

 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně



Výroční zpráva o činnosti za rok

2002





A black and white photograph of the Tomas Bata University building. The building features a large sign that reads "Univerzita Tomáše Bati" and "Tomas Bata University". In the foreground, there are several magnolia flowers in bloom, some in sharp focus and others blurred. A small statue of a man is visible near the entrance of the building. The overall scene is a mix of natural beauty and modern architecture.

Univerzita Tomáše Bati
Tomas Bata University



1.	Úvod	6
2.	Organizační schéma univerzity	8
2.1	Dislokace univerzity	9
3.	Složení a činnost orgánů univerzity	10
4.	Studijní a pedagogická činnost	13
5.	Informační a komunikační technologie	18
5.1	Stav výpočetní techniky, informačních a komunikačních technologií	18
5.2	Dostupnost informačních zdrojů	18
5.3	Využití vnějších a vnitřních informačních systémů	20
5.4	Nově budované prvky informační infrastruktury	21
5.5	E-learning, stav a plán rozvoje na UTB	21
6.	Tvůrčí činnosti	23
6.1	Zaměření tvůrčích činností	23
6.2	Organizační, personální a materiální zabezpečení tvůrčích činností	23
6.3	Mezinárodní spolupráce ve výzkumu	23
6.4	Příklady spolupráce ve výzkumu a vývoji s Akademií věd ČR, s resortními výzkumnými útvary a nevládním sektorem	24
6.5	Zaměření výzkumných záměrů	25
6.6	Nejvýznamnější projekty výzkumu a vývoje podporované z účelových prostředků státního rozpočtu	25
6.7	Zapojení UTB do řešení výzkumných záměrů	26
7.	Akademičtí pracovníci	27
8.	Hodnocení činnosti UTB	28
9.	Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání	29
10.	Činnost fakult a dalších součástí univerzity	31
10.1	Fakulta technologická	31
10.1.1	<i>Organizační struktura</i>	32
10.1.2	<i>Ústavy, institut a výzkumná pracoviště</i>	33
10.1.3	<i>Studijní programy</i>	33
10.1.4	<i>Inovace a akreditace studijních programů, uplatnění na trhu práce</i>	36
10.1.5	<i>Výzkum a vývoj</i>	36
10.1.6	<i>Zaměření výzkumu a vývoje na ústavech a pracovištích</i>	36
10.1.7	<i>Úspěšní absolventi doktorského studia FT</i>	39
10.1.8	<i>Přehled publikační a tvůrčí činnosti</i>	41
10.1.9	<i>Habilitační řízení v roce 2002</i>	41
10.2	Fakulta managementu a ekonomiky	43
10.2.1	<i>Organizační struktura</i>	44
10.2.2	<i>Ústavy FaME</i>	45
10.2.3	<i>Studijní programy</i>	45
10.2.4	<i>Výzkum a vývoj</i>	48
10.2.5	<i>Zaměření výzkumu a vývoje na ústavech</i>	49
10.2.6	<i>Úspěšní absolventu doktorského studia FaME</i>	50
10.2.7	<i>Přehled publikační a tvůrčí činnosti</i>	51
10.2.8	<i>Habilitační a jmenovací řízení v roce 2002</i>	51

10.3	Fakulta multimediálních komunikací	53
10.3.1	<i>Organizační struktura</i>	54
10.3.2	<i>Katedry a kabinety</i>	55
10.3.3	<i>Studijní programy</i>	55
10.3.4	<i>Inovace studijních programů, uplatnění na trhu práce</i>	57
10.3.5	<i>Výzkum, vývoj a tvůrčí činnost</i>	57
10.4	Ústřední knihovna UTB	58
10.4.1	<i>Činnost knihovny a její struktura</i>	58
10.4.2	<i>Informační zdroje</i>	59
10.4.3	<i>Veřejné informační a knihovnické služby knihovny</i>	60
10.5	Koleje a menza	61
10.5.1	<i>Ubytování studentů</i>	61
10.5.2	<i>Stravování studentů</i>	62
10.6	Academia Centrum	62
11.	Významné události	63
11.1	Významné konference, semináře, čestné doktoráty, výročí	63
11.2	Jiné nepedagogické aktivity	63
12.	Péče o studenty	64
12.1	Ubytování, stravování	64
12.2	Poskytovaná stipendia	65
12.3	Informační a poradenské služby	65
12.4	Tělovýchovná, sportovní, umělecká a další činnost studentů	65
13.	Rozvoj univerzity	66
13.1	Investiční rozvoj	66
13.2	Zapojení v programech Fondu rozvoje vysokých škol	69
13.3	Zapojení do Transformačních a rozvojových programů pro veřejné VŠ	69
14.	Další údaje stanovené správní radou	70
14.1	Činnost správní rady	70
15.	Závěr	71
	Seznam tabulek	72

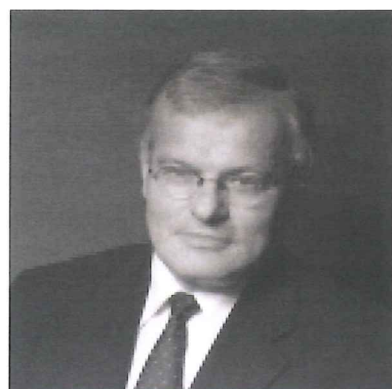
Seznam základních použitých zkratk

UTB	- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	MŠMT	- Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
AS	- Akademický senát UTB	VVŠ	- Veřejná vysoká škola
FT	- Fakulta technologická	VOŠ	- Vyšší odborná škola
FaME	- Fakulta managementu a ekonomiky	RVŠ	- Rada vysokých škol
FMK	- Fakulta multimediálních komunikací	GA ČR	- Grantová agentura České republiky
IIT	- Institut informačních technologií	FRVŠ	- Fond rozvoje vysokých škol
KMZ	- Koleje a menza	MPO	- Ministerstvo průmyslu a obchodu
ÚK	- Ústřední knihovna	CŽV	- Celoživotní vzdělávání
AC	- Academia Centrum	SP	- Studijní program

1. Úvod

Předkládaná výroční zpráva zachycuje nejdůležitější výsledky v druhém roce činnosti Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

V hodnoceném období univerzita pokračovala v budování struktury UTB. Byla akreditována a ustavena třetí fakulta – Fakulta multimediálních komunikací, která byla koncem roku 2002 plně funkční. Současně jsme pokračovali v přípravách na vznik čtvrté fakulty, zaměřené na oblast informačních technologií. Dále byla zahájena výstavba nového vysokoškolského areálu na Jižních Svazích, kde bude mít připravovaná fakulta své sídlo. Dislokační problémy spojené s rozvojem pedagogických a ubytovacích kapacit jsme řešili nákupem tří objektů v centru města, které postupně rekonstruujeme pro potřeby univerzity.

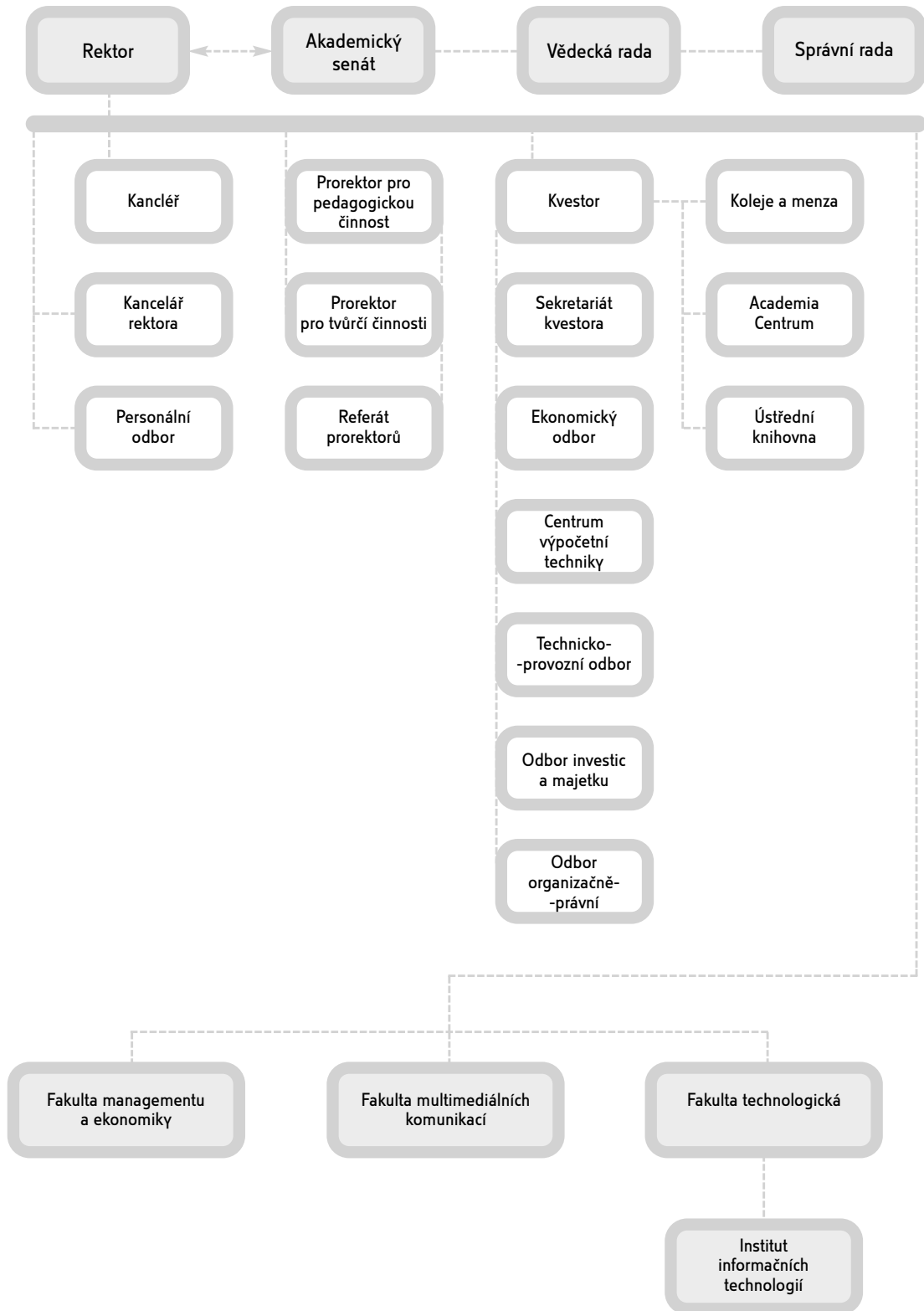


prof. Ing. Petr Sába, CSc.
rektor





2. Organizační schéma univerzity



2.1 Dislokace univerzity

UTB je dislokována v následujících areálech a objektech ve Zlíně:

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|--|
| • Objekt U1 | nám. T. G. Masaryka 275 | Fakulta technologická |
| • Objekt U2 | Mostní 5139 | Rektorát UTB, Fakulta managementu a ekonomiky |
| • Objekt U3 | Růmy 4046 | Institut informačních technologií FT |
| • Areál U4 | Štefánikova 2431 | |
| - Objekt U41 a U42 | | Fakulta multimediálních komunikací |
| - Objekt U43 | | KMZ - menza |
| - Objekt U44 | | Ústřední knihovna UTB |
| • Areál U5 | Jižní Svahy,
Nad Stráněmi 4511 | Areál v rekonstrukci, přestavbě a dostavbě
Tělocvična |
| - Objekt U56 | | |
| • Objekt U6 | Antonínova 4379 | VŠ kolej 1, Antonínova |
| • Objekt U7 | Štefánikova 150 | VŠ kolej 2, Štefánikova |
| • Objekt U10 | nám. T. G. Masaryka 1279 | Ústavy FT, FaME, FMK, SOU |
| • Objekt U11 | Nad Ovčírnou 3685 | VŠ kolej 3, Nad Ovčírnou |
| • Objekt U12 | nám. T. G. Masaryka 3050 | VŠ kolej 4, nám. T. G. Masaryka |
| • Objekt U13 | Jižní Svahy, Křiby 4885 | Objekt pro ubytování studentů (pronajato) |

Dislokace mimo Zlín:

- | | | |
|--------------------|---------------------------|-------------------------------|
| • Objekt U8 | Portáš, Nový Hrozenkov 47 | Školící a výcvikové středisko |
|--------------------|---------------------------|-------------------------------|



3. Složení a činnost orgánů univerzity

Rektor

prof. Ing. Petr SÁHA, CSc.

Prorektorů

doc. PhDr. Ing. Aleš GREGAR, CSc., *prorektor pro pedagogickou činnost, statutární zástupce*
prof. Ing. Vladimír BOBÁL, CSc., *prorektor pro tvůrčí činnosti*

Kvestor

RNDr. Alexander ČERNÝ

Kancléřka

Ing. Andrea KADLČÍKOVÁ

Akademický senát do 19. 3. 2002

Předsedkyně

Ing. Alena MACHÁČKOVÁ, CSc.

Místopředsedové

Ing. Pavel ROSMAN, *předseda komory akademických pracovníků*

Ing. Tomáš HONEK, *předseda studentské komory*

Akademičtí pracovníci

Ing. Zuzana DOHNALOVÁ

Ing. Rahula JANIŠ, CSc.

Ing. Vratislav KOZÁK, Ph.D.

Mgr. Zdeněk MELICHÁREK

Dr. Ing. Vladimír PAVLÍNEK

Ing. Tomáš SYSALA, Ph.D.

Studenti

Daniel REMEŠ (od 19. 2. 2002)

Bc. Michal STANĚK

Ing. Jiří VERBERGER

od 19. 3. 2002 (*rozšíření senátu o zástupce FMK*)

Předsedkyně

Ing. Alena MACHÁČKOVÁ, CSc.

Místopředsedové

Ing. Pavel ROSMAN, *předseda komory akademických pracovníků*

Ing. Tomáš HONEK, *předseda studentské komory (do 30. 6. 2002)*

Bc. Daniel REMEŠ, *předseda studentské komory (od 26. 11. 2002)*

Akademičtí pracovníci

Ing. Zuzana DOHNALOVÁ

PhDr. Magda GREGAROVÁ (*od 3. 9. 2002*)

Ing. Rahula JANIŠ, CSc.

Ing. Vratislav KOZÁK, Ph.D.

Mgr. Pavel KRUTIL

PhDr. Ivan KULHÁNEK, CSc. (*od 15. 10. 2002*)

Mgr. Zdeněk MELICHÁREK

doc. Dr. Ing. Vladimír PAVLÍNEK

akad. sochař Ondřej PODZIMEK (*do 17. 9. 2002*)

akad. malíř Jiří SVOBODA

Ing. Tomáš SYSALA, Ph.D.

prof. akad. sochař Pavel ŠKARKA (*do 18. 6. 2002*)

Studenti

Kristýna BUKOVANOVÁ (*do 18. 6. 2002*)

Ondřej CARDA (*od 3. 9. 2002*)

Ing. Petr FOLTÝN (*od 29. 10. 2002*)

Bc. Michal STANĚK (*do 18. 6. 2002*)

Ing. Jiří VERBERGER

Ing. Viktor VOLČÍK (*od 17. 9. 2002*)

Michal ZÁVACKÝ

K 1. 1. 2002 byla rozhodnutím Akademického senátu UTB zřízena Fakulta multimediálních komunikací jako třetí fakulta univerzity. Na uvedené rozhodnutí navázalo vyhlášení voleb zástupců FMK do AS UTB. Na základě jejich výsledků byl AS UTB dne 19. 3. 2002 doplněn čtyřmi akademickými pracovníky a dvěma studenty FMK na celkový počet 18 členů.

V roce 2002 se uskutečnilo 12 řádných a tři mimořádná zasedání. AS UTB projednal a schválil vnitřní předpisy: Řád výběrového řízení pro obsazování míst akademických pracovníků UTB, Řád celoživotního vzdělávání UTB, Mzdový předpis UTB a Předpis pro hospodaření a účtování UTB. Po jejich registraci MŠMT má UTB všechny vnitřní předpisy, které byla povinna přijmout podle zákona č. 111/1998 Sb.,

o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), a podle Statutu UTB. Dalšími dokumenty, projednanými a schválenými AS UTB, byly Výroční zpráva o činnosti UTB za rok 2001, Aktualizace Dlouhodobého záměru UTB ve Zlíně pro r. 2002, Pravidla rozpočtu UTB pro rok 2002 a Rozpočet UTB na rok 2002. Velkou pozornost věnoval AS UTB projednání návrhů Volebního a jednacího řádu AS FMK, po jehož schválení byly na FMK vyhlášeny a proběhly první volby do Akademického senátu FMK. Ostatními vnitřními předpisy fakult UTB, které projednal a schválil AS UTB, byly statuty jednotlivých fakult univerzity, volební a jednací řády akademických senátů FT a FaME a jednací řády vědeckých rad všech tří fakult univerzity.

Vědecká rada

Předseda

prof. Ing. Petr SÁHA, CSc., *rektor, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně*

Externí členové

prof. Ing. Ferdinand DEVÍNSKY, DrSc., *rektor, Univerzita Komenského, Bratislava*

prof. Milan KNÍŽÁK, Dr.A., *generální ředitel, Národní galerie v Praze*

prof. Ing. Vladimír KUČERA, DrSc., *děkan, Fakulta elektrotechnická ČVUT Praha*

prof. RNDr. Milan MAREŠ, DrSc., *ředitel, Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, Praha*

doc. Ing. Štěpánka NOVÁKOVÁ, CSc., *prorektorka, VŠE v Praze*

Ing. Pavel PRAVEC, *jednatel, Barum Continental, spol. s r. o., Otrokovice*

prof. Ing. Oldřich PYTELA, DrSc., *Univerzita Pardubice*

doc. Ing. Karel RAIS, CSc., MBA, *Fakulta podnikatelská VUT v Brně*

Ing. Jiří ROSENFELD, CSc., *generální ředitel, Slováké strojírný, a. s., Uherský Brod*

prof. PhDr. Lubomír SLAVÍČEK, CSc., *Filozofická fakulta Masarykovy univerzity v Brně*

prof. PhDr. Jan SEDLÁK, CSc., *děkan, Fakulta výtvarných umění VUT v Brně*

doc. Ing. Karel ULBRICH, DrSc., *ředitel, Ústav makromolekulární chemie AV ČR, Praha*

prof. Ing. Petr VAVŘÍN, DrSc., *emeritní rektor, VUT v Brně*

prof. RNDr. Ing. Jan VRBKA, DrSc., *rektor, VUT v Brně*

Ing. Radomír ZBOŽÍNEK, *jednatel a ředitel, East Markets, spol. s r. o., člen divize TAJMAC-ZPS Zlín*

Interní členové

prof. Ing. Vladimír BOBÁL, CSc., *prorektor UTB*

doc. RNDr. Jiří DOSTÁL, CSc., *děkan, Fakulta technologická*

prof. Ing. Petr DOSTÁL, CSc., *ředitel Ústavu teorie řízení IIT Fakulty technologické*

doc. PhDr. Ing. Aleš GREGAR, CSc., *prorektor UTB*

prof. Ing. Antonín KLÁSEK, DrSc., *proděkan, Fakulta technologická*

prof. Ing. Lubomír LAPČÍK, DrSc., *Fakulta technologická*

Ing. Alena MACHÁČKOVÁ, CSc., *předsedkyně AS UTB*

doc. akad. malíř Jan MEISNER, *vedoucí ateliéru designu Fakulty multimediálních komunikací*

prof. Ing. Zdeněk MOLNÁR, CSc., *ředitel Ústavu informatiky a statistiky Fakulty managementu a ekonomiky*

doc. PhDr. Vnislav NOVÁČEK, CSc., *děkan, Fakulta managementu a ekonomiky*

doc. PhDr. Dušan PAVLŮ, CSc., *Fakulta multimediálních komunikací*

doc. Ing. Roman PROKOP, CSc., *proděkan, Fakulta technologická*
prof. PhDr. Vlastimil ŠVEC, CSc., *Fakulta technologická*
prof. Ing. František TRNKA, CSc., *Fakulta managementu a ekonomiky*
doc. Ing. Vladimír VAŠEK, CSc., *ředitel Institutu informačních technologií Fakulty technologické*

Vědecká rada se v roce 2002 sešla dvakrát. Na prvním zasedání dne 10. 4. 2002 projednala Aktualizaci Dlouhodobého záměru UTB ve Zlíně pro rok 2002 a po projednání schválila nový výzkumný záměr MSM 281100002 Minimalizace vlivů průmyslových odpadů na životní prostředí. Na druhém zasedání dne 13. 11. 2002 se zabývala výsledky tvůrčích činností na jednotlivých fakultách UTB, seznámila se

s doktorskými studijními programy, habilitačním řízením a řízením ke jmenování profesorem na UTB v roce 2002. Vědecká rada také po projednání souhlasila s podáním žádostí o akreditaci bakalářského studijního programu Ošetrovatelství realizovaného na Vyšší zdravotnické škole ve Zlíně a garantovaného UTB ve Zlíně a o akreditaci pedagogicky orientovaných studijních programů.

Správní rada

Předseda

Tomáš BAŤA, dr. h. c.

Místopředsedové

PhDr. Zdeněk DOSTÁL, *primátor města Zlína*

Ing. Michaela ŠOJDROVÁ, *poslankyně, Parlament České republiky*

Členové

Ing. Josef KUBÍČEK, *kvestor, Univerzita Karlova, Praha*

Irena ONDROVÁ, *senátorka, Parlament České republiky, náměstkyně primátora města Zlína*

doc. Ing. Josef PRŮŠA, CSc., *náměstek ministra, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (do 13. 11. 2002)*

Ing. František SLAVÍK, *hejtman, Zlínský kraj*

JUDr. Pavel TELIČKA, *1. náměstek, Ministerstvo zahraničních věcí*

doc. Ing. Jiří VOLF, *náměstek ministra, Ministerstvo financí*

Tajemnice

Ing. Andrea KADLČÍKOVÁ

Zástupci UTB v Radě vysokých škol

Ing. Alena MACHÁČKOVÁ, CSc., *zástupkyně UTB ve sněmu RVŠ a členka předsednictva RVŠ*

prof. Ing. Jaroslav BALÁTĚ, DrSc., *zástupce UTB ve sněmu RVŠ*

Bc. Martin TROJAN, *zástupce UTB ve studentské komoře RVŠ*

Ing. Dalibor KUCHAR, *náhradník zástupce UTB ve studentské komoře RVŠ*

Kolegium rektora - poradní sbor

doc. Ing. PhDr. Aleš GREGAR, CSc., *prorektor pro pedagogickou činnost, statutární zástupce*

prof. Ing. Vladimír BOBÁL, CSc., *prorektor pro tvůrčí činnosti*

RNDr. Alexander ČERNÝ, *kvestor*

Ing. Alena MACHÁČKOVÁ, CSc., *předsedkyně AS UTB*

doc. PhDr. Vnislav NOVÁČEK, CSc., *děkan FaME*

doc. RNDr. Jiří DOSTÁL, CSc., *děkan FT*

doc. akad. malíř Jan MEISNER, *pověřený děkan FMK (do 31. 8. 2002)*

prof. akad. sochař Pavel ŠKARKA, *děkan FMK (od 1. 9. 2002)*

Ing. Andrea KADLČÍKOVÁ, *kancléřka*

4. Studijní a pedagogická činnost

V roce 2002 byly na UTB uskutečňovány v řádné a kombinované formě studia bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy v oblasti technických věd, společenských věd, ekonomie, pedagogiky a výtvarných umění. Univerzita nabízela celkem 36 studijních oborů

v 19 akreditovaných studijních programech. Všechny studijní programy byly nově akreditovány nebo reakreditovány ve smyslu Boloňské deklarace, jako navazující dvou, resp. třístupňové studium bakalářské, magisterské a doktorské (3 + 2 + 3).

Počty studijních programů a oborů UTB

Tabulka č. 1

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Studijní programy / obory			Celkem stud. prog./oborů
		bak.	mag.	dokt.	
Přírodní vědy a nauky	11 až 18				
Technické vědy a nauky	21 až 39	4/8	4/13	2/2	10/23
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	1/1	1/1		2/2
Ekonomie	62	2/4	1/3	1/1	4/8
Právo, právní a veřejnosprávní činnost	68				
Pedagogika, učitelství a sociální péče	75	1/1			1/1
Obory z oblasti psychologie	77				
Vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	1/1	1/1		2/2
Celkem	11 až 82	9/15	7/18	3/3	19/36

Ve smyslu Boloňské deklarace byla postupně provedena inovace stávajících studijních programů, a podle požadavků trhu práce (fakulty získávají poznatky přímými kontakty s průmyslovými firmami a sledováním uplatnění svých absolventů) byly studijní obory rozšířeny o nové možnosti studia. V řádné i kombinované formě lze nyní studovat ve studijních oborech v oblasti chemie

a technologie materiálů, procesního inženýrství, inženýrské informatiky, ekonomiky a managementu, hospodářské politiky a správy, dále mediální a komunikační studia v oboru marketingových a sociálních komunikací, výtvarných umění v oboru multimedia a designu a v oblasti pedagogiky se zaměřením na sociální pedagogiku a učitelství některých odborných předmětů.

Studijní programy garantované UTB a uskutečňované na VOŠ

V zájmu rozšíření nabídky počtu studijních míst pro uchazeče o studium v oblasti ekonomie je na UTB realizován společný bakalářský studijní program s Vyšší odbornou školou (VOŠ) ekonomickou ve Zlíně ve studijních oborech Marketing a Finanční

řízení podniku v prezenční i kombinované formě studia. Pro uchazeče o studium oboru Obuvnická technologie je realizován s uvedenou školou společný bakalářský studijní program v prezenční formě studia.

Využívání kreditového systému

Na UTB je u všech studijních programů využíván jednotný kreditový systém kompatibilní s evropským standardem ECTS. Základní znaky jednotného kreditového systému jsou tyto:

- jeden kredit představuje 1/60 průměrné roční zátěže studenta při standardní době studia;
- každému předmětu je přiřazen počet kreditů, který vyjadřuje relativní míru zátěže studenta nutnou pro úspěšné ukončení daného předmětu;
- úspěšným ukončením předmětu získá student počet kreditů přiřazený danému předmětu;

- kredity získané v rámci jednoho studijního programu se sčítají;
- počet získaných kreditů je nástrojem pro kontrolu postupu studia.

Tento kreditový systém je společně s dobrou jazykovou připraveností studentů UTB vnímán jako jedna z nutných podmínek vstupu univerzity do evropského programu mobility studentů a evropského vzdělávacího prostoru.

Programy celoživotního vzdělávání

V roce 2002 bylo zahájeno na UTB studium v oborech Management a ekonomika a Veřejná správa a regionální rozvoj v rámci celoživotního vzdělávání. Nabídka studijních oborů v prezenční a kombinované formě, případně i ve formě celoživotního vzdělávání, na UTB reflektuje potřeby trhu práce, a informace o uplatnění absolventů potvrzují, že absolventi nacházejí odpovídající uplatnění v podnicích a organizacích na Zlínsku nebo v rámci celé republiky.

S ohledem na specifické potřeby rozvoje kvalifikace a vzdělanosti v regionu, ale i v širších vztazích, se UTB

v průběhu roku 2002 zabývala také přípravou nabídky učitelských studijních programů pro přípravu učitelů informatiky, chemicko-technologických a ekonomických disciplín. Ve spolupráci s odborem školství Krajského úřadu ve Zlíně jsou připravovány rovněž programy celoživotního vzdělávání učitelů. Celoživotní vzdělávání je významnou oblastí dalšího rozvoje činnosti univerzity a zahrnuje i programy Univerzity třetího věku určené pro seniory. V roce 2002 nabídla univerzita seniorům čtyřsemestrový studijní program ve dvou studijních oborech.

Počty programů celoživotního vzdělávání UTB

Tabulka č. 2

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Programy ČŽV 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				
Ekonomie	62		2		2
Právo, právní a veřejnosprávní činnost	68				
Pedagogika, učitelství a sociální péče	75			1	1
Obory z oblasti psychologie	77				
Vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82				
Celkem	11 až 82		2	1	3

Zájem uchazečů o studium na UTB

Tabulka č. 3

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Počet				
		podaných přihlášek ¹⁾	přihlášených ²⁾	přijetí ³⁾	přijatých ⁴⁾	zapsaných ⁵⁾
Přírodní vědy a nauky	11 až 18					
Technické vědy a nauky	21 až 39	1 210	976	735	735	596
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	318	318	161	161	160
Ekonomie	62	3 096	2 269	901	901	695
Právo, právní a veřejnospr. činnost	68					
Pedagogika, učitelství a sociální péče	75	1 048	1 048	120	120	120
Obory z oblasti psychologie	77					
Vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	402	402	68	68	68
Celkem	11 až 82	6 074	5 013	1 985	1 985	1 639

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 přijatí.

5) Počet přijatých studentů, kteří se zapíší ke studiu. Počet „zapsaných“ odpovídá počtu „nově přijatých“.

Získávání kvalitních uchazečů o studium věnují fakulty velkou pozornost. K významným aktivitám v tomto směru patří vedle přímého kontaktu univerzity s vybraným okruhem středních škol a pravidelného pořádání

Dnů otevřených dveří i účast UTB na veletrhu vysokéhoškolského vzdělávání Gaudeamus, který se konal v říjnu r. 2002 v Brně. UTB se zúčastnila tohoto veletrhu podruhé samostatně jako nově ustavená univerzita.

Počty studentů UTB

Tabulka č. 4

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Studenti ve studijním programu			Celkem studenti
		bak.	mag.	dokt.	
Přírodní vědy a nauky	11 až 18				
Technické vědy a nauky	21 až 39	895	368	106	1 369
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	239	101		340
Ekonomie	62	1 760	406	64	2 230
Právo, právní a veřejnosprávní činnost	68				
Pedagogika, učitelství a sociální péče	75	120			120
Obory z oblasti psychologie	77				
Vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	110	40		150
Celkem	11 až 82	3 124	915	170	4 209

Počty zahraničních studentů UTB včetně studentů ze Slovenska

Tabulka č. 5

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Studenti ve studijním programu			Celkem studenti
		bak.	mag.	dokt.	
Přírodní vědy a nauky	11 až 18				
Technické vědy a nauky	21 až 39	40	12		52
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	13	2		15
Ekonomie	62	69	2		71
Právo, právní a veřejnosprávní činnost	68				
Pedagogika, učitelství a sociální péče	75				
Obory z oblasti psychologie	77				
Vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	3	2		5
Celkem	11 až 82	125	18		143

Počty absolventů UTB

Tabulka č. 6

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Absolventi ve studijním programu			Celkem
		bak.	mag.	dokt.	
Přírodní vědy a nauky	11 až 18				
Technické vědy a nauky	21 až 39	43	113	11	165
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	63	26		89
Ekonomie	62	186	142		328
Právo, právní a veřejnosprávní činnost	68				
Pedagogika, učitelství a sociální péče	75				
Obory z oblasti psychologie	77				
Vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	18	5		23
Celkem	11 až 82	310	286	11	605

Pozn.: Údaje k 31. 10. 2002 zahrnují všechny formy studia a počty studentů včetně zahraničních.

Počty neúspěšných studentů UTB

Tabulka č. 7

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Neúspěšní studenti ve studijním programu			Celkem neúspěšní studenti
		bak.	mag.	dokt.	
Přírodní vědy a nauky	11 až 18				
Technické vědy a nauky	21 až 39	204			204
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	3			3
Ekonomie	62	40	5		45
Právo, právní a veřejnosprávní činnost	68				
Pedagogika, učitelství a sociální péče	75				
Obory z oblasti psychologie	77				
Vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	4	1		5
Celkem	11 až 82	251	6		257

Pozn.: Údaje k 31. 10. zahrnují všechny formy studia a počty studentů včetně zahraničních.

Nové bakalářské a magisterské studijní programy

Fakulta multimediálních komunikací, akreditovaná a ustavená k 1. 1. 2002, výrazným způsobem rozšířila nabídku studijních možností na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně v oblasti studijních programů Výtvarná umění a Mediální a komunikační studia ve studijních oborech Multimédia a design a Marketingové a sociální komunikace.

Dalšími směry, na které se zaměřila příprava nových studijních možností na UTB, je oblast informatiky, v níž chce univerzita vytvořit podmínky pro zřízení čtvrté fakulty. Ve studijních programech Procesní inženýrství

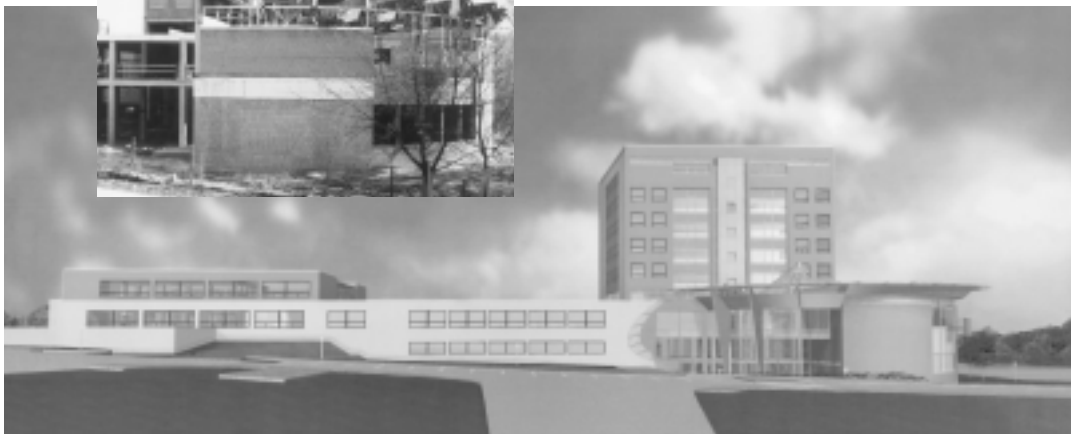
a Inženýrská informatika je realizováno bakalářské studium v prezenční formě na detašovaných pracovištích UTB ve Vsetíně, Přerově a Uherském Hradišti.

Speciální studijní program v oboru inženýrské informatiky pro handicapované uchazeče byl připraven k akreditaci pro rok 2002/2003. Program bude možno studovat i v kombinované formě studia.

V objektech U2 (rektorát, FaME) a U4 (FMK, ústřední knihovna, menza) byly vytvořeny potřebné technické podmínky pro studium těchto uchazečů.



VŠ areál Jižní Svahy, kde nalezne sídlo budoucí čtvrtá fakulta se zaměřením na IT. Předpokládaný termín dokončení duben 2004.



5. Informační a komunikační technologie

5.1 Stav výpočetní techniky, informačních a komunikačních technologií

Rozvoji informačních a komunikačních technologií věnuje UTB ve Zlíně trvale velkou pozornost. Pracovištěm zodpovědným za tuto oblast je Centrum výpočetní techniky.

Objekty UTB U1, U2, U3, U4, U6 a U7 jsou propojeny optickými vlákny o kapacitě 12 vláken MM (telekomunikační síť) a 8 vláken SM (datová síť). Datové sítě těchto objektů jsou vzájemně propojeny přenosovou rychlostí 1 Gbit/s. Objekty U13 a U10 jsou s páteří sítě propojeny (přes objekt U2) bezdrátovými mikrovlnnými spoji o rychlosti 11 Mbit/s. Objekty U5, U11 a U12 k páteří počítačové sítě UTB zatím připojeny nejsou. V rámci projektu Transformačního a rozvojového programu MŠMT Modernizace páteří počítačové sítě Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně byl pořízen nový centrální aktivní prvek páteří sítě Cisco Catalyst

6509. Jde o výkonné modulární zařízení, které bude možné podle potřeby rozšiřovat o další moduly a porty. Díky tomuto aktivnímu prvku budou vybrané objekty (U1, U2, U4) propojeny rychlostí 2 Gbit/s, pro vyšší dostupnost z ostatních objektů budou k tomuto aktivnímu prvku připojeny i centrální servery. Aktivní prvek má dostatečnou kapacitu portů k budoucímu připojení dalších objektů (U5, U10).

Do akademické počítačové sítě CESNET2 je univerzitní počítačová síť připojena rychlostí 34 Mbit/s. Ke konci roku 2002 byly v objektu U2 zakončeny optické kabely společností Aliatel a Tiscali (provozovatelé meziměstských datových linek), a díky tomu je tzv. poslední míle připojení UTB realizována kvalitním optickým spojem. Tímto je UTB připravena na zvýšení rychlosti připojení k síti CESNET2 na 1 Gbit/s.

5.2 Dostupnost informačních zdrojů

Dostupnost informačních zdrojů je zajištěna kvalitní informační infrastrukturou UTB. V roce 2002 bylo k univerzitní počítačové síti připojeno více než 940 počítačů, z toho 404 v počítačových učebnách

a internetových studovnách. Vysokoškolské koleje mají kapacitu 350 přípojných míst, v současné době mají studenti připojeno 168 vlastních počítačů a notebooků.

Počet připojených počítačů v jednotlivých objektech UTB

Tabulka č. 8

Objekt	Studovny, učebny a laboratoře	Zaměstnanci
U1 (FT)	28	185
U2 (rektorát, FaME)	168	195
U3 (IIT FT)	36	40
U4 (FMK, ÚK, menza)	144	55
U10 (FT, FaME, FMK)	10	70

Počet připojených počítačů na kolejích

Tabulka č. 9

Objekt	Kapacita	Připojená PC
U6 (Kolej Antonínova)	115	50
U7 (Kolej Štefánikova)	235	118



V roce 2002 bylo formou veřejné zakázky zakoupeno pro UTB 130 nových počítačových sestav. Ty byly určeny především do počítačových učeben, kterých bylo 13, a internetových nerozvrhovaných studoven, které jsou na UTB tři. Byly zcela zmodernizovány dvě internetové studovny (v objektech U1 a U2), internetová studovna v objektu U4 byla doplněna na plánovanou kapacitu 80 míst.

V objektu U2 bylo v nově vybudované areálové studovně vybaveno novou výpočetní technikou 24 míst.

Zcela zmodernizována byla jedna počítačová učebna v objektu U2, další výuková počítačová učebna byla vybavena moderní prezentační technikou. V objektu U10 byla vybudována nová výuková počítačová učebna s deseti počítači.

5.3 Využití vnějších a vnitřních informačních systémů

Dostupnost a možnost využití vnějších informačních systémů jsou zajištěny informační infrastrukturou UTB a připojením univerzity k síti CESNET2 a jejím prostřednictvím k internetu. Vnější informační systémy jsou na UTB prezentovány zejména elektronickými informačními zdroji a databázemi.

Vnitřními informačními systémy jsou na UTB:

- ekonomicko-správní informační systém (IS EkonFiS);
- studijní informační systém (IS Student);
- univerzitní WWW stránky;
- knihovní informační systém (T Series);
- systém evidence publikační činnosti (OBD^{PRO});
- kartový systém (studentské a zaměstnanecké průkazy);
- přístupový systém (vstupy do budov, kanceláří a učeben);
- stravovací systém (IS Menza 2000);
- bytovací systém (IS KaM);
- právní systém (LexDATA).

Její dostupnost je dána přístupovými právy jednotlivých uživatelů.

Údaje v modulech IS EkonFiS jsou zpracovávány centrálně na útvaru rektorátu. Ostatní oprávnění uživatelé mají přístup k příslušným částem menu jednotlivých modulů nebo k vybraným sestavám a data mohou pouze číst.

Vzhledem k morální zastaralosti systému EkonFiS byly v červnu zahájeny přípravné práce pro jeho migraci. Byl podán dodatek Podpora koordinovaného postupu vysokých škol při migraci univerzitního informačního systému k projektu do Transformačních a rozvojových programů na rok 2002. V jeho rámci provedla skupina jedenácti veřejných vysokých škol průzkum trhu v oblasti ERP systémů. Funkční vlastnosti se testovaly na zhotovených funkčních vzorcích s konkrétními daty vysoké školy. Pro rok 2003 byl poté podán projekt Obnova a rozvoj Univerzitního informačního systému - Informační systém pro řízení ekonomiky.

Údaje v IS Student jsou zpracovávány jednotlivými studijními referentkami na fakultách, omezený přístup mají sekretářky ústavů a kateder.

Také IS Student již nesplňuje požadavky, které se od podobných informačních systémů vzhledem k rozvoji informačních technologií očekávají. Proto byl podán projekt Obnova a rozvoj Univerzitního informačního systému - Informační systém pro administraci studia do Transformačních a rozvojových programů na rok 2003. Vlastní implementace a zahájení provozu nového IS pro administraci studia nás čeká v roce 2003.

Univerzitní WWW server poskytuje jak informace široké veřejnosti, tak i interní informace studentům a zaměstnancům univerzity. Část informací je přebírána z univerzitních systémů EkonFiS a Student.

Průkazy studentů a zaměstnanců se využívají k identifikaci v knihovně, při vstupu do některých objektů univerzity, do vybraných učeben, kanceláří a pracovišť a při bezhotovostní platbě za odebranou stravu v menze. V souladu s jednotným vizuálním stylem UTB v letošním roce průkazy změnil design.

Aplikace OBD^{PRO} (osobní bibliografická databáze) významně zautomatizovala a usnadnila evidenci publikační činnosti na UTB, a také vykazování těchto publikačních aktivit do centrálních databází CEP, CEZ a RIV.

Katalog knihovního informačního systému T Series je prostřednictvím aplikace TinWeb zpřístupněn na internetových stránkách a pomocí služby WAP také na mobilních telefonech.

Vysokoškolské koleje a menza provozují informační systém pro ubytování studentů a informační systém pro stravování studentů a zaměstnanců.

Nově byla v roce 2002 zakoupena multilicence právního informačního systému LexDATA.

O vysokoškolské knihovně a jejích službách pro UTB podrobněji informuje kapitola 10.4 Ústřední knihovna.

5.4 Nově budované prvky informační infrastruktury

Z dotace MŠMT na nákup strojů a zařízení byl zakoupen a zprovozněn datový server pro potřeby Fakulty multimediálních komunikací s diskovým polem o celkové úložné kapacitě 500GB. Server slouží pro práci studentů FMK (především ateliérů audiovizuální a grafického designu) k ukládání velkých objemů grafických dat. Dále byl z prostředků univerzity zakoupen server pro systémy (ubytovací a stravovací) provozované na KMZ. Tři centrální servery byly posíleny nákupem dalších pevných disků a pamětí.

Byl pořízen SNMP modul k centrálnímu záložnímu zdroji napájení (UPS) v centrální serverovně v objektu U2. Na jednotlivé servery zálohované tímto záložním zdrojem byl instalován příslušný software, který prostřednictvím SNMP modulu s UPS komunikuje.

Dále byl zakoupen antivirový systém RAV antivirus pro centrální ochranu elektronické pošty a instalován na poštovní server.

5.5 E-learning, stav a plán rozvoje na UTB

V průběhu roku 2002 byla na UTB věnována pozornost aktivitám v přípravě e-learningové formy výuky v těchto oblastech:

- vytvořeny technické podmínky na FaME (HW, SW) pro práci s virtuálním vzdělávacím prostředím EDEN (grant FRVŠ);
- příprava vybraného okruhu akademických pracovníků FaME pro zpracování výukových programů pro distanční formu studia ve virtuálním vzdělávacím prostředí EDEN;
- zahájeno zpracování výukových a studijních materiálů pro distanční formu výuky ve vybraném bakalář-

ském studijním programu ve virtuálním vzdělávacím prostředí EDEN (rozvojový projekt MŠMT);

- virtuální vzdělávací prostředí EDEN bude postupně dále využíváno na jednotlivých fakultách UTB pro realizaci akreditovaných studijních programů v kombinované formě studia a v nabídce studijních programů v rámci celoživotního vzdělávání;
- v letech 2003–2004 bude pokračovat zpracování výukových a studijních materiálů pro distanční formu výuky ve vybraném bakalářském a magisterském studijním programu ve virtuálním vzdělávacím prostředí EDEN.





6.1 Zaměření tvůrčích činností

V současné době má UTB jedno výzkumné pracoviště na FT, a to Centrum polymerních materiálů, které je zaměřeno na výzkum polymerních materiálů a procesů. Další výzkumné jednotky jsou ve fázi přípravy. Tvůrčí činnosti na UTB jsou orientovány do oblastí základního a aplikovaného výzkumu.

Pro zvýšení efektivity v tvůrčích činnostech si UTB vytkla následující priority:

- dosáhnout vyšší produktivity tvůrčích činností,
- podporovat výzkumné činnosti v rámci doktorských studijních programů,

- podporovat mezinárodní vědeckou spolupráci,
- získávat zahraniční vědecké pracovníky,
- prohlubovat spolupráci s vysokými školami a ústav Akademií věd ČR,
- podporovat spolupráci s praxí,
- zlepšovat pracovní a sociální podmínky studentů doktorských studijních programů a vědeckých pracovníků.

Tvůrčí činnosti se uskutečňují v rámci fakult UTB. Základní okruhy na FT jsou uvedeny v kapitole 10.1, okruhy na FaME v kapitole 10.2.

6.2 Organizační, personální a materiální zabezpečení tvůrčích činností

Tvůrčí činnosti na fakultách jsou organizovány na ústavech a pracovištích podle jejich zaměření. Celkem se na tvůrčích činnostech UTB podílí 27 profesorů, 39 docentů, 101 asistentů a odborných asistentů, 6 vědecko-výzkumných pracovníků a 66 studentů doktorských studijních programů. Personální struktura a organizace jednotlivých výzkumných skupin

navazuje na výzkumné záměry MŠMT a grantové projekty.

Financování tvůrčích činností je zabezpečeno institucionálními dotacemi na nespecifikovaný výzkum a prostředky získanými z grantových projektů. Část finančních prostředků, určených na podporu aplikovaného výzkumu, získávají ústavy z komerční sféry.

6.3 Mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji

V roce 2002 se FT podílela na řešení projektu 5. rámcového programu EU *Vývoj recyklačních technologií při zpracování surových kůží koželužským průmyslem (Radical Environmentally Sustainable Tannery Operation by Resource Management – RESTORM)*. Dále se podílí na řešení čtyř projektů v rámci programu Kontakt: *Zlepšení kompatibility materiálů na bázi polyolefinů radiačními procesy (Study of enhancement of compatibilization of polyolefins based materials through radiation processing)*, *Fyzikální stárnutí polymerů (Physical Aging of Polymers)*, *Elektroreologie polymerních suspenzí s řízenou vodivostí (Electrorheology of Polymer Suspensions with Controlled Conductivity)* a *Studium sorpčních procesů modelových látek na fázovém rozhraní roztok/tuhá fáze metodou impingujícího jet (The Study of Sorption/Desorption of Model Colloid Particles on the Phase Boundary Liquid/Solid Phase)*.

V rámci postdoktorských studijních pobytů na Politecnico di Milano se FT rovněž podílela na řešení projektu 5. rámcového programu EU *Nelineární a adaptivní řízení (Nonlinear and Adaptive Control)*.

UTB ve Zlíně dosud uzavřela pět dohod o spolupráci se zahraničními vysokými školami (viz tabulka č. 10). Předmětem těchto dohod je rovněž spolupráce v oblasti výzkumu a vývoje, která je realizována prostřednictvím ústavů dvou fakult UTB – FT a FaME.

Další dohody o spolupráci jsou v současné době ve stavu přípravy. Jednotlivé ústavy a pracoviště uvedených fakult UTB spolupracují s více než šedesáti zahraničními partnery. Podrobné informace jsou uvedeny v kapitolách 10.1 a 10.2.

Partnerská univerzita	Město	Stát	Datum podpisu	Platnost
University of Craiova	Craiova	Rumunsko	5. 12. 2001	3 roky
Trent University	Peterborough	Kanada	25. 2. 2002	3 roky
East China University of Science and Technology	Shanghai	Čína	1. 8. 2002	5 let
Pedagogical State University	Biysk	Rusko	20. 11. 2002	neomezeno

6.4 Příklady spolupráce ve výzkumu a vývoji s Akademií věd ČR, s resortními výzkumnými útvary a nevládním sektorem

1. Na základě smlouvy o vzájemné spolupráci, uzavřené v roce 2002 mezi Akademií věd ČR a UTB ve Zlíně, byla založena společná laboratoř Ústavu makromolekulární chemie (ÚMCH) AV ČR a Ústavu polymerních materiálů a technologií FT pro řešení nekompatibilních polymerních systémů a plněných polymerních systémů. Vědeckí pracovníci ÚMCH se podílejí na pedagogickém procesu a působí rovněž jako školitelé v doktorském studijním programu Technologie makromolekulárních látek na FT.
2. Institut informačních technologií FT dlouhodobě spolupracuje s Ústavem teorie informace a automatizace (ÚTIA) Akademie věd ČR v oblasti adaptivních řídicích systémů a využití polynomiálních metod v automatickém řízení. V průběhu roku 2002 řešili společný projekt GA ČR č. 102/02/0204 *Návrh inteligentních adaptivních řídicích systémů*. Společný autorický kolektiv vypracoval rukopisy dvou vědeckých monografií. První z nich (*Digital Self-Tuning Controllers: Algorithms, Implementation and Application*) je připravována pro vydání v nakladatelství Springer-Verlag London Ltd, druhá (*Samočinně se nastavující regulátory: spojené, delta a mnoharozměrové algoritmy*) je připravována

pro vydání v nakladatelství VUTIUM, VUT v Brně.

3. Ústav technologie bílkovin a kůže FT spolupracoval v minulém roce s Archeologickým ústavem AV ČR v Praze. Náplní výzkumu byl nález usňových dílců, odpadu a fragmentů obuvi při výzkumu středu města Most. Výsledky výzkumu byly publikovány ve sborníku *Mediaevalia archeologia* 4, ISBN 80-86124-35-5.

Spolupráce s resortními výzkumnými ústavy:

- Výzkumný ústav lýkových vláken, spol. s r. o., Šumperk,
- Český geologický ústav, Praha,
- Institut pro testování a certifikaci, a. s., Zlín,
- Polymer Institute, spol. s r. o., Brno,
- SPUR, a. s., Zlín.

Spolupráce fakult se specializovanými organizacemi a výrobními podniky se uskutečňuje v oblastech společných grantových projektů, vědecké výchovy, terénních šetření v rámci výzkumných záměrů apod. Obdobné aktivity se rozvíjejí s řadou dalších průmyslových podniků.

6.5 Zaměření výzkumných záměrů

Na UTB byly řešeny následující výzkumné záměry (VZ) MŠMT:

Na Fakultě technologické:

1. *Nové technologie a ekologické trendy při zpracování přírodních polymerů, MSM 265200014*

Zaměření na vývoj a optimalizaci recyklačních technologií. Výzkum spočívá ve stanovení mechanismu zpracovatelských reakcí, kvantitativním popisu navržených mechanismů a jejich experimentální verifikaci. Projekty technologických zařízení a návrhy algoritmu řízení využívají teorii zpracovatelského inženýrství, kinetiky heterogenních procesů a teorii transportních jevů.

2. *Progresivní polymerní systémy a technologie, MSM 265200015*

Nejrozsáhlejší projekt UTB, na němž se podílejí pracovníci pěti ústavů, kteří řeší celou řadu podprojektů směřovaných do základních výzkumných směrů. Za významné lze považovat zejména řešení bio- a nanotechnologií, elektrické, tokové, procesní, povrchové a molekulární vlastnosti polymerních systémů.

3. *Automatizace technologií a výrobních procesů, MSM 281100001*

Záměr se zabývá problematikou monitorování, identifikace a řízení technologických procesů ve dvou klíčových oblastech. V teoretické oblasti je věnována pozornost teorii vyšších forem řídicích systémů, tj. adaptivním, robustním a optimálním řídicím algoritmům včetně aplikací principů umělé inteligence. Cílem výzkumu v aplikační oblasti je implementace a ověřování navržených řídicích algoritmů v reálných podmínkách

a výzkum a vývoj prostředků automatizační techniky a informatiky.

4. *Minimalizace vlivu průmyslových odpadů na životní prostředí, MSM 281100002*

Záměr se soustředí na biologickou degradaci plastů modifikovaných (plněných) odpadními biopolymerů – aerobní a anaerobní rozklad fólií ze směsí PVA + bílkovinný hydrolyzát, zneškodňování chlorovaných etylenů mikrobiálními kulturami (definovanými i technickými) a zneškodňování nebezpečných průmyslových odpadů pevných i kapalných pomocí stabilizace/solidifikace (S/S) – základní experimentální výzkum solidifikace soli a popela ze spalovny odpadů pomocí asfaltových emulzí.

Na Fakultě managementu a ekonomiky:

1. *Výzkum konkurenční schopnosti českých průmyslových výrobců, MSM 265300021*

Záměr se soustředí na formulaci teoretických zásad a východisek pro koncipování průmyslové politiky budoucího euroregionu ve vztahu ke globalizaci české ekonomiky, a dále na vypracování metodických materiálů k zavedení systémů modernizace podnikových procesů směřujících ke zvýšení jejich konkurenceschopnosti.

Na zasedání Vědecké rady UTB dne 10. dubna 2002 podali řešitelé výzkumných záměrů zprávy o výsledcích dosažených v roce 2001. Vědecká rada UTB vzala informaci na vědomí a doporučila pokračovat v řešení jednotlivých výzkumných záměrů. Přehled řešených výzkumných záměrů na UTB spolu s přidělenými finančními prostředky v roce 2002 je uveden v tabulce č. 11.

6.6 Nejvýznamnější projekty výzkumu a vývoje podporované z účelových prostředků státního rozpočtu

Tabulka č. 11

Kód programu	Název programu podpory výzkumu a vývoje	Počet projektů	Objem fin. prostředků (tis. Kč)
IA	Granty výrazně badatelského charakteru (AV ČR)	2	453
GA	Standardní granty GA ČR	8	4 383
GP	Postdoktorské granty GA ČR	8	1 425
ME	KONTAKT MŠMT	4	460
FD	Granty MPO	2	1 000
Celkem		24	7 721

6.7 Zapojení UTB do řešení výzkumných záměrů (institucionální prostředky)

Tabulka č. 12

Výzkumný záměr (zkrácený název)	Objem finančních prostředků (v tis. Kč)
Nové technologie a ekologické trendy	3 769
Progresivní polymerní systémy a technologie	12 058
Automatizace technologií a výrobních procesů	1 793
Minimalizace vlivu průmyslových odpadů	2 341
Výzkum konkurenční schopnosti	2 975
Celkem	22 936

V roce 2002 přidělilo MŠMT univerzitě 10 047 tisíc Kč institucionálních prostředků na nespecifikovaný výzkum. Z uvedené částky byl 1 milion Kč přidělen na interní fond aktivit vědy a umění (podpora vydávání vědeckých spisů, pořízení software s celoškolským využitím, příspěvek na konání vědecky orientovaných konferencí, podpora rozvoje knihovny a studoven). Dále byl přidělen 1 milion Kč na pořízení vědecko-technických informačních prostředků (vědecko-technické informační databáze, centrálně zabezpečený nákup zahraničních časopisů, technické

zhodnocení výpočetní techniky v knihovně). Zbylé prostředky na nespecifikovaný výzkum byly rozděleny na fakulty podle algoritmu navrženého MŠMT následujícím způsobem:

- 40 % fond děkana,
- 30 % fond pro studenty doktorských studijních programů,
- 30 % řešitelům projektů výzkumu a vývoje.

FT obdržela částku 7165 tis. Kč, FaME částku 882 tis. Kč.



7. Akademičtí pracovníci

V roce 2002 působilo na UTB celkem 224 akademických pracovníků. Personální strukturu tvořilo celkem 27 profesorů, 39 docentů, 100 odborných asistentů, 52 asistentů a 6 vědeckých pracovníků:

- Fakulta technologická 112 akademických pracovníků, z nich 16 profesorů, 18 docentů, 49 odborných asistentů, 23 asistentů a 6 vědeckých pracovníků,

- Fakulta managementu a ekonomiky 78 akademických pracovníků, z nich 9 profesorů, 14 docentů, 34 odborných asistentů a 21 asistentů,

- Fakulta multimediálních komunikací 34 akademických pracovníků, z nich 2 profesori, 7 docentů, 17 odborných asistentů a 8 asistentů.

Věková struktura akademických pracovníků

Tabulka č. 13

Věk	Pedagogičtí pracovníci					Vědečtí pracovníci
	Profesoři	Docenti	Odb. asist.	Asistenti	Lektoři	
Do 29 let	0	0	3	33	0	1
30-39 let	0	1	19	17	0	1
40-49 let	0	7	29	2	0	2
50-59 let	7	17	35	0	0	0
60-69 let	15	10	14	0	0	1
Nad 70 let	5	4	0	0	0	1

Počet externích a interních pracovníků UTB

Tabulka č. 14

Pracovníci		Pedagogičtí pracovníci					Vědečtí pracovníci
		Profesoři	Docenti	Odb. asist.	Asistenti	Lektoři	
interní	fyzické osoby	27	39	100	52	0	6
	přepočtení	21,96	37,375	94,82	49,6	0	5,38
externí	fyzické osoby	6	15	42	51	0	0
	přepočtení	2,2	7,6	19,8	15,5	0	0

Trendy, na něž se soustředí UTB ve svých dlouhodobých záměrech:

- zvyšování počtu docentů a profesorů v kategorii do 40, respektive 50 let,
- zvyšování podílu zahraničních specialistů ve vědecké činnosti,
- zvyšování podílu zahraničních specialistů v pedagogické činnosti.

V roce 2002 úspěšně ukončili habilitační řízení tři akademičtí pracovníci UTB. Ing. Dr. Vladimír Pavlínek a Ing. Jiří Maláč, CSc., se habilitovali na FT ve Zlíně v oboru Technologie makromolekulárních látek a Ing. Dr. Drahomíra Pavelková se habilitovala na Hospodářské fakultě Technické univerzity v Liberci v oboru Podniková ekonomika a management.

Oblasti vzdělávání akademických pracovníků UTB je věnována potřebná pozornost v rámci individuálních plánů osobního rozvoje všech akademických pracovníků UTB. Kromě specificky zaměřeného odborného rozvoje každého pracovníka je kladen důraz na tři společné oblasti zvyšování odbornosti:

- jazykové znalosti s důrazem na schopnost používat anglický jazyk jako druhý komunikační jazyk na UTB,
- informační technologie s důrazem na plné využití možností PC, internetu, intranetu a informačních databází v pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti,
- využití multimédií pro zvýšení efektivity výukového procesu jak v prezenční, tak kombinované formě studia.

U nově přijímaných pracovníků je požadována schopnost komunikace v angličtině a schopnost pracovat s informačními technologiemi.



8. Hodnocení činnosti UTB

UTB jako nově vzniklá vysoká škola prochází obdobím výrazného nárůstu počtu studentů, počtu akademických pracovníků a rozvoje nabídky studijních programů. V zájmu trvalého zvyšování kvality vzdělávací a vědeckovýzkumné činnosti věnuje UTB velkou pozornost hodnocení kvality dosahovaných výsledků jak v oblasti vnějšího, tak v oblasti vnitřního hodnocení. Obsah, formy a podmínky hodnocení kvality vzdělávání jsou vymezeny ve Statutu UTB a v Dlouhodobém záměru pro vzdělávací, vědeckou, výzkumnou, uměleckou a další tvůrčí činnosti UTB pro období 2001 až 2005.

Fakulta technologická, Fakulta managementu a ekonomiky i Fakulta multimediálních komunikací prošly úspěšně vnějším hodnocením kvality vzdělávání před Akreditační komisí vlády ČR v souvislosti s posouzením jejich žádostí o akreditaci a reakreditace všech studijních programů. FaME získala akreditaci pro doktorský studijní program Ekonomika a management. Tím dosáhla UTB možnost nabízet v roce 2002 na FT i na FaME všechny tři stupně vysokoškolského studia, tj. bakalářský, magisterský a doktorský v prezenční i kombinované formě studia. FT má rovněž akreditaci pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem. Po splnění stanovených podmínek v roce 2002 se o akreditaci pro habilitační řízení bude v roce 2003 ucházet FaME.

Vnější hodnocení činnosti fakult se v roce 2002 uskutečnilo rovněž v souvislosti s oponentními řízeními k posouzení výsledků řešení jednotlivých výzkumných záměrů MŠMT, výzkumných úkolů z GAČR, případně dalších grantových agentur a úkolů řešených v rámci FRVŠ. U většiny řešených úkolů byla hodnocení velmi dobrá.

Vnitřní hodnocení kvality činnosti UTB bylo na jednotlivých fakultách zaměřeno na kontrolu plnění závěrů stanovených v akreditačním řízení k jednotlivým studijním programům. Dále byla na fakultách věnována velká pozornost pravidelnému hodnocení jednotlivých kurzů, které tvoří studijní obory, a to jak ze strany vedení fakult, tak také ze strany studentů. Hodnocení ze

strany studentů bylo zabezpečeno ve spolupráci se zástupci Studentské unie a závěry z tohoto hodnocení slouží jako zpětná informace pro zlepšení kvality kurzů a pedagogického výkonu pro jednotlivé akademické pracovníky.

Pravidelně prováděné individuální hodnocení akademických pracovníků se zaměřuje na:

- hodnocení pedagogické práce (včetně hodnocení učitelů studenty),
- hodnocení publikací,
- výchova talentů,
- angažovanost ve prospěch fakulty a univerzity,
- hodnocení nadřizeným.

Závěry z tohoto hodnocení jsou použity pro každoroční aktualizaci individuálního plánu osobního rozvoje každého akademického pracovníka.

Pokud bychom chtěli v závěru k hodnocení činnosti uvést informaci k vyhodnocení silných a slabých stránek, příležitostí a rizik UTB, pak jsou

- silné stránky: významné postavení UTB v regionu, potenciál rozvoje akademických pracovníků, dobré uplatnění absolventů, zájem o studium na UTB, kvalifikační struktura akademických pracovníků UTB;
- slabé stránky: věková struktura akademických pracovníků UTB, neodpovídající sociální hodnocení akademických pracovníků, nedostatečná dopravní obslužnost regionu, nedostatečná nabídka na pracovním trhu akademických pracovníků;
- příležitosti: účast UTB na rozvoji regionu, zájem regionu o spolupráci s univerzitou, spolupráce UTB s průmyslem v regionu, rozvoj celoživotního vzdělávání na UTB, účast na rozvojových a transformačních projektech financovaných MŠMT, jinými resorty nebo financovaných ze zdrojů EU;
- rizika: rychlá dynamika rozvoje UTB ve vztahu ke kvalitě a stabilitě činnosti, finanční zdroje na rozvoj kvality vzdělávání a infrastruktury UTB, připravenost na plnohodnotný vstup UTB do mezinárodního vzdělávacího a tvůrčího prostoru.

9. Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání



UTB je zapojena do vzdělávacích programů EU Socrates/Erasmus od roku 2001. Evropskou komisí pro správu vzdělávacích programů při EU v Bruselu byl UTB ve Zlíně přidělen identifikační kód CZ ZLIN01. Na základě uzavřených smluv s univerzitami zemí Evropské unie byl vypracován institucionální kontrakt pro školní rok 2002/2003 mezi UTB a Evropskou komisí pro správu vzdělávacích programů při EU v Bruselu.

Přehled vzdělávacích programů je uveden v tabulkách č. 15 a č. 16.

V listopadu 2002 byla vypracována žádost o Erasmus University Charter (EUC), která byla podána na

SOCRATES, LEONARDO & YOUTH Technical Assistance Office do Bruselu. Platnost EUC je na období let 2003/2004 až 2006/2007. EUC opravňuje UTB ve Zlíně žádat Evropskou komisí o podporu mezinárodních projektů a Národní agenturu ČR o financování mobilních aktivit v rámci programu Erasmus.

V hodnoceném období vycestovalo na studijní pobyty či na mezinárodní konference 82 studentů doktorských programů a 145 pedagogických pracovníků. Na UTB bylo přijato na studijní pobyty 34 studentů a 25 pedagogických pracovníků ze zahraničních univerzit.

Programy EU pro vzdělání a přípravu na povolání

Tabulka č. 15

Program	Socrates-Erasmus		Socrates			Leonardo
	Comenius	Grundtvig	Lingua	Minerva		
Počet projektů	1					1
Počet vyslaných studentů	7					0
Počet přijatých studentů	2					0
Počet vyslaných akad. pracovníků	1					2
Počet přijatých akad. pracovníků	1					

Ostatní programy

Tabulka č. 16

Program	Ceepus		Aktion		Ostatní
Počet projektů	1		1		1
Počet vyslaných studentů	6		0		7
Počet přijatých studentů	4		25		
Počet vyslaných akad. pracovníků	5		4		
Počet přijatých akad. pracovníků	2		2		

Další studijní pobyty v zahraničí

Tabulka č. 17

Program	Vládní stipendia	Přímá meziuniverzitní spolupráce	
		v Evropě	mimo Evropu
Počet vyslaných studentů	0	5	4
Počet přijatých studentů	2	0	1
Počet vyslaných akad. pracovníků	0	13	3
Počet přijatých akad. pracovníků	0	18	5





10.1 Fakulta technologická

Adresa:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická, nám. T. G. Masaryka 275, 762 72 Zlín
tel. 576 031 120, <http://www.ft.utb.cz>

Děkan

doc. RNDr. Jiří DOSTÁL, CSc.

Proděkan

prof. Ing. Antonín KLÁSEK, DrSc.,
proděkan pro vědu a výzkum, statutární zástupce děkana
doc. Ing. Roman PROKOP, CSc.,
proděkan pro pedagogickou činnost
doc. Ing. Stanislav KAFKA, CSc.,
proděkan pro vnější vztahy a rozvoj

Akademický senát FT

Ing. Tomáš SYSALA, Ph.D. – *předseda*

Zástupce FT ve sněmu Rady vysokých škol

doc. Ing. Stanislav KAFKA, CSc.

Vědecká rada

doc. RNDr. Jiří DOSTÁL, CSc. – *předseda*

Tajemník

Ing. Jan JANDÍK

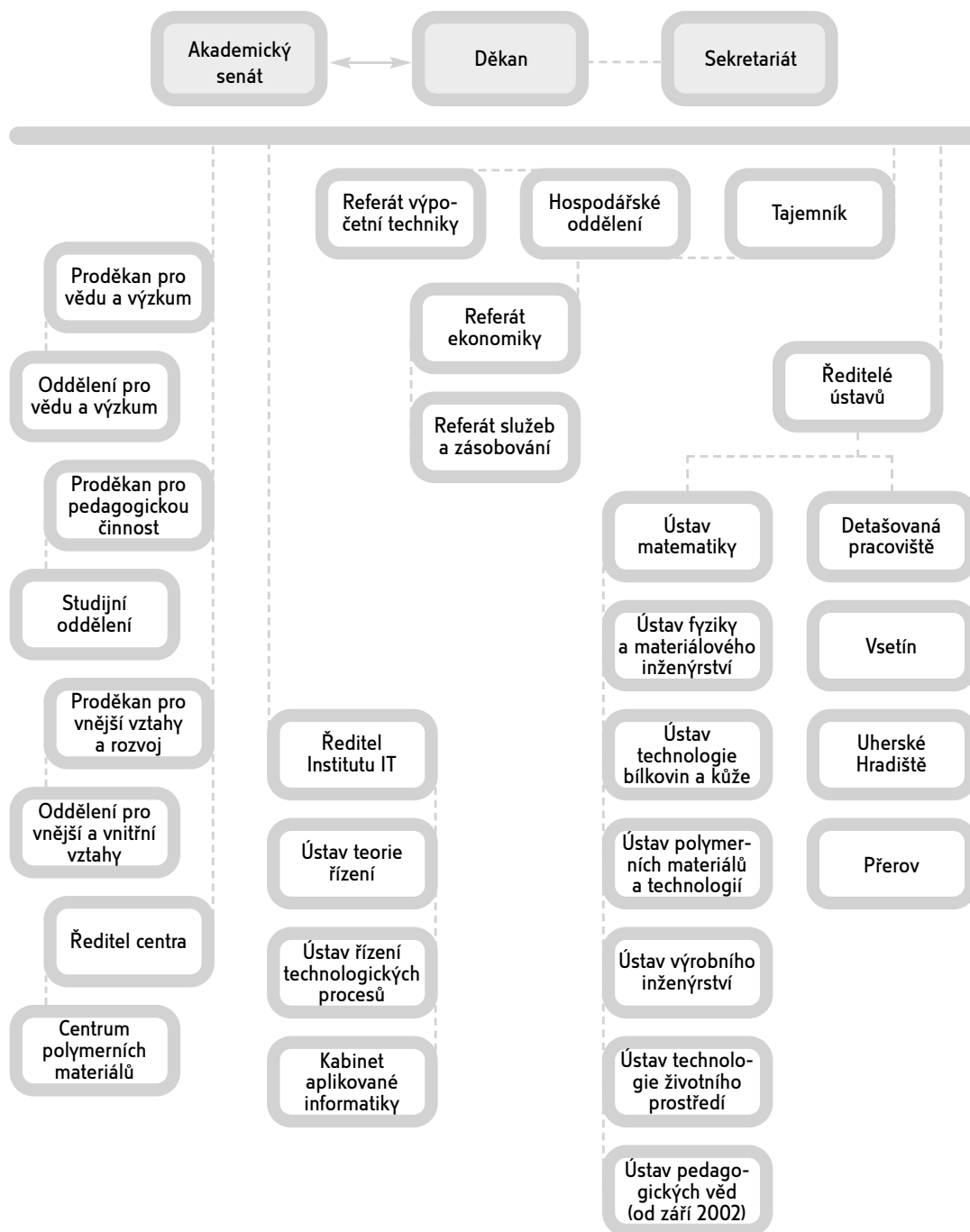
Předsedové Rad studijních programů:

doc. Ing. Petr HLAVÁČEK, CSc. – *program Chemie a technologie materiálů*
doc. Ing. Miroslav MAŇAS, CSc. – *program Procesní inženýrství*
doc. Ing. Vladimír VAŠEK, CSc. – *programy Chemické a procesní inženýrství a Inženýrská informatika*

Předseda Oborové rady doktorského studijního programu

prof. Ing. Petr DOSTÁL, CSc. – *program Technická kybernetika*
doc. Ing. Josef ŠIMONÍK, CSc. – *program Technologie makromolekulárních látek*

10.1.1 Organizační struktura



10.1.2 Ústavy, institut a výzkumná pracoviště

Ústav fyziky a materiálového inženýrství
Ředitel: doc. Ing. Lubomír LAPČÍK, CSc.

Ústav matematiky
Ředitel: doc. RNDr. Josef ZEDNÍK, CSc.

Ústav polymerních materiálů a technologií
Ředitel: doc. Ing. Josef ŠIMONÍK, CSc.

Ústav technologie životního prostředí a chemie
Ředitel: doc. Ing. Jaromír HOFFMANN, CSc.

Ústav technologie bílkovin a kůže
Ředitel: doc. Ing. Petr HLAVÁČEK, CSc.

Ústav výrobního inženýrství
Ředitel: doc. Ing. Miroslav MAŇAS, CSc.

Ústav pedagogických věd
Ředitel: prof. PhDr. Vlastimil ŠVEC, CSc.

Institut informačních technologií
Ředitel: doc. Ing. Vladimír VAŠEK, CSc.

Centrum polymerních materiálů
Ředitel: prof. Ing. Petr SÁHA, CSc.

10.1.3 Studijní programy

Bakalářské studijní programy:

2808-B: Chemie a technologie materiálů
prezenční a kombinovaná forma
Studijní obory:
Technologická zařízení
Obuvnická technologie (garantováno UTB
a realizováno VOŠ ekonomickou ve Zlíně)

2807-B: Chemické a procesní inženýrství
prezenční a kombinovaná forma
Studijní obory:
Automatizace a řídicí technika
Automatizace a informatika

3902-B: Inženýrská informatika
prezenční a kombinovaná forma
Studijní obory:
Automatické řízení a informatika
Informační technologie
Informační technologie – zaměření
Bezpečnostní technologie, systémy
a management

3909-B: Procesní inženýrství
prezenční forma
Studijní obor:
Technologická zařízení

7501-B: Pedagogika
kombinovaná forma
Studijní obor:
Sociální pedagogika

Navazující magisterské studijní programy:

2808-N: Chemie a technologie materiálů
prezenční forma
Studijní obor:
Technologie kůže, plastů a pryže

2807-N: Chemické a procesní inženýrství
prezenční forma
Studijní obor:
Automatizace a řídicí technika ve spotřebním
průmyslu

Magisterské studijní programy:

2808-M: Chemie a technologie materiálů
prezenční forma
Studijní obor:
Technologie kůže plastů a pryže
- se zaměřením: *Obuvnická a galanterní technologie*
Gumárenská a plastická technologie
Technologie bílkovin

Technologie životního prostředí
Materiálové inženýrství
Technologie a management
- se zaměřením: *Obuvnická a galanterní technologie*
Gumárenská a plastická technologie

2807-M: Chemické a procesní inženýrství
Studijní obor:
Automatizace a řídicí technika ve spotřebním průmyslu

Doktorské studijní programy

2807-P: Chemické a procesní inženýrství
prezenční a kombinovaná forma
Studijní obor:
Technická kybernetika

2808-P: Chemie a technologie materiálů
prezenční a kombinovaná forma
Studijní obor:
Technologie makromolekulárních látek

1407-P: Chemie
prezenční a kombinovaná forma
Studijní obor:
Technologie makromolekulárních látek

Zájem uchazečů o studium v bakalářských programech FT v roce 2002/2003

Tábulka č. 18

Obor	Kód skupiny studijního programu	Podaných přihlášek	Počet		
			Dostavilo se k přijímacímu řízení	Bylo přijato do 1. ročníku bak. stud. programu	Ke studiu nastoupilo
CHTM	2808	324	251	195	146
CHPI	2807	51	47	41	61*
II	3902	650	522	349	270
PI	3909	185	156	150	119
SP	7562	1 048	989	120	120
Celkem		2 258	1 965	855	716

* Ze studijního programu Inženýrská informatika bylo na žádost nepřijatých studentů, kteří úspěšně vykonali přijímací řízení, převedeno 20 do studijního programu Chemické a procesní inženýrství.

Počet studentů FT

Tábulka č. 19

Obor	Kód skupiny stud. programu	Studijní program			Celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
CHTM	2808	255	251	68	574
CHPI	2807	107	117	38	262
II	3902	379	-	-	379
PI	3909	154	-	-	154
SP	7562	120	-	-	120
Celkem		1 015	368	106	1 489

Počet zahraničních studentů FT včetně studentů ze Slovenska

Tabulka č. 20

Obor	Kód skupiny stud. programu	Studijní program			Celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
CHTM	2808	13	12	-	25
CHPI	2807	3	-	-	3
II	3902	23	-	-	23
PI	3909	1	-	-	1
SP	7562	-	-	-	-
Celkem		40	12	-	52

Počet absolventů FT

Tabulka č. 21

Obor	Kód skupiny stud. programu	Absolventi ve studijním programu			Celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
CHTM	2808	13	83	9	100
CHPI	2807	30	30	2	65
II	3902	-	-	-	-
PI	3909	-	-	-	-
SP	7562	-	-	-	-
Celkem		43	113	11	165

Pozn.: údaje k 31. 10. 2002 zahrnují všechny formy studia a počty studentů včetně zahraničních.

Vysvětlivky:

CHTM - Chemie a technologie materiálů

CHPI - Chemické a procesní inženýrství

II - Inženýrská informatika

PI - Procesní inženýrství

SP - Sociální pedagogika

Komentář:

V bakalářském studijním programu získali diplom s vyznamenáním čtyři studenti. Šest studentů bylo za vynikající bakalářské práce oceněno Cenou děkana FT. V magisterském studijním programu obdrželo diplom s vyznamenáním 15 studentů. Za vynikající diplomové práce bylo oceněno 13 studentů Cenou děkana FT. Dále byla udělena Cena TAJMAC-ZPS, Nadace UTB, Cena rektora, Cena primátora města Zlína a Cena České obuvnické asociace.

Bakalářské studijní programy realizované mimo UTB

Fakulta technologická v roce 2002 zahájila studium prezenční formy bakalářského studijního programu Procesní inženýrství (3909-B) na detašovaném pracovišti SPŠ v Uherském Hradišti (16 studentů) a studium prezenční formy bakalářského studijního programu Inže-

nýrská informatika (3902-B) na detašovaném pracovišti SPŠ v Přerově (19 studentů).

Na detašovaném pracovišti SPŠ ve Vsetíně pokračuje studium prezenční formy bakalářského studijního programu Procesní inženýrství (3909-B), které zde bylo zahájeno v roce 2001. Do prvního ročníku v roce 2002 bylo zapsáno 42 studentů.

Studenti z detašovaných pracovišť dojíždějí na přednášky jednou týdně do Zlína, ostatní pedagogická činnost je vedena na příslušných detašovaných pracovištích.

V říjnu 2002 bylo zahájeno kombinované studium bakalářského studijního programu Pedagogika ve studijním oboru Sociální pedagogika, ve kterém studuje 120 studentů převážně z resortů Ministerstva spravedlnosti a Ministerstva vnitra ČR. Studium se uskutečňuje prostřednictvím Institutu mezioborových studií v Brně.

10.1.4 Inovace a akreditace studijních programů, uplatnění na trhu práce

Všechny studijní programy FT prošly inovací ve smyslu struktury studia 3 + 2 + 3 (Boloňská deklarace) a akreditací nebo reakreditací. Tradiční studijní program Chemie a technologie materiálů byl rozšířen o studijní obory Polymerní materiály a technologie a Technologie bílkovin. Dále byly akreditovány nové studijní programy Inženýrská informatika a Procesní inženýrství (s obory Konstrukce technologických zařízení, Výrobní inženýrství a Řízení jakosti). Rozšiřují se tak možnosti uplatnění na trhu práce.

Pro všechny nové obory studia má FT dostatečné pedagogické a vědecké zázemí.

Nové směry v přípravě pedagogických pracovníků všech stupňů

V roce 2002 byl na FT zřízen Ústav pedagogických věd pod vedením prof. PhDr. V. Švece, CSc. Cílem ústavu je přispět k přípravě pedagogických pracovníků všech stupňů a zlepšit uplatnění absolventů FT

na trhu práce. V první etapě byl k akreditaci připraven navazující dvouletý magisterský studijní obor Učitelství informatiky pro učitele středních a základních škol. Studium je určeno pro bakaláře, kteří absolvovali studium inženýrských disciplín. Dále bude ústav zajišťovat výuku ve studijním oboru Sociální pedagogika v bakalářském studiu denním i kombinovaném. Pro rozšíření nabídky studijních oborů a zaplnění jisté mezery na trhu práce nabízí FT již druhým rokem studium oboru Bezpečnostní technologie, systémy a management, ve kterém studuje 54 studentů v prvním a druhém ročníku. Absolventi naleznou uplatnění v bezpečnostních firmách a agenturách.

Možnost studia handicapovaných uchazečů

FT připravovala materiály k akreditaci studijního oboru Informační technologie ve studijním programu Inženýrská informatika pro zdravotně postižené studenty.

10.1.5 Výzkum a vývoj

Hlavní směry výzkumu byly zaměřeny na následující okruhy:

- výzkum vlastností polymerních systémů,
- výzkum zpracování kolagenních surovin,
- výzkum problematiky zdravotního obouvnání,
- výzkum řízení technologických procesů,
- minimalizace vlivu průmyslových odpadů na životní prostředí,
- výzkum implicitních pedagogických znalostí.

Výzkum na FT je organizován na jednom výzkumném pracovišti (Centrum polymerních materiálů), šesti ústavech a jednom institutu podle jejich zaměření. Pro finanční zabezpečení výzkumné činnosti na ústavech slouží prostředky získané na nespécifikovaný výzkum z MŠMT ČR a prostředky poskytnuté na řešení grantů, projektů a výzkumných záměrů (viz níže) včetně zahraničních projektů.

10.1.6 Zaměření výzkumu a vývoje na ústavech a pracovištích FT

Centrum polymerních materiálů (CPM):

- aplikovaná reologie – modelování toku polymerních tavenin,
- elektrické charakteristiky kompozitních materiálů,
- elektroreologie,
- reologie disperzních polymerních systémů,
- reologie recyklovatelných polymerů,
- reologie vysoce plněných systémů,

- strukturní relaxace polymerních materiálů,
- studium plněných polymerních systémů, příprava, vlastnosti a aplikace,
- vývoj biodegradovatelných materiálů,
- molekulární strukturní změny polymerních systémů,
- molekulární vlastnosti heterostrukturálních polymerních materiálů.

Ústav fyziky a materiálového inženýrství (ÚFMI):

- aplikovaná akustika a mechanika těles,
- počítačové modelování,
- charakterizace dielektrických vlastností materiálů,
- sorpční/desorpční jevy na rozhraní tuhá fáze/kapalina, tuhá fáze/plyn,
- aplikovaná plazmochemie a fyzika plazmatu,
- příprava a charakterizace tenkých vrstev materiálů,
- měření pevnostního chování materiálů,
- aplikovaná koloidní a povrchová chemie.

Ústav matematiky (ÚM):

- diferenciální rovnice,
- univerzální algebra a teorie svazů,
- numerická matematika – metoda konečných prvků,
- vysokoškolská i středoškolská didaktika matematiky.

Ústav polymerních materiálů a technologií (ÚPMT):

- příprava nanokompozitních systémů – polymer/jíl,
- technologie termofixace, modelování základních jednotek technologie,
- kontinuální měření el. vlastností během procesů,
- vytlačování a nestabilní toky polymerních materiálů,
- kompozity s polymerní maticí a jejich vlastnosti – technologie pultruze,
- termomechanická analýza polymerních systémů,
- struktura a vlastnosti kapalných krystalů,
- inteligentní polymerní materiály,
- tokově indukovaná krystalizace,
- chemické recyklace.

Ústav technologie bílkovin a kůže (ÚTBK):

- studium tvorby a vlastností intermakromolekulárních komplexů na bázi biopolymerů,
- reakce biopolymerů s povrchově aktivními látkami,
- využití bílkovin a odpadů kožedělné výroby a masného průmyslu,
- zdravotní obouvání, vývoj a testování obuvi pro diabetiky,
- lepení obuvnických materiálů a její optimalizace,
- studium historické obuvi a výrobků z usní.

Ústav technologie životního prostředí a chemie (ÚTŽPCH):

- aplikace metodik pro hodnocení xenobiotik,
- remediace vod kontaminovaných chlorovanými uhlovodíky,
- hodnocení biodegradace polymerních látek v aerobním prostředí,

- deproteinizace chromitých odpadů z enzymové hydrolýzy postružin,
- aplikace produktů hydrolýzy kožedělných odpadů,
- studium vývoje klimatických změn a přírodních podmínek centrální Asie,
- stabilizace/solidifikace pevných odpadů s využitím anorganických a organických pojiv,
- biologické testy ekotoxicity pro hodnocení efektivity stabilizace/solidifikace,
- studium přípravy a reakcí chinolinových derivátů,
- studium vlastností zředěných roztoků syntetických makromolekulárních látek.

Ústav výrobního inženýrství (ÚVI):

- modelování mechanického chování polymerů a kompozitů s polymerní maticí,
- modelování a simulace toků polymerní taveniny v dutinách vstříkovacích forem,
- obrobitelnost polymerů a kompozitů s polymerní maticí a kovů,
- vliv konstrukce nástroje a technologických podmínek na vlastnosti polymerních dílů.

Ústav pedagogických věd:

- implicitní pedagogické znalosti a možnosti autoregulace procesu jejich rozvíjení,
- problémové pedagogické situace ve školní praxi a zdokonalení způsobů jejich řešení,
- sociálně negativní jevy (agrese, závislostní chování) a jejich prevence.

Institut informačních technologií (IIT):

- řešení problémů řízení spojitých lineárních a nelineárních technologických procesů včetně aplikací principů umělé inteligence,
- řešení decentralizovaných monitorovacích a řídicích systémů na bázi mikropočítačů, programovatelných automatů a průmyslových počítačů,
- řešení a realizace jednoúčelových mikropočítačových aplikací,
- modelování koželužských procesů zpracování koželužských odpadů,
- přístrojová technika, snímání neelektrických veličin, zpracování signálu,
- automatizace a řízení kombinované výroby elektrické energie a tepla; řízení rozvodu tepla,
- rozvoj informačních technologií, vývoj software, databázové systémy, počítačové zpracování zvuku a obrazu.

Zapojení ústavů FT do záměrů a projektů

Tabulka č. 22

Poskytovatel/Typ projektu	Počet projektů	Přidělené prostředky v tis. Kč
COPERNICUS	1	0
Grantová agentura ČR	16	5 807,8
Grantová agentura AV ČR	2	483
MŠMT ČR		
- výzkumné záměry	4	19 961
- ME - KONTAKT	4	460
Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR	2	1 000

V hodnoceném období spolupracovala odborná pracoviště fakulty s více než 70 významnými zahraničními a pěti tuzemskými subjekty (především odbornými pracovišti AV ČR) ve sféře podnikatelské, průmyslové a výzkumné.

Významné konference a semináře

Tabulka č. 23

Název	Charakter	Termín konání	Odborný garant	Počet účastníků
Automatizace energetických procesů	5. mezinárodní konference	21.-22. 5. 2002	prof. Ing. Jaroslav Balátě, DrSc.	100

Na pořádání konferencí se dále podílely:

- **Ústav fyziky a materiálového inženýrství:** mezinárodní konference ICCE/9 San Diego, USA; mezinárodní konference ELKIN 2002 Krakow, Polsko;
- **Ústav polymerních materiálů a technologií:** mezinárodní konference Slovak Rubber Conference 2002, Púchov, Slovensko;

- **Centrum polymerních materiálů:** mezinárodní konference Medical Plastics 2002; mezinárodní konference Injection Moulding 2002; mezinárodní konference Pharmaceutical and Medical Packaging 2002 - všechny Dánsko.

V roce 2002 se uskutečnila Studentská vědecká konference, která se konala ve dvou sekcích Chemie a technologie dne 6. 12. 2002 a Výpočetní technika a její technické aplikace dne 10. 12. 2002.

10.1.7 Úspěšní absolventi doktorského studia FT

Tabulka č. 24

Doktorand	Název disertační práce	Školitel	Obhajoba
Ing. Miroslav Matýsek	Využití počítačových sítí k monitorování a řízení technologických procesů	prof. Ing. V. Bobál, CSc.	15. 1. 2002
Mgr. Milan Adámek	Měření malých průtoků plynů	prof. Ing. J. Balátě, DrSc.	12. 6. 2002
Ing. Martina Černeková	Optimalizace profylaktických účinků speciální obuvi pro diabetiky	doc. Ing. P. Hlaváček, CSc.	6. 6. 2002
Ing. Jana Pavlačková	Vnitřní objem dětské obuvi v souvislosti s charakterem použitého materiálu, stříhu obuvi, růstu dětské nohy a pohybových aktivit	prof. Ing. M. Mládek, CSc.	6. 6. 2002
Ing. Anežka Lengálová	Investigation into the efficiency of some electrorheological fluids	prof. Ing. P. Sába, CSc.	24. 6. 2002
Ing. Marek Šild	Stabilizace/solidifikace průmyslových odpadů pomocí asfaltových emulzí	doc. Ing. M. Vondruška, CSc.	18. 9. 2002
Ing. Lukáš Plaček	The behavior of plastic profiles after exiting extrusion die	doc. RNDr. J. Vlček, CSc., externí	23. 9. 2002
Ing. Petra Škabrahová, roz. Samsonková	The study of the polymer material behavior inside a single screw extruder with consideration of feeding zone	doc. RNDr. J. Vlček, CSc., externí	23. 9. 2002
Ing. Martin Obadal	Příprava polymerů s řízenou nadmolekulární strukturou	doc. Ing. K. Stoklasa, CSc.	26. 9. 2002
Ing. Milan Žaludek	Modelování a studium mechanického a termomechanického chování kompozitních struktur na bázi vstříkované polymerní matrice	doc. Ing. O. Šuba, CSc.	30. 10. 2002
Ing. Vladimír Cetkovský	Pryžové odpady pro snižování hluku a tlumení rázů	doc. Ing. S. Vašut, CSc.	31. 10. 2002
Ing. Dagmar Měřinská	Polymer nanocomposites based on organophilized clays	doc. Ing. J. Šimoník, CSc.	9. 12. 2002
Ing. Hana Menclová	Tvorba a vlastnosti polyelektrolytových komplexů želatina/karboxy-methylcelulóza	prof. Ing. M. Mládek, CSc.	9. 12. 2002



10.1.8 Přehled publikační a tvůrčí činnosti

Tabulka č. 25

	Charakter	ÚFMI	ÚM	ÚPMT	ÚTBK	ÚTŽPCH	ÚVI	IIT	CPM	ÚPV	CELKEM
1	Monografie ve světovém jazyku	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
2	Monografie v českém jazyku	2	0	0	0	0	1	0	0	2	5
3	Příspěvky ve věd. mezinár. časopisech, abstrahovaných v databázi Web of Sci nebo s IF	4	0	9	12	11	2	1	9	0	48
4	Příspěvky v ostatních mezinárodních časopisech	11	0	2	0	0	2	6	3	0	24
5	Příspěvky v časopisech českých nebo slovenských	6	2	3	6	11	2	12	0	5	47
6	Příspěvky na zahraničních konferencích ve světovém jazyku	10	5	18	16	24	14	67	24	1	179
7	Příspěvky na tuz. konferencích	0	0	7	16	12	10	34	4	7	90
8	Jiné - např. inženýrská díla, softwarové produkty, patenty	0	0	0	5	0	0	13	0	0	18
9	Učební texty	0	0	0	5	5	4	0	0	0	14
10	Disertační práce	1	0	4	3	1	1	2	1	0	13

Vysvětlivky:

ÚFMI - Ústav fyziky a materiálového inženýrství, **ÚM** - Ústav matematiky, **ÚPMT** - Ústav polymerních materiálů a technologií, **ÚTBK** - Ústav technologie bílkovin a kůže, **ÚTŽPCH** - Ústav technologie životního prostředí a chemie, **ÚVI** - Ústav výrobního inženýrství, **IIT** - Institut informačních technologií, **CPM** - Centrum polymerních materiálů, **ÚPV** - Ústav pedagogických věd.

10.1.9 Habilitační řízení v roce 2002

Tabulka č. 26

Habilitant	Obor	Jmenování na	Datum
Dr. Ing. Vladimír Pavlínek Ing. Jiří Maláč, CSc.	Technologie makromolekulárních látek	FT UTB	27. 9. 2002
	Technologie makromolekulárních látek	FT UTB	9. 12. 2002



10.2 Fakulta managementu a ekonomiky

Adresa:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky, Mostní 5139, 760 01 Zlín
tel. 576032 120, <http://www.fame.utb.cz>

Děkan

doc. PhDr. Vnislav NOVÁČEK, CSc.

Proděkani

Ing. Roman BOBÁK, Ph.D.,

proděkan pro vědecko-výzkumnou činnost a propagaci, statutární zástupce děkana

PhDr. Milan MIKULÁŠTÍK, Ph.D.,

proděkan pro prezenční studium

Dr. Ing. Drahomíra PAVELKOVÁ,

proděkanka pro kombinované studium a celoživotní vzdělávání

RNDr. Bedřich ZIMOLA,

proděkan pro zahraniční styky

Akademický senát

Ing. Vratislav KOZÁK, Ph.D. – *předseda*

Zástupce FaME ve sněmu Rady vysokých škol

doc. PhDr. Ing. Aleš GREGAR, CSc.

Vědecká rada

doc. PhDr. Vnislav NOVÁČEK, CSc. – *předseda*

Tajemník

Ing. Jiří VLK

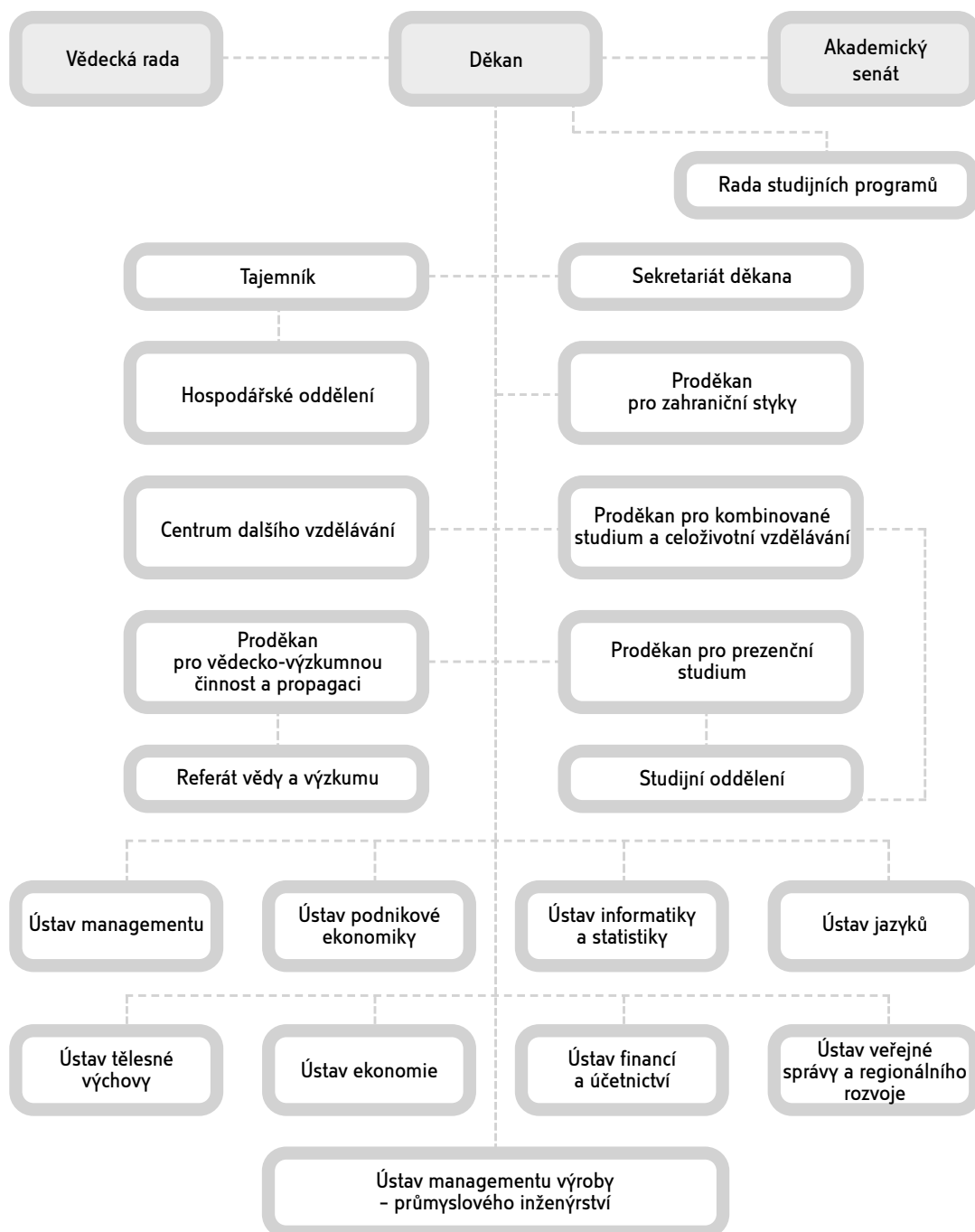
Předseda Rady studijních programů a Rady celoživotního vzdělávání

doc. PhDr. Alois GLOGAR, CSc.

Předseda Oborové rady doktorského studijního programu

prof. Ing. František TRNKA, CSc.

10.2.1 Organizační struktura



10.2.2 Ústavy FaME

Ústav ekonomie

Ředitelka: Ing. Jitka KLOUDOVÁ, Ph.D.

Ústav managementu

Ředitel: prof. Ing. Ján PORVAZNÍK, Ph.D.

Ústav financí a účetnictví

Ředitel: Ing. Zdeněk RAŠKA,
pověřený řízením od 1. 10. 2002

Ústav podnikové ekonomiky

Ředitel: Ing. Miroslav VRÁBLÍK

Ústav informatiky a statistiky

Ředitel: prof. Ing. Zdeněk MOLNÁR, CSc.

Ústav jazyků

Ředitelka: Mgr. Ludmila KOLÁŘOVÁ

Ústav tělesné výchovy

Ředitel: Mgr. Zdeněk MELICHÁREK

Ústav veřejné správy a regionálního rozvoje

Ředitel: doc. RNDr. René WOKOUN, CSc.

Ústav managementu výroby - průmyslového inženýrství

Ředitel: Ing. Roman BOBÁK, Ph.D.

Centrum dalšího vzdělávání

Ředitel: RNDr. Bedřich ZIMOLA

10.2.3 Studijní programy

Bakalářské studijní programy:

B 6208 Ekonomika a management
prezenční a kombinovaná forma
Studijní obory:
Management a ekonomika
Marketing - v rámci společného programu
s VOŠ ekonomickou ve Zlíně
Finanční řízení podniku - v rámci společného
programu s VOŠ ekonomickou ve Zlíně

B 6202 Hospodářská politika a správa
prezenční a kombinovaná forma
Studijní obor:
Veřejná správa a regionální rozvoj

Magisterský studijní program:

N 6208 Ekonomika a management
prezenční forma
Studijní obory:
Management a marketing
Podniková ekonomika
Průmyslové inženýrství

Doktorský studijní program:

P 6208 Ekonomika a management
prezenční a kombinovaná forma
Studijní obor:
Management a ekonomika

Zájem uchazečů o studium v bakalářských studijních programech FaME

Tabulka č. 27

Obor	Kód skupiny kmen. oboru	Podaných přihlášek	Počet		Ke studiu nastoupilo
			Dostavilo se k přijímacímu řízení	Bylo přijato do 1. ročníku bak. stud. programu	
EM	6208 R	1 866	1 341	407	294
MAR	6208 R	351	273	161	130
FŘP	6208 R	352	274	162	131
VSRR	6202 R	316	228	124	103
Celkem		2 885	2 116	854	658

Počet studentů FaME

Tabulka č. 28

Obor	Kód skupiny kmen. oboru	Studijní program			Celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
EM	6208 R	966	-	-	966
MAR	6208 R	301	-	-	301
FŘP	6208 R	368	-	-	368
VSRR	6202 R	125	-	-	125
MM	6208 T	-	195	-	195
PE	6208 T	-	163	-	163
PI	6208 T	-	48	-	48
EM	6208 T	-	-	64	64
Celkem		1 760	406	64	2 230

Počet zahraničních studentů FaME včetně studentů ze Slovenska

Tabulka č. 29

Obor	Kód skupiny kmen. oboru	Studijní program			Celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
EM	6208 R	62	2	-	64
MAR	6208 R	4	-	-	4
FŘP	6208 R	2	-	-	2
VSRR	6202 R	1	-	-	1
Celkem		69	2	-	71



Počet absolventů FaME

Tabulka č. 30

Obor	Kód skupiny kmen. oboru	Absolventi ve studijním programu			Celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
EM	6208 R	186	-	-	186
MAR	6208 R	-	-	-	-
FŘP	6208 R	-	-	-	-
VSRR	6202 R	-	-	-	-
MM	6208 T	-	63	-	63
PE	6208 T	-	56	-	56
PI	6208 T	-	23	-	23
EM	6208 T	-	-	-	-
Celkem		186	142	-	328

Pozn.: Údaje k 31. 10. 2002 zahrnují všechny formy studia a počty studentů včetně zahraničních

Vysvětlivky:

EM - Ekonomika a management

MAR - Marketing

FŘP - Finanční řízení podniku

VSRR - Veřejná správa a regionální rozvoj

MM - Management a marketing

PE - Podniková ekonomika

PI - Průmyslové inženýrství

Komentář:

V bakalářském studijním programu získala Cenu Nadace Rozvoj jedna studentka, za vynikající bakalářské práce bylo oceněno 20 studentů. V magisterském studijním programu obdrželi čtyři studenti diplom s vyznamenáním, za vynikající diplomové práce bylo oceněno 13 studentů, Cenu rektora obdržela jedna

studentka, Cenu TAJMAC-ZPS jedna studentka a jedna byla oceněna Cenou primátora města Zlína. Cenu Nadace Tomáše Bati za vypracovanou a obhájenu diplomovou práci v angličtině získala první absolventka magisterského studijního programu Ing. Markéta Přidalová.

10.2.4 Výzkum a vývoj

Dlouhodobé cíle výzkumu na FaME představují následující oblasti:

- formulace teoretických zásad a východisek pro koncipování průmyslové politiky budoucího euroregionu ve vztahu ke globalizaci české ekonomiky;
- vypracování metodických materiálů pro privatizované firmy k zavedení systémů modernizace podnikových procesů směřujících ke zvýšení jejich konkurenceschopnosti;

c) budování informačních systémů podporujících řízení výroby a provozu, ekonomickou analýzu, projektování výrobků a organizačních změn, logistické projektování materiálových toků, plánování výroby, organizaci a měření práce, údržbu zařízení. Výzkum na FaME je organizován na jednotlivých ústavech a pracovištích podle jejich zaměření. Na výzkumné činnosti FaME se podílelo pět profesorů, šest docentů, 18 odborných asistentů a 17 studentů prezenčního doktorského studijního programu.

10.2.5 Zaměření výzkumu a vývoje na ústavech FaME

Profilující zaměření výzkumu a vývoje na fakultě určuje výzkumný záměr CEZ, MSM 265300021 Výzkum a konkurenční schopnosti českých průmyslových výrobců, jehož odpovědným řešitelem je prof. Ing. František TRNKA, CSc.

Ústav managementu:

- řízení lidských zdrojů a personální management,
- obecná metodika marketingu a marketingového řízení, dílčí marketingy a management reklamy,
- právní a environmentální aspekty mezinárodního managementu.

Ústav podnikové ekonomiky:

- podniková ekonomika a řízení,
- inovační management,
- konkurenceschopnost malých a středních podniků.

Ústav ekonomie:

- makroekonomické a mikroekonomické souvislosti globalizačních procesů,
- rozměr EU, postavení regionu,
- teorie konkurenceschopnosti.

Ústav informatiky a statistiky:

- informační technologie a počítačem podporované podnikání,
- informační podpora marketingového řízení v marketingových informačních systémech,
- teorie pravděpodobnosti, matematická a ekonomická statistika, kvantifikační a optimalizační metody v podnikání.

Ústav financování a účetnictví:

- finanční management podniků,
- inženýrská ekonomika (účetnictví, daně, controlling),
- kapitálové trhy, ekonomika podniku.

Ústav veřejné a regionální správy:

- veřejná a regionální správa,
- regionální ekonomika.

Ústav výrobního managementu - průmyslového inženýrství:

- provozní (výrobní) inženýrství, plánování a řízení výroby, logistika s využitím integrovaných informačních a řídicích podnikových systémů,
- měření výkonu a řízení provozu, produktivita, zlepšování procesů,
- totální management kvality.

Ústav jazyků:

- vývoj studijních materiálů odborné ekonomické a technické angličtiny a němčiny pro potřeby bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně,
- podpora projektů zahraniční spolupráce v rámci programů EU, TEMPUS a Leonardo da Vinci,
- podpora aplikovaného sociálně-ekonomického výzkumu v oblasti rozměru EU a mezinárodního managementu.

Ústav tělesné výchovy:

- připravovaná vědecko-výzkumná činnost se orientuje do oblasti testování fyzické výkonnosti populace.

Významné konference a semináře

Tabulka č. 31

Název	Charakter	Termín konání	Odborný garant	Počet účastníků
Teoretické a praktické aspekty transformace veřejné správy v České republice	Konference – pracovní	31. 1. 2002	doc. RNDr. René Wokoun, CSc.	150
Fungování podniku v současném světě	Odborná konference	28. 2. 2002	prof. Ing. František Trnka, CSc.	300
Internet a konkurenceschopnost podniku	4. ročník konference	13. 3. 2002	prof. Ing. Zdeněk Molnár, CSc.	80
Marketingový management a manažerský marketing	Mezinárodní vědecké kolokvium	22.–23. 5. 2002	prof. Ing. Ján Povrazník, Ph.D.	120
E-learning ve vysokoškolském vzdělávání 2002	Konference	5.–6. 6. 2002	RNDr. Bedřich Zimola	80

10.2.6 Úspěšní absolventi doktorského studia

Tabulka č. 32

Absolvent	Název disertační práce	Školitel	Obhajoba
Ing. Pavla Staňková ^{1) 2)}	Metodika měření účinnosti reklamy	doc. PhDr. Alois Glogar, CSc.	8. 3. 2002
Ing. Petr Sodomka ^{1) 2)}	Hodnocení efektivity ERP systémů	prof. Ing. Zdeněk Molnár, CSc.	26. 9. 2002
Ing. David Tuček ²⁾	Vliv aplikací metod PI na zvýšení konkurenční schopnosti českých průmyslových výrobců a zvláště Slovákých strojiren	prof. Ing. František Trnka, CSc.	26. 9. 2002
Mgr. Libor Šnédar ¹⁾	Ochrana práv v pracovněprávních vztazích	doc. JUDr. Milan Galvas, CSc., FP MU Brno	20. 9. 2002

¹⁾ Absolventi z řad akademických pracovníků fakulty.

²⁾ Absolventi společného doktorského studijního programu FaME UTB a FP VUT v Brně.

10.2.7 Přehled publikační a tvůrčí činnosti

Tabulka č. 33

RIV R06	Charakter	ÚMA	ÚPE	ÚIS	ÚE	ÚFÚ	ÚPI	UVS	ÚJ	ÚTV	Počet
1	Článek v odb. periodiku ve světovém jazyku	5	0	0	1	0	0	0	1	0	7
2	Článek v odb. periodiku v českém jazyku	5	17	15	1	12	4	0	8	1	63
3	Odborná monografie	1	1	0	0	0	1	1	0	0	4
4	Kapitola v knize	0	0	0	0	0	3	0	5	0	8
5	Článek ve sborníku - zahraniční vydavatel	5	14	5	5	4	3	0	0	1	37
6	Článek ve sborníku - tuzemský vydavatel	26	5	23	8	6	16	0	2	0	86
7	Výzkumná oponovaná zpráva pro státní správu	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
8	Prezentace výsledků VaV	6	2	2	4	2	2	0	0	0	18
	Skripta	7	2	2	3	8	1	0	0	0	23
	Celkem	55	41	47	22	32	32	1	16	2	248

Vysvětlivky:

ÚMA - Ústav managementu, ÚPE - Ústav podnikové ekonomiky, ÚIS - Ústav informatiky a statistiky, ÚE - Ústav ekonomie, ÚFÚ - Ústav financí a účetnictví, ÚPI - Ústav managementu výroby - průmyslového inženýrství, UVS - Ústav veřejné správy a regionálního rozvoje, ÚJ - Ústav jazyků, ÚTV - Ústav tělesné výchovy

10.2.8 Habilitační a jmenovací řízení

Fakulta v roce 2002 neměla akreditovanou možnost habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem.

Pracovníci je proto absolvovali na ostatních ekonomických fakultách, v roce 2002 šlo o jedno řízení.

Tabulka č. 34

Habilitant	Obor	Jmenování na	Datum
Dr. Ing. Drahomíra Pavelková	Podniková ekonomika a management	Hospodářská fakulta Technická univerzita Liberec	11. 3. 2002

V průběhu roku 2002 byly připraveny podklady k akreditaci habilitačního řízení v oboru Management a ekonomika podniku, projednány 13. 12. 2002 Vědec-

kou radou fakulty a 11. 2. 2003 Vědeckou radou UTB ve Zlíně. Žádost bude v průběhu roku 2003 postoupena Akreditační komisi.



10.3 Fakulta multimediálních komunikací

Adresa:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta multimediálních komunikací, Štefánikova 2431, 760 02 Zlín
tel. 576 034 120, <http://www.fmk.utb.cz>

Děkan

doc. akad. malíř Jan MEISNER (*pověřený do 31. 7. 2002*)
prof. akad. sochař Pavel ŠKARKA (*od 1. 8. 2002*)

Proděkani

doc. akad. sochař Jan ZAMAZAL (*od 1. 3. do 31. 7. 2002*)
pověřený proděkan pro studijní záležitosti
akad. sochař Ondřej PODZIMEK (*od 1. 2. do 28. 2. 2002 a od 1. 8. do 30. 9. 2002*)
pověřený proděkan pro studijní záležitosti,
proděkan pro pedagogickou činnost (od 1. 10. 2002)
Mgr. Veronika ZAVŘELOVÁ (*do 31. 7. 2002*)
pověřená proděkanka pro tvůrčí činnost
Ing. Jaroslav SVĚTLÍK (*od 1. 8. 2002*)
proděkan pro tvůrčí činnost, statutární zástupce děkana
Ing. Jaroslav VÍTEK (*do 31. 7. 2002*)
pověřený proděkan pro vnější vztahy
Mgr. Veronika ZAVŘELOVÁ (*od 1. 8. 2002*)
proděkanka pro vnější vztahy

Akademický senát

prof. akad. sochař Pavel ŠKARKA - předseda (*od 19. 3. do 19. 6. 2002*)
PhDr. Magda GREGAROVÁ (*od 19. 6. 2002*)

Zástupce FaME ve sněmu Rady vysokých škol

akad. sochař Ondřej PODZIMEK

Vědecká a umělecká rada

v roce 2002 ještě nebyla jmenována

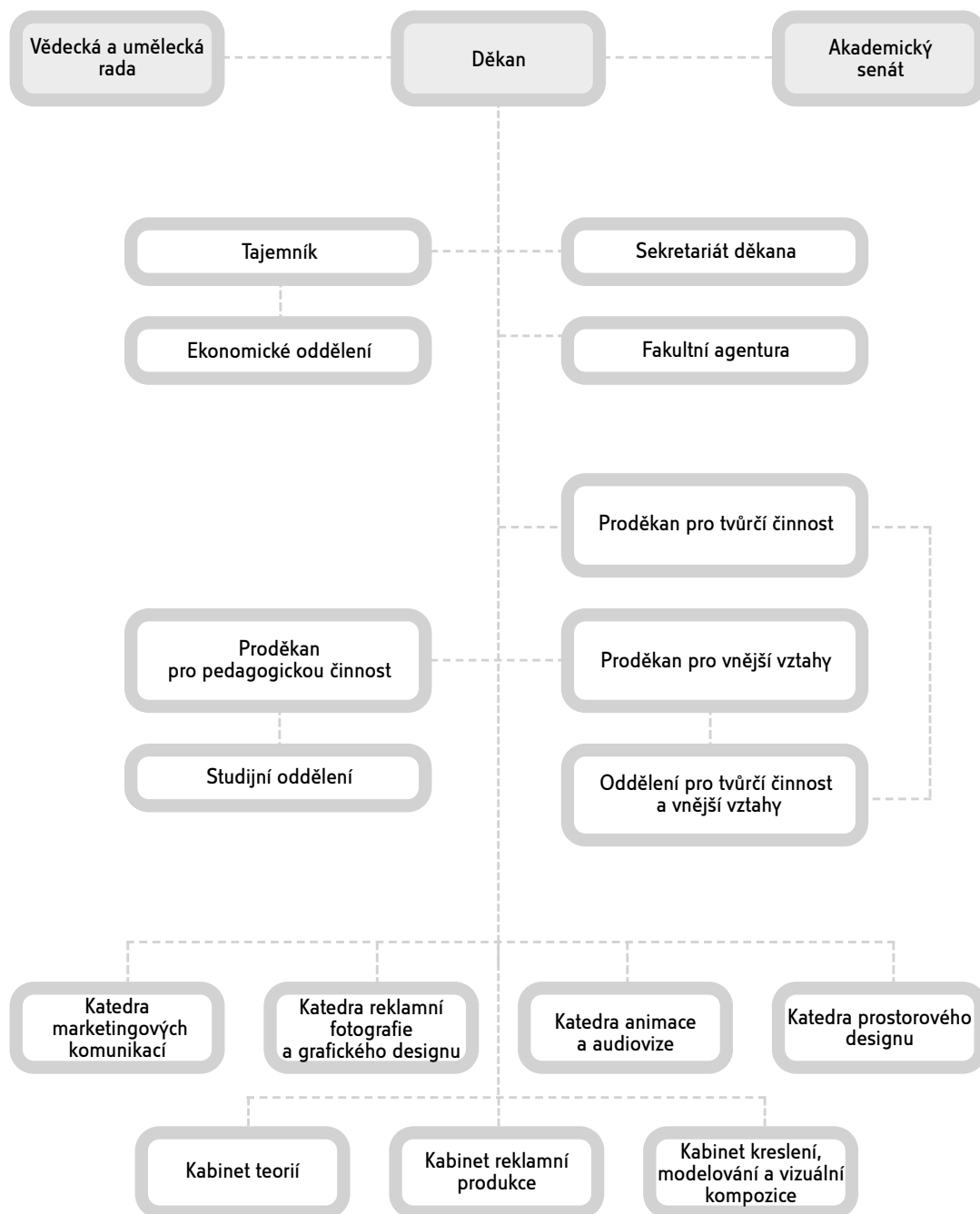
Tajemník

Ing. Marie ČERVINKOVÁ (*pověřená od 1. 2. do 31. 10. 2002*)
Ing. Rudolf. BEŽÁK (*od 1. 11. 2002*)

Předseda Rady studijních programů

doc. akad. malíř Jan MEISNER (*do 31. 7. 2002*)
akad. sochař Ondřej PODZIMEK (*od 31. 10. 2002*)

10.3.1 Organizační struktura



10.3.2 Katedry a kabinety

Katedra animace a audiovize

Vedoucí: MgA. Jana JANÍKOVÁ

Katedra reklamní fotografie a grafického designu

Vedoucí: akad. sochař Rostislav ILLÍK

Katedra prostorového designu

Vedoucí: doc. akad. sochař Jan ZAMAZAL

Katedra marketingových a sociálních komunikací

Vedoucí: Ing. Jaroslav SVĚTLÍK

Kabinet reklamní produkce

Vedoucí: doc. akad. malíř Josef HAMZA

Kabinet teorií

Vedoucí: Mgr. Tomáš POSPĚCH

Kabinet modelování, kreslení a vizuální kompozice

Vedoucí: akad. sochař Ondřej PODZIMEK

10.3.3 Studijní programy

Bakalářské studijní programy:

7202-R Mediální a komunikační studia

prezenční a kombinovaná forma

Studijní obor:

Marketingové a sociální komunikace

8206-R Výtvarná umění

prezenční a kombinovaná forma

Studijní obor:

Multimédia a design

Specializace: Animovaná tvorba

Audiovize

Design obuvi

Grafický design

Prostorová tvorba

Průmyslový design

Reklamní fotografie

Magisterské studijní programy:

7202-T Mediální a komunikační studia

prezenční a kombinovaná forma

Studijní obor:

Marketingové a sociální komunikace

8206-T Výtvarná umění

prezenční a kombinovaná forma

Studijní obor:

Multimédia a design

Specializace: Animovaná tvorba

Audiovize

Grafický design

Prostorová tvorba

Reklamní fotografie

Zájem uchazečů o studium v bakalářských programech

Tabulka č. 35

Obor	Kód skupiny studijního programu	Podaných přihlášek	Počet		Ke studiu nastoupilo
			Dostavilo se k přijímacímu řízení	Bylo přijato do 1. ročníku bak. stud. programu	
Marketingové a sociální komunikace	72	255	238	98	97
Multimédia a design	82	381	318	48	48
Celkem		636	556	146	145

Počet studentů FMK

Tabulka č. 36

Obor	Kód skupiny stud. programu	Studijní program			Celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
Marketingové a sociální komunikace	72	239	101		340
Multimédia a design	82	110	40		150
Celkem		349	141	0	490

Počet zahraničních studentů FMK včetně studentů ze Slovenska

Tabulka č. 37

Obor	Kód skupiny stud. programu	Studijní program			Celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
Marketingové a sociální komunikace	72	13	2		15
Multimédia a design	82	3	2		5
Celkem		16	4	0	20

Počet absolventů FMK

Tabulka č. 38

Obor	Kód skupiny stud. programu	Absolventi ve studijním programu			Celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
Marketingové a sociální komunikace	72	63	26		89
Multimédia a design	82	18	5		23
Celkem		81	31	0	112

Pozn.: údaje k 31. 10. 2002 zahrnují všechny formy studia a počty studentů včetně zahraničních.

Komentář:

V bakalářských studijních programech získalo diplom s vyznamenáním 38 absolventů. Za vynikající bakalářskou práci byl oceněn jeden absolvent Cenou děkana FMK.

V magisterských studijních programech obdrželo diplom s vyznamenáním šest absolventů. Za vynikající

diplomovou práci byl oceněn jeden absolvent Cenou děkana FMK.

Dále byly studentům a absolventům uděleny Cena děkana FMK za studijní výsledky, Cena rektora a Cena primátora města Zlína. Cenou firmy TAJMAC-ZPS byli oceněni dva studenti.

10.3.4 Inovace studijních programů, uplatnění na trhu práce

Od 1. ledna 2002 došlo na základě rozhodnutí Akreditační komise k oddělení studijních programů zajišťovaných na FMK. Dosavadní obor Marketingové komunikace v bakalářském a navazujícím magisterském studijním programu Výtvarná umění se stal samostatným studijním programem Mediál-

ní a komunikační studia se studijním oborem Marketingové a sociální komunikace. Novou strukturu zachycuje přehled v kapitole 10.3.3.

Zájem o absolventy všech studijních programů je vysoký, nebyly zaznamenány obtíže s uplatněním.

10.3.5 Výzkum, vývoj a tvůrčí činnost

Pracovníci fakulty byli spoluřešiteli dvou grantů GA ČR. Čtyři pedagogové získali celkem pět ocenění za výtvarné dílo. Fakulta dlouhodobě spolu-

pracuje se statutárním městem Zlín a v rámci této spolupráce získala dva granty města v oblasti kulturních aktivit.

Přehled publikační a tvůrčí činnosti

Tabulka č. 39

RIV R06	Charakter	KAA	KFG	KPD	KMK	KRP	KTE	KKM	Počet
1	Monografie ve světovém jazyku	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Monografie v českém jazyku	0	1	0	1	0	2	0	4
3	Příspěvky ve věd. mezin. časopisech, abstrahovaných v databázi Web of Sci nebo s IF	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Příspěvky v ostatních mezinár. časopisech	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Příspěvky v časopisech českých nebo slovenských	8	10	2	22	4	16	2	64
6	Příspěvky na zahraničních konferencích ve světovém jazyku	0	0	0	2	0	0	0	2
7	Příspěvky na tuzemských konferencích	4	6	0	12	0	4	1	27
8	Jiné - např. výstavy	0	17	1	0	0	12	1	31
9	Učební texty	0	0	1	3	0	0	0	4

KAA – katedra animace a audiovize, **KFG** – katedra reklamní fotografie a grafického designu, **KPD** – katedra prostorového designu, **KMK** – katedra marketingových a sociálních komunikací, **KRP** – kabinet reklamní produkce, **KTE** – Kabinet teorií, **KKM** – kabinet kreslení, modelování a vizuální kompozice.

10.4 Ústřední knihovna UTB

Adresa:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Ústřední knihovna, Štefánikova 2431, 760 01 Zlín, tel.: 576 034 818
fax: 576 034 911, <http://www.knihovna.utb.cz>

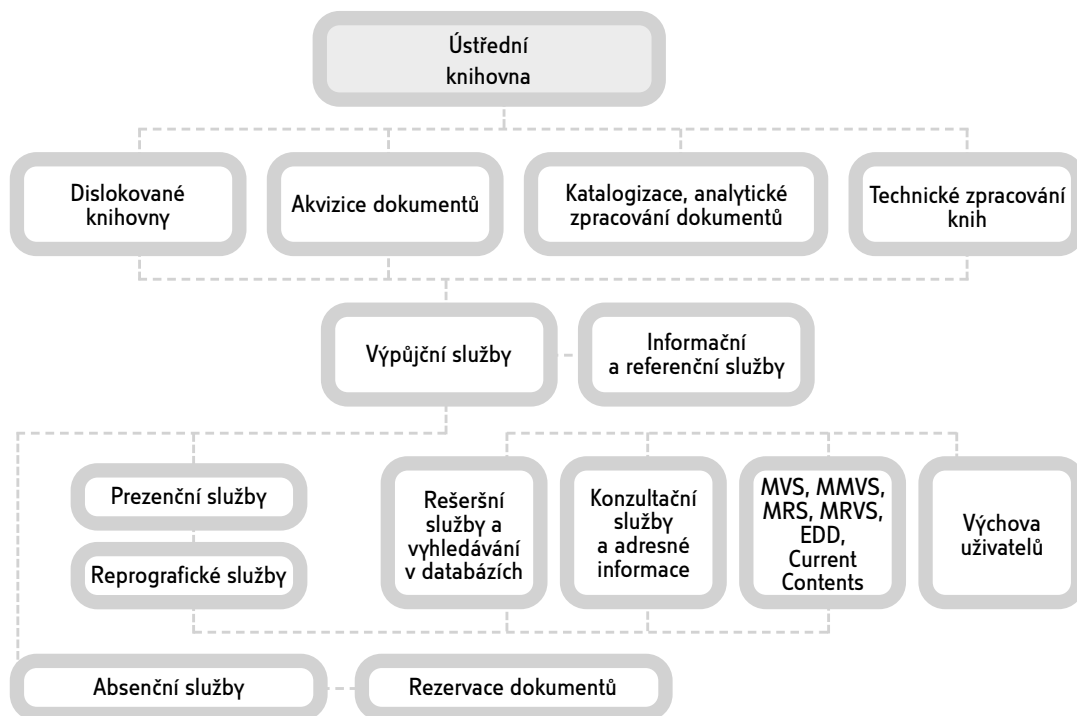
sigla knihovny: ZLD002

10.4.1 Činnosti knihovny a její struktura

Ústřední knihovna je centrální knihovnické pracoviště UTB. Je součástí sítě akademických knihoven v ČR, účastní se společných projektů (konsorcia knihoven, sdílení elektronických zdrojů), spolupracuje i s ostatními knihovnami v ČR (národní licence vstu-

pů do elektronických zdrojů, oblast meziknihovnických služeb, meziknihovnických reprografických služeb, elektronické dodávání dokumentů), plní funkci veřejně přístupné specializované knihovny ve smyslu § 13 knihovního zákona č. 257/2001 Sb.

Struktura knihovny



Mezi standardní služby Ústřední knihovny UTB patří:

- elektronické dodávání dokumentů (EDD) – Virtuálně polytechnická knihovna – souborný katalog (VPK), rutinní provoz;
- zavedení on-line služeb uživatelům (konto výpůjček, prolongace, rezervace) – realizováno přes internetové rozhraní;

- meziknihovní výpůjční služba (MVS);
- mezinárodní meziknihovní výpůjční služba (MMVS);
- meziknihovní reprografické služby (MRS);
- mezinárodní reprografické výpůjční služby (MRVS);
- informační výuka uživatelů (1. ročníky FT, spolupráce v rámci diplomového semináře, spolupráce s doktorandy).

10.4.2 Informační zdroje

- **Elektronické zdroje přístupné v celé UTB:**
Web of Science, Journal Citation Reports (JCR), Dialog (součást The IEEE Computer Society Digital Library), ScienceDirect (Elsevier), LinkSpringer, CHEMnetBase (Chapman and Hall, CRC Press), EBSCO, ProQuest 5000, PCI – Periodicals Contents Index Web, Literature Online, KnowEurope, LexData.
- **Elektronické zdroje přístupné pouze v knihovně:**
Anopress (TAM-TAM), ČTK, ČNB, OVEL, iHned.
- **Elektronický zdroj přístupný pouze na ÚTŽPCH:**
CrossFire (Beilstein).

Knihovna v roce 2002 registrovala 4 936 čtenářů a celkem 28 673 výpůjček. Z toho bylo 615 meziknihovních výpůjček.

Počet knihovních jednotek celkem	33 280
Z toho: knihy a periodika	29 383
ostatní dokumenty	3 897
počet knih ve volném výběru	18 965
Přírůstek knihovních jednotek za rok 2002	2 983
Z toho: knihy a periodika	2 422
ostatní dokumenty	561
Celkový počet pracovníků	7
Knihovna celoškolská	1
Knihovny ústavní	12
Počet titulů odebíraných periodik	189
Počet exemplářů odebíraných periodik	302
Vzdělávací a výchovné akce pro uživatele	28
Počet míst v knihovně, ve studovnách a v čítárně	109

Přehled prostředků na nákup knihovních fondů a informačních databází

Tabulka č. 40

Finanční prostředky	Tisíce Kč	Vynaloženo na
Finanční prostředky na nákup fondů	1 127	knihy
- z toho ÚK	357	knihy
z toho dar Kulturní fond města Zlína	150	knihy
Finanční prostředky na nákup časopisů	706	zahraniční časopisy
- z toho ÚK	317	tuz. noviny a časopisy
Dar Nadace Tomáše Bati	150	zahraniční časopisy
Poplatky za využívání databází	316	
Celkem	3 124	

Ústřední knihovna UTB převzala fondy Knihovny Pozemních staveb ve Zlíně (skripta, stavebnictví, architektura) a Knihovny odborného učiliště Svit, a. s. (odborná literatura). Účastnila se projektu VISK 9 –

Národní autority, kde získala 71 000 Kč (podpora účastníkům projektu – technická realizace a spolupráce s Národní knihovnou ČR). Od října 2002 zavedla on-line přebírání a dodávání záznamů.

10.4.3 Veřejné informační a knihovnické služby knihovny

Knihovna plní funkci rektorátního informačního pracoviště UTB, zajišťuje přístup k soubornému katalogu, k vybraným elektronickým informačním zdrojům ve studovnách. Uživatelům poskytuje služby absenční, rezervace dokumentů, prezenční, cirkulační služby, meziknihovní služby (aktivní - vnitrostátní, mezinárodní, reprografické, elektronické, pasivní - vnitrostátní, mezinárodní, reprografické, elektronické - zprostředkování dokumentů, které nejsou přístupné ve vlastním fondu knihovny), aktivní dodávání kopií dokumentů jiným knihovnám, pasivní dodávání kopií dokumentů uživatelům knihovny podle kategorizace,

dodávání obsahů časopisů (currentové služby), zprostředkovávání rešerší, informační, bibliografické, poradenské, konzultační, referenční (např. o knihovních fondech, bázích knihovny, podmínkách jejich využívání, informace bibliografického a faktografického charakteru, lokálně-informační služby o dostupnosti literatury, ověřování, upřesňování citací), adresné informace, ostatní služby - reprografické (kopírování, síťový tisk, scanner) elektronické dodávání dokumentů - prostřednictvím Virtuálně polytechnické knihovny, přístup k internetu do elektronických informačních zdrojů (on-line služby).

Sponzoři:

Kulturní fond města Zlína
Nadace Tomáše Bati ve Zlíně

150 000 Kč
150 000 Kč

nákup knižního fondu
nákup odborných zahraničních časopisů



10.5 Koleje a menza

Adresa:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Koleje a menza, Štefánikova 150, 760 01 Zlín, tel. 576 036 111,
<http://www.kmz.utb.cz>

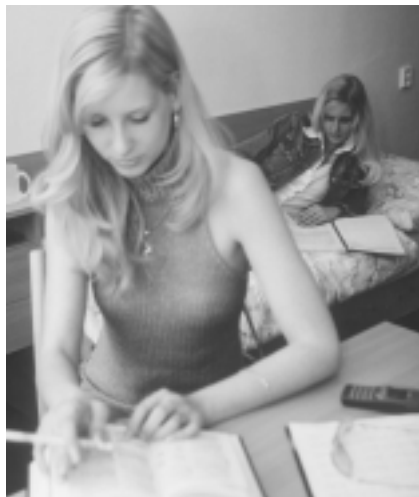
Ředitel: Ing. Josef ZELA

Provozní jednotky:

Objekt U6 VŠ kolej 1, Štefánikova 150
Objekt U7 VŠ kolej 2, Antonínova 4379
Objekt U11 VŠ kolej 3, Nad Ovčírnou 3685
Objekt U12 VŠ kolej 4, nám. T. G. Masaryka 3050
Objekt U13 ubytovací zařízení, Křiby 4885 (pronajato)
Objekt U43 menza, Štefánikova 2431

Zajišťované služby:

kolejní ubytování pro studenty
menzovní stravování pro studenty
stravování pro zaměstnance UTB a ostatní organizace
doplňková činnost: prázdninové a sezónní ubytování



10.5.1 Ubytování studentů

Pro ubytování studentů v akademickém roce 2002/2003 byla připravena ubytovací kapacita 984 lůžek, z toho 524 lůžka jsou na stávajících VŠ kolejích UTB ve Zlíně (objekty U6 a U7), 190 lůžek je na ubytovacím zařízení Jižní Svahy - Křiby (objekt U13), jehož vlastníkem je Pozemní stavitelství, a. s., Zlín a 270 lůžek jako nová ubytovací kapacita na náměstí T. G. Masaryka (objekt U12). Hotel Moskva vyčlenil kapacitu 50 lůžek, která měla posloužit studentům dočasně, než jim bude nabídnuto místo na kolejích. Celkem bylo k dispozici 1034 lůžek. Z uvedené nové kapacity 270 lůžek bylo 96 nových lůžek v rekonstruované části budovy (U12), kde byly opraveny rovněž společné prostory a vybudována nová vzduchotechnika. Ve čtyřiaadvaceti pokojích se 48 lůžky, rekonstruovaných již dříve, byla rovněž instalována nová vzduchotechnika. Kromě zvýšení kapacity ubytování je nesporným přínosem i jeho kvalitativní stránka.

Průměrný počet ubytovaných studentů za rok 2002 (počítáno 10 měsíců) činil 775.

Celkový počet přihlášek k ubytování byl 1162, z toho 409 studentů prvního ročníku, 753 studentů ročníků

vyšších. Celkem 185 studentů neprojevalo zájem o nabídnuté ubytování.

K 1. listopadu byli uspokojeni všichni žadatelé o ubytování. Počet zájemců o ubytování před zahájením akademického roku 2002/2003 v porovnání s minulým rokem byl přibližně o 100 zájemců vyšší.

Základní kritéria pro přidělení ubytování jsou: dojížděcí čas nad 50 minut, zvýhodnění bodovou bonifikací pro studenty 5. ročníku a studenty pracující ve studentských funkcích, upřednostnění studentů doktorských studijních programů, individuální přístup ke studentům se zdravotními a sociálními problémy. Vedení kolejí spolupracuje v oblasti ubytování zejména s kolejnými radami, s komisí pro ubytování, stravování a knihovnu AS UTB a komisí vedenou prorektorem pro pedagogickou činnost.

Tržby z kolejného za rok 2002 byly ve výši 6 278 312 Kč.

Doplňková činnost KMZ

V období červenec až září 2002 v rámci doplňkové činnosti bylo poskytnuto ubytování 1114 osobám.

10.5.2 Stravování studentů

V oblasti stravování se podařilo téměř dvojnásobně zvýšit dosažené výkony.

Celkový počet vydaných jídel za rok 2002 činil 227 286, z toho počet jídel pro studenty 174 029 (v roce 2001 byl 81 430). Zde také představoval nárůst víc než 100 %.

Tržby byly ve výši 6 596 183 Kč, z toho za studentská jídla 3 778 025 Kč (bez dotace MŠMT).

V průběhu roku 2002 byla vybudována jídelna pro zaměstnance UTB. Je přínosem nejen v kvalitě stravovacího prostředí, ale nesporně ovlivnila počet strávníků, který se téměř ztrojnásobil proti roku 2001. Řada racionálních opatření přispěla ke snížení čekací doby u výdeje hotových jídel a minutek.

I při tak zásadním nárůstu počtu porcí došlo rovněž ke zvýšení kvality vařených jídel.

10.6 Academia Centrum

Adresa:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Academia Centrum, Mostní 5139, 760 01 Zlín, tel. 576 032 206,
<http://www.utb.cz/czech/ac/ac.php>

Manažer: Ing. Vlastimil OLIVKA

V roce 2002 organizovalo Academia Centrum pro externí objednavatele celkem 185 akcí. Jednalo se o přednášky, semináře, školení, prezentace firem, konference, kongresy apod.

Academia Centrum dále zajistilo celkem 112 neziskových akcí podle požadavků jednotlivých fakult a pracovišť univerzity.

Významným přínosem pro studenty UTB ze všech forem studia je ediční činnost Academia Centra.

Mezi nejvýznamnější akce patřily:

- Mezinárodní konference Fungování podniků v současném světě,
- Konference Internet a konkurenceschopnost podniku,
- Konference IAESTE, spojená s výstavou,
- Koncert Pavla Šporcla (Univerzitní cyklus),
- Veřejné projednávání Programu rozvoje územního obvodu Zlínského kraje,
- X. odborné sympozium chirurgů s mezinárodní účastí,
- Mezinárodní konference DIAGON 2002,

- Konference Marketing 2002,
- 42. mezinárodní festival filmů pro děti a mládež Zlín 2002,
- Konference E-learning ve vysokoškolském vzdělávání,
- 24. celostátní přehlídka studentské odborné činnosti,
- XXX. české a slovenské neurovaskulární sympozium,
- IX. kongres interní medicíny pro lékaře v praxi s mezinárodní účastí,
- VII. kongres gerontologie a geriatrie s mezinárodní účastí,
- Zlín Dental 2002.

Ediční činnost AC:

- 49 titulů a 4 sborníky
z toho:

pro Fakultu technologickou	14 titulů
pro Fakultu managementu a ekonomiky	29 titulů
pro Fakultu multimediálních komunikací	6 titulů



11.1 Významné konference, semináře, čestné doktoráty, výročí

Významnou událostí v rámci rozvoje univerzity bylo zahájení programu Univerzity třetího věku určené pro seniory. Slavnostní imatrikulace prvních 120 studentů se uskutečnila 7. října 2002. Poprvé v krátkém období

své existence se Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně stala hostitelkou České konference rektorů. Rektoři českých vysokých škol jednali v Academia Centru UTB dne 12. prosince 2002.

11.2 Jiné nepedagogické aktivity

Univerzita plní v regionu funkci vzdělávací instituce v širším měřítku. V prostorách Academia Centra se odehrává řada kulturně společenských akcí určených

širší veřejnosti. Zařadila se mezi ně také výstava 100 let nizozemské architektury, kterou zde uspořádala Fakulta architektury Technické univerzity v Delftu.





12. Péče o studenty

12.1 Ubytování, stravování

Tabulka č. 41

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně			
Lůžková kapacita kolejí VŠ celková		984	
Počet lůžek určených k ubytování studentů		977	
Počet lůžek určených k ubytování zaměstnanců		4	
Počet lůžek určených k příležitostnému ubytování hostů školy		3	
Počet lůžek v pronajatých zařízeních		190	
Počet podaných žádostí o ubytování v příslušném akademickém roce		1 162	
Počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31. 10. příslušného akademického roku		1 162*	
Výše kolejného v Kč za 1 měsíc podle kategorií	Studenti	Zaměstnanci VŠ	Ostatní
A - buňkový systém	1 054,-/lůžko	3 300,-/lůžko	9 585,-
B - vícelůžkové pokoje	1 025,-/lůžko	3 300,-/lůžko	5 250,-
C - ostatní			
Výše stravného za 1 hlavní jídlo	Studenti	Zaměstnanci VŠ	Ostatní
	21,-	21,-	46,80
Počet hlavních jídel vydaných v příslušném akademickém roce celkem:	Studenti	Zaměstnanci VŠ	Ostatní
	141 591	17 945	21 855

Pozn.: Číselná hodnota kladně vyřízených žádostí vyjadřuje celkový počet uspokojených žadatelů, z nichž 185 ubytování následně odmítlo.

Ubytovací zařízení UTB k 31. 12. 2002

Tabulka č. 42

	Název zařízení	Lůžková kapacita
Vlastní zařízení:	VŠ kolej 1, Antonínova 4379	328
	VŠ kolej 2, Štefánikova 150	196
	VŠ kolej 4, nám. T. G. Masaryka 3050	270
Pronajaté zařízení:	Ubytovací zařízení Křiby 4885	190
Celkem		984

Stravovací zařízení UTB k 31. 12. 2002

Tabulka č. 43

Název zařízení	Maximální denní výrobní kapacita jídel
Menza Štefánikova 2431	1 500

12.2 Poskytovaná stipendia

V rámci péče o studenty byla v roce 2002 na UTB poskytována prospěchová a mimořádná stipendia. Podmínky pro poskytnutí stipendií jsou stanoveny ve Stipendijním

řádu UTB. Prospěchová stipendia byla v roce 2002 vyplacena jednorázově v měsících červnu a prosinci. Mimořádná stipendia byla poskytnuta celkem 74 studentům.

12.3 Informační a poradenské služby

Koncepce rozvoje informačních a poradenských služeb na UTB vychází z Dlouhodobého záměru UTB pro období 2001 až 2005. Informační a poradenské služby se realizují ve dvou úrovních – fakultní a celouniverzitní. Významnou roli zde hraje využívání vnitřní informační sítě intranet a vnitřního TV okruhu. Fakulty rovněž vytvářejí potřebné podmínky pro činnost studentských organizací IAESTE, AIESEC a Studentské unie. Na všech fakultách se zástupci Studentské unie účastní jednání vedení fakult.

Celouniverzitní informační a poradenské služby jsou orientovány na všechny členy akademické obce UTB, ale také na zájemce o studium na UTB, veřejnost z regionu i na spolupracující podniky a instituce. Významnou informační roli v této souvislosti hrají www strán-

ky UTB a univerzitní časopis *Universal*, který vychází čtyřikrát ročně v nákladu 1200 výtisků. Univerzitní časopis je určen pro akademickou obec univerzity i pro širokou odbornou a regionální veřejnost. Poradenské služby nabízí také Akademická poradna pro studenty (čtyři hodiny týdně) v oblasti pedagogických, psychologických a sociálních otázek.

V Dlouhodobém záměru UTB je stanoven záměr vytvořit a zabezpečit do konce roku 2004 strukturovaný systém poradenství a informačních služeb pro:

- zájemce o studium na UTB,
- studenty UTB, včetně poradenství pro profesní uplatnění absolventů,
- akademické pracovníky a zaměstnance UTB,
- podnikatelskou a regionální veřejnost.

12.4 Tělovýchovná, sportovní, umělecká a další činnost studentů

Kromě výběrových sportovních aktivit studentů v rámci výuky nabízí UTB i širokou nabídku sportovního vyžití v zájmovém Vysokoškolském sportovním klubu UTB. Pro utužování fyzické kondice je studentům k dispozici fitcentrum a tělocvična v areálu na Jižních Svazích. Ve spolupráci s Českou asociací univerzitního sportu a ČSTV se studenti zapojují do činnosti sportovních oddílů, které se účastní i celostátních soutěží. Pro zimní sporty je studentům k dispozici školicí a výcvikové středisko Portáš v Javorníkách.

Nejúspěšnějšími reprezentanty univerzity byli v roce 2002 plavci: na akademickém mistrovství ČR se stal dvojnásobným mistrem Ivo Benda (100 m a 50 m volný způsob), kterému patří i jedno 2. místo (50 m motýlek). Českou republiku reprezentoval také na světové univerziádě v Číně. Ve složení Ivo Benda, Ondřej Sýkora, Pavel Boháč a Lukáš Urbánek získali plavci rovněž na akademickém mistrovství ČR prvenství ve štafetě (4x50 m volný způsob). Se zlatou medailí

ve dvouhře a čtyřhře se z akademického mistrovství ČR vrátil tenista Jiří Svoboda. Do celostátní ligy se proborovalo družstvo sálové kopané, které má ve svém středu i dva reprezentanty – Radka Týla a Zdeňka Julinu. Na Českých akademických hrách skončil ve squashi na bronzové pozici Tomáš Sadílek.

V oblasti kulturního vyžití mohou studenti využít zvýhodněného předplatného v Městském divadle ve Zlíně a ve Filharmonii Bohuslava Martinů ve Zlíně. Řadu programů pro volný čas nabízí rovněž Academia Centrum UTB ve Zlíně. Zařízení UTB se postupně stávají místem i pro rozvoj mimoškolních zájmů studentů univerzity, a také formou, kterou univerzita vstupuje do města a nabízí hodnotné prožívání volného času i ostatním studentům ze Zlína a regionu. UTB vnímá tuto činnost jako posílení prestiže univerzity ve městě a regionu a rovněž jako podporu zájmu o studium na fakultách UTB ve Zlíně.

13. Rozvoj univerzity

13.1 Investiční rozvoj

Druhý rok činnosti samostatné Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně byl rokem intenzivní investiční výstavby, usilující o vytvoření kvalitních výukových a materiálních podmínek pro zabezpečení vzdělávacího procesu a rozvoje vědních disciplín.

Na základě Programu investiční výstavby stavební a dislokační komise bylo v roce 2002 zrealizováno 12 jmenovitých stavební investičních akcí a konkretizovaných úkolů, pokrývajících oblast výuky, oblast informačních technologií a oblast sociálního zabezpečení studentů a zaměstnanců.

V celkovém objemu bylo proinvestováno 122 490 tis. Kč (z toho 95 000 tis. Kč v akci Přestavba 13. ZŠ na vysokoškolský areál), a byl tak učiněn významný krok z pohledu cílového zabezpečení funkcí univerzity podle Dlouhodobého záměru rozvoje UTB. Přehled realizovaných akcí je členěn do následujících pěti kategorií:

- Kategorie:
- A - Komunikační infrastruktura
 - B - Stavební akce sloužící k odstranění havarijního stavu
 - C - Rekonstrukce staveb - investiční akce většího rozsahu
 - D - Příprava investičních akcí podle stavebního programu
 - E - Pořízení nemovitostí

Kategorie A - Komunikační infrastruktura

V kategorii "Komunikační infrastruktura" byly realizovány dvě významné akce, které dále podpořily využívání moderních technologií. Se vzrůstající potřebou výměny dat mezi jednotlivými objekty UTB a jejich dalším napojením do akademické sítě jsou i v následujícím období plánovány investice do komunikační infrastruktury.

Modernizace páteří počítačové sítě UTB ve Zlíně, objektu U2 - II. etapa

Pro optimální směrování provozu mezi lokálními sítěmi jednotlivých objektů UTB a akademickou sítí CESNET byla do systému instalována technologie centrálního routeru.

Finanční zdroje:	MŠMT	2 769 tis. Kč
	UTB	159 tis. Kč
Realizace:	2002	Celkové náklady: 2 928 tis. Kč

Strukturovaná kabeláž v rámci rekonstrukce objektu U10

V souvislosti s prováděním stavebních úprav a rekonstrukce výukových prostor v objektu U10 bylo provedeno zasíťování pracovišť, zabudování aktivních prvků a vzdušné mikrovlnné připojení na páteří počítačovou síť.

Finanční zdroje:	UTB	1 204 tis. Kč
Realizace:	2002	Celkové náklady: 1204 tis. Kč

Kategorie B - Stavební akce sloužící k odstranění havarijního stavu

Akce menšího rozsahu, které bylo nutno realizovat v naléhavých případech k odstranění havarijního stavu nebo poruchy technologických zařízení.

Oprava hydroizolace anglických dvorků a zdiva ve 2. PP objektu U2

Nežádoucí prosakování spodních vod do 2. podzemního podlaží (PP) objektu U2 bylo vyřešeno opravou hydroizolace základového zdiva, drenáží, instalací nových anglických dvorků pro podúrovňová okna a úpravami terénu.

Finanční zdroje:	MŠMT	1 037 tis. Kč
	UTB	80 tis. Kč
Realizace:	1,5 měsíce 2002	Celkové náklady: 1 117 tis. Kč

Oprava a rekonstrukce sportovního střediska Portáš

Stavebně montážní práce zahrnovaly rekonstrukci a opravu sociálního zařízení a vnitřní kanalizace, byly instalovány nové zařizovací předměty včetně sprch a vodovodních baterií.

Finanční zdroje:	UTB	202 tis. Kč
Lhůta realizace:	1 měsíc / 2002	Celkové náklady: 202 tis. Kč

Oprava obkladů a dlažeb v objektu U2

V důsledku havarijního stavu obkladů a dlažeb v objektu U2 bylo odstraněno a znovu doplněno 260 m² obkladů, 180 m² dlažby a 125 m² omítek.

Finanční zdroje:	MŠMT	779 tis. Kč
Lhůta realizace:	1,5 měsíce / 2002	Celkové náklady: 779 tis. Kč

Kategorie C - Rekonstrukce staveb - investiční akce většího rozsahu

Kategorie zahrnuje nejvýznamnější investiční akce uskutečněné v roce 2002. Všechny tyto akce byly uskutečněny v souladu s dlouhodobým investičním programem UTB.

Přestavba 13. ZŠ na vysokoškolský areál ve Zlíně, areál U5

V roce 2002 zahájila UTB vlastní přestavbu 13. ZŠ s termínem uvedení stavby do užívání v dubnu 2004.

Rekonstrukcí a dostavbou objektů budou vytvořeny nové moderní výukové prostory, pracoviště pedagogů a doktorandů, včetně technického a laboratorního zázemí. Zařízení areálu zde umožní dislokovat některé ústavy Fakulty technologické, připravovanou fakultu informačních technologií a některé celouniverzitní ústavy.

Z architektonického hlediska získává město Zlín významný architektonický prvek se subdominantou Jižních Svahů. Objekt podtrhuje existenci nové veřejné vysoké školy ve Zlíně.

V roce 2002 zahájila výstavba objektu plánovaným tempem v celkovém objemu prostavěných prostředků 95 000 tis. Kč.

Finanční zdroje:	MŠMT	340 500 tis. Kč
	UTB	1 174 tis. Kč
Lhůta realizace:	28 měsíců / 2002-2004	Celkové náklady: 341 674 tis. Kč

Opravy a rekonstrukce v 1. PP objektu U2

Přestavbou prostorů bývalé knihovny a foyeru v 1. PP byla vybudována stupňovitá posluchárna pro 66 osob, dvě seminární místnosti po 24 místech pro posluchače, prodejna skript se skladem a areálová počítačová studovna.

Opravou foyeru byl vytvořen dostatečný komunikační a odpočinkový prostor s víceúčelovým využitím.

Finanční zdroje:	MŠMT	3 923 tis. Kč
	UTB	6 667 tis. Kč
Lhůta realizace:	2 měsíce / 2002	Celkové náklady: 10 590 tis. Kč

Rekonstrukce poslucháren III. a IV. objektu U1

Cílem rekonstrukce bylo zvětšit kapacitu míst k sezení na úroveň 181 a 128 posluchačů, nahradit v posluchárnách nevyhovující nábytek ve stupňovité dispoziční novým, splňujícím současné požadavky a vysokoškolské standardy.

Finanční zdroje:	UTB	1 300 tis. Kč
Lhůta realizace:	2 měsíce / 2002	Celkové náklady: 1 300 tis. Kč

Oprava a rekonstrukce objektu U10

Z důvodu nárůstu počtu studentů a pedagogů v akademickém roce 2001/2002 bylo před dokončením areálu UTB Jižní Svahy využito odkoupeného objektu U10 a provedeny nezbytné úpravy ve dvou podlažích. Pro potřebu fakult bylo rekonstruováno a dispozičně upraveno 17 učeben a laboratoří, 23 pracoven a kabinetů o celkové PUC 1 545 m². Součástí rekonstrukce jsou rozvody elektroinstalace, strukturované kabeláže, malby, nátěry a úpravy sociálního zařízení.

Finanční zdroje:	UTB	2 287 tis. Kč
		(z toho strukturovaná kabeláž 1 204 tis. Kč)
Lhůta realizace:	2 měsíce / 2002	Celkové náklady: 2 287 tis. Kč

Oprava a rekonstrukce objektu U12 - II. etapa

Deficit ubytovacích kapacit pro studenty byl řešen odkoupením objektu bývalého IV. domova žen a jeho II. etapou rekonstrukce 2., 3. a 4. nadzemního podlaží (NP) východní poloviny objektu. Bylo vybudováno 144 ubytovacích míst standardní úrovně ve dvouúžkových pokojích s individuálním sociálním zařízením, kuchyňkou a předsíní.

Finanční zdroje:	UTB	5 326 tis. Kč
Lhůta realizace:	2 měsíce / 2002	Celkové náklady: 5 326 tis. Kč

Dostavba zaměstnanecké jídelny - U43

Cílem bylo vytvořit odpovídající prostředí pro stravování pedagogů a ostatních zaměstnanců UTB se samostatnou výdejnou stravou, přípravou minulek, jídelnou s 50 místy k sezení a odpovídajícím zázemím. Zařízení k výdeji stravy je integrováno s hlavní technologickou kapacitou varny a pomocnými provozy.

Finanční zdroje:	UTB	2 813 tis. Kč
Lhůta realizace:	2 měsíce / 2002	Celkové náklady: 2 813 tis. Kč

Kategorie D - Příprava investičních akcí podle stavebního programu

Následující investiční akce jsou plánovány v souvislosti se strategickým záměrem rozvoje UTB a úsilím dosáhnout mezinárodní úrovně veřejné vysoké školy. Budoucí aktivity jsou směřovány do oblastí rozvoje vzdělávání, kultury a tvůrčí činnosti. Dlouhodobým cílem je připravit kvalitní zázemí univerzity pro celkový cílový počet pět až šest tisíc posluchačů. Investiční činnost je do budoucna výrazně zaměřena na vytvoření odpovídajícího studijního prostředí a logistického zabezpečení, které významně zlepší prestiž UTB ve Zlíně.

Byly uskutečněny přípravné práce následujících akcí:

- Příprava výstavby Kulturního a univerzitního centra ve Zlíně,
- Rozšíření páteční datové sítě do areálu U5,
- Rekonstrukce elektroinstalace v objektu U1,
- Rekonstrukce laboratoří 111 - 116 v objektu U1,
- Rekonstrukce a modernizace výtahů v objektu U1,
- Protipožární opatření v objektu U12,
- Opravy a rekonstrukce v objektu U12 - III. etapa,
- Oprava a zateplení střešního pláště objektu U10,
- Rozšíření páteční počítačové sítě do objektu U10,
- Oprava a rekonstrukce školicího a výcvikového střediska Portáš.

Kategorie E - Pořízení nemovitostí

Se vzrůstající potřebou využitelných ploch pro ubytování a výuku v rámci UTB byly nutné investice do nákupu dalších nemovitostí v centru Zlína. Po nezbytných stavebních úpravách a přizpůsobení prostor potřebám univerzity budou následující objekty dány plně k dispozici jednotlivým fakultám či správě kolejí a menz.

Nákup komplexu nemovitostí - U10, U11, U12

Na základě kupní smlouvy pořídila UTB ve Zlíně do svého vlastnictví tři objekty z majetku Svit, a. s., Zlín, a sice III. a IV. domov mužů a IV. domov žen k posílení dislokačních možností. Úhrada je stanovena splátkovým kalendářem na léta 2002-2003.

Realizace KS: 2002-2003 Celkové náklady: 11 900 tis. Kč

Bezúplatný převod U41 do vlastnictví UTB

Objekt využívaný Fakultou multimediálních komunikací a rekonstruovaný péčí UTB byl po dohodě s Magistrátem města Zlína bezúplatně převeden do vlastnictví univerzity.

13.2 Zapojení v programech Fondu rozvoje vysokých škol

Tabulka č. 44

Fond rozvoje vysokých škol	Počet přijatých projektů	Přidělené finanční prostředky v tis. Kč		
		Investiční	Neinvestiční	Celkem
	15	2 617	942	3 559

13.3 Zapojení do Transformačních a rozvojových programů pro veřejné VŠ

Tabulka č. 45

Rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	Počet podaných projektů	Počet přijatých projektů	Přidělené finanční prostředky v tis. Kč
Program rozvoje bakalářských studijních programů jako výraz podpory realizace Boloňské deklarace a Program podpory vybraných studijních programů	13	10	42 405
Program podpory celoživotního vzdělávání	6	6	375
Program podpory mezinárodní mobility studentů veřejných vysokých škol	7	7	121
Program podpory studijních programů garantovaných VVŠ a realizovaných na VOŠ	3	3	17 314
Program podpory rozvoje učitelských vzdělávacích programů a jiných vzdělávacích aktivit pro rok 2002	8	7	1 732
Celkem	37	33	61 948

Pozn.: Počet projektů a přidělené finanční prostředky jsou po změnách, které nastaly v důsledku dopisu MŠMT č. j. 3261/02-30

Rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	Počet podaných projektů	Počet přijatých projektů	Přidělené finanční prostředky v tis. Kč
Program na podporu a rozvoj vzdělávací činnosti	1	1	1 037
Program na podporu zavádění nebo rozšiřování informačních a komunikačních technologií a metod do vzdělávací činnosti a do řízení veřejné vysoké školy	1	1	3 410
Program na podporu komplexního řešení technických požadavků stanovených obecně závaznými předpisy nebo pokyny orgánů státní správy	1	1	1 050
Program na podporu integrace zdravotně handicapovaných studentů do studia; vyrovnávání příležitosti přístupu ke studiu uchazečů z různých znevýhodněných sociálních skupin	0	0	0
Program podpory mezinárodní mobility studentů na základě mezinárodních smluv	1	0	0
Celkem	4	3	5 497



14. Další údaje stanovené správní radou

14.1 Činnost správní rady

Správní rada se v hodnoceném období sešla dvakrát. Na prvním zasedání 29. 4. 2002 se účastníci soustředili na zabezpečení realizace investičních akcí a projednání majetkoprávních záležitostí. Svůj souhlas vyjádřili se zahájením řízení k získání objektu Štefánikova 2431 ve vlastnictví statutárního města Zlína a pozemků k výstavbě Kulturního a univerzitního centra ve Zlíně. Odsouhlasili nákup tří objektů včetně pozemků v centru Zlína pro rozšíření pedagogických a ubytovacích kapacit. Dále se zabývali pedagogickou a tvůrčí činností UTB a stavem legislativních předpisů. Správní rada vyjádřila souhlas s předloženou Aktualizací Dlouhodobého záměru UTB ve Zlíně pro

r. 2002, s rozpočtem univerzity, s Výroční zprávou o činnosti UTB ve Zlíně za rok 2001 a Výroční zprávou o hospodaření UTB ve Zlíně za rok 2001. V závěru si členové rady prohlédli stavbu budoucího univerzitního areálu Jižní Svahy.

Na druhém zasedání dne 27. 9. 2002 představil Tomáš Baťa nového děkana Fakulty multimediálních komunikací prof. Pavla Škarku. Správní rada projednala financování studijního programu FMK Marketingové a sociální komunikace a spolupráci UTB s městem Zlínem při výstavbě Kulturního a univerzitního centra. Pozornost věnovala rovněž přípravám na vznik čtvrté fakulty, zaměřené na informační technologie.



V hodnoceném roce se dařilo dále plnit úkoly, které si Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně předsevzala. Byly dokončeny schvalovací procesy a legislativní kroky nezbytné pro řádně fungující univerzitu, rozšířeny výukové a ubytovací prostory a dále se zkvalitnil přístup k informacím.

Současně byly definovány další úkoly a cíle, k nimž univerzita směřuje. Za významný úkol je považováno zvyšování kapacity v oblasti výzkumu, který u nově zřizovaných součástí UTB dosud nemá potřebný objem a kvalitu. V tomto úseku směřuje snaha k vytváření příznivého konkurenčního prostředí uvnitř univerzity, ale také ve vztahu k ostatním vyspělým pracovištím ve světě.

S předpokládaným vstupem ČR do Evropské unie jsou vytvářeny všechny nutné podmínky pro to, aby se UTB mohla stát v jejím rámci rovnocennou vysokoškolskou institucí. V souvislosti s tímto základním cílem je nutné internacionalizovat všechny činnosti univerzity, které budou napojeny na síť vysokých škol v EU. Jde zejména o komunikativní schopnosti studentů a pracovníků UTB, dále vytváření standardních evropských podmínek pro mobility studentů i učitelů, vytváření mezinárodních výzkumných týmů a rovněž propojování výzkumných a pedagogických kapacit.



Seznam tabulek

- Počty studijních programů a oborů
- Počty programů celoživotního vzdělávání
- Zájem uchazečů o studium
- Počty studentů
- Počty zahraničních studentů včetně studentů ze Slovenska
- Počty absolventů
- Počty neúspěšných studentů
- Počet připojených počítačů v jednotlivých objektech
- Počet připojených počítačů na kolejích
- Spolupráce UTB se zahraničními vysokými školami
- Nejvýznamnější projekty výzkumu a vývoje podporované z účelových prostředků státního rozpočtu
- Zapojení UTB do řešení výzkumných záměrů (institucionální prostředky)
- Věková struktura akademických pracovníků
- Počet externích a interních pracovníků
- Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání
- Ostatní programy
- Další studijní pobyty v zahraničí
- Zájem uchazečů o studium v bakalářském studijním programu
- Počet studentů FT
- Počet zahraničních studentů FT včetně studentů ze Slovenska
- Počet absolventů FT
- Zapojení ústavů do záměrů a projektů
- Významné konference a semináře
- Úspěšní absolventi doktorského studia
- Publikační činnost
- Habilitační řízení
- Zájem uchazečů o studium v bakalářských studijních programech
- Počet studentů FaME
- Počet zahraničních studentů včetně studentů ze Slovenska
- Počet absolventů FaME
- Významné konference a semináře
- Úspěšní absolventi doktorského studia
- Přehled publikační činnosti
- Habilitační a jmenovací řízení
- Zájem uchazečů o studium v bakalářských programech
- Počet studentů FMK
- Počet zahraničních studentů FMK včetně studentů ze Slovenska
- Počet absolventů FMK
- Přehled publikační a tvůrčí činnosti
- Přehled prostředků na nákup knihovních fondů
- Ubytování, stravování
- Ubytovací zařízení k 31. 12. 2002
- Stravovací zařízení k 31. 12. 2002
- Zapojení v programech Fondu rozvoje vysokých škol
- Zapojení do Transformačních a rozvojových programů pro veřejné vysoké školy
- Zapojení do Transformačních a rozvojových programů - pokračování

