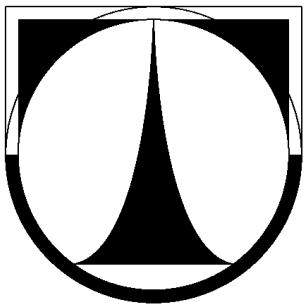
TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2003



květen 2004

Výroční zpráva byla schválena Akademickým senátem TUL dne 11.5.2004.

Vydala Technická univerzita v Liberci
2. vydání
Vyšlo v květnu 2004
Editor: Jaroslav Vild
Technická redakce: Ludvika Želinová
Číslo publikace 55-036-03
Tisk: Vysokoškolský podnik, s.r.o. Liberec

© Technická univerzita v Liberci

ISBN 80-7083-827-2

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

Výroční zpráva o činnosti
Technické univerzity v Liberci za rok 2003

Obsah

1. Úvod 5
2. Organizační schéma 6
3. Složení orgánů 7
4. Studijní a pedagogická činnost 10
5. Informační a komunikační technologie 33
6. Vysokoškolské knihovny, knihovnicko-informační služby 36
7. Výzkum a vývoj 41
8. Akademičtí pracovníci 53
9. Hodnocení činnosti 56
10. Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání 59
11. Činnost fakult a dalších součástí 64
12. Další aktivity vysoké školy 78
13. Péče o studenty 86
14. Rozvoj vysoké školy 89
15. Činnost správní rady Technické univerzity v Liberci 92
16. Přehled hospodaření, stipendia, nadační fond, dary 93
17. Závěr 97

1. ÚVOD

Vážení přátelé,

předkládám všem zájemcům a akademické obci v pořadí sedmou výroční zprávu naší univerzity. Věřím, že se stejně jako v minulých letech stane podkladem pro hodnocení naší práce, předmětem debat i zdrojem inspirace pro budoucí rozvoj univerzity.

Výroční zpráva o činnosti za rok 2003 vyšla ve dvou vydáních. První verze se držela rámcové osnovy pro rok 2002 a byla zpracována ke konci února 2004 v souvislosti s předkládáním výzkumných záměrů, k nimž byla závaznou přílohou. Druhé vydání pak bylo doplněno podle rámcové osnovy pro rok 2003, která doznala dílčích změn a doplňků oproti osnově 2002.

Letošní výroční zpráva opět poskytuje údaje o jednom roce života univerzity především přehlednou formou tabulek a grafů. Obsah zprávy ctí ministerstvem doporučenou rámcovou osnovu a v řadě bodů ji rozšiřuje. Zejména se to týká přehledných údajů o hospodaření, činnosti Nadačního fondu a o darech získaných ve vykazovaném roce díky laskavosti našich mecenášů. Ty byly z velké části určeny pro aktivity s oslavami 50. výročí založení vysoké školy v Liberci.

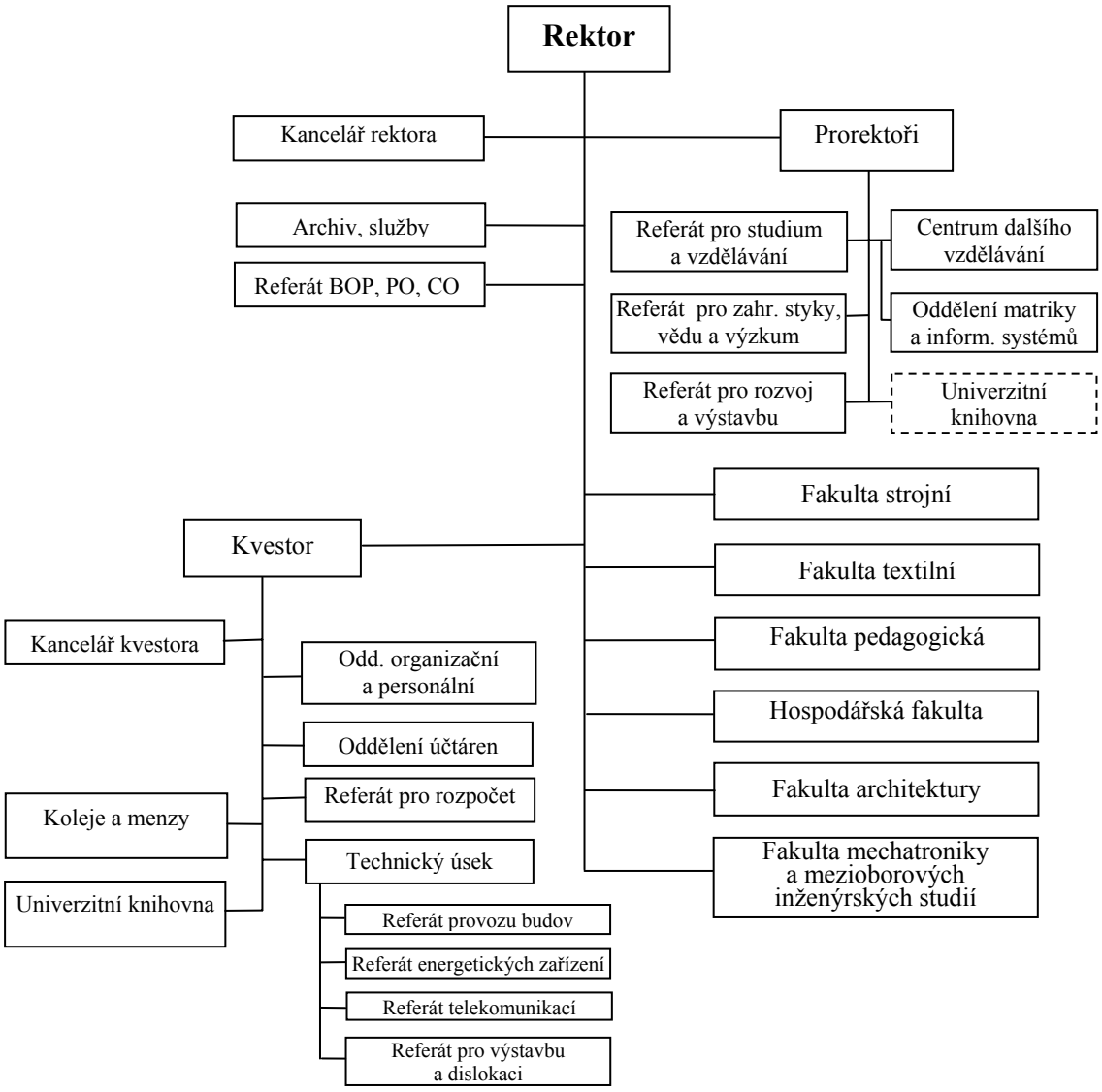
Věřím, že výroční zpráva o činnosti za rok 2003 Vám poskytne dílčí hledané informace i celkový přehled o aktivitách TU v Liberci. Uvítám všechny připomínky, náměty a dotazy.

Liberec, květen 2004

Prof. Ing. Vojtěch Konopa, CSc.
rektor

2. ORGANIZAČNÍ SCHÉMA

Organizační schéma Technické univerzity v Liberci ve tvaru má formu organigramu, který ukazuje vzájemné vztahy jednotlivých součástí a orgánů školy.



3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ

Akademický senát:

Doc. Dr. Ing. Zdeněk Kůs – předseda (FT)
Komora zaměstnanců:
Akad. malíř Václav Benda (FA)
Ing. Jaroslava Dědková (HF)
Doc. Ing. Václav Kopecký, CSc. (FM)
Dr. Ing. Dana Křemenáková (FT)
Doc. Dr. Ing. Petr Lenfeld (FS)
Doc. RNDr. Václav Pecina, CSc. (FP)
Doc. Ing. Aleš Richter, CSc. (FM)
Doc. Ing. Hana Schejbalová, CSc. (FP)
Mgr. Marek Skála (HF)
Prof. Ing. Jan Skalla, CSc. (FS)
Ing. arch. Martin Šaml (FA)
Komora studentů:
Alena Bartešová (FS)
Ing. Adéla Fáberová (FT)
Zdeněk Jankovský (HF)
Ing. Josef Novák – místopředseda (FM)
Pavel Šefl (FA)
Petr Vavřich (FP)

Rektor: Prof. Ing. Vojtěch Konopa, CSc.

Prorektoři: Doc. RNDr. Jaroslav Vild
Prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc.
Doc. Ing. Petr Tůma, CSc.

Vědecká rada: Interní členové:
Prof. Ing. Jan Ehleman, CSc., HF
Prof. Ing. Jaroslav Exner, CSc., FS
Prof. Ing. Bořivoj Hanuš, DrSc., FM
Prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc., prorektor, FT
Prof. Ing. Jara Kaňoková, CSc., HF
Prof. Ing. Vojtěch Konopa, CSc., FM
Prof. Ing. Zdeněk Kovář, CSc., FS
Prof. Ing. Jiří Kraft, CSc., děkan HF
Doc. Ing. Petr Louda, CSc., děkan FS
Prof. RNDr. David Lukáš, CSc., FT
Ing. arch. Zdeněk Lukeš, děkan FA
Doc. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc., děkan FM
Prof. Ing. Jiří Militký, CSc., děkan FT
Prof. Ing. Bohuslav Neckář, DrSc., FT
Doc. PhDr. Petr Rezek, FA
Prof. Ing. Jan Skalla, CSc., FS
Prof. RNDr. Bohuslav Stříž, DrSc., FT
Prof. Ing. arch. akad. arch. Jiří Suchomel, FA
Doc. Ing. Petr Tůma, CSc., prorektor, FM

Doc. Ing. Jiří Vacek, CSc., děkan FP
Doc. RNDr. Jaroslav Vild, prorektor, FP
Externí členové:
Doc. PhDr. Rudolf Anděl, CSc., v důchodu
Prof. RNDr. Petr Čársky, DrSc., AV ČR Praha
Th.Lic. Dominik Duka, biskup Královéhradecký, Hradec Králové
Prof. JUDr. Dušan Hendrych, CSc., UK Praha
Prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc., Univerzita Pardubice
Prof. Ing. Jan Macek, DrSc., ČVUT Praha
Doc. Ing. Štěpán Müller, CSc., CA IB Securities Praha
Prof. RNDr. František Nožička, Dr.h.c., v důchodu
Doc. Ing. Miloslav Pavlík, CSc., ČVUT Praha
Prof. Ing. Jaromír Příhoda, CSc., AV ČR Praha
RNDr. Ivan Straškraba, CSc., AV Praha
Prof. Ing. arch. Jaroslav Šafer, Šafer Hájek Architekti, Praha
Doc. Ing. Michal Šebek, DrSc., ČVUT Praha
Prof. RNDr. Jan Tichý, CSc., v důchodu
Doc. RNDr. Jiří Wiedermann, DrSc., AV ČR Praha

Správní rada: Ing. Josef Beneš, CSc. – předseda, ředitel odboru MŠMT Praha
Ing. Ludvík Karl, generální ředitel PRECIOSA, a.s. Jablonec n. Nisou
Ing. Jiří Kittner, primátor města Liberce
Ing. Jaroslav Krčmář, jednatel, LIFIN s.r.o. Liberec
Ing. Václav Křivohlávek, CSc., MF Praha
Ing. Vratislav Kulhánek, předseda představenstva ŠKODA AUTO Mladá Boleslav
Ing. Ladislav Matoušek, ředitel pobočky Komerční banky Liberec
Ing. Stanislav Nosek, ředitel vnějších vztahů VELVETA Varnsdorf
RNDr. Pavel Pavlík, hejtman Libereckého kraje
MUDr. Přemysl Sobotka, místopředseda Senátu Parlamentu ČR
Doc. Ing. Karel Šperlink, CSc., prezident Asociace inovací podnikání ČR Praha
Prof. Ing. Petr Vavřín, DrSc., VUT Brno

Kvestor: Ing. Vladimír Stach

Kolegium rektora:
Prof. Ing. Vojtěch Konopa, CSc., rektor
Doc. RNDr. Jaroslav Vild, prorektor
Prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc., prorektor
Doc. Ing. Petr Tůma, CSc., prorektor
Doc. Ing. Petr Louda, CSc., děkan FS
Doc. Ing. Jaroslav Beran, CSc., proděkan FS
Doc. Ing. Miroslav Malý, CSc., proděkan FS
Prof. Ing. Jiří Militký, CSc., děkan FT
Ing. Jana Drašarová, proděkanka FT
Ing. Michal Vik, proděkan FT
Doc. Ing. Jiří Vacek, CSc., děkan FP
Doc. PaedDr. Josef Horák, CSc., proděkan FP
Doc. Dr. Ing. Josef Šedlbauer, proděkan FP

PhDr. David Václavík, proděkan FP
Prof. Ing. Jiří Kraft, CSc., děkan HF
Prof. Ing. Jan Ehleman, CSc., proděkan HF
Dr. Ing. Olga Hasprová, proděkanka HF
Ing.arch. Zdeněk Lukeš, děkan FA
Prof. Ing. arch. akad. arch. Jiří Suchomel, proděkan FA
Doc. Stanislav Zippe, proděkan FA
Doc. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc., děkan FM
Prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc., proděkan FM
Doc. Ing. Josef Janeček, CSc., proděkan FM
Ing. Vladimír Stach, kvestor
Doc. Dr. Ing. Zdeněk Kůs, předseda AS
RNDr. Eva Dvořáková, vedoucí CDV
Ing. Jan Tišer, ředitel kolejí a menz
Ing. Jan Klobouček, předseda ZO VOS
Ing. Josef Novák, předseda studentské komory AS

Fakulty:

Fakulta strojní
děkan Doc. Ing. Petr Louda, CSc.
Fakulta textilní
děkan Prof. Ing. Jiří Militký, CSc.
Fakulta pedagogická
děkan Doc. Ing. Jiří Vacek, CSc.
Hospodářská fakulta
děkan Prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.
Fakulta architektury
děkan Ing. arch. Zdeněk Lukeš
Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií
děkan Doc. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc.

Kolejní rada: Markéta Paulasová, předsedkyně (Harcov C, Unihotel)
David Alimov (Vesec)
Martin Drábek (Harcov B, SOU Jablonecká)
Ivana Drozdová (Harcov A, hotel Liberec)
Světlana Provazníková (Harcov D)
Jana Růžičková (Harcov E)

Výzkumné centrum „TEXTIL“:

Správní rada: Doc. Ing. Petr Louda, CSc., děkan FS
Prof. Ing. Jiří Militký, CSc., děkan FT
Doc. Ing. Karel Šperlink, CSc., prezident Asociace inovací podnikání ČR Praha
Prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc., generální ředitel VÚTS
Ing. Pavel Žižka, VÚTS

Řešitel: Doc. Ing. Aleš Richter, CSc.

4. STUDIJNÍ A PEDAGOGICKÁ ČINNOST

(Seznam použitých zkratek je uveden na konci této kapitoly)

Počty studijních programů a oborů

Skupiny oborů	Kód skupiny KKOV	Studijní programy/obory				Celkem studijních programů/oborů
		bak.	mag.	nav. mag.	dokt.	
Přírodní vědy a nauky	11 až 18	1/1	0	0	0	1/1
Technické vědy a nauky	21 až 39	4/10	4/14	4/19	6/9	18/52
Ekonomie	62	3/7	3/3	3/3	3/3	12/16
Pedagogika, učitelství a sociální péče	75	5/8	2/16		0	7/24
Výtvarné umění	82	1/1	0		0	1/1
Celkem	**11 až 82**	**14/27**	**931**	**7/22**	**9/12**	**39/94**

Počty studijních programů a oborů

Kód stud. progr.	Skupiny oborů	Kód skupiny KKOV	Studijní programy/obory				Celkem st. progr. / obory
			bak.	mag.	nav.mag.	dokt.	
	Přírodní vědy a nauky	**11 až 18**	1/1				**1/1**
B 1103	APLIKOVANÁ MATEMATIKA *1103R022 Pojistná matematika*		1/1				
	Technické vědy a nauky	**21 až 39**	**4/10**	**4/15**	**4/19**	**6/9**	**18/53**
B 2341	STROJÍRENSTVÍ *3911R018 Materiály a technologie* *2302R022 Stroje a zařízení* *2301R030 Výrobní systémy*		1/3				
B 2612	ELEKTROTECHNIKA A INFORMATIKA *2612R011 Elektrotechnické informační a řídící systémy*		1/1				
B 3107	TEXTIL *3107R006 Textilní a oděvní návrhářství* *3107R007 Textilní marketing* *3107R004 Technologie a řízení oděvní výroby* *3107R001 Chemická technologie zušlechťování* *3107R002 Mechanická textilní technologie*		1/5				
B 3501	ARCHITEKTURA A URBANISMUS *3501R002 Architektura *)*		1/1				
M 2301	STROJNÍ INŽENÝRSTVÍ *2301T002 Strojírenská technologie* *2302T010 Konstrukce strojů a zařízení* *2301T030 Výrobní systémy* *3902T021 Automatizované systémy řízení výroby* *3901T003 Aplikovaná mechanika*			1/5			
N 2301	STROJNÍ INŽENÝRSTVÍ *2301T002 Strojírenská technologie* 2302T010 Konstrukce strojů a zařízení 2301T030 Výrobní systémy 3902T021 Automatizované systémy řízení výroby 3901T003 Aplikovaná mechanika				1/5		
M 2612	ELEKTROTECHNIKA A INFORMATIKA *3902T005 Automatické řízení a inž. informatika* *3906T001 Mechatronika* *3901T025 Přírodovědné inženýrství*			1/3			
N 2612	ELEKTROTECHNIKA A INFORMATIKA *3902T005 Automatické řízení a inž. informatika* *3906T001 Mechatronika* *3901T025 Přírodovědné inženýrství* *1802T007 Informační technologie* *3902T005 Automatické řízení a inž. informatika (3roky)* *3906T001 Mechatronika (3 roky)* *3901T025 Přírodovědné inženýrství (3roky)* *1802T007 Informační technologie (3 roky)*				1/8		
M 3106	TEXTILNÍ INŽENÝRSTVÍ *3106T009 Textilní technologie* *3106T005 Oděvní technologie* *3106T007 Textilní materiálové inženýrství* *3106T004 Chemická technologie textilní* *3106T004 Netkané textilie*			1/5			

N 3106	TEXTILNÍ INŽENÝRSTVÍ *3106T009 Textilní technologie* *3106T005 Oděvní technologie* *3106T007 Textilní materiálové inženýrství* *3106T004 Chemická technologie textilní* *3106T004 Netkané textilie*				1/5		
M 3501	ARCHITEKTURA A URBANISMUS *3501T002 Architektura*			1/1			
N 3501	ARCHITEKTURA A URBANISMUS *3501T001 Architektonické inženýrství**				1/1		
P 2301	STROJNÍ INŽENÝRSTVÍ *2301V003 Aplikovaná mechanika* *2301V031S Výrobní systémy a procesy*					1/2	
P 2302	STROJE A ZAŘÍZENÍ *2302V010 Konstrukce strojů a zařízení*					1/1	
P 2303	STROJÍRENSKÁ TECHNOLOGIE *2303V002 Strojírenská technologie*					1/1	
P 2612	ELEKTROTECHNIKA A INFORMATIKA *2612V045 Technická kybernetika* *3901T025 Přírodovědné inženýrství**					1/2	
P 3106	TEXTILNÍ INŽENÝRSTVÍ *3106V008 Textilní technika (textil)* *3106V007 Textilní materiálové inženýrství*					1/2	
P 3901	Aplikované vědy v inženýrství *3901V012 Fyzikální inženýrství*					1/1	
	Ekonomie	**62**	**3/7**	**3/3**	**3/3**	**3/3**	**12/16**
B 6208	EKONOMIKA A MANAGEMENT *6208R048 Management sportovní* *6208R085 Podniková ekonomika* *6208R118 Podniková ekonomika – pro absolventy neekonomických fakult* *6210R015 Ekonomika a management mezinárodního obchodu**		1/4				
B 6209	SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ A INFORMATIKA *6209R008 Podnikatelská informatika* *6209R012 Informační a komunikační management*		1/2				
B 6202	HOSPODÁŘSKÁ POLITIKA A SPRÁVA *6202R034 Pojišťovnictví*		1/1				
M 6202	HOSPODÁŘSKÁ POLITIKA A SPRÁVA *6202T034 Pojišťovnictví*			1/1			
N 6202	HOSPODÁŘSKÁ POLITIKA A SPRÁVA *6202T034 Pojišťovnictví*				1/1		
M 6208	EKONOMIKA A MANAGEMENT *6208T085 Podniková ekonomika*			1/1			
N 6208	EKONOMIKA A MANAGEMENT *6208T085 Podniková ekonomika*				1/1		
M 6209	SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ A INFORMATIKA *6209T021 Manažerská informatika*			1/1			
N 6209	SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ A INFORMATIKA *6209T021 Manažerská informatika*				1/1		
P 6208	EKONOMIKA A MANAGEMENT *6208V119 Organizace a řízení podniků*					1/1	
P 6209	SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ A INFORMATIKA *6209V003 Ekonomická informatika*					1/1	
P 6202	HOSPODÁŘSKÁ POLITIKA A SPRÁVA *6202V034 Pojišťovnictví*					1/1	
	Pedagogika, učitelství a sociální péče	**75**	5/8	2/16			**7/24**
B 7501	PEDAGOGIKA *7504R016 Souběžné doplňkové pedagogické studium* *7503R047 Učitelství pro I. stupeň základní školy*		1/2				
B 7502	SOCIÁLNÍ PÉČE *7502R010 Sociální pedagog* *7502R022 Sociální pracovník*		1/2				
B 7508*	SOCIÁLNÍ PRÁCE *7502R022 Sociální pracovník** *7502R023 Penitenciární péče**		1/2				
B 7531	PŘEDŠKOLNÍ A MIMOŠKOLNÍ PEDAGOGIKA *7506R010 Spec. pedagogika pro učitele MŠ a vých. pracovníky*		1/1				

M 7503	UČITELSTVÍ PRO ZÁKLADNÍ ŠKOLY *7503T047 Učitelství pro 1. st. základní školy* *7503T021 Učitelství českého jaz. pro 2. st. zákl. školy* *7503T009 Učitelství angl. jazyka pro 2. st. zákl. školy* *7503T043 Učitelství něm. jazyka pro 2. st. zákl. školy* *7503T026 Učitelství franc. jazyka pro 2. st. zákl. školy* *7503T023 Učitelství dějepisu pro 2. stupeň zákl. školy* *7503T045 Učitelství obč. výchovy pro 2. st. zákl. školy* *7503T039 Učitelství matematiky pro 2. st. zákl. školy* *7503T028 Učitelství fyziky pro 2. st. zákl. školy* *7503T038 Učitelství informatiky pro 2. st. zák. školy* *7503T030 Učitelství geografie pro 2. st. zákl. školy* *7503T036 Učitelství chemie pro 2. st. zákl. školy* *7503T098 Učitelství tělesné výchovy pro 2. st. zákl. školy*			1/13			
M 7504	UČITELSTVÍ PRO STŘEDNÍ ŠKOLY *7504T089 Učitelství matematiky pro střední školy* *7504T055 Učitelství fyziky pro střední školy* *7504T077 Učitelství informatiky pro střední školy*			1/3			
	Vědy a nauky o kultuře a umění	**82**	**1/1**				**1/1**
B 8206	VÝTVARNÁ UMĚNÍ *8206R067 Vizuální komunikace*		1/1				
	Celkem	**11 až 82**	**14/27**	**9/31**	**7/22**	**9/12**	**39/94**

**) akreditováno v r. 2003*

Seznam akreditovaných studijních programů

Kód stud. progr.	Název studijního programu	KKOV	Název studijního oboru	Standardní doba studia v akadem. rocích				Forma studia prezenční(P), kombinovaná(K)
				bak.	mag.	nav.mag.	dokt.	
FAKULTA STROJNÍ								
B 2341	Strojírenství	3911R018	Materiály a technologie	3				P, K
		2302R022	Stroje a zařízení	3				P, K
		2301R030	Výrobní systémy	3				P, K
M 2301	Strojní inženýrství	2303T002	Strojírenská technologie		5			P, K
		2302T010	Konstrukce strojů a zařízení		5			P, K
		2301T030	Výrobní systémy		5			P, K
		3902T021	Automatizované systémy řízení ve strojírenství		5			P, K
		3901T003	Aplikovaná mechanika		5			P, K
N 2301	Strojní inženýrství	2303T002	Strojírenská technologie			3		P, K, A
		2302T010	Konstrukce strojů a zařízení			3		P, K, A
		2301T030	Výrobní systémy			3		P, K, A
		3902T021	Automatizované systémy řízení ve strojírenství			3		P, K, A
		3901T003	Aplikovaná mechanika			3		P, K, A
P 2301	Strojní inženýrství	3901V003	Aplikovaná mechanika				3	P, K, A
		2301V031	Výrobní systémy a procesy				3	P, K, A
P 2302	Stroje a zařízení	2302V010	Konstrukce strojů a zařízení				3	P, K, A
P 2303	Stroj. technologie	2303V002	Strojírenská technologie				3	P, K, A

FAKULTA TEXTILNÍ								
B 3107	Textil	3107R006	Textilní a oděvní návrhářství	3,5				P
		3107R007	Textilní marketing	3				P, K
		3107R004	Technologie a řízení oděvní výroby	3				P
		3107R001	Chem. technol. zušlechťování	3				P
		3107R002	Mechanická text. technologie	3,5				P
M 3106	Textilní inženýrství	3106T009	Textilní technologie		5			P, K, A
		3106T005	Oděvní technologie		5			P, K, A
		3106T007	Textilní mater. inženýrství		5			P, K, A
		3106T002	Chemická technologie textilní		5			P, K, A
		3106T004	Netkané textilie		5			P, K, A
N 3106	Textilní inženýrství	3106T009	Textilní technologie			2		P, K, A
		3106T005	Oděvní technologie			2		P, K, A
		3106T007	Textilní mater. inženýrství			2		P, K, A
		3106T002	Chemická technologie textilní			2		P, K, A
		3106T004	Netkané textilie			2		P, K, A

N 3106	Textilní inženýrství	3106T009	Textilní technologie			3		P, K, A
		3106T005	Oděvní technologie			3		P, K, A
		3106T007	Textilní mater. inženýrství			3		P, K, A
		3106T002	Chemická technologie textilní			3		P, K, A
		3106T004	Netkané textilie			3		P, K, A
P 3106	Textilní inženýrství	3106V008	Textilní technika				3	P, K, A
		3106V007	Textilní mater. inženýrství				3	P, K, A

The Textile Institute v Manchestru v roce 1999 reakreditoval všechny bakalářské a magisterské programy fakulty textilní.

FAKULTA PEDAGOGICKÁ								
B 7501	Pedagogika	7501R016	Souběžné doplňkové pedagogické studium	4				P
		7501R047	Učitelství pro 1. st. zákl. školy	3				P, K
B 7502	Sociální péče	7502R010	Sociální pedagog	3				K
		7502R022	Sociální pracovník	3				K
B 7508	Sociální práce*	7502R022	Sociální pracovník*	3				K
		7502R023	Penitenciární pracovník*	3				K
M 7503	Učitelství pro ZŠ	7503T047	Učitelství pro 1. stupeň ZŠ		4			P
		7503T021	Učitelství českého jazyka pro 2. stupeň základní školy		4			P
		7503T009	Učitelství anglického jazyka pro 2. stupeň základní školy		4			P
		7503T043	Učitelství německého jazyka pro 2. stupeň základní školy		4			P
		7503T026	Učitelství francouzského jazyka pro 2. st. zákl. školy		4			P
		7503T023	Učitelství dějepisu pro 2. stupeň základní školy		4			P
		7503T045	Učitelství občanské výchovy pro 2. stupeň základní školy		4			P
		7503T039	Učitelství matematiky pro 2. stupeň základní školy		4			P
		7503T028	Učitelství fyziky pro 2. stupeň základní školy		4			P
		7503T038	Učitelství informatiky pro 2. stupeň základní školy		4			P
		7503T030	Učitelství geografie pro 2. stupeň základní školy		4			P
		7503T036	Učitelství chemie pro 2. stupeň základní školy		4			P
		7503T098	Učitelství tělesné výchovy pro 2. stupeň základní školy		4			P
M 7504	Učitelství pro SŠ	7504T089	Učitelství matematiky pro SŠ		5			P
		7504T055	Učitelství fyziky pro SŠ		5			P
		7504T077	Učitelství informatiky pro SŠ		5			P
B 7531	Předškolní a mimošk. pedagogika	7506T010	Speciální pedagogika pro učitele MŠ a výchovné pracovníky	3				K
B 1103	Aplik. matematika	1103R022	Pojistná matematika	3				P
B 6208	Ekonomika a management	6208R048	Management sportovní	3				P
P 3901	Aplikované vědy v inženýrství	3901V012	Fyzikální inženýrství				3	P, K

HOSPODÁŘSKÁ FAKULTA								
B 6202	Hospodářská politika a správa	6202R034	Pojišťovnictví	3				P
M 6202	Hospodářská politika a správa	6202T034	Pojišťovnictví		5			P, K
N 6202	Hospodářská politika a správa	6202T034	Pojišťovnictví			2		P
P 6202	Hospodářská politika a správa	6202V034	Pojišťovnictví				3	P, K
B 6208	Hospodářská politika a správa	6208R085	Podniková ekonomika	3				P, K
		6208R118	Podniková ekonomika – pro absolventy neekonom. fakult	3				K, A
		6208R015	Ekonomika a management mezinárodního obchodu*	3, 5				P

M 6208	Hospodářská politika a správa	6208T085	Podniková ekonomika		5			P, K
N 6208	Hospodářská politika a správa	6208T085	Podniková ekonomika			2		P, K, A
P 6208	Hospodářská politika a správa	6208V119	Organizace a řízení podniků				3	P, K
B 6209	Systémové inženýrství a informatika	6209R012	Informační a komunikační management	4				P, K, A
		6209R008	Podnikatelská informatika	4				P
M 6209	Systémové inženýrství a informatika	6209T021	Manažerská informatika		5,5			P, K
N 6209	Systémové inženýrství a informatika	6209T021	Manažerská informatika			2		P, K
P 6209	Systémové inženýrství a informatika	6209V003	Ekonomická informatika				3	P, K

FAKULTA ARCHITEKTURY								
B 3501	Architektura a urbanismus	3501R002	Architektura	4				P
B 8206	Výtvarná umění	8206R067	Vizuální komunikace	4				P
N 3501	Architektura a urbanismus	3501T002	Architektura			2		P
		3501T001	Architektonické inženýrství		2			P
M 3501	Architektura a urbanismus	3501T002	Architektura		6			P

FAKULTA MECHATRONIKY A MEZIOBOROVÝCH INŽENÝRSKÝCH STUDIÍ								
B 2612	Elektrotechnika a informatika	2612R011	Elektronické informační a řídicí systémy	3				P
N 2612	Elektrotechnika a informatika	3902T005	Automatické řízení a inženýrská informatika			2		P
		3906T001	Mechatronika			2		P
		3901T025	Přírodovědné inženýrství			2		P
		1802T007	Informační technologie			2		P
N 2612	Elektrotechnika a informatika	3902T005	Automatické řízení a inženýrská informatika			3		P
		3906T001	Mechatronika			3		P
		3901T025	Přírodovědné inženýrství			3		P
		1802T007	Informační technologie			3		P
M 2612	Elektrotechnika a informatika	3902T005	Automatické řízení a inženýrská informatika		5			P
		3906T001	Mechatronika		5			P
		3901T025	Přírodovědné inženýrství		5			P
P 2612	Elektrotechnika a informatika	2612V045	Technická kybernetika				3	P, K
		3901T025	Přírodovědné inženýrství*				3	P, K

Počty studentů

Skupiny oborů	**Kód skupiny kmen. oborů**	**Studenti ve studijním programu**				**Celkem studenti**
		bak.	mag.	nav.mag.	dokt.	
Přírodní vědy a nauky	11 až 18	0	0		0	0
Technické vědy a nauky	21 až 39	1218	2165	150	372	3905
Ekonomie	62	208	976	53	50	1287
Pedagogika, učitelství a sociální péče	75	563	1243	0	0	1806
Výtvarné umění	82	10	0	0	0	10
Celkem	**11 až 82**	**1999**	**4587**	**203**	**422**	**7008**

Počty absolventů

Skupiny oborů	**Kód skupiny kmen. oborů**	**Absolventi ve studij. programu**				**Celkem absolventi**
		bak.	mag.	nav. mag.	dokt.	
Přírodní vědy a nauky	11 až 18	0	0		0	0
Technické vědy a nauky	21 až 39	177	264	22	15	478
Ekonomie	62	29	131	20	2	182
Pedagogika, učitelství a sociální péče	75	128	162		0	290
Výtvarné umění	82	0	0		0	0
Celkem	**11 až 82**	**334**	**557**	**42**	**17**	**950**

Počty neúspěšných studentů

Skupiny oborů	Kód skupiny kmenových oborů	Neúspěšní studenti ve studijním programu				Celkem neúspěšní studenti
		Bc.	Mgr.	nav.mar.	Ph.D.	
Přírodní vědy a nauky	11 až 18	0	0		0	0
Technické vědy a nauky	21 až 39	161	507	37	24	729
Ekonomie	62	12	44	7	7	70
Pedagogika, učitelství a sociální péče	75	19	172	0	0	191
Výtvarné umění	82	0	0	0	0	0
Celkem: absolutně	**11 až 82**	**192**	**723**	**44**	**31**	**990**
% z počtu studentů		9,6	15,8	21,6	7,3	14,1

Pozn.: Údaje k 31.10.2003 zahrnují všechny formy studia a počty studentů včetně cizinců.

Počty studentů podle studijních programů k 31.10.2003

Skupiny oborů		Kód skup. kmen.oborů	Studenti ve studijním programu				Celkem studenti
			bak.	mag.	nav. mag.	dokt.	
Přírodní vědy a nauky		**11 až 18**	**0**	**0**		**0**	**0**
B1103	Aplikovaná matematika		0	0		0	0
Technické vědy a nauky		**21 až 39**	**1218**	**2165**	**149**	**372**	**3905**
B2341	Strojírenství		327	0		0	327
B2612	Elektrotechnika a informatika		162		0	0	162
B3107	Textil		683	0		0	683
B3501	Architektura a urbanismus		46	0	7	0	46
M2301	Strojní inženýrství		0	1059		0	1059
N2301	Strojní inženýrství		0	0	67	0	67
M2612	Elektrotechnika a informatika		0	309		0	309
N2612	Elektrotechnika a informatika		0	0	1	0	7
M3106	Textilní inženýrství		0	678	0	0	678
N3106	Textilní inženýrství		0	0	75	0	75
M3501	Architektura a urbanismus		0	119	0	0	119
N3501	Architektura a urbanismus		0	0	0	0	1
P2301	Strojní inženýrství		0	0	0	46	46
P2302	Stroje a zařízení		0	0	0	72	72
P2303	Strojírenská technologie		0			57	57
P2612	Elektrotechnika a informatika		0			84	84
P3106	Textilní inženýrství		0			105	105
P3901	Aplikované vědy v inženýrství		0			8	8
Ekonomie		**62**	**208**	**976**	**53**	**50**	**1287**
B6202	Hospodářská politika a správa		0	0		0	0
B6208	Ekonomika a management – HF		6	0		0	6
	Ekonomika a management – FP		118	0		0	118
B6209	Systémové inženýrství a informatika		84	0		0	84
M6202	Hospodářská politika a správa		0	142		0	142
M6208	Ekonomika a management		0	739		0	739
M6209	Systémové inženýrství a informatika		0	95		0	95
N6202	Hospodářská politika a správa		0	0	4	0	4
N6208	Ekonomika a management		0	0	49	0	49
N6209	Systémové inženýrství a informatika		0	0		0	0
P6202	Hospodářská politika a správa		0	0		8	8
P6208	Ekonomika a management		0	0		38	38
P6209	Systémové inženýrství a informatika		0	0		4	4
Pedagogika, učitelství a sociální péče		**75**	**563**	**1243**	**0**	**0**	**1806**
B7501	Pedagogika		148	0		0	148
B7502	Sociální péče		223	0		0	223
B7531	Předškolní a mimoškolní pedagogika		192	0		0	192
M7503	Učitelství pro základní školy		0	1222		0	1222
M7504	Učitelství pro střední školy		0	21		0	21
Výtvarné umění		**82**	**10**	**0**		**0**	**10**
B8206	Výtvarné umění		10	0	0	0	10
Celkem TUL		**11 až 82**	**1999**	**4384**	**203**	**422**	**7008**

Počty studentů TUL podle fakult – stav k 31.10.2003

				ČR			Cizinci			Celkem		
Kód fakulty	**Fakulta**	**KKOV**	**Studijní program**	**P**	**K**	**celk.**	**P**	**K**	**celk.**	**P**	**K**	**Celkem**
24210	FS	B2341	Strojírenství	230	93	323	4	0	4	234	93	327
		M2301	Strojní inženýrství	824	208	1032	21	6	27	845	214	1059
		N2301	Strojní inženýrství	49	17	68	0	1	1	49	18	67
		P2301	Strojní inženýrství	24	21	45	1	0	1	25	21	46
		P2302	Stroje a zařízení	28	39	67	1	4	5	29	43	72
		P2303	Strojírenská technologie	25	30	55	1	1	2	26	31	57
24210				**1180**	**408**	**1588**	**26**	**12**	**40**	**1208**	**420**	**1628**
24410	FT	B3107	Textil	573	44	617	64	2	66	637	46	683
		M3106	Textilní inženýrství	414	97	511	160	7	167	574	104	678
		N3106	Textilní inženýrství	72	0	72	3	0	3	75	0	75
		P3106	Textilní inženýrství	48	40	88	8	9	17	56	49	105
24410				**1107**	**181**	**1288**	**235**	**18**	**253**	**1342**	**199**	**1541**
24510	FP	B1103	Aplikovaná matematika	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B6208	Ekonomika a management	114	0	117	1	0	1	118	0	118
		B7501	Pedagogika	128	0	128	20	0	20	148	0	148
		B7502	Sociální péče	0	223	223	0	0	0	223	0	223
		B7531	Předšk. a mimošk. pedagogika	0	191	191	0	1	1	0	192	192
		M7503	Učitelství pro základní školy	1219	0	1219	3	0	3	1222	0	1222
		M7504	Učitelství pro střední školy	21	0	21	0	0	0	21	0	21
		P3901	Aplik. vědy v inženýrství	6	0	6	2	0	2	8	0	8
24510				**1491**	**414**	**1906**	**26**	**1**	**27**	**1517**	**415**	**1932**
24310	HF	B6202	Hospodářská politika a správa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B6208	Ekonomika a management	0	1	1	5	0	5	5	1	6
		B6209	Systémové inženýrství a informatika	15	0	15	69	0	69	84	0	84
		M6208	Ekonomika a management	624	102	726	11	2	13	635	104	739
		M6209	Systémové inženýrství a informatika	93	0	93	2	0	2	95	0	95
		N6202	Hospodářská politika a správa	4	0	4	4	0	4	0	0	0
		N6208	Ekonomika a management	46	0	46	3	0	3	49	0	49
		N6209	Systémové inženýrství a informatika	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		P6202	Hospodářská politika a správa	7	0	7	0	1	1	7	1	8
		P6208	Ekonomika a management	16	21	37	0	1	1	16	22	38
		M6202	Hospodářská politika a správa									
		P6209	Systémové inženýrství a informatika	0	4	4	0	0	0	0	4	4
24310				**945**	**128**	**1073**	**92**	**4**	**96**	**1037**	**132**	**1169**
24520	FA	B3501	Architektura a urbanismus	44	0	44	2	0	2	46	0	46
		B8206	Výtvarné umění	10	0	10	9	0	9	1	0	1
		M3501	Architektura a urbanismus	117	0	117	2	0	2	119	0	119
		N3501	Architektura a urbanismus	1	0	1	0	0	0	1	0	1
24520				**171**	**0**	**171**	**5**	**0**	**5**	**176**	**0**	**176**
24220	FM	M2612	Elektrotechnika a informatika	306	0	306	3	0	3	309	0	309
		N2612	Elektrotechnika a informatika	7	0	7	0	0	0	7	0	7
		P2612	Elektrotechnika a informatika	74	8	82	1	1	2	75	9	84
24220				**548**	**8**	**554**	**7**	**1**	**8**	**553**	**9**	**562**
Technická univerzita v Liberci			**bakalářské studijní programy**	**1275**	**552**	**1827**	**169**	**3**	**172**	**1444**	**555**	**1999**
			magisterské studijní programy	**3758**	**407**	**4165**	**204**	**15**	**219**	**3962**	**422**	**4384**
			navazující magisterské stud. progr.	**179**	**17**	**196**	**6**	**1**	**7**	**185**	**18**	**203**
			doktorské studijní programy	**228**	**163**	**391**	**14**	**17**	**31**	**242**	**180**	**422**
2400			**Technická univerzita**	**5440**	**1139**	**6579**	**393**	**36**	**429**	**5833**	**1175**	**7008**

Počty absolventů podle studijních programů

Skupiny oborů		Kód skup. kmen.oborů	Absolventi ve studijním programu				Celkem studenti
			bak.	mag.	nav. mag.	dokt.	
Přírodní vědy a nauky		**11 až 18**	**0**	**0**		**0**	**0**
B1103	Aplikovaná matematika		0	0		0	0
Technické vědy a nauky		**21 až 39**	**177**	**264**	**22**	**15**	**478**
B2341	Strojírenství		17	2	00	0	17
B2612	Elektrotechnika a informatika		0	11	0	0	0
B3107	Textil		159	0	0	0	159
B3501	Architektura a urbanismus		1	0	0	0	1
M2301	Strojní inženýrství		0	72	22	0	72
N2301	Strojní inženýrství		0	22	0	0	22
M2612	Elektrotechnika a informatika		0	77	0	0	77
N2612	Elektrotechnika a informatika		0	0	0	0	0
M3106	Textilní inženýrství		0	100		0	102
N3106	Textilní inženýrství		0			0	2
M3501	Architektura a urbanismus		0			0	11
N3501	Architektura a urbanismus		0			0	0
P2301	Strojní inženýrství		0			2	2
P2302	Stroje a zařízení		0			3	3
P2303	Strojírenská technologie		0			5	5
P2612	Elektrotechnika a informatika		0			2	2
P3106	Textilní inženýrství		0			2	2
P3901	Aplikované vědy v inženýrství		0			1	1
Ekonomie		**62**	**29**	**131**	**20**	**2**	**182**
B6202	Hospodářská politika a správa		0	0	317	0	0
B6208	Ekonomika a management – HF		2	0		0	2
	Ekonomika a management – FP		26	0		0	26
B6209	Systémové inženýrství a informatika		1	0		0	1
M6202	Hospodářská politika a správa		0	17		0	17
M6208	Ekonomika a management		0	114		0	114
M6209	Systémové inženýrství a informatika		0	0		0	0
N6202	Hospodářská politika a správa		0	0		0	3
N6208	Ekonomika a management		0	0		0	17
N6209	Systémové inženýrství a informatika		0	0		0	0
P6202	Hospodářská politika a správa		0	0		0	0
P6208	Ekonomika a management		0	0		2	2
P6209	Systémové inženýrství a informatika		0			0	0
Pedagogika, učitelství a sociální péče		**75**	**128**	**162**	**0**	**0**	**290**
B7501	Pedagogika		8	0		0	8
B7502	Sociální péče		73	0		0	73
B7531	Předškolní a mimoškolní		47	0		0	47
	pedagogika		0	0		0	154
M7503	Učitelství pro základní školy		0	154		0	8
M7504	Učitelství pro střední školy			8			
Výtvarné umění		**82**	**0**		**0**	**0**	**0**
B8206	Výtvarné umění		0		0	0	0
Celkem TUL		**11 až 82**	**334**	**557**	**42**	**17**	**950**

Počty absolventů podle fakult

				Počty absolventů				
Kód fakulty	**Fakulta**	**Kód**	**Studijní program**	bak.	mag.	nav. mag.	dokt.	**celkem**
24210	Fakulta strojní	B2341	Strojírenství	17	0		0	17
		M2301	Strojní inženýrství	0	72		0	72
		P2303	Strojírenská technologie	0	0		5	5
		P2301	Strojní inženýrství	0	0		2	2
		N2301	Strojní inženýrství	0		22	0	22
		P2302	Stroje a zařízení	0	0		3	3
24210				**17**	**72**	**22**	**10**	**121**
24410	Fakulta textilní	B3107	Textil	159	0		0	159
		M3106	Textilní inženýrství	0	102		0	102
		N3106	Textilní inženýrství	0		2	0	2
		P3106	Textilní inženýrství	0	0		2	2
24410				**159**	**102**	**2**	**2**	**265**
24510	Fakulta pedagogická	B1103	Aplikovaná matematika	0	0		0	0
		B6208	Ekonomika a management	26	0		0	26
		B7501	Pedagogika	8	0		0	8
		B7531	Předšk. a mimošk. pedagogika	47	0		0	47
		B7502	Sociální péče	73	0		0	73
		M7503	Učitelství pro základní školy	0	154		0	154
		M7504	Učitelství pro střední školy	0	8		0	8
		P3901	Aplikované vědy v inženýrství	0	0		1	1
24510				**154**	**162**	**0**	**1**	**317**
24310	Hospodářská fakulta	B6202	Hospodářská politika a správa	0	0		0	0
		B6209	Systémové inženýrství a informatika	1	0		0	1
		M6209	Systémové inženýrství a informatika	0	0		0	0
		B6208	Ekonomika a management	2	0		0	2
		M6208	Ekonomika a management	0	114		0	114
		P6202	Hospodářská politika a správa	0	0		0	0
		N6202	Hospodářská politika a správa	0		3	0	3
		N6208	Ekonomika a management	0		17	0	17
		N6209	Systémové inženýrství a informatika	0		0	0	0
		M6202	Hospodářská politika a správa	0	17		0	17
		P6209	Systémové inženýrství a informatika	0	0		0	0
		P6208	Ekonomika a management	0	0		2	2
24310				**3**	**131**	**20**	**2**	**156**
24520	Fakulta architektury	M3501	Architektura a urbanismus	0	11		0	11
		B3501	Architektura a urbanismus	1	0		0	1
		B8206	Výtvarné umění	0	0		0	0
		N3501	Architektura a urbanismus	0	0	0	0	0
24520				**1**	**11**	**0**	**0**	**12**
24220	Fakulta mechatroniky a meziobor. inžen. studií	M2612	Elektrotechnika a informatika	0	77		0	77
		B2612	Elektrotechnika a informatika	0	0		0	0
		N2612	Elektrotechnika a informatika	0	0	0	0	0
		P2612	Elektrotechnika a informatika	0	0		2	2
24220				**0**	**77**		**2**	**79**
2400	**Technická univerzita v Liberci**			**334**	**555**	**44**	**17**	**950**

Počty neúspěšných studentů podle studijních programů

Skupiny oborů		Kód skup. kmen. oborů	Neúspěšní studenti ve studijním programu				Celkem studenti
			bak.	mag.	nav. mag.	dokt.	
Přírodní vědy a nauky		**11 až 18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
B1103	Aplikovaná matematika		0	0	0	0	0
Technické vědy a nauky		**21 až 39**	**161**	**507**	**37**	**24**	**729**
B2341	Strojírenství		79	0	0	0	79
B2612	Elektrotechnika a informatika		5	0	0	0	5
B3107	Textil		77	0	0	0	77
B3501	Architektura a urbanismus		0	0	0	0	0
M2301	Strojní inženýrství		0	216	0	0	216
N2301	Strojní inženýrství		0	0	0	0	7
M2612	Elektrotechnika a informatika		0	116	0	0	116
N2612	Elektrotechnika a informatika		0	0	0	0	0
M3106	Textilní inženýrství		0	175	0	0	175
N3106	Textilní inženýrství		0	0	0	0	25
M3501	Architektura a urbanismus		0	5	0	0	5
N3501	Architektura a urbanismus		0	0	0	0	0
P2301	Strojní inženýrství		0	0	0	3	3
P2302	Stroje a zařízení		0	0	0	1	1
P2303	Strojírenská technologie		0	0	0	2	2
P2612	Elektrotechnika a informatika		0	0	0	3	3
P3106	Textilní inženýrství		0	0	0	15	15
P3901	Aplikované vědy v inženýrství		0	0	0	0	0
Ekonomie		**62**	**12**	**44**	**7**	**7**	**70**
B6202	Hospodářská politika a správa		0	0	16	0	0
B6208	Ekonomika a management – HF		0	0	0	0	0
	Ekonomika a management – FP		10	0	0	0	10
B6209	Systémové inženýrství a informatika		2	0	0	0	2
M6202	Hospodářská politika a správa		0	6	0	0	6
M6208	Ekonomika a management		0	31	0	0	31
M6209	Systémové inženýrství a informatika		0	7	0	0	7
N6202	Hospodářská politika a správa		0	0	0	0	1
N6208	Ekonomika a management		0	0	0	0	6
N6209	Systémové inženýrství a informatika		0	0	0	0	0
P6202	Hospodářská politika a správa		0	0	0	1	1
P6208	Ekonomika a management		0	0	0	5	5
P6209	Systémové inženýrství a informatika		0	0	0	1	1
Pedagogika, učitelství a sociální péče		**75**	**19**	**172**	**0**	**0**	**191**
B7501	Pedagogika		13	0	0	0	13
B7502	Sociální péče		6	0	0	0	6
B7531	Předškolní a mimoškolní pedagogika		0	0	0	0	0
M7503	Učitelství pro základní školy		0	171	0	0	171
M7504	Učitelství pro střední školy		0	1	0	0	1
Výtvarné umění		**82**	0		0	0	0
B8206	Výtvarné umění		0	0		0	0
Celkem TUL		**11 až 82**	**192**		**767**	**31**	**990**

Počty neúspěšných studentů podle fakult

				Počty neúspěšných studentů				
Kód fakulty	**Název fakulty**	**Kód**	**Studijní program**	bak.	mag.	nav. mag.	dokt.	**Celkem**
24210	Fakulta strojní	B2341	Strojírenství	79	0		0	79
		M2301	Strojní inženýrství	0	216		0	216
		N2301	Strojní inženýrství	0	0	7	0	7
		P2303	Strojírenská technologie	0	0		2	2
		P2301	Strojní inženýrství	0	0		3	3
		P2302	Stroje a zařízení	0	0		1	1
24210				**79**	**216**	**7**	**6**	**308**
24410	Fakulta textilní	B3107	Textil	77	0		0	77
		M3106	Textilní inženýrství	0	175		0	175
		N3106	Textilní inženýrství	0	0	25	0	25
		P3106	Textilní inženýrství	0	0		15	15
24410				**77**	**175**	**25**	**15**	**292**
24510	Fakulta pedagogická	B1103	Aplikovaná matematika	0	0		0	0
		B6208	Ekonomika a management	10	0		0	10
		B7501	Pedagogika	13	0		0	13
		B7531	Předšk. a mimošk.pedagogika	0	0		0	0
		B7502	Sociální péče	6	0		0	6
		M7503	Učitelství pro základní školy	0	171		0	171
		M7504	Učitelství pro střední školy	0	1		0	1
		P3901	Aplikované vědy v inženýrství	0	0		0	0
24510				**29**	**172**	**0**	**0**	**201**
24310	Hospodářská fakulta	B6202	Hospodářská politika a správa	0	0		0	0
		B6208	Ekonomika a management	0	0		0	0
		B6209	Systémové inženýrství a informatika	2	0		0	2
		M6208	Ekonomika a management	0	31		0	31
		M6202	Hospodářská politika a správa	0	6		0	6
		M6209	Systémové inženýrství a informatika	0	7		0	7
		N6202	Hospodářská politika a správa	0		1	0	1
		N6208	Ekonomika a management	0		6	0	6
		N6209	Systémové inženýrství a informatika	0		0	0	0
		P6202	Hospodářská politika a správa	0	0		1	1
		P6209	Systémové inženýrství a informatika	0	0		1	1
		P6208	Ekonomika a management	0	0		5	5
24310				**2**	**44**	**7**	**7**	**60**
24520	Fakulta architektury	B3501	Architektura a urbanismus	0	0		0	0
		B8206	Výtvarné umění	0	0		0	0
		M3501	Architektura a urbanismus	0	5		0	5
		N3501	Architektura a urbanismus	0	0	0	0	0
24520				**0**	**5**	**0**	**0**	**5**
24220	Fakulta mechatroniky a meziobor. inženýr. studií	B2612	Elektrotechnika a informatika	5	0		0	5
		M2612	Elektrotechnika a informatika	0	116		0	116
		N6212	Elektrotechnika a informatika	0	0	0	0	0
		P2612	Elektrotechnika a informatika	0	0		3	3
24220				**5**	**116**	**0**	**3**	**124**
2400	**Technická univerzita v Liberci**			**192**	**728**	**39**	**31**	**990**

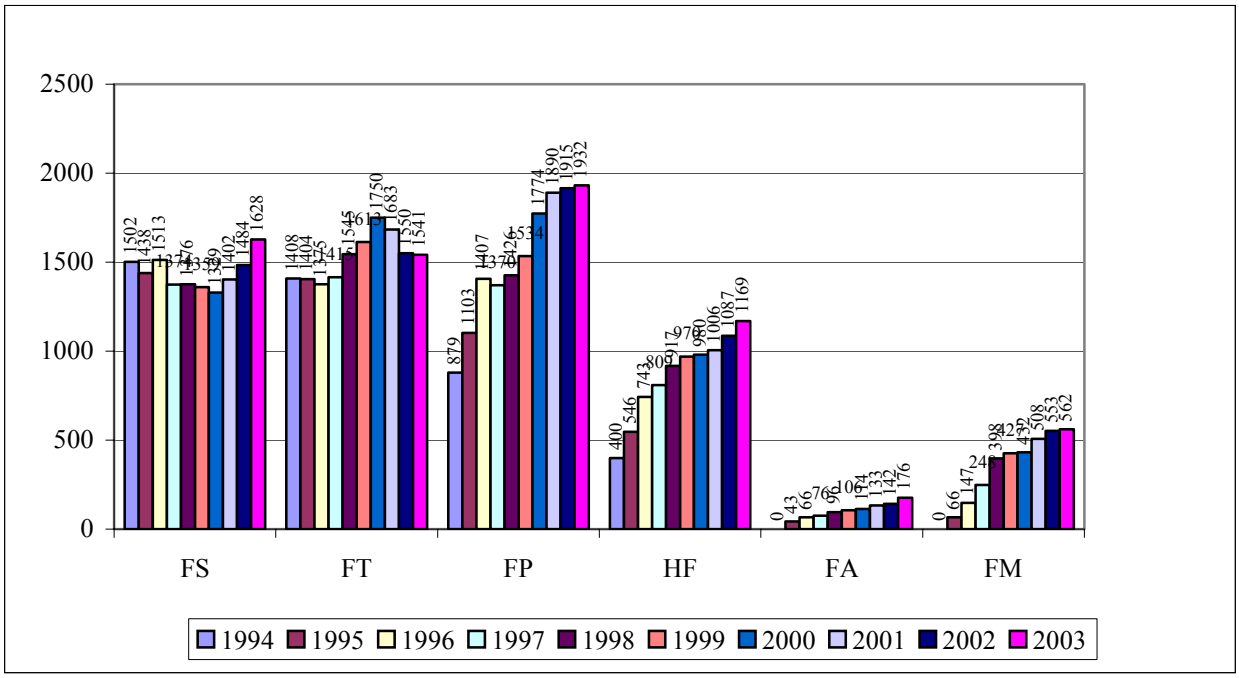
Zájem uchazečů o studium na TUL 2003/2004

Skupiny oborů	Kód skupin kmen. oborů	Počet				
		podaných přihlášek 1)	přihlášených 2)	přijetí 3)	přijatých 4)	zapsaných 5)
Celkem	**11 až 82**	**5955**	**5710**	**2905**	**2635**	**1975**
přírodní vědy a nauky	11 až 18	0	0	0	0	0
technické vědy a nauky	21 až 39	2876	2661	1718	1448	1125
ekonomie	62	1559	1559	528	528	327
pedagogika, učitelství a sociální péče	75	1495	1495	649	649	495
výtvarné umění	82	25	25	10	10	10

Tabulka obsahuje údaje za všechny uchazeče o studium bakalářské, magisterské a doktorské ve formě prezenční a kombinované. Do tabulky jsou zahrnuti cizinci, studenti doktorského studia a studenti přecházející z bakalářského na magisterské studium.

1) Počet všech podaných přihlášek.
2) Počet uchazečů o studium. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuty vícenásobné přihlášky.
3) Počet všech kladně vyřízených přihlášek.
4) Počet přijatých uchazečů. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přijati.
5) Počet přijatých studentů, kteří se zapíšou ke studiu. Počet „zapsaných“ odpovídá počtu „nově přijatých“.

Počty studentů podle fakult 1994–2003



Podíl počtu studentů na fakultách k 31.10.2003

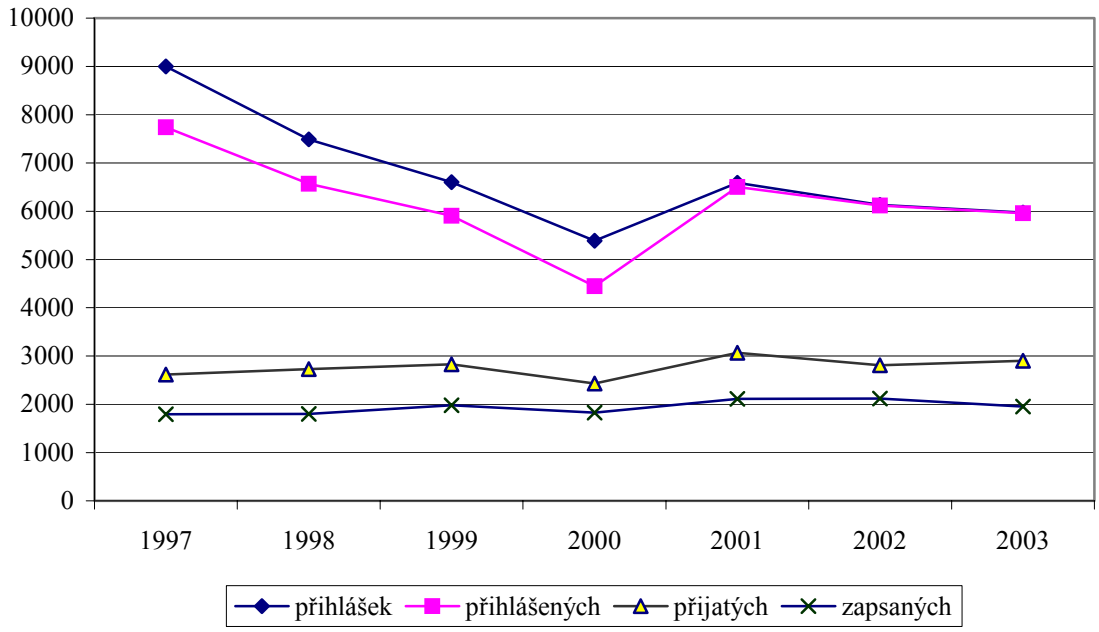
FS	FT	FP	HF	FM	FA
23 %	22 %	27 %	17 %	8 %	3 %

Zájem uchazečů o studium na TUL 1997–2003

Rok	podaných přihlášek	přihlášených	přijatých	zapsaných celkem
1997	8998	7738	2616	1799
1998	7486	6565	2728	1802
1999	6599	5907	2830	1984
2000	5390	4449	2435	1832
2001	6584	6504	3070	2117
2002	6133	6116	2809	2120
2003	5973	5955	2905	1957

Studenti bakalářských a magisterských studijních programů (bez navazujících)
přihlášených = počet fyzických osob
přijatých = přihlášek s rozhodnutím PŘIJAT

Počty podaných přihlášek, přihlášených, přijatých a zapsaných studentů 1997–2003



Přehled absolventů TUL evidovaných na úřadech práce 2003

(stav v prosinci 2003, bez absolventů na ZVS nebo CVS)

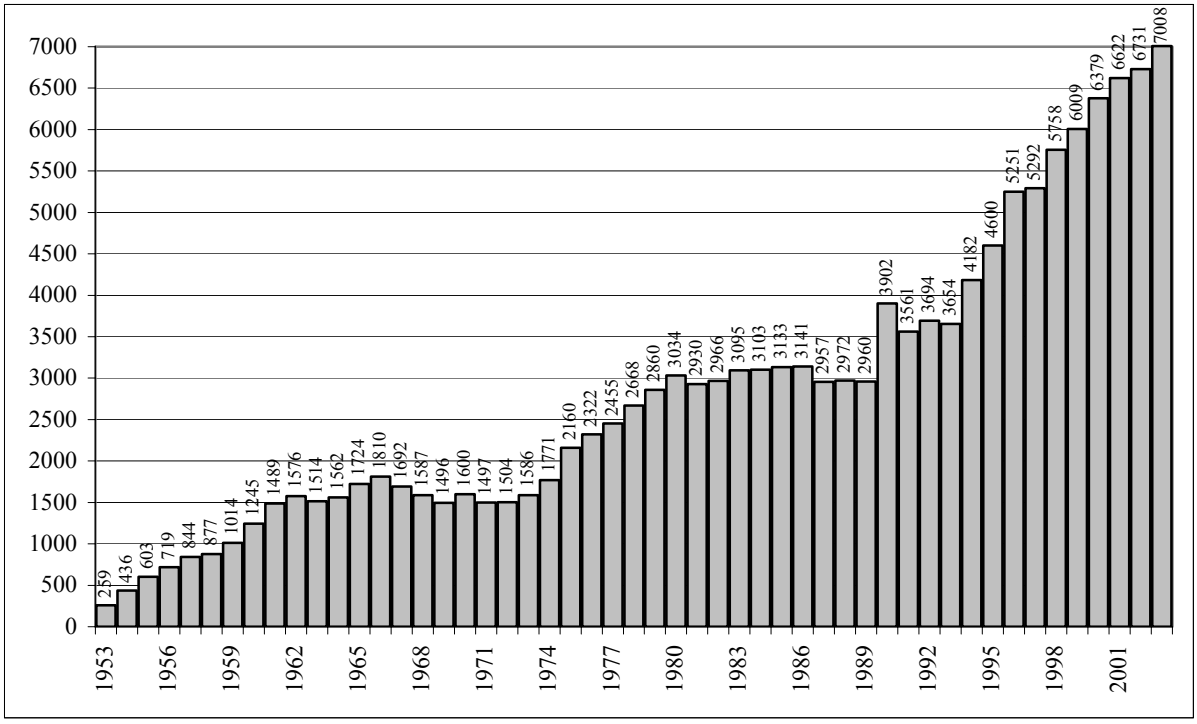
	FS	FT	FP	HF	FA	FM	TUL
ÚP Liberec	1	6	2	5	0	5	19
ÚP Semily	0	0	0	0	0	0	0
ÚP Jablonec n. Nisou	1	2	2	1	0	0	6
ÚP Česká Lípa	1	2	1	0	0	0	4
Celkem	**3**	**10**	**5**	**6**	**0**	**5**	**29**

Uchazeč 2003 (UIV) – počty přihlášených | příchozích | zapsaných studentů. Stav k 31.10.2003

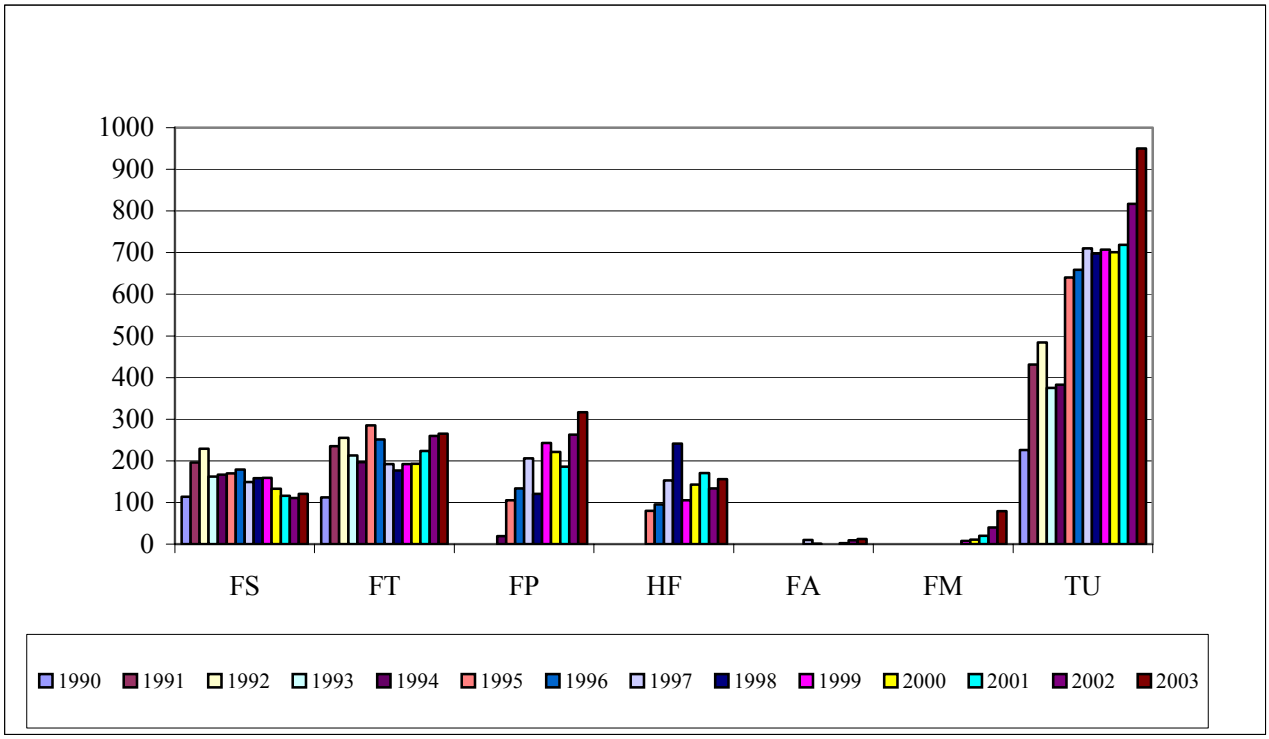
Kód fakulty	Název fakulty	Kód stud. programu	Studijní program	Přihlášení			Dostavili se k přij. zkouškám			Přijatí						Zapsaní		
										Celkem			Z toho bez přijímacích zkoušek					
				Prez.	Komb.	Celk	Prez.	Komb.	Celk	Prez.	Komb.	Celk	Prez.	Komb.	Celk	Prez.	Komb.	Celk
24210	Fakulta strojní	M2301	Strojní inženýrství	617	84	701	523	57	580	477	51	528	122	17	139	264	43	307
		B2341	Strojírenství	262	72	334	215	45	260	182	44	226	182	44	226	108	38	146
24210	**celkem**			**899**	**156**	**1055**	**752**	**102**	**854**	**673**	**95**	**768**	**304**	**61**	**365**	**386**	**81**	**467**
24410	Fakulta textilní	M3106	Textilní inženýrství	200	54	254	197	53	250	181	53	234	181	47	228	124	41	165
		B3107	Textil	731	28	759	583	28	611	296	19	315	150	0	150	221	18	239
		N3106	Textilní inženýrství	58	10	68	58	10	68	51	0	51	51	0	51	45	0	45
24410	**celkem**			**989**	**92**	**1081**	**838**	**91**	**929**	**528**	**72**	**600**	**382**	**47**	**429**	**390**	**59**	**449**
24510	Fakulta pedagogická	B1103	Aplikovaná matematika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B6208	Ekonomika a management	166	0	166	120	0	120	58	0	58	0	0	0	36	0	36
		B7501	Pedagogika	22	0	22	22	0	22	22	0	22	0	0	0	22	0	22
		B7502	Sociální péče	0	266	266	0	245	245	0	61	61	0	0	0	0	61	61
		M7503	Učitelství pro základní školy	996	0	996	672	0	672	468	0	468	0	0	0	323	0	323
		M7504	Učitelství pro střední školy	9	0	9	9	0	9	9	0	9	0	0	0	9	0	9
		B7531	Předškolní a mimoškolní pedagogika	0	202	202	0	176	176	0	89	89	0	0	0	0	80	80
24510	**celkem**			**1193**	**468**	**1661**	**823**	**421**	**1244**	**557**	**150**	**707**	**0**	**0**	**0**	**390**	**141**	**531**
24310	Hospodářská fakulta	M6202	Hospodářská politika a správa	176	0	176	146	0	146	54	0	54	0	0	0	33	0	33
		M6208	Ekonomika a management	791	112	903	654	87	741	258	46	304	0	0	0	136	46	182
		B6208	Ekonomika a management	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		M6209	Systémové inženýrství a informatika	121	0	212	92	0	92	42	0	42	0	0	0	24	0	24
		B6209	Systémové inženýrství a informatika	81	0	81	66	0	66	41	0	41	25	0	25	30	0	30
		B6202	Hospodářská politika a správa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		N6202	Hospodářská politika a správa	15	0	15	11	0	11	5	0	5	0	0	0	3	0	3
		N6208	Ekonomika a management	97	0	97	46	0	46	24	0	24	0	0	0	19	0	19
		N6209	Systémové inženýrství a informatika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24310	**celkem**			**1281**	**112**	**1393**	**1015**	**87**	**1102**	**424**	**46**	**470**	**25**	**0**	**25**	**245**	**46**	**291**
24520	Fakulta architektury	B3501	Architektura a urbanismus	215	0	215	202	0	202	49	0	49	1	0	1	30	0	30
		B8206	Výtvarné umění	25	0	25	24	0	24	10	0	10	0	0	0	10	0	10
		M3501	Architektura a urbanismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		N3501	Architektura a urbanismus	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1
24520	**celkem**			**241**	**0**	**241**	**227**	**0**	**227**	**60**	**0**	**60**	**1**	**0**	**1**	**41**	**0**	**41**
24220	Fakulta mechatroniky a meziob.inž.. studií	B2612	Elektrotechnika a informatika	517	0	517	340	0	340	293	0	293	77		77	171		171
		N6212	Elektrotechnika a informatika	7	0	7	7	0	7	7	0	7	5	0	5	7		7
24220	**celkem**			**524**	**0**	**524**	**347**	**0**	**347**	**300**	**0**	**300**	**82**	**0**	**82**	**178**	**0**	**178**
2400	**Technická univerzita v Liberci**			**5127**	**828**	**5955**	**4002**	**701**	**4703**	**2542**	**363**	**2905**	**794**	**108**	**902**	**1630**	**327**	**1957**

Tabulka obsahuje údaje za uchazeče o studium bakalářské a magisterské/inženýrské včetně navazujícího na bakalářské, ve formě prezenční a kombinované. Do tabulky tedy nejsou zahrnuti studenti postgraduálního studia a studenti ucházející se o různé druhy mimořádného studia, které není úplným vysokoškolským vzděláním. Tabulka uvažuje pouze jednu přihlášku na určitý obor (pokud se uchazeč přihlašuje na obory) v rámci jednoho studijního programu nebo jednu přihlášku pro určitý studijní program (pokud se uchazeč přihlašuje do studijního programu), v případě stud. programu „7503T – Učitelství ZŠ" pouze jednu přihlášku pro určitou kombinaci aprobací.

Počty studentů 1953–2003



Počty absolventů 1990–2003



Absolventi doktorských studijních programů v roce 2003

Jméno	studijní program	studijní obor (KKOV)
Fakulta strojní		
Ing. Gharazi Mohsen Sayed	P2301 Strojní inženýrství	2301V031 Výrobní systémy a procesy
Ing. Klára Antlová		
Ing. Václav Dvořák		
Ing. Luděk Korejtko	P2302 Stroje a zařízení	2302V010 Konstrukce strojů a zařízení
Ing. Pavel Solfronk	P2303 Strojírenská technologie	2303V002 Strojírenská technologie
Ing. Dora Kroisová		
Ing. Petr Olehla		
Ing. Alexandr Karger		
Ing. Pavel Hisem		
Ing. Irena Šedivá		
Ing. Petr Vodička		
Fakulta textilní		
Ing. Brigita Kolčavová Sirková	P3106 Textilní inženýrství	3106T009 Textilní technika
Ing. Martin Palán		3106T007 Textilní materiálové inženýrství
Hospodářská fakulta		
Ing. Miroslava Lungová	P6208 Ekonomika a management	6208V119 Organizace a řízení podniků
Ing. Kateřina Nepolská		
Ing. Vladimíra Valentová		
Fakulta pedagogická		
Mgr. Stanislav Panoš	P3901 Aplikované vědy v inženýrství	3901V012 Fyzikální inženýrství
Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií		
Ing. Milan Hokr	P2612 Elektrotechnika a informatika	3901V025 Přírodovědné inženýrství
Ing. Miroslav Novák		2612V045 Technická kybernetika
RNDr. Pavel Satrapa		

Použité zkratky:

KKOV - Klasifikace kmenových oborů vzdělání
Bc. - Bakalářský studijní program (B), studijní obor (R)
Mgr. - Magisterský studijní program (M, N), studijní obor (T)
Ph.D. - Doktorský studijní program (P), studijní obor (V)
P, K - prezenční forma studia (P), kombinovaná forma studia (K)

Studijní programy garantované VVŠ a uskutečňované na VOŠ

Hospodářská fakulta
Studijní program: **B6208 HOSPODÁŘSKÁ POLITIKA A SPRÁVA**
Studijní obor: 6208R015 Ekonomika a management mezinárodního obchodu

Studijní programy realizované mimo sídlo vysoké školy či fakulty

Fakulta strojní
Studijní program: **B2341 STROJÍRENSTVÍ**
Studijní obory: 3911R018 Materiály a technologie
2302R022 Stroje a zařízení
2301R030 Výrobní systémy

Na dislokovaném pracovišti **v Mladé Boleslavi** se uskutečňuje bakalářský studijní program pro studenty z města a blízkého okolí (je poskytováno také ubytování), studují zde pouze první tři semestry. Další semestry již absolvují v Liberci, kde také studium zakončují.

Fakulta textilní
Studijní program: **B3107 TEXTIL**
Studijní obor: 3107R004 Technologie a řízení oděvní výroby
Studijní obor: 3107R006 Textilní a oděvní návrhářství

Na dislokovaném pracovišti **v Prostějově** je uskutečňováno zaměření Konfekční výroba.
Na dislokovaném pracovišti **v Jablonci nad Nisou** je uskutečňována výuka v zaměření Návrhářství interiérových a oděvních doplňků.

Využívání kreditového systému

Platný studijní a zkušební řád – společný pro všechny fakulty TUL – uplatňuje důsledně hodnocení studia pomocí kreditů, které vyjadřují náročnost předmětů. ECTS (European Credit Transfer System), tj. evropský kreditový systém, usnadňuje studentům pohyb mezi vysokými školami podle jejich individuálních potřeb a zájmů.

Nové bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy

- **Nově zahájené**

  FT
  NMP TEXTILNÍ INŽENÝRSTVÍ
  Netkané textilie

  FA
  BSP ARCHITEKTURA A URBANISMUS
  Architektura
  BSP VÝTVARNÁ UMĚNÍ
  Vizuální komunikace

  FM
  BSP ELEKTROTECHNIKA A INFORMATIKA
  Elektrotechnické informační a řídící systémy

- **Připravené (akreditované, ale neučí se v r. 2003 – zahájení výuky v ak. r. 2004/2005)**

FP
BSP SOCIÁLNÍ PRÁCE
Sociální pracovník
Penitenciární péče
HF
BSP HOSPODÁŘSKÁ POLITIKA A SPRÁVA
Ekonomika a management zahraničního obchodu
(ve spolupráci s VOŠ Jablonec nad Nisou)
FM
DSP ELEKTROTECHNIKA A INFORMATIKA
Přírodovědné inženýrství
BSP ELEKTROTECHNIKA A INFORMATIKA
Informatika a logistika
FP
BSP SPECIÁLNÍ PEDAGOGIKA
Speciální pedagogika předškolního věku
Speciální pedagogika pro vychovatele

- **Připravované (neakreditované)**

FT
BSP TEXTILNÍ INŽENÝRSTVÍ
Textilní materiály a technologie
NMP TEXTILNÍ INŽENÝRSTVÍ
NMP *JOINT Master* (v anglickém jazyce)

FP
BSP PEDAGOGIKA VOLNÉHO ČASU
BSP OŠETŘOVATELSTVÍ (fakulta připravuje, bude nově založený ústav)
Všeobecná sestra

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

Absolventi studijních programů, které uskutečňuje FS, mají zpravidla dobré uplatnění. Pseudoproblém s uplatněním absolventů bakalářských studijních programů se zatím řeší přihlášením do navazujícího magisterského programu na VŠ.

Nabídka studijních programů FT pokrývá textilní obor v potřebné šíři. Aktuální potřeby praxe jsou pravidelně diskutovány s členy sdružení textilních podniků ATOK.

FP spolupracuje s odborem školství a mládeže Krajského úřadu při uplatnění absolventů učitelů; připravuje se projekt do Evropského sociálního fondu se zaměřením na vzdělávací činnost.

Profil absolventů FM odráží potřeby společnosti ve vzdělání mladých lidí. Absolventi nacházejí uplatnění v průmyslové oblasti, ve službách, finančnictví atd. Nabyté vzdělání jim umožňuje vysokou míru profesní adaptability. Bakalářské studium připravuje odborníky se znalostmi z oblasti informačních systémů, modelování a informačních technologií aplikovaných na problematiku logistiky, operačního výzkumu, řízení jakosti a spolehlivosti, s důrazem na jejich vzájemnou provázanost. Poptávka praxe po absolventech tohoto typu v současné době několikanásobně přesahuje kapacitní možnosti technických univerzit.

Způsob kontroly průběhu studia

Způsob kontroly průběhu studia je dán Studijním a zkušebním řádem TUL. Fakultně specifické podrobnosti jsou upraveny opatřeními děkana, která jsou schvalována Akademickým senátem fakulty. Cílem je lepší kontrola průchodu studentů studiem.

Kontrola studia je dána podmínkami kreditového systému a od r. 2003 je prováděna pomocí informačního systému STAG.

„Joint degrees" – studijní programy realizované v rámci mezinárodního konsorcia vysokých škol

V průběhu roku 2003 pokračovala Technická univerzita v Liberci ve svém působení v mezinárodním konsorciu univerzitní sítě s názvem „Univerzita Nisa" spolu s Hochschule Zittau/Görlitz a Politechnikou Wrocławskou. Byly připraveny akreditační podklady pro mezinárodní akreditaci agenturou ACQUIN studijního oboru „Informační a komunikační management". Akreditačního řízení, které se konalo v Polsku, Německu i Česku se zúčastnili zástupci vedení univerzit, fakult, vyučující akademičtí zaměstnanci i studenti. Členy hodnotící skupiny byli též zástupci akreditačních komisí z Česka i Polska.

V roce 2003 byly zahájeny práce na přípravě dvou nových studijních programů v rámci této mezinárodní sítě. Jeden z nich je připravován strojní a druhý textilní fakultou. Jedná se o studijní programy zaměřené na šetrné technologie, mezinárodní normy kvality a ochrany životního prostředí a na textilní techniku.

Byl připravován návrh společného certifikátu/diplomu pro první absolventy Univerzity Nisa, který bude předáván po státních závěrečných zkouškách v Žitavě. Dokument bude podepsán všemi třemi rektory univerzitního konsorcia. Mezinárodní pracovní skupina připravující text diplomu shledala, že jej v současnosti není možné připravit v jednotné formě tak, aby vyhovoval přesně všem regulativům tří zemí podílejících se na konsorciu. Diplom bude mít proto strohou podobu a bude doplněn podrobným dodatkem k diplomu.

FT zahájila přípravu na akreditaci dvouletého navazujícího MSP s názvem „JOINT Master" v anglickém jazyce. Tento MSP je kompatibilní s programem EU „E-team" a zajistí lepší mobilitu českých studentů v EU.

CENTRUM DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

Programy celoživotního vzdělávání

A. Kurzy celoživotního vzdělávání organizované pro fakultu pedagogickou

Další vzdělávání pedagogů:

Kurz pedagogiky pro mistry odborné výchovy a učitele předmětů praxe
Kurz pedagogiky pro vychovatele (pedagogy mimoškolní výchovy)
Kurz pedagogiky pro absolventy vysokých škol
Specializační studium speciální pedagogiky pro učitelky MŠ a vychovatele
Specializační studium speciální pedagogiky
Dvouletý kurz školského managementu
Specializační studium pro výchovné poradce

Ostatní kurzy:
Přípravný kurz sociální práce v oboru sociální pracovník / sociální pedagog
Psychologické aspekty řízení lidských zdrojů
Dvouletý kurz řízení kvality sociálních služeb

B. Kurzy celoživotního vzdělávání organizované pro fakultu textilní:
Podnikání v textilu

Programy celoživotního vzdělávání, počty účastníků

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Programy CŽV v rámci akreditovaných SP		Ostatní	Celkem
		bezplatné	placené		
přírodní vědy a nauky	11 až 18				
technické vědy a nauky	21 až 39				
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41 až 43				
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51 až 53				
společenské vědy, nauky a služby	61,65,67,71-74			111	111
ekonomie	62			16	16
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68				
pedagogika, učitelství a sociál. péče	75			560	560
obory z oblasti psychologie	77				
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82				
Celkem	**11 až 82**			**687**	**687**

Názvy oborů	Programy CŽV v rámci akreditovaných SP		Ostatní	Celkem
	bezplatné	placené		
Kurz pedagogiky pro MOV a učitele předmětů praxe			78	78
Kurz pedagogiky pro vychovatele			113	113
Kurz pedagogiky pro absolventy vysokých škol			99	99
Specializační studium speciální pedagogiky pro učitelky MŠ a vychovatele			102	102
Specializační studium speciální pedagogiky			28	28
Kurz sociální práce v oboru sociální pracovník / pedagog			71	71
Kurz školského managementu			8	8
Specializační studium pro výchovné poradce			19	19
Psychologické aspekty řízení lidských zdrojů			111	111
Dvouletý kurz řízení kvality sociálních služeb			42	42
Podnikání v textilu			16	16
Celkem			**687**	**687**

Univerzita třetího věku

Centrum organizuje univerzitu třetího věku s následující nabídkou:

Fakulta pedagogická

Vícesemestrové studium:
Sociologie (3 semestry)
Psychologie (4 semestry)
Dějiny umění (3 semestry)
Filozofie (2 semestry)
Z historie regionu
Angličtina pro začátečníky a mírně pokročilé

Jednosemestrové studium:
Rétorika
Kresba a malba
Ochrana životního prostředí
Teorie a praxe bridže
Úvod do práce s PC
Administrativa na PC

Hospodářská fakulta

Vícesemestrové studium:
Základy práce s PC

Jednosemestrové studium:
Ekonomie a podniková ekonomika
Marketing
Peníze – banky – finance

Fakulta textilní

Vícesemestrové studium:
Dějiny oděvní kultury

Jednosemestrové studium:
Textilní zbožíznalství pro spotřebitele

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

Název kurzu	délka (v semestrech)/ počet hodin za semestr	počet studujících v roce 2003
Sociologie	3/28	17
Psychologie (4 semestry)	4/28	68
Dějiny umění (3 semestry)	3/28	49
Filozofie (2 semestry)	1/28	12
Z historie regionu	1/28	24
Angličtina pro začátečníky	2/28	43
Angličtina pro pokročilé	2/28	30
Ochrana životního prostředí	1/28	20
Rétorika	1/28	13
Kresba a malba	1/28	35
Teorie a praxe bridže	2/28	19
Úvod do práce s PC	1/28	28
Administrativa na PC	1/28	25
Ekonomie a podniková ekonomika	1/28	5
Peníze-banky-finance	1/28	7
Dějiny oděvní kultury	2/28	12
Textilní zbožíznalství	2/28	6

Přehled studujících v roce 2003

Fakulta pedagogická

Název kurzu	studující	nově přijatí	celkem	absolventi
Kurz pedagogiky pro MOV a učitele předmětů praxe	36	42	78	35
Kurz pedagogiky pro vychovatele	44	69	113	48
Kurz pedagogiky pro absolventy vysokých škol	30	69	99	32
Specializační studium speciální pedagogiky pro učitelky MŠ a vychovatele	50	52	102	44
Specializační studium speciální pedagogiky	-	28	28	12
Kurz sociální práce v oboru sociální pracovník / pedagog	-	71	71	37
Kurz školského managementu	8	-	8	14
Specializační studium pro výchovné poradce	11	8	19	20
Psychologické aspekty řízení lidských zdrojů	111	-	111	-
Dvouletý kurz řízení kvality sociálních služeb		42	42	
Univerzita třetího věku (všechny fakulty)	89	64	163	10
CELKEM FS	**379**	**445**	**834**	**252**

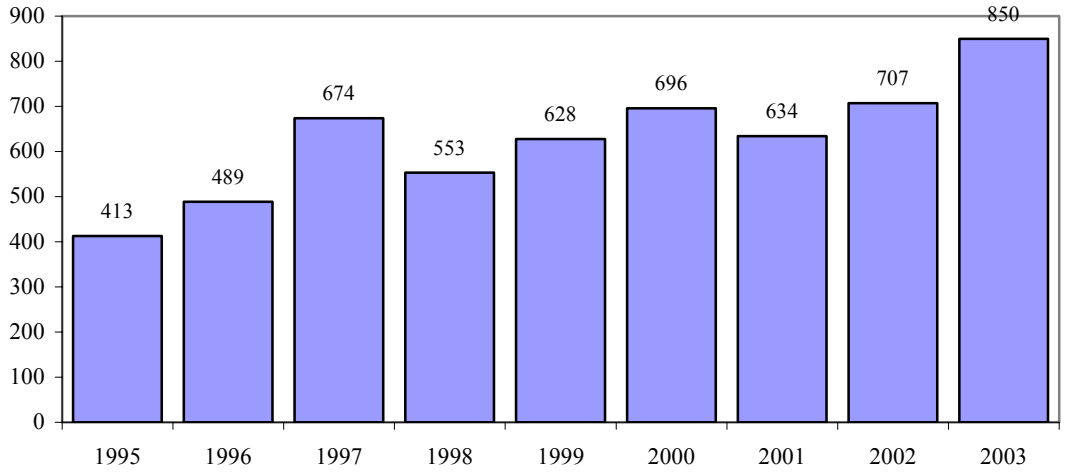
Fakulta textilní

Název kurzu	studující	nově přijati	celkem	absolventi
Podnikání v textilu	7	9	16	12
CELKEM pro obě fakulty	**386**	**454**	**850**	**264**

Vybavení centra

Počet pracovních stanic	Počet standard. počítačů	Z toho v učebnách	Počet notebooků	Celkem počítačů
1	25	12	2	28
Počet tiskáren	**Počet titulů ve studovně**			
7	816			

Počty studentů CDV 1995–2003



Grantová činnost

Řešitel	Číslo grantu	Název grantu	Celkem	kapitálové	běžné
Dr. Dvořáková	MŠMT 67/2003	Organizace univerzity třetího věku na TU v Liberci	400 000	–	400 000
Dr. Dvořáková (koordinátor ČVUT)	Sokrates 89775-CP-1-2001-1-CZ-GRUNDTVIG-G1	DEALL – Distance Education about Lifelong Learning	EUR 16.336	EUR 3.144	EUR 13.192

Účast na grantové činnosti Fakulty pedagogické

Řešitel	Číslo grantu	Název grantu	Celkem	běžné
Prof. Vágnerová, FP Dr. Dvořáková koordinátor	MŠMT Inovace 85/2002, 67/2003	Otevřený systém speciálně-pedagogického vzdělávání na FS TUL	141 000	141 000

Možnosti studia handicapovaných uchazečů

Technická univerzita v Liberci již jedenáctým rokem uskutečňuje program podpory zdravotně postižených studentů. Jeho cílem je zpřístupnit vysokoškolské studium lidem s postižením a na principu partnerské podpory jim tak přibližovat individuální příležitosti k seberozvoji, seberealizaci a následnému pracovnímu uplatnění. Ke koordinování podpůrných aktivit a poskytování odborné pomoci bylo zřízeno účelové poradenské zařízení – „Akademická poradna a poradna pro občany se zdravotním postižením (AP TUL)“. Tato poradna, která má celostátní působnost a je zahrnuta do regionální sítě pracovišť psychosociální pomoci, poskytuje především následující služby:

- studijně-informační poradenství;
- pedagogicko-psychologické poradenství;
- diagnostika a speciálně pedagogické poradenství, koncipování individuálních vzdělávacích strategií;
- základní sociálně-právní poradenství;
- peer counseling (předávání zkušeností mezi postiženými);
- konzultace v oblasti mezilidských vztahů;
- informační činnost v oblasti kompenzačních pomůcek, zdravotní péče a občanských aktivit;
- profesní a kariérové poradenství;
- poradenství v oblasti osobní asistence a zprostředkování podpůrných služeb v kooperaci s Oddělením organizačním a personálním TUL.

V uplynulém období byla AP TUL v kontaktu s 24 zdravotně handicapovanými studenty, tj. s 12 z fakulty pedagogické, 5 z hospodářské fakulty, 1 ze strojní fakulty, 1 z fakulty textilní, 2 z fakulty mechatroniky a 3 z Centra dalšího vzdělávání. Kromě toho jsme pracovali s 13 studenty TUL, kteří měli studijní, existenční aj. potíže. AP TUL poskytla celkem 297 konzultací, z nichž 33 % proběhlo formou osobního setkání, 34 % telefonicky, 25 % e-mailem a 17 % písemně. Výrazně se projevuje růst klientely s problémy i jiného rázu než studijního nebo pedagogicko-psychologického. Těmto klientům je zprostředkována pomoc kompetentního pracoviště.

V roce 2003 AP TUL uspořádala odbornou konferenci Handicap 2003 a podílela se mj. na třech výzkumných aktivitách, jejichž výstupy byly prezentovány v odborném tisku a oborových forech:

- Ochrana zdravotně postižených před násilím a sexuálním zneužitím (MZd ČR)
- Zaměstnávání osob se zdravotním postižením (PdF MU Brno)
- „Life conditions for families, children and youth with disabilities in Europe“ (Váxjó University, Švédsko)

Současně se i nadále rozvíjela činnost tzv. **načítacího střediska**, ve kterém byly a jsou cíleně a průběžně připravovány texty ve zvukové podobě pro slabozraké a nevidomé studenty dle momentální potřeby (tj. pro konkrétní studenty a příslušný studijní obor, v současné době je takto ve spolupráci s VŠ pedagogy zpracováván obor dějepis, NJ, apod.). Pro zajištění plynulého chodu střediska byl průběžné pořizován potřebný materiál. Spolupracují studenti – dobrovolníci a částečně civilní služba. Část podpůrných výukových textů např. pro výuku jazyků byla nakoupena od firem zabývajících se výukovými programy pro PC.

Poradnou ve spolupráci s personálním oddělením byla v roce 2003 uvedena do provozu televizní lupa pro zrakově postižené studenty, která je k dispozici s ohledem na dostupnost studijních materiálů a odborného personálu v hlavní studovně univerzitní knihovny. Dále se rozšířily i další služby pro zpřístupnění studia zrakově postiženým studentům vybudováním samostatných pracovišť s možností využití PC a speciální techniky. Všechny tyto aktivity jsou realizovány ve spolupráci s univerzitní knihovnou. Postupně za podpory a pomoci pedagogů a dalších zaměstnanců univerzity jsou do zvukové podoby převáděny další studijní texty i část povinné četby pro různé obory. V současné době byly díky poradně studovny a další uzlová místa univerzity vybaveny speciálními telefony pro zrakově postižené a psacími telefony pro sluchově postižené. Část nákladů na toto vybavení byla hrazena z prostředků MŠMT, část ze sponzorských darů (Nadace Euronisa, aj.) a část nákladů hradila univerzita ze svého rozpočtu.

5. INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

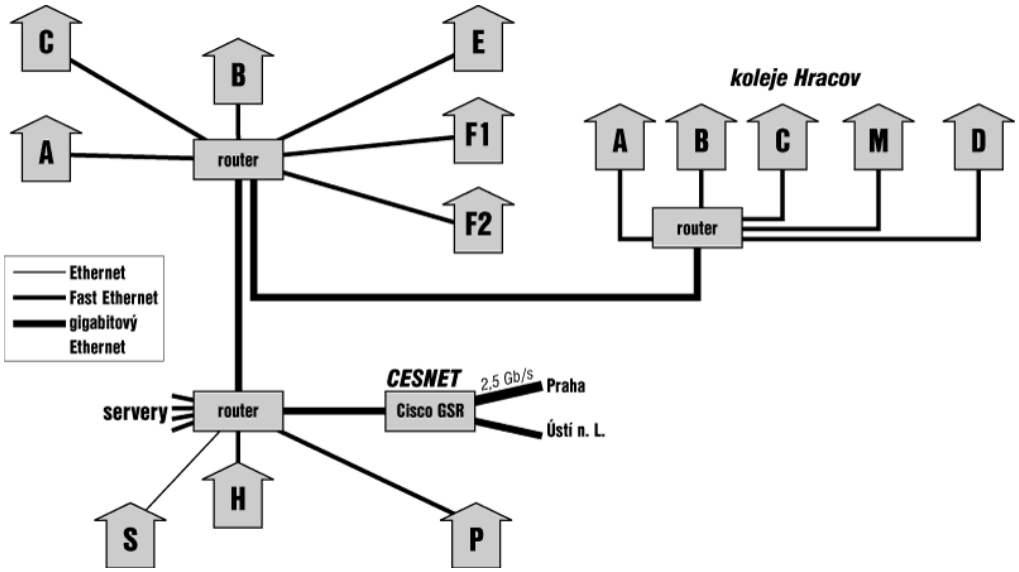
TU v Liberci se snaží udržovat své vybavení výpočetní technikou v souladu s požadavky doby. V současné době disponuje více než 2500 počítačů, většinou kategorie osobních počítačů či pracovních stanic. Superpočítače či podobné vysoce výkonné výpočetní prostředky univerzita nevlastní, využívá však možnosti řešit náročné úlohy (nejčastěji z oboru konečných prvků) na počítačích MetaCentra. Na univerzitě jsou k dispozici malé PC klastry, jako cenově dostupné prostředky pro řešení výpočetně náročných úloh.

Počítačová síť TU v Liberci pokrývá (s výjimkou několika dislokovaných menších budov) veškeré pracovny a kanceláře ve všech budovách univerzity. Je zapojena do Internetu prostřednictvím národní akademické sítě CESNET2 rychlostí 2,5 Gb/s. Interně je v rámci univerzity použita kombinace Ethernetu, Fast Ethernetu a gigabitového Ethernetu. Drtivá většina počítačů na univerzitě je zapojena do sítě. Rychlost jejich připojení je 10 či 100 Mb/s podle schopností koncového počítače. V roce 2003 došlo k povýšení většiny aktivních prvků v centrech budov, takže prakticky kompletní síť nyní nabízí přepínaný Fast Ethernet. Strukturovaná kabeláž v budovách dovoluje vlastnosti sítě pružně měnit a přizpůsobovat.

Síť zasahuje i do areálu studentských kolejí Harcov, kde pokrývá konferenční centrum, správu kolejí a menz a čtyři ze šesti ubytovacích budov (ve čtvrté byla síť rozvedena v roce 2003 s podporou Fondu rozvoje vysokých škol). Celý areál je k páteři univerzitní sítě připojen rychlostí 1 Gb/s, v rámci areálu síť opět nabízí přepínaný Fast Ethernet. Na konci roku 2003 připojení k síti využívalo více než 750 studentů.

Pro výuku je využívána řada počítačových učeben, z nichž některé jsou otevřeny v době mimo výuku pro volnou práci studentů. Další pracovna je studentům k dispozici v areálu kolejí Harcov.

Univerzita byla zapojena do institucionálního výzkumného záměru *Vysokorychlostní síť národního výzkumu a její nové aplikace* řešeného sdružením CESNET v letech 1999–2003 a jeho prostřednictvím do evropského projektu *GÉANT*. Během roku 2003 se pracovníci univerzity podíleli na přípravě nového institucionálního výzkumného záměru *Optická síť národního výzkumu a její nové aplikace*, jehož přihlášku sdružení CESNET podalo a který byl přijat k řešení.



FT
Byla otevřena počítačová laboratoř a fakulta výrazně zmodernizovala počítačovou učebnu na KHT a KOD.
Byl zabezpečen převod dokumentů ve fakultním informačním centru do elektronické podoby a jejich umístění do databáze s přístupem přes webovské rozhraní. Byly zprovozněny nové WWW stránky, které jsou dále doplňovány. Pokračuje průběžné plnění databáze publikací FT s možností umístění plných textů, rozvíjí se přístrojová databáze a před dokončením je databáze grantů.
Byla vytvořena laboratoř KES-FB (Kawabata Evaluation System for Fabrics) systém umožňuje testování základních mechanických vlastností plošných textilií.
Fakultní posluchárny byly vybaveny audiovizuální technikou.

FP
Zřízena jedna nová učebna a dovybaveny dvě učebny výpočetní techniky.

HF
Díky realizaci projektu FRVŠ 369/2003 „Rozvoj multimediální laboratoře“ byla multimediální laboratoř HF TUL dovybavena mobilní pracovní stanicí na bázi Dell M60, kompaktním digitálním fotoaparátem Canon G5 a prezentačním serverem Signum Mediaserver. Zároveň byl ve všech pracovních stanicích multimediální laboratoře i multimediální učebny inovován grafický SW firmy Adobe. Řešení projektu „Obnova multimediální laboratoře HF TUL“ umožnilo další vylepšení funkcionality laboratoře, zejména pořízením mobilních systémů pro zpracování zvuku a pro videoprezentaci.

FM
V roce 2003 byl realizován nákup didaktické techniky do učeben K8T (TK3) a KIS (TK6). Nákup techniky (dataprojektor+notebook) umožnil inovaci výuky v uvedených laboratořích zejména z ohledem na ty předměty, kde jsou různé programovací techniky a výpočtové algoritmy studentům přímo demonstrovány.

FA
V roce 2003 byl pořízen pro tiskové pracoviště kvalitní velkoformátový plotr s příslušenstvím

E-learning, stav a plán rozvoje na vysoké škole

FT
Fakulta pokračovala v podpoře vývoje vlastního e-learningového systému založeného na moderních informačních technologiích. Byly vytvořeny 4 jazykové mutace systému (anglická, německá, francouzská, italská).

CDV
Učební texty na CD ROM
Vágnerová, M.: Poruchy adaptace
Vágnerová, M.: Komplexní problematika školního neprospěchu
Chrpová, E.: Technologie výroby plošných textilií – 1. část Tkaní
Chrpová, E.: Technologie výroby plošných textilií – 2. část Netkané textilie
Koutský, J.: Vývoj evropského hudebního myšlení a jeho využití v hodinách hud. výchovy

Cvičebnice na CD ROM
Koutský, J.: Poslechové činnosti v hodinách hudební výchovy – I.
Koutský, J.: Poslechové činnosti v hodinách hudební výchovy – II.

Informační webovské stránky
http://www.rdv.vslib.cz

Plán rozvoje e-learningu na TUL

Bude zakoupen řídicí systém pro elektronickou výuku, který podpoří aktivity ve prospěch e-learningu ve dvou směrech:

- elektronické učební pomůcky (zejména skripta),
- komunikativní výuky.

Zvažuje se umožnit každé z fakult pracovat ve vlastní části pro rozvíjení specifických potřeb fakulty a jejích kateder.

Příprava multimediálních studijních materiálů pro bakalářské a navazující magisterské studijní programy všech fakult a pro centrum dalšího vzdělávání bude motivována formou odměn a podporou účasti v univerzitní i celostátní soutěži o nejlepší elektronický učební projekt/podporu.

Podporována bude též účast a využívání na „meziuniverzitním“ studijním prostředí MOODLE, a to jak při jeho vyvíjení, lokalizaci, tak i při jeho naplňování učebními obsahy.

Speciálně na velmi zainteresovaném Centru pro další vzdělávání se plánuje:

1. Od zimního semestru 2004 řízení studia prostřednictvím studijního prostředí MOODLE v kurzech: Specializační studium speciální pedagogiky, Kurz pedagogiky pro absolventy VŠ, Specializační studium pro výchovné poradce a nový Kurz školní psychologie.
2. Příprava Specializačního studia vzdělávání dospělých on-line formou ve studijním prostředí MOODLE, akreditace jednotlivých modulů studia komisí MŠMT pro DVPP a schválení studia v souladu s § 6 vyhlášky MŠMT č. 61/1985 vědeckou radou fakulty v průběhu akademického roku 2004/2005.
3. Testování využití materiálů připravených v prostředí MOODLE pro seniory.

6. VYSOKOŠKOLSKÉ KNIHOVNY, KNIHOVNICKO-INFORMAČNÍ SLUŽBY

Doplňování knihovního fondu

Přírůstek (včetně titulů časopisů)										
rok	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
přírůstek	9328	4500	6150	5408	5028	8237	2693	2797	3837	3178

Dostupnost elektronických informačních zdrojů (internet – intranet)

V současnosti je přístup do prostředí internetu zajištěn z PC studovny, kde se nachází 12 PC. Do prostředí místní aplikace intranetu-Liana je celkový počet připojení 15. Vně UKN je přístup do sítí knihovny z tisícovky počítačů na TUL.

Zabezpečení knihovnicko-informačních služeb

Nabídka elektronických informačních zdrojů byla díky programu MŠMT LI *Informační zdroje pro výzkum a vývoj* a finanční podpoře školy velmi široká, takže se podařilo dosáhnout úrovně v přístupu k vědeckým informacím srovnatelné se zahraničím. TUL se stala účastníkem projektu „*Zajištění základních dokumentografických bází dat pro technické obory",* spolu se všemi technickými vysokými školami. Projekt obsahoval přístup k dokumentografickým databázím *Compendex, Iconda, Inspec*, sjednoceným rozhraním databázového centra Dialog, k databázové kolekci *Materials Science (Metadex*) a k digitální knihovně *IEEE Computer Society Digital Library*.

Spoluúčastí v dalších projektech LI byl pracovníkům a studentům TUL zajištěn přístup k elektronickým verzím vybraných časopisů vydavatelství *Elsevier, Springer a Wiley*. Dále byly přístupné produkty *Web of Science (WoS) a Journal of Citation Reports*, které byly v roce 2003 soustředěny do prostředí Web of Knowledge.

V případě konzorcia WoS (LI200041) byl počet přihlášení r. 2003: 629 a počet zadaných dotazů 3332. V případě konzorcia Dialog (LI002016) počet zobrazených záznamů v portálu DialogEasy činil v r. 2003 v dtb Iconda 170, Inspec 1386, Metadex 260, EiCompendex 924. Dalším zastoupeným projektem byl projekt VPN. V roce 2003 bylo celkem vyřízeno 250 požadavků čtenářů.

Elektronické služby pro VŠ

UKN nedodala v r. 2003 žádné své vlastní elektronické produkty ostatním VŠ. Pouze zpřístupnila svůj fond prostřednictvím služby DDS (VPK).

Vzdělávání a výchova uživatelů

V UKN byly v roce 2003 uskutečněny 4 všeobecné exkurze a 63 v cizojazyčných knihovnách. V prostorách PC studovny je pak poskytován průběžně informační servis uživatelům.

Hlavním úkolem minulého roku bylo zdárné dotažení implementace knihovního systému DAIMON od firmy SEFIRA s.r.o. Během celého roku docházelo k dolaďování systému a do nového roku se tak pouze musí provést transport dat z modulu „Seriály" a následné odladění ostatních modulů.

Závěrem roku dosáhl počet zaměstnanců celkem třiatřiceti, přičemž počet uživatelů stoupl o více jak 800 na celkem 8 494. Paradoxně však klesl počet výpůjček o 20 tisíc na 141 247 vypůjčených jednotek. Tento údaj pouze znamená, že nejspíše došlo k nárůstu presenčních výpůjček. Na to navazující počet pořízených kopií však zůstal přibližně stejný na 635 tisících.

S tímto údajem však souvisí počet návštěv těchto uživatelů, který oproti minulému roku nepatrně klesl na 93 tisíc.

Z výše uvedeného jasně vyplývá, že poklesl průměrný počet půjčených publikací na jednu návštěvu z 1,6 na 1,5. Zároveň s tím klesl i počet půjčených knih na jednoho uživatele z 22 na 16 titulů. Zde je však nutno konstatovat, že UKN je knihovnou veřejnou, přičemž její průkazy jsou kompatibilní s nedaleko působící Krajskou vědeckou knihovnou, a tudíž není tento parametr zcela vypovídající.

V přírůstku knihovních jednotek však došlo k poklesu přibližně o pět set kusů na 3178, což ale ještě stále není ani polovina nejvyšších přírůstků v roce 1999. Celkový počet knihovních jednotek pak stoupl o 2,1% na 147 821 knihovních jednotek.

Celkové prostředky na nákup fondů činily 2 317 tisíc korun. Zde se negativně promítl nárůst ceny u zahraničních subskribovaných časopisů, kterých bylo z celkového počtu 279 titulů přibližně polovina, tj. 126.

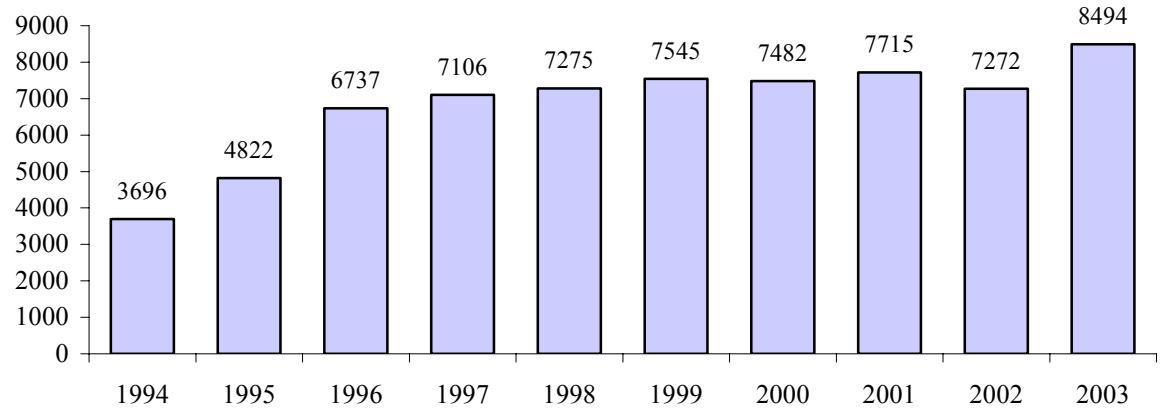
V závěru roku pak do vedení UKN nastoupil pan PhDr. Adam Kretschmer, který nahradil pana prom. fil. Vladimíra Studeného.

Vysokoškolské knihovny, knihovnicko-informační služby

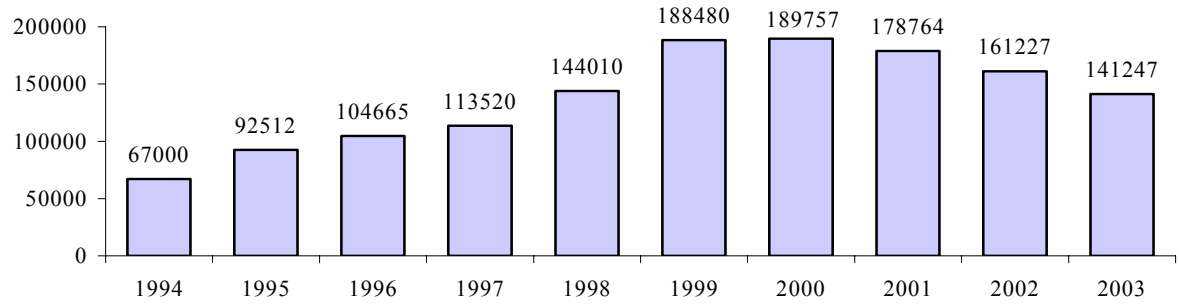
Přírůstek knihovního fondu za rok 2003	3 178
Knihovní fond celkem	147 821
Počet odebíraných titulů periodik: - fyzicky - elektronicky (odhad)	 274 30 000
Otevírací doba za týden[1] (fyzicky)	52 + ½ hod.
Počet absenčních výpůjček[2]	22 082
Počet uživatelů[3]	8 494
Počet studijních míst	610
Počet svazků umístěných ve volném výběru	30 000

1) Rozumí se počet otevíracích hodin týdně toho provozu vysokoškolské knihovny, který má nejdelší otevírací dobu. Otevírací doby jednotlivých provozů se nesčítají!
Termínem „fyzicky“ se rozumí osobní návštěva knihovny, nikoli elektronická komunikace.
2) Včetně prolongace.
3) Uživatel je návštěvník knihovny, který alespoň 1x v daném kalendářním roce využil absenčních služeb knihovny.

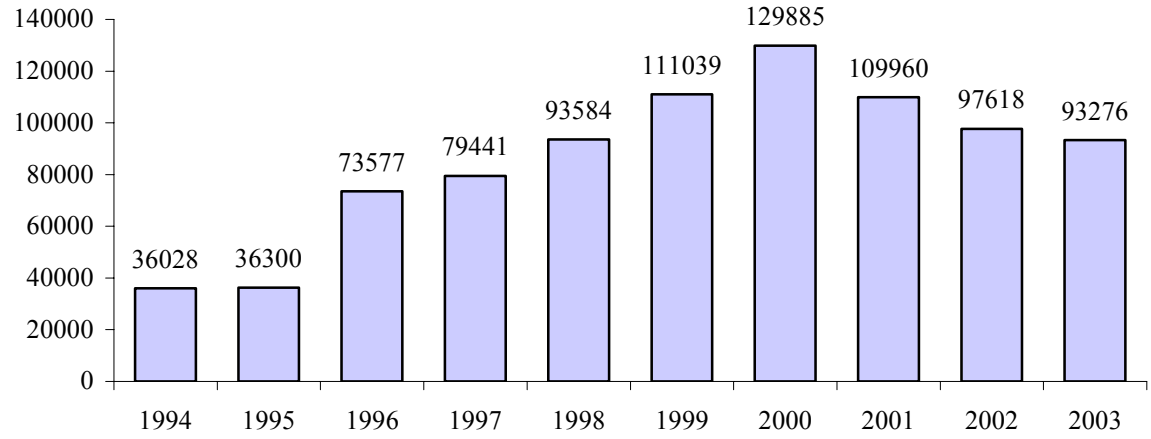
Počet uživatelů v letech 1994–2003



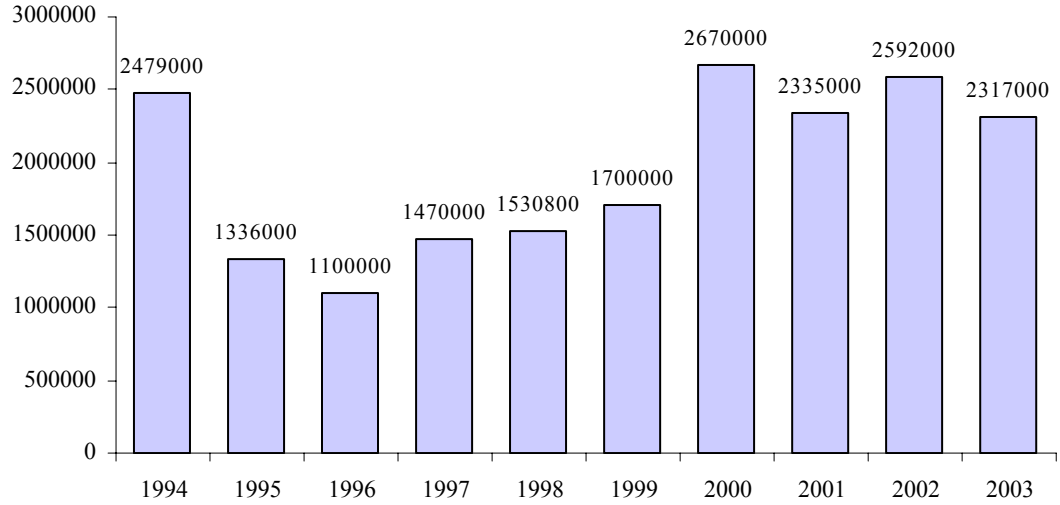
Počet výpůjček v letech 1994–2003



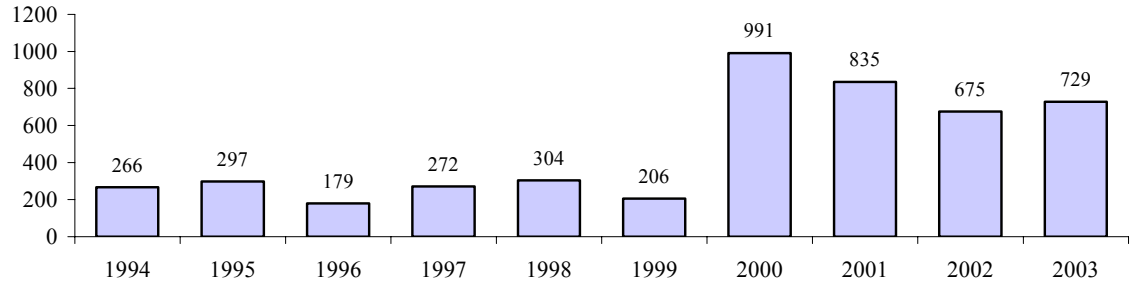
Počet návštěv v letech 1994–2003



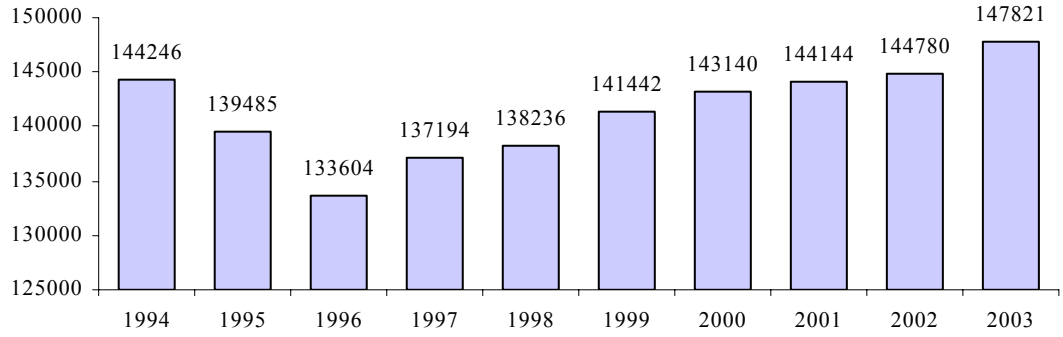
Výdaje na knihy a časopisy v Kč v letech 1994–2003



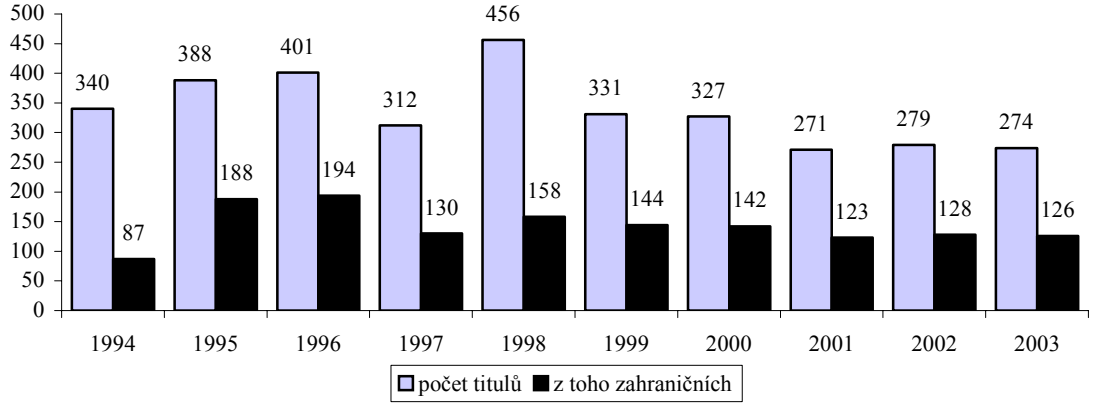
Náklady na 1 knihovní jednotku v Kč v letech 1994–2003



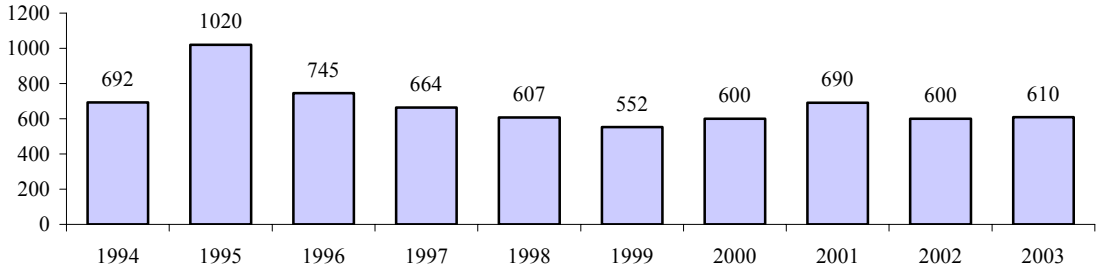
Počet knihovních jednotek v letech 1994–2003



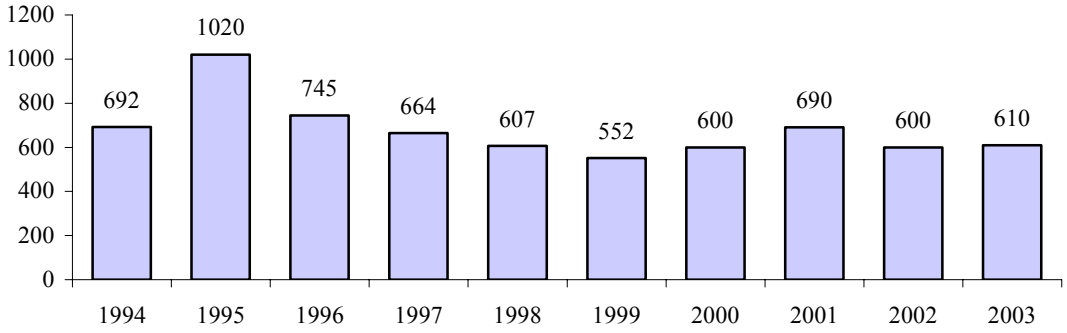
Periodika – počet odebíraných titulů v letech 1994–2003



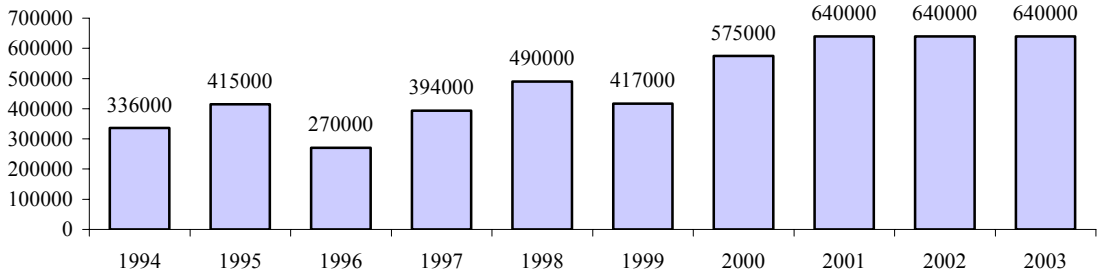
Počet studijních míst v letech 1994–2003



Meziknihovní výpůjční služba v letech 1994–2003



Počet poskytnutých kopií v letech 1994–2003



Vydavatelská činnost v letech 1998–2003

Rok	Počet vydaných titulů				Celkem výtisků	Náklady na tisk	Vyplacené honoráře	Tržby v prodejně skript	Stav v prodejně skript k 31.12.
	Knihy	Brožury	Celkem	z toho skripta					
1998	32	21	53	29	12173	947 580	107 988	450 472	524 991
1999	47	19	66	28	23717	1 030 535	124 198	466 522	781 398
2000	46	21	67	21	19560	1 058 326	463 875	385 374	640 070
2001	68	32	100	49	30297	1 524 852	923 570	530 230	1 017 918
2002	91	13	104	74	29055	1 761 852	298 110	803 284	1 247 030
2003	86	28	114	73	37487	2 725 274*	188 500	820 970	1 427 599

* z toho 2 publikace k 50. výročí TUL – 852 860 Kč.

7. VÝZKUM A VÝVOJ

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

Číslo	Řešitel	Název	Kapitálové	Běžné	Celkem
242100001	Novotný	Optimalizace vlastností strojů a pracovních procesů	1720	6103	7823
242100002	Exner	Výzkum působení tepelných a mechanických dějů na výsledné vlastnosti dílů při výrobě různými technologickými procesy	450	467	917
244101113	Kůs	Organoleptické vlastnosti trojrozměrných textilních útvarů	650	509	1159
245100301	Horák	Trojzemí ERN – faktor evropanství v přípravě učitelů na FP TU v Liberci	167	540	707
245100302	Zelinka	Diskrétní matematika a její aplikace	160	703	863
245100303	Brzezina	Matematické modelování a optimalizace technologických procesů	150	3177	3327
245100304	Vokurka	Fyzikální metody pro sledování stavu technických zařízení	300	641	941
243100001	Ehleman	Ekonomické problémy transformace hospodářství ČR s přihlédnutím ke specifikům Euroregionu Nisa	150	1477	1627
242200001	Konopa	Modelování, řízení a umělá inteligence	0	1167	1167
242200002	Nosek	Mikroelektromechanické systémy	0	2555	2555
Celkem	**10**		**3747**	**17339**	**21086**

Výzkumná centra

Číslo	Řešitel	Název	Kapitálové	Běžné	Celkem	Převedeno na:
LN00B090 Nositelem je TUL	Richter	Výzkumné centrum "Textil"	10.809	21.569	32.378	VÚTS: 3.715 – K 9.607 – B FS TUL: 1.681– K 3.079 – B FM TUL: 3.615 – K 3.521 – B FT TUL 1.798 – K 5.362 – B
LN00B073 Nositelem je ČVUT	Beroun	Výzkumné centrum spalovacích motorů J. Božka	2.260	2.174	4.434	0
LN00B128 Nositelem je ČVUT	Skalla	Centrum pro strojírenskou techniku a technologii	0	880	880	0
Celkem	**3**		**13.069**	**24.623**	**37.692**	**13.322 na VÚTS**

Zapojení vysoké školy do řešení projektů v programech výzkumu a vývoje

Účelové prostředky

Kód programu	Název programu Podpory výzkumu a vývoje	Počet projektů	Objem finančních prostředků (v tis. Kč)
LN	Výzkumná centra	3	37692
LI	Informační zdroje pro V+V	5	0
OC	COST	3	811
LA	INGO	1	60
ME	Kontakt	2	270
OK	5. rámcový program	1	473
OE	Eureka	1	200
GAČR	Grantová agentura ČR	30	9834
GAAV	Grantová agentura AV	2	89
Ostatní resorty		11	6299

Přehled grantových úkolů řešených na TUL v roce 2003

Všechny údaje jsou uvedeny v tisících Kč
Uveden řešitel úkolu / S = spoluřešitel

Fakulta strojní

Jméno řešitele	Číslo grantu	Název grantu	Celkem	Kapitálové	Běžné
Ševčík L.	FRVŠ 333	Usnadnění výuky objemového modelování	67	67	0
Němeček P.	FRVŠ 338	Matematický model šíření hluku – geometrická akustika	103	0	103
Kolouch A.	FRVŠ 339	Studium podmínek depozice nanotubes, in-situ charakteristika výboje	103	0	103
Jágrová J. /S VUT Brno	FRVŠ 960	Inovace programu Aplikovaná mechanika v oblasti stabilitních problémů	86	0	86
Bílek M.	GAČR 101/00/D050	Anlýza procesů odvíjení a navíjení při tvorbě tkaniny	92	0	92
Žižka J.	GAČR 101/01/0167	Inteligentní řezné nástroje	504	0	504
Jersák J. /S ČVUT Praha	GAČR 101/01/0956	Základní výzkum progresivních a vysoce přesných technologií	127	0	127
Exner J. /S VUT Brno	GAČR 101/02/0352	Výzkum krystalizace slitin hliníku pod tlakem	295	0	295
Dušák K. /S UJEPÚstí n/L	GAČR 101/02/0202	Terminologie obrábění a montáže	31	0	31
Skrbek B. /S AV ČR	GAČR 101/02/0236	Aplikace a rozšíření preisachovské nedestruktivní magnetické metody testování konstrukčních materiálů	187	0	187
Dvořák V. / S	GAČR 101/02/0364	Proudění vodní páry s příměsemi plynu a pevných částic	12	0	12
Dvořák V. /S	GAAV 30259	ISAIF Supersonické proudové struktury	30	0	30
Mrázek J.	MŠMT LN00B090	Výzkumné centrum Textil – sekce A	4760	1681	3079
Beroun S. /S ČVUT Praha	MŠMT LN00B073	Výzkumné centrum spalovacích motorů a automobilů Josefa Božka	4434	2260	2174
Skalla J. /S ČVUT Praha	MŠMT LN00B128	Centrum pro strojírenskou výrobní techniku a technologii	880	0	880
Špatenka P.	MŠMT OC 527.60	Studium vlivu typu výboje na vlastnosti deponovaných vrstev	400	150	250
Skácel D.	MŽP 09800191	Instalace fotovoltaického systému o výkonu 20 kW	3849	3849	0
Blažek J.	MŠMT Aktion	Metody sledování dějů ve spalovacím prostoru zážehových motorů	288	0	288
Skrbek B.	Město Liberec	Park defektoskopických metod	250	200	50
Unger J. /S Solartec	NNE/5/2001/736	Výzkum solárních energetických systémů	2108	708	1400
Müller M. UAS Emdem	FD-01/02/03	Experimentální výzkum laserově generované kavitace	144	0	144
Müller M.	ILATA-III.	Laser-asisted Micro and Nanotechnologies	35	0	35
Dvořák V. /S ÚT AV ČR	PP 33013	Model rovinného ejektoru	10	0	10
Novotný F.	2003/01	Uplatnění metod numerické simulace v procesech výroby a zpracování plochého skla	900	0	900
Pokorný P. /S	MPO FD K/013	Purform – rychlá výroba forem pro polyuretanové díly	200	0	200
Novotný F.	MPO Progress FF-P2/067	Tepelné opracování nerotačních výrobků z křišťálového skla	300	0	300
Novotný F.	MPO Konsorcia FD-K3/007	Vývoj nového typu výrobku v oboru domácenského skla a navazujících technologií	1200	400	800
Celkem	**27**		**21395**	**9315**	**12080**

Fakulta textilní

Jméno řešitele	Číslo grantu	Název grantu	Celkem	Kapitálové	Běžné
Tomková B.	FRVŠ 351	Tvorba 3D modelů vnitřních struktur materiálů pomocí počítačové grafiky	72	0	72
Fridrichová L.	FRVŠ 370	Otevřená počítačová laboratoř	1386	1386	0
Musilová B.	FRVŠ 372	Učební text multimediálního charakteru pro výuku technologie výroby oděvů	134	0	134
Halasová A.	FRVŠ 373	Interaktivní učebnice pro výuku tepelně a vlhkotepelně tvarovacích procesů	34	0	34
Linka A.	FRVŠ 374	Interaktivní učebnice pro zpracování obrazu a jeho statistickou analýzu	159	0	159
Pařilová H.	FRVŠ 377	Katalog tkanin	38	0	38
Linka A.	FRVŠ 378	Multimediální sbírka příkladů podporující výuku matematických předmětů	128	0	128
Macurová K.	FRVŠ 379	Preparace 3D textilních struktur a příprava planparalelních řezů z nich	45	0	45
Mertová I.	FRVŠ 381	Prostorové uspořádání přízí v tkanině	97	0	97
Růžičková D.	FRVŠ 385	Inovace a rozšíření laboratoře pro výuku a hodnocení oděvního komfortu	2466	2466	0
Tumajer P.	GAČR 101/00/D109	Analýza možností zvýšení útkových dostav tkanin vyráběných na rychloběžných tkacích strojích	113	0	113
Kůs Z. / S ADHESIV	GAČR 106/01/0387	Anizotropie mechanických vlastností plošných textilií pro konfekci a kompozity	397	0	397
Neckář B.	GAČR 106/01/0565	Variantnost a variabilita struktury a mechanických projevů textilních vlákenných útvarů – VARTEX	493	0	493
Lenfeldová I.	GAČR 106/02/D082	Tvarovatelnost pletenin a jejich využití při navrhování a konstrukci textilií	180	0	180
Košková B. /S ČVUT Praha	GAČR 106/03/0180	Makroskopická odezva textilních kompozitů se zahrnutím geometrických a materiálových imperfekcí	605	0	605
Tumajer P.	GAČR 101/03/0990	Harmonizace mechanických impedancí tkacího stroje a textilního obložení ke zvýšení výkonu a kvality výrobku	1747	1164	583
Wiener J.	GAČR 104/03/P031	Smáčecí charakteristiky speciálních textilních struktur	205	0	205
Košková B.	GAČR 106/03/H150	Víceúrovňové modelování heterogenních struktur – obrazová analýza a počítačová simulace	280	0	280
Militký J.	MŠMT OE 128	Počítačem podporovaná konstrukce plošných textilií – TULIAT	200	0	200
Militký J.	MŠMT ME 628	Tepelné smáčecí vlastnosti vlákenných struktur TSWBOFA	90	0	90
Militký J.	MŠMT ME 421	„QUICK RESPONSE“ systém pro tvorbu textilií	180	0	180
Militký J.	MŠMT LA 058	Akademický výzkum na textilních univerzitách v evropských zemích	60	0	60
Křemenáková D.	MŠMT LN00B090	Výzkumné centrum textil – sekce B	7160	1798	5362
Maršálková	MŠMT CEEPUS SI-7		45	0	45
Militký J.	EC 5. RP – G1MA-CT-2002-04060	ITSAPT			
Lukáš D. /S	EC 6.RP	ULTRATEC			
Celkem	**16**	**11831**	**16314**	**6814**	**9500**

Fakulta pedagogická

Jméno řešitele	Číslo grantu	Název grantu	Celkem	Kapitálové	Běžné
Brzezina M.	FRVŠ 394	Studijní pobyt na TU v Mnichově	46	0	46
Čenčíková O.	FRVŠ 398	Multimediální CD – základní hudební pojmy	30	0	30
Kalousek Z.	FRVŠ 401	Matematické modelování ohybových vlastností přízí	79	0	79
Šulc M.	FRVŠ 402	Detektor Čerenkovova záření	33	0	33
Šulc M. /S AV ČR	GAČR 202/01/0753	Moderní scintilační materiály se širokým zakázaným pásem. Vliv defektů na materiálové parametry	197	0	197
Picek J. /S AV ČR	GAČR 205/02/0871	Vývoj metod statistického downscalingu pro výzkum dopadů klimatické změny	77	0	77
Šedlbauer J.	GAČR 203/02/0080	Modelování termodynamických vlastností vodných roztoků elektrolytů za vysokých teplot a tlaků	191	0	191
Erhart J.	GAČR 202/02/1006	Doménové inženýrství ve feroelektrických látkách	526	50	476
Volf P.	GAČR 201/02/0049	Modely náhodných bodových procesorů a metody jejich analýzy v řízení spolehlivosti systémů	127	0	127
Kopal A.	GAČR 202/03/0569	Elektromechanické vlastnosti keramik a vrstvových kompozitů	992	350	642
Mačák K.	GAČR 201/03/0038	Stanislav Vydra a jeho doba	55	0	55
Mačák K. /S VŠE Praha	GAČR 402/03/1316	Dějiny statistiky (i pravděpodobnosti a demografie) v českých zemích	53	0	53
Pecháčková I. /S UK Praha	GAČR 403/01/0726	Druhé bydlení v ČR a vztah k jiným formám cestovního ruchu	38	0	38
Šulc M. /S UK Praha	MŠMT ME 492	Vědeckovýzkumný projekt COMPASS	158	0	158
Picek J. /S AV ČR	GAAV IAB3042303	Regionální analýza extrémních srážkových událostí založená na L-momentech	59	0	59
Šulc M. /S Elfi Electronic	MPO FF-P2/116	VV Spolupráce	50	0	50
Šulc M.	MPO SÚJV Dubna	Účast na vývoji technologie výroby scintilačních materiálů a testování jejich radiační odolnosti	15	0	15
Matouchová N.	MŠMT Aktion 36p5 U, 34p3 U	Modul „Landeskunde Österreich“	45	0	45
Juráková M.	MŠMT K008/03-24	Základní kurz pro školní metodiky prevence	180	0	180
Erhart J. /S	EC 5.RP – G5RT-CT-2001-05024	POLECER			
Šulc M. /S	EC 6.RP	Infrastruktura-nukleární fyzika			
Celkem	**21**		**2951**	**400**	**2551**

Hospodářská fakulta

Jméno řešitele	Číslo grantu	Název grantu	Celkem	Kapitálové	Běžné
Vlčková I.	FRVŠ 367	Testy a cvičení ve výuce německého jazyka na internetu	125	0	125
Skrbek J.	FRVŠ 369	Rozvoj multimediální laboratoře	332	332	0
Urbánek V.	GAČR 402/02/1257	Investice do lidského kapitálu: Návratnost investice do vysokoškolského vzdělání pro jednotlivce a podnik v ČR	396	0	396
Bakule V.	GAČR 402/03/0657	Analýza realizace předpokladů a podmínek zapojení České republiky do Eurozóny	394	0	394
Nepolská K.	EM C01/242	Jean Monnet Project			
Celkem	**5**		**1247**	**332**	**915**

Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií

Jméno řešitele	Číslo grantu	Název grantu	Celkem	Kapitálové	Běžné
Mečíř L.	FRVŠ 345	Zřízení špičkové počítačové laboratoře pro specializovanou výuku studentů	883	0	883
Plíva Z.	FRVŠ 347	Inovace výuky předmětu Diagnostika a spolehlivost	120	0	120
Šembera J.	FRVŠ 349	Výstavba předmětů směru modelování pro strukturované studium	118	0	118
Novák J.	FRVŠ 354	Moderní metody výpočtu vlastností piezoelektrických rezonátorů	57	0	57
Vondra R.	FRVŠ 356	Optické metody měření v textilním průmyslu	87	0	87
Chaloupka J.	FRVŠ 358	Model umělé počítačové česky mluvící tváře	50	0	50
Novák O.	GAČR 102/01/0566	Metody optimalizace vestavěných diagnostických prostředků v integrovaných obvodech	304	0	304
Jaksch I.	GAČR 102/01/1291	Diagnostika elektromagnetických vlastností elektrických strojů pomocí vibračních a akustických polí	471	130	341
Mužák J.	GAČR 205/01/P047	Transformace modelu puklinového proudění pro regionální aplikace	149	0	149
Nouza J. /S ČVUT Praha	GAČR 102/02/0124	Hlasové technologie v podpoře informační společnosti	363	38	325
Modrlák O. /S AV ČR	GAČR 102/03/0625	Konsorciální přístup k vývoji experimentálních modelů	245	0	245
Richter A.	MŠMT LN00B090	Výzkumné centrum Textil	621	0	621
Svoboda M.	MŠMT LN00B090	Výzkumné centrum Textil – sekce C	6515	3615	2900
Richter A.	MŠMT OC 529.001	Učinnější elektronické a magnetické předřadníky zářivkových svítidel	200	0	200
Nouza J.	MŠMT OC 278.002	Hlasová interakce mezi člověkem a počítačem prostřednictvím telekomunikací	211	51	160
Severýn O.	MŽP VaV660/2/03	Vývoj metodiky identifikace a matematického proudění a geochemické interakce v rozpukaném prostředí kompaktních hornin	75	0	75
Modrlák O.	FMP CBC Phare 9804.03.01.0308	Výměnné laboratorní praktikum TUL/Hochschule Zittau/Görlitz	2	0	2
Drábková J.	Město Liberec 7003/03/0017	Automatický telefonní systém o městě Liberec – InfoCity	10	0	10
Plíva Z.	Město Liberec	Podpora projektu DPS	300	240	60
Richter A.	Město Liberec	Podpora projektu SOFTSTART	50	0	50
Plíva Z. /S	EC 5.RP – IST-200-30193	REASON			
Celkem	**21**		**10831**	**4074**	**6757**

Rektorát

Jméno řešitele	Číslo grantu	Název grantu	Celkem	Kapitálové	Běžné
Satrapa P.	FRVŠ 343	Internet v bloku D kolejí TUL	800	800	0
Militký J. /S VÚTS Liberec	MŠMT OK 419	Regionální kontaktní organizace (RKO) Liberec	473	0	473
UKN /S STK Praha	MŠMT LI 01018	Informační zdroje pro STM a nástroje pro jejich zpřístupňování	0	0	0
ÚKN /S STK Praha	MŠMT LI200028	Multifunkční centrum Virtuální polytechnické knihovny	0	0	0
ÚKN /S STK Praha	MŠMT LI 002016	Zajištění základních dokumentografických bází dat pro technické obory	0	0	0
ÚKN /S AV ČR	MŠMT LI200041	Velkoplošná multilicence na přístup do databáze Web of Science	0	0	0
ÚKN /S AV ČR	MŠMT LI 01043	Multilicence na databázi Journal Citation Reports	0	0	0
Celkem	**7**		**1273**	**800**	**473**

Zapojení TUL v Transformačních a rozvojových programech pro veřejné vysoké školy v roce 2003 (v tis. Kč)

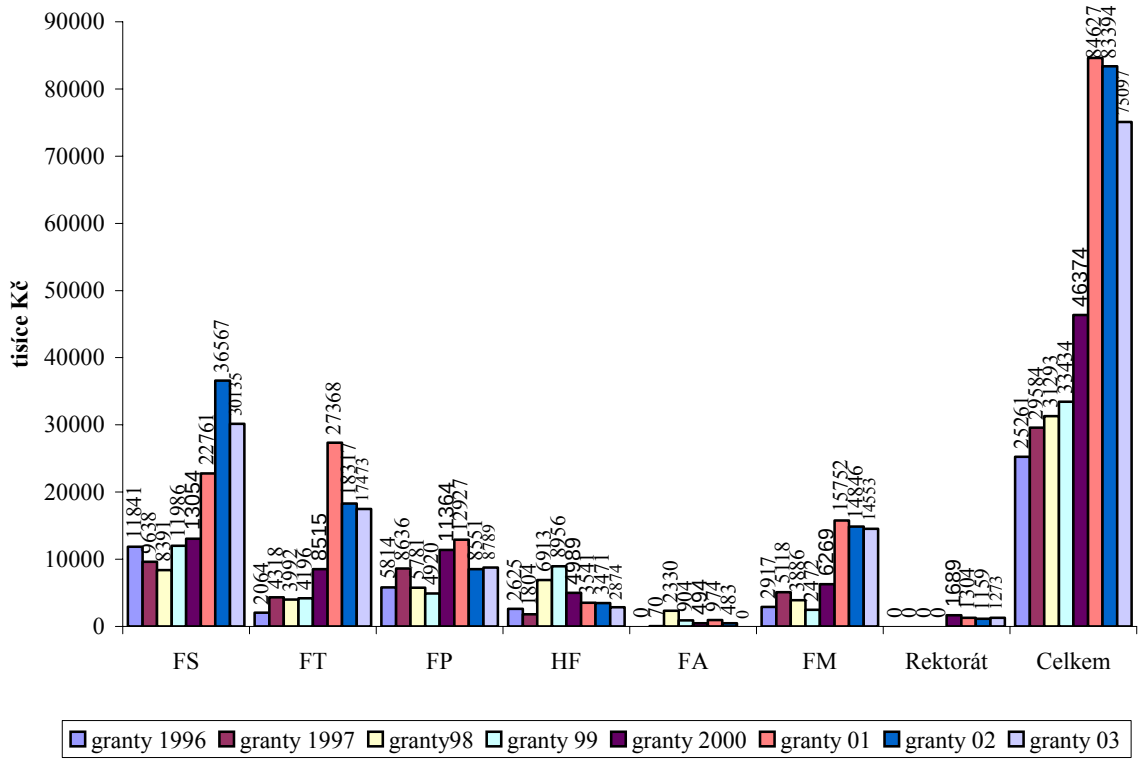
Jméno řešitele	Číslo projektu	Název programu	Celkem	Kapitálové	Běžné
1 Program na podporu a rozvoj vzdělávací činnosti veřejných vysokých škol					
Zippe, S.	172	Vizuální komunikace	250		250
Kůs, Z.	173	Pilotní projekt podpory modulárního studia na TUL	900		900
Podrápská, K.	175	Učitelství německého jazyka pro první stupeň ZŠ – rozšíření aprobace o třetí předmět – kombinované studium	125		125
2 Program podpory celoživotního vzdělávání					
Konopa, V,	64	Podpora habilitací v oboru technická kybernetika	360		360
Šedlbauer, J.	65	Zvýšení počtu habilitovaných pracovníků na FP TUL	215		215
Krotký, S.	66	Výtvarné zpracování experimentálních textilních materiálů – součást habilitační práce	107		107
Dvořáková, E.	67	Organizace Univerzity třetího věku na TU v Liberci	400		400
5 Program podpory mezinárodní mobility studentů veřejných vysokých škol					
FA	3	Podpora mobility studentů	180		180
6 Program podpory pro zkvalitnění informační a technické infrastruktury					
Maryška, J.	179	Rozvoj multimediální výuky pro strukturované studijní programy – investiční část	3000	3000	
Celkem TUL			**5537**	**3000**	**2537**

Zapojení TUL v transformačních a rozvojových programech pro veřejné vysoké školy v roce 2003 (v tis. Kč) – pokračování

Jméno řešitele	Číslo projektu	Název programu	Celkem	Kapitálové	Běžné
1 Program na podporu a rozvoj vzdělávací činnosti veřejných vysokých škol					
Hasprová, O.	159	Informační a komunikační management	700		700
Konopa, V.	160	Příprava zavedení bakalářského studijního programu Elektrotechnika a informatika	227		227
Bitljanová, V.	162	Příprava učitelů AJ pro 1. stupeň ZŠ	86		86
Kovář, R. Štorová, R.	163	Zaměření oděvní a bytový doplněk oboru Textilní a oděvní návrhářství	322		322
Cyhelský, L.	164	Doktorský studijní program Hospodářská politika a správa 6 202 V, studijní obor Pojišťovnictví, evid. č. 192	75		75
Švandová, Z.	165	6208R Ekonomika a management, studijní obor: Podniková ekonomika s volitelným zaměřením	400		400
Vágnerová, M.	167	Otevřenýsystém speciálně pedagogického vzdělávání pracovníků	141		141
Malá, M.	168	Rozšiřující studium anglického jazyka pro neaprobované učitele 4. a 5. tříd ZŠ	100		100
2 Program podpory celoživotního vzdělávání					
Picek, J.	15	Počítač, Internet a matematika III (kurz pro učitele Libereckého kraje)	160		160
4 Program podpory studijních programů garantovaných VVŠ a realizovaných na VOŠ					
Jáč, I.	1	Ekonomika a management, studijní obor: Mezinárodní obchod na VOŠMO v Jablonci nad Nisou	500		500
Celkem TUL			**2711**		**2711**

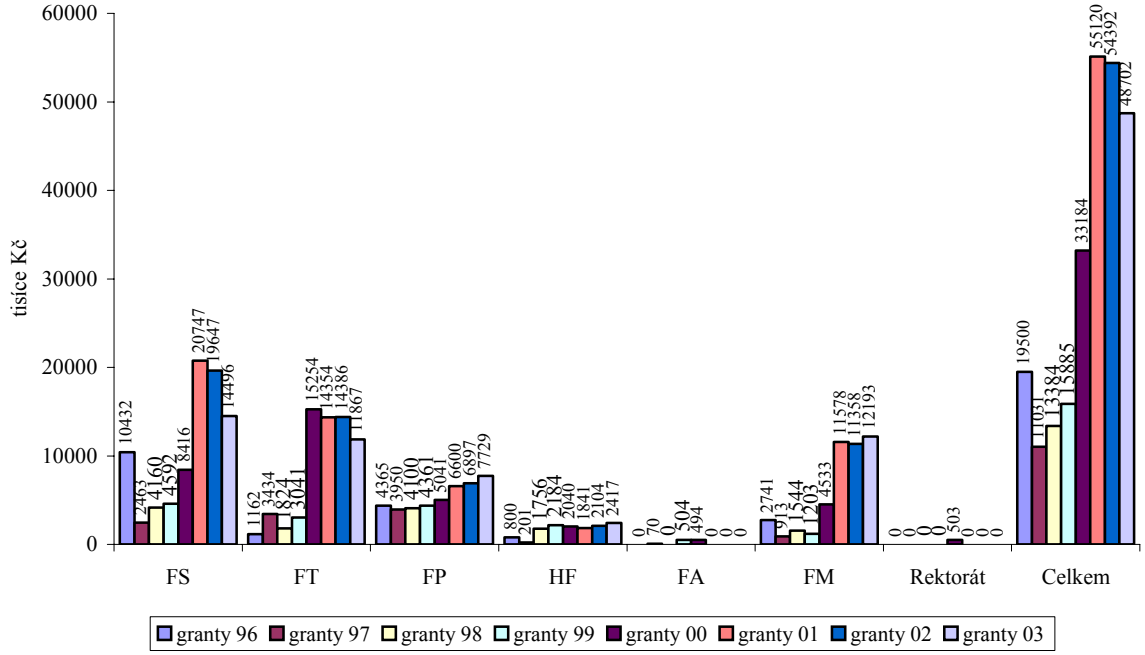
Fond vzdělávací politiky					
Adamičková, M. Novosad, L.	MŠMT	Finanční zajištění činnosti akademické poradny pro zpřístupňování studia pro zdravotně postižené studenty	500		500

Finanční objemy grantových úkolů řešených v letech 1996–2003



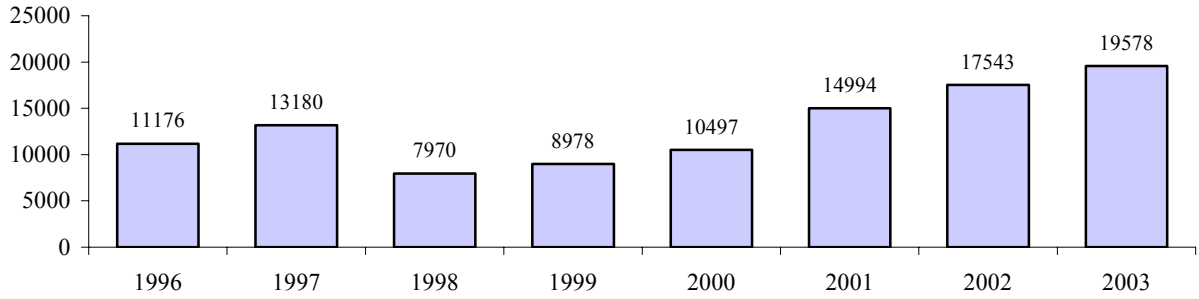
Pozn. Finanční objem r. 2003 je včetně výzkumných záměrů

Finanční objemy grantových úkolů registrovaných v CEP



Pozn. Finanční objemy v r. 2003 jsou registrované v RIP včetně výzkumných záměrů

Neinvestiční dotace na nespecifikovaný výzkum 1996–2003



Doplňková činnost – přehled doplňkové činnosti s příjmy vyššími než 100 tis. Kč

Fakulta strojní

Katedra/č. DČ	Zakázka pro	Částka	Stručná anotace
2220/2533	TIM Praha	150 000	Studie aerodynamické funkce destruktoru
2340/2379	Peguform	137 000	Životnostní zkoušky materiálu
2340/2594	Severočeské doly	240 000	Snížení vibrace na drtičích
2340/9018	Grammer	176 000	Uprava sedadel řidiče
2350/2037	Zeller+Gmelin	210 000	Tribologie
2350/2047	Fuchs	451 000	Tribologie a lepení v závislosti na mazivech
2350/2343	Škoda Auto	543 000	Práce v. a v. a laboratorní měření
2350/2410	Dow Automotive	121 000	Tribologie
2350/2521	Peguform	126 000	Zhotovení zkušebních těles
2350/2547	Valeo	152 000	Školení (plasty)
2350/9171	Pfinder	598 000	Chemické rozbory
2370/2066	Technická diagnostika	250 000	Měření vibrací
2370/5153	SAZ	656 000	Měření emisí
2390/2442	MUS	1 481 000	Montáž linky
2390/2472	MUS	317 000	Rekonstrukce vzorkovací stanice
2390/2536	MUS	1 709 000	Centrální vzorkovací stanice
2390/2579	MUS	1 487 000	Rekonstrukce vzorkovací stanice
2390/2599	ORGES	322 000	Zařízení pro odběr vzorků
2400/2460	Malina	142 000	Stavba prototypových vzorků

Fakulta textilní

Katedra/č. DČ	Zakázka pro	Částka	Stručná anotace
4260/2590	Peguform	218 000	Měření tloušťky při přetrhu

Fakulta pedagogická

Katedra/č. DČ	Zakázka pro	Částka	Stručná anotace
5120/2605	Město Liberec	114 000	Studie řešení optimalizace školské sítě
5570/9026		131 000	Posilovna

Fakulta architektury

Katedra/č. DČ	Zakázka pro	Částka	Stručná anotace
6670/2326		1 200 000	Projekt Hanspaulka

Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií

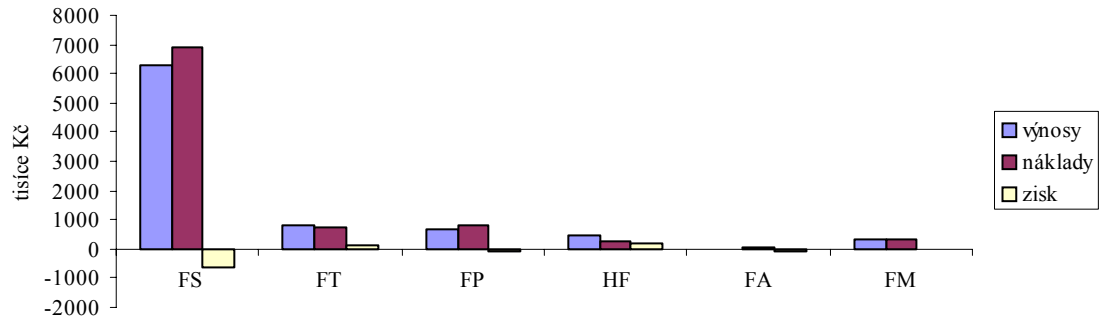
Katedra/č. DČ	Zakázka pro	Částka	Stručná anotace
7730/2516	Peguform	795 000	Programové vybavení
7730/2597	CZKL	264 000	Organizační struktura CZKL
7730/9129	Sklopan	278 000	Software
7770/2088	Diamo	170 000	Upravy systému nakl. s důlními vodami
7770/2363	ČEZ	554 000	Technická pomoc a konzultační činnost
7770/2476	ČEZ	371 000	Spolehlivostní analýzy
7770/2495	Transgas	170 000	Technická pomoc a konzultační činnost
7770/2508	Škoda JS	300 000	Projektová a realizační dokumentace
7770/2627	Transgas	250 000	Technická a konzultační činnost

Ostatní

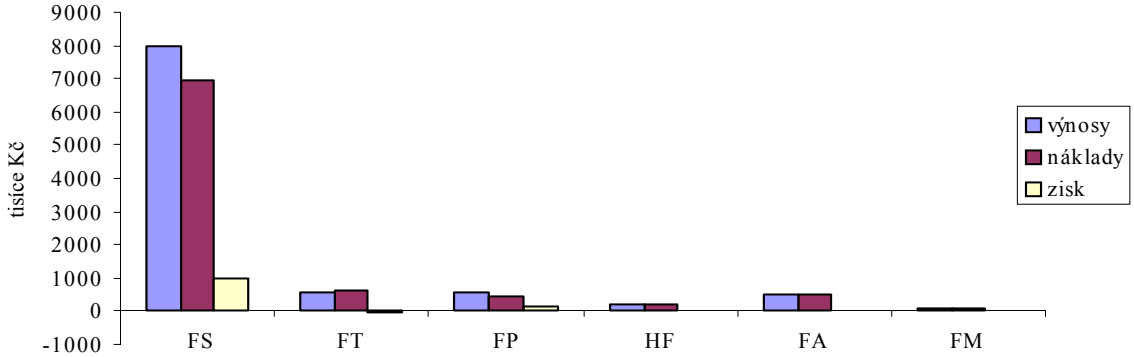
č. DČ	Zakázka pro	Částka	Stručná anotace
7100		1 909 000	Ubytování koleje Harcov
2146		1 057 000	Kantýna „H“
8150		2 710 000	Stravování (mimo TUL)
Unihotel		2 393 000	Ubytování
2282		894 000	Ubytování Hanychov
9902		1 067 000	50. výročí TUL

Vývoj doplňkové činnosti v letech 1996–2003

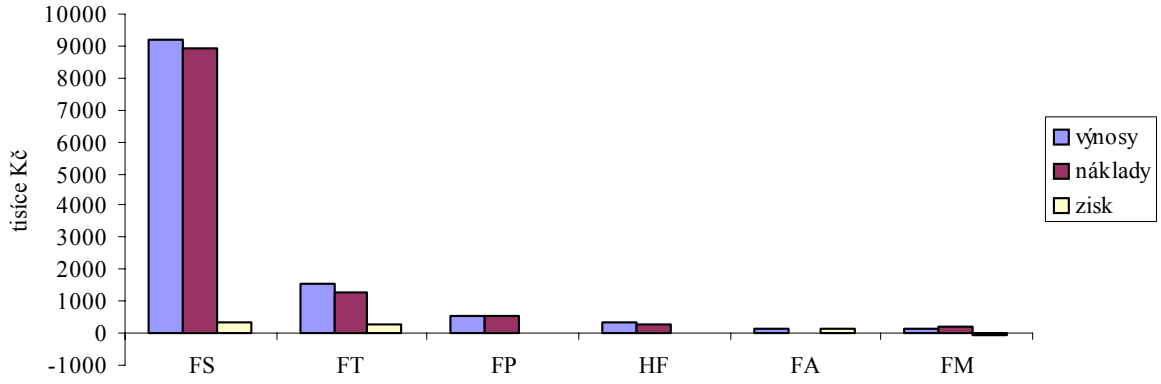
1996



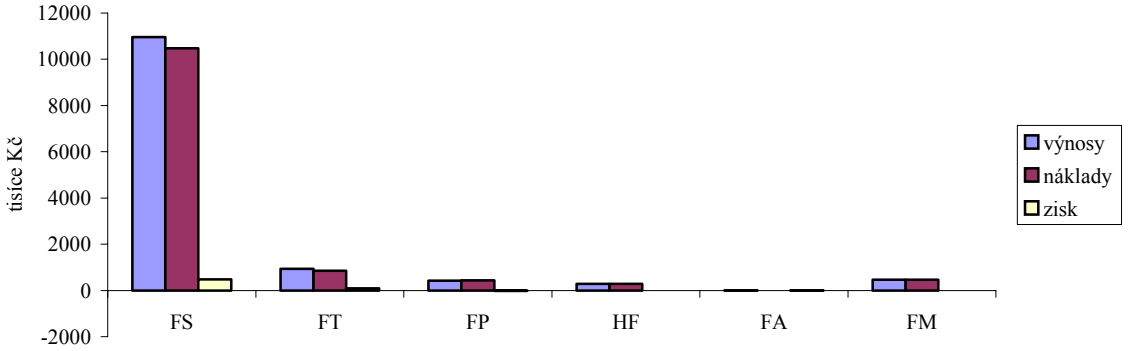
1997



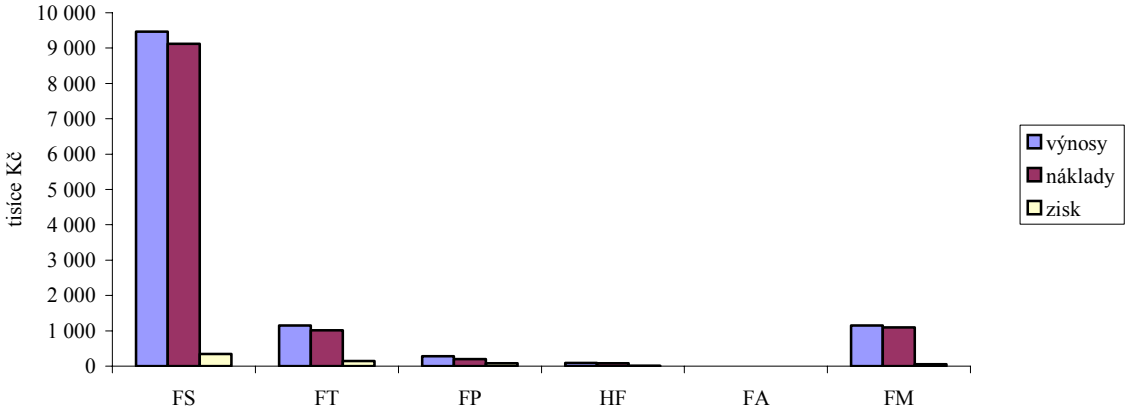
1998



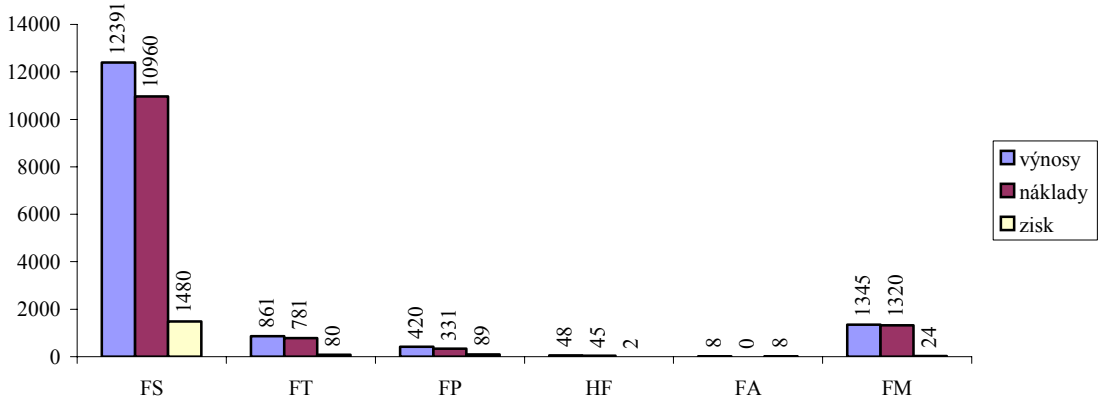
1999



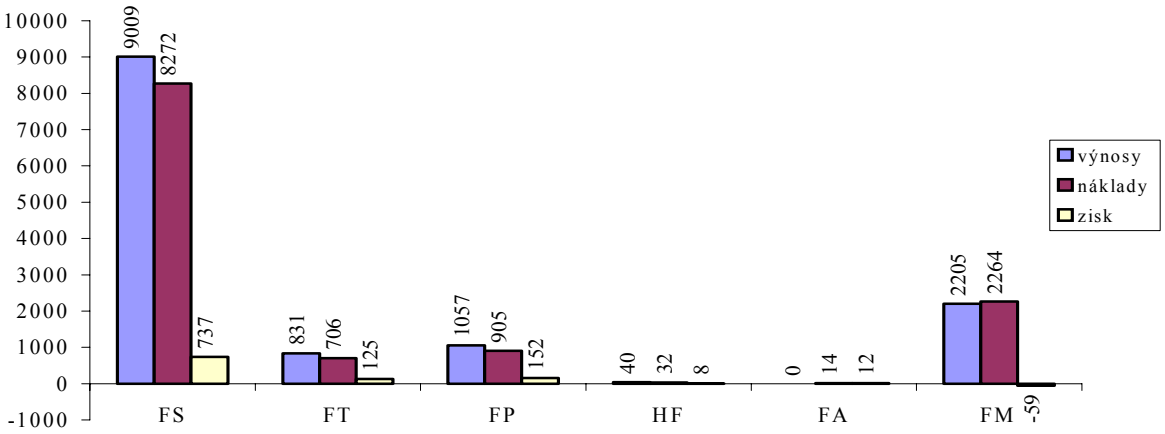
2000



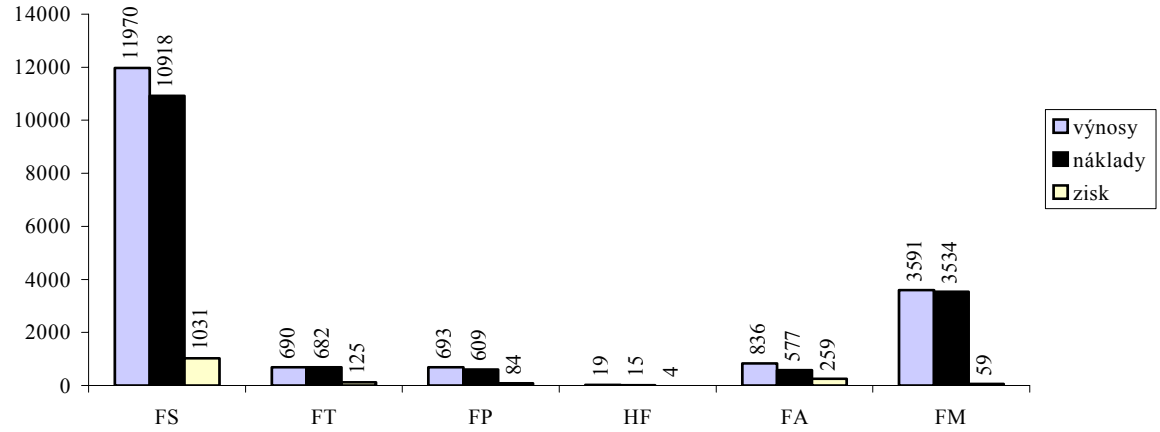
2001



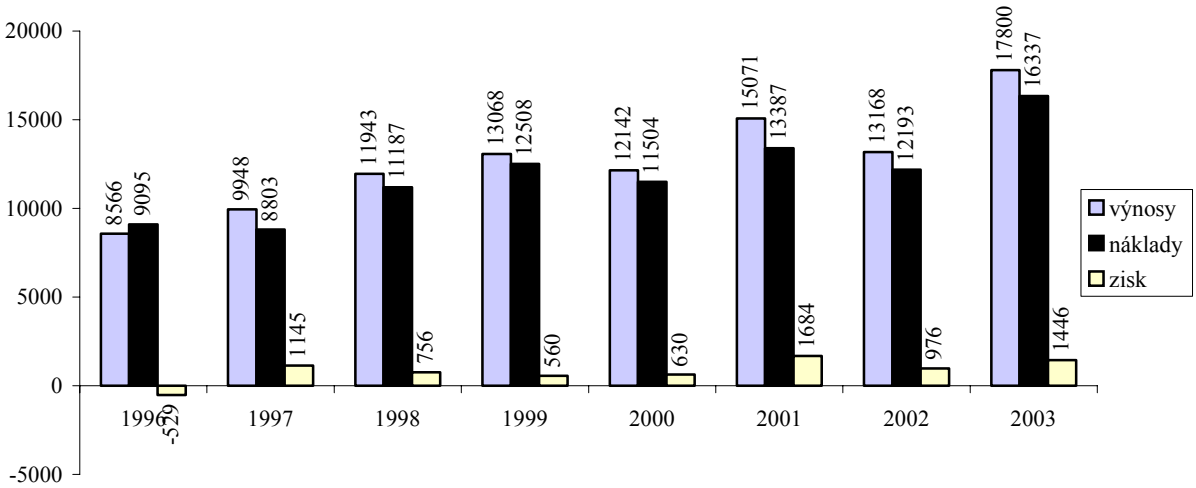
2002



2003



Časový vývoj doplňkové činnosti za rok 1996–2003



Struktura nákladů na doplňkovou činnost fakult v roce 2003

Položka	Účet	Částka	Procento
Tržby		17 800 933 Kč	100 %
Čerpání		16 336 939 Kč	92 %
Rozdíl		1 463 993 Kč	8 %
Pohledávky z roku 2002		104 575 Kč	1 %
Mzdy	521210	582 900 Kč	4 %
Mzdy OON	521220	5 161 842 Kč	32 %
Zák. sociální pojištění	524210	1 157 056 Kč	7 %
zdravotní pojištění	524250	387 233 Kč	2 %
Celkem		7 289 031 Kč	45 %
Provozní náklady	Celkem	9 047 908 Kč	55 %
Spotřeba mater.	501200	1 363 360 Kč	8 %
Spotřeba energií	502200	1 452 634 Kč	9 %
Opravy a údržba	511200	210 869 Kč	1 %
Cestovné	512200	532 513 Kč	3 %
Náklady repre.	513200	11 294 Kč	0 %
Ostatní služby	518200	5 239 694 Kč	32 %
CVS	527200	0 Kč	0 %
Zák. sociální náklady	527280	0 Kč	0 %
Daně a poplatky	532200	0 Kč	0 %
Ostatní daně a poplatky	538200	100 Kč	0 %
Smluvní pokuty	541200	0 Kč	0 %
Nedobytné pohledávky	543200	100 000 Kč	1 %
Kurzové ztráty	545200	19 250 Kč	0 %
Dary	546200	0 Kč	0 %
Manka a škody	548200	0 Kč	0 %
Jiné ostatní náklady	549200	20 693 Kč	0 %
Účastnické poplatky	549230	58 918 Kč	0 %
Dotace spoluřešitelů	549260	0 Kč	0 %
Technické zhodnocení	549280	38 584 Kč	0 %
Odpisy	551200	0 Kč	0 %
Zůstatková cena	552200	0 Kč	0 %
Poskytnuté příspěvky	582200	0 Kč	0 %
Daň z příjmu	591200	0 Kč	0 %

8. 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 univerzity.

Věková struktura akademických pracovníků vysoké školy

(přepočteno na úvazky – prosinec 2003)

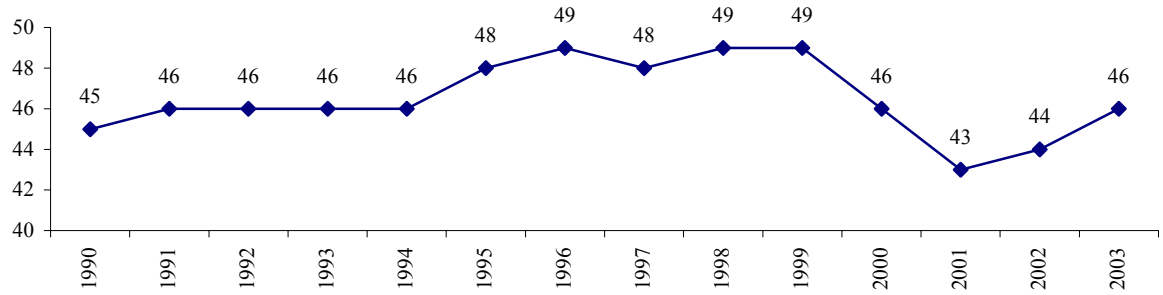
věk	pedagogičtí pracovníci					vědečtí pracovníci	akademičtí prac. celkem
	profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	celkem		
do 29 let	0	0	43,61	22,75	66,36	6,9	73,26
30-39 let	0	6	101,38	0	107,38	2,25	109,63
40–49	5,3	16,9	73,76	0	95,96	0,2	96,16
50–59	10,63	18,4	67,44	0	96,47	0	96,47
60–69	15,56	38,3	27,93	0,5	82,29	1,26	83,55
nad 70 let	10,89	8,7	4,3	0	23,89	0	23,89

Počet externích a interních pracovníků vysoké školy

(fyzické a přepočtené počty: fyzické – stav k 31.12.2003, přepočtené – celorok 2003)

pracovníci		pedagogičtí pracovníci				pracovníci vědy a výzkumu	Další pracovníci
		profesoři	docenti	OA s v.h.	OA, A, L		
interní (prac.smlouvy)	fyzické osoby	52	101	106	290	13	342
	přepočtení	39,5	87,6	83,2	254,9	5,4	330,6
externí (dohody)	fyzické osoby	44	58	75	451	15	1807
	přepočtení	0,42	0,82	5,17	2,7	1,1	39

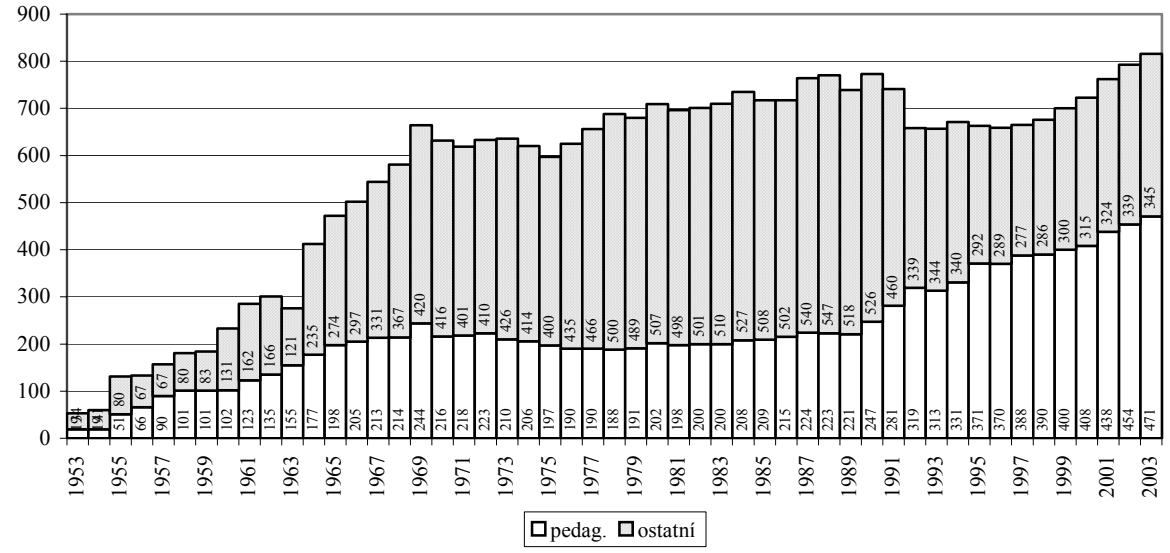
Průměrný věk akademických pracovníků v letech 1995–2003



Přepočtený stav zaměstnanců na jednotlivých fakultách, rektorátu (Re), celoškolských pracovištích (CP) a kolejích (KM) za rok 2003

	profesoři	docenti	OA s v. h.	OA, A, L	ped. prac. celkem	VaV	akad. prac. celkem	ostatní zaměst. vč. DČ	univerzita celkem
FS	8,4	31,6	16,3	36,2	92,5	3,9	96,4	35,3	131,7
FT	9,1	8,2	9,5	49,2	76	1,1	77,1	39,1	116,2
FP	7	24	34,7	93,1	158,8	0	158,8	26,2	185
HF	6,1	7,6	10	45	68,7	0	68,7	12,3	81
FA	2,3	3,1	1,7	13,4	20,5	0	20,5	6,5	27
FM	6,6	13,1	11	18	48,7	0,4	49,1	8,9	58
Re+CP+KM	0	0	0	0	0	0	0	217,4	217,4
TUL celkem	**39,5**	**87,6**	**83,2**	**254,9**	**465,2**	**5,4**	**470,6**	**345,7**	**816,3**

Přepočtené počty zaměstnanců 1953–2003



Vyhodnocení podílů externí činnosti na univerzitě nebylo zatím sledováno v aktuálně požadované struktuře. Podle charakteristiky činností se vesměs jedná jednak o jednotlivé krátkodobé záležitosti, které v pedagogické části zajišťují nárazově specializované přednášky, popř. dílčí výukové části, apod. Dále se jedná o cílené jednorázové aktivity ve spojení s plněním výzkumných úkolů. V nepedagogické části jsou jednak na základě dohod realizovány služby studentů na vrátnicích kolejí, kde nelze použít klasický pracovní poměr (nepravidelnost činnosti studentů), a jednak o tzv. záskoky režijních zaměstnanců při nemoci, apod.

V letošním roce na základě vzniklého požadavku ze strany statistik a MŠMT (u výročních zpráv) byla tato potřeba organizačně zajištěna ze strany personálního útvaru a údaje budou za kalendářní rok k dispozici ve struktuře zaměstnanců i co do počtu odpracovaných hodin.

Akademičtí pracovníci FT se v rámci svého vzdělávání a kvalifikačního růstu zúčastňují zahraničních i tuzemských konferencí. Fakulta pořádá periodické semináře pro studenty doktorského studia a umožňuje účast na neperiodických seminářích.

Na fakultě se nepravidelně konaly odborné semináře, na kterých přednášeli především zahraniční odborníci (prof. Postle – Australie, prof. El Moghazhy – USA, prof. Almeida – Portugalsko). Dr. Arun Aneja DuPont (USA) přednášel na třítýdenním speciálním semináři, který byl věnován problematice textilního výzkumu a metodám tvůrčí práce.

FP pořádá semináře pro mladé asistenty na většině kateder, byl zaveden systém finanční motivace pro dosahování vědeckých a vědecko-pedagogických hodností, v loňském roce dosáhli 3 pracovníci titulu Ph.D., 1 pracovník získal titul prof..

V roce 2003 získalo sedm akademických pracovníků HF TUL titul Ph.D., dalších osm pracovníků je zapojeno do doktorského studia. Jeden akademický pracovník získal vědecko pedagogický titul docent, bylo zahájeno jedno řízení ke jmenování profesorem a jedno habilitační řízení.

Seznam jmenovaných profesorů a docentů v roce 2003

Profesoři:

1.	Prof. Ing. Iva Nová, CSc.	obor Strojírenská technologie
2.	Prof. Ing. Jaromír Příhoda, CSc.	obor Aplikovaná mechanika
3.	Prof. RNDr. Jana Přívratská, CSc. Ph.D.	obor Fyzika
4.	Prof. Ing. Jan Skalla, CSc.	obor Konstrukce strojů a zařízení
5.	Prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc.	obor Strojírenská technologie

Docenti:

1.	Doc. Dr. Ing. Olga Hasprová	obor Podniková ekonomika a management
2.	Doc. Ing. Jan Jersák, CSc.	obor Strojírenská technologie
3.	Doc. Ing. Ivo Juřička, CSc.	obor Strojírenská technologie
4.	Doc. RNDr. František Lednický, CSc.	obor Strojírenská technologie
5.	Doc. RNDr. Aleš Linka, CSc.	obor Textilní materiálové inženýrství
6.	Doc. Ing. Petr Tůma, CSc.	obor Technická kybernetika
7.	Doc. RNDr. Jiří Vaníček, CSc.	obor Textilní materiálové inženýrství
8.	Doc. Ing. Eva Ducháčková, CSc.	obor Finance
9.	Doc. PhDr. Milan Exner, CSc.	obor Estetika

9. HODNOCENÍ ČINNOSTI

V roce 2003 uskutečnily fakulty TUL různé anketové akce, mj. k hodnocení činnosti fakult studenty a absolventy. Výsledky jsou k dispozici na pracovištích organizátorů.

Anketa na TUL 2002/03 – hodnocení TUL a jejích fakult studenty prezenční formy

Anketu koordinoval J. Novák (AS TUL), který spolupracoval s dalšími kolegy a studentskými komorami fakult TUL. Proběhla na přelomu květen/červen 2003, odpovědělo 432 prezenčních studentů (ze zhruba 5400), tj. 8 % možných. Největší zastoupení měly FS a FM (159+118). Nejvíce byly zastoupeny druhé ročníky (31,7 % respondentů), nejméně ročníky šesté (4 %). Anketa byla vedena záměrem odhalit „kde to dře".

Z šetření vyplynulo, že 78,7 % dotázaných je se studiem spokojeno. Zhruba stejný počet studentů označil studium za časově a obsahově dosti náročné. Větší část respondentů se domnívá, že výuka postrádá některé důležité oblasti, že ve výuce je přiměřeně prostoru pro diskuzi a že jsou ve výuce někdy prostoje. S formou výuky cizích jazyků je nespokojeno 51,6 % všech dotázaných.

Většina respondentů shledává, že prostor pro výuku je vzhledem k počtu studentů zatím dostačující. Více než polovina studentů v budovách fakulty nenalézá útočiště pro odpočinek a samostudium. Slabá většina posluchačů není zcela spokojena s vybavením učeben. Jedna čtvrtina dotázaných ne vždy nalezne v univerzitní knihovně literaturu potřebnou ke studiu. Přibližně tři čtvrtiny dotázaných studentů aspoň občas využívá služeb knihovny.

Informovanost studentů je na dobré úrovní (75 % respondentů ví jak a kde získat informace potřebné ke studiu). Většina dotázaných využívá www stránky fakulty jako užitečný zdroj informací. Na www stránkách dotázaným nejvíce chyběli častější aktualizace, více informací a on-line zápis.

Práce a komunikace studijních oddělení se studenty jsou vesměs dobře hodnoceny, nicméně čtvrtina posluchačů má se studijními odděleními špatnou zkušenost.

Podrobnější číselné údaje byly zveřejněny na www stránkách studentské komory AS TUL (http://sk.vslib.cz).

Fakulta strojní

Osloveno bylo 200 studentů. Zjišťovány byly výchozí parametry zájemců o studium na FS: předchozí studium na SŠ (typ školy: G 13 %, SPŠ 70 %; maturita z matematiky 67 %, fyziky 10%, chemie 7 %), zájem o obor (na kolik VŠ se hlásili – pouze na FS TUL 36 %, kolik z nich bylo technických, výchozí a současná profese rodičů), zájem o studium humanitních předmětů ano 7 % – ne 88 %, zda chtějí volit jako předmět i tělesnou výchovu, které jazyky ovládají a které hodlají studovat, o jaký typ studia, resp. studijního programu mají zájem (BSP, MSP, DSP). Anketa je zpracovávána. Byly realizovány též rozsahem méně významné dotazníkové akce (kupř. zájem o zaměstnání).

Fakulta pedagogická

1) Anketa na katedře filosofie – anketa mezi studenty pedagogické fakulty a mladými učiteli se zaměřuje na otázky motivace k učitelskému povolání, vysokoškolské přípravy, poznatky z praxe a zkoumáním dlouhodobých perspektiv v profesi.
2) Anketa na katedře angličtiny – dotazníkové akce v roce 2003
   a) dotazník pro účastníky seminářů o Evropském jazykovém portfoliu – výsledky dokazují, že s portfoliem začala část učitelů pracovat,
   b) dotazník v rámci vnitřní evaluace katedry jako podklad pro závěrečnou zprávu o desetiletém působení Britské rady v ČR (dotazník pro 56 studentů 4. ročníku, dotazník pro všechny vyučující katedry anglického jazyka),

c) dotazník a interview zaměřené na analýzu profesního růstu učitelů anglického jazyka,
d) dotazníkové akce jednotlivých vyučujících katedry k hodnocení jednotlivých předmětů: Většina studentů hodnotí kladně semináře i přednášky, oceňuje interaktivní a kooperativní styl výuky, fundovaný a otevřený přístup učitelů a zaměření předmětů. Vyslovena byla řada nápadů, změn a připomínek, relevantní jsou využívány při přípravě budoucích hodin. Výsledky slouží jako podklad k sepsání odborných článků.

3) Vedení FP zorganizovalo test předpokladů k VŠ studiu à la SCIO (výsledky 65 studentů přijatých do 1. ročníku na obor učitelství byly porovnány s fakultními přijímacími testy). Přes zkreslení testu způsobené účastí studentů učitelství 1. stupně a aprobace tělesná výchova (body za talentové zkoušky) byla dosažena rozumná shoda v 70 % případů. Uvažuje se o uplatnění přijímacích zkoušek SCIO od akademického roku 2005/06. Podrobnosti jsou k dispozici na FP TUL.

Dotazníkové šetření KFL, FP

Václavíková-Helšusová, L.: Perspektiva mladého učitele v Libereckém kraji (Analýza a komparace datových souborů získaných v rámci výzkumu studentů a čerstvých absolventů FP TUL a mladých učitelů v Libereckém kraji z šetření z roku 2002). Zpracováno pro Odbor školství a mládeže Libereckého kraje, srpen 2003. 21 str. Katedra filosofie, FP TU v Liberci.
Projekt byl iniciován snahou zjistit příčiny nedostatku mladých učitelů v Libereckém kraji.

Výzkum a písemná zpráva se zabývá především tematickými okruhy: postoje učitelů k jejich profesi, pedagogická praxe, vyučování, situace na školách, další vzdělávání učitelů, úvahy o odchodu ze školství.

Jednotlivé výzkumy byly zaměřeny na 3 různé populace:

1. studenti 3. ročníku FP TUL
2. čerství absolventi FP TUL
3. mladí učitelé do 35 let působící na základních a středních školách v Libereckém kraji

Značnou část tvořily shodné otázky pro komparaci realizovanou v úvodních dvou třetinách roku 2003. Pro jednotlivé populace byly výzkumy vždy částečně tematicky přizpůsobeny.

Studenti 3. ročníku byli vybráni jako reprezentanti skupiny potencionálních učitelů, kteří sice podléhají ještě některým iluzím, avšak mají již za sebou zkušenosti ze studia a z praxe.

Sběr dat byl proveden metodou rozdávaného standardizovaného dotazníku v roce 2002 mezi studenty 3. ročníku FP TUL. Anonymně se zúčastnilo 133 studentů (100 Ž + 33 M).

Byly analyzovány tři oblasti významně ovlivňující rozhodování zda být učitelem:

- učitelská profese sama o sobě a její možnosti a omezení v současné české společnosti
- průběh a podoba studia na pedagogické fakultě
- zkušenost z pedagogické praxe v průběhu studia

Čerství absolventi FP TUL tvořili základní informační hodnotu. Mladí lidé, připravení pro učitelskou profesi, se v tomto momentě často definitivně rozhodují, zda profesi zahájí nebo ji odloží, nejprve na čas, posléze na neurčito. Už v momentě státní zkoušky mívají zajištěné pracovní místo ve školství nebo jsou pevně odhodláni do školy nenastoupit.
Sběr dat proběhl od června do září 2002 korespondenčně s anonymitou respondentů. Celkem reagovalo 99 čerstvých absolventů z června 2002 (78 Ž + 21 M).

Mladí učitelé ve věku do 35 let působící na základních a středních školách v Libereckém kraji jsou většinou absolventy pedagogické fakulty a mají již zkušenost s prací učitele.

Byly analyzovány čtyři tématické okruhy:

- hodnocení učitelské profese pohledem jejich nositelů
- perspektiva učitelské profese do budoucna
- pohled na situaci ve školách
- problematika dalšího vzdělávání učitelů

Sběr byl proveden v období 1.–20. 12. 2002 korespondenční metodou. Pro zachování anonymity respondentů byly zvoleny pouze tři rozlišovací znaky: pohlaví, věk, typ školy, na které učí. Na výzvu odpovědělo 308 mladých učitelů (142 ZŠ + 163 SŠ), ve vzorku bylo 28 % mužů. Častěji reagovali učitelé SŠ.
Komparace byla uskutečněna ve třech hlavních tématech:

- reflexe učitelské profese budoucími a současnými mladými pedagogy
- jejich pohled na budoucnost vlastního povolání
- zpětná vazba na studium pedagogických oborů

Učitelské profesi z pohledu mladého pedagoga byla věnována práce:

Václavíková-Helšusová, L.: Názory, postoje a zkušenosti mladých učitelů v Libereckém kraji na učitelskou profesi a praxi. Zpracováno pro Odbor školství a mládeže Libereckého kraje, srpen 2003. 37 str. Katedra filosofie, FP TU v Liberci.

Hodnocení praktické přípravy studentů učitelství

Při hodnocení kvality vzdělávání učitelů na fakultě připravující učitele lze mj. posuzovat:

- procesuální stránku vzdělávání (kurikula) a odtud usuzovat na vzdělávací efekty;
- rezultativní stránku (vzdělávací výstupy), tj. konkrétní profesní činnosti adeptů učitelství.

Uplatňují se subjektivní výpovědi expertů (fakultní učitelé) či sebehodnocení studentů.
Na Oddělení pedagogické praxe FP TUL (Urbánek, Bělohradská aj.) je longitudinálně sledováno zejména hodnocení kvality profesních praktických dovedností studentů učitelství:

- cvičnými fakultními učiteli ještě v průběhu profesní přípravy;
- vlastním hodnocením studentů na konci jejich studijní dráhy.

1. Hodnocení procesu praktické pedagogické přípravy – hodnocení studentů 3. ročníku fakultními učiteli (praxe studentů vede 160 učitelů z Liberce a Jablonce nad Nisou)

Na konci každého semestru fakultní učitelé vyplňují hodnotící krátký dotazník. V první části (zájem o profesi, vztah k žákům, vystupování a aktivita, metodický přístup) klasifikují dovednosti a vlastnosti studenta (1-5), ve druhé části slovně charakterizují praktikujícího studenta. V závěru letního semestru 2003 bylo analyzováno 259 hodnotících dotazníků.

Učitelé u studentů nejčastěji oceňují: pečlivou přípravu, pestrou, aktivizující výuku, živý kontakt se žáky, pěkný vztah k dětem, dovednost udržovat pozornost a zvládat kázeň žáků, a též iniciativu při přípravě (i vlastní výrobě) pomůcek a materiálů k výuce.

Nejčastějšími obtížemi či nedostatky jsou: obtížné zvládání kázně a udržování pozornosti žáků po celou hodinu, obtíže s používáním spisovného jazyka, obtížné zvládání plynulosti, organizace hodiny, časového rozvržení, problémy se zapojováním všech žáků.

Mnozí fakultní učitelé si pochvalují oboustranný přínos studentských praxí: učitel předává studentovi své zkušenosti, student vnáší svůj elán, nové nápady a také nejnovější poznatky z pedagogických disciplín (aktivizační metody, alternativní výuka, technologie apod.).

2. Hodnocení výstupu praktické přípravy – sebehodnocení studentů 4. ročníku

Po absolvování všech praktických aktivit se studenti vyjadřují ke kvalitě zvládání 19 konkrétních učitelských činností. Cenný je longitudinální přístup tohoto šetření. V posledních letech navíc šetření pokrývá cílovou skupinu posluchačů kompletně a výsledky lze proto považovat jako reprezentativní pro hodnocení kvality přípravy na liberecké fakultě.

10. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE VE VZDĚLÁVÁNÍ

Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání

Program	Sokrates-Erasmus	Sokrates				Leonardo
		Comenius	Grundtvig	Lingua	Minerva	
Počet projektů	1	0	0	0	0	0
Počet vyslaných studentů	42	0	0	0	0	0
Počet přijatých studentů	2	0	0	0	0	0
Počet vyslaných ak. prac.	32	0	0	0	0	0
Počet přijatých ak. prac.	3	0	0	0	0	1

Ostatní programy

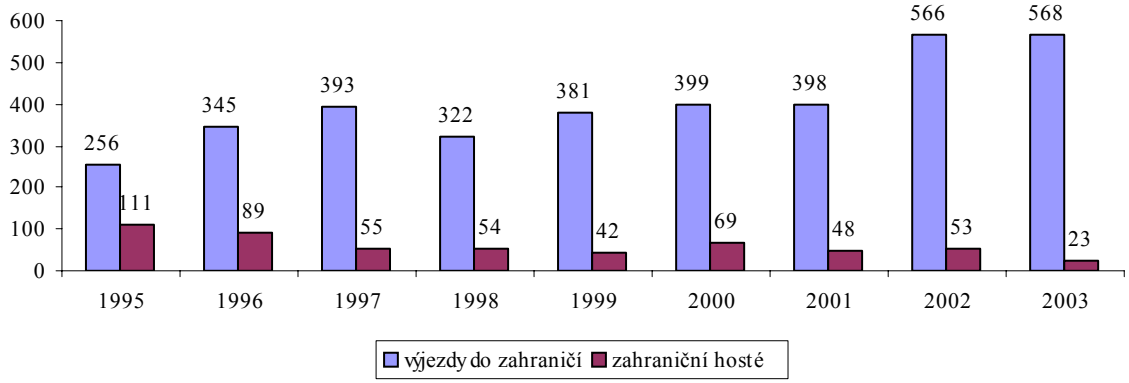
Program	Ceepus	Aktion	Ostatní
Počet projektů	1	2	3
Počet vyslaných studentů	9	30	1
Počet přijatých studentů	7	5	1
Počet vyslaných akademických pracovníků	4	2	1
Počet přijatých akademických pracovníků	1	2	5

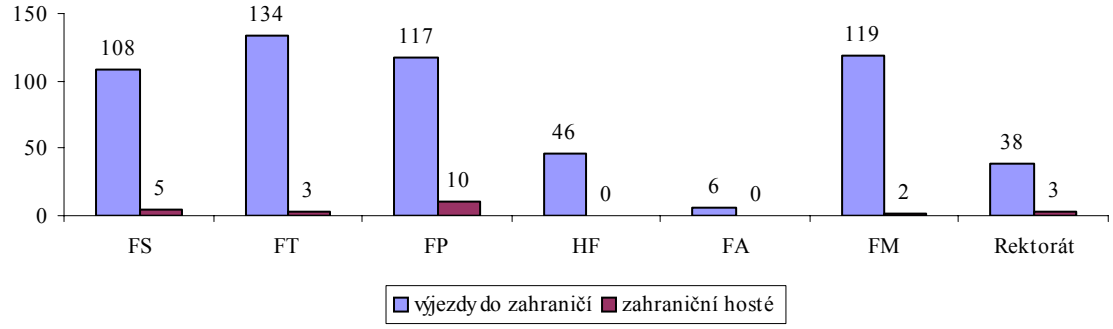
Další studijní pobyty v zahraničí

Program	Vládní stipendia	Přímá meziuniverzitní spolupráce	
		v Evropě	mimo Evropu
Počet vyslaných studentů	2	6	0
Počet přijatých studentů	0	7	8
Počet vyslaných akademických pracovníků	0	7	1
Počet přijatých akademických pracovníků	0	0	0

Zahraniční spolupráce se v položce počtu vyslaných studentů zvýšila o více než 50 %. Stále však jde o neuspokojivou úroveň a vedení univerzity i fakult musí usilovat o zlepšení stavu.

Zahraniční kontakty pracovníků TUL





Přehled spolupráce podložené meziuniverzitními smlouvami

Stát	Škola – universita	Fakulta	Typ smlouvy
A	Pädagogische Akademie des Bundes Wien	FP	Úmluva s PF
A	Universität Klagenfurt	TUL	Dohoda o spolupráci
A	Pädagogische Akademie der Diözese St. Polten in Krems	FP	Dohoda o spolupráci
BY	Vitebsk State Technological University	TUL	Dohoda o spolupráci
CRO	Faculty of Textile Technology, University of Zagreb	FT	Dohoda o spolupráci
D	Internationales Hochschulinstitut Zittau	FS, FP, HF	Dohoda o spolupráci
D	HTWS Zittau/Görlitz (FH)	FS, FP, FM	Pracovní plán
D	Fachhochschule Albstadt-Sigmaringern	FT, FS	Rámcová smlouva
D	Technische Universität Chemnitz	TUL	Pracovní plán
D	Technische Universität Dresden	FS, FT	Dohoda o spolupráci
D	Westsächisische Hochschule Zwickau (FH)	TUL	Dohoda o spolupráci
E	University of Mansoura	TUL	Dohoda o spolupráci
F	Université de Franche-Comté Besançon	FS, FH, FM	Dohoda o spolupráci
F	Université Paul Sabatier Toulouse III	FM, FP	Smlouva
F	Université d'Angers	TUL	Dohoda o spolupráci
Čína	Xi´an University of Engineering Science and Technology	TUL	Dohoda o spolupráci
Indie	PSG Gollege of Technology and Institution of PGS Sons' Charities, Coimbatore	TUL	Dohoda o spolupráci
Indie	Kumaraguru College of Technology, Coimbatore	TUL	Dohoda o spolupráci
Indie	Indian Institute of Technology, Delhi	FT	Dohoda o spolupráci
P	Universidade do Minho	FT, FS, FM	Smlouva

PL	Technical University of Łódz	FT, FS, FM	Rámcová dohoda
PL	Polytechnika Łódz	TUL	Rámcová dohoda
PL	Akademia ekonomiczna Oscara Langeho Wrocław	TUL	Dohoda o spolupráci
PL	Technická univerzita ve Wrocławi	TUL	Dohoda o spolupráci
PL	Univerzita ve Wrocławi	TUL	Dohoda o spolupráci
PL	Akademia ekonomiczna, wydzial Jelenia Góra	HF	Dohoda o spolupráci
PL	Filia politechniki wroclawskiej, Jelenia Góra	TUL	Dohoda o spolupráci
PL	Kolegium Karkonoskie v Jeleniej Górze	TUL	Dohoda o spolupráci
PL	Poznan University of Technology	FS	Dohoda o spolupráci
PL	Akademia Sztuk Pieknych we Wrocławiu	TUL	Dohoda o spolupráci
RUS	Ivanovská státní akademie	TUL	Dohoda
SK	Politologický kabinet SAV Bratislava	FP	Rámcová dohoda
SK	Katolická univerzita v Ružomberoku	TUL	Smlouva o spolupráci
SK	Vysoká škola výtvarných umení Bratislava	FT, FA	Dohoda o spolupráci
SK	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka	FS	Dohoda o spolupráci
UK	Bradford & Ilkeley Community College	FT	Dohoda o spolupráci
UK	The Scottish College of Textiles, Galaschiels	FT	Dohoda o spolupráci
UK	University of Huddersfield	TUL	Dohoda o spolupráci
UK	Staffordshire University	FP	Dohoda o spolupráci
UKR	Státní akademie lehkého průmyslu Kiev	TUL	Dohoda o spolupráci
UKR RUS	Státní akademie lehkého průmyslu Kiev Státní textilní akademie Ivanovo	FT	Trojdohoda
UKR	Poltava National Technical University	TUL	Dohoda o spolupráci
USA	Georgia Textile Machinery	TUL	Dohoda o financování

Zahraniční mobilita studentů a akademických pracovníků

FS

	počet	stát
Studenti vyslaní	**15**	Německo, Švýcarsko, Nizozemí, Velká Británie, Portugalsko, Francie
Studenti přijatí	**5**	Egypt, Španělsko, Turecko, Švédsko
Akademičtí prac. vyslaní	**13**	Francie, Finsko, Německo, Velká Británie, Švédsko, Rakousko
Akademičtí prac. přijatí	**12**	Velká Britanie, Francie, Německo, Jižní Korea, Slovensko, Polsko

Zahraniční mobilita studentů FS probíhá zejména v rámci programu Sokrates/Erasmus a IAESTE, ojediněle prostřednictvím státních stipendií.

Studenti shledávají přínos zahraničních pobytů především v těchto směrech: přímá konfrontace úrovně našeho studia se studiem na zahraničních univerzitách, poznání jiných vyučovacích metod, organizace studia, úrovně laboratoří, zvýšení komunikace v cizím jazyce, prohloubení znalostí z odborné terminologie v cizím jazyce, nabytí většího sebevědomí a všeobecného rozhledu.

Uznávání zkoušek: S uznáváním jednotlivých zkoušek nebývají vážnější problémy, s uznáním celého semestru nebo ročníku se již určité problémy vyskytují.

FT

Fakulta se podílela na činnosti asociace textilních univerzit AUTEX a sdružení Textile Academia. Byly řešeny mezinárodní projekty s partnery z Maďarska, Německa, Francie, Belgie (Fibronet) a bilaterální projekty s partnery z Číny. Pokračovala dlouhodobá spolupráce s univerzitou Mansoura (Egypt), universitou Minho a Covilha Portugalsko, Louisiana State University USA a Ukrajinským institutem lehkého průmyslu.

Byla navázána oficiální spolupráce s Kumaragu College Coimbatore a IIT New Delhi (Indie). Fakulta pravidelně přijímá cca 10 studentů na odbornou praxi.

Výměna studentů a pedagogů v rámci mezinárodního projektu CEEPUS byla koordinována Universitou v Mariboru (Slovinsko).

Byla zajištěna aktivní účast na činnosti českého monitorovacího výboru FEANI.

Byla uzavřena spolupráce o výměně studentů a výstavnické činnosti mezi KDE a Akademia Sztuk Pieknych we Wroclaviu – Polsko.

Fakulta vysílá studenty do evropského studijního programu „E-team" (dva studenti). FT zahájila přípravu na akreditaci dvouletého navazujícího MS s názvem „JOINT Master" v anglickém jazyce. Tento obor MS je kompatibilní s programem EU „E-team" a zajistí lepší mobilitu českých studentů v EU.

V rámci výměny studentů a pedagogů projektů Socrates-Erasmus byly realizovány stáže na Universitě Minho Portugalsko.

Byly obnoveny smlouvy Socrates-Erasmus s Ecole polytechnique Roubaix (Francie) a Polytechnika Terrasa (Španělsko).

HF

V rámci projektu ERASMUS bylo v roce 2003 uskutečněno celkem sedm přednáškových výjezdů pedagogů HF TUL na anglické univerzity (Huddersfield, Wrexham), zástupci anglických univerzit NEWI Wrexham a University of Huddersfield přednášeli na HF TUL pro obory Manažerská informatika a Podniková ekonomika.
V letním semestru 2002/2003 měla jedna studentka možnost studovat na Université Marne la Vallée ve Francii a jedna studentka na univerzitě v italské Veroně.

V zimním semestru 2003/2004 absolvovali z HF TUL studijní pobyt v rámci programu ERASMUS v zahraničí:

- dvě studentky na univerzitě Katho v Kortrijku (Belgie),
- jedna studentka na univerzitě v italské Veroně,
- dva studenti na univerzitě NEWI ve Wrexhamu (Velká Británie),
- tři studenti na HTWS Zittu (Německo).
- dvě studentky na Université Marne-la-Vallée (Francie).

Studium absolvované v zahraničí bylo studentům uznáváno a započítáváno na základě odsouhlaseného dokumentu „Learning agreement" a vyhlášky děkana HF TUL č. 5/2002.

FA

V roce 2003 bylo na zahraničním studijním pobytu v délce alespoň jednoho semestru 5 studentů fakulty, z toho 1 student na RWTH v Cáchách, 1 student na Akademie der Bildenden Künste ve Vídni, 2 studenti na Gerrit Rietveld Academy v Amsterdamu a 1 student na Akademie van Bowkunst v Amsterdamu. Tyto studijní pobyty byly uskutečněny v rámci povinné praxe na základě osobní iniciativy studentů. Tyto zahraniční pobyty vedou k osobnímu rozvoji studentů a jsou přínosem i pro ostatní

FM

V roce 2003 se zahraniční mobility studentů a akademických pracovníků FM uskutečňovaly na základě Programu Socrates/Erasmus a podle jednotlivých bilaterálních dohod. V tabulce jsou uvedeny přednáškové pobyty učitelů a studijní pobyty studentů včetně doktorandů (nezahrnuty výjezdy akademických pracovníků fakulty na mezinárodní konference.

Univerzita / Instituce	**Socrates – mobilita učitelská (týdny)**	**Socrates – mobilita studentská (měsíce, týdny)**
Université Paul Sabatier Toulouse, Francie	5 x 2 týdny	1 x 3 měsíce (doktorand)
Turku Polytechnic, Finsko	1 x 1 týden	1 x 6 měsíců (student mgr. studia)
Université Paris Sud, Francie	3 x 2 týdny	
	Bilaterální dohoda	**Bilaterální dohoda, příp. mezinárodní smlouvy**
Université Franche-Comté, Francie		1 x3 roky (doktorand)
Hochschule Zittau, Německo	1 x 1 týden	11 x 1 týden (stud. mgr. studia + 1 doktorand) 1 x 3 měsíce (doktorand)
Université Leuven, Belgie		1 x 5 měsíců (doktorand)
INESC Lisabon, Portugalsko		1 x 1 týden (doktorand)
IMEC Leuven, Belgie		1 x 1 týden (doktorand)
Microelectronics Frankfurt, Německo		1 x 2 týdny (doktorand)
Technická Univerzita Košice, Slovensko	1 x 1 týden	
Trenčianská Univerzita A. Dubčeka, Slovensko	1 x 1 týden	

Pro zahraniční mobility zvláště doktorandů FM je charakteristické jejich zapojení do projektů, které hostitelská univerzita řeší. Ukazuje se, že finanční příspěvek na výjezd studenta v rámci programu Socrates/Erasmus je pro vzdálenější destinace nedostatečný. V daleko menším počtu než doktorandi vyjíždějí studenti magisterského studia. S mobilitami studentů bakalářského studia nemá fakulta zatím zkušenosti.

Obecné problémy: plánování výjezdů má příliš velký časový předstih, při výběru vhodných studentů pro zahraniční stáže je stále překážkou nedostatečná úroveň znalosti cizího jazyka.

11. ČINNOST FAKULT A DALŠÍCH SOUČÁSTÍ

FAKULTA STROJNÍ

Rozvoj fakulty

Hlavní rozvojové úkoly odpovídají dlouhodobému záměru fakulty a univerzity, korespondují s hlavními tématy volebního programu vedení fakulty. Mezi významné priority patří rozvoj odborné činnosti, ale i propojení této činnosti s činností vzdělávací. Fakulta podporuje otevřenost systému a rozvoj aktivit akademických pracovníků i studentů, spolupráci řešitelských týmů v rámci fakultních, univerzitních i jiných pracovišť českých i zahraničních. Podporuje vzdělávací aktivity v rámci studijních programů, ale i rozvoj celoživotního učení. Významná je mezinárodní spolupráce a zahraniční styky fakultních pracovišť, pracovníků i studentů. Trvalá pozornost je věnována personální politice – výuku v akreditovaných studijních programech zajišťují především interní profesoři, docenti a odborní asistenti (podíl habilitovaných dosahuje 44 % z počtu učitelů). Problémem zůstává věková struktura učitelů a zejména poměrně vysoký věkový průměr profesorů. V hodnoceném roce byli jmenováni dva docenti a tři profesoři (další dvě řízení ke jmenování prof. byla zahájena), proběhlo výběrové řízení na pozice všech vedoucích kateder, u většiny z nich došlo k ustanovení nového vedoucího do funkce. I v tomto roce vedení fakulty usilovalo o intenzifikaci vnitřních zdrojů aplikací kritérií pro hodnocení výkonu kateder. Je možno konstatovat, že každoroční důsledné hodnocení vede k vyšší motivaci a odkrývání rezerv, ke stabilizaci finančního systému. I v minulém roce došlo k posílení tzv. jiných zdrojů fakulty, podíl příspěvku na vzdělávací činnost odpovídal přibližně 40 % z celkových příjmů fakulty, které v roce 2003 představovaly více než 95 mil. Kč.

Pedagogická činnost

Fakulta uskutečňuje všechny tři typy studijních programů, garantuje odbornou úroveň, přípravu studijních plánů a organizaci studia. Některé studijní předměty jsou garantovány pedagogy jiných fakult a rozvrh výuky je sestavován na úrovni univerzity. Pro kvantifikaci studijní zátěže jednotlivých předmětů se používá jednotný kreditový systém (na fakultě je užíván již přibližně 10 let), který je kompatibilní s ECTS. Je využíván jako nástroj pro kontrolu plnění studijních povinností, ale i k usnadnění mobility studentů v rámci evropských vzdělávacích programů. Uchazeči o studium byli přijímáni v přijímacím řízení. Nejvíce uchazečů bylo ze středních průmyslových škol (61 %), další pak z gymnázií (20 %) a z ostatních škol (19 %). Z celkového počtu přihlášených studentů se zapsalo ke studiu přibližně 63 % uchazečů. Koncem roku 2003 bylo ke studiu zapsáno 1 655 studentů. Oproti roku 2002 podíl studentů BSP a DSP vzrostl, podíl studentů MSP mírně poklesl (v %: BSP – 16 ↑ 20, MSP – 75 ↓ 69, DSP – 9 ↑ 11). V roce 2003 absolvovalo celkem 124 studentů (113 v roce 2002). Počet absolventů bakalářského studijního programu se však snížil, počet absolventů magisterského a doktorských studijních programů se zvýšil. Úspěšnost ve studiu není uspokojivá. Počet neúspěšných studentů je stále ještě vysoký. První rok studia úspěšně dokončili a do druhého roku byli zapsáni studenti v počtech: v BSP (prezenční forma) 36 studentů – tj. přibližně 46 % z počtu do 1. roku zapsaných studentů, v MSP (prezenční forma) 157 studentů – tj. 55 % z počtu do 1. roku zapsaných studentů, v kombinované formě (BSP a MSP) 49 studentů – tj. 71 % z počtu do 1. roku zapsaných studentů. Obtíže v prvním roce studia souvisí jednak s nestejnou (a často nedostatečnou) úrovní znalostí studentů z různých středních škol, jednak s potížemi jejich adaptace na vysokoškolské prostředí. Studenti, kteří o studium zájem nemají (neúčastní se výuky, nepřihlásí se ke zkoušce), zvyšují podíl neúspěšných studentů. Pro studenty byly jako obvykle obtížné předměty teoretického základu – matematika, konstruktivní geometrie a fyzika, v dalších ročnících potom zejména mechanika, včetně mechaniky tekutin a termodynamiky. Studium úspěšně ukončuje přibližně 8 %

z celkového počtu studentů, kteří na fakultě studují. Studium v BSP úspěšně ukončilo 17 studentů (14 % z celkového počtu absolventů), v MSP 96 studentů (77 % z celkového počtu absolventů), v DSP 11 studentů (9 % z celkového počtu absolventů). Průměrná doba studia v jednotlivých studijních programech překračuje standardní dobu studia o více než jeden rok. BSP absolvují studenti v průměru až téměř po pěti letech studia, MSP za 6 roků (navazující MSP za 3,5 roku), DSP absolvují za 6 let. V roce 2003 byla Akreditační komisí MŠMT přiznána akreditace jak pro výuku v anglickém jazyce (v navazujícím magisterském studijním programu a v doktorských studijních programech), tak i pro uskutečňování habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v příslušných oborech.

Vědecká, výzkumná a odborná činnost

Vědeckovýzkumná a odborná činnost fakulty – zejména aplikovaný výzkum – jsou směrovány do oblastí, které svým obsahem odrážejí zejména pedagogické zaměření jednotlivých kateder. V oboru strojírenská technologie se výzkum zaměřuje na působení tepelných a mechanických dějů na výsledné vlastnosti dílů při výrobě různými technologickými procesy, na studium povrchových úprav kovových materiálů, výzkum tenkých vrstev a sledování procesů obrábění. V oboru konstrukce strojů a zařízení je výzkum zaměřen na optimalizaci strojů a procesů s důrazem na snížení energetické náročnosti a uplatnění ekologických aspektů. V oboru aplikovaná mechanika je výzkum zaměřen na vibroizolace soustav, sledování vlastností materiálů, komponentů a celků z hlediska potlačování škodlivých vibrací. V oboru výrobní systémy a procesy je výzkum zaměřen na identifikaci, modelování a simulaci technologických procesů. Rok 2003 byl ve vědecké, výzkumné, vývojové a ostatní tvůrčí činnosti úspěšný. Získané finanční objemy pro řešení grantových projektů, výzkumných center, výzkumných záměrů a dalších projektů byly v tomto roce oproti posledním 6 rokům nejvyšší. V roce 2003 byla fakulta nositelem 2 výzkumných záměrů a podílela se na řešení jednoho výzkumného záměru na Fakultě pedagogické TU v Liberci (MSM 242100001 – Optimalizace vlastností strojů a pracovních procesů, MSM 242100002 – Výzkum působení tepelných a mechanických dějů na výsledné vlastnosti dílů při výrobě různými technologickými procesy a MSM 245100303 – Matematické modelování a optimalizace technologických procesů). Podílela se na spolupráci v rámci 3 výzkumných center: VC Textil – LN00B090, VC pro strojírenskou výrobní techniku a technologii – LN00B128, VC spalovacích motorů a automobilů J. Božka – LN00B073. Dotace pro VZ činila v roce 2003 8,9 mil. Kč, dotace pro činnost VC představovala částku 10 mil. Kč. Projekty GA ČR, GA AV ČR v počtu 8 představují dotaci ve výši 1,3 mil. Kč, Mezinárodní projekty (COST, AKTION, 5. RPEU ad.) v počtu 6 představují dotaci ve výši 3 mil. Kč. Další projekty (MPO ad.) představují dotaci ve výši 6,7 mil. Kč. Celkově tedy přibližně 30 mil. Kč. V doplňkové činnosti, převážně výzkumného charakteru, dosáhla fakulta v tomto roce rovněž dobrých výsledků. Cílem doplňkové činnosti je využít tvůrčí potenciál akademických pracovníků (ale i studentů) ve výzkumné a vývojové činnosti mimo rámec grantových projektů, výzkumných center a výzkumných záměrů. Spolupráce s průmyslovými podniky je významná jak s ohledem na odborný růst pedagogů, tak i jako zdroj námětů pro studentské práce. Je významným zdrojem hmotných i finančních prostředků pro zabezpečení provozu laboratoří a kateder (výnosy v doplňkové činnosti dosáhly téměř 12 mil. Kč, ~ 30 % nárůst ve srovnání oproti r. 2002). Celkem bylo publikováno 272 prací.

Mezinárodní spolupráce a zahraniční styky

V posledních letech se mezinárodní spolupráce velmi rozšířila a vzájemné kontakty jsou navazovány na různých úrovních (vycestovalo 13 akademických pracovníků a 15 studentů, fakultu navštívilo 12 akademických pracovníků a 5 studentů ze zahraničí). Trvalou snahou je hledání konkrétních vědeckovýzkumných a pedagogických aktivit se zahraničními partnery. Aktivity vázané na EU jsou využívány především studenty. Na základě vzájemných vztahů navázaných v předchozích letech se i v tomto roce rozvíjela spolupráce s evropskými školami

v rámci projektu Socrates/Erasmus. V rámci tohoto projektu byli studenti vysíláni na studijní pobyty zpravidla v délce trvání jednoho semestru (6 měsíců). Bilaterální smlouvy byly uzavřeny se školami Université de Franche-Comté Besançon (F), Fachhochshule Ostfriesland Emden (SRN), Fachhochschule Esslingen, Hochschule für Technik (SRN), University of the West of England Bristol (VB), Westsächsische Hochschule Zwickau (SRN), Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Zittau/Görlitz (SRN), Fachhochschule Braunschweig-Wolfenbüttel (SRN), Technische Universität Braunschweig (SRN), Fachhochschule Albstadt – Sigmaringen (SRN), Universidade do Minho Guimarães, Braga (P), Loughborough University (VB), University of East London (VB), Bolton Institute (VB), University Linkőping (S), University Kristianstad (S), Univerzita Krakov (PL), TU Poznaň (PL). Fakulta byla zapojena do mezinárodní spolupráce ve vědě a výzkumu zejména prostřednictvím programů COST, AKTION a 5. rámcového programu EU. Stagnuje spolupráce se školami východní Evropy s výjimkou slovenských a polských škol.

Informační a komunikační systémy
Fakulta je začleněna do informační infrastruktury TUL, jejíž součástí je univerzitní knihovna. K informovanosti studentů a zaměstnanců slouží vnitřní informační počítačový systém, jehož základem je univerzitní síť LIANE, která je trvale připojena k uzlu sítě CESNET a jejím prostřednictvím k Internetu. Fakulta podporuje rozvoj nových informačních a komunikačních technologií jak ve vědeckovýzkumné činnosti, tak ve všech typech a formách studia. Na pracovištích fakulty bylo ke konci roku přibližně 400 počítačů. Fakulta provozuje 6 počítačových učeben, které jsou přístupné všem studentům. Byl zahájen provoz nového celouniverzitního informačního systému, který nahradil starý systém pro evidenci studentů.

Úkoly pro další období
Fakulta bude usilovat o zvýšení podílu vědeckovýzkumné činnosti na jednotlivých pracovištích, o přijetí projektů v rámci výzkumných záměrů, výzkumných center a v grantových soutěžích. Bude podporovat rozšiřování spolupráce a rozvoj mezinárodních kontaktů. Fakulta bude podporovat spoluúčast studentů na řešení vědeckovýzkumných úkolů, zlepšování materiálních a laboratorních podmínek pro realizaci závěrečných prací studentů magisterských, ale zejména doktorských studijních programů. I nadále budou vytvářeny podmínky pro zvyšování kvalifikace pracovníků (docenti a profesoři). Podporován bude rozvoj celoživotního vzdělávání a dalších forem celoživotního učení. Dále bude rozvíjen systém evaluace fakulty, jejích pracovišť i jednotlivých pracovníků.

FAKULTA TEXTILNÍ

Organizační schéma fakulty
Organizační schéma FT se v roce 2003 podstatně nezměnilo. Fakulta se člení na 9 kateder, jedna z nich je na detašovaném pracovišti v Prostějově. Další detašované pracoviště je v Jablonci nad Nisou a patří pod katedru designu. Jako samostatné pracoviště v rámci fakulty pracovala sekce B výzkumného centra TEXTIL (VCT-B). Tato sekce zajišťuje pro fakultu metrologické úkoly včetně tvorby interních norem.

Studijní a pedagogická činnost
- FT prošla úspěšně akreditačním řízením již v roce 2002.
- V akademickém roce 03/04 byly akreditované studijní plány v bakalářském studiu (dále BS) realizovány plně a v magisterském studiu (dále MS) ve 4. ročníku. V 5. ročníku probíhala výuka podle starého plánu (důvodem bylo zajištění návazností).
- FT zahájila přípravu na realizaci plně strukturovaného pětiletého MS. První část (1.–3. r.), která se bude samostatně akreditovat, má název „Textilní materiály a technologie“.

- FT zahájila přípravu na akreditaci dvouletého navazujícího MS s názvem „JOINT Master“ v anglickém jazyce. Tento obor MS je kompatibilní s programem EU „E-team“ a zajistí lepší mobilitu českých studentů v EU.
- VR schválila nové studijní zaměření „Technologie a desing“ v rámci studijního oboru „Textilní a oděvní návrhářství“. Předpokládá se začátek výuky od akad. roku 2004/05.
- Byli přijati první studenti do navazujícího dvouletého MS.
- Fakulta přijala nový Studijní a zkušební řád TUL. Některé specifické podrobnosti studia byly upraveny opatřeními děkana (AS FT).
- FT plně přešla na informační systém STAG (plnění databáze předmětů, studijních plánů a učeben, proveden předzápis studentů, registrace předmětů studenty, kontrola studia, registrace pedagogů, zapisování zkoušek).
- Potřeba koordinace při přípravě rozvrhů vedla ke jmenování fakultního rozvrháře.

Získávání zahraničních studentů je i nadále jednou z priorit vedení FT. Důvodem je snaha zvyšovat úroveň všech typů studia a budovat fakultu jako multi-jazykové pracoviště s dobrým mezinárodním renomé. V roce 2003 byla 7 indickým studentům magisterského studia umožněna odborná praxe na katedrách (květen až červen). Je všestranně podporován zájem studentů z Ukrajiny a Ruska o magisterské a bakalářské studium.

Výzkum a vývoj

V roce 2003 bylo na fakultě řešeno 27 grantových projektů s celkovou přidělenou částkou 17300,5 tis. Kč. Vedení fakulty stimulovalo a všestranně podporovalo získávání mimorozpočtových prostředků, a to především v oblasti tzv. výzkumných grantů (především GAČR) a mezinárodních projektů.

V rámci mezinárodní spolupráce FT řešila tyto projekty:

- INGO-Autex (Evropa) – řešitel Militký
- INGO-FEANI (Evropa) – řešitel Militký
- DuPont Educational Grant (USA) – řešitel Militký
- Quick response systém (China) – řešitel Militký
- TAWBOFA (China) – řešitel Vik
- Eureka-Tuliap (s Polskem) – řešitel Militký

Probíhá řešení mezinárodních projektů financovaných ze zdrojů EU:

- Fibronet (koordinace Belgie) – řešitel Bajzík
- Biosyntex (koordinace Rakousko) – řešitel Militký

Fakulta textilní se podílela jako koordinátor dílčích pracovních programů na přípravě dvou integrovaných projektů v rámci 6. rámcového programu EU:

- FUNCTEX – IP (Innovative Functional Textiles for Technical Applications)
- AVANTEX – IP (Innovative Technologies & Organisation Solutions for a Sustainable European T/C Industry)

tří sítí excelence:

- EIMTEX –NoE (A European Institute for Multifunctional Materials)
- SURFTEX –NoE
  (New Surface Treatment SystemforMulti-functional Textiles and Nonwovens)
- SURFIL –NoE (Novel filters by structural design and surface activation)

a jednoho projektu CRAFT

- ULTRATEC

Je řešen VZ s názvem „Speciální materiály pro použití ve zdravotnictví, pro tělesně postižené a pro extrémní klimatické podmínky“, a byly řešeny 3 transformační a rozvojové projekty a jeden projekt na obnovu přístrojového vybavení (na KDE).

V roce 2003 pokračovala spolupráce FT s VCT, především na těchto projektech:

Sekce A

Dílčí projekt „Optimalizace a inovace vybraných uzlů textilních strojů a dopad na textilní procesy“.

Sekce B

Dílčí projekt „Systém projektování textilních struktur“.
Dílčí projekt „Speciální přístroje pro fyziologii a omak“.
Dílčí projekt „Textilie pro speciální aplikace“.

K činnosti VCT existuje samostatná dokumentace.

Interní projekty specifického výzkumu byly na FT přidělovány na základě písemného zdůvodnění. Ke všem projektům byly zpracovány písemné závěrečné zprávy.

V roce 2003 bylo uveřejněno celkem 294 publikací, připraveno 6 patentových přihlášek a pracovníci fakulty vystavovali na osmnácti výstavách.

Ostatní aktivity

V roce 2003 pořádala FT např. tyto významnější odborné akce:
International Seminar Structure and properties of fibrous assemblies (13.2.2003) – Prof. Ron Postle, New South Wales Australia, informace o úkolech řešených v rámci fakulty a VCT, příprava spolupráce.
Národní seminář Textilie v novém tisíciletí I (24.4.2003), kterého se zúčastnili zástupci textilních organizací, textilních odborných škol, studenti a zaměstnanci TUL (byl vydán sborník přednášek).
International Summer school Intelligent Textile Structures – Application, Production and Testing (9.6.–13.6.2003), týdenní kurz pro Ph.D. studenty a profesionály v rámci projektu Centra excelence ITSAPT. (Sborník přednášek je k dispozici na CD.)
Special Topics in Industrial Textiles and Managements Science. Dr. Arun Pal Aneja, Bobby Edmundson, Du Pont Kinson USA (11.6.–25.6. 2003), kurs pro studenty magisterského a doktorského studia, pro textilní profesionály atd.
5th International Conference Textile Science 2003 (16.6.–18.6.2003). Účastnilo se více než 80 specialistů z 22 zemí. Vydán sborník rozšířených abstraktů (4 str.) a plné texty na CD.
2nd Indo – Czech seminar Coimbatore India (28.11.–29.11.2003). Informace o výsledcích výzkumu v rámci fakulty a Výzkumného centra Textil. Vydán sborník přednášek v angličtině.
10. seminář STRUTEX - ”Struktura a strukturní mechanika textilií” se zahraniční účastí (7.–8. prosince 2003). Byl vydán sborník přednášek plných textů v angličtině. Počet i úroveň příspěvků byla přiměřená, oproti minulosti se zlepšila i pasivní účast pedagogů a studentů.
3rd. Seminar „Quick response system for fabric formation“ (21.11.2003) za účasti specialistů z Číny. Byl vydán sborník přednášek na CD v angličtině.
International seminar „Hightex/Hightech“ (24.9.2003) mezinárodní seminář za účasti specialistů z Číny Indie a Německa. Byl vydán sborník přednášek na CD v angličtině.

Pracovníci fakulty pracovali v organizačních výborech 12 mezinárodních konferencí.

VR FT zasedala v roce 2003 dvakrát. Na prvním zasedání vědecké rady byly projednávány především studijní plány na rok 2003/2004 a jejich úpravy, dále pak krátkodobé a dlouhodobé vize fakulty. Na druhém zasedání proběhlo habilitační řízení a bylo projednáno a schváleno nové studijní zaměření Technologie a design.

Profesorská rada projednávala návrh dlouhodobého záměru FT a zabývala se změnami v souvislosti s novým studijním a zkušebním řádem doktorského studia. Její hlavní aktivitou bylo posuzování úrovně doktorských a habilitačních prací.

FAKULTA PEDAGOGICKÁ

Hlavní oblasti činnosti fakulty

V roce 2003 pokračovaly čtyři výzkumné záměry v celkové částce 5 838 tis. Kč:

- Trojzemí Euroregion NISA – faktor evropanství v přípravě učitelů Fakulty pedagogické TU v Liberci (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).

Dále bylo získáno 26 grantů v celkové částce 4 593 tis. Kč, z toho:

- 4 FRVŠ za 188 tis. Kč
- 7 učitelských vzdělávacích projektů za 1318 tis. Kč
- 9 GAČR za 2206 tis. Kč
- grant UNESCO za 560 tis. Kč
- 5 spoluřešitelských grantů za 321 tis. Kč

Z dalších aktivit je třeba zmínit zejména:

- úsilí o získávání projektů z různých programů, fakulta se zapojila do přípravy všech výzkumných záměrů i výzkumného centra, které bude TUL předkládat v roce 2004,
- úspěšná akreditace bakalářského studijního programu Sociální práce s obory Sociální pracovník a Penitenciární péče,
- předložení podkladů pro akreditaci magisterského studijního oboru Učitelství českého jazyka a literatury pro 2. stupeň ZŠ studijního programu Učitelství pro základní školy a bakalářského studijního programu Speciální pedagogika; po vyjádření Akreditační komise bude do těchto oborů vypsáno dodatečné přijímací řízení,
- spoluúčast při výuce „Univerzity Nisa“,
- spoluúčast na akreditacích ostatních fakult TUL,
- pokračování v uzavírání smluv o tvůrčím volnu dle § 76 VŠ zákona (3 pracovníci),
- úprava studijních plánů v souvislosti se zavedením kreditního systému ECTS: fakulta plně využívá možností kreditního systému v nabídce povinných, povinně volitelných i volitelných předmětů,
- harmonizace studijních předpisů v rámci univerzity, spojená 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 TUL,
- zvýšená účast na celoživotním vzdělávání, např. Univerzita 3. věku,
- byla provedena analýza financování fakultních pracovišť a přijata rozpočtová pravidla, která vedou katedry ke snaze o úspory a samostatné financování,
- pro zvýšení vědecké motivace bylo zavedeno hodnocení odborných a pedagogických aktivit pracovníků s vazbou na nenárokovou část platu,
- WWW stránky fakulty přispěly k výraznému zkvalitnění informačních aktivit.

Vedení a orgány fakulty

- V čele je děkan se třemi proděkany a pěti poradci. Vědecká rada má 16 členů interních a 9 členů externích. Akademický senát má celkem 12 členů (8 + 4). V současné době je na fakultě 15 kateder.
- Na fakultě pracovalo 11 profesorů, 27 docentů, 42 odborných asistentů, 82 asistentů, 15 lektorů a 5 pracovníků na vědu. V externím studiu Ph.D. je 49 pracovníků, 4 titul v roce 2003 získali. Na zahraniční pobyty a stáže vycestovalo 93 pracovníků fakulty.

Studijní oblast

- přihlášeno 1.650 uchazečů, přijato 689, nastoupilo 583 studentů,
- obhájeno 126 magisterských., 146 bakalářských. prací a 1 práce Ph.D.
  Získány 2 ceny rektora a 14 cen děkana,
- studium ukončili nebo bylo ukončeno 132 studentům magisterského a 24 studentům bakalářského studia.

Významné konference a semináře, pořádané katedrami fakulty

- Training course in Environmental, Multicultural and Global Education for Teachers from Post-Soviet Countries – třítýdenní kurs, podpořený grantem UNESCO – 29.8.–17.9.2003
- Seminář piezoelektrického centra s mezinárodní účastí
- Seminář Česko-slovenské vztahy XIII. 25.–26.8.2003
- Schola Philosophie – seminář s mezinárodní účastí – 4.–6.9.2003
- Výraznou uměleckou činnost uskutečňuje katedra primárního vzdělávání (výtvarníci doc. E. Kubínová, Mgr. I. Chválová, a hudební interpreti Mgr. Z. Bubeníčková, Mgr. J. Koutský, dr. Z. Prokeš, Mgr. V. Valkoun).
- Mathematical methods in Economy and Industry – 26.–30.5.2003,
  mj. na počest prof. F. Nožičky (85 let)
- Konference Učitel – Evropan – 15.1.2003
- Mezinárodní konference „Prezentace matematiky“, Liberec 9.–12.9.2003

Fakulta v roce 2003 vykazovala intenzívní a pestrou činnost a je srovnatelná s ostatními pedagogickými fakultami ve středoevropském prostoru. 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.

Při výběrových řízeních byla dávána přednost mladým a perspektivním pracovníkům a lze předpokládat, že se brzy zapojí do všech činností fakulty a stanou se v budoucnu důležitým článkem v pedagogickém sboru. Významným personálním posílením prošla v roce 2003 především katedra českého jazyka a literatury. I další pracoviště jsou postupně transformována tak, aby plně obstála v přípravách na plánovanou akreditaci učitelských studijních programů ve strukturované podobě.

HOSPODÁŘSKÁ FAKULTA

Děkanem HF byl v roce 2003 prof. Ing. Jiří Kraft, CSc., proděkany prof. Ing. Jan Ehleman, CSc., a doc. Dr. Ing. Olga Hasprová.

Hospodářská fakulta zajišťovala v roce 2003 studium bakalářské, magisterské i doktorské. Rovněž organizovala a zabezpečovala vybrané formy celoživotního vzdělávání. Koncem roku 2003 studovalo na Hospodářské fakultě ve všech formách studia 1115 studentů. Významnou událostí z hlediska činnosti fakulty byla i její reakreditace, která umožňuje pokračování ve všech dosud realizovaných pedagogických aktivitách a dále uskutečňovat habilitační řízení docentů a jmenovací řízení profesorů v oboru „Podniková ekonomika a management“.

V roce 2003 byly zahájeny závěrečné práce v institucionálním výzkumu s názvem „Ekonomické problémy transformace hospodářství České republiky s přihlédnutím ke specifikům Euroregionu Nisa“. V souvislosti s touto skutečností byl vydán sborník prací ze třetí části druhé etapy výzkumu, která proběhla v roce 2002. Jednotlivé katedry fakulty uspořádaly odborné a vědecké konference a semináře, na kterých byly prezentovány výsledky výzkumné práce. Většina těchto akcí měla mezinárodní charakter. Akademičtí pracovníci

fakulty se účastnili celé řady konferencí v České republice a v zahraničí, zvýšilo se množství publikovaných statí a článků v odborném tisku, časopisech a sbornících.

Fakulta pokračovala v roce 2003 ve vydávání časopisu E+M s partnerskými fakultami, mezi něž přistoupila jako první zahraniční instituce Ekonomická fakulta Technické univerzity v Košicích. Kromě pravidelně vydávaných čísel v českém jazyce vyšlo i číslo v jazyce anglickém a jedno číslo studentské.

V pedagogické činnosti fakulta pokračovala v realizaci akreditovaných bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů: „Ekonomika a management“, „Systémové inženýrství a informatika“, „Hospodářská politika a správa“. Titul inženýr získalo 19 absolventů oboru Pojišťovnictví a 132 posluchačů oboru Podniková ekonomika. Jako uspokojivou lze hodnotit situaci z hlediska počtu studentů v doktorských studijních programech, kterých bylo celkově 57, z toho 8 doktorské studium v roce 2003 dokončilo.

V průběhu roku opět proběhlo hodnocení vyučujících studenty, které umožnilo vyvodit příslušné závěry směřující k dalšímu zkvalitňování pedagogického procesu. Byly učiněny významné kroky směřující ke zlepšení prezentace fakulty na internetu.

Zcela výjimečným projektem z pohledu mezinárodní spolupráce univerzity byla realizace programu Univerzity NISA, která představuje integraci výuky s Politechnikou Wrocław a Hochschule Zittau/Görlitz. Výuka, jež probíhá v anglickém jazyce, je zaměřena na studijní obor „Informační a komunikační management“ a probíhá postupně na jednotlivých univerzitách. Projekt svojí koncepcí umožňuje výchovu odborníků, kteří budou nejen svým vzděláním (informační a komunikační technologie, jazyky, ekonomika z pohledu různých zemí), ale zejména i určitým vlastním prožitím principů multikulturních styků a zvyklostí, přínosem pro region, jenž bude bezesporu hrát významnou roli v rozšířené Evropské unii.

V roce 2003 proběhlo na HF TUL úspěšně jedno jmenovací profesorské řízení a jedno habilitační řízení docentem. Zároveň byl připraven plán profesorských jmenovacích a habilitačních řízení docentů pro léta 2004–2008.

Tradičně dobré vztahy se dále rozvíjely s Fakultou ekonomicko-správní Univerzity Pardubice a s Fakultou informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové při uskutečňování společného doktorského studijního programu „Systémové inženýrství a informatika“. Pokračovala a dále byla posílena spolupráce s Vysokou školou Škoda Auto, a.s. Mladá Boleslav. V roce 2003 se zintenzívnila práce na přípravě bakalářského ekonomického studia na VOŠMO Jablonec nad Nisou a je připravována spolupráce s Obchodní akademií a Euroškolou, střední odbornou školou, s.r.o. v České Lípě.

V roce 2003 se po úsporných opatřeních ze strany HF, vyvolaných novým pojetím přerozdělovacích procesů na TUL, hospodářská situace stabilizovala, avšak celková platová situace na fakultě zůstala neuspokojivá a nadále neumožňuje stabilizovat stávající špičkové odborníky a výrazně brání získávání kvalifikovaných specialistů z hospodářské praxe. Materiální a prostorové podmínky pro práci fakulty se v důsledku rostoucího počtu studentů mírně zhoršily; základním problémem zůstává i nadále absence velkokapacitní učebny. Za zvlášť významné je však možné považovat nové vybavení fakulty novým špičkovým multimediálním pracovištěm, umožňujícím jak výuku multimediálních technologií a aplikací, tak i zpracování a prezentaci nejrůznějších projektů na úrovni požadavků informačního věku.

Díky významné orientaci i na české ekonomické subjekty bylo nadále upevněno a posíleno postavení Kanceláře vnějších vztahů na fakultě. Hospodářská fakulta byla v roce 2003 sídlem Severočeské regionální sekce České společnosti pro systémovou integraci, úzce spolupracovala s Krajským úřadem Libereckého kraje, Hospodářskou komorou, se Svazem účetních, s předními bankami, pojišťovnami a dalšími významnými institucemi hospodářského i veřejného života. To poskytovalo kromě jiného potřebný prostor pro

získávání nezbytných kontaktů s hospodářskou realitou, jež byla zprostředkována ať již formou přednášek špičkových odborníků, tak i vzájemnou výměnou poznatků a zkušeností.

Významnou pro fakultu byla i v roce 2003 rozsáhlá mezinárodní spolupráce. Jejím výsledkem byly jedno- i vícesemestrální studijní pobyty studentů fakulty na předních evropských univerzitách, přednáškové pobyty zahraničních profesorů i pedagogické působení řady učitelů fakulty na zahraničních univerzitních institucích. Mezi nejvýznamnější partnery patří univerzity v anglickém Huddersfieldu a Wrexhamu, francouzské Marne la Vallée, italské Veroně, mimo Evropskou unii pak např. univerzita v St. Gallenu (Švýcarsko). Fakulta je členem mezinárodního řešitelského týmu projektu REPLIKA v rámci programu Leonardo da Vinci. Vyvíjela rozsáhlou mezinárodní spolupráci v rámci Euroregionu NISA, jež byla naplněna např. uzavřením smlouvy s Berufsakademie Sachsen.

Vedle projektů zaměřených na zkvalitňování vzdělávacího procesu kladla fakulta v roce 2003 výraznější důraz na rozvoj vědeckovýzkumné a publikační činnosti a na zvyšování kvalifikace akademických pracovníků. K tomu významně přispěly i četné aktivity fakulty, založené na spolupráci s domácími i zahraničními společnostmi a organizacemi. Na mezinárodní úrovni byla fakulta zapojena především do programů Evropské unie, jako např. Erasmus a CBC PHARE. V rámci národní úrovně byly i v tomto roce získány grantové prostředky pro řešení projektů Fondu rozvoje VŠ, Grantové agentury ČR, MŠMT a MPSV.

FAKULTA ARCHITEKTURY

Fakulta architektury TUL chce být programově malá, otevřená a dynamická. Veškerá administrativní práce soustředěna do sekretariátu FA. Od svého založení usiluje fakulta o propojení s praxí. Většina interních vyučujících působí proto na částečné úvazky tak, aby byla umožněna jejich mimoškolní praktická činnost. Z téhož důvodu zaměstnávala v roce 2003 fakulta i poměrně hodně externích vyučujících.

Granty a tvůrčí činnost

V lednu 2003 byla úspěšnou oponenturou uzavřena práce na grantovém projektu FRVŠ „Laboratoř foto- a videotechnik FA TUL“, řešený prof. Suchomelem. Tímto projektem byl položen základ profesionálnímu fotoateliéru, který začal fungovat od března 2003. Fakulta byla zastoupena svými pracovníky v některých komisích Fondu rozvoje VŠ. Byla zahájena postupná realizace rozvojového programu MŠMT na podporu rozvoje nového studijního programu Výtvarné umění, obor Vizuální komunikace, vedeného doc. Zippem.

Většina interních vyučujících je aktivně činná tvůrčím způsobem mimo FA.

Architektonická kancelář fakulty vedená prof. Suchomelem v průběhu roku 2003 pracovala jednak pro potřeby TUL, jednak na zakázkách pro jiné hospodářské subjekty. V rámci činnosti pro potřeby TUL zpracovala kromě jiného dokumentaci pro stavební povolení a realizační dokumentaci na novostavbu Informačního centra TUL, studii interiéru této stavby, dále 2. etapu generelu TUL, návrh stavby sportovní haly TUL v Harcově. Pro jiné subjekty (PSJ Invest Praha a Archinvest Praha) zpracovala dvě varianty studie obytné zástavby „Hanspaulka“ v Praze 6, pro magistrát města Liberce studii úprav parku Budyšínská – Ruprechtická a pro firmu EUBE rozpracovala návrh studentského bydlení v Harcově. Na práci kanceláře se kromě dvou zaměstnanců podílela i řada pedagogů a jeden student FA.

Výchova a vzdělávání

Výuka v obou bakalářských programech byla zahájena od zimního semestru 2002/03. 6letý magisterský studijní program je fakultou chápán jako útlumový. Možnost studovat v nových 2letých navazujících magisterských programech byla otevřena v akad. roce 2003/04.

Novou akreditací získala liberecká fakulta architektury právo pěstovat dva odlišné studijní programy, program „Architektura a urbanismus“ a program „Výtvarná umění“, a to jako jediná z fakult architektury v ČR.

FA klade důraz na tvořivé a koncepční zaměření práce studentů. V dialogu studentů i vyučujících chce fakulta vychovávat všestranně vzdělané architekty jako profilované partnery stavebních inženýrů a odborníků speciálních profesí, s nimiž architekt spolupracuje.

Přijímací řízení

Vzhledem k charakteru studia oboru architektura má přijímací řízení charakter talentové zkoušky, konané ve dvou kolech. Do přijímacího řízení pro akademický rok 2003/2004 se přihlásilo celkem 240 uchazečů, z toho 227 uchazečů odevzdalo domácí práce v I. kole přijímacího řízení, z nich bylo vybráno a postoupilo do II. kola 115 (z nich se dostavilo 112), přijato ke studiu bylo 49 studentů, na odvolání bylo přijato 5 dalších studentů, 1 student přestoupil, 1 studentu byl umožněn opožděný nástup, 4 studentům byl povolen přestup do 1. ročníku bakalářského studia, 1 student byl přijat do navazujícího studia.

Organizace a charakteristika studia

Studium je kompatibilní se studii architektury v ČR. Specifika libereckého modelu jsou:

1. Malý objem školy (průměrně cca 25–30 studentů v ročníku) umožňuje vysokou míru interakce mezi vyučujícími a studenty. Soustavná ateliérová práce je zajištěna poskytnutím vlastního pracovního místa v ateliéru každému studentu.
2. Obměna vyučujících, zejména hostujících externistů, zaručující stálý příliv nových myšlenek. Spolupráce s ostatními fakultami TUL. Exkurze a praxe studentů mimo školu.
3. Opření výuky o odborné zkušenosti z praktické činnosti vyučujících a z toho vyplývající orientace studia na výchovu praktikujících architektů.

Reakreditované magisterské studium architektury je koncipováno jako šestileté, rozdělené do dvou částí (7 + 5 semestrů). Druhá část začíná povinnou dvousemestrální praxí v architektonické kanceláři nebo na zahraniční škole. Strukturované studium je členěno do 4letého bakalářského studia a navazujícího magisterského studia. Pro přijetí do Mgr. studia je vyžadován doklad o vykonané odborné praxi (není součástí studia). Tyto modely studia pokračují paralelně s možností přestupu z původního jednostupňového do nového, strukturovaného studia.

Volitelné předměty umožňují studentům orientovat se více výtvarně či technicky. Součástí výuky jsou exkurze, proto je vyučována odborná angličtina jako základní cizí jazyk.

Letní programy

Na fakultě byl pořádán letní program – letní dílna architektury „proměny/transformations/ mutation“ – organizovaná studenty FA. Dílny se zúčastnilo 23 studentů a 10 hostujících pedagogů. Vzniklé práce byly poté vystaveny v architektonickém ateliéru FA.

Vybavení fakulty

Fakulta disponuje ateliery pro výtvarnou (cca 440 m^2) a architektonickou (cca 1200 m^2) práci studentů, počítačovou pracovnou, fotoateliérem, knihařskou a dřevomodelářskou dílnou.
Studentům a vyučujícím byly v roce 2003 k dispozici následující okruhy vybavení:

- 22 pracovních stanic Windows NT a server pro výuku a samostatnou práci s CAD v „F“
- počítačová pracoviště s 2×10 PC a 8 stanicemi SGI pro výuku CAD a jiného grafického SW a pro samostatnou práci studentů, společně s FM TUL
- pracoviště pro grafické animace se 2 počítači Amiga v prostorách KVU
- kvalitní kopírka formátu A3 a dva barevné plotry formátu A0, provozované za úhradu
- počítač a 2 televizory s přehrávači videozáznamů ve studovnách fakulty
- počínaje březnem 2003 fotoateliér, vybavený osvětlovacím parkem, soustavou pozadí, ateliérovým stativem a velkoformátovou kamerou Sinar, analogovými fotoaparáty Canon EOS 5 a Canon 300, digitálním fotoaparátem Canon EOSD30 a několika výměnnými objektivy systému Canon.
- posluchárna F13 vybavená pevným datovým projektorem a aparaturou pro projekci z počítače a projekci videozáznamů.

Laboratoř virtuální reality, umístěná v suterénu budovy „F“ a vybavená výkonným počítačem SGI Onyx, datovým projektorem Barco s promítací plochou rozměru cca 3,5×2,5 m, základním softwarem a dalšími pomůckami umožňuje vnímání a práci v trojrozměrném digitálním prostředí. Tato laboratoř (z grantu FRVŠ), získaného katedrou výtvarného umění, patří svou koncepcí („cave“) a vybavením ke špičkovým zařízením v ČR. Potřebné komponenty jsou postupně doplňovány. Špatný stavební stav suterénní místnosti laboratoře (vysoká vlhkost), si vynutil přerušení provozu laboratoře koncem roku 2003.

FA má k dispozici mediatéku, tj. digitální prostředí v síti LIANE, poskytující přístup k velkému množství vizuálních a akustických informací dostupných v softwaru Cumulus. Sbírka obsahuje cca 10 800 záznamů, převážně z oblasti architektury, pozemního stavitelství a nosných konstrukcí staveb, organizovaných v katalogu o cca 3 000 kategoriích.

Při budování fondu odborné literatury z oblasti výtvarného umění, architektury a stavebního inženýrství fakulta postupuje dvěma způsoby. Po dohodě s univerzitní knihovnou jsou do čítárny UKN nakupovány základní (zejména zahraniční) časopisy z uvedených oborů a v jejích fondech umísťovány některé, málo frekventované starší knihy. Zbytek literatury (dary, zápůjčky, nákupy z prostředků FA) je ve dvou studovnách s volným přístupem k literatuře, kde bylo k dispozici cca 1100 titulů. Je zde i rostoucí kolekce cca 20 videokazet z oblasti současného výtvarného umění a výukové CD-ROM disky z oboru dějin umění.

Zahraniční styky

Fakulta připravila v roce 2003 exkurze za historickou architekturou Říma a Ostie, exkurzi za architekturou a výtvarným uměním do Drážďan, dvě exkurze na Bienále výtvarného umění do Benátek, exkurzi do nepřístupných míst pražského Hradu a exkurzi za architekturou a výtvarným uměním do Vídně.

V roce 2003 působila jako odborná asistentka na katedře dějin architektury a výtvarného umění ing. arch. Monika Mitášová ze Slovenska.

FA udržuje od svého založení četné styky s řadou zahraničních vysokých škol obdobného zaměření. S žádnou z těchto škol není zatím podepsána formální smlouva o spolupráci.

V roce 2003 bylo na zahraničním studijním pobytu alespoň jeden semestr 5 studentů fakulty, z toho 1 student na RWTH v Cáchách, 1 student na Akademie der bildenden Künste ve Vídni, 2 studenti na Gerrit Rietveld Academy v Amsterdamu a 1 student na Akademie van Bowkunst v Amsterdamu, všichni v rámci povinné praxe na základě osobní iniciativy studentů.

Výstavy, přednášky a publikační činnost, realizace

Kromě pravidelných výstav semestrálních studentských prací z oboru architektury a výtvarných umění pedagogové FA uspořádali řadu samostatných výstav nebo se podíleli na skupinových výstavách ve značném množství. Výrazný podíl v tomto směru má KVU.

Z pedagogů fakulty v roce 2003 vystavovali: doc. Stanislav Zippe: „Ejhle světlo“, Moravská **galerie Brno, „O technice“ (skupinová výstava), ČMVU Praha, MgA. Jan Stolín: „Posuny“,** *Galerie města Plzně, „Nejmladší“ (skupinová výstava), NG Praha, „…IM GEIST…“, VŠUP Praha, akad.mal. Václav Benda: „PIERCING“, Malá výstavní síň Liberec.*

Práce doc. Zippeho a prof. Suchomela jsou zastoupeny ve stálé sbírce současného umění Národní galerie v Praze. Děkan fakulty ing.arch. Zdeněk Lukeš byl autorem výstavy „Splátka dluhu / Begleichung der Schuld“ ve Fragnerově galerii v Praze (prosinec 2002 – únor 2003, pod záštitou prezidenta Václava Havla),. V prostorách architektonického ateliéru proběhla výstava fotografií německé sudetské architektury, připravená Dr. Dieterem Kleinem. Prof. Jiří Suchomel uspořádal v Malé výstavní síni v Liberci výstavu prací studentů architektury FA pod názvem „VZORKY“.

FA pořádá každoročně cyklus volných přednášek, ve kterém v roce 2003 kromě jiných vystoupili s přednáškami: Petr Placák „Velký únor a (budoucí) České království“, ing.arch. Zdeněk Lukeš“Co všechno mohlo stát na Staroměstském náměstí“, doc. ing.arch. Milan Hon

„Kompaktní bydlení na příkladu práce švýcarského Ateliéru 5“, Dr. Irena Murray, PhD., „Pro pár sáhů sněhu – vliv krajiny na vývoj moderní architektury v Kanadě“, doc. PhDr. Rostislav Švácha „Myšlení současných českých architektů“, ing.arch. Zdeněk Lukeš „Historie mrakodrapů New York“. Doc. PhDr. Petr Rezek přednesl ve Frágnerově galerii v Praze cyklus přednášek na téma „Čtení a tkaní / k teorii architektury“.

FAKULTA MECHATRONIKY A MEZIOBOROVÝCH INŽENÝRSKÝCH STUDIÍ

Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií (FM) v předcházejícím roce 2002 úspěšně akreditovala strukturovaný studijní program 2612 Elektrotechnika a informatika a od akademického roku 2003/04 přijímá studenty pouze do těchto strukturovaných programů.

Pro bakalářské studium se v roce 2003 připravovala akreditace nového studijního oboru Informatika a logistika s prezenční (denní) formou studia 3 roky. Žádost o akreditaci byla Akreditační komisí projednána dne 6.12. 2003 a doporučena k udělení akreditace. FM tak může pro akad. rok 2004/05 přijímat uchazeče o studium v bakalářském studijním programu do dvou oborů: „Elektronické informační a řídicí systémy“ a „Informatika a logistika“.

Navazující magisterské studium je akreditováno ve studijním programu N 2612 Elektrotechnika a informatika ve čtyřech studijních oborech 3902T005 Automatické řízení a inženýrská informatika, 3906T001 Mechatronika, 3901T025 Přírodovědné inženýrství a 1802T007 Informační technologie. Všechny obory mají prezenční formu studia. Standardní doba studia je 2 roky pro absolventy bakalářského studijního programu Elektrotechnika a informatika a 3 roky pro absolventy ostatních bakalářských studijních programů.

Doktorský studijní program P 2612 Elektrotechnika a informatika je akreditován ve dvou studijních oborech 2612V045 Technická kybernetika a 3901V025 Přírodovědné inženýrství. Oba obory jsou s prezenční nebo kombinovanou formou studia.

Fakulta má právo habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru Technická kybernetika. Fakulta je také od roku 1996 akreditována u Evropské federace národních inženýrských asociací FEANI.

Vnitřní strukturu fakulty tvoří 7 kateder (Katedra měření, Katedra elektrotechniky a elektromechanických systémů, Katedra softwarového inženýrství, Katedra řídicí techniky, Katedra elektroniky a zpracování signálů, Katedra modelování procesů a Katedra aplikované informatiky). Fakulta měla ke 31. 12. 2003 **80 zaměstnanců** (z toho 13 žen, dále z toho 70 akademických pracovníků), jejichž celkový věkový průměr je 43 let. Pracovní kategorie, zastoupené na fakultě jsou tyto: profesoři (8), docenti (15), odborní asistenti (s vědeckou hodností – (19)), asistenti (bez vědecké hodnosti – (20)), lektoři (8), odborně techničtí pracovníci (4), hospodářsko-správní pracovníci (6).

Rozvoj oblasti **vědeckovýzkumné a vývojové činnosti** fakulty vychází z Dlouhodobého záměru FM, z obdobných záměrů Technické univerzity v Liberci, programů MŠMT ČR a z analýzy současného stavu a prognózy vývoje prodloužení výzkumných záměrů na rok 2004 a připravovaného nového výzkumného záměru na roky 2005–2011. Na fakultě byly v roce 2003 řešeny výzkumné záměry Modelování, řízení a umělá inteligence (MSM 242200001) – (zodpovědný řešitel V. Konopa), Mikroelektromechanické systémy (MSM 242200002) – (zodpovědný řešitel J. Nosek, spolupracuje FS), Optimalizace vlastností strojů a pracovních procesů (participace na výzkumném záměru MSM 242100004), výzkumné centrum Výzkumné centrum Textil, sekce C (zodpovědný řešitel M. Svoboda) a Vysokorychlostní síť národního výzkumu a její nové aplikace (participace na výzkumném záměru řešeném sdružením CESNET).

Fakulta se v roce 2003 ucházela o vyhlášené vybrané segmenty 6. RP. Nabídla kapacitu v následujících oblastech: Smart piezoelectric composite materials (EoI) (ICPR – J. Nosek); DYLAS (J. Nosek); DENIMEL (E. Konečná a J. Nosek); Modelování přírodních

procesů / SW prostředky sanací (J. Maryška, Z. Strakoš); Řízené biotechnologické procesy (J. Maryška) a Analýza řeči (J. Nouza).

V rámci **Programu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji** byly řešeny projekty COST No. 529 UPS Toulouse (A. Richter, M. Novák, J. Václavík), COST No. 278.20 „Hlasová interakce s počítačem po telefonu“ (J. Nouza) a projekt PoleCer – G5RT-CT-2001-05024 projekt EU, členem je pracoviště ICPR (Prof. Nosek).

Dále se fakulta účastnila na projektech IST 2002 – 30193 REASON Návrh elektronických obvodů VLSI a ASIC a jejich diagnostika (Z. Plíva), V. Barrande (bilaterální spolupráce, podávají oba partneři současně) a Phare – příhraniční spolupráce a výměnná praktika s HTWS Zittau, (O. Modrlák).

V roce 2003 byly řešeny grantové projekty GAČR a další projekty CEP:
GA102/01/1291 – Diagnostika elektromagnetických vlastností elektrických strojů pomocí vibračních a akustických polí (Jaksch I.),
GA102/01/0566 – Metody optimalizace vestavěných diagnostických prostředků v integrovaných obvodech (Novák O.),
GA102/02/0124 – Hlasové technologie v podpoře informační společnosti (řešitel Sovka P., FEL ČVUT v Praze, spoluřešitel Nouza J.),
GP205/01/P047 – Transformace modelu puklinového proudění pro regionální aplikace – (řešitel Mužák J., garant Maryška J.),
GA102/03/0625 – Konsorciální přístup k vývoji experimentálních modelů (řešitel Klán P., ÚI AV ČR v Praze, spoluřešitel Modrlák O.).

V roce 2003 spolupracovaly katedry fakulty zejména s těmito **průmyslovými firmami:** Škoda Auto a.s. Mladá Boleslav (spolupráce na konstrukci řídicího sytému pro záběhové zkoušky motoru Škoda 1.0 Mpi, diagnostika), Siemens Praha s.r.o. (elektrické pohony), EESA Lomnice n. Pop. (vývoj průtokoměrů), Juta Dvůr Králové n.L. (elektrické vlastnosti polypropylenových tkanin), HYTOS a.s. Vrchlabí (elektromagnetické převodníky), DNA Nehvizdy s.r.o. (předřadníky), DSP Analog Devices (výpočet a měření výkonů), TECO Kolín s.r.o. (ověřování a implementace algoritmů řízení), Sklopan Liberec (měření tloušťky křemičitého gelu na skle, identifikace a zpracování označených vad na skle, realizace programového řízení s PLC, realizace jednoúčelových řídicích automatů, realizace programového řízení pro technologii (Sklopan, Rusko), návrh, konstrukce a realizace modulů AD převodníků pro laboratorní přístroje (Rakousko), PEGUFORM Bohemia, k.s. Liberec (řízení vytížení dopravníku), Lucra (Internetový server pro sledování spotřeb energií v domácnostech), DIAMO, s.p. Stráž pod Ralskem (vývoj a implementace algoritmů pro řízení sanace po chemické těžbě ve Strážském bloku), ČEZ, a.s. (technická pomoc při specifikaci spolehlivostních požadavků, systematické vyhodnocování poruchovosti, školicí a expertní činnost), Transgas, a.s. (technická a konzultační pomoc při zavádění managementu spolehlivosti), Piezoceramics, Hradec Králové (vývoj piezoelektrických prvků), VÚTS a.s., Liberec (elektrické pohony), Magistrát města Liberec (Projekt podpory malého a středního podnikání), Jablotron s.r.o., Jablonec nad Nisou (školení návrhového systému PSPICE), Aquatest a.s., Praha (vývoj technologií a řízení sanačních procesů), ASICetrum – SWATCH (sponzorský dar na ECMS a spolupráce při řešení projektu EU IST).

Za pozitivní stránky **rozvoje fakulty** v roce 2003 lze pokládat kvalitní habilitační a jmenovací řízení, zlepšující se kvalifikační strukturu pracovníků fakulty, neklesající zájem o studium magisterského studijního programu, dobře založenou a probíhající zahraniční spolupráci, řešení grantových úkolů a výzkumných záměrů i spolupráci s průmyslem a Výzkumným centrem Textil. Na všech katedrách se rozvíjí a modernizují odborné laboratoře a jejich počítačová podpora. Do tohoto rozvoje fakulta intenzivně investuje jak z prostředků získaných z Fondu rozvoje vysokých škol, tak z vlastních investičních zdrojů.

Realizace IS/STAG v roce 2003

V roce 2003 byl na Technické univerzitě v Liberci zahájen provoz systému IS/STAG2 (informační systém studijních agend, 2. verze), který je určen pro vysoké školy. Je vyvíjen a dlouho používán na Západočeské univerzitě v Plzni a na řadě dalších vysokých škol.

STAG2 především plně podporuje kreditní způsob studia dle ECTS, prostupnost studia uvnitř univerzity a zpřístupnění studijních agend koncovým uživatelům. Byl využit mj. pro:

- zpracování přihlášek uchazečů, výsledky přijímacího řízení
- automatické přiřazení rozvrhu prvního roku studia podle studijních skupin
- zadávání a editace studijních programů, studijních plánů a sylabů předmětů
- vypisování termínů zkoušek a přihlašování studentů na zkoušky prostřednictvím Internetu
- pořizování výsledků zkoušek v místě jejich vzniku, tedy na katedrách
- regulaci počtu studentů, kteří si mohou zapsat předměty nabízené katedrami
- tisk požadovaných výstupních sestav.

V průběhu roku 2003 byla do databáze převedena osobní data studentů a průběh jejich studia (studium/přerušení) počínaje rokem 1995. Pro bakalářské, magisterské a navazující magisterské studijní programy byly zaznamenány studijní výsledky v případě kreditního způsobu studia s udělenými kredity a známkami, v případě dřívějšího nekreditního způsobu studia pouze se známkami. Byly vloženy studijní programy, studijní obory, předměty a místnosti pro rok 2003 dle podkladů z kateder. Podle podkladů z fakult byly vytvořeny studijní plány pro akademický rok 2003/2004.

Byly vytvořeny účty pro komunikaci s IS/STAG pro všechny studenty, vyučující a zaměstnance, kteří se podílejí na organizaci studia. Proběhla instalace dedikovaných klientů na studijních odděleních, děkanátech fakult a katedrách. Byl zprovozněn www přístup do IS/STAG pro aplikace „Prohlížení“ a „Předzápis“. V prosinci byl proveden upgrade databáze Oracle 8i na Oracle 9i (firma Oracle končí s podporou verze 8).

V prostředí IS/STAG proběhl předzápis pro akademický rok 2003/2004, kontrola výsledků studia akademického roku 2002/2003 a zápis do akademického roku 2003/2004. Z IS/STAG je měsíčně generován výstup pro Všeobecnou zdravotní pojišťovnu. Byla vygenerována data pro Centrální matriku studentů k 31.10.2003 a 31.12.2003. Z databáze IS/STAG byly získány podrobné podklady pro sestavení rozpočtu na rok 2004.

Prostřednictvím fakultních koordinátorů byly na fakulty distribuovány příručky pro uživatele s rolí „Fakulta“, „Katedra“, „Studijní referentka“. Příručka pro předzápis studentů na předměty je dostupná na www stránkách.

Na Fakultě architektury bylo zahájeno pořizování přihlášek uchazečů pro akademický rok 2004/2005 spolu se zveřejněním výsledků přijímacího řízení na www s autorizovaným přístupem přes univerzitní číslo uchazeče.

12. DALŠÍ AKTIVITY VYSOKÉ ŠKOLY

Vědecké, kulturní a sportovní události

Slavnostní zasedání vědecké rady Technické univerzity v Liberci
úterý 23. září 2003 10.00 hod – Severočeské muzeum
50. výročí založení TUL – předávání medailí a doktorátů honoris causa TUL

Na návrh děkanů FP, HF, FA a FM a po projednání a na základě doporučení vědecké rady TUL ze dne 28. dubna 2003 rozhodl rektor o udělení čtyř stříbrných pamětních medailí TUL za mimořádné zásluhy o rozvoj univerzity prvním děkanům fakult založených po roce 1989:
Doc. RNDr. Václavu Pecinovi, CSc., prvnímu děkanovi FP,
Doc. Ing. Jaroslavu Jágrovi, prvnímu děkanovi HF,
Prof. Ing. arch., akad. arch. Jiřímu Suchomelovi, prvnímu děkanovi FA,
Prof. Ing. Jiřímu Zelenkovi, DrSc., prvnímu děkanovi FM – in memoriam.

Po projednání a na základě doporučení vědecké rady TUL ze dne 28. dubna 2003 rozhodl rektor o udělení dvou zlatých pamětních medailí:
Prof. RNDr. František Nožička, dr.h.c.,
Ing. Ivo Luňák.

Čestné doktoráty navrhli po projednání ve vědeckých radách udělit děkani FP a FM:
Dr. Erhard Busek, Rakousko
Prof. Vojtěch Rödl, USA.

Vild, J. (ed.): 50 let, Technická univerzita v Liberci, 1953–2003.
TUL, Liberec 2003. 168 str., ISBN 80-7083-695-4.
Vild, J. (ed.): Liberec – univerzitní město / a University Town.
TUL, Liberec 2003. 88 str., ISBN 80-7083-744-6.
Vild, J. (red.): t-uni, září 2003, Zvláštní číslo.
TUL a Nadační fond TUL. Liberec 2003. 12 str., ISSN 1211-9016.

Přehled uskutečněných akcí v roce 2003

Rektorát

	Název akce	Termín konání	Poznámka
	Slavnostní zasedání vědecké rady inaugurace rektora slavnostní zasedání k 50. výročí TUL	 10.2.2003 23.9.2003	Severočeské muzeum
	Slavnostní představení v DFXŠ – Nabucco – Tosca – Netopýr	3.2.2003 23.9.2003 26.11.2003	
	Setkání absolventů TUL	2.5.2003	Studentské náměstí, Centrum Babylon
	Rektorský den	12.5.2003	

Fakulta strojní

Katedra	Název akce	Termín konání	Poznámka
KOM	XIV. mezinárodní vědecké sympozium TU Dresden – TU Liberec 2003	23.–25.9.2003 na TU Dresden	mezinárodní konference pro 50 účastníků (24 z TUL)
KSD	Diagnostika 2003	15.5.2003	školení , 20 účastníků
KSD	XXXIV. mezinárodní konference kateder a pracovišť spalovacích motorů českých a slovenských vysokých škol	10.–11.9.2003	mezinárodní konference, 90 účastníků
KSD	Metrologie měření vibrací	7–9.10.2003	školení, 10 účastníků

KSD	T-fórum 2003	3.12.2003	konference a veletrh pracovních příležitostí, 27 firem
KSD	Diagnostika tekutinových mechanismů	2.12.2003	seminář (DT Praha), 45 účastníků
KSK	XI. mezinárodní konference SKLÁŘSKÉ STROJE	16. – 17.9.2003	vědecká konference
KSP	Využití simulačních programů při výuce tváření kovů a plastů	10.11.2003	seminář, 15 účastníků, 1 zahraniční - MECAS–ESI,
KSP	Formy a technologie pro zpracování plastů	30.1.2003	školení
KSP	Plast training	23.–26.6.2003	školení, mimo TUL
KSP	Plast training	14.–17.10.2003	školení, mimo TUL
KSP	Plasty, vlastnosti a zpracování technologií vyfukování	6.9.2003	školení, mimo TUL
KSP	Konstrukce plastových dílů	25.–26.9.2003	školení, mimo TUL
KSP	Konstrukce plastových dílů	11.–12.12.2003	školení, mimo TUL
KST	CAD Systém AutoCAD	20.3.2003	rekvalifikační školení konstruktérů pro Úřad práce v Liberci a Jablonci, 8 účastníků
KST	CAD Systém AutoDESK Inventor	17.9.2003	Školení pedagogů středních průmyslových škol z Liberce a České Lípy – 8 účastníků
KST	Přednáškový pobyt prof. Lori, FH Zwickau	11.–13.6.2003	2 přednášky a několik konsultací
KST	Pneumatické prvky a řízení firmy Norgren	9.4.2003	Školení a předvádění pneumatických prvků, stavba strojů a jejich řízení včetně praktických ukázek v předváděcím autobusu
KVS	"Produktinnovation"	22.10.2003	Přednáška pro 4. ročník VS, přednášel ing. Appelt z fy Wilkinson, Německo
KVS	FQMD Dresden	20.9.2003	mezinárodní spolupráce
KVS	Základní principy facilitu managementu průmyslových podniků	24.4.2003	odborný seminář, firma ISS Automotive Services
KVS	Řízení výroby počítačem	28.2.–23.5.2003	výuka pro prac. ŠKODA AUTO
KVS	Rapid Prototyping	18.3.–6.6.2003	výuka pro zahr. studenty (University of Kristianstad)

Fakulta textilní

VCT	Analysis of fabric structures for nonlinear large deformations	11.2.2003	Prof. Ron Postle – přednáška
VCT	International Seminar Structure and properties of fibrous assemblies	13.2.2003	Prof. Ron Postle
VCT	Možnosti úprav povrchu textilií pomocí plazmatu a mikrovln	11.3.2003	Seminář
VCT,FT	Národní seminář Textilie v novém tisíciletí	24.4.2003	Seminář
VCT,FT, ITSAPT	International Summer school Intelligent Textile Structures – Application, Production and Testing	9.–13.6.2003	Týdenní kurz pro Ph.D. studenty a profesionály v rámci projektu Centra excelence ITSAPT
VCT,FT	Special Topics in Industrial Textiles and Managements Science	11.–25.6.2003	Kurs pro studenty magisterského a doktorského studia
VCT	Kontrolní den VCT – sekce B	19.6.2003	
KTM	5th International Conference Textile Science 2003	16.6.–18.6.2003	
VCT	2. česko – indický seminář	24.–25.11.2003	
FT,VCT	Our future is in high performance textiles and technologies	24.9.2003	Mezinárodní textilní sympózium
VCT	Kontrolní den VCT – sekce B	14.12.2003	
KAS	Strutex 2003 – Structure and Structural Mechanics of Textile Fabrics	8.– 9.12. 2003	Mezinárodní konference
FT	2. česko – čínský seminář	21.11.2003	
KDE	Výstava prací studentů v Textilním muzeu v České Skalici	29.4.– 1.6.2003	
KDE	BAKALAUREÁTY 2003	22.5.2003	Severočeské muzeum v Liberci

KDE	Vernisáž výstavy semestrálních prací s přehlídkou	27.5.2003	
KDE	Výstava Textilního atelieru VŠUP Praha	27.2.– 21.3.2003	Galerie N v Jablonci n. N.
KDE	Výstava Katedry výtvarné kultury UHK Hradec Králové	26.3.–25.4.2003	Galerie N v Jablonci n. N.
KDE	Akce ŠATY 2003 – kolekce oděvů sponzorovaná materiály firmy Velveta, a.s. Varnsdorf	26.4.–28.4.2003	Přehlídky v Galerii kritiků v Praze
KDE	Přehlídka a výstava kolekce ŠATY 2003	květen–červen 03	Velveta Varnsdorf
KDE	Akce MAGIE ODĚVU – performance inspirované alchymií rudolfinské doby	4.–5.10.2003	Prezentace kolekce oděvů v divadle Ponec v Praze
KDE	Prezentace kolekce oděvů akce MAGIE ODĚVŮ	10/2003	Městské divadlo v Jablonci
KDE	Autorská výstava MINULOST A PŘÍTOMNOST ak. mal. Krotkého	14.5.–4.6.2003	Galerie N v Jablonci n. N.
KDE	Les tablaux pour Audabiac – výstava obrazů ak. mal. Svatoslava Krotkého	5.5.–30.7.2003	Francie
KDE	Výstava obrazů Ing. Jaroslavy Váňové	18.9.–14.10. 2003	Galerie B. Němcové Liberec
KNT	Seminář doktorandů	každý pátek 12:30	
KNT	Seminář o nanovláknech a nanotech.	12.9., 26.9.2003	
KNT	Prof. Prabir Ray – přednáška	11.11.2003	
KNT	Seminář o nanovláknech	20.11.2003	
KKV	Technické konfekce v České republice	15.1.2003	Veřejná přednáška, Ing. Malý SVITAP J. H. J. spol. s r. o.
KKV	Vybavení a využití laboratoří KOD	29.4.2003	Veřejná přednáška
KKV	QUO VADIS (Kam se ubírá vývoj techniky, technologie a vlastní výroba oděvů a prádla)	25.6.2003	Sympozium (garant Doc. Kunz)
KKV	It´s our Future (Ve vysoce výkonných textiliích a technologiích je naše budoucnost)	24 9.2003	Sympozium (garant Doc. Kunz)
KKV	Současná obchodní politika OP Prostějov	10.12.2003	Veřejná přednáška Ing. René Volek (vrchní ředitel firemních prodejen)

Fakulta pedagogická

KSS	příprava Kurzu multikulturní perspektivy zdravotního postižení, bilaterální spolupráce v rámci projektu Socrates Erasmus, University of Vaxjo, Sweden, School of Health Sciences and Social Work	5.9.–10.9.2003	Dr. Pešatová, Dr. Švingalová
KSS	Studijní pobyt na Universitě ve Vaxjo, přednášky z oboru sociální péče v programu Socrates. Příprava mezinárodního projektu ABLe mezi zeměmi ČR, Švédsko a USA	22.9.–28.9.2003	Dr. Pešatová, Dr. Švingalová
KSS	Projekt komunitního plánování sociálních služeb v Libereckém kraji ve spolupráci s KÚ Liberec	21.6. 2003 15.6.2004	Dr. Pešatová, Dr. Švingalová
KAD	Česko-slovenské vztahy XIII	25.–26.8.2003	seminář s česko-slovenskou účastí
KAD	Osobnosti českých dějin v našem kraji	každé druhé úterý v měsíci	přednáškový cyklus pro akademickou obec a veřejnost
KAD	přijetí skupiny z Zentralstelle für politische Bildung BRD	26. 10. 2003	seznámení s německými studiemi KAD, Euroregionem a Libercem
KFL	Interdisciplinární seminář SCHOLÉ FILOSOFIA: Myšlení, jazyk, řeč	4.–6.9.2003	
KMD	Prezentace matematiky	9.–12.9.2003	mezinárodní konference
KMD + Ped. centrum	Semináře z didaktiky matematiky I	ZS 2002/2003	
KMD + Ped. centrum	Semináře z didaktiky matematiky II	LS 2002/2003	
KMD	Opakovací kurz SŠ matematiky, geometrie a fyziky	15.–25.9.2003	výukový kurz pro studenty FM přijaté do 1. ročníku TUL

KCH	Kurs globální výchovy	1.8.–10.8.2003	Studenti FP TUL, FP UJEP, ved. odd. Junáka
KCH	UNESCO Participation Programme	29.8.–17.9.2003	pro učitele z post-sovětských zemí
KCH	Vizualizační freeware pro výuku chemie, zákon o chemických látkách	10.9.2003	pro učitele ZŠ
KPP	Konference Učitel – Evropan	1/2003	sborník uspořádal doc. Horák (KPP)
KPV	Veletrh dětské knihy	4.–6.3.2003	prezentace výsledků hudební činnosti (koncert pěveckého sboru a vybraných jedinců v oboru hudby a zpěvu) a výtvarné činnosti (výstavy prací z oboru malby, kresby, grafiky a textilního designu)
KPV	Jarní koncert a výstava VV	21.5.2003	
KPV	Vánoční koncert a výstava studentských prací	16.12.2003	
KPV	Městem zní vánoční písně	17.12.2003	prezentace vánočních písní a koled sborem KPV ve městě i na univerzitě v předvánočním období
KAP (LABO) FP + MFF UK	Mathematical methods in Economy and Industry	26.5.–30.52003	mezinárodní konference
KAP (LABO) FP	Mathematical and statistical colloquium	20.11.2003	mezinárodní kolokvium
KAP (LABO) FP	Počítač, internet a matematika	během celého roku	kurz pro učitele ZŠ, SŠ
KAP (LABO) FP	Odborný matematický seminář	během celého roku	odborný seminář s hosty z ČR a zahraničí
KAJ	Culture Talks	31.3.2003, 16.4.2003, 12.5.2003, 25.11.2003	přednáškový cyklus ke kultuře anglicky mluvících zemí
KAJ	UNESCO Participation Programme	12.9.2003	workshop pro učitele z post-sovětských zemí
KGE	WorkShop No.2 *	30.1 2003	Projekt CBC Phare
KGE	WorkShop No.3 *	27.3.2003	Projekt CBC Phare
KGE	Závěrečná konference*	28.5.2003	Projekt CBC Phare
KGE	Horský spolek	1.4. 2003	přednáška pro veřejnost
KGE	Expedice Mongolsko	18.3.2003	přednáška pro veřejnost
KGE	Jak se stát rangerem západu	25.3.2003	přednáška pro veřejnost
KGE	Jižní Amerikou cestou Inků	29.4.003	přednáška pro veřejnost
KGE	Maghreb Alapsa	22.4.2003	přednáška pro veřejnost
KGE	Treking Nepálem	8.4. 2003	přednáška pro veřejnost
KGE	Mapy pro hodinu zeměpisu	20.5.2003	odborný seminář pro ZŠ a SŠ
KGE	Jizerské hory	17.10.2003	odborná exkurze
KGE	GIS pro učitele zeměpisu	18.11.2003	odborný seminář pro ZŠ a SŠ
KGE	Den GIS (GIS DAY)	19.11.2003	den otevřených dveří, cyklus seminářů o GIS
KGE	Geologické poměry libereckého kraje	15.4.2003	odb. sem. pro ZŠ a SŠ
KTV	Prázdninová akce pro děti školního věku	7.7.–22.8.2003	pro děti
KTV	Odborný seminář běžeckého lyžování	21.–22.11.2003	pro veřejnost
KFJ	Filmový klub francozsky.	16.12.2003	Didier
KFJ	Mimořádná přednáška literatury: Jaromír F. Typlt: la poésie d'Antonin Artaud	10.12.2003	francouzská sekce knihovny – FSK UKN
KFJ-IPF	Další vzdělávání: la place de la grammaire dans la classe de Fle 2	6.12.2003	Dominique Abry, akce se konala v Alliance Francaise –Liberec
KFJ-IPF	Další vzdělávání: la place de la grammaire dans la classe de Fle 2	5. 12.2003	Prof. D. Abry, CUEF, Grenoble – Francie
KFJ	Mimořádná přednáška literatury: Diana Fournier; Jean Genet, le bagnard et la rose	4.12.2003	v FSK UKN
KFJ-Erasmus	La correction phonetique verbo-tonale	2.12.2003	přednáší Prof. F. Gandon, Uni. Caen, Francie
KFJ-Erasmus	La place du littéraire dans l'enseignement du FLE	1.12.2003	přednáší Prof. F. Gandon, Uni. Caen, Francie
KFJ-EGIDE	La cityoenneté européenne – evropské občanství	26.11.2003	Fancoise Mulfinger, FSK

KFJ-EGIDE	Les écrits communautaires – texty z EU, Fancoise Mulfinger, odborný znalec pro evropskou komisi v Bruxelu	25.11.2003	v FSK UKN
KFJ	Filmový klub francouzsky	19.11.03	Rue Cases Negres
KFJ	Mimořádná přednáška literatury: Michaela Baloghová: La littérature martiniquaise	11.11.2003	v FSK UKN
KFJ	Filmový klub francouzsky	04.11.2003	On connait la chanson
KFJ-AF	Další vzdělávání: Sylva Nováková «Porte–folio» Diana Fournier, «Le théâtre en classe de FLE»	17.5.2003	AF
KFJ-AF	Další vzdělávání: Helena Vaňková «Phonétique II» Henri Noubel «Présentation de la région Midi–Pyrénées»	16.5.2003	AF
KFJ-AF	Čtení básní Appolinaire: poêmes a lou Diana Fournier – Jaromír Typlt	16.4.2003	AF
KFJ-AF	Formation continue: Jarmila Sulovská «Présentation du nouveau manuel Alex et Zoé»	9.4.2003	AF
KFJ-AF	Filmový klub francouzsky	8.4.2003	Regarde les hommes tomber
KFJ-AF	Divadlo (ATD): La poche parmentier	4.4.2003	v KUD
KFJ-AF	Filmový klub francouzsky	1.4.2003	Métisse
KFJ-AF	Journées de la Francophonie: Kaja Makale Africký autor přestavuje své dílo	20.3.2003	FSK UKN
KFJ-GREF	Didaktická přednáška: Activités ludiques en classe de langues	19.3.2003	FSK UKN
KFJ-AF	Journées de la Francophonie: la conférence de Beyrouth	17.3.2003	Jérôme Boyon, přednáška v FSK UKN
KFJ-Erasmus	Lingvistická přednáška: néologismes et technologie de l'information	8.3.2003	prof. Francis Gandon, Université de Caen –Francie
KFJ-Erasmus	Přednáška literatury: la littérature du Maghreb	9.3.2003	prof. Francis Gandon
KFJ-IPF	Další vzdělávání: Gersende Demma «Les video clips en classe de FLE»	26.2.2003	FSK
KFJ-IPF	Další vzdělávání: Jérôme Boyon «Vidéo et poésie, Jiřina Zahradniková «L'humour en classe de FLE	11.1.2003	AF
KFJ-IPF	Další vzdělávání: Frédéric Basseville «Les jeux avec des cartes de France et avec des clichés», Benoît Jamet «Sport et français en classe de FLE»	10.1.2003	AF
KFJ-GREF	CLUB DE FRANCAIS	15.2.–15.5.2003	každé úterý v FSK UKN
KFJ	CLUB DE TAROT	od 10/2003	každé úterý
KNJ	MachTheater – Sprachspiele, Machtspiele	5/2003, Liberec	představení studentského divadla KNJ FP
KNJ	MachTheater – Sprachspiele, Machtspiele	11/2003, Ostrava, Olomouc, Plzeň, České Budějovice	představení studentského divadla KNJ FP
KNJ	Den červených bambulí (Tag der roten Bommeln)	21.11.2003	projekt studentů KNJ pro žáky ZŠ Husova a Jabloňová
KNJ	Švýcarské reálie	29.–31.10.2003	blokový seminář ve spolupráci s Kooperací St. Gallen Liberec
KNJ	Rakouské reálie	12.–14.11.2003	blokový seminář Aktion Tschechien – Österreich
KNJ	Dialogy s němčináři X	1 x měsíčně	DVPP
KNJ	Dialogy s mentory VIII	29.5.2003	metodický seminář pro mentory cvičných škol
KNJ	Práce s textem z pohledu textové gramatiky	20.11.2003	vyžádaná přednáška pro PC Hradec Králové
KNJ	Lingvodidaktická východiska práce s německou morfosyntaxí	17.4.2003	vyžádaná přednáška pro PC Hradec Králové

Hospodářská fakulta

KEK+KCJ	Ekonomické a lingvistické aspekty vstupu ČR do EU	27.11.2003	
KMG	Marketingové komunikační strategie	9.9.2003	Odborný seminář u příležitosti 50. výročí založení TU v Liberci
KPE	2. mezinárodní konference "Logistika v teorii a praxi"	17.4.2003	

KPE	2. ročník mezinárodního semináře "České podnikatelství v evropském prostoru"	7.5.2003	
KPE	VI. mezinárodní konference HF TUL "Transformace hospodářství ČR před vstupem do EU"	8.–9.2003	
KIN	Informatické praxe 2003	21.1.2003	Pracovní seminář
KFÚ	Podmínky řízení podnikatelských subjektů v tranzitivní ekonomice	28.–29.4.2003	Mezinárodní konference
FAME UTB, KFÚ	Předpoklady a podmínky zapojení ČR do Eurozóny	3.12.2003	Mezinárodní konference

Fakulta architektury

FA	Práce studentů FA za zimní semestr 2002/2003	27.1.–9.2.2003	Výstava
FA	Galerie města Plzně, Jan Stolín – Posuny	1/2003	Výstava
FA	Petr Placák, Velký únor a (budoucí) České království	27.2. 2003	Přednáška
FA	Zahájení provozu Fotoateliéru FA, MgA. Aleš Jungmann	1.3.2003	
FA	Ing. arch. Zdeněk Lukeš: Co všechno mohlo stát na Staroměstském nám.	17.3.2003	Přednáška
FA	doc. Ing. arch. Milan Hrom: Kompaktní bydlení na příkladu práce švýcarského Atelieru 5	18.3.2003	Přednáška
FA	Richard Charvát, Stanislav Zippe: Účast na mezinárodní konferenci Vision in design – ČKA, Design Centrum ČR	2.4.2003	
FA	Řím	3.–10.4.2003	Exkurze
FA	Drážďany	7.3.2003	Exkurze
FA	PhD. Irena Murray: Pro pár sáhů sněhu. Vliv krajiny na vývoj moderní architektury v Kanadě	25.3.2003	Přednáška
FA	doc. Rostislav Švácha: Myšlení současných českých architektů	28.4.2003	Přednáška
FA	Karlín na křižovatce zájmů a investic	20.5.2003	Diskuse
FA	Karel Trachta student 3. ročníku: Bhútán – nejen o cestě	27.5.2003	
FA	Jan Stolín, NG Praha – Nejmladší	červen – dosud	Skupinová výstava
FA	Práce studentů FA za letní semestr 2002/2003	1.6.–30.6.2003	Výstava
FA	Stanislav Zippe: O technice – ČMVU	2.7.–14.9.2003	
FA	Letní dílna architektury proměny/transformations/mutation	25.8.–7.9.2003	
FA	Bienále Benátky	22.–26.9.2003	Exkurze
FA	Zdeněk Lukeš, Petr Rezek: Nepřístupná místa Triforium katedrály Sv. Víta, Románská podzemí	7.10.2003	Exkurze
FA	Stanislav Zippe, Moravská galerie Brno – Ejhle světlo, účast na výstavách	16.10.2003 – 29.2.2004	
FA	Petr Rezek – Čtení a tkaní, teorie současné architektury, Nadace české architektury	16.10.2003	Přednáška
FA	Benátky	24.–27.10.2003	Exkurze
FA	Jan Stolín: VŠUP … IM GEIST …	29.10.–15.11.2003	Samostatná výstava
FA	Petr Rezek – Čtení a tkaní, teorie současné architektury, Nadace české architektury	30.10.2003 13.11.2003	
FA	Václav Benda, PIERCING – Malá síň Liberec	19.11.– 6.12.2003	Samostatná výstava
FA	Lukeš: Historie mrakodrapů New York	24.11.2003	
FA	Petr Rezek – Čtení a tkaní, teorie současné architektury, Nadace české architektury	27.11.2003	Přednáška
FA	Vídeň, Petr Rezek	11.–14.12. 2003	Exkurze

Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií

Katedra fyziologie rostlin, PřF, UK Praha	Cudlin P., Polák T.: Studium retrospektivní reakce horských smrkových ekosystémů na působení stresových faktorů	5.2.2003	pořadatel Ústav ekologie krajiny AV ČR České B
KSI	Záda V., Cvejn J., Zelenka D.: Analýza, stabilizace a řízení robotů	26.2.2003	
AS FM	Setkání studentských zástupců akademických senátů elektrofakult a fakult informatiky	6.–7.3.2003	
KEL	Mokrý P.: Noise and Vibration Suppression Devices Utilizing Piezoelectric Materials and Elasticity Control	27.3.2003	
UK Bratislava	Prof. J. Kačur: Řešení některých inverzních úloh pro transport kontaminantů v pórovitém prostředí	27.3.2003	
KMO	Seminář KMO a spoluřešitelů výzkumných úkolů a záměrů	1.–2.4.2003	
National Instruments, USA	Zpracování obrazu a řízení pohybu	9.4.2003	Technický seminář
KMO	Vohralík M.: O vztazích mezi primární a smíšenou metodou konečných prvků a metodou konečných objemů	16.4.2003	
FM	Ferková Ž: Reluktační motory	23.4.2003	Seminář
KES	10 let Laboratoře počítačového zpracování řeči	30.4.2003	
KAM	Fuchs P.: Diagnostika indukčních motorů Jelínek J.: Měřicí systém pro studium fermentačních procesů	21.5.2003	
FM, Trenčín	Prof. V. Ráček: Přednáškový týden (Metoda na sebe navazující a periodicky se opakujících přechodových jevů, Degenerace soustavy, Eliminace vyšších harmonických, Vliv polovodičových měničů, Pohony s krokovými motory)	26.5.–30.5.2003	
KŘT	Mrázek P.: Řídící mechanismus pro skokovou plynulou změnu hustoty pleteniny.	28.5.2003	
KES	REASON tutorial	2.6.2003	
KES	Setkání řešitelů WP3 (REASON)	4.6.2003	
KEL	Nosek J., Pustka M: GaPO4 single crystal, electromechanical coupling factor, temperature–frequency coefficients	11.6.2003	Fakultní seminář
FM	Prof. Vijay Kumar: Mobile Database Systems (Wireless Network and Data Communication, Information Management)	26.6.2003	
KES	Tutorial IC-DFT	11/2003	
KŘT + KKY (FS)	Seminář kateder automatizace a kybernetiky elektrotechnických, strojních a mezioborových fakult vysokých škol a univerzit v České a Slovenské republice	3.–5.9.2003 Liberec	
KMO	SIMONA 2003 – Simulace, modelování a numerická analýza	8.–10.9.2003	Seminář
KEL+TÚDC Praha	Měření a vyhodnocování EMC	4.3.2003	Seminář
KMO + DIAMO Stráž pod Ralskem	Metody sledování a řízení postupu sanace následkem těžby uranu	17.9.2003	
KEL	Pohony Siemens v textilním průmyslu, workshop	2.10.2003	
KMO	Spolehlivosti v průmyslové praxi	29.10.2003	
KEL	Školení CAE systému EPLAN 21	18.11.2003	
KSI	Kryptologie včera, dnes a zítra	19.11.2003	

Použité zkratky v této kapitole

KOM	- katedra obrábění a montáže
KSD	- katedra strojů průmyslové dopravy
KSK	- katedra sklářských a keramických strojů
KSP	- katedra strojírenské technologie
KST	- katedra částí a mechanismů strojů
KVS	- katedra výrobních systémů
VCT	- Výzkumné centrum textil
KTM	- katedra textilních materiálů
KAS	- katedra textilních struktur
FT	- fakulta textilní
KDE	- katedra designu
KKV	- katedra technologie a řízení konfekční výroby
KSS	- katedra
KAD	- katedra dějepisu
KFL	- katedra filosofie
KMD	- katedra matematiky a didaktiky matematiky
KCH	- katedra chemie
KPP	- katedra pedagogiky a psychologie
KPV	- katedra primárního vzdělávání
FP	- fakulta pedagogická
LABO	- laboratoř pro matematické modelování technologických procesů
KAJ	- katedra anglického jazyka
KGE	- katedra geografie
KTV	- katedra tělesné výchovy
KFJ	- katedra francouzského jazyka
KNJ	- katedra německého jazyka
KEK	- katedra ekonomie
KCJ	- katedra cizích jazyků
KMG	- katedra marketingu
KPE	- katedra podnikové ekonomiky
KIN	- katedra informatiky
KFÚ	- katedra financí a účetnictví
FA	- fakulta architektury
KSI	- katedra modelování procesů
AS FM	- akademický senát FM
KEL	· - katedra elektrotechniky a elektromech. systémů
UK Br	- Univerzita Komenského Bratislava
KMO	- katedra modelování procesů
KES	· - katedra elektroniky a zpracování signálů
KAM	- katedra měření
FM	· - fakulta mechatroniky a meziobor. inž. studií
KŘT	- katedra řídicí techniky
KKY	- katedra aplikované kybernetiky

13. PÉČE O STUDENTY

Vytváření vhodných podmínek pro ubytování a stravování studentů a zaměstnanců je jedním z významných úkolů správy univerzity.

Přehled ubytovacích a stravovacích kapacit

Technická univerzita v Liberci			
Lůžková kapacita kolejí VŠ celková	2 900 (+ přistýlky 597) ∑ 3497		
Počet lůžek určených k ubytování studentů	2 900 (+ přistýlky 597) ∑ 3497		
Počet lůžek určených k ubytování zaměstnanců	74		
Počet lůžek k příležitostnému ubytování hostů školy	58		
Počet lůžek v pronajatých zařízeních	157		
Počet podaných žádostí o ubytování v příslušném akademickém roce	3 589		
Počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31.10. příslušného akademického roku	3 589		
Výše kolejného v Kč za 1 den podle kategorií	studenti	zaměstnan. VŠ	ostatní
A – buňkový systém B – vícelůžkové pokoje C – ostatní	26,- 13,- až 23,- -	- - -	160,- 50,- 250,-
Výše stravného v Kč za 1 hlavní jídlo	studenti	zaměstnan. VŠ	ostatní
	18,-	20,-	37,80
Počet hlavních jídel vydaných v příslušném akademickém roce celkem	Z toho:		
	studenti	zaměstnan. VŠ	ostatní
	240 502	56 341	11 426

Seznam jednotlivých kolejí s uvedením lůžkové kapacity:

1. Koleje Harcov — 2504 lůžek (+ 597 přistýlek)
2. Koleje Vesec — 396 lůžek
3. Unihotel (handicapovaní studenti) — 2 (využito pro 2 studenty)
4. Ubytování Prostějov (smlouva o ubytování) — 43 lůžek
5. Ubytovna Byservis Vratislavice n. Nisou (smlouva o ubytování) — 56 lůžek
6. Ubytovna SOU Liberec, Jablonecká ul. (smlouva o ubytování) — 56 lůžek

Komentář:

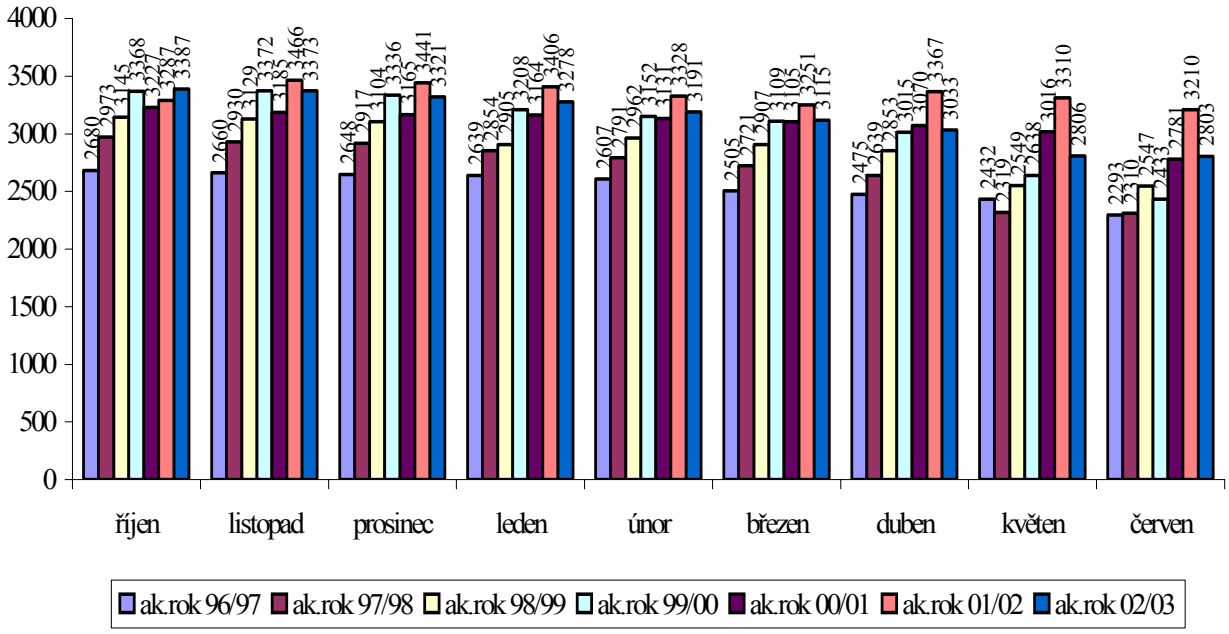
a) V roce 2003 došlo ke změně kapacity v těchto lokalitách:
   - od 29. 9. 2003 došlo ke zvýšení kapacity na kolejích Harcov, blok „B“ o 36 lůžek,
   - od 29. 9. 2003 došlo ke zrušení ubytování v Byservis Vratislavice n. Nisou,
   - od 29. 9. 2003 došlo ke snížení ubytovací kapacity na 28 v Ubytovně SOU Liberec, Jablonecká ul.,
   - od 29. 9. 2003 byla získána nová ubytovací kapacita v počtu 80 lůžek na hotelu Liberec, Šaldovo náměstí.

b) Základní kritérium pro ubytování v akademickém roce 2002/2003 byla vzdušná vzdálenost 50 km od místa trvalého bydliště. Studenti, kteří nesplňují toto základní kritérium, jsou ubytováni na zbylou kapacitu kolejí s přihlédnutím na dojezdnost, sociální poměry, zdravotní stav, nepřekročení délky studia plus jeden rok a konečně, pokračují-li v navazující formě studia. Tato kritéria jsou posuzována společně s kolejní radou.

c) Pro akademický rok 2003/2004 byla hranice vzdálenosti ponechána na 50 km pro 2. a vyšší ročníky. Pro nastupující 1. ročníky bylo změněno kritérium ubytování, a to s ohledem na dopravní obslužnost z místa trvalého bydliště studenta.
Studenti 1. ročníků s dopravní obslužností větší než 1 hodina byli ubytováni.

d) V akademickém roce 2003/2004 došlo k úpravě kolejného, které se zvýšilo v průměru o 35 %.

Počet ubytovaných na kolejích TUL v závislosti na kalendářním měsíci



Seznam jednotlivých menz
s uvedením maximální možné denní výrobní kapacity jídel:

Menza Harcov (maximální kapacita 3500 jídel / 1 směnu).

Přehled menz a počtu výdejních míst:

- menza Harcov	236 míst
- menza Voroněžská	96 míst
- menza Vesec	80 míst
- menza Husova	326 míst.

Počty vydaných jídel 2002/2003

měsíc	studenti	zaměstnanci	civilní vojenská služba	doplňková činnost	externí	**celkem**
říjen	33 274	6 197	378	1 219	197	**41 265**
listopad	33 813	6 350	428	974	728	**42 293**
prosinec	22 804	4 296	287	1 170	318	**28 875**
leden	25 737	5 956	369	1 227	146	**33 435**
únor	23 728	6 128	181	772	255	**31 064**
březen	30 622	6 746	170	1 004	333	**38 875**
duben	27 308	6 660	135	1 401	277	**35 781**
květen	23 642	5 915	124	1 765	183	**31 629**
červen	17 068	5 914	107	1 894	69	**25 052**
celkem	**237 996**	**54 162**	**2 179**	**11 426**	**2 506**	**308 269**

Komentář :
Externí stravování studentů TUL zajišťují stravovací zařízení v Mladé Boleslavi, Jablonci nad Nisou a Prostějově.

VYSOKOŠKOLSKÝ SPORTOVNÍ KLUB

	k 31.12.1999	k 31.12.2000	k 31.12.2001	k 31.12.2002	K 31.12.2003
Počet členů celkem	953	953	920	806	810
z toho studenti TUL	390	365	329	168	151
mládež	305	328	332	403	420
ostatní	258	260	259	235	239
Dotace ČAUS	106 152	51 574	64 620	60 080	59 906
Dotace LB-STO	40 725	36 859	55 186	53 532	98 135
Celkem	146 877	88 433	119 806	113 612	158 041

V současné době je Vysokoškolský sportovní klub tvořen 11 sportovními oddíly a má jednoho kolektivního člena – Volejbalový klub Technické univerzity.

Nejlepší sportovci a funkcionáři Vysokoškolského sportovního klubu za rok 2003:
- Eliška Karešová – horolezectví;
- Eva Böhmová – orientační běh;
- Aneta Markušová – karate;
- Ctibor Podrábský – orientační běh;
- Hana Procházková – badminton.

Významné úspěchy na poli sportovním v roce 2003:
- Eva Böhmová — 2 x 1. místo na mistrovství ČR v LOB;
- Aneta Markušová — mistr ČR v kumite ;
- Hana Procházková — 3. místo na Mezinárodním mistrovství Kanady ve čtyřhře žen
  3. místo na Mezinárodním mistrovství Itálie ve dvouhře a čtyřhře žen;
- Eliška Karešová — 3. místo na mistrovství ČR v lezení na obtížnost
  6. místo na mistrovství světa v lezení na obtížnost – juniorů
- Ctibor Podrábský — mistr ČR v orientačním závodě na horských kolech /MTBO/
  4. místo ve SP v MTBO

V září 2003 oslavil VSK Slavia TU Liberec 50. výročí své existence. Na slavnostním shromáždění v aule TU bylo významným funkcionářům uděleno čestné členství a to pánům: Bělonožník, Kumpošt, Tuvora, Gazda, Zeman, Vozák, Hraše, Kárný, Lánský a Veselý.

14. ROZVOJ VYSOKÉ ŠKOLY

Zapojení TUL v programech Fondu rozvoje vysokých škol

Tematický okruh	Počet přijatých projektů	Přidělené fin. prostředky v tis. Kč		
		Investiční	neinvestiční	celkem
A	5	3468	0	3468
B	1	0	46	46
C	0	0	0	0
E	0	0	0	0
F	9	0	886	886
G	10	0	726	726
H	1	2466	0	2466
Celkem	26	5934	1658	7592

Zapojení TUL v Transformačních a rozvojových programech pro veřejné vysoké školy pro rok 2003

Rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	počet podaných projektů	počet přijatých projektů	Přidělené fin. prostř. v tis. Kč
Program na podporu a rozvoj vzdělávací činnosti veřejných vysokých škol	10	3	1275
Program podpory celoživotního vzdělávání	4	4	1082
Program podpory mezinárodní mobility studentů veřejných vysokých škol	1	1	180
Program podpory studijních programů garantovaných VVŠ a realizovaných na VOŠ	0	0	0
Program na podporu integrace zdravotně handicapovaných studentů do studia; vyrovnávání příležitostí přístupu ke studiu uchazečů z různě znevýhodněných sociálních skupin	1	0	0
Program podpory pro zkvalitnění informační a technické infrastruktury veřejné vysoké školy pro vzdělávací činnost a řízení VŠ	4	1	3000
CELKEM	**20**	**9**	**5537**

Zapojení TUL v Transformačních a rozvojových programech pro veřejné vysoké školy pro rok 2003 – pokračování

Rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	počet podaných projektů	počet přijatých projektů	přidělené fin. prostř. v tis. Kč
Program na podporu a rozvoj vzdělávací činnosti veřejných vysokých škol	10	7	2051
Program podpory celoživotního vzdělávání	1	1	160
Program podpory mezinárodní mobility studentů veřejných vysokých škol	0	0	0
Program podpory studijních programů garantovaných VVŠ a realizovaných na VOŠ	1	1	500
Program na podporu integrace zdravotně handicapovaných studentů do studia; vyrovnávání příležitostí přístupu ke studiu uchazečů z různě znevýhodněných sociálních skupin	0	0	0
Program podpory pro zkvalitnění informační a technické infrastruktury veřejné vysoké školy pro vzdělávací činnost a řízení VŠ	0	0	0
CELKEM	**12**	**9**	**2711**

Přehled investičních stavebních akcí a SZNN v roce 2003 – účast státního rozpočtu

	OZNAČENÍ STAVBY	Systémová dotace	Vlastní zdroje (FRIM)	jiné zdroje	CELKEM
		(Kč)	(Kč)	(Kč)	(Kč)
1	Rekonstrukce topných rozvodů Hálkova + plynofikace Harcov	9 977 785,00	786 712,05	0,00	10 764 497,05
2	Instalace solárního systému	2 424 996,00	1 154 860,00	269 444,00	3 849 300,00
	C e l k e m	**12 402 781,00**	**1 941 572,05**	**269 444,00**	**14 613 797,05**

Vysvětlivky:
u akce č. 1 byl dán návrh na převod do základních prostředků, převod do základních prostředků byl snížen o zmařenou investici ve výši 612.730,- Kč, u akce č. 1 bylo vráceno 215,- Kč zpět do státního rozpočtu.

Přehled investičních stavebních akcí a SZNN v roce 2003 – další investiční aktivity TUL

	OZNAČENÍ STAVBY	Vlastní zdroje (FRIM)	Jiné zdroje	Grant FRVŠ	CELKEM
		(Kč)	(Kč)	(Kč)	(Kč)
1	Stavba IC + přeložky sítí	5 248 664,70			5 248 664,70
2	Sportovní hala studie	210 000,00			210 000,00
3	*Dostavba bloku "E" kolejí pro KTN	1 099 444,80			1 099 444,80
4	*Úprava topení E9	219 754,50			219 754,50
5	*Telefonizace "K"	53 981,50			53 981,50
6	*Stavební úpravy menzy Harcov	131 732,40			131 732,40
7	*Počítačová síť TUL	132 201,60			132 201,60
8	*Rekonstrukce hřiště Harcov+odvod	2 390 473,30			2 390 473,30
9	*Rekonstrukce objektu F1 a menz +odvod	1 145 038,07			1 145 038,07
10	*Rekonstrukce sociálních jader Harcov	3 252 238,40			3 252 238,40
11	*Rekonstrukce kluboven bloku "B" Harcov	2 966 101,00			2 966 101,00
12	*Rekonstrukce výtahu bloku "B" Harcov	1 520 106,00			1 520 106,00
13	*Rekonstrukce suterénu "P"	657 588,30			657 588,30
14	*Instalace automatických dveří kolejí Harcov	699 105,30			699 105,30
15	*Síťování kolejí	48 107,00		717 592,00	765 699,00
16	Sanace základů budovy "M"	50 661,90			50 661,90
17	*Zabezpečení objektů TUL	166 816,40			166 816,40
18	Sanace spodní stavby budovy "A"	49 000,00			49 000,00
19	*Úprava laboratoře KZU	224 900,00			224 900,00
20	*Klimatizace KOD	584 828,00			584 828,00
21	*Úpravy poslucháren a učeben	1 592 527,41	95 038,00		1 687 565,41
	C e l k e m	**22 443 270,58**	**95 038,00**	**717 592,00**	**23 255 900,58**
1.	**SZNN fakulty + škola**	15 951 718,06			15 951 718,06
2.	SZNN V+V		14 761 955,36		14 761 955,36
3.	GA		1 722 000,00		1 722 000,00
4.	FRVŠ			5 216 408,00	5 216 408,00
5.	Transformační a rozvojové programy		3 000 000,00		3 000 000,00
6.	Obnova přístrojové techniky		2 700 000,00		2 700 000,00
7.	Spoluřešitelé		3 450 792,50		3 450 792,50
	C e l k e m	**15 951 718,06**	**25 634 747,86**	**5 216 408,00**	**46 802 873,92**

Vysvětlivky:
* byl dán návrh na převod do základních prostředků
akce č. 8, převod do základních prostředků je navýšen o odvod do státního rozpočtu ve výši 1.678.581,- Kč, proti tomuto rozhodnutí bylo podáno odvolání
akce č. 9, převod do základních prostředků je navýšen o odvod do státního rozpočtu ve výši 1.545.306,- Kč, proti tomuto rozhodnutí bylo podáno odvolání

Účetní hodnota stavebních investic:	37 869 697,63 Kč
Celkem SZNN:	46 802 873,92 Kč
CELKEM	**84 672 571,55 Kč**

Přehled neinvestičních stavebních akcí v roce 2003 – účast státního rozpočtu

	Označení stavby	havárie, opravy dotace MŠMT v mil. Kč	Provozní prostředky v mil. Kč	celkem v mil. Kč
1	TUL Opravy budov a staveb 2003 Havárie nadřímsových žlabů a střešní krytiny E3	1,315	0,158	1,473
2	TUL Opravy budov a staveb 2003 Oprava střech nad tělocvičnami Harcov	0,685	0,078	0,763
3	TUL Havárie pěší lávky Harcov	0,706	0,010	0,716
4	TUL Havárie tělocvičny KTV Harcov	1,573	0,000	1,573
	Celkem	**4,279**	**0,246**	**4,525**

Pro čerpání v kalendářním roce 2003 byl k dispozici FRIM v celkové výši 63,221 mil. Kč. Tento zdroj byl tvořen odpisy ve výši 49 mil. Kč, zůstatkem z roku 2002 ve výši 14,126 mil. Kč a darem ve výši 95 tis. Kč.

V průběhu roku 2003 byly z FRIMu hrazeny investiční výdaje v celkové výši 39,277 mil. Kč, pro příští roky tak zůstává rezerva v celkové výši 23,944 mil. Kč. Hospodaření s investičními prostředky tedy vykazuje meziroční nárůst rezervy z 14,126 mil. Kč na 23,944 mil. Kč.

Investiční výdaje v celkové výši 39,277 mil. Kč se skládají z výdajů na stroje a zařízení ve výši 15,952 mil. Kč a z výdajů na stavby ve výši 23,325 mil. Kč. Podstatnou část (89%) prostředků na stroje a zařízení – 14,212 mil. Kč čerpaly jednotlivé fakulty v rámci investičních částí svých rozpočtů, naopak čerpání všech prostředků pro stavební investice bylo v kompetenci univerzity.

Z přehledu čerpání stavebních investic jsou zřejmé dvě hlavní rozvojové priority univerzity. První z nich je postupující příprava na stavbu budovy informačního centra CIT. V průběhu roku byly zpracovány zejména dva stupně stavební dokumentace (dokumentace pro stavební povolení, prováděcí dokumentace), dále pak studie interiéru a zpřesnění rozpočtu stavby za celkovou částku 5,249 mil. Kč. Převzetím těchto dokumentů bylo dosaženo stavu projektových prací, který umožní univerzitě jako investorovi kvalifikované vypsání veřejné soutěže na dodavatele stavby a následné zahájení stavebních prací v roce 2004.

Druhou prioritou je zvyšování ubytovacích kapacit, kvality bydlení na kolejích a rozvoj sportovišť pro studenty. Pro plnění tohoto cíle byla financována řada aktivit v celkové výši 11,782 mil. Kč.

Kromě zmíněných priorit byly provedeny stavební úpravy řady učeben, poslucháren laboratoří a kanceláří. Realizace některých z financovaných akcí byly vynuceny havarijním technickým stavem příslušného objektu (výtahy, sociální zařízení, základy „M“) nebo nízkou ekonomickou efektivitou provozu (vytápění).

15. ČINNOST SPRÁVNÍ RADY TECHNICKÉ UNIVERZITY V LIBERCI

V roce 2003 se uskutečnila dvě zasedání Správní rady Technické univerzity v Liberci.

Na prvním zasedání Správní rada projednala Aktualizaci Dlouhodobého záměru pro rok 2004, rozpočet na rok 2003, výroční zprávu a výroční zprávu o hospodaření univerzity za rok 2002. Byla seznámena s Generelem Technické univerzity v Liberci, který je výchozím podkladem pro řešení rozvojových potřeb nutných pro uskutečňování akreditovaných studijních programů a navazující vědy a výzkumu. Vyslovila souhlas s prodejem nemovitého majetku – pozemku (okrajová rokle pozemku, která je pro rozvojové potřeby univerzity nevyužitelná vzhledem ke strmosti svahu) a se zřízením věcného břemene – příjezdové cesty k majiteli objektu bydlení.

Na druhém zasedání Správní rady proběhla volba předsedy a místopředsedů Správní rady; předsedou byl zvolen Prof. Ing. Petr Vavřín, DrSc., místopředsedy Ing. Josef Beneš, CSc. a Ing. Ladislav Matoušek.

Dále Správní rada vyslovila souhlas

- s nabytím nemovitého majetku – bezúplatný převod pozemkových parcel na TUL;
- s prodejem nemovitého majetku – části pozemkových parcel – přístupové komunikace k soukromému objektu;
- s bezúplatným nabytím objektu ESPERO do vlastnictví TUL.

Správní rada vzala na vědomí informace o možnostech výstavby nových kolejí.

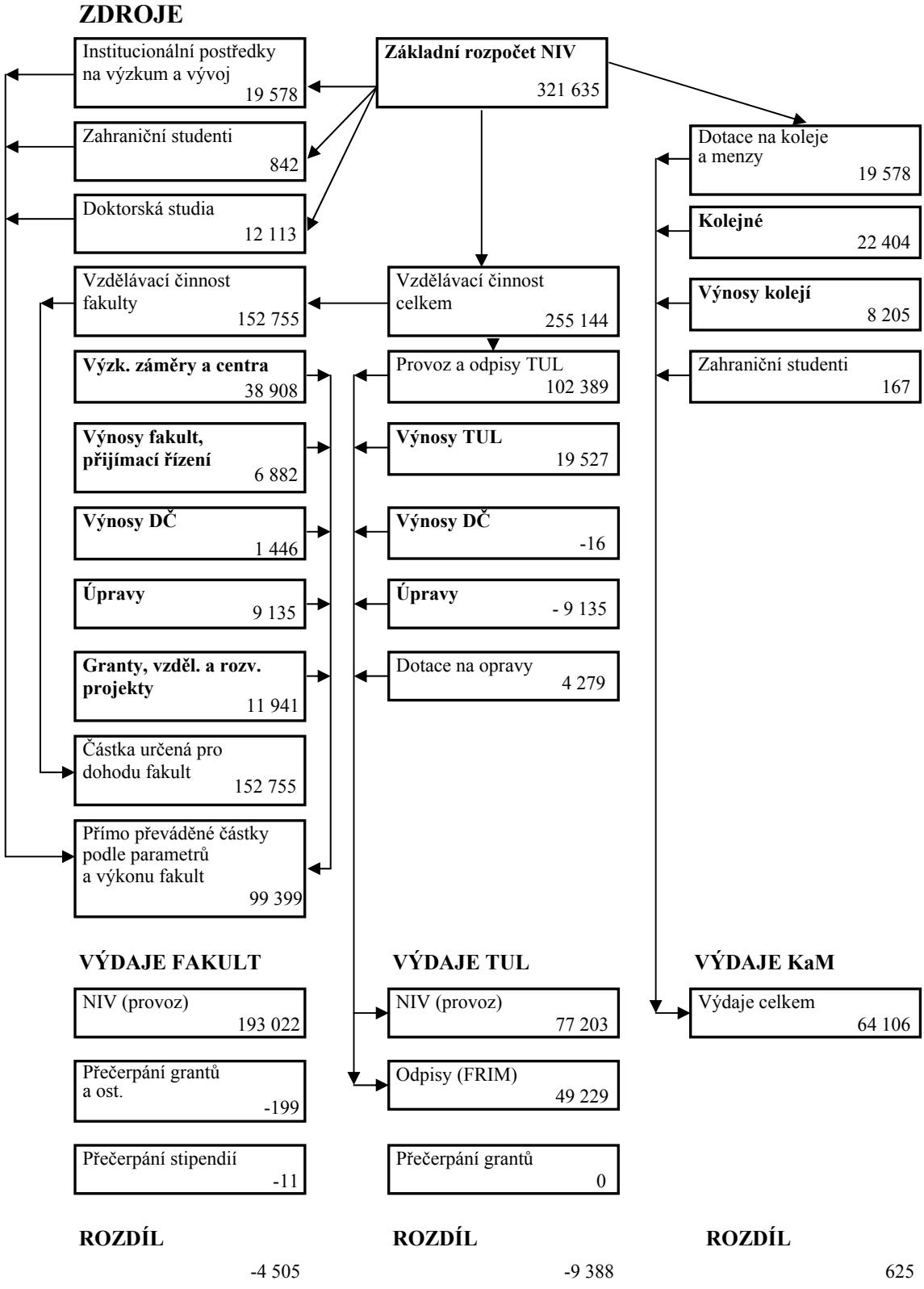
Zápisy z jednání Správní rady jsou zveřejněny na adrese http://www.vslib.cz.

16. PŘEHLED HOSPODAŘENÍ, STIPENDIA, NADAČNÍ FOND, DARY

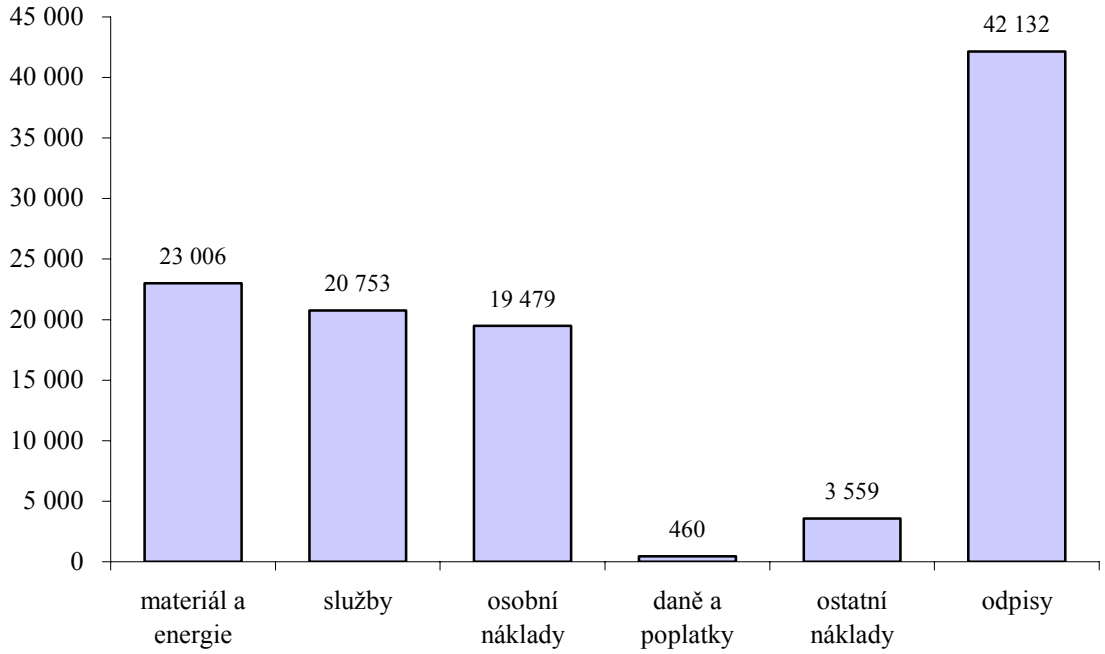
Přehled hospodaření

V této kapitole nalezne čtenář přehled univerzitního hospodaření, které je podrobně rozpracováno ve „Zprávě o hospodaření Technické univerzity v Liberci“.

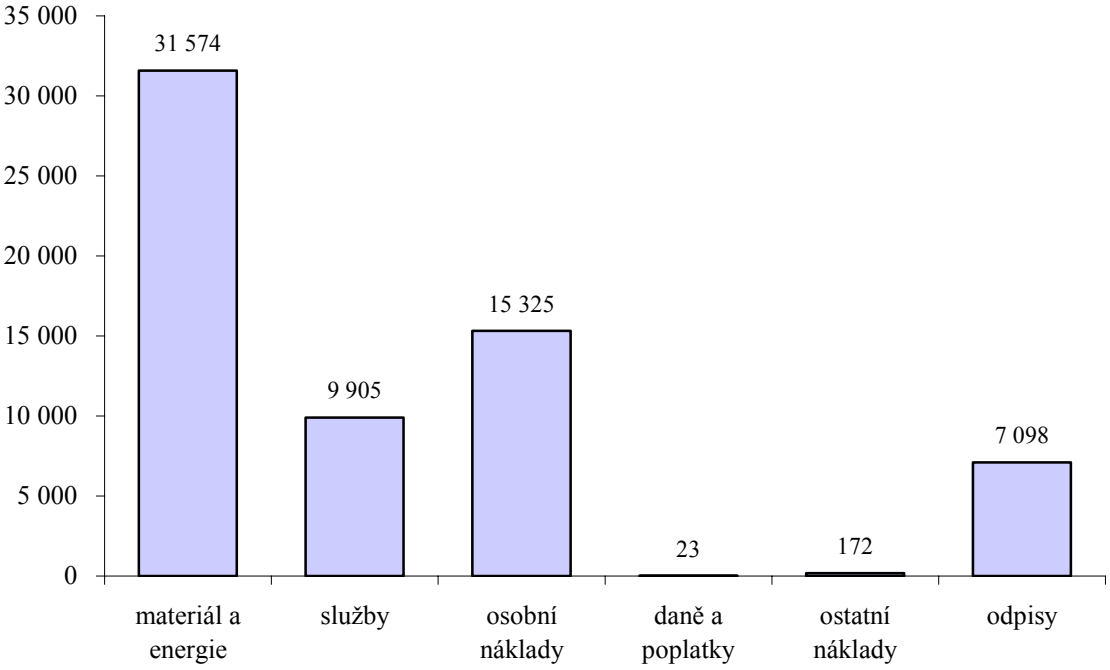
Schéma zdrojů a výdajů (údaje jsou uvedeny v tisících Kč)



Čerpání prostředků pro provoz školy (čerpání mimofakultní)



Čerpání prostředků pro provoz kolejí a menz



Stipendia vyplacená ze stipendijního fondu TUL v roce 2003

	FS	FT	FP	HF	FA	FM	Celkem
Počet stipendií	138	179	139	104	10	74	644
Z toho jednorázových	109	101	55	104	0	25	394
Celkem vyplacená částka v Kč	1 282 140	583 715	446 530	268 430	8 000	290 300	2 879 115

Stipendijní fond Nadace Preciosa Jablonec nad Nisou

Založen v roce 1997 Nadací PRECIOSA Jablonec nad Nisou.

Nadace PRECIOSA věnuje do fondu každoročně částku 200 tisíc Kč s cílem podporovat formou měsíčních nebo jednorázových stipendií nadané studenty, kteří nemají žádné jiné stipendium (event. s výjimkou stipendia sociálního), přednostně pak ty, jejichž studium souvisí s předmětem činnosti a.s. PRECIOSA Jablonec nad Nisou. O přidělení stipendií a jejich výši rozhoduje stipendijní rada. Jejími členy jsou zástupci Nadace Preciosa Jablonec nad Nisou (předseda), prorektor TUL a proděkan fakulty strojní pro vědu a výzkum.
Současné složení: Ing. Jiří Stránský, Doc. RNDr. Jaroslav Vild, Doc. Ing. Jaroslav Beran, CSc.

Přidělená stipendia ze stipendijního fondu pro akademický rok 2002/2003

	FS	FT	FP	HF	FA	FM	Celkem
Počet stipendií	18	4	1	2	1	9	35
Celkem vyplacená částka v Kč	169 000	40 000	10 000	13 000	1 000	96 000	338 000

Nadační fond Technické univerzity v Liberci

Založen v roce 2000. Zakladateli nadačního fondu jsou:

PRECIOSA, a.s. Jablonec nad Nisou
CRYSTALEX, a.s. Nový Bor
Severočeská energetika, a.s.
Technická univerzita v Liberci.

Správní rada: Ing. Vohlídal (Preciosa), Ing. Kekule (SČE), Prof. Kraft (TUL), RNDr. Císařová (TUL).

Výše nadačního příspěvku není určena, přispívat může kdokoliv, jednotlivec i organizace.

Vzhledem k vnitřním problémům se a.s. Crystalex i v r. 2003 na činnosti nadačního fondu nepodílela.

V roce 2003 byly poskytnuty tyto nadační příspěvky:

- na tisk časopisu E+M (HF) 50.000,- Kč

Přehled darů za rok 2003

dárce	popis	částka	měna
Bruel end Kjaer	věcný dar - podložky pod sním.	181,45	EUR
IFW Dresden	věcný dar - difraktometr	500,00	EUR
SEBA T, a.s.	věcný dar - vzorky bavlny	2 500,00	Kč
PETER SCHNEPPER	věcný dar - výpočetní technika	1 638 189,35	Kč
Jihočeská univerzita	věcný dar	379 413,00	Kč
SEBA Tanvald	věcný dar - příze	436,80	Kč
Nadace Preciosa	věcný dar - počítače	14 300,00	Kč
FESTO, s.r.o.	věcný dar - pneumat. systémy	30 712,00	Kč
CADWARE	věcný dar - žaluzie	4018,70	Kč
Nadace Preciosa	peněžní prostředky	200 000,00	Kč
Nadace Preciosa	peněžní prostředky	10 000,00	Kč
KNORR-BREMSE	peněžní prostředky	25 000,00	Kč
SIEMENS, s.r.o.	peněžní prostředky	30 000,00	Kč
C.I.E.B. Kahovec	peněžní prostředky	240 000,00	Kč
ACCOM s.r.o.	peněžní prostředky	25 000,00	Kč
Nadace Preciosa	peněžní prostředky	10 000,00	Kč
Nadační fond TUL	peněžní prostředky	50 000,00	Kč
Nadace Preciosa	peněžní prostředky	90 000,00	Kč
Sklostroj Turnov	peněžní prostředky	10 000,00	Kč
Lucas Varity, s.r.o.	peněžní prostředky	40 000,00	Kč
Nadace Preciosa	peněžní prostředky investiční	150 000,00	Kč
Nadační fond pro rozvoj TVV	peněžní prostředky	30 000,00	Kč
VESTIN	peněžní prostředky investiční	15 000,00	Kč
Nadace Preciosa	peněžní prostředky	10 000,00	Kč
Investing CZ	peněžní prostředky	7 500,00	Kč
ADV COMPUTERS, s.r.o.	peněžní prostředky	25 000,00	Kč
Nadační fond pro záchranu JH	peněžní prostředky	5 000,00	Kč
Pavel PEŠAT	peněžní prostředky	15 000,00	Kč
Nadace Preciosa	peněžní prostředky	55 600,00	Kč
KOOPTRON, s.r.o.	peněžní prostředky	5 000,00	Kč
GLAVERBEL a.s.	peněžní prostředky	100 000,00	Kč
VABRUS s.r.o.	peněžní prostředky	20 000,00	Kč
ATREA, s.r.o.	peněžní prostředky	2 821,00	Kč
FERONA, a.s.	peněžní prostředky	15 000,00	Kč
Celkem	**věcný dar**	**681,45**	**EUR**
Celkem	**věcný dar**	**2 069 569,85**	**Kč**
Celkem	**peněžní prostředky**	**1 185 921,00**	**Kč**

Všem dárcům tímto děkujeme.

17. ZÁVĚR

Rok 2003 byl na Technické univerzitě v Liberci rokem mnoha změn. Úřadu se ujal nově zvolený a prezidentem jmenovaný rektor, univerzita slavila 50. výročí svého vzniku, aktivizován byl nový informační systém a s ním související změny v předpisech TUL.

Třetím rokem, který uzavírá tříletý bakalářský cyklus, úspěšně pokračoval projekt „Univerzita Nisa“, jenž je významným příspěvkem k vytváření evropského prostoru vzdělávání (TUL + Hochschule Zittau/Görlitz + Politechnika Wrocławska).

Vedení TU v Liberci pokračovalo v potvrzování pozice TUL mezi univerzitami v ČR a v mezinárodních stycích. Pokračovalo úsilí o zlepšování činností univerzity (růst kvalifikace akademického sboru, rozšiřování výukových a laboratorních prostor, přístrojového vybavení, kolejí) a o lepší definování hodnocení kvality univerzity, jejích pracovišť a činností.

Stále se hledají možnosti spolufinancování některých rozvojových aktivit univerzity z prostředků evropských strukturálních fondů, mj. a zejména hlavní plánované investiční akce – výstavby budovy informačního centra. Jednání probíhají, i když je zajištěno financování z dotací MŠMT. Zájem o spolufinancování Evropskou unií je směřován také na výstavbu budovy laboratoří (v místě bývalé kotelny). Zpracována je architektonická studie, při níž uplatnily své specifikace především fakulty strojní a textilní. Obě stavební akce byly vybrány krajským úřadem LK do databáze projektů, jejichž zpracování do formy žádosti o finanční spoluúčast Evropské unie bude technicky podporovat specializovaná agentura.

Děkujeme všem čtenářům za zájem o výroční zprávu TU v Liberci.

