive DADA!’ Avantgarde, Antikunst und die Tradition der Bilderstürme,* Bielefeld 2005 (Monographie)

Schröer, G.: *‘Im Multikulti-Zoo.’ Überlegungen zur Beschaffenheit eines möglichen Wahrnehmungsmusters von ‚Afrika‘ am Beispiel von Peter Altenbergs ‚Ashantee‘,* in: *Bechhaus-Gerst u. a. (eds.): Colonial and postcolonial constructions of Africa in german popular culture,* Frankfurt a. M. 2004 (v tisku)

KČL – katedra českého jazyka a literatury

Personální vývoj katedry

V průběhu roku 2004 došlo k drobným personálním změnám na katedře. Vzhledem k tomu, že stávající zástupce vedoucího katedry PhDr. Z. Šanda, PhD. od 10/2004 působí na univerzitě v SRN, převzala jeho funkci Mgr. K. Váňová. Jeho úvazek byl rozdělen mezi ostatní členy katedry a dále byla přijata Doc. PhDr. Z. Škapová. Při reorganizaci personálního obsazení je kromě odborné kvalifikace kladen též důraz na vztah pracovníka k pracovišti v Liberci.

Akademičtí pracovníci

Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků KČL, úvazky:

Mgr. Robert Adam, Ph.D., 1971, 80%; PhDr. Eva Hájková, 1946, 97%;

Mgr. Jiří Chocholoušek, 1973, 100%; PhDr. Věra Jarolímková, 1966, 100%;

Mgr. Václav Lábus, 1978, 100%; Prof. PhDr. Petr Mareš, CSc., 1954, 80%;
Mgr. Tomáš Matějec, 1975, 100%; Mgr. Anna Nedolužko, 1978, 50%;
Mgr. Renáta Pančevová, 1974, 100%; Doc. PhDr. Petr Poslední, CSc., 1945, 80%;
Mgr. Roman Schmidt, 1974, 100%; Mgr. Jarmila Sulovská, 1952, 100%;
PhDr. Zdeněk Šanda, Ph.D., 1966, 100%; Doc. PhDr. Z. Škapová, 1951, 100%;
Mgr. Svatava Škodová, 1974, 100%; (tajemnice katedry)
PhDr. Eva Štědroňová, CSc., 1946, 100%;
Mgr. Kateřina Váňová, 1977, 100% (zástupce vedoucího katedry);
Mgr. Barbora Štindlová (Karlíková), 1975, 50%; Mgr. Eva Koudelková, Ph.D., 1949;
Prof. PhDr. Oldřich Uličný, DrSc., 1936, 80% (vedoucí katedry)

Pedagogická činnost

Studijní program Učitelství českého jazyka a literatury pro 2. st. ZŠ byl zásadním způsobem inovován. Přechod na kreditový způsob organizace studia byl provázen zvýšením počtu hodin pro aprobační předměty, což bylo umožněno nárůstem pracovních úvazků. Tím byly zároveň posíleny integrační tendence v oblasti didaktiky jazyka a literatury na jedné a vědní teorie základního oboru na druhé straně. Na KČL funguje asistentský seminář pro lingvistické a literárněvědné otázky. Katedra spolupracuje formou přednášek s Krajskou vědeckou knihovnou v Liberci, zajišťuje program dalšího vzdělávání učitelů češtiny pro pedagogická centra v Liberci, Jablonci nad Nisou a v České Lípě.

Vzhledem k plánovanému přechodu studia učitelství na fakultě pedagogické TUL ze čtyřletého na pětileté strukturované studium je nutné uvažovat o změnách ve studijních plánech. Vycházíme z modelu tříletého studia odborného s aprobací Bc. pro obor Český jazyk (uplatnění: korektor, redaktor, mluvčí apod.) a následným dvouletým studiem pro magisterskou aprobaci Učitelství českého jazyka pro 2. stupeň ZŠ (Mgr. UCJ ZŠ). V navazujícím pedagogickém magisterském studiu je zařazeno několik kursů odborné přípravy a všechny kursy didaktické. Tento návrh je jednou z možných variant studia a vychází vstříc požadavku dostupnosti studia zvláště s bohemistickým studiem na pedagogických a filozofických fakultách v ČR.

Vědecká činnost

Pedagogové KČL FP TUL se podílejí na vědeckém rozvoji svého oboru základním výzkumem, publikačními aktivitami, pořádáním domácí konference Eurolingua 2004 a účastí na vědeckých konferencích doma i v zahraničí. Sebevzdělávacími aktivitami směřují pedagogové ke zvýšení dosavadní kvalifikace.

Výzkumné záměry

Budování výukového centra celoživotního vzdělávání učitelů českého jazyka a literatury s mezinárodní spoluprací (Francie).

Konference

Mezinárodní vědecká konference EUROLINGUA 2004 (září 2004); mezinárodní literárněvědná konference Současnost literatury pro děti a mládež (v rámci akce Veletrh dětské knihy);

Publikace katedry

Příprava sborníků z výše uvedených konferencí (oba v tisku 12/2004). Vzhledem k nedostatku studijních materiálů pro některé literárněvědné disciplíny pracují členové KČL na přípravě adekvátních antologií textů.

Péče o studenty

a) Péče o současné studenty: KČL FP TUL klade důraz na spolupráci se studentskou veřejností (schůze se studenty, individuální i kolektivní konzultace). Permanentně jsou aktualizovány www stránky KČL, které umožňují studentům získávat informace o studiu i dalších aktivitách katedry.

b) Péče o budoucí studenty: Katedra českého jazyka a literatury PF TUL připravila pro maturanty a absolventy dalších středních škol kurs *Čeština ve třetím tisíciletí* zaměřený na prohloubení jazykových a literárněvědných znalostí, na zlepšení jejich orientace v problematice a na zlepšení jejich schopností analyzovat a interpretovat texty.

Obsah kursu - přednášky a cvičení, zaměřené na prezentaci určitých okruhů jazykových i literárních problémů, jimž středoškolská výuka věnuje jen okrajovou, případně nulovou pozornost. Zároveň by posluchači kursu v praktické části měli rozvíjet své schopnosti tvořivého spojení dosavadních i nově nabytých poznatků a získat základní přehled o vývoji oboru a jeho současném stavu.

c) Péče o zahraniční studenty: KČL FP TUL zajišťuje praktické kurzy českého jazyka pro cizince v rámci Virtuální univerzity Nisa (polští, němečtí studenti), od 10/2004 také kurzy českého jazyka pro vietnamské studenty, jejichž garantem se stala Mgr. R. Pančevová.

Hodnocení činnosti

KČL FP TUL se po reorganizačních opatřeních stala odborně i personálně plně funkčním vysokoškolským bohemistickým pracovištěm.

KSS – katedra sociálních studií a speciální pedagogiky

Organizační schéma katedry:

Na katedře pracuje 11 vědecko-pedagogických pracovníků, z toho 4 na plný úvazek.

Tabulka č. 1: Akademičtí pracovníci:

profesoři	docenti	Ph.D.	v doktorand. st.	odbor. as.
1	3	2	3	2

Vedoucí katedry: Doc. PhDr. Bohumil Stejskal, CSc.

Zástupce pro obor sociální práce: PaedDr. Ilona Pešatová, Ph.D.

Zástupce pro obor speciální pedagogika: PhDr. Dana Švingalová, Ph.D.

Pedagogická činnost KSS:

KSS organizuje, garantuje a zajišťuje výuku kombinovanou formou v následujících bakalářských studijních programech (SP):

- SP *Sociální péče*, studijní obory *Sociální pracovník a Sociální pedagog*.
- SP *Sociální práce*, který zahrnuje dva studijní obory: *Penitenciární péče*, který je určen pro pracovníky ve vězeňství a policisty, a *Sociální pracovník* se zaměřením na sociální práci se zdravotně znevýhodněnými jedinci a seniory.
- SP *Předškolní a mimoškolní pedagogika*.
- SP *Speciální pedagogika*, který zahrnuje dva studijní obory: *Speciální pedagogika předškolního věku* a *Speciální pedagogika pro vychovatele*.
- KSS participuje dále na výuce prezenční formy studia (Mgr.) pro SP *Učitelství pro 1. stupeň základních škol*, kde zajišťuje speciálně pedagogické předměty (Pedagogika

pro PV3, Specifické poruchy učení, SPUCH I, SPUCH II, SPUCH III).

- Ve SP *Učitelství pro 2. a 3. stupeň* (Mgr.) zabezpečuje KSS předmět Speciální pedagogika.
 - *KSS organizuje, garantuje a zajišťuje výuku v následujících programech celoživotního vzdělávání:*
 - Speciální pedagogika se zaměřením na vychovatelství,
 - Speciální pedagogika pro učitelství mateřských škol,
 - Doplňující pedagogické studium pro absolventy středních škol (se zaměřením na vychovatelství),
 - Sociální práce pro sociální pracovníky,
 - Sociální práce pro pracovníky ve vězeňství a pro policisty,
 - Multicultural Perspectives of Disability.

Informační a komunikační technologie:

Každá kancelář katedry je vybavena moderními počítači, tiskárnami a další multimediální informační a komunikační technikou, která je nezbytná pro zabezpečení kombinovaných forem studia. Finance na techniku poskytují ekonomické aktivity KSS.

Vědecká a výzkumná činnost KSS:

Těžiště vědeckovýzkumné činnosti leží především v oblasti sociální práce a speciální pedagogiky.

Vědeckovýzkumná činnost katedry se zaměřuje především na problematiku:

- kombinované a distanční formy studia v oborech sociální práce a speciální pedagogiky,
- celoživotního vzdělávání speciálních pedagogů, pracovníků ve vězeňství, policistů a sociálních pracovníků,
- integrace a inkluze zdravotně znevýhodněných jedinců v běžném školství všech stupňů,
- komunitního plánování sociálních služeb,
- standardů kvalit v sociálních službách,
- multikulturních aspektů zdravotního postižení (zejména v rámci mezinárodního projektu ABLe).

Výsledky vědecké a výzkumné činnosti členů katedry se odráží v jejich bohaté publikační činnosti a odborném růstu.

Projekty a mezinárodní aktivity KSS:

- Projekt komunitního plánování sociálních služeb Libereckého kraje (projekt byl ukončen závěrečnou zprávou v listopadu 2004).
- Bilaterální dohoda o spolupráci v rámci programu Sokrates (TUL a University of Växjö).
- Přednášková činnost: Samford University – Alabama – USA, University of Växjö - Sweden.
- Příprava mezinárodního projektu ABLe mezi zeměmi ČR, USA, Švédskem (Multicultural Perspectives of Disability – Dr. Pešatová, Ph.D., Dr. Švingalová, Ph.D., Dr. Pešat , Ph.D.- zabezpečení technické podpory v rámci ICT). Jedná se o mezinárodní kurz pro studenty výše uvedených tří zemí v rámci bakalářských nebo magisterských studijních programů, popř. pro studenty programů celoživotního vzdělávání.

- Příprava mezinárodní konference na KSS FP TUL v rámci projektu ABLe (ČR, Švédsko, USA). Termín konference je stanoven na 10.5.2005. Název konference: Sociální a speciálně pedagogická péče o jedince se speciálními potřebami.
- Příprava výměnných pobytů pro studenty a pro vyučující mezi ČR, USA a Švédskem.

Publikační činnost:

Členové KSS vydali řadu distančních, informačních a studijních textů, jsou autory jak příspěvků do sborníků a odborných časopisů, tak odborných posudků a recenzí.

Účast členů KSS v následujících odborných společnostech:

Asociace poradenských pracovníků ve školství, Logopedická společnost Miloše Sováka, Česká společnost „Dyslexie“.

Další činnosti KSS:

Členové katedry se aktivně podílejí na různých tuzemských i zahraničních konferencích. K dalším významným činnostem patří i zahraniční studijní pobyty členů katedry.

13. Závěr

Trvající rozptýlenost FP do pěti budov komplikuje řízení a spolupráci kateder. Vhodné by bylo v krátké časové perspektivě soustředit fakultu do 3 (4) lokalit.

V dlouhodobém záměru TU je výstavba budovy G (Na Skřivánku) pro FP v areálu TU. Investiční záměr byl vypracován a je evidován na MŠMT.

FP má k dispozici převážně následující objekty:

- **Budova na Sokolské tř. 8, čp. 113, Liberec 1.**
Jsou zde umístěny zejména jazykové a humanitní katedry. Pro výuku ji využívá pouze FP.
- **Budova v Komenského ul. čp. 314, Liberec 5.**
Je využívána jako výuková společně s ostatními fakultami TU.
- **Budova ve Voroněžské ul. čp. 1329, Liberec 1.**
Jsou zde umístěny děkanáty FP a HF, část kateder FP a učebny užívané společně s HF.
- **Budova na tř. 1. máje, Liberec 1.**
Budovu využívá OPP, jsou zde soustředěny hudebny a modelárna pro KPV.
- **Tělovýchovný areál TU** (jak pro aprobaci TV, tak pro neoborový TV a ostatní aktivity):
 - ◆ hala (budova tělocvičny), ul. Na Bohdalcích č.p. 715, Liberec 15;
 - ◆ atletický stadion, ul. Dubový Vrch 714, Liberec 15;
 - ◆ tělocvična, koleje TU v Harcově blok „C“;
 - ◆ tenisové kurty, ul. Na Hrázi, Liberec 15.

Investiční prostředky jsou soustřeďovány na aplikačně dobře zaměřitelná pracoviště (KFY, KCH, KAP, KMD, KTV, OPP, KGE). Preferovány jsou katedry s prokazovanou schopností spolupráce s praxí a schopné doplňkové (hospodářské) činnosti. Je nutno rovněž plnit závazky plynoucí z obdržených grantů a výzkumných záměrů.

Nové webové stránky FP byly spuštěny v polovině roku 2004, přispěly k výraznému zkvalitnění marketingových aktivit fakulty. Jejich obsah se v průběhu roku 2004 aktualizoval a doplňoval.

Na webových stránkách lze najít:

- obecné informace o fakultě (kontakty, rozmístění budov, historie), vedení, zápisy z jednání vědecké rady, akademického senátu, kolegia děkana),
- detailní informace pro současné studenty: rozvrhy; sylaby; studijní plány; seznam studijních oborů; harmonogram výuky; studijní a zkušební řád; informace o kreditním systému, státních závěrečných zkouškách, slovníček studijních pojmů; šablona pro DP,
- informace pro uchazeče: seznam studijních oborů; informace o přijímacím řízení a o službách, které fakulta nabízí,
- informace o vědecko-výzkumných aktivitách, studentské vědecké činnosti a publikacích pracovníků fakulty,
- rozcestník na webové stránky jednotlivých kateder,
- vytváření specifické fakultní kultury pomocí moderních marketingových postupů (netradiční předměty).

Snahou je publikování všech relevantních administrativních dokumentů (zápisy z akademického senátu a vědecké rady). Všechny katedry mají možnost vytvořit si vlastní domovské stránky.

Fakulta v roce 2004 vykazovala intenzivní a pestrou činnost a je srovnatelná s ostatními pedagogickými fakultami naší republiky. Lze pozorovat růst vědecké a odborné činnosti zejména mezi mladšími pracovníky, kde je znatelný přírůstek nově zařazených pracovníků do doktorského studia. Absolventi se dobře uplatňují ve školství, vzdělávacích institucích a často i mimo tuto oblast.

Doc. Ing. Jiří Vacek, CSc.
děkan FP³

³ Výroční zprávu za rok 2004 zpracovala proděkanka Podrápská v součinnosti s Doc. Vackem (děkan FP do 31.12.2004), Doc. Šedlbauerem (proděkan FP do 31.12.2004) a Doc. Horákem (proděkan FP). Výroční zpráva prošla připomínkovým řízením AS FP.