

---

 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

*výroční zpráva o činnosti*

---

---

---

---

za rok **2004**

---



<b>1.</b>	<b>Úvod</b>	6	<b>11.</b>	<b>Činnosti fakult a dalších součástí univerzity</b>	44
<b>2.</b>	<b>Organizační schéma univerzity</b>	8	11.1	Fakulta technologická (FT)	45
2.1	Struktura univerzity a jejich součástí	8	11.1.1	Organizační schéma Fakulty technologické	46
<b>3.</b>	<b>Složení a činnost orgánů univerzity</b>	9	11.1.2	Ústavy, institut a výzkumná pracoviště FT	47
3.1	Správní rada	9	11.1.3	Studijní programy na FT	47
3.2	Vědecká rada	9	11.1.4	Inovace a akreditace studijních programů FT, uplatnění na trhu práce	51
3.3	Akademický senát	11	11.1.5	Výzkum a vývoj na FT	51
3.4	Další orgány UTB	13	11.1.6	Úspěšní absolventi doktorského studia FT	56
3.5	Zástupci UTB v Radě vysokých škol	14	11.1.7	Přehled publikační a tvůrčí činnosti FT	57
<b>4.</b>	<b>Studijní a pedagogická činnost</b>	15	11.1.8	Mezinárodní spolupráce FT	57
4.1	Studijní programy	15	11.1.9	Habilitační a jmenovací řízení na FT	57
4.2	Studijní programy garantované UTB a uskutečňované na vyšší odborné škole	15	11.2	Fakulta managementu a ekonomiky (FaME)	59
4.3	Studijní programy realizované mimo sídlo univerzity	15	11.2.1	Organizační schéma Fakulty managementu a ekonomiky	60
4.4	Využívání kreditního systému	16	11.2.2	Ústavy FaME	61
4.5	Programy celoživotního vzdělávání	16	11.2.3	Studijní programy na FaME	61
4.6	Univerzita třetího věku	17	11.2.4	Inovace a akreditace studijních programů FaME, uplatnění na trhu práce	64
4.7	Zájem uchazečů o studium na UTB	17	11.2.5	Výzkum a vývoj na FaME	64
4.8	Počty studentů UTB	18	11.2.6	Úspěšní absolventi doktorského studia FaME	66
4.9	Počty absolventů UTB	19	11.2.7	Přehled publikační a tvůrčí činnosti FaME	66
4.10	Inovace již uskutečňovaných studijních programů	19	11.2.8	Mezinárodní spolupráce FaME	67
4.11	Nové bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy	19	11.2.9	Habilitační a jmenovací řízení na FaME	67
4.12	Nové směry v přípravě pedagogických pracovníků všech stupňů škol	20	11.3	Fakulta multimediálních komunikací (FMK)	68
4.13	Hodnocení nabídky studijních oborů s ohledem na uplatnění absolventů na trhu práce	20	11.3.1	Organizační schéma Fakulty multimediálních komunikací	70
4.14	Uplatnění nových forem studia	20	11.3.2	Katedry FMK	71
4.15	Studijní neúspěšnost na UTB, počty neúspěšných studentů	20	11.3.3	Studijní programy na FMK	71
4.16	Možnost studia handicapovaných uchazečů	21	11.3.4	Inovace a akreditace studijních programů FMK, uplatnění na trhu práce	73
4.17	„Joint degrees“ – studijní programy realizované v rámci mezinárodního konsorcia vysokých škol	21	11.3.5	Výzkum, vývoj a tvůrčí činnosti FMK	73
<b>5.</b>	<b>Informační a komunikační technologie</b>	22	11.3.6	Přehled publikační a tvůrčí činnosti FMK	74
5.1	Nově vybudované prvky informační infrastruktury	22	11.3.7	Mezinárodní spolupráce FMK	74
5.2	Rychlost koncových připojení pracovišť	24	11.3.8	Významné tvůrčí aktivity a ocenění studentů	75
5.3	E-learning, stav a plán rozvoje na UTB	24	11.4	Univerzitní institut (UNI)	77
<b>6.</b>	<b>Ústřední knihovna UTB, knihovnicko-informační služby</b>	25	11.4.1	Organizační schéma Univerzitního institutu	78
6.1	Doplňování knihovního fondu	25	11.4.2	Ústavy a ostatní pracoviště UNI	79
6.2	Dostupnost elektronických informačních zdrojů (internet-intranet)	25	11.4.3	Studijní programy, realizované přímo UTB, na kterých se UNI podílí	79
6.3	Zabezpečení knihovnicko-informačních služeb	28	11.4.4	Inovace a akreditace studijních programů UNI, uplatnění na trhu práce	80
6.4	Elektronické služby pro VŠ	29	11.4.5	Výzkum a vývoj na UNI	80
6.5	Vzdělávání a výchova uživatelů	30	11.4.6	Přehled publikační a tvůrčí činnosti UNI	82
6.6	Pracovníci – kvalifikační struktura, celoživotní vzdělávání	30	11.4.7	Mezinárodní spolupráce UNI	82
6.7	Další aktivity, různé	31	11.5	Koleje a menza	83
<b>7.</b>	<b>Výzkum a vývoj</b>	33	11.5.1	Ubytování studentů	83
7.1	Oblasti výzkumu a vývoje	33	11.5.2	Stravování studentů	83
7.2	Zaměření výzkumných záměrů	33	11.6	Academia Centrum	84
7.3	Unikátní pracoviště v ČR pro výzkum a vývoj – Centrum polymerních materiálů	34	<b>12.</b>	<b>Další aktivity UTB</b>	85
7.4	Významná spolupráce ve výzkumu a vývoji se subjekty v ČR	35	12.1	Významné konference a přednášky FT	85
7.5	Významná mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji	35	12.2	Významné konference a semináře FaME	85
7.6	Významné projekty výzkumu a vývoje podporované z účelových prostředků státního rozpočtu	36	12.3	Významné konference a semináře FMK	86
7.7	Konkrétní využití institucionální podpory specifického výzkumu	36	12.4	Významné konference a semináře UNI	86
<b>8.</b>	<b>Pracovníci vysoké školy</b>	37	<b>13.</b>	<b>Péče o studenty UTB</b>	87
8.1	Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků	37	13.1	Ubytovací zařízení	87
8.2	Počet interních (s hlavním pracovním poměrem) a externích pracovníků	37	13.2	Stravovací zařízení	88
8.3	Vzdělávání akademických pracovníků	37	13.3	Poskytovaná stipendia	88
8.4	Habilitační a jmenovací řízení	38	13.4	Informační a poradenské služby	88
<b>9.</b>	<b>Hodnocení činnosti UTB</b>	40	13.5	Tělovýchovná, sportovní, umělecká a další činnost studentů	88
9.1	Systém hodnocení kvality vzdělávání na univerzitě	40	<b>14.</b>	<b>Rozvoj univerzity</b>	90
9.2	Výsledky vnitřního a vnějšího hodnocení univerzity	40	14.1	Účast státního rozpočtu na financování reprodukce majetku	90
9.3	Hodnocení kvality vzdělávací činnosti studenty	40	14.2	Další investiční aktivity univerzity	90
9.4	Hodnocení kvality přípravy pedagogických pracovníků	40	14.3	Obnova a údržba objektů univerzity	91
<b>10.</b>	<b>Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání</b>	41	14.4	Zapojení UTB do řešení projektů Fondu rozvoje vysokých škol	94
10.1	Přímá mezinárodní spolupráce univerzity	41	14.5	Zapojení UTB do řešení Rozvojových programů pro veřejné vysoké školy	94
10.2	Zapojení UTB do mezinárodních programů	41	<b>15.</b>	<b>Činnost Správní rady UTB</b>	95
10.3	Zahraniční mobilita studentů a akademických pracovníků	43	<b>16.</b>	<b>Závěr</b>	95

## 1. úvod

---



... v roce 2004 jsme zaznamenali další nárůst počtu studentů ...

---

Předkládaná výroční zpráva zachycuje činnost Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně (dále jen UTB) ve čtvrtém roce její existence.

V roce 2004 jsme zaznamenali další nárůst počtu studentů. Na UTB studovalo celkem 7388 studentů v 26 akreditovaných studijních programech a 53 studijních oborech. Nabídku studijních programů se nám podařilo rozšířit. Fakulta technologická zahájila výuku na detašovaném pracovišti v Kroměříži v bakalářském studijním programu Chemie a technologie potravin (v prezenční formě studia). Na Fakultě managementu a ekonomiky byl realizován společný bakalářský studijní program s Obchodní akademií Tomáše Bati a Vyšší odbornou školou ekonomickou, Zlín, ve studijních oborech Marketing a Finanční řízení podniku (v prezenční i kombinované formě studia) a Veřejná ekonomika a správa (v prezenční formě studia). Na Fakultě multimediálních komunikací byl ve spolupráci s Vyšší filmovou školou ve Zlíně akreditován nový bakalářský studijní program Výtvarná umění, obor Multimedia a design se specializací Animovaná tvorba.

Na Univerzitním institutu se podařilo ve spolupráci s Vyšší zdravotnickou školou ve Zlíně otevřít nový studijní program Ošetrovatelství se studijními obory Všeobecná sestra a Porodní asistentka. Akreditován byl nový bakalářský studijní program Filologie se studijním oborem Anglický jazyk pro manažerskou praxi, jehož první studenti nastoupí na univerzitu v akademickém roce 2005/6. Přibýly další možnosti studia v rámci celoživotního vzdělávání a Univerzita třetího věku zahájila výuku ve třetím, výtvarném cyklu. Svou činnost zahájila Akademická poradna, která poskytuje poradenské služby v oblasti psychologie studentům i zaměstnancům.

K nejvýraznějším úspěchům v oblasti investiční patřilo otevření nového vysokoškolského areálu ve Zlíně na Jižních Svazích. Nové výukové prostory, laboratoře, učebny, studovny, sportovní zařízení a jídelnu využívá na 1500 studentů převážně z Fakulty technologické.

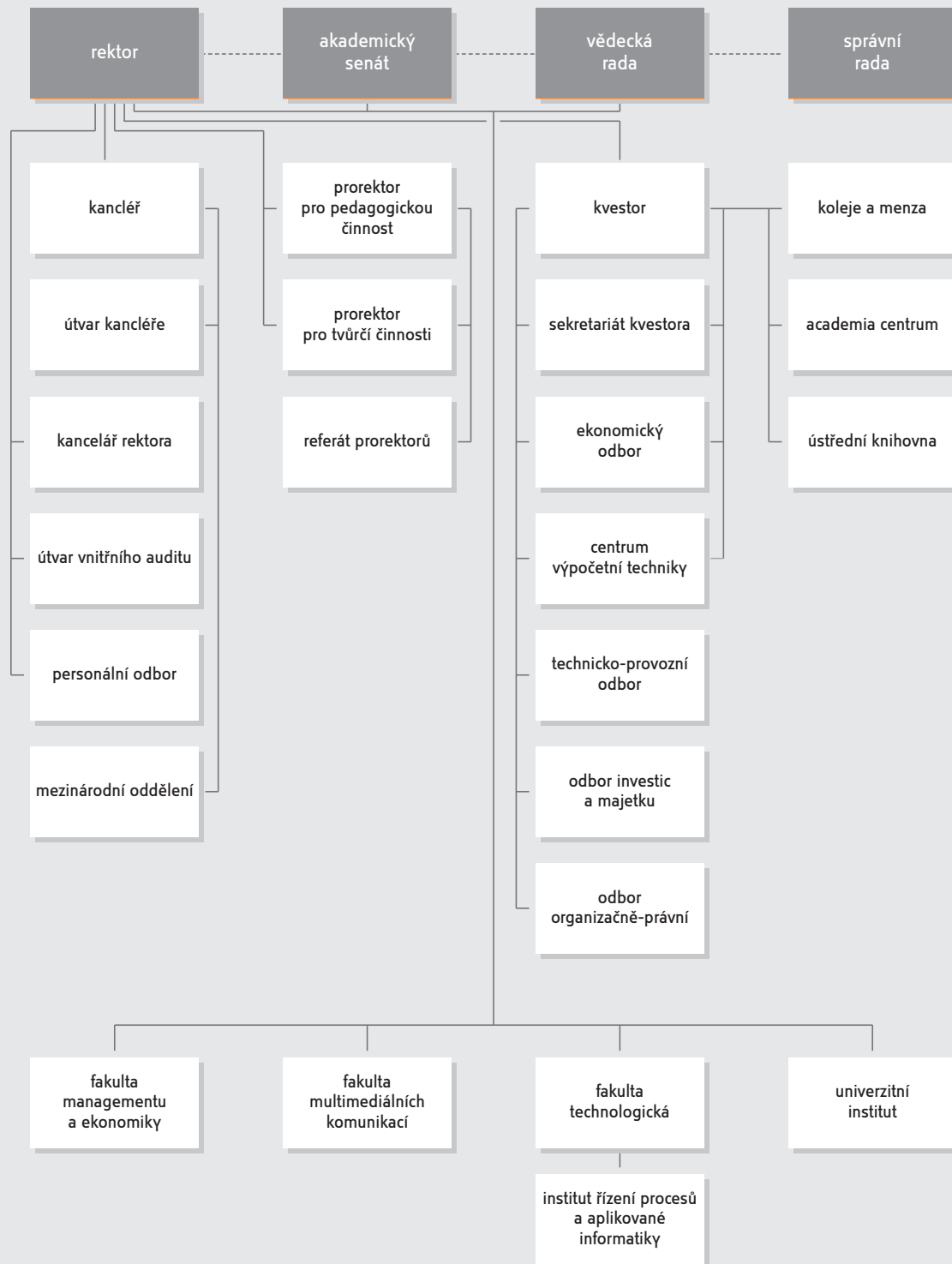
Pokračovaly přípravné práce směřující k zahájení výstavby Kongresového a univerzitního centra. Dále jsme uvedli do provozu novou multimediální jazykovou učebnu v budově na Mostní ulici a předali jsme do užívání nové laboratoře pro studijní program Chemie a technologie potravin v budově Fakulty technologické na náměstí T. G. Masaryka. Pro studenty - seniory jsme vybudovali internetovou studovnu. V budově univerzity na Růmech začal působit tzv. Podnikatelský inkubátor, který podporuje vznik malých a středních firem.

V hodnoceném období pokračovaly přípravy vzniku čtvrté fakulty se zaměřením na aplikovanou informatiku a páté fakulty se zaměřením na humanitní studia.

prof. Ing. Petr Sába, CSc.  
rektor

## 2. organizační schéma univerzity

### 2.1 struktura univerzity a jejích součástí



## 3. složení a činnost orgánů univerzity

### 3.1 správní rada

#### předseda

Tomáš BAŤA, dr. h. c.

*Bata Ltd., Toronto, Kanada*

#### místopředsedové

PhDr. Zdeněk DOSTÁL  
Ing. Michaela ŠOJDROVÁ

*primátor města Zlína v letech 1998–2002  
členka Výboru pro vědu, vzdělání, kulturu,  
mládež a tělovýchovu, Poslanecká sněmovna Parlamentu ČR*

#### členové

Ing. Eduard JANOTA  
Ing. Josef KUBÍČEK  
Mgr. Irena ONDROVÁ  
Mgr. Václav PÍCL

*1. náměstek ministra financí, Ministerstvo financí ČR  
kvestor, Univerzita Karlova Praha  
náměstkyně primátora, Statutární město Zlín  
1. náměstek ministryně školství, mládeže a tělovýchovy,  
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR  
do 6.11. 2004 hejtmán, Krajský úřad Zlín  
náměstek ministra financí, Ministerstvo financí ČR*

František SLAVÍK  
doc. Ing. Jiří VOLF, CSc.

#### tajemnice

Ing. Andrea KADLČÍKOVÁ

*kancléřka UTB*

### 3.2 vědecká rada

*složení do 21. 9. 2004*

#### předseda

prof. Ing. Petr SÁHA, CSc.

*rektor, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně*

#### externí členové

prof. Ing. Ferdinand DEVÍNSKY, DrSc., dr. h. c.  
prof. Milan KNÍŽÁK, Dr.A.  
prof. Ing. Vladimír KUČERA, DrSc.  
prof. Ing. Miroslav LUDWIG, CSc.  
prof. RNDr. Milan MAREŠ, DrSc.  
Ing. Pavel PRAVEC  
prof. Ing. Oldřich PYTELA, DrSc.  
doc. Ing. Karel RAIS, CSc., MBA  
Ing. Jiří ROSENFELD, CSc.  
prof. PhDr. Lubomír SLAVÍČEK, CSc.  
prof. PhDr. Jan SEDLÁK, CSc.  
doc. Ing. Karel ULBRICH, DrSc.  
prof. Ing. Petr VAVŘÍN, DrSc.  
prof. RNDr. Ing. Jan VRBKA, DrSc.  
Ing. Radomír ZBOŽÍNEK

*Univerzita Komenského Bratislava, Farmaceutická fakulta  
generální ředitel, Národní galerie v Praze  
děkan, ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická  
rektor, Univerzita Pardubice  
ředitel, Akademie věd ČR, Ústav teorie informace a automatizace  
jednatel, Barum Continental, Otrokovice  
Univerzita Pardubice  
prorektor, VUT v Brně  
generální ředitel, Slováké strojírný, Uherský Brod  
Masarykova univerzita v Brně, Filozofická fakulta  
děkan, VUT v Brně, Fakulta výtvarných umění  
ředitel, Akademie věd ČR, Praha, Ústav makromolekulární chemie  
emeritní rektor, VUT v Brně  
rektor, VUT v Brně  
jednatel a generální ředitel společnosti East markets  
divize TAJMAC-ZPS, Zlín*

### interní členové

prof. Ing. Vladimír BOBÁL, CSc.  
doc. RNDr. Jiří DOSTÁL, CSc.  
prof. Ing. Petr DOSTÁL, CSc.

doc. PhDr. Ing. Aleš GREGAR, CSc.  
prof. Ing. Antonín KLÁSEK, DrSc.  
prof. Ing. Lubomír LAPČÍK, DrSc.

Ing. Alena MACHÁČKOVÁ, CSc.  
doc. akad. malíř Jan MEISNER  
prof. Ing. Zdeněk MOLNÁR, CSc.  
doc. PhDr. Vnislav NOVÁČEK, CSc.  
doc. PhDr. Dušan PAVLŮ, CSc.  
doc. Ing. Roman PROKOP, CSc.  
prof. PhDr. Vlastimil ŠVEC, CSc.  
prof. Ing. František TRNKA, CSc.  
prof. Ing. Vladimír VAŠEK, CSc.

*prorektor pro tvůrčí činnosti*  
*proděkan pro pedagogickou činnost bakalářského studia, Fakulta technologická*  
*ředitel, Ústav řízení procesů, Institut řízení procesů a aplikované informatiky, Fakulta technologická*  
*prorektor pro pedagogickou činnost*  
*Fakulta technologická*  
*proděkan pro vědu, výzkum, zahraniční styky a pedagogickou činnost doktorského studia, Fakulta technologická*  
*předsedkyně, Akademický senát UTB*  
*vedoucí, Ateliér designu, Fakulta multimediálních komunikací*  
*ředitel, Ústav informatiky a statistiky, Fakulta managementu a ekonomiky*  
*děkan, Fakulta managementu a ekonomiky*  
*Fakulta multimediálních komunikací*  
*proděkan pro pedagogickou činnost magisterského a doktorského studia, Fakulta technologická*  
*ředitel, Ústav pedagogických věd, Fakulta technologická*  
*Fakulta managementu a ekonomiky*  
*ředitel, Institut řízení procesů a aplikované informatiky, Fakulta technologická*

V tomto složení se vědecká rada v roce 2004 sešla jedenkrát. Jednání se uskutečnilo dne 18. 2. 2004. Řešitelé výzkumných záměrů informovali o výsledcích dosažených v roce 2003. Byly projednány návrhy výzkumných záměrů se začátkem řešení 1. ledna 2005 a dále byl projednáván návrh Směrnice pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem. V dubnu 2004 byli členové požádáni o korespondenční projednání Aktualizace Dlouhodobého záměru UTB pro rok 2005.

*složení od 21. 9. 2004*

### předseda

prof. Ing. Petr SÁHA, CSc.

*rektor, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně*

### externí členové

prof. Ing. Ferdinand DEVÍNSKY, DrSc., dr.h.c.  
prof. Ing. Vladimír KUČERA, DrSc.  
prof. Ing. Miroslav LUDWIG, CSc.  
prof. RNDr. Milan MAREŠ, DrSc.  
Ing. Leoš NOVOTNÝ  
Ing. Pavel PRAVEC  
doc. Ing. Josef PRŮŠA, CSc.  
prof. Ing. Oldřich PYTELA, DrSc.  
Ing. Jiří ROSENFELD, CSc.  
prof. PhDr. Lubomír SLAVÍČEK, CSc.  
prof. PhDr. Jan SEDLÁK, CSc.  
doc. PaedDr. Iva STUHLÍKOVÁ, CSc.  
prof. Ing. Gustav TOMEK, DrSc.  
doc. Ing. Karel ULBRICH, DrSc.  
prof. Ing. Petr VAVŘÍN, DrSc.  
prof. RNDr. Ing. Jan VRBKA, DrSc.  
doc. Ing. Juraj WAGNER, Ph.D.

*Univerzita Komenského Bratislava, Farmaceutická fakulta*  
*děkan, ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická*  
*rektor, Univerzita Pardubice*  
*ředitel, Akademie věd ČR, Praha, Ústav teorie a informace a automatizace*  
*generální ředitel, HAMÉ, a.s.*  
*jednatel, Barum Continental, Otrokovice*  
*rektor, Západočeská univerzita v Plzni*  
*Univerzita Pardubice*  
*generální ředitel, Slováké strojírny, Uherský Brod*  
*Masarykova univerzita v Brně, Filozofická fakulta*  
*děkan, VUT v Brně, Fakulta výtvarných umění*  
*proděkanka, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta pedagogická*  
*ČVUT v Praze*  
*ředitel, Akademie věd ČR, Praha, Ústav makromolekulární chemie*  
*emeritní rektor, VUT v Brně*  
*rektor, VUT v Brně*  
*rektor, Technická univerzita v Trenčíně*

### interní členové

doc. Ing. Roman BOBÁK, Ph.D.  
prof. Ing. Vladimír BOBÁL, CSc.  
prof. Ing. Ignác HOZA, CSc.  
doc. PhDr. Ing. Aleš GREGAR, CSc.  
prof. Ing. Lubomír LAPČÍK, DrSc., dr. h. c.  
Ing. Alena MACHÁČKOVÁ, CSc.  
prof. Ing. Miroslav NEJEZCHLEBA, CSc.  
doc. PhDr. Vnislav NOVÁČEK, CSc.  
doc. Dr. Ing. Drahomíra PAVELKOVÁ  
doc. PhDr. Dušan PAVLŮ, CSc.  
prof. Ing. Roman PROKOP, CSc.  
Ing. Jaroslav SVĚTLÍK, Ph.D.  
prof. Ing. Josef ŠIMONÍK, CSc.  
prof. akad. sochař Pavel ŠKARKA  
prof. PhDr. Vlastimil ŠVEC, CSc.  
prof. Ing. František TRNKA, CSc.  
prof. Ing. Vladimír VAŠEK, CSc.

*proděkan, Fakulta managementu a ekonomiky*  
*Fakulta technologická*  
*Fakulta technologická*  
*proděkan, Fakulta managementu a ekonomiky*  
*proděkan, Fakulta technologická*  
*předsedkyně, Akademický senát UTB*  
*Fakulta managementu a ekonomiky*  
*děkan, Fakulta managementu a ekonomiky*  
*prorektorka pro tvůrčí činnosti*  
*Fakulta multimediálních komunikací*  
*prorektor pro pedagogickou činnost*  
*proděkan, Fakulta multimediálních komunikací*  
*děkan, Fakulta technologická*  
*děkan, Fakulta multimediálních komunikací*  
*ředitel, Ústav pedagogických věd, Univerzitní institut*  
*Fakulta managementu a ekonomiky*  
*ředitel, Institut řízení procesů a aplikované informatiky,*  
*Fakulta technologická*

V novém složení se Vědecká rada UTB ve Zlíně sešla jedenkrát dne 9. 11. 2004. Hlavním bodem jednání bylo řízení ke jmenování profesorem doc. RNDr. Miroslava Raaba, CSc. Na základě tajného hlasování byl návrh na jmenování profesorem postoupen k dalšímu řízení na MŠMT ČR.

## 3.3 akademický senát

*složení do 9. 3. 2004 (první funkční období)*

### předsedkyně

Ing. Alena MACHÁČKOVÁ, CSc.

### místopředsedové

Ing. Pavel ROSMAN  
Bc. Daniel REMEŠ

*místopředseda, předseda komory akademických pracovníků*  
*místopředseda, předseda studentské komory*

### akademičtí pracovníci

Ing. Zuzana DOHNALOVÁ  
PhDr. Magda GREGAROVÁ  
Ing. Rahula JANIŠ, CSc.  
MgA. Jana JANÍKOVÁ, ArtD.  
Ing. Vratislav KOZÁK, Ph.D.  
Mgr. Pavel KRUTIL  
PhDr. Ivan KULHÁNEK, CSc.  
Mgr. Zdeněk MELICHÁREK  
doc. Dr. Ing. Vladimír PAVLÍNEK  
Ing. Tomáš SYSALA, Ph.D.

### studenti

Ondřej CARDA  
Ing. Petr FOLTÝN  
Ing. Petr KUBÍČEK  
Ing. Jiří VERBERGER  
Bc. Michal ZÁVACKÝ



### **předsedkyně**

Ing. Alena MACHÁČKOVÁ, CSc.

### **místopředsedové**

Ing. Zuzana DOHNALOVÁ, Ph.D.

Bc. Daniel REMEŠ

*místopředsedkyně, předsedkyně komory akademických pracovníků*

*místopředseda, předseda studentské komory*

### **akademičtí pracovníci**

PhDr. Magda GREGAROVÁ

prof. Ing. Ignác HOZA, CSc.

Mgr. Štefan CHUDÝ

akad. sochař Rostislav ILLÍK

Mgr. Alena KOLČAVOVÁ

Ing. Vratislav KOZÁK, Ph.D.

Mgr. Pavel KRUTIL

Ing. Anežka LENGÁLOVÁ, Ph.D.

doc. Dr. Ing. Vladimír PAVLÍNEK

Mgr. Štěpán PRACHAŘ

Ing. Zdeněk RAŠKA

Ing. Tomáš SYSALA, Ph.D.

### **studenti**

Bc. Romana BARTOŠÍKOVÁ

Michal BLAHA

Radek HABADA

Petr HÁJEK

Rudolf KOUKOL

Zuzana PERNICOVÁ

Ing. Martin PROCHÁZKA

Akademický senát UTB ve složení z 1. funkčního období se v roce 2004 sešel na čtyřech řádných zasedáních, na kterých schválil Pravidla rozpočtu UTB pro rok 2004, Rozpočet UTB pro rok 2004 – část I., a dále I. Změny Mzdového předpisu UTB. Dne 2. 3. 2004 vyhlásil volbu kandidáta na jmenování rektorem.

Ve dnech 25. 2. až 27. 2. 2004 proběhly na UTB volby zástupců Fakulty technologické, Fakulty managementu a ekonomiky, Fakulty multimediálních komunikací a Univerzitního institutu do AS UTB. Na všech součástech byly volby pro vysokou účast voličů platné v prvním kole.

Ustavující zasedání AS UTB pro 2. funkční období (2004–2007) se konalo 9. 3. 2004 a složením slibu se na něm ujali výkonu funkce celkem 22 členové senátu. Každou fakultu zastupují čtyři akademičtí pracovníci a dva studenti, Univerzitní institut dva akademičtí pracovníci a dva studenti. Na ustavujícím zasedání se také uskutečnila volba předsedy a místopředsedů AS UTB.

Na řádném zasedání dne 30. 3. 2004 provedli členové AS UTB volbu kandidáta na jmenování rektorem, kterým se pro funkční období 2004–2007 stal opět prof. Ing. Petr Sába, CSc.

V roce 2004 se kromě ustavujícího zasedání konalo 11 řádných zasedání AS UTB ve složení 2. funkčního období. Na těchto zasedáních akademický senát projednal a schválil Výroční zprávu o činnosti UTB za rok 2003, Výroční zprávu o hospodaření UTB za rok 2003, Aktualizaci Dlouhodobého záměru UTB pro rok 2005 a Rozpočet UTB pro rok 2004 – část II. Dále schválil návrh rektora na jmenování členů Vědecké rady UTB, vyjádřil se souhlasně k záměru rektora jmenovat prorektory a k založení právnické osoby Technologické inovační centrum, s. r. o., spolu se Zlínským krajem.

V oblasti legislativy AS UTB projednal a schválil nové znění dvou vnitřních předpisů UTB – Studijního a zkušebního řádu UTB, který upravuje podmínky studia ve studijních programech uskutečňovaných přímo univerzitou a implementaci studijní agendy STAG na UTB a Stipendijního řádu UTB. Ke schválení byl připraven návrh nového znění Statutu UTB a nového vnitřního předpisu Pravidla pro zakládání právnických osob a pro peněžité a nepeněžité vklady do těchto a jiných právnických osob UTB.

U studijních programů uskutečňovaných přímo univerzitou AS UTB projednal a schválil směrnice pro přijímací řízení a vnitřní normu UTB doplňující Studijní a zkušební řád UTB.

AS UTB také schválil Statut Univerzitního institutu, vysokoškolského ústavu, který se podílí na studijních programech uskutečňovaných přímo UTB.

## **3.4 další orgány**

### **rektor**

prof. Ing. Petr SÁHA, CSc.

### **kvestor**

RNDr. Alexander ČERNÝ

### **vedení UTB**

### **rektor**

prof. Ing. Petr SÁHA, CSc.

### **prorektoři**

doc. PhDr. Ing. Aleš GREGAR, CSc.

prof. Ing. Roman PROKOP, CSc.

prof. Ing. Vladimír BOBÁL, CSc.

doc. Dr. Ing. Drahomíra PAVELKOVÁ

*prorektor pro pedagogickou činnost, statutární zástupce rektora (do 31. 7. 2004)*

*prorektor pro pedagogickou činnost, statutární zástupce rektora (od 1. 8. 2004)*

*prorektor pro tvůrčí činnosti (do 31. 5. 2004)*

*prorektorka pro tvůrčí činnosti (od 1. 6. 2004)*

### **kvestor**

RNDr. Alexander ČERNÝ

### **předsedkyně Akademického senátu**

Ing. Alena MACHÁČKOVÁ, CSc.

### **děkani fakult**

prof. Ing. Josef ŠIMONÍK, CSc.

doc. PhDr. Vnislav NOVÁČEK, CSc.

prof. akad. sochař Pavel ŠKARKA

*Fakulta technologická*

*Fakulta managementu a ekonomiky*

*Fakulta multimediálních komunikací*

### **pověřená ředitelka Univerzitního institutu**

Ing. Jitka CHUDAROVÁ

### **kancléřka**

Ing. Andrea KADLČÍKOVÁ

### **kolegium rektora**

### **rektor**

prof. Ing. Petr SÁHA, CSc.

### **prorektoři**

prof. Ing. Roman PROKOP, CSc.

doc. Dr. Ing. Drahomíra PAVELKOVÁ

*prorektor pro pedagogickou činnost, statutární zástupce*

*prorektorka pro tvůrčí činnosti*

### **kvestor**

RNDr. Alexander ČERNÝ

### **předsedkyně Akademického senátu**

Ing. Alena MACHÁČKOVÁ, CSc.

#### děkani fakult

prof. Ing. Josef ŠIMONÍK, CSc.  
doc. PhDr. Vnislav NOVÁČEK, CSc.  
prof. akad. sochař Pavel ŠKARKA

*Fakulta technologická*  
*Fakulta managementu a ekonomiky*  
*Fakulta multimediálních komunikací*

#### pověřená ředitelka Univerzitního institutu

Ing. Jitka CHUDAROVÁ

#### kancléřka

Ing. Andrea KADLČÍKOVÁ

#### vedoucí Personálního oddělení

Bc. Renata BARTOŠOVÁ

#### ředitelka Centra výpočetní techniky

Mgr. Monika HRABÁKOVÁ

#### oddělení Vnitřního auditu

Ing. Lenka PUCHTOVÁ

#### ředitelka Ústřední knihovny

Jarmila TRNČÁKOVÁ

#### ředitel Kolejí a menzy

Ing. Josef ZELA

#### předseda studentské komory akademického senátu

Ing. Daniel REMEŠ

### 3.5 zástupci UTB v Radě vysokých škol

Ing. Alena MACHÁČKOVÁ, CSc.  
prof. Ing. Jaroslav BALÁTĚ, DrSc.  
Bc. Jan HANÁK  
Tomáš KARLÍK

*předsednictvo RVŠ*  
*sněm RVŠ*  
*Studentská komora RVŠ*  
*náhradník, Studentská komora RVŠ*

## 4. studijní a pedagogická činnost

### 4.1 studijní programy

V roce 2004 byly na UTB uskutečňovány v prezenční a kombinované formě studia bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy v oblasti přírodních věd, technických věd, společenských věd, ekonomie, pedagogiky, výtvarných umění a zdravotnictví. Celkem bylo nabízeno 53 studijních oborů v 26 akreditovaných stu-

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

Na FT dobíhají dva pětileté magisterské studijní programy.

#### počty studijních programů a oborů na UTB

skupiny oborů	kód skupiny kmen. oborů	studijní programy / obory				celkem stud. prog./oborů
		bak.	mag.	mag. navaz.	dokt.	
přírodní vědy a nauky	11-18	0/1		0/1		0/2
technické vědy a nauky	21-39	5/8	2/8	5/13	2/2	14/31
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41-43					
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	1/2				1/2
společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71-74	2/2		1/1		3/3
ekonomie	62	2/6	1/1	2/5	1/1	6/13
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68					
pedagogika, učitelství a sociální péče	75	2/2				2/2
obory z oblasti psychologie	77					
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82					
<b>celkem</b>	<b>11-82</b>	<b>12/21</b>	<b>3/9</b>	<b>8/20</b>	<b>3/3</b>	<b>26/53</b>

### 4.2 studijní programy garantované UTB a uskutečňované na VOŠ

Pro uchazeče o studium v oblasti ekonomie je na UTB realizován společný bakalářský studijní program s Obchodní akademií Tomáše Bati a Vyšší odbornou školou ekonomickou, Zlín, ve studijních oborech Marketing a Finanční řízení podniku v prezenční i kombinované formě studia a Veřejná ekonomika a správa v prezenční formě studia.

Pro zájemce o studium oboru Obuvnická technologie je

realizován společný bakalářský studijní program Chemie a technologie materiálů s Obchodní akademií Tomáše Bati a Vyšší odbornou školou ekonomickou, Zlín, v prezenční formě studia.

Ve spolupráci s Vyšší filmovou školou ve Zlíně byl na FMK akreditován nový bakalářský studijní program Výtvarná umění, obor Multimedia a design se specializací Animovaná tvorba.

### 4.3 studijní programy realizované mimo sídlo univerzity



V programech Procesní inženýrství a Inženýrská informatika je realizováno bakalářské studium v prezenční formě na detašovaných pracovištích UTB ve Vsetíně a v Přerově.

Ve studijním programu Pedagogika je realizováno bakalářské studium studijního oboru Sociální pedagogika v kombinované formě ve spolupráci s Institutem mezinárodních studií Brno. Nově bylo zahájeno studium na detašovaném pracovišti v Kroměříži v bakalářském studijním programu Chemie a technologie potravin v prezenční formě studia.

V zájmu rozšíření nabídky pro uchazeče o studium v oblasti zdravotnictví byl na UTB ve spolupráci s Vyšší zdravotnickou školou ve Zlíně nově akreditován bakalářský studijní program Ošetřovatelství se studijními obory Všeobecná sestra a Porodní asistentka.



## 4.4 využívání kreditního systému

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

- 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 počítají,

- 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. V průběhu r. 2004 byla na UTB přijata klasifikační stupnice ECTS. Dále byly ukončeny práce na příručce ECTS a jejím překladu, tak aby UTB mohla být zařazena do skupiny univerzit, které nabízejí studium pro studenty v evropském vzdělávacím prostoru. Příručka byla zveřejněna na www stránkách UTB a zaslána do národní agentury Socrates.

## 4.5 programy celoživotního vzdělávání

Pro rozšíření dalších možností studia na UTB byly v r. 2004 otevřeny kurzy celoživotního vzdělávání v akreditovaných studijních programech Ekonomika a management a Hospodářská politika a správa v bakalářském a magisterském stupni studia. Ve spolupráci s nadací „Škola dokorán“ probíhá tato výuka i v Žiaru nad Hronom v SR.

Fakulta technologická nabízí široké veřejnosti možnost absolvovat Doplňující pedagogické studium nebo certifi-

kované kurzy Informační gramotnosti, které pořádá Institut řízení procesů a aplikované informatiky.

Univerzitní institut nabízí v rámci celoživotního vzdělávání kurz Učitelství informatiky pro základní a střední školy. V rámci nabídky celoživotního vzdělávání byla na UTB realizována řada krátkodobých kurzů pro podniky a odbornou veřejnost.

### počty programů celoživotního vzdělávání

skupiny oborů	kód skupiny kmen. oborů	programy ČŽV v rámci akreditovaných SP		ostatní	celkem
		bezplatné	placené		
přírodní vědy a nauky	11-18				
technické vědy a nauky	21-39			1	1
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41-43				
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53				
společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71-74			1	1
ekonomie	62		2	2	4
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68				
pedagogika, učitelství a sociální péče	75			2	2
obory z oblasti psychologie	77				
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82			1	1
<b>celkem</b>	<b>11-82</b>		<b>2</b>	<b>7</b>	<b>9</b>



### počty účastníků programů celoživotního vzdělávání na UTB

skupiny oborů	kód skupiny kmen. oborů	programy ČŽV v rámci akreditovaných SP		ostatní	celkem
		bezplatné	placené		
přírodní vědy a nauky	11-18				
technické vědy a nauky	21-39			62	62
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41-43				
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53				
společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71-74			107	107
ekonomie	62		130	110	240
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68				
pedagogika, učitelství a sociální péče	75			141	141
obory z oblasti psychologie	77				
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82			46	46
<b>celkem</b>	<b>11-82</b>		<b>130</b>	<b>466</b>	<b>596</b>

## 4.6 univerzita třetího věku

Nabídka celoživotního vzdělávání UTB zahrnuje i programy Univerzity třetího věku určené pro seniory. Na Univerzitě třetího věku pokračovalo čtyřsemestrální studium ve dvou studijních oborech Společenskovědním a Technicko-ekonomickém. Nově byl otevřen studijní obor Výtvarná umění. Na Univerzitě třetího věku studu-

je celkem 289 posluchačů. Pro velký zájem o tento typ studia bylo studium zahájeno také na detašovaném pracovišti ve Vsetíně. Připravují se další tři běhy čtyřsemestrálních cyklů výuky Univerzity třetího věku. V roce 2004 byla vybudována internetová učebna pro vzdělávání seniorů.

## 4.7 zájem uchazečů o studium na UTB

skupiny oborů	kód skupiny kmen. oborů	počet				
		podaných přihlášek <sup>1)</sup>	přihlášených <sup>2)</sup>	přijeti <sup>3)</sup>	přijatých <sup>4)</sup>	zapsaných <sup>5)</sup>
přírodní vědy a nauky	11-18	503	503	485	485	277
technické vědy a nauky	21-39	1685	1685	1335	1335	1061
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41-43					
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	222	222	60	60	60
společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71-74	420	420	226	226	216
ekonomie	62	3652	3652	1339	1339	1290
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68					
pedagogika, učitelství a sociální péče	75	2382	2382	635	635	579
obory z oblasti psychologie	77					
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	730	730	176	176	168
<b>celkem</b>	<b>11-82</b>	<b>9594</b>	<b>9594</b>	<b>4256</b>	<b>4256</b>	<b>3651</b>

Vysvětlivky:

<sup>1)</sup> Počet všech podaných přihlášek.

<sup>2)</sup> Počet uchazečů o studium. Vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přihlášení.

<sup>3)</sup> Počet všech kladně vyřízených přihlášek.

<sup>4)</sup> Počet přijatých uchazečů. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přijatí.

<sup>5)</sup> Počet přijatých studentů, kteří se zapsali ke studiu.

Počet přihlášek, které podali uchazeči o studium na UTB v roce 2004, dosáhl čísla 9594. Po přijímacím řízení bylo z celkového počtu uchazečů přijato a zapsáno ke studiu 3651 studentů, tj. 38 % zájemců. Zájem o studium v jednotlivých studijních oborech je rozdílný. Největší počet přihlášek byl podán ke studiu ekonomických oborů na Fakultě managementu a ekonomiky. Z 3652 přihlášených uchazečů bylo zapsáno ke studiu 1290 studentů, tj. 35 % uchazečů. Ke studiu na Fakultě technologické bylo podáno 2198 přihlášek, zapsáno bylo 1346 studentů, tj. 61 % uchazečů. Ke studiu na Fakultě multimediálních komunikací bylo podáno celkem 1150 přihlášek a zapsáno bylo 384 studentů, tj. 33 % uchazečů. Ke studiu na

Univerzitním institutu bylo podáno celkem 2594 přihlášek a zapsáno bylo 631 studentů, tj. 24 %. Získání kvalitních uchazečů o studium věnují fakulty velkou pozornost. K významným aktivitám v tomto směru patří vedle přímého kontaktu univerzity s širokým okruhem středních škol a pravidelného pořádání Dnů otevřených dveří i účast UTB na veletrhu vysokoškolského vzdělávání Gaudeamus, který se konal v říjnu 2004 v Brně. UTB se zúčastnila tohoto veletrhu počtvrté jako samostatná univerzita. Účast na tomto veletrhu byla hodnocena jako významný přínos pro informovanost studentské veřejnosti a získání řady uchazečů o studium.

## 4.8 počty studentů UTB

Na třech fakultách a na Univerzitním institutu se v akademickém roce 2004/5 zapsalo v prezenční i kombinované formě studia v jednotlivých studijních programech celkem 7388 studentů. V technických oborech 2358 studentů, v ekonomických oborech 2888 studentů, ve společenských oborech 499 studentů, v pedagogic-

kých oborech 1274 studentů, ve výtvarných oborech 309 studentů a ve zdravotnických oborech 60. V bakalářském stupni studia studovalo celkem 5736 studentů, v magisterském stupni 1401 studentů a v doktorském stupni studovalo 251 studentů. Z tohoto počtu bylo 380 studentů zahraničních, včetně studentů ze Slovenska.

### počty studentů UTB

skupiny oborů	kód skupiny kmen. oborů	studenti ve studijním programu				celkem studenti
		bakalářský	magisterský	magisterský navazující	doktorský	
přírodní vědy a nauky	11-18	435		35		470
technické vědy a nauky	21-39	1424	83	221	160	1888
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41-43					
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	60				60
společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71-74	286		213		499
ekonomie	62	2024	21	752	91	2888
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68					
pedagogika, učitelství a sociální péče	75	1260		14		1274
obory z oblasti psychologie	77					
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	247		62		309
<b>celkem</b>	<b>11-82</b>	<b>5 736</b>	<b>104</b>	<b>1 297</b>	<b>251</b>	<b>7 388</b>

### počty zahraničních studentů UTB včetně studentů ze Slovenska

skupiny oborů	kód skupiny kmen. oborů	studenti ve studijním programu				celkem studenti
		bakalářský	magisterský	magisterský navazující	doktorský	
přírodní vědy a nauky	11-18	18		5		23
technické vědy a nauky	21-39	120	11	7	11	149
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41-43					
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53					
společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71-74	24		5		29
ekonomie	62	106		56		162
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	14		2		16
<b>celkem</b>	<b>11-82</b>	<b>283</b>	<b>11</b>	<b>75</b>	<b>11</b>	<b>380</b>

## 4.9 počty absolventů UTB

skupiny oborů	kód skupiny kmen. oborů	absolventi ve studijním programu				celkem absolventi
		bakalářský	magisterský	magisterský navazující	doktorský	
přírodní vědy a nauky	11-18	58				58
technické vědy a nauky	21-39	146	106	2	18	272
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41-43					
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53					
společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71-74	89		52		141
ekonomie	62	435	10	194	8	647
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	31		17		48
<b>celkem</b>	<b>11-82</b>	<b>759</b>	<b>116</b>	<b>265</b>	<b>26</b>	<b>1 166</b>

## 4.10 inovace již uskutečňovaných studijních programů

V průběhu roku 2004 byla provedena inovace stávajících studijních programů a podle požadavků trhu práce byly některé studijní programy rozšířeny o nové možnosti studia v prezenční i v kombinované formě. V rámci internacionalizace studia ve studijním programu Chemie a technologie materiálů byly připraveny pod-

mínky a zahájeno studium v oboru Obuvnická a galantní technologie pro studenty z Vietnamu. Byly navázány kontakty s technickými vysokými školami v Hanoji a v Ho Či Minově Městě pro rozvoj další spolupráce v oblasti pedagogické a vědecko-výzkumné s orientací na technologie pro zpracování kůží a plastů.

## 4.11 nové bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy

Na Fakultě technologické byl nově akreditován v bakalářském studijním programu Inženýrská informatika obor Bezpečnostní technologie, systémy a management a v navazujícím magisterském studijním programu stejného názvu obor Automatické řízení a informatika. O kombinovanou formu byl rozšířen obor Informační

technologie. Dále byla rozšířena akreditace o kombinovanou formu v bakalářském studijním programu Procesní inženýrství s oborem Technologická zařízení. Přímou na UTB byl nově akreditován bakalářský studijní program Filologie se studijním oborem Anglický jazyk pro manažerskou praxi.



#### 4.12 nové směry v přípravě pedagogických pracovníků všech stupňů škol

Nové směry v přípravě učitelů základních a zejména středních škol tvoří jednu z priorit Dlouhodobého záměru UTB, kterou garantuje Ústav pedagogických věd Univerzity Tomáše Bati v Zlíně ve spolupráci s Institutem řízení procesů a aplikované informatiky Fakulty technologické. Od roku 2001 byla tato priorita realizována v pedagogické oblasti, od roku 2003 se rozšířila i do oblasti vědecko-výzkumné. Za podpory Rozvojového projektu MŠMT byla zahájena výuka v rámci celoživotního vzdělávání třísemestrového studia „Informační technologie pro kvalifikované učitele“, zaměřeného do oblasti informačních technologií s důrazem na využívání výpočetní techniky ve výukovém procesu. Kurz je určen pro kvalifikované učitele základních a středních škol, absolventi získávají

způsobilost k výuce předmětů zaměřených na informační technologie k předcházející odborné a pedagogické způsobilosti učitelů základních nebo středních škol podle vyhlášky MŠMT č.139/1997 Sb. Kurz byl v roce akreditován MŠMT v rámci „Dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků“.

V roce 2004 univerzita získala akreditaci pro navazující magisterský studijní obor Učitelství informatiky pro základní a střední školy (prezenční forma studia). Tento studijní obor se zaměřuje na mezioborové pojetí studijních předmětů, na úzké propojení teorie a praxe a klade důraz na osobnostní stránku přípravy budoucích učitelů, založenou na jejich samostatném poznávání a sebe-reflexi.

#### 4.13 hodnocení nabídky studijních oborů s ohledem na uplatnění absolventů na trhu práce

Struktura nabídky studijních oborů v prezenční a kombinované formě 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 v regionu a v rámci celé České republiky.

#### 4.14 uplatnění nových forem studia

Viz kapitola 5.3 E-learning, stav a plán rozvoje na UTB.

#### 4.15 studijní neúspěšnost na UTB, počty neúspěšných studentů

skupiny oborů	kód skupiny kmen. oborů	neúspěšní studenti ve studijním programu				celkem neúspěšní studenti
		bakalářský	magisterský	magisterský navazující	doktorský	
přírodní vědy a nauky	11-18					
technické vědy a nauky	21-39	495	5	13	16	529
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41-43					
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53					
společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71-74	10		2		12
ekonomie	62	240		47		287
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68					
pedagogika, učitelství a sociální péče	75	34				34
obory z oblasti psychologie	77					
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	10		6		16
<b>celkem</b>	<b>11-82</b>	<b>789</b>	<b>5</b>	<b>68</b>	<b>16</b>	<b>878</b>

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

#### 4.16 možnost studia handicapovaných uchazečů

V objektech U2, U4 a U5 jsou vytvořeny potřebné technické podmínky pro studium handicapovaných uchazečů. Fakulta technologická připravuje potřebné podmínky pro začlenění zdravotně postižených studentů do studijního programu Inženýrská informatika.

#### 4.17 „joint degrees“ - studijní programy realizované v rámci mezinárodního konsorcia vysokých škol

Fakulta managementu a ekonomiky pokračovala v roce 2004 v jednání s Huddersfield University Business School (HUBS) ve Velké Británii. Jedná se o společný program, ve kterém by studenti UTB po absolvování dvou ročníků na UTB ve Zlíně měli možnost třetí ročník absolvovat na HUBS a ukončit studium na této univerzitě složením bakalářské zkoušky se získáním titulu BA (Hons) European Business.





## 5. informační a komunikační technologie

### 5.1 nově vybudované prvky informační infrastruktury

Trvale velkou pozornost věnuje univerzita rozvoji informačních a komunikačních technologií. Odpovědným pracovištěm pro tuto oblast je Centrum výpočetní techniky.

Areály a objekty U1, U2, U3, U4, U6, U7, U12 a nově také U5, U10 a U11 jsou propojeny optickými vlákny o kapacitě 12 vláken MM (telekomunikační síť) a 8 vláken SM (datová síť). V rámci projektu Fondu rozvoje vysokých škol: Rozšíření optické páteřní sítě Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně (1299 tis. Kč) byly vybudovány nové optokabelové trasy do objektů U10 a U11. Dále bylo v rámci tohoto projektu provedeno zakončení optického kabelu (položeného již v roce 2003) v areálu U5. Lokální počítačové sítě objektů U5 a U10 byly při-

pojeny k páteřní síti UTB rychlostí 1 Gbit/s. V objektu U3 byly v rámci rekonstrukce vybudovány nové rozvody strukturované kabeláže kategorie 6. V rámci přestavby nového výukového areálu U5 na Jižních Svazích byly rovněž v celém objektu vybudovány rozvody strukturované kabeláže kategorie 6.

V roce 2004 bylo k univerzitní počítačové síti připojeno 1438 počítačů ve výukových objektech (U1-U5 a U10), z toho více než 500 v počítačových učebnách a internetových studovnách.

Vysokoškolské koleje mají kapacitu 350 přípojných míst; studenti měli připojeno 218 vlastních počítačů a notebooků a v nově vybudovaných studovnách měli k dispozici dalších 18 počítačů.

#### počet připojených počítačů v jednotlivých objektech UTB

tabulka č. 9 objekt	studovny, učebny a laboratoře	zaměstnanci
U1 (FT)	36	248
U2 (rektorát, FT, FaME)	140	262
U3 (UNI)	0	4
U4 (FMK, ÚK, menza)	146	100
U5 (FT)	154	195
U6 (FaME, FMK, UNI)	28	125

#### počet připojených počítačů na kolejích

tabulka č. 10 objekt	kapacita	připojená PC	studovny	zaměstnanci
U6 (Kolej Antonínova)	235	160	5	3
U7 (Kolej Štefánikova)	115	58	5	6
U3 (Kolej TGM)	0	0	8	2

V nově vybudovaném areálu U5 bylo zřízeno celkem 8 nových počítačových učeben a laboratoří s celkovou kapacitou 112 pracovních stanic a areálová studovna s kapacitou 42 pracovních stanic. Většina z nich byla vybavena moderní nově zakoupenou výpočetní technikou.

V objektu U2 byla vybudována multimediální jazyková laboratoř s kapacitou 24 pracovních stanic. Špičkový výukový systém SANAKO Lab 300 umožňuje realizovat výuku pomocí digitálních výukových materiálů a digitalizovaných multimediálních souborů. Využívají se zejména studijní materiály, které jsou k dispozici na internetu

(BBC, Deutsche Welle a další). Umožňuje rovněž digitalizaci analogových zdrojů (audio, video, DVD) a veškerého studijního materiálu. Kromě procvičování jazykových struktur v testech umožňuje systém poslouchat autentické nahrávky s následnou kontrolou poslechu, vést individuální a skupinovou konverzaci, kterou si lze nahrávat a později vyhodnotit. Finančně byla tato laboratoř nové generace podpořena projektem v rámci Transformačních a rozvojových programů na rok 2004: *Víceúčelová digitální multimediální počítačová učebna pro výuku jazyků na UTB ve Zlíně* (2650 tis. Kč), univerzita přispěla částkou 520 tis. Kč.

Ve stejném objektu byla vybudována nová studovna pro studenty Univerzity třetího věku s kapacitou 21 pracovních stanic. Tato studovna byla finančně podpořena projektem: *Podpora rozvoje infrastruktury Univerzity třetího věku* (910 tis. Kč) ze zvláštní dotace MŠMT, univerzita přispěla částkou 170 tis. Kč.

UTB provozuje několik více či méně vzájemně propojených informačních systémů:

- informační systém pro řízení ekonomiky (SAP VARIAS Education),
- informační systém pro administraci studia (IS/STAG),
- univerzitní www stránky,
- knihovní informační systém (T Series),
- systém evidence publikační činnosti (OBD<sup>PRO</sup>),
- kartový systém (studentské a zaměstnanecké průkazy),
- přístupový systém (vstupy do budov, kanceláří a učeben),
- stravovací systém (Kredit 7),
- ubytovací systém (AT - Koleje),
- právní systém (LexDATA),
- reprografické služby (tisk, kopírování, skenování).

Dostupnost systémů je dána přístupovými právy jednotlivých uživatelů.

Zkušební provoz nového informačního systému pro řízení ekonomiky SAP VARIAS Education (SVE) byl zahájen v lednu 2004, v srpnu byl spuštěn jeho produktivní provoz. Společně s několika dalšími veřejnými vysokými školami (VVŠ) provozujícími stejný systém bylo vytvořeno Koordinační centrum SVE (KC). Smlouva o sdružení za účelem zřízení a provozování KC, kterou podepsali rektori šesti VVŠ, definuje postavení a funkci KC, jeho organizační a řídicí strukturu, členství v KC, řízení KC, práva a povinnosti VVŠ sdružených v KC, provozovatele a pracovníky KC. V příloze této smlouvy o sdružení je detailně popsána činnost KC a provoz centrálního HelpDesku. Finančně byla tato společná aktivita VVŠ podpořena projektem v rámci Transformačních a rozvojových programů na rok 2004: *Podpora koordinovaného postupu vysokých škol - provozní zabezpečení koordinačního centra pro systém SAP VARIAS Education* (4142 tis. Kč).

Údaje v jednotlivých modulech SVE jsou zpracovávány centrálně na útvarech rektorátu, doplňkové aplikace nad SVE (Docházka, Cestovní náhrady) jsou distribuovány až na jednotlivá nákladová střediska UTB. Uživatelé (vedoucí pracovníci, tajemníci fakult, hospodáři, ředitelé ústavů, vedoucí kateder a vedoucí oddělení) mají přístup k příslušným částem menu jednotlivých modulů nebo k vybraným sestavám a data mohou pouze číst.

Univerzita se připojila k dalším sedmi VVŠ, které provozují informační systém pro administraci studia vyvinutý

na Západočeské univerzitě v Plzni - IS/STAG. Postupně byly od počátku roku implementovány moduly systému (Přijímací řízení, Student, Absolvent, webové rozhraní a další), proběhla první registrace (předzápis) studentů, vypisování termínů zkoušek a zapisování na zkoušky, zadávání známek. Od října jsou údaje ze systému předávány do SIMS.

Údaje v IS/STAG jsou plně zpracovávány na jednotlivých součástech UTB (studijními referentkami, proděkany, sekretářkami ústavů a kateder, akademickými pracovníky). Univerzitní www stránky poskytují informace široké veřejnosti i interní informace studentům a zaměstnancům univerzity. Nově vytvořená webová prezentace univerzity byla v průběhu roku 2004 precizována zejména po obsahové stránce, zaměřila se na jednotlivé součásti univerzity a na anglickou verzi www stran.

Průkazy studentů a zaměstnanců se využívají k identifikaci v knihovně, při vstupu do některých objektů univerzity a do vybraných učeben, kanceláří a pracovišť a při bezhotovostní platbě za odebranou stravu v menze.

Nově bylo v říjnu zahájeno na základě uzavřené smlouvy poskytování reprografických služeb studentům a zaměstnancům UTB za použití průkazů. V objektech univerzity je umístěno celkem 7 samoobslužných multifunkčních digitálních zařízení (jedno barevné), která umožňují tisk, kopírování a skenování.

Aplikace OBD<sup>PRO</sup> (osobní bibliografická databáze) eviduje publikační činnost na UTB a jejím prostřednictvím se tyto publikační aktivity vykazují 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 spustily webové rozhraní pro informační systém pro ubytování studentů KOLEJE ON-LINE. V červenci byl současně s otevřením druhé menzy v novém areálu U5 implementován nový informační systém bezobjednávkového a bezstravenkového výdeje jídel v menzách Kredit 7.

Ve velké míře je využíván právní informační systém LexDATA, jehož multilicenci univerzita každoročně obnovuje.

Provoz téměř všech výše uvedených informačních systémů byl finančně podpořen projektem v rámci Transformačních a rozvojových programů na rok 2004: *Podpora provozu univerzitních informačních systémů* (2015 tis. Kč).

Pro nový informační systém Kredit 7 byl zakoupen replikační server, byl posílen server pro informační systém SVE a bylo zakoupeno další zálohovací zařízení.

## 6. ústřední knihovna UTB, knihovnicko-informační služby

V oblasti telekomunikačních technologií byla pořízena nová ústředna pro IP telefonii SIEMENS HiPath 3000. Tato ústředna umožňuje připojení IP telefonů kdekoli na UTB prostřednictvím LAN sítě na přenosovém protokolu TCP/IP. Takto lze řešit připojení telefonních stanic do vnitřní telefonní sítě i v objektech, ve kterých by nebylo výhodné pořízením samostatné pobočkové telefonní ústředny.

V lednu 2004 byla dokončena realizace projektu Fondu rozvoje sdružení CESNET: *Zavedení IP telefonie na Univerzitu Tomáše Bati ve Zlíně*. Bylo instalováno a zprovozněno zařízení propojující centrální telefonní ústřednu UTB se sítí IP telefonie provozované v rámci sítě CESNET2.

Po dvouměsíčním zkušebním provozu byla služba IP telefonie uvedena do plného provozu od 1. dubna 2004. Od tohoto data do konce roku bylo prostřednictvím této služby realizováno 4782 telefonních spojení (meziměstských a mezinárodních) o celkové délce hovorů 426 hodin. Finanční úspory za uskutečněná telefonní spojení v tomto období prostřednictvím IP telefonie v rámci sítě CESNET2 činí téměř 100 tis. Kč.

Na centrální poštovní server UTB byl instalován anti-spamový systém SpamAssassin, který viditelným způsobem označuje e-maily typu SPAM a uživatelé si mohou na svém poštovním klientovi podle tohoto příznaku filtrovat příchozí poštu.

### Adresa:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Ústřední knihovna  
Štefánikova 2431, 760 01 Zlín,  
tel.: 576 034 818  
www.knihovna.utb.cz

### Sigla knihovny: ZLD002

Ústřední knihovna Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně (dále jen „Ústřední knihovna“) je zaregistrována v evidenci knihoven Ministerstva kultury České republiky pod evidenčním č. 4739/2003 jako knihovna specializo-



vaná. Splňuje podmínky veřejně přístupné instituce ve smyslu zákona č. 257/2001 Sb. o knihovnách a podmínkách provozování veřejných knihovnických a informačních služeb.

### 6.1 doplňování knihovního fondu

Knihovna soustřeďuje mimo knihovní fond původní vysokoškolské knihovny fondy několika zaniklých odborných knihoven v regionu. Knihovní fondy jsou zaměřeny převážně na obory vyučované na UTB. Skladbu fondů tvoří knihy, časopisy a speciální druhy dokumentů – jak v klasické, tak i v elektronické podobě. V r. 2004 vybavila Ústřední knihovna mimo jiné své studovny a knihovny novými tituly knih a časopisů, které jsou informačním základem pro nové studijní programy na UTB (např. Sociální pedagogi-

ka, Ošetřovatelství, Filologie); doplnila zejména literaturu v oblasti filozofie, pedagogiky, psychologie, lékařství a jazykovědy. V jejích knihovních fondech se objevily knihy ze zaniklé Knihovny Domu kultury, s. r. o., a některé knihy ze stavebního odboru Krajského úřadu města Zlína. Ústřední knihovna také navázala kontakty s jinými vysokoškolskými knihovnami v oblasti výměny publikací. Výdaje na nákup informačních zdrojů činily v r. 2004 2 931 817 Kč (bez elektronických zdrojů).

### Sponzoři v r. 2004:

Kulturní fond města Zlína	nákup knižního fondu	180 000 Kč
Nadace Tomáše Bati ve Zlíně	nákup zahraničních časopisů	150 000 Kč
AION CS, s. r. o.	elektronický portál Coto.Je	na dobu 10 let

### 6.2 dostupnost elektronických informačních zdrojů (internet – intranet)

Ústřední knihovna zpřístupňuje svým uživatelům 35 bází dat, z toho 34 je jich zpřístupněno počítačovou sítí. Knihovna má katalog v elektronické podobě, který je zároveň souborným katalogem knihovních

fondů UTB. Její katalog je součástí souborného katalogu T-Series; ten sdružuje mnoho dalších knihoven, které zpracovávají své knihovní fondy ve stejném elektronickém knihovním systému.

### přístup do elektronických zdrojů 2004

Ústřední knihovna se účastní mnoha projektů 1N. V rámci těchto projektů má přístup spolu s dalšími, zejména vysokoškolskými knihovnami do bibliografických či plnotextových bází dat nebo jiných elektronic-

kých příruček. Některé databáze vyžadují finanční spoluúcast UTB, jiné jsou předplaceny pouze UTB, další z nich jsou přístupny díky konzorciím knihoven, která vznikla za tímto účelem.

### 5.2 rychlost koncových připojení pracovišť

Datové sítě areálů a objektů U1, U2, U3, U4, U5, U6, U7, U10, U12 a U13 jsou vzájemně propojeny přenosovou rychlostí 1 Gbit/s.

Univerzitní počítačová síť je připojena do sítě národního výzkumu a vzdělávání CESNET2 rychlostí 1 Gbit/s optickými vlákny přes Univerzitu Palackého v Olomouci. V září 2004 bylo zřízeno záložní připojení přes Masarykovu univerzitu v Brně rovněž optickými vlákny o rychlosti 1 Gbit/s.

Do evropských projektů vysokorychlostních sítí a GRIDů není UTB zapojena.

### 5.3 e-learning, stav a plán rozvoje na UTB

V průběhu roku 2004 byla na UTB věnována samostatná pozornost také e-learningu jako podpory kombinované formy studia a celoživotního vzdělávání v těchto oblastech:

- na FaME byly rozšířeny technické podmínky (HW, SW, servis) pro práci s virtuálním vzdělávacím prostředím EDEN, byla pořízena anglická verze programu,
- pokračovala příprava vybraného okruhu akademických pracovníků v řízení výuky v kombinované formě studia ve virtuálním vzdělávacím prostředí EDEN,
- bylo ukončeno zpracování výukových a studijních materiálů pro kombinovanou formu výuky ve vybraném magisterském studijním programu ve virtuálním vzdělávacím prostředí EDEN v rámci transformačních a rozvojových programů,
- 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,

- na UNI byl zprovozněn podpůrný web s učebními oporami, byl podán projekt EU – Minerva (pro období 2005–2007): *The Influence of Modern Means of Information and Communication* a pokračovala příprava akademických pracovníků pro zpracování výukových programů pro distanční formu studia ve virtuálním vzdělávacím prostředí EDEN.

Na UTB se konala již třetí konference „E-learning ve vysokoškolském vzdělávání“ za účasti odborníků z České republiky a Slovenska. Konference přinesla další podněty pro rozvoj e-learningu na UTB v oblasti přípravy e-kurzů, výuky v kombinované formě studia a přispěla rovněž k vymezení podmínek a oblastí pro další spolupráci mezi vysokoškolskými pracovišti v ČR a na Slovensku.





## elektronické zdroje přístupné v celé UTB

### CHEMnetBase

Rozsáhlý soubor referenčních příruček a slovníků nakladatelství CRC Press a Chapman & Hall.

### Compendex

Bibliografické záznamy s abstrakty článků z časopisů, sborníků z konferencí, výzkumné zprávy, dizertace, spojení na plné texty předplacených časopisů u nakladatelství Academic Press, Elsevier, John Wiley & Sons a Springer.

### Coto.Je

Elektronická podoba tří největších česky psaných encyklopedií (Ottův slovník naučný, Malá československá encyklopedie, encyklopedie Universum).

### CrossFire (Beilstein) a SciFinder Scholar

Systém základních vědeckých informačních zdrojů pro chemii a příbuzné disciplíny.

### CSA Materials Science Collection with Metadex

Soubor klíčových vědeckých databází se zaměřením na oblast materiálů, metalurgie, keramiky, polymerů, kompozit a aplikace materiálů v inženýrství.

### DSI Full Campus Solutions

Kolekce ekonomických statistických databází; obsahuje databáze World OECD, Eurostat a German statistics a Intra-Extra-EU Trade.

### eIFL Direct (EBSCO)

Academic Search Premier  
Business Search Premier  
Newspaper Source  
MasterFILE Premier  
Regional Business News

Plnotextové časopisy, abstrakty periodik, noviny, zprávy informačních agentur, více než 1300 brožur, plnotextových příručních publikací; zahrnuje oblast sociálních a humanitních věd; zahrnuje přístup do databáze MEDLINE.

### EnvironetBase

Databáze je zaměřena na problematiku ekologie, ochrany zdraví, související disciplíny. Zahrnuje velké množství faktografického materiálu, obsahuje plné texty monografií a referenčních příruček.

### Environmental Science & Pollution Management Database

Soubor 13 databází z oblasti životního prostředí; bibliografické záznamy článků, materiálů z konferencí, zpráv.

### Express Exec

Ekonomická databáze zaměřená na ekonomiku, management, vnitropodnikové řízení.

### Food Science & Technology Abstracts

FSTA pokrývá potravinářskou vědu a technologii, zahrnuje časopisy, publikace; obsahuje abstrakta.

### Iconda

Bibliografické záznamy s abstrakty článků z časopisů, sborníků z konferencí, výzkumné zprávy, dizertace, monografie; obor stavebnictví, architektura, městské plánování.

### IEEE Computer Society Digital Library

Databáze z oblasti informační vědy, technologií, je součástí databázového centra Dialog.

### Inspec

Bibliografické záznamy s abstrakty článků z časopisů, sborníků z konferencí, výzkumné zprávy, dizertace, monografie; propojení na plné texty časopisů předplacených u nakladatelství Academic Press, Elsevier, John Wiley & Sons a Springer.

Zahrnuje oblast počítačových, informačních technologií, fyziku, elektroniku, elektrotechniku.

### International Science Database

Multidisciplinární zdroj pro široké spektrum vědních oborů. Velký důraz je kladen na evropský prostor; články z více než 8 000 periodik.

### Journal Citation Reports (JCR Web)

Doplňek Web of Knowledge (Web of Science); sleduje impact factory časopisů.

### Knovel

Faktografické, referenční, plnotextové práce z oblasti technických a přírodních věd, farmacie, potravinářství, zdraví, hygieny.

### Lexdata

Právní databáze, legislativa; české legislativní předpisy, mezinárodní smlouvy, právní předpisy Evropské unie.

### Literature Online

Obsahuje díla anglické a americké poezie, dramata, prózu; doplněna bibliografickými, biografickými a dalšími sekundárními zdroji.

### Manuskriptorium

Databáze obsahuje popisy vzácných rukopisů, starých tisků a map.

### Oxford Reference Online

Kolekce elektronických slovníků, encyklopedií nakladatelství University Press.

### ProQuest 5000

Multioborová databáze zaměřená zejména na humanitní vědy, nejúplnější světová databáze článků z časopisů, přístup k plným textům.

## elektronické zdroje přístupné pouze v knihovně

### Anopress (TAM - TAM)

Plné texty novinových a časopiseckých článků, doslovné přepisy televizních a rozhlasových relací, vybrané knižní a jiné soubory. Firemní monitor (přístup jen na FaME).

### ČTK

Česká republika  
Biografie  
Země světa  
Faktografická databáze

### ČNB (Česká národní bibliografie)

Zahrnuje českou produkci.

## plnotextové elektronické časopisy

### ACS (American Chemical Society)

### Blackwell

Kolekce HSS (Humanities and Social Science)

### InterScience (John Wiley & Sons)

### Ulrichsweb.com

Detailní informace o všech periodikách, ročenkách, nepravidelných publikacích z celého světa.

### ViewsWire

Problematika „Business Intelligence“; komentáře, rozbor, analýzy z oblasti politiky, ekonomie, obchodu, financí; obsahuje pětileté prognózy, finanční informace, informace o trhu.

### Web of Knowledge (Web of Science)

Science Citation Index Expanded

Science Citation Index

Arts & Humanities Citation Index

Multioborová bibliografická databáze, získávání dat pro bibliometrii; existuje propojení na plné texty.

### GAPIS

Přístup na gumárenský a plastikářský informační server.

### iHned

Ekonomický zpravodajský server Hospodářských novin; archivy Hospodářských novin, Ekonom, Moderní řízení, Moderní obec, Logistika.

### iStrategie

Zpravodajský server; přístup do časopisu Strategie.

### KluwerOnline (Kluwer)

### ScienceDirect (Elsevier)

### SpringerLink (Springer Verlag)

## 6.3 zabezpečení knihovnicko-informačních služeb

tabulka č. 11	
přírůstek knihovního fondu za rok	4 882
knihovní fond celkem	44 261
počet titulů elektronických periodik (odhad)	15 351
počet odebíraných exemplářů periodik	392
otevírací doba za týden <sup>1)</sup> (fyzicky)	knihovna - 43 hodin/týden studovny - 55 hodin/týden
počet absenčních výpůjček <sup>2)</sup>	37 205 + prolongace: 7 562
počet uživatelů <sup>3)</sup>	9 371
počet studijních míst	182
počet svazků umístěných ve volném výběru	25 999

### Vysvětlivky:

<sup>1)</sup> Rozumí se počet otevíracích hodin týdně toho provozu vysokoškolské knihovny, který má nejdelší otevírací dobu. Otevírací doby jednotlivých provozů se nesčítají. Termínem „fyzicky“ se rozumí osobní návštěva knihovny, nikoli elektronická komunikace.

<sup>2)</sup> Včetně prolongace.

<sup>3)</sup> Uživatel je návštěvník knihovny, který alespoň 1krát v daném kalendářním roce využil absenčních služeb knihovny.

Knihovna poskytuje veřejné knihovnické a informační služby podle § 4, odst. 2 knihovního zákona. Základní služby jsou poskytovány bezplatně. Služby poskytuje řádně registrovaným uživatelům, knihovnám a organizacím. Ústřední knihovna je veřejně přístupná ve stanovenou provozní dobu.

**Svým uživatelům poskytuje služby - absenční** (mimo knihovnu z volného výběru knih, archivu), **rezervace dokumentů** (pro absenční půjčování), **prezenční** (samoobslužné ve studovnách), **cirkulační služby**, **meziknihovní služby** (**aktivní** - vnitrostátní, mezinárodní, reprografické, elektronické - vyřizuje knihovna směrem k ostatním knihovnám, institucím, **pasivní** - vnitrostátní, mezinárodní, reprografické, elektronické - zprostředkování dokumentů, které nejsou přístupné ve vlastním fondu knihovny), **aktivní dodávání kopií dokumentů** (jiným knihovnám), **pasivní dodávání kopií dokumentů** (naším uživatelům podle kategorizace), **dodávání obsahů časopisů (currentové služby)**, **zprostředkovávání rešerší** z jiných knihoven (z databází, které knihovna

nevlastní), **informační, bibliografické, poradenské, konzultační, referenční** (např. informace o knihovních fondech, bázích knihovny, službách knihovny, podmínkách jejich využívání, způsobu získávání informací, informace bibliografického a faktografického charakteru, konzultace k diplomovým pracím, doktorandům, lokálně-informační služby o dostupnosti literatury, ověřování, upřesňování citací), **adresné informace, informace ústní nebo písemné, ostatní služby** - reprografické - **kopírování, síťový tisk, scanner** - samoobslužné, **elektronické** - elektronická komunikace s uživateli, **elektronické dodávání dokumentů** - prostřednictvím Virtuálně polytechnické knihovny (STK), NK ČR, **přístup k internetu do elektronických informačních zdrojů, on-line služby** - sledování výpůjček knih, prodloužování výpůjček knih, rezervace knih - bez fyzické návštěvy uživatele).

Knihovna plní funkci rektorátního informačního pracoviště UTB, zajišťuje přístup k soubornému katalogu, k vybraným elektronickým informačním zdrojům ve studovnách.

## vybavení knihovny a studoven

tabulka č. 12	
počet míst ve studovnách a čítárnách	182
počet PC celkem	174
z toho - Ústřední knihovna a studovny (U 44)	100
z toho - Areálová studovna ul. Mostní (U 2)	25
z toho - Areálová studovna Jižní Svahy (U 5)	49
z toho - přístup do katalogu OPAC	4
z toho - katalog přístupný přes www rozhraní	151
z toho - přístup k internetu, elektronickým zdrojům	151

## 6.4 elektronické služby pro VŠ

Uživatelé a pracovníci knihovny a studoven využívají při práci nejmodernější informační technologie a standardy. Mohou pracovat na PC, mohou používat klasické dokumenty, multimedia (CD aj.) i elektronické zdroje bibliografické, faktografické, plnotextové, elektronické knihy (příručky, slovníky apod.). K dispozici mají digitální multifunkční zařízení - kopírovací přístroje, síťové tiskárny, scannery. Všechna zařízení fungují na bázi čipových karet.

### Využití moderních technologií

Od 1. 1. 2004 byly v Ústřední knihovně využívány samoobslužné služby digitální tiskárny a kopírovacího zařízení. Služba byla provozována za pomoci mincovních

automatů. V akademickém roce 2004/5 (od 1. 10. 2004 do 31. 12. 2004) byla tato služba zrealizována za pomoci čipových karet, nejprve ve zkušebním provozu, knihovna a její studovny (Areálová studovna U2, U5) byly vybaveny dalšími multifunkčními zařízeními.

Tisk (čipové karty):

Ústřední knihovna - přízemí - kopie: 6 354, tisk: 1 909.

Ústřední knihovna - studovna - černobílé kopie: 5 708, černobílý tisk: 18 890, barevné kopie: 27, barevný tisk: 668.

Areálová studovna U2 - kopie: 20 000, tisk: 15 439.

Areálová studovna U5 - kopie 6 788, tisk: 7 478.

### využití moderních technologií

tabulka č. 13	
<b>digitální multifunkční zařízení</b>	
síťová tiskárna a kopírovací přístroj (mincovní automaty)	149 078
<b>on-line služby</b>	
rezervace	743
prodloužení	4 979

Samozřejmostí jsou elektronické služby poskytované knihovnou. Jedná se např. o informace, které jsou zasílány elektronickou cestou, adresné informace, elektronické dodávání dokumentů (knihovna spolupracuje v této oblasti s Národní knihovnou České republiky a Státní technickou knihovnou). V r. 2004 se knihovna rozhodla navázat spolupráci v této oblasti s další knihovnou (Národní pedagogická knihovna) a využít nových služeb této knihovny v oblasti elektronického dodávání dokumentů (E-Ped = Elektronická pedagogická knihovna).

Do této oblasti služeb patří také on-line služby poskytované uživatelům. Mezi elektronické služby knihovny můžeme zařadit také objednávky na zakoupení knih, periodik, požadavky na meziknihovní služby.

Objednávky knih a periodik pro pedagogické pracovníky univerzity od r. 2004 probíhají přes nový univerzitní ekonomický systém SAP.

Práci v elektronickém prostředí dokladuje také nově zřízená virtuální kancelář knihovny, která se stala novým komunikačním prostředkem pro pracovníky knihovny a studoven.



## meziknihovní výpůjční služby

tabulka č. 14	
<b>meziknihovní výpůjční služby</b>	704
aktivní (včetně EDD)	103
pasivní (včetně EDD)	601
mezinárodní (pasivní)	53
mezinárodní (aktivní)	3
rešerše	8

### Areálová studovna U2 - Mostní ulice

V areálové studovně na Mostní ulici je virtuální prostředí. Studovna je vybavena 24 počítači a jedním obslužným pracovištěm. Uživatelé mohou pracovat s elektronickými zdroji, k dispozici mají počítačové programy, které mohou potřebovat v rámci výuky na UTB (např. Word, Excel, PowerPoint, poštovní programy, internet aj.), k dispozici je multifunkční digitální zařízení pracující na bázi čipových karet.

### Areálová studovna U5 - Jižní Svahy

V r. 2004 byla zprovozněna další areálová studovna v objektu U5 na Jižních Svazích. Studovna má 49 pracovních míst s jedním obslužným pracovištěm. Většina z nich je opatřena počítači. Studentům je zde k dispozici také digitální multifunkční zařízení fungující na čipové karty. Studenti mohou využívat kopírovacích služeb, skenování, síťové tiskárny.

## 6.5 vzdělávání a výchova uživatelů

V r. 2004 knihovna nabídla svým uživatelům Informační výchovu v několika kategoriích:

- seznámení s knihovnou, službami - pro nové uživatele, studenty 1. ročníků studia,
- semináře o vyhledávání informací pro studenty posledních ročníků studia,

- semináře o službách poskytovaných knihovnou, vyhledávání informačních zdrojů, a vyhledávání informací v plnotextových zdrojích.

Pro své uživatele připravila Ústřední knihovna celkem 23 vzdělávacích akcí a konzultací; konzultace poskytovala též individuálně.

## 6.6 pracovníci - kvalifikační struktura, celoživotní vzdělávání

### struktura zaměstnanců Ústřední knihovny

tabulka č. 15	
zaměstnanci	počet
<b>celkem</b>	11
vzdělání vysokoškolské	7
z toho knihovnické	4
vzdělání středoškolské	4
z toho knihovnické	2

zaměstnanci - věková struktura	
	počet
do 29 let	5
30-39	0
40-49	3
50-59	3
60 a více	0

### Celoživotní vzdělávání

Pracovníci knihovny se každý rok účastní školení, seminářů, konferencí a setkání s kolegy. V r. 2004 to byly zejména tyto akce:

### Školení

Školení práce v Power Pointu

Školení v ekonomickém systému SAP (objednávky, controlling, docházka, cestovní náhrady)

Autority (Autoritní záhlaví v popisu dokumentu)

MVS (Meziknihovní výpůjční služby, zdroje pro ověřování dostupnosti mezinárodní meziknihovní výpůjční služby, elektronické služby)

Práce s jednotlivými databázemi

Jazyková příprava (studium angličtiny)

### Knihovnické akce

Výroční konference Asociace VŠ knihoven

Klub VŠ knihoven SKIP

Zasedání odborných komisí - EIZ (Elektronické informační zdroje), Komise pro informační výchovu a gramotnost na VŠ, Komise pro VŠ knihovny, Komise pro VŠKP

Infórum 2004

Knihovny současnosti 2004

Porada VŠ knihoven 2004

## 6.7 další aktivity, různé

### Ústřední knihovna

- je členem Asociace VŠ knihoven a Svazu knihovnických a informačních pracovníků (SKIP),
- pracuje v Klubu VŠ knihoven SKIP a v Komisi pro elektronické informační zdroje (EIZ) VŠ knihoven,
- má svého zástupce v Radě VŠ - komisi pro VŠ knihovny, v Odborné komisi pro informační výchovu a informační gramotnost na VŠ při Asociaci VŠ knihoven a v nové Komisi pro VŠKP (vysokoškolské kvalifikační práce) při asociaci VŠ knihoven.

### Spolupráce knihoven v ostatních oblastech

Ústřední knihovna spolupracuje s ostatními knihovnami v oblasti sdílení elektronických zdrojů a služeb, využívá moderních technologií a standardů při zpracování dokumentů. Využívá při katalogizaci dokumentů a retrokatalogizaci on-line přebírání katalogizačních záznamů z ostatních knihoven, zejména z Národní knihovny České republiky.

Spolupracuje s ostatními knihovnami např. v těchto oblastech:

Projekty 1N

VISK (Veřejné informační služby knihoven)

VISK 8 (sdílení elektronických zdrojů - databáze ČTK, Anopress - TAM-TAM)

VISK 9 (Národní autoritní záhlaví, geografická jména)

VPK (Virtuálně polytechnická knihovna - souborný katalog, elektronické dodávání dokumentů)

DODO (elektronické dodávání dokumentů z Národní knihovny ČR)

E-Ped (elektronická pedagogická knihovna) - dodávání dokumentů z virtuální Národní pedagogické knihovny  
Souborný katalog NK ČR - přírůstky zahraničních dokumentů, přírůstky zahraničních časopisů

Souborný katalog NLK (Národní lékařská knihovna) - přírůstky časopiseckého fondu

Souborný katalog MZK (Moravská zemská knihovna) - přírůstky časopiseckého fondu

### Novinky v oblasti spolupráce a elektronizace (shrnutí)

V r. 2004 se Ústřední knihovna podílela na zpracování směrnice týkající se odevzdávání vysokoškolských kvalifikačních prací v elektronické podobě. Testování proběhlo začátkem r. 2005. Závěrečné práce bude knihovna přijímat pouze v elektronické podobě - bude to počátek digitální knihovny vysokoškolských kvalifikačních prací. Digitální knihovna bude provázána s elektronickým knihovním katalogem. Do procesů vstoupí informační systém studijní agendy - STAG. V této souvislosti již pracují pracovníci knihovny v nově vzniklé Komisi pro VŠKP při Asociaci VŠ knihoven.

V roce 2004 byly v knihovně a studovně zrealizovány reprografické služby pomocí digitálního multifunkčního zařízení fungujícího na bázi čipových karet. V knihovně bylo vytvořeno místo, kde si studenti mohou dobýt čipové karty.

Koncem roku 2004 zahájila Ústřední knihovna spolupráci s Národní pedagogickou knihovnou v rámci projektu E-Ped (elektronická pedagogická knihovna) - dodávání dokumentů z této virtuální knihovny (zatím chceme být pasivním členem = člen pouze služeb využívající, nikoli aktivně poskytující).

Na rok 2004 získala Ústřední knihovna finanční prostředky ve výši 44 000 Kč z programu VISK 9 (Koopeativní tvorba souborů národních autorit) - a podílela se na spolupráci knihoven v této oblasti (sdílení dat mezi knihovnami). Knihovna je do projektu zapojena aktivně (dodává záznamy) i pasivně (přebírá záznamy).



Projekt VISK 8 umožnil Ústřední knihovně konsorciální nákup českých informačních zdrojů (databáze TAM-TAM a ČTK).

Požadavky na objednávky knih a časopisů pro uživatele z UTB se začaly v roce 2004 realizovat pomocí ekonomického systému SAP. Prostřednictvím tohoto systému knihovna objednává knihy i časopisy.

Uživatelé knihovny a studoven získali také nové webové

rozhraní pro vyhledávání elektronických databází a plnotextových časopisů. Knihovna připravila statistický portál přístupů k elektronickým informačním zdrojům, který v následujícím roce umožní vyhodnocovat využitelnost jednotlivých elektronických zdrojů.

Pracovníci knihovny vytvořili nový komunikační „kanál“ pro dorozumívání mezi sebou – Virtuální kancelář knihovny.

## 7. výzkum a vývoj

### 7.1 oblasti výzkumu a vývoje

Výzkumné činnosti na UTB jsou orientovány do oblastí základního a aplikovaného výzkumu. Výzkumná a vývojová činnost se uskutečňuje v rámci fakult a součástí UTB. Základní okruhy na Fakultě technologické jsou uvedeny v kapitole 11.1.5, okruhy na Fakultě managementu a ekonomiky v kapitole 11.2.5, okruhy na Fakultě multimediálních komunikací v kapitole 11.3.5 a okruhy na Univerzitním institutu v kapitole 11.4.5.

V současné době má univerzita jedno výzkumné pracoviště na Fakultě technologické, a to Centrum polymerních materiálů, které je zaměřeno na výzkum polymerních materiálů a zpracovatelských procesů.

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,

- zvýšit objem výzkumných kapacit,
- prohlubovat spolupráci s vysokými školami a ústavy Akademie věd ČR,
- podporovat spolupráci s praxí,
- zlepšovat pracovní a sociální podmínky studentů doktorských studijních programů a vědeckých pracovníků,
- zvýšit objem investičních prostředků a zlepšit instrumentální vybavení,
- získávat zahraniční vědecké pracovníky.



### 7.2 zaměření výzkumných záměrů

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

#### Na Fakultě technologické:

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

Záměr řešil vývoj a optimalizaci recyklačních technologií. Výzkum spočíval 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.

Vypracované recyklační technologie byly ověřeny ve zpracovatelských závodech v České republice a v zemích Evropské unie prostřednictvím 5. rámcového programu EU pro trvale udržitelný rozvoj.

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

Nejrozsáhlejší projekt UTB, na němž se podíleli pracovníci pěti ústavů Fakulty technologické, kteří řešili 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 zabýval problematikou monitorování, identifikace a řízení technologických procesů ve dvou klí-

čových oblastech. V teoretické oblasti byla věnována pozornost teorii vyšších forem řídicích systémů, tj. adaptivním, robustním a optimálním řídicím algoritmům včetně aplikací principů umělé inteligence. Cílem výzkumu v aplikační oblasti byla implementace a ověření navržených řídicích algoritmů v reálných podmínkách a výzkum a vývoj prostředků automatické techniky a informatiky.

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

Záměr řešil biologickou degradaci plastů modifikovaných odpadními biopolymery – aerobní a anaerobní rozklad fólií ze směsí PVAL, bílkovinný hydrolyzát, plastifikovaný škrob, lignin apod.; zneškodňování chlorovaných etylenů mikrobiálními kulturami definovanými i technickými; zneškodňování nebezpečných průmyslových odpadů pevných i kapalných pomocí stabilizace/solidifikace.

#### Na Fakultě managementu a ekonomiky:

1. *Výzkum konkurenční schopnosti českých průmyslových výrobců, MSM 265300002.*

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



Projekt Kongresového a univerzitního centra (realizace v roce 2007, autorka prof. Eva Jiříčková).

## zapojení UTB do řešení výzkumných záměrů

tabulka č. 16 název výzkumného záměru	přidělené prostředky 2004 (v tis. Kč)
Nové technologické a ekologické trendy při zpracování přírodních polymerů	4 058
Progresivní polymerní systémy a technologie	12 983
Automatizace výrobních procesů a technologií	1 930
Minimalizace vlivů průmyslových odpadů na životní prostředí	2 524
Výzkum konkurenční schopnosti českých průmyslových výrobců	3 200
<b>celkem dotace z veřejných prostředků</b>	<b>24 695</b>

## 7.3 unikátní pracoviště v ČR pro výzkum a vývoj - Centrum polymerních materiálů

Centrum polymerních materiálů (CPM) je výzkumná jednotka Fakulty technologické, jejímž hlavním směrem výzkumu je základní, aplikovaný a průmyslový výzkum inženýrských aspektů technologií a materiálů vycházejících z polymerních kompozitních struktur. Jedná se zejména o reologii polymerních tavenin a suspensí, elektroeologii, nestabilní polymerní toky, molekulární elektroniku, termodynamiku polymerních systémů, fyzikální stárnutí, vysoce plněné polymery, perkolační jevy, biodegradabilní polymery, mezifázové jevy a inteligentní projevy polymerních materiálů.

Výsledky výzkumu nacházejí uplatnění především v gumárenském, plastikářském, automobilovém a textilním průmyslu, ve zdravotnictví, v zemědělství a při výrobě obalových materiálů.

V oblasti pedagogické je pozornost CPM zaměřena na magisterské a doktorské programy.

### Největší úspěch

Objev pozitivního i negativního elektroeologického efektu u vybraných polymerních systémů.

### Spolupráce se zahraničními pracovišti

East China University of Science and Technology, Šanghaj, Čína,  
Chalmers University of Technology, Göteborg, Švédsko,

Indian Institute of Technology, New Delhi, Indie,  
Indian Institute of Technology, Khagarpur, Indie,  
Instituto Politécnico Nacional, Mexico City, Mexiko,  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Macromolecular Technology Research Center, Tsukuba, Japonsko,  
Institute of Radioengineering and Electronics, Moskva, Ruská federace,  
Sichuan University, The State Key Laboratory of Polymer Materials Engineering, Sichuan, Čína,  
University of Bradford, Bradford, Velká Británie,  
University of Ljubljana, Ljubljana, Slovinsko,  
University of Waterloo, Ontario, Kanada,  
Universita degli Studi di Salerno, Salerno, Itálie,  
Universita di Palermo, Palermo, Itálie.

### Spolupráce s podniky

Aliachem, a.s., Praha, ČR, divize Fatra Napajedla, divize Technoplast Chropyně, ČR,  
Compuplast Int., Zlín, ČR,  
Cutisin, a.s., Slavkov u Brna, ČR,  
Hexagon Holding, Kodaň, Dánsko,  
Kastek UB, s. r. o., Uherský Brod, ČR,  
SANDVIK Coromant AB, Švédsko,  
Dyneon LLC, Oakdale, USA,  
3M Belgie N.V., Zwijndrecht, Belgie.

## 7.4 významná spolupráce ve výzkumu a vývoji se subjekty v ČR

V roce 2004 pokračovala spolupráce s významnými subjekty v ČR v oblasti výzkumu, řešení společných projektů a doktorských studijních programů:

- Ústav makromolekulární chemie, Akademie věd ČR,
- Ústav teorie informace a automatizace, Akademie věd ČR,
- Fyzikální ústav, Akademie věd ČR,
- Ústav informatiky, Akademie věd ČR,
- Ústav hydrodynamiky, Akademie věd ČR,
- Fakulta elektrotechnická, ČVUT v Praze,
- Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze,

- Fakulta stavební, VUT v Brně,
- Akademie múzických umění v Praze,
- Ekonomicko-správní fakulta, Masarykova univerzita v Brně,
- 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.

Rovněž byly řešeny projekty ve spolupráci s podniky z praxe. Jedná se zejména o projekty, jejichž poskytovatelem bylo Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR.

## 7.5 významná mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji

V roce 2004 se Fakulta technologická 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)*.

Ústav výrobního inženýrství byl spoluřešitelem projektu „System Analysis for the Production of Technical Rubber Goods and Tires“ (SATPRO) podporovaného EU (EEC - 5. RP) v rámci programu Competitive and Sustainable Grow.

Ústav fyziky a materiálového inženýrství se od roku 2004 podílí na řešení projektu 6. rámcového programu EU „Support for SMEs Collaborative Aeronautical Technical Research“ (SCRATCH PHASE IV). Ústav inženýrství polymerů

zahájil řešení projektu 6. RP EU „Nanostructured and Functional Polymer-based Materials and Nanocomposites“ (NANOFU). Na Fakultě technologické bylo dále řešeno 5 projektů v rámci programu Kontakt. Nově bylo přijato dalších 7 projektů česko-čínské spolupráce, které byly přihlášeny do veřejné soutěže v rámci programu Kontakt s počátkem řešení od roku 2005.

Dále byl přijat projekt česko-slovenské spolupráce a česko-ruské spolupráce.

V roce 2004 působili na UTB zahraniční výzkumní pracovníci z Indie, Ruska, Číny, Japonska a dalších zemí.

Ústavy a pracoviště fakult UTB spolupracují s více než šedesáti zahraničními partnery.

## zapojení UTB do řešení projektů podporovaných z jiných zdrojů v ČR a ze zahraničí

tabulka č. 17 kód programu	název programu podpory výzkumu a vývoje	počet projektů	dotace (v tis. Kč)
	Granty Ministerstva kultury ČR	2	84
5. RP	RESTORM	1	600
5. RP	SATPRO	1	584
6. RP	SCRATCH PHASE	1	414
6. RP	NANOFU	1	174
<b>celkem</b>		<b>6</b>	<b>1 856</b>



## 7.6 významné projekty výzkumu a vývoje podporované z účelových prostředků státního rozpočtu

### zapojení UTB do řešení projektů podporovaných z účelových prostředků

tabulka č. 18 kód programu	název programu podpory výzkumu a vývoje	počet projektů	dotace (v tis. Kč)
IA	Granty výrazně badatelského charakteru AV ČR	1	245
KJ	Juniorské badatelské grantové projekty	1	313
GA	Standardní granty GA ČR	7	3905
	Standardní granty GA ČR (spoluřešitelé)	4	648
GP	Postdoktorské granty GA ČR	7	1421
GD	Doktorské granty GA ČR (spoluřešitelé)	1	370
ME	KONTAKT MŠMT	4	863
	- přes AIP	1	37
FD	Granty MPO (spoluřešitelé)	5	335
OE	Eureka (spoluřešitelé)	1	600
WB	Výzkum a vývoj pro potřeby regionů (MMR)	1	1540
VA	Projekty pro státní správu (MV) (spoluřešitelé)	1	200
<b>celkem</b>		<b>34</b>	<b>9577</b>

## 7.7 konkrétní využití institucionální podpory specifického výzkumu

V roce 2004 přidělilo MŠMT univerzitě 12270 tis. Kč institucionálních prostředků na specifický výzkum. Z této částky byl 1 mil. Kč určen na Interní fond na podporu vědy a umění, 1 mil. Kč na podporu Regionálního inovačního centra, 4108 tis. Kč bylo určeno na Interní fond na podporu personální struktury vědecko-výzkumných pracovníků. Ostatní prostředky na specifický výzkum byly rozděleny na fakulty následujícím způsobem: Fakulta technologická 5175 tis. Kč, Fakulta managementu a ekonomiky 987 tis. Kč.

Prostředky byly použity na podporu spolupráce studentů doktorských a magisterských studijních programů při řešení výzkumných záměrů a projektů, na podporu společného výzkumu akademických pracovníků a studentů, na podporu výzkumu prováděného studenty při práci na disertačních a magisterských pracích a dalšího výzkumu, na němž se podílejí studenti. Konkrétně byly částky využity zejména na úhradu stipendií, nákup materiálu včetně odborných knih a časopisů, nákup drobného dlouhodobého majetku, úhradu cestovného apod.



## 8. pracovní univerzity

### 8.1 kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků

tabulka č. 19 věk	pedagogičtí pracovníci					vědečtí pracovníci
	profesoři	docenti	odb. asistenti	asistenti	lektori	
do 29 let	0	0	11	39	4	4
30-39 let	0	2	31	23	0	5
40-49 let	1	10	34	6	0	1
50-59 let	10	17	45	1	0	0
60-69 let	19	17	18	0	0	2
nad 70 let	7	4	1	0	0	3

### 8.2 počet interních (s hlavním pracovním poměrem) a externích pracovníků

tabulka č. 20 pracovníci	pedagogičtí pracovníci					vědečtí pracovníci	další pracovníci
	profesoři	docenti	odb. asistenti	asistenti	lektori		
<b>interní</b>							
- fyzické osoby	23	40	121	66	4	13	281
- přepočtení	23,00	39,22	110,03	56,05	0,81	10,71	257,83
<b>externí</b>							
- fyzické osoby	49	47	64	55	41	30	432
- přepočtení	0,40	0,40	2,60	1,50	1,50	0,50	14,51

### trendy v personální struktuře na UTB

tabulka č. 21 rok	pedagogičtí pracovníci					vědečtí pracovníci	ostatní zaměstnanci
	profesoři	docenti	odb. asistenti	asistenti	lektori		
2005	38	59	149	69	20	19	255
2006	40	77	162	69	30	23	267

Základní strategií univerzity je přijímat pracovníky s odpovídajícím vzděláním pro danou profesi. Podmínkou pro přijetí je znalost angličtiny a schopnost komunikace v mezinárodním prostředí.

### 8.3 vzdělávání akademických pracovníků

Oblasti dalšího vzdělávání akademických pracovníků je věnována potřebná pozornost v rámci individuálních plánů osobního rozvoje všech akademických pracovníků UTB. Vedle 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,

- schopnost pracovat s informačními technologiemi s důrazem na plné využití možností PC, internetu, intranetu a informačních databází v pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti,
- využití multimédií pro komunikační podporu a zvýšení efektivity výukového procesu jak v prezenční, tak v kombinované formě studia.

## 8.4 habilitační a jmenovací řízení

### habilitační řízení na FT

tabulka č. 22 jméno	působíště	obor	název habilitační práce	jmenován na
doc. Ing. Berenika Hausnerová, Ph.D.	UTB	Technologie makromolekulárních látek	On the Rheology of Filled Polymer Melts	UTB, Fakulta technologická
doc. RNDr. Zdeněk Horák, CSc.	Ústav makromolekulární chemie Akademie věd ČR	Technologie makromolekulárních látek	Blokové kopolymery styren-butadien jako kompatibilizátor u nemísitelných polymerů	UTB, Fakulta technologická
doc. Ing. Iva Sroková, CSc.	Trenčianska univerzita	Technologie makromolekulárních látek	Chemická modifikácia celulózy a jej derivátov	UTB, Fakulta technologická

### habilitační řízení na FaME

tabulka č. 23 jméno	působíště	obor	název habilitační práce	jmenován na
doc. Ing. Roman Bobák, Ph.D.	UTB	Management a ekonomika podniku	Logistická podpora konkurenceschopných podnikových procesů u českých průmyslových výrobců	UTB, Fakulta managementu a ekonomiky
doc. Ing. Jitka Kloudová, Ph.D.	UTB	Management a ekonomika podniku	Marketingový kontrolní systém ve formě marketingového auditu jako součást managementu podniku	UTB, Fakulta managementu a ekonomiky

### habilitační řízení mimo UTB

tabulka č. 24 jméno	působíště	obor	název habilitační práce	jmenován na
doc. Ing. Ivan Zelinka, Ph.D.	UTB, Fakulta technologická	Technická kybernetika	Evolutionary Algorithms - Perspectives and Applications	VUT Brno, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
doc. PhDr. Jiří Chlachula, Ph.D.	UTB, Fakulta technologická	Geologické vědy	Placetocene Climate Change in Southern Siberia	Masarykova univerzita Brno, Přírodovědecká fakulta
doc. Ing. Petr Briš, CSc.	UTB, Fakulta managementu a ekonomiky	Materiálové vědy a inženýrství	Materiálové aspekty při ochraně člověka před působením vibrací a rázů	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství

### Řízení ke jmenování profesorem na UTB

Na UTB proběhlo v roce 2004 jedno jmenovací řízení. Návrh na jmenování profesorem doc. RNDr. Miroslava Raaba, CSc., byl předán MŠMT ČR.



## 9. hodnocení činnosti UTB

Od září 2003 pracuje na UTB Útvar vnitřního auditu. V roce 2004 bylo provedeno v rámci ročního plánu jednáct auditů, mimo tento plán proběhlo ještě pět dalších dílčích auditů.

Provedené audity se týkaly těchto oblastí:

- rozepisování úvazkových listů pedagogů,
- personálního rozvoje UTB a jejích součástí,
- financování Kolejí a menzy,

- dodržování rozvrhu výuky,
- hospodaření s rozpočtovými prostředky u vybraných projektů určených na podporu výzkumu a vývoje, navržených a provedených dislokací ve vybraných objektech univerzity,
- dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr,
- vyplácení stipendií z projektů Grantové agentury České republiky.

### 9.1 systém hodnocení kvality vzdělávání na univerzitě

UTB jako nově zřízená vysoká škola prochází obdobím výrazného nárůstu počtu studentů, počtu akademických pracovníků a rozvoje nabídky studijních programů. V zájmu trvalého zvyšování kvality vzdělávací a vědec-

ko-výzkumné činnosti věnuje UTB velkou pozornost hodnocení kvality dosahovaných výsledků jak v oblasti vnějšího, tak v oblasti vnitřního hodnocení.

### 9.2 výsledky vnitřního a vnějšího hodnocení univerzity

Fakulta technologická, Fakulta managementu a ekonomiky, Fakulta multimediálních komunikací a Univerzitní institut úspěšně prošly vnějším hodnocením kvality vzdělávání před Akreditační komisí v souvislosti s posouzením jejich žádostí o akreditaci a reakreditace všech studijních programů. Vnější hodnocení tvůrčích činností fakult se uskutečnilo v souvislosti s oponentními řízeními k hodnocení výsledků řešení výzkumných záměrů MŠMT, výzkumných úkolů GA ČR a dalších grantových agentur a úkolů řešených v rámci FRVŠ. Všechna tato hodnocení probíhala před komisemi, které jsou jmenovány vnějšími institucemi a za účasti zástupců vnějších institucí. Hodnocení byla u řešených úkolů velmi dobrá. Závěry z těchto hodnocení byly projednány na úrovni děkanů fakult.

Součástí vnějšího hodnocení kvality vzdělávání na fakultách je také hodnocení výsledků obhajob a státních závěrečných zkoušek v bakalářských, magisterských a doktorských studijních programech. Členy nebo předsedy komisí pro státní závěrečné zkoušky jsou zástupci jiných vysokých škol a významní odborníci z praxe.

Vedení univerzity má mimořádný zájem na zkvalitnění pedagogického procesu, a proto je vyvíjena snaha, aby v rámci vnitřního hodnocení byli pedagogové dostatečně hmotně motivováni a zainteresováni na zvyšování jak své kvalifikace, tak i kvality výuky, přičemž současně dochází k zefektivnění výukového procesu. Proto dne 1. září 2004 vstoupila v platnost směrnice rektora, která nově řeší započítávání pedagogických výkonů, a v současné době se připravuje další směrnice rektora, která se bude zabývat systémem hodnocení pedagogických a tvůrčích aktivit UTB. Rovněž byla realizována změna Mzdového předpisu UTB. Pravidelně bylo prováděno individuální hodnocení akademických pracovníků zaměřené na:

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

Závěry z hodnocení jsou použity pro každoroční aktualizaci individuálního plánu osobního rozvoje akademických pracovníků.

### 9.3 hodnocení kvality vzdělávací činnosti studenty

Při hodnocení kvality pedagogické činnosti se vychází ze spolupráce se zástupci Studentské unie. Závěry hodnocení slouží jako zpětná vazba pro zlepšení obsahu a forem kurzů a pedagogického výkonu.

### 9.4 hodnocení kvality přípravy pedagogických pracovníků

Kvalita přípravy pedagogických pracovníků je předmětem vnitřního hodnocení univerzity. Při hodnocení přípravy pedagogických pracovníků se důraz klade zejména na zvyšování kvalifikace pedagogických pracovníků, na vědeckou a publikační činnost a na schopnost komunikace a vedení pedagogického procesu v anglickém jazyce.

## 10. mezinárodní spolupráce ve vzdělávání

### 10.1 přímá mezinárodní spolupráce univerzity

V roce 2004 univerzita uzavřela 7 nových rámcových smluv o vzájemné spolupráci.

#### přehled rámcových smluv s partnerskými univerzitami v zahraničí

tabulka č. 25 partnerská univerzita	stát	datum podpisu smlouvy	platnost
University of Craiova	Rumunsko	5. 12. 2001	3 roky
Trent University	Kanada	25. 2. 2002	3 roky
East China University of Science and Technology	Čína	1. 8. 2002	5 let
Pedagogical State University	Rusko	20. 11. 2002	neomezená
Trenčianska univerzita A. Dubčeka v Trenčíně	Slovensko	29. 1. 2003	neomezená
Institute of Northern Development	Rusko	16. 3. 2003	5 let
Gorno-Altai State University	Rusko	6. 10. 2003	neomezená
University of Palermo	Itálie	10. 11. 2003	3 roky
Technische Universiteit Eindhoven	Nizozemí	1. 3. 2004	3 roky
University of Salerno	Itálie	28. 3. 2004	3 roky
Hochiminh City University of Pedagogy	Vietnam	8. 4. 2004	neomezená
Huddersfield University Business School	Velká Británie	19. 7. 2004	3 roky
University of Genoa	Itálie	19. 10. 2004	neomezená
Saint-Petersburg State University	Rusko	16. 11. 2004	neomezená
Sichuan University	Čína	11. 12. 2004	3 roky

Kromě výše uvedených dohod existuje na UTB řada smluv o přímé spolupráci na fakultní úrovni.

### 10.2 zapojení UTB do mezinárodních programů

Mezinárodní spolupráce v oblasti vzdělávání se zaměřuje mimo jiné na zvýšení počtu zahraničních studentů na UTB. V roce 2004 na UTB studovalo 492 zahraničních studentů ze 7 zemí (včetně studentů ze SR, studentů z Vietnamu a studentů přijíždějících na krátkodobé pobyty v rámci uzavřených bilaterálních smluv). Nejrozšířenějším programem Evropské unie na UTB je Socra-

tes/Erasmus, který je koordinován Mezinárodním oddělením UTB. Díky tomuto programu mohlo v roce 2004 vycestovat 33 studentů na celkem 124 měsíců a 30 učitelů na 36 týdnů. Program je využíván k rozvoji mezinárodní spolupráce v oblasti výuky a podpory výuky moderními prostředky, na přenos evropských standardů na univerzitu a na přípravu studijních programů v anglickém jazyce.



## spolupráce UTB se zahraničními univerzitami v rámci programu Socrates/Erasmus

tabulka č. 26 země	partnerská univerzita	fakulta UTB, na níž probíhá spolupráce
Belgie	Katholieke Universiteit Leuven	FT
	University of Gent	FT
Finsko	Lappeenranta University of Technology	FT
Francie	Université Blaise Pascal, Clermont	FT
	Université de Rennes	FT
Itálie	Politecnico di Milano	FT
	University of Salerno	FT
Německo	Fachhochschule Köln	FT
	University of Bayreuth	FT
	University of Freiburg	FT
	Ruhr-Universität Bochum	FT
Portugalsko	Fachhochschule Kaiserslautern	FT
	Instituto Politecnico de Beja	FT
	Universidade de Aveiro	FT
Švédsko	Universidade Técnica de Lisboa	FT
	Chalmers University of Technology	FT
Velká Británie	Linköping University	FT
	University of Strathclyde, Glasgow	FT
Belgie	University of Northampton	FT
	HEMES, Liège	FaME
Finsko	Savonia Polytechnic, Kuopio	FaME
Nizozemí	Hogeschool Zuyd	FaME
Portugalsko	Instituto Politecnico de Beja	FaME
Rakousko	University of Applied Sciences	FaME
Turecko	Dumlupinar University, Merkez	FaME
Finsko	Lapin Yliopisto	FMK
Německo	University of Applied Science Dortmund	FMK
Polsko	Akademia Sztuk Pięknych w Krakowie	FMK
Portugalsko	Universida do Algarve	FMK
Slovensko	Univerzita K. Filozofa, Nitra	UNI

V rámci programu Socrates je UTB také zapojena do projektů Tematické sítě. UTB se aktivně účastní i dalších evropských programů a je členem EUA.



## programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání

tabulka č. 27 program	Socrates Erasmus	Socrates				Leonardo
		Comenius	Grundtvig	Lingua	Minerva	
počet projektů	3	0	0	0	0	2
počet vyslaných studentů	33	0	0	0	0	0
počet přijatých studentů	11	0	0	0	0	0
počet vyslaných akademických pracovníků	30	0	0	0	0	3
počet přijatých akademických pracovníků	6	0	0	0	0	4
<b>dotace (v tis. Kč)</b>	<b>2 493</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>380</b>

## ostatní programy

tabulka č. 28 program	Ceepus	Aktion	ostatní
počet projektů	0	0	2
počet vyslaných studentů	0	0	6
počet přijatých studentů	0	0	10
počet vyslaných akademických pracovníků	0	0	0
počet přijatých akademických pracovníků	0	0	0
<b>dotace (v tis. Kč)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>

Pozn.: V sloupci Ostatní jsou uvedeny všechny programy vysoké školy, které není možno zařadit jinak.

## 10.3 zahraniční mobilita studentů a akademických pracovníků

Na UTB se rozšiřuje nabídka předmětů vyučovaných v anglickém jazyce. Nabízeny jsou především zahraničním studentům přijíždějícím na výměnný studijní pobyt. Ke zpřístupnění studia pro zahraniční studenty přispělo vytvoření ECTS příručky v českém i anglickém jazyce, která obsahuje kompletní nabídku všech studijních programů vyučovaných na UTB. V roce 2004 byla schválena směrnice rektora, která upravuje a zjedno-

dušuje uznávání části studia absolvovaného v zahraničí. Číselné údaje o zahraniční mobilitě studentů a akademických pracovníků UTB jsou uvedeny v následujících tabulkách. Získávání zahraničních zkušeností má velký význam pro rozvoj kvality vzdělávání, výzkumu a systému řízení UTB, neboť studenti i učitelé využívali svých osobních zkušeností z partnerských univerzit při hodnocení všech činností univerzity domovské.

## další studijní pobyty v zahraničí

tabulka č. 29 program	vládní stipendia	přímá meziuniverzitní spolupráce	
		v Evropě	mimo Evropu
počet vyslaných studentů	0	5	5
počet přijatých studentů	1	0	2
počet vyslaných akademických pracovníků	1	1	0
počet přijatých akademických pracovníků	0	0	0



## 11. činnost fakult a dalších součástí univerzity



**Adresa:**  
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Fakulta technologická  
nám. T. G. Masaryka 275, 762 72 Zlín  
tel. 576 031 120  
[www.ft.utb.cz](http://www.ft.utb.cz)

### 11.1 fakulta technologická

#### děkan

prof. Ing. Josef ŠIMONÍK, CSc.

#### proděkani

prof. Ing. Lubomír LAPČÍK, DrSc., dr. h. c.

*proděkan pro vědu, výzkum a zahraniční styky a pro doktorské studium, statutární zástupce děkana*

doc. RNDr. Jiří DOSTÁL, CSc.

*proděkan pro pedagogickou činnost bakalářského studia*

doc. Ing. Miroslav MAŇAS, CSc.

*proděkan pro ustavení Fakulty informačních technologií a pro vnitřní vztahy (do 31. 7. 2004 – funkce zrušena)*

*proděkan pro pedagogickou činnost magisterského a doktorského studia (od 1. 8. 2004)*

prof. Ing. Roman PROKOP, CSc.

*proděkan pro pedagogickou činnost magisterského a doktorského studia (do 31. 7. 2004)*

#### akademický senát

Ing. Tomáš SYŠALA, Ph.D.

*předseda*

#### vědecká rada

prof. Ing. Josef ŠIMONÍK, CSc.

*předseda*

#### tajemník

Ing. Jan JANDÍK

#### předsedové Rad studijních programů

prof. Ing. Milan MLÁDEK, CSc.

*studijní program Chemie a technologie materiálů*

prof. Ing. Ignác HOZA, CSc.

*studijní program Chemie a technologie potravin*

prof. Ing. Petr DOSTÁL, CSc.

*studijní program Chemické a procesní inženýrství*

doc. Ing. Miroslav MAŇAS, CSc.

*studijní program Procesní inženýrství*

prof. Ing. Vladimír VAŠEK, CSc.

*studijní program Inženýrská informatika*

#### předsedové Oborových rad doktorských studijních programů

prof. Ing. Petr DOSTÁL, CSc.

*studijní program Chemické a procesní inženýrství*

prof. Ing. Jan KUPEC, CSc.

*- studijní obor Technická kybernetika*

*studijní program Chemie a technologie materiálů*

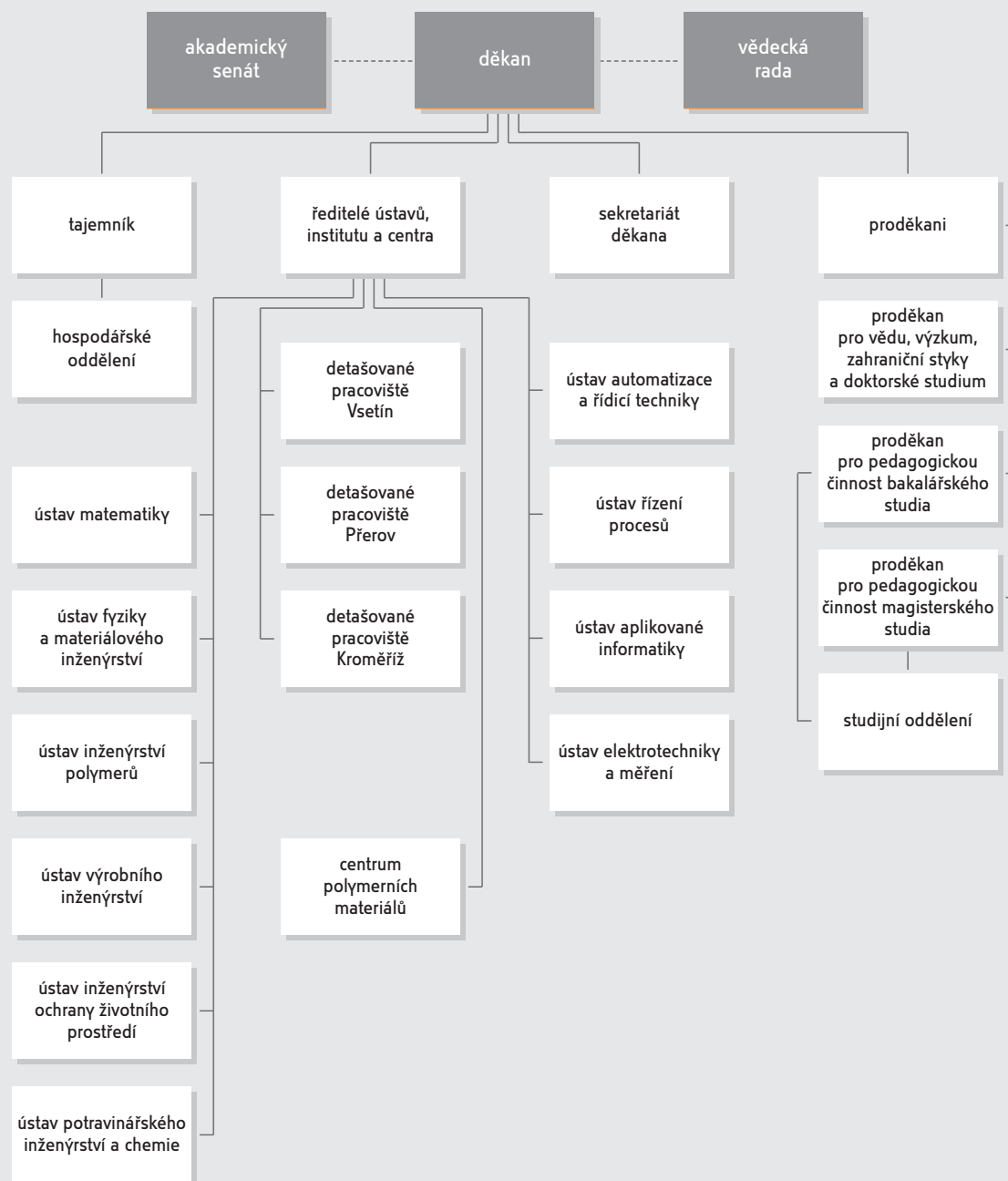
*- studijní obor Technologie makromolekulárních látek*

#### zástupce FT ve Sněmu Rady vysokých škol

doc. Ing. Stanislav KAFKA, CSc.



## 11.1.1 organizační schéma Fakulty technologické



## 11.1.2 ústavy, institut a výzkumná pracoviště FT

**Ústav fyziky a materiálového inženýrství**  
Ředitel: prof. Ing. Lubomír LAPČÍK, Ph.D.

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

**Ústav inženýrství polymerů**  
Ředitel: prof. Ing. Josef ŠIMONÍK, CSc.

**Ústav inženýrství ochrany životního prostředí**  
Ředitel: doc. Ing. Jaromír HOFFMANN, CSc.

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

**Ústav potravinářského inženýrství a chemie**  
Ředitel: prof. Ing. Ignác HOZA, CSc.

**Ústav inženýrství a hygieny obouvaní**  
Ředitel: doc. Ing. Petr HLAVÁČEK, CSc.

**Institut řízení procesů a aplikované informatiky**  
Ředitel: prof. Ing. Vladimír VAŠEK, CSc.

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

## 11.1.3 studijní programy na FT

### bakalářské studijní programy

#### B 2807 Chemické a procesní inženýrství

*Studijní obory*

Automatizace a informatika  
Automatizace a řídicí technika  
prezenční a kombinované studium

#### B 2808 Chemie a technologie materiálů

*Studijní obory*

Chemie a technologie materiálů  
Technologická zařízení  
Obuvnická technologie (garantováno UTB a realizováno VOŠ ekonomickou ve Zlíně)  
prezenční a kombinované studium

#### B 2901 Chemie a technologie potravin

*Studijní obor*

Chemie a technologie potravin  
prezenční studium

#### B 3902 Inženýrská informatika

*Studijní obory*

Automatické řízení a informatika  
Informační technologie  
Bezpečnostní technologie, systémy a management  
prezenční a kombinované studium

#### B 3909 Procesní inženýrství

*Studijní obor*

Technologická zařízení  
prezenční a kombinované studium

#### B 6208 Ekonomika a management

*Studijní obor*

Ekonomika a hygiena výživy  
prezenční studium

### navazující magisterské studijní programy

#### N 2807 Chemické a procesní inženýrství

Studijní obory

Automatizace a řídicí technika ve spotřebním průmyslu

Automatizace a řídicí technika  
prezenční a kombinované studium

#### N 2808 Chemie a technologie materiálů

Studijní obory

Technologie kůže, plastů a pryže  
prezenční studium

Materiálové inženýrství

Obuvnická a galanterní výroba

Polymerní materiály a technologie

Technologie ochrany životního prostředí

Technologie bílkovin

Technologie a management

prezenční a kombinované studium

#### N 3902 Inženýrská informatika

Studijní obory

Učitelství informatiky pro základní a střední školy

prezenční studium

Automatické řízení a informatika

Informační technologie

prezenční a kombinované studium

#### N 3902 Inženýrská informatika

Studijní obory

Konstrukce technologických zařízení

Řízení jakosti

Výrobní inženýrství

prezenční studium

#### N 6208 Ekonomika a management

Studijní obor

Ekonomika a hygiena výživy

prezenční a kombinované studium

### magisterské studijní programy

#### M 2808 Chemie a technologie materiálů

Studijní obory

Technologie kůže, plastů a pryže

Obuvnická a galanterní technologie

Gumárenská a plastikářská technologie

Technologie bílkovin

Technologie životního prostředí

Materiálové inženýrství

Technologie a management

prezenční a kombinované studium

#### M 2807 Chemické a procesní inženýrství

Studijní obor

Automatizace a řídicí technika

ve spotřebním průmyslu

prezenční a kombinované studium

#### M 6208 Ekonomika a management

Studijní obor

Ekonomika a hygiena výživy

prezenční a kombinované studium

### doktorské studijní programy

#### P 2807 Chemické a procesní inženýrství

Studijní obor

Technická kybernetika

prezenční a kombinované studium

#### P 1407 Chemie

Studijní obor

Technologie makromolekulárních látek

prezenční a kombinované studium

#### P 2808 Chemie a technologie materiálů

Studijní obor

Technologie makromolekulárních látek

prezenční a kombinované studium

### zájem uchazečů o studium na FT v bakalářských studijních programech

tabulka č. 30 studijní program	kód studijního programu	počet				
		podaných přihlášek <sup>1)</sup>	přihlášených <sup>2)</sup>	přijetých <sup>3)</sup>	přijatých <sup>4)</sup>	zapsaných <sup>5)</sup>
CHPI	2807	46	46	41	41	27
CHTM	2808	353	353	319	319	237
CHTP	2901	519	519	451	451	296
II	3902	659	659	473	473	336
PI	3909	336	336	268	268	182
<b>celkem</b>		<b>1913</b>	<b>1913</b>	<b>1552</b>	<b>1552</b>	<b>1078</b>

### zájem uchazečů o studium na FT v navazujících magisterských studijních programech

tabulka č. 31 studijní program	kód studijního programu	počet				
		podaných přihlášek <sup>1)</sup>	přihlášených <sup>2)</sup>	přijetých <sup>3)</sup>	přijatých <sup>4)</sup>	zapsaných <sup>5)</sup>
CHPI	2807	20	20	20	20	20
CHTM	2808	58	58	58	58	58
CHTP	2901	34	34	34	34	29
II	3902	107	107	106	106	101
PI	3909	25	25	22	22	22
<b>celkem</b>		<b>244</b>	<b>244</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>230</b>

#### Vysvětlivky:

<sup>1)</sup> Počet všech podaných přihlášek.

<sup>2)</sup> Počet uchazečů o studium. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přihlášky.

<sup>3)</sup> Počet všech kladně vyřízených přihlášek.

<sup>4)</sup> Počet přijatých uchazečů. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přijatí.

<sup>5)</sup> Počet přijatých studentů zapsaných ke studiu.

### počet studentů FT

tabulka č. 32 studijní program	kód studijního programu	studijní program			celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
CHPI	2807	71	62	52	185
CHTM	2808	358	125	108	591
CHTP	2901	338	29	0	367
II	3902	757	109	0	866
PI	3909	305	28	0	333
EM	6208	3	21	0	24
<b>celkem</b>		<b>1832</b>	<b>374</b>	<b>160</b>	<b>2366</b>

### počet zahraničních studentů FT včetně studentů ze Slovenska

tabulka č. 33 studijní program	kód studijního programu	studijní program			celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
CHPI	2807	2	0	2	4
CHTM	2808	78	17	9	104
CHTP	2901	3	0	0	3
II	3902	41	6	0	47
PI	3909	14	0	0	14
EM	6208	0	0	0	0
<b>celkem</b>		<b>138</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>172</b>

### počet absolventů FT

tabulka č. 34 studijní program	kód studijního programu	studijní program			celkem absolventi
		bakalářský	magisterský	doktorský	
CHPI	2807	17	31	5	53
CHTM	2808	82	77	13	172
II	3902	85	0	0	85
PI	3909	20	0	0	20
EM	6208	0	10	0	10
<b>celkem</b>		<b>204</b>	<b>118</b>	<b>18</b>	<b>340</b>

#### Vysvětlivky:

CHTM – Chemie a technologie materiálů	II – Inženýrská informatika
CHPI – Chemické a procesní inženýrství	PI – Procesní inženýrství
CHTP – Chemie a technologie potravin	EM – Ekonomika a management

#### Komentář:

V bakalářském studijním programu získalo diplom s vyznamenáním 6 studentů. Za vynikající bakalářské práce bylo oceněno 20 studentů Cenou děkana FT.

V magisterském studijním programu obdrželi diplom s vyznamenáním 2 studenti. Za vynikající diplomové práce bylo oceněno 26 studentů Cenou děkana FT.

Dále byla udělena Cena rektora UTB (1), Cena Tajmac-ZPS Zlín (1), Cena Nadace UTB (1), Cena primátora města Zlína (1), Cena České obuvnické asociace (2), Cena firmy HELLA Autochemik Mohelnice (3) a Cena Sdružení pro rozvoj Zlínského kraje a GTS International (1).

#### Bakalářské studijní programy realizované mimo UTB

Fakulta technologická zajišťuje výuku na detašovaných pracovištích na Střední průmyslové škole v Přerově a na Střední průmyslové škole strojnické ve Vsetíně. Počty studentů na detašovaných pracovištích jsou uvedeny v tabulkách.

### detašované pracoviště v Přerově - bakalářský studijní program Inženýrská informatika

tabulka č. 35	1. ročník	2. ročník	3. ročník
	18	11	(výuka ve Zlíně)

### detašované pracoviště ve Vsetíně - bakalářský studijní program Procesní inženýrství

tabulka č. 36	1. ročník	2. ročník	3. ročník
	20	17	26

V akademickém roce 2004/5 byla zahájena výuka na detašovaném pracovišti na Střední odborné škole v Kroměříži ve studijním programu Chemie a technologie potravin se zaměřením na Technologie a řízení v gastronomii. Počty studentů uvádí tabulka.

### detašované pracoviště v Kroměříži - bakalářský studijní program Chemie a technologie potravin

tabulka č. 37	1. ročník	2. ročník	3. ročník
	89	0	0

### 11.1.4 inovace a akreditace studijních programů FT, uplatnění na trhu práce

V roce 2004 byly na FT akreditovány v bakalářském studiu:

- ve studijním programu Inženýrská informatika obor Bezpečnostní technologie, systémy a management v prezenční i kombinované formě.
- ve studijním programu Procesní inženýrství obor Technologická zařízení v kombinované formě.

V roce 2004 byly na FT akreditovány v navazujícím magisterském studiu:

- ve studijním programu Inženýrská informatika obor Informační technologie v kombinované formě a obor Automatické řízení a informatika v kombinované formě.

V průběhu roku 2004 probíhala inovace studijního programu Chemie a technologie materiálů. Inovace se zaměřila na zvýšení počtu hodin anglického jazyka a na zavedení uceleného systému ekonomických předmětů. Tyto úpravy budou předloženy k akreditaci v roce 2005.

Podle dostupných informací je o absolventy FT velký zájem ze strany zaměstnavatelů; nebyly zaznamenány potíže s hledáním uplatnění v praxi.

#### Možnost studia handicapovaných uchazečů

V roce 2004 byla dokončena příprava studijního oboru Informační technologie pro sluchově a tělesně postižené. Toto studium bude otevřeno v akademickém roce 2005/6.

### 11.1.5 výzkum a vývoj na FT

#### zaměření výzkumu a vývoje na fakultě

Hlavní směry výzkumu na Fakultě technologické UTB byly zaměřeny na následující okruhy:

- výzkum vlastností polymerních systémů,
- studium procesů dělení materiálů drátovým nástrojem využívajícím disperze polymerních soustav,
- výzkum řízení technologických procesů,
- studium samovolných procesů v gelových vrstvách biopolymerů,
- studium akustických vlastností přechodných soustav a soustav spumoidních,
- minimalizace vlivu průmyslových odpadů na životní prostředí,
- zpracování kolagenních surovin,
- problematika zdravotního obouvnání,
- biopolymery jako součást potravinářských kompozic.

V průběhu roku 2004 bylo dosaženo významných výsledků v oblasti kvantitativního popisu procesů a systémů a v oblasti uplatnění získaných poznatků pro praxi. V tomto roce se zlepšila vzájemná komunikace mezi jednotlivými ústavami, komplexnost využití přístrojového vybavení fakulty, a tím i ekonomická úroveň výzkumných a vývojových činností.

Byla prostudována možnost aplikace vybraných skupin biopolymerů jako součástí průmyslových pomocných prostředků ve spotřebním průmyslu. Přípravuje se realizace ověřovací výroby tří produktů.

Výzkum je organizován na jednotlivých ústavech prostřednictvím zapojení do výzkumných záměrů (v roce 2004 celkem 4), dále grantových projektů MŠMT, MPO a dalších právních subjektů poskytujících účelové dotace tohoto typu, resp. EU prostřednictvím 6. rámcového programu (ÚFMI).

## zaměření výzkumu a vývoje na ústavech a pracovištích FT

Výzkum na FT je organizován na ústavech a na Centru polymerních materiálů. Pro finanční zabezpečení výzkumné činnosti sloužily prostředky získané od zadavatelů jednotlivých projektů, včetně zahraničních projektů, a získané prostředky na specifický výzkum.

### Ústav fyziky a materiálového inženýrství

- 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

- Diferenciální rovnice
- Univerzální algebra a teorie svazů
- Numerická matematika - metoda konečných prvků
- Statistika
- Vysokoškolská i středoškolská didaktika matematiky

### Ústav inženýrství polymerů

- Studium nanokompozitních systémů - polymer/jíl z hlediska mechanismu interkalační teorie. Příprava, interkalace, kompozice, korelace vlastností a mechanismů procesu, studium struktur nanosystémů, aplikace
- Technologie termofixace, aplikace obecných pravidel pro popis procesu, modelování základních jednotek technologie
- Korelace technologických podmínek zpracování se strukturou a vlastnostmi polymerních systémů
- Monitorování míchacího procesu
- Vytlačování a nestabilní toky polymerních materiálů
- Kompozity s polymerní maticí a jejich vlastnosti
- Termomechanická analýza polymerních systémů
- Struktura a vlastnosti kapalných krystalů
- Inteligentní polymerní materiály

### Ústav inženýrství a hygieny obouvaní

- Zpracování a využití živočišných bílkovinných odpadů z kožedělné výroby a masného průmyslu
- Otázky zdravotní nezávadnosti obouvaní, vývoj a testování speciální profylaktické obuvi pro diabetiky, biomechanika obuté nohy
- Problematika lepení obuvnických materiálů a její optimalizace
- Studium historických exponátů obuvi a výrobků z usní
- Čisté technologie - ekologicky přijatelné varianty likvidace tuhých činných odpadů

### Ústav inženýrství ochrany životního prostředí

- Environmentální problémy - výzkum a aplikace metodik pro hodnocení xenobiotik, jejich chování a osudu v biotickém prostředí
- Výzkum remediace vod a půd kontaminovaných chlorovanými uhlovodíky a ropnými produkty
- Hodnocení biodegradace polymerních látek v aerobním prostředí a anaerobním biotickém prostředí, omezeně rozpustných či nerozpustných ve vodném prostředí
- Výzkum možností deproteinizace chromitých odpadů z enzymové hydrolyzy postružin
- Výzkum aplikace produktů hydrolyzy bílkovinných odpadů kožedělného průmyslu
- Koordinace, realizace a prezentace mezinárodních vědecko-výzkumných projektů zaměřených na studium vývoje klimatických změn a přírodních podmínek centrální Asie
- Výzkum stabilizace/solidifikace pevných odpadů s využitím anorganických a organických pojiv
- Výzkum aplikace biologických testů ekotoxicity pro účely hodnocení nebezpečnosti odpadů a účinnosti jejich stabilizace
- Výzkum geopolymery a aplikačních možností geopolymery
- Biologické testy ekotoxicity pro hodnocení efektivity stabilizace/solidifikace
- Studium přípravy a reakcí chinolinových derivátů
- Studium vlastností zředěných roztoků syntetických makromolekulárních látek

### Ústav potravinářského inženýrství a chemie

- Výzkum potravin pro racionální výživu, nutriční hodnotu potravin ve vztahu k technologickému zpracování a skladování
- Zabezpečení potravin a stravování v krizových situacích
- Studium faktorů ovlivňujících senzorické vlastnosti potravin
- Řešení biologické účinnosti bílkovin a tuků
- Ekonomika výroby včetně její aplikace v potravinářském průmyslu a ve veřejném stravování

### Ústav výrobního inženýrství

- Kompozity s polymerní maticí a jejich vlastnosti
- Výrobní stroje a zařízení
- Modelování mechanického chování polymerů a strukturální analýza výrobků z polymerních materiálů a kompozitů s polymerní maticí
- Nekonenční metody obrábění polymerních materiálů, kompozitů a kovů
- Povrchové úpravy forem, vytlačovacích hlav a jiných kovových dílů

### Institut řízení procesů a aplikované informatiky

- Aplikace moderních metod automatického řízení na řešení problémů řízení spojitých lineárních a nelineárních technologických procesů
- Řešení decentralizovaných monitorovacích a řídicích systémů na bázi mikropočítačů a průmyslových počítačů
- Řešení a realizace jednoúčelových mikropočítačových regulátorů
- Modelování koželužských procesů s ohledem na jejich automatické řízení
- Přístrojová technika, snímání neelektrických veličin, zpracování signálu
- Automatizace v energetice se zaměřením na centralizované zásobování teplem, řízení kombinované výroby elektrické energie a tepla, řízení rozvodu tepla
- Aplikace metod umělé inteligence v oblasti řízení technologických procesů
- Softwarové inženýrství

### Centrum polymerních materiálů

- Reologie polymerních tavenin a suspenzí
- Elektroeologie
- Nestabilní polymerní toky
- Molekulární elektronika
- Termodynamika polymerních systémů
- Fyzikální stárnutí
- Vysoce plněné polymery, biodegradabilní polymery
- Polymerní směsi
- Perkolační jevy, mezifázové jevy a inteligentní projevy

Výsledky výzkumu jsou směřovány do aplikačního i základního výzkumu a nacházejí uplatnění především v oblastech gumárenského a plastikařského průmyslu, automobilového průmyslu, zdravotnictví, zemědělství, textilního a potravinářského průmyslu.

## významná spolupráce FT ve výzkumu a vývoji se subjekty v ČR

Akademie věd ČR, Praha, Ústav makromolekulární chemie  
 Akademie věd ČR, Praha, Ústav struktury hornin  
 Akademie věd ČR, Praha, Ústav živočišné fyziologie a genetiky  
 Akademie věd ČR, Praha, Ústav hydrodynamiky  
 Akademie věd ČR, Praha, Ústav analytické chemie  
 ČVUT Praha  
 VŠCHT Praha  
 Univerzita Olomouc  
 Univerzita Pardubice  
 VUT v Brně  
 Masarykova univerzita Brno  
 Univerzita obrany Brno  
 Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, Brno  
 Veterinární a farmaceutická univerzita, Brno  
 Výzkumný ústav organických syntéz v Pardubicích  
 Ministerstvo obrany ČR, Praha  
 Ministerstvo vnitra ČR, Praha

Centroprojekt, a. s., Zlín  
 Vodní zdroje, a. s., Holešov  
 Institut pro testování a certifikaci, a. s., Zlín  
 Alliachem, a. s., Pardubice, čistírna odpadních vod a spalovna  
 I & C Energo, s. r. o., Třebíč  
 Terex-Tatra, a. s., Kopřivnice  
 Centrum leteckého a kosmického výzkumu VUT Brno  
 SOLARTEC, s. r. o., Rožnov pod Radhoštěm  
 EPOS, s. r. o., Želechovice, Zlín  
 Intercaps, s. r. o., Zlín  
 TESCO, s. r. o., Zlín  
 Český mák, a. s.  
 Strojírna Pálava, a. s., Kladno  
 Frigopríma, s. r. o.  
 Bajer a spol., s. r. o.  
 Laksyma, a. s.  
 RADANAL, s. r. o.

## zapojení ústavů FT do řešení výzkumných záměrů a projektů

tabulka č. 38 výzkumný záměr (zkrácený název)	celkem (v tis. Kč)
Automatizace technologií a výrobních procesů	1930
Minimalizace vlivu průmyslových odpadů na životní prostředí	2542
Nové technologické a ekologické trendy při zpracování přírodních polymerů	4058
Progresivní polymerní systémy a technologie	12983



## zapojení FT do řešení projektů podporovaných z účelových prostředků

poskytovatel / typ projektu	počet projektů	účelová dotace (v tis. Kč)
<b>Grantová agentura ČR</b>		
poskytnutá dotace - řešitelé	12	4 229
poskytnutá dotace - spoluřešitelé	4	992
<b>Grantová agentura AV ČR</b>		
ostatní resorty mimo MŠMT ČR	2	558
MPO ČR - spoluřešitelé	5	993
Státní fond životního prostředí ČR	1	3,5
<b>Mezinárodní VV spolupráce</b>		
ME - KONTAKT	4	801
AIP PRAHA	3	37
EUREKA	1	600

### významná mezinárodní spolupráce FT ve výzkumu a vývoji

Projekt 5. RP EU G1RD-CT-2002-00772  
 „Radial Environmentally Sustainable Tannery Operation by Resource Management - RESTORM“  
 Odpovědný řešitel: prof. Ing. K. Kolomazník, DrSc.

Projekt 5. RP EU GIRD-CT-2000-00471  
 „System Analysis for the Production of Technical Rubber Goods and Tires“  
 Odpovědný řešitel: doc. Ing. M. Mañas, CSc.

Projekt 6. RP EU ASA3-CT-2004-510981  
 „Support for SMEs Collaborative Aeronautical Technical Research“ (SCRATCH PHASE IV)  
 Odpovědný řešitel: prof. Ing. L. Lapčík, Ph.D. - vedoucí skupiny ČR

Projekt 6. RP EU RS240361  
 „Nanostructured and Functional Polymer-based Materials and Nanocomposites“ (NANOFU)  
 Odpovědný řešitel: prof. Ing. J. Šimoník, CSc.

Projekt pro kandidátské země EU - sekce sociální psychologie  
 „Topic Centre on Good Practice - Candidate Countries“  
 Odpovědný řešitel: prof. PhDr. H. Vykopalová, CSc.

žadavatel / typ projektu	počet projektů	účelová dotace (v tis. Kč)
5. rámcový program	2	1 184
6. rámcový program	2	588

### další zahraniční spolupráce FT

ÖFI Technology & Innovation GmbH (Ltd), Vienna, Austria  
 University of Zagreb, Zagreb, Croatia  
 Laboratory of Macromolecular Materials, INSA, Lyon, France  
 University of Trencin, Faculty of Industrial Technology, Puchov, Slovakia

Blaise-Pascal University, The Graduate School of Chemistry and Chemical Engineering of Clermont-Ferrand, Clermont-Ferrand Cedex, France  
 University of Veszprém, College of Mechanical Engineering and Automatization, Kecskemet, Hungary  
 The Technical University of Kosice, Faculty of Manufacturing Technologies, Presov, Slovakia

Cracow University of Technology, Cracow, Poland  
 The Technical University of Kosice, Kosice, Slovakia  
 University of Miskolc, Miskolc-Egyetemváros, Hungary  
 Vienna University of Technology, Vienna, Austria  
 University of Paderborn, Paderborn, Germany  
 Trelleborg Industri AB, Trelleborg, Sweden  
 University of Twente, Enschede, Netherlands  
 Krupp Elastomertechnik GmbH, Freudenberg, Germany  
 East China University of Science and Technology, Shanghai, China  
 Chalmers University of Technology, Göteborg, Sweden  
 Indian Institute of Technology, New Delhi, India  
 Instituto Politécnico Nacional, Mexico City, Mexico  
 National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Macromolecular Technology Research Center, Tsukuba, Japan  
 Institute of Radioengineering and Electronics, Moscow, Russia  
 Sardar Patel Renewable Energy Research Institute, Vallabh Vidyanagar, Gujarat, India  
 Sichuan University, The State Key Laboratory of Polymer Materials Engineering, Sichuan, China  
 University of Bradford, Bradford, Great Britain  
 University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia  
 University of Waterloo, Ontario, Canada  
 EUROHEAT@POWER, Unichal, Brussels, Belgium  
 University of Applied Science Zittau/Görlitz, Institute of Process Technique, Process Automation and Measuring Technique, Zittau, Germany  
 Fernwärme Wien, Vienna, Austria  
 Technical University of Catalonia, Department of Chemical Engineering, Barcelona, Spain  
 CORYS T.E.S.S., Grenoble, France  
 Brandenburg University of Technology Cottbus, Cottbus, Germany  
 Korean Institute of Electrical Engineers, Seoul, Korea  
 University of Calgary, Calgary, Canada  
 Universidad Autonoma De Occidente, Cali, Colombia  
 The Institut National des Télécommunication, Handicom Laboratory, Cedex, France  
 Stanford University, Department of Mechanical Engineering, Telerobotics Laboratory, Medical Robotics and Surgery, Stanford, Great Britain  
 VA Department, Robotics Research and Development Laboratory, Palo Alto HCS, USA  
 University of Craiova, Craiova, Romania  
 Universidade Técnica de Lisboa, Lisboa, Portugal  
 University of Strathclyde, Glasgow, Great Britain

Budapest University of Technology and Economics, Budapest, Hungary  
 The Open University Oxford, Oxford, Great Britain  
 Slovak University of Technology, Bratislava, Slovak Republic  
 Politecnico di Milano Technical University, Milano, Italy  
 Salesian University of Gliwice, Gliwice, Poland  
 University of Applied Sciences, Cologne, Germany  
 Lapperaanta University of Technology, Lapperaanta, Finland  
 University of Aveiro, Aveiro, Portugal  
 University College Northampton, Northampton, Great Britain  
 VIPO A/S, Partizanske, Slovak Republic  
 CNRS - ENSIS, Nancy, France  
 LAAS - CNRS, Toulouse, France  
 US Department of Agriculture, Eastern Regional Research Center, Philadelphia, USA  
 Research Institute for Leather and Artificial Leather Technology Ltd., Freiberg, Germany  
 University of Pisa, Department of Chemistry and Industrial Chemistry, Pisa, Italy  
 A/S Eccolet Sko, Bredebro, Denmark  
 Industrial Igualadina, S. L., Igualada, Spain  
 Biotim-A Division of Fabrocom Air Conditioning, Wilrijk, Belgium  
 University of Westminster, London, Great Britain  
 CSIC, Madrid, Spain  
 RWTH Aachen, Aachen, Germany  
 Eagle Ottawa Warrington Ltd., Great Britain  
 Slovak Academy of Science, Bratislava, Slovak Republic  
 University of Budapest, Budapest, Hungary  
 LIRMM Montpellier, Cedex, France  
 University of Delhi, Delhi, India  
 New Jersey Institute of Technology, Newark, USA  
 Research Center for Advanced Waste and Emission Management, Nagoya University, Japan  
 Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia  
 Altai State University, Barnaul, Russia  
 University of London, London, Great Britain  
 Memorial University St. John's, St. John's, Canada  
 University of Alberta, Edmonton, Canada  
 University of Bijsk, Bijsk, Russia  
 University Karaganda, Kazakhstan, Russia  
 University of Zilina, Zilina, Slovak Republic  
 University of Warmia and Mazury, Olsztyn, Poland

## 11.1.6 úspěšní absolventi doktorského studia FT

tabulka č. 41 absolvent	název dizertační práce	školitel	datum obhajoby
<b>studijní program P2808 Chemie a technologie materiálů</b>			
<b>studijní obor 2808V006 Technologie makromolekulárních látek</b>			
Ing. Natálie Zdražilová, Ph.D.	Rheological Response to the Structural Modification of Polymer-Based Materials	prof. Ing. P. Sába, CSc.	20. 2. 2004
Ing. Marián Lehocký, Ph.D.	Deposition/Detachment Phenomenon of Micro-Particles at Solid Polymer/Liquid Interface	prof. Ing. L. Lapčík, Ph.D.	19. 3. 2004
Ing. Jitka Homolková, Ph.D.	Testování antimykotických účinků úprav podšívkových a stélkových materiálů pro profylaktickou obuv	doc. Ing. P. Hlaváček, CSc.	9. 4. 2004
Ing. Lenka Ostravská, Ph.D.	Optimalizace sušení obuvnických lepidel	doc. Ing. P. Hlaváček, CSc.	21. 9. 2004
Ing. Oyunchimeg Zandraa, Ph.D.	Vývoj speciální obuvi pro diabetem postiženou populaci v Mongolsku	doc. Ing. P. Hlaváček, CSc.	21. 9. 2004
Ing. Lubomír Slovák, Ph.D.	Studium vulkanizačních systémů pro pryž prostou nitrosaminu	doc. Ing. J. Špaček, CSc.	30. 9. 2004
Ing. Tomáš Sedláček, Ph.D.	Pressure Dependence of Polymer Melts Rheological Properties	prof. Ing. P. Sába, CSc.	2. 11. 2004
Ing. Tomáš Honek, Ph.D.	Rheology of Highly Filled Polymeric Systems	prof. Ing. P. Sába, CSc.	2. 11. 2004
Ing. Marie Dvořáčková, Ph.D.	Deproteinace chromitých kalů při jejich recyklaci	prof. Ing. J. Kupec, CSc.	17. 12. 2004
Ing. Markéta Julinová, Ph.D.	Hodnocení degradace polymerních materiálů v biotickém prostředí	doc. Ing. J. Hoffmann, CSc.	17. 12. 2004
Mgr. Roman Dlabaja, Ph.D.	Plazmová modifikace materiálových vlastností	prof. Ing. L. Lapčík, Ph.D.	20. 12. 2004
Ing. Vladislava Hořáková, Ph.D.	Hybrid Composite Materials: Physico-chemical Study of the Filler Mineral Matrix	prof. Ing. L. Lapčík, Ph.D.	20. 12. 2004
Ing. Petr Tomeček, Ph.D.	Interfacial Surface: Characterization, Physical and Chemical Modification, Application	prof. Ing. L. Lapčík, DrSc., dr. h. c.	20. 12. 2004

### studijní program P2807 Chemické a procesní inženýrství studijní obor 2612V045 Technická kybernetika

Ing. Lubomír Macků, Ph.D.	Návrh řízení přípravy regenerátu pro čínění	prof. Ing. K. Kolomazník, DrSc.	17. 2. 2004
Ing. Marek Dlapa, Ph.D.	Polynomiální $\mu$ -systéza a její aplikace na neurčité systémy a procesy	prof. Ing. R. Prokop, CSc.	16. 4. 2004
Ing. František Gazdoš, Ph.D.	Adaptive Control of Nonlinear Multivariable Systems: Plant-parametrization Approach	prof. Ing. P. Dostál, CSc.	16. 4. 2004
Ing. Pavel Navrátil, Ph.D.	Informační systém CAAC - Počítačová podpora automatického řízení	prof. Ing. J. Balátě, DrSc.	10. 6. 2004
Ing. David Janota, Ph.D.	Just-in-Time Models in Adaptive Control	prof. Ing. V. Bobál, CSc.	2. 7. 2004

## 11.1.7 přehled publikační a tvůrčí činnosti FT

tabulka č. 42 charakter	ÚFMI	ÚM	ÚIP	ÚIHO	UIOŽP	ÚVI	IRPI	CPM	ÚPICH	počet
odborná monografie nebo kapitola v ní	0	0	0	0	0	0	3	0	1	4
příspěvky ve vědeckých mezinárodních časopisech	8	1	9	4	4	0	10	20	9	65
příspěvky v časopisech českých nebo slovenských	3	0	4	12	4	0	14	0	8	45
příspěvky na zahraničních konferencích ve světovém jazyku	3	6	31	10	9	38	74	40	8	219
příspěvky na tuzemských konferencích	14	4	20	36	12	11	45	11	15	168
jiné - např. patenty, inženýrská, umělecká a jiná díla	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
učební texty	3	4	0	0	2	1	3	0	1	14
dizertační práce	4	0	0	4	3	0	5	3	3	22
habilitační práce	0	0	2	0	1	0	3	2	0	8
<b>celkem</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>66</b>	<b>76</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>157</b>	<b>66</b>	<b>45</b>	<b>550</b>

### Vysvětlivky:

ÚFMI - Ústav fyziky a materiálového inženýrství

ÚM - Ústav matematiky

ÚIP - Ústav inženýrství polymerů

ÚIHO - Ústav inženýrství a hygieny obouvaní

UIOŽP - Ústav inženýrství a ochrany životního prostředí

ÚVI - Ústav výrobního inženýrství

IRPI - Institut řízení procesů a aplikované informatiky

CPM - Centrum polymerních materiálů

ÚPICH - Ústav potravinářského inženýrství a chemie

## 11.1.8 mezinárodní spolupráce FT

Ústavy FT spolupracují s řadou zahraničních vysokoškolských a vědeckých institucí, a to v oblasti vědeckého výzkumu a vývoje a při vzájemné výměně studentů, pedagogů a vědeckých pracovníků. Spolupráce fakulty s dalšími univerzitami v rámci programu Socrates/Erasmus je uvedena v kapitole 10. Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání.

## 11.1.9 habilitační a jmenovací řízení na FT

Viz kapitola 8.4.



## 11.2 fakulta managementu a ekonomiky

### děkan

doc. PhDr. Vnislav NOVÁČEK, CSc.

### proděkani

doc. Ing. Roman BOBÁK, Ph.D.

PhDr. Milan MIKULÁŠTÍK, Ph.D.

doc. Dr. Ing. Drahomíra PAVELKOVÁ

doc. PhDr. Ing. Aleš GREGAR, CSc.

RNDr. Bedřich ZIMOLA

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

*proděkan pro prezenční studium*

*do 31. 5. 2004*

*od 1. 6. 2004*

*proděkani pro kombinované studium a celoživotní vzdělávání*

*proděkan pro zahraniční styky*

### akademický senát

Ing. Vratislav KOZÁK, Ph.D.

*předseda*

### vědecká rada

doc. PhDr. Vnislav NOVÁČEK, CSc.

*předseda*

### tajemník

Ing. Zdeněk RAŠKA

### předseda Rady studijních programů a Rady celoživotního vzdělávání

doc. PhDr. Alois GLOGAR, CSc.

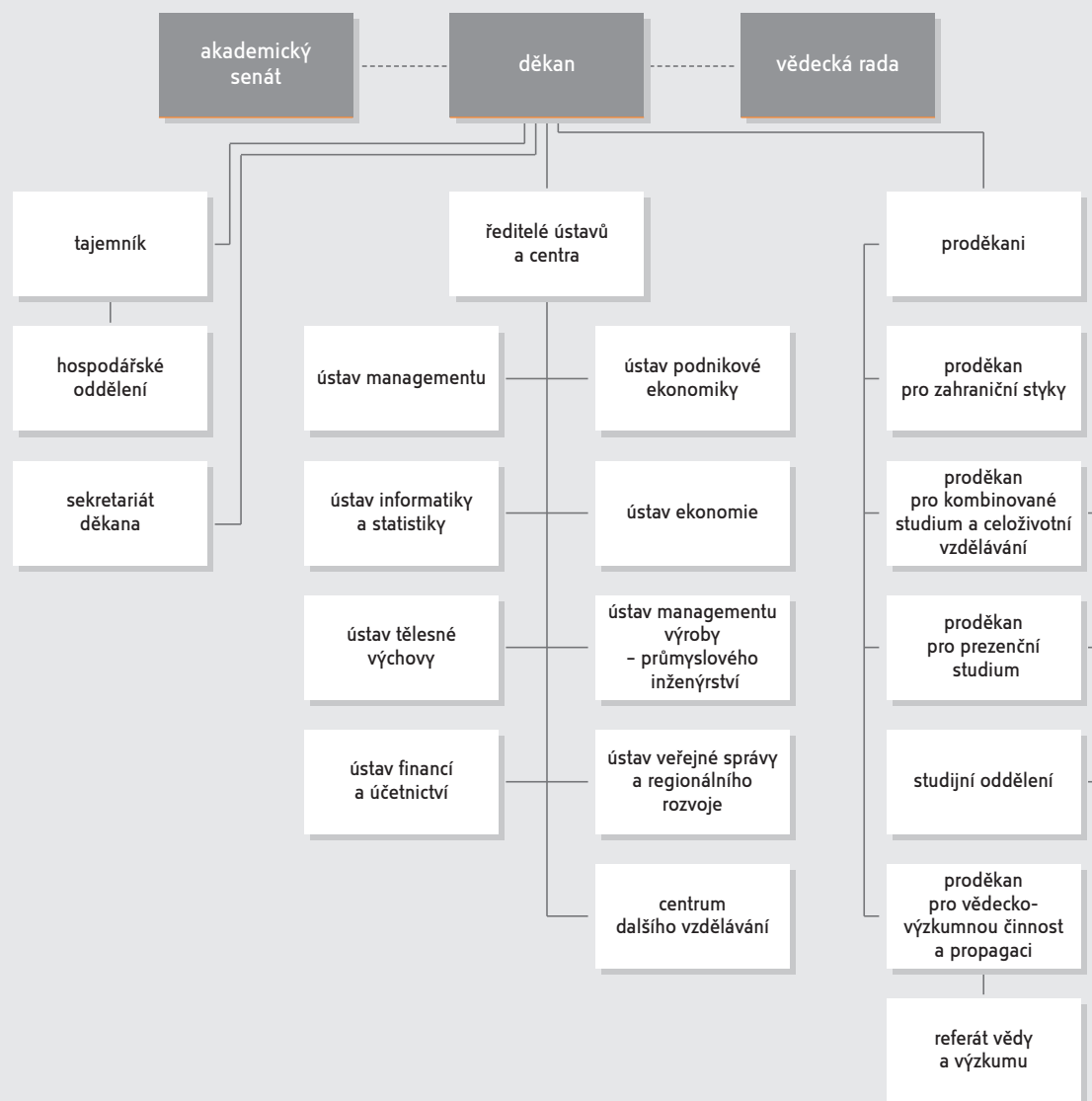
### předseda Oborové rady doktorského studijního programu

prof. Ing. František TRNKA, CSc.

### Adresa:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Fakulta managementu a ekonomiky  
Mostní 5139, 760 01 Zlín  
tel. 576 032 120  
[www.fame.utb.cz](http://www.fame.utb.cz)

## 11.2.1 organizační schéma Fakulty managementu a ekonomiky



## 11.2.2 ústavy FaME

### Ústav ekonomie

Ředitelka: doc. Ing. Jitka KLOUDOVÁ, Ph.D.

### Ústav managementu

Ředitel: prof. Ing. Ján PORVAZNÍK, CSc.

### Ústav financí a účetnictví

Ředitelka: doc. Dr. Ing. Drahomíra PAVELKOVÁ

### Ústav podnikové ekonomiky

Ředitel/ka:

Ing. Miroslav VRÁBLÍK *do 28. 2. 2004*

Ing. Kateřina BOČKOVÁ, Ph.D. *pověřena řízením od 1. 3. 2004*

### Ústav informatiky a statistiky

Ředitel:

prof. Ing. Zdeněk MOLNÁR, CSc. *do 30. 6. 2004*

doc. Ing. Rudolf POMAZAL, CSc. *pověřený řízením od 1. 7. 2004*

### Ústav veřejné správy a regionálního rozvoje

Ředitel: doc. RNDr. René WOKOUN, CSc.

### Ústav managementu výroby - průmyslového inženýrství

Ředitel: doc. Ing. Roman BOBÁK, Ph.D.

### Ústav tělesné výchovy

Ředitel: Mgr. Zdeněk MELICHÁREK

### Centrum dalšího vzdělávání

Ředitel: RNDr. Bedřich ZIMOLA

## 11.2.3 studijní programy na FaME

### bakalářské studijní programy

#### B 6208 Ekonomika a management

*Studijní obory*

Management a ekonomika

Marketing\*)

Finanční řízení podniku\*)

prezenční a kombinované studium

#### B 6202 Hospodářská politika a správa

*Studijní obory*

Veřejná správa a regionální rozvoj

Veřejná ekonomika a správa\*)

prezenční a kombinované studium

\*) programy garantované UTB a uskutečňované na Obchodní akademii Tomáše Bati a VOŠ ekonomické, Zlín

### navazující magisterské studijní programy

#### N 6208 Ekonomika a management

prezenční a kombinované studium

#### N 6202 Hospodářská politika a správa

*Studijní obor*

Finance

prezenční a kombinované studium

#### N 6202 Hospodářská politika a správa

*Studijní obory*

Management a marketing

Podniková ekonomika

Průmyslové inženýrství

prezenční a kombinované studium

### doktorský studijní program

#### P 6208 Ekonomika a management

*Studijní obor*

Management a ekonomika

prezenční a kombinované studium



## programy celoživotního vzdělávání

Fakulta nabízí v celoživotním vzdělávání všechny akreditované studijní programy a obory, mimo obory uskutečňované na Obchodní akademii a Vyšší odborné škole ekonomické, Zlín.

### bakalářské studijní programy

#### B 6208 Ekonomika a management

Studijní obor

Management a ekonomika

#### B 6202 Hospodářská politika a správa

Studijní obor

Veřejná správa a regionální rozvoj

### navazující magisterské studijní programy

#### N 6208 Ekonomika a management

Studijní obory

Management a marketing

Podniková ekonomika

Průmyslové inženýrství

#### N 6202 Hospodářská politika a správa

Studijní obor

Finance

V roce 2004 studovalo v rámci celoživotního vzdělávání ve dvou nabízených bakalářských studijních programech 24 posluchačů v oboru Management a ekonomika a 17 posluchačů v oboru Veřejná správa a regionální rozvoj. V magisterském studijním programu Ekonomika a management studovalo 88 posluchačů a 1 posluchač v programu Hospodářská politika a správa - obor

Finance. Celkem tak studovalo v programech celoživotního vzdělávání 130 studentů.

V rámci celoživotního vzdělávání fakulta dále zajišťovala přípravné kurzy pro zájemce o studium v bakalářských studijních programech. Ústav veřejné správy a regionálního rozvoje zajišťoval i v roce 2004 vlastní akreditovaný program zaměřený na vzdělávání úředníků samosprávy.

### zájem uchazečů o studium na FaME v bakalářských studijních programech

tabulka č. 43 studijní program	kód studijního programu	počet				
		podaných přihlášek <sup>1)</sup>	přihlášených <sup>2)</sup>	přijetí <sup>3)</sup>	přijatých <sup>4)</sup>	zapsaných <sup>5)</sup>
EM	B 6208	1 738	1 204	427	427	298
MAR	B 6208	294	238	138	138	110
FŘP	B 6208	266	213	130	130	93
VSRR	B 6202	408	272	109	109	82
VES	B 6202	117	95	50	50	44
<b>celkem</b>		<b>2 823</b>	<b>2 022</b>	<b>854</b>	<b>854</b>	<b>627</b>

### zájem uchazečů o studium na FaME v magisterských studijních programech

tabulka č. 44 studijní program	kód studijního programu	počet				
		podaných přihlášek <sup>1)</sup>	přihlášených <sup>2)</sup>	přijetí <sup>3)</sup>	přijatých <sup>4)</sup>	zapsaných <sup>5)</sup>
MM	N 6208	411	304	220	220	186
PE	N 6208	157	99	90	90	83
PI	N 6208	33	18	29	29	28
FI	N 6202	194	97	128	128	127
<b>celkem</b>		<b>795</b>	<b>518</b>	<b>467</b>	<b>467</b>	<b>424</b>

#### Vysvětlivky:

<sup>1)</sup> Počet všech podaných přihlášek.

<sup>2)</sup> Počet uchazečů o studium. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuty vícenásobné přihlášky.

<sup>3)</sup> Počet všech kladně vyřízených přihlášek.

<sup>4)</sup> Počet přijatých uchazečů. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přijatí.

<sup>5)</sup> Počet přijatých studentů zapsaných ke studiu.

### počet studentů FaME

tabulka č. 45 studijní program	kód studijního programu	studijní program			celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
EM	B, N, P 6208	921	625	91	1 637
MAR	B 6208	380	-	-	380
FŘP	B 6208	383	-	-	383
HPS	B, N 6202	275	127	-	402
VES	B 6202	62	-	-	62
<b>celkem</b>		<b>2 021</b>	<b>752</b>	<b>91</b>	<b>2 864</b>

### počet zahraničních studentů FaME včetně studentů ze Slovenska

tabulka č. 46 studijní program	kód studijního programu	studijní program			celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
EM	B, N, P 6208	75	49	-	124
MAR	B 6208	21	-	-	21
FŘP	B 6208	7	-	-	7
HPS	B, N 6202	1	9	-	10
VES	B 6202	0	-	-	-
<b>celkem</b>		<b>104</b>	<b>58</b>	<b>-</b>	<b>162</b>

### počet absolventů FaME

tabulka č. 47 studijní program	kód studijního programu	studijní program			celkem absolventi
		bakalářský	magisterský	doktorský	
EM	B, N, P 6208	226	194	8	428
MAR	B 6208	79	-	-	79
FŘP	B 6208	105	-	-	105
VSSR	B 6202	25	-	-	25
VES	B 6202	0	-	-	0
<b>celkem</b>		<b>435</b>	<b>194</b>	<b>8</b>	<b>637</b>

#### Vysvětlivky:

EM - Ekonomika a management

FI - Finance

FŘP - Finanční řízení podniku

HPS - Hospodářská politika a správa

MAR - Marketing

MM - Management a marketing

PE - Podniková ekonomika

PI - Průmyslové inženýrství

VES - Veřejná ekonomika a správa

VSRR - Veřejná správa a regionální rozvoj

#### Komentář:

V bakalářském studijním programu získalo 10 studentů diplomy s vyznamenáním a 8 studentů získalo diplom s pochvalou. Za vynikající bakalářské práce bylo oceněno 12 studentů.

V magisterském studijním programu obdrželi 3 studenti diplom s vyznamenáním, 26 studentů diplom s pochvalou. Oceněno bylo 16 diplomových prací.

Byly uděleny následující ceny: Cena rektora (1), Cena Tajmac - ZPS (2), Cena primátora města Zlína (1), Cena Nadace Univerzity Tomáše Bati (1).

## 11.2.4 inovace a akreditace studijních programů FaME, uplatnění na trhu práce

V průběhu roku 2004 byly na jednání Rady studijních programů a následně na jednání Vědecké rady fakulty projednány dílčí úpravy studijních programů pro akademický rok 2004/2005. Definitivní znění bylo zveřejněno v brožurě Studijní programy 2004/2005 a v elektronické podobě na www stránkách fakulty. Úprava byla vedena ve směru snížení přímé výukové povinnosti a zajištění vazeb mezi jednotlivými disciplínami.

### Nové bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy

Pro akreditaci byla v průběhu roku 2003 předložena žádost o magisterský studijní program N6202 Hospodářská politika a správa, obor Finance (schváleno Akreditační komisí dne 25. 11. 2003 s platností do 5. 12. 2007) v prezenční i kombinované formě. Výuka v prezenční i kombinované formě byla zahájena v akademickém roce 2004/2005. Obchodní akademie Tomáše Bati a Vyšší odborná škola ekonomická, Zlín, předložila s fakultou v roce 2003 žádost o akreditaci bakalářského studijního programu B6202 Hospodářská politika a správa, obor Veřejná ekonomika a správa v prezenční formě (schváleno Akreditační komisí ve dnech 11.-12. 3. 2003 s platností do roku 2007 s kontrolou za 2 roky). Studium bylo v prezenční formě zahájeno v akademickém roce 2003/2004. V roce 2004 byl projednán v Radě studijních programů a připraven pro projednání ve Vědecké radě fakulty podkladový materiál k akreditaci studijního oboru Veřejná správa a regionální rozvoj v navazujícím magisterském studijním programu N6202 Hospodářská politika a správa v prezenční formě studia. Dopracované podklady budou po projednání ve Vědecké radě předloženy v průběhu roku 2005 Akreditační komisí.

## 11.2.5 výzkum a vývoj na FaME

### zaměření výzkumu a vývoje

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 podni-

### Nové směry v přípravě pedagogických pracovníků všech stupňů škol

V průběhu roku 2004 pokračovaly aktivity pracovníků v oblasti přípravy e-learningových forem výuky v distančním vzdělávání. V rámci transformačního a rozvojového projektu MŠMT bylo dokončeno distanční vzdělávání 15 pracovníků fakulty a Obchodní akademie Tomáše Bati a Vyšší odborné školy ekonomické, Zlín. Na konci roku se dalších 10 pracovníků přihlásilo do e-learningového kurzu Úvod do distančního vzdělávání realizovaného CDV ZČU Plzeň na portálu <http://sparta.zcu.cz>. V průběhu roku bylo pokračováno ve zpracování distančních výukových pomůcek a v práci s virtuálním vzdělávacím prostředím EDEN, který byl financován z prostředků FRVŠ.

Nabídka studijních oborů v kombinované i prezenční formě studijních programů Ekonomika a management a Hospodářská správa odpovídá potřebám trhu práce v regionu Zlín. K diverzifikaci nabídky studijních příležitostí v bakalářských studijních programech výrazně přispívá spolupráce s Obchodní akademií Tomáše Bati a Vyšší odbornou školou ekonomickou, Zlín při realizaci bakalářských studijních programů garantovaných fakultou. Jde o jeden z mála fungujících systémů na vysokých školách v ČR pozitivně hodnocený představiteli MŠMT i akreditační komisí.

Pro rozšíření nabídky fakulta zahájila v roce 2004 další kurzy celoživotního vzdělávání v obou nabízených bakalářských i magisterských studijních programech Ekonomika a management a Hospodářská politika a správa. Výuka probíhá na FaME a také ve spolupráci s nadací Škola dokorán v Dubnici nad Váhom. Fakulta se rovněž podílí na celoškolsky zajišťované výuce na Univerzitě třetího věku.

- kových procesů směřujících ke zvýšení jejich konkurenceschopnosti,
- 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.

## zaměření výzkumu a vývoje na ústavech FaME

### 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 tělesné výchovy

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

## mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji

V rámci programu AKTION - ČESKÁ REPUBLIKA - RAKOUSKO, spolupráce ve vědě a vzdělávání, byla podána a přijata přihláška projektu Analýza konkurenceschopnosti českých podniků před vstupem do EU, na období červenec 2002 až listopad 2003. Na projektu participovali partneři: Univerzita Tomáše Bati, Fakulta managementu

a ekonomiky, předkladatel Ing. Vratislav Kozák, Ph.D. a Vienna University of Economics and Business Administration, partner, spolupráce Univ. Prof. Dr. Reiner Springer. Výsledky řešení byly prezentovány na I. mezinárodní konferenci o spolupráci univerzit, organizací, podnikatelů a veřejné správy Zlínského kraje 28.-29. dubna 2004.

### zapojení ústavů FaME do záměrů a projektů

tabulka č. 48	název výzkumného záměru	přidělené prostředky 2004 (v tis. Kč)
	Výzkum konkurenční schopnosti českých průmyslových výrobců	3 200

### zapojení FaME do řešení projektů podporovaných z účelových prostředků

tabulka č. 49	poskytovatel	název programu podpory výzkumu a vývoje	počet projektů	dotace (v tis. Kč)
	GA ČR	Standardní projekt	1	477
	MMR ČR	Program Výzkum pro potřeby regionů	1	1 540
	MV ČR	Výzkumný projekt VA 20042004003	1	200
	<b>celkem</b>		<b>3</b>	<b>2 217</b>

## 11.2.6 úspěšní absolventi doktorského studia FaME

absolvent	název dizertační práce	školitel	datum obhajoby
Ing. Zuzana Dohnalová, Ph.D.	Modely zájmových skupin podniku	doc. PhDr. V. Nováček, CSc.	7. 4. 2004
Ing. Romana Vítková, Ph.D.	Možnosti využití soustavy řízení Baťa	prof. Ing. F. Trnka, CSc.	20. 5. 2004
Ing. Jiří Verberger, Ph.D.	Metodika analýzy optimalizace a automatizace podnikových procesů	prof. Ing. F. Trnka, CSc.	9. 7. 2004
Ing. Radmila Soukalová, Ph.D.	Benchmarking jako informační zdroj o konkurenci	doc. PhDr.D. Pavlů, CSc.	9. 7. 2004
Ing. Zuzana Holočiová, Ph.D.	Efektivní řízení servisních služeb malých a středních firem	doc. Ing. L. Hromková, CSc.	9. 7. 2004
Ing. Jaromír Černý, Ph.D.	Optimalizace výroby, distribuce a prodeje zboží	prof. Ing. F. Trnka, CSc.	5. 11. 2004
Ing. Hana Šedová, Ph.D.	Využití bankovních produktů a služeb ke zvýšení výkonnosti a konkurenceschopnosti malých a středních firem	doc. Dr. Ing. D. Pavelková	7. 7. 2004
Ing. Roman Rais, MBA, Ph.D.	Krize a úpadek jako součást tržní ekonomiky	prof. Ing. F. Trnka, CSc.	20. 5. 2004

## 11.2.7 přehled publikační a tvůrčí činnosti FaME

charakter	ÚM	ÚPE	ÚIS	ÚE	ÚFÚ	ÚPI	ÚVS	ÚTV	počet
odborná monografie nebo kapitola v ní	9	2	0	1	1	1	0	0	14
příspěvky ve vědeckých mezinárodních časopisech	0	0	0	0	0	0	0	0	0
příspěvky v časopisech českých nebo slovenských	13	11	3	3	4	13	1	0	48
příspěvky na zahraničních konferencích ve světovém jazyku	16	15	16	0	10	12	1	3	73
příspěvky na tuzemských konferencích	55	14	33	5	8	23	1	0	139
jiné - např. patenty, inženýrská, umělecká a jiná díla	2	1	1	1	1	7	2	0	15
učební texty	9	6	5	7	4	3	0	0	34
dizertační práce	0	2	0	1	0	1	0	0	4
habilitační práce	0	0	0	1	1	2	0	0	4
<b>celkem</b>	<b>104</b>	<b>51</b>	<b>58</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	<b>62</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>331</b>

### Vysvětlivky:

ÚM - Ústav managementu  
 ÚPE - Ústav podnikové ekonomiky  
 ÚIS - Ústav informatiky a statistiky  
 ÚE - Ústav ekonomie  
 ÚFÚ - Ústav financování a účetnictví

ÚPI - Ústav výrobního managementu - podnikové ekonomiky  
 ÚVS - Ústav veřejné a regionální správy  
 ÚTV - Ústav tělesné výchovy

## 11.2.8 mezinárodní spolupráce FaME

Fakulta managementu a ekonomiky spolupracuje v rámci navázaných dvoustranných styků a v rámci programů Socrates, Phare a Leonardo da Vinci s organizacemi:

- Europäische Wirtschaftshochschule, Berlin
- European School of Management, Oxford
- Univerzidade Nova de Lisboa
- Univerzita Veszprém
- Universität des Saarlandes Saarbrücken
- Politechnika lodzka Filia w Bialsku - Bialej
- University of Luton, Luton Business School
- ACE Association Des Comptables-Enseignement Paris
- Universität Klagenfurt
- Wirtschaftsuniversität Wien
- ISCAL Institute Superior de Contabilidade e Administracao de Lisboa
- Univerzita Komenského v Bratislavě, Fakulta managementu
- Ekonomická univerzita v Bratislavě, Centrum ďalšieho vzdelávania

- Žilinská univerzita, Žilina
- University of Genoa, Faculty of Engineering
- Groupe Ecole Supérieure de Commerce de Troyes

Fakulta managementu a ekonomiky je zapojena do evropského programu Socrates/Erasmus podporujícího studentské mobility na evropských univerzitách. Podrobnosti jsou uvedeny v kapitole 10. Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání.

Mezi Fakultou managementu a ekonomiky UTB a Huddersfield University Business School (HUBS) ve Velké Británii proběhla jednání o společném bakalářském studijním programu, ve kterém by studenti po absolvování dvou ročníků na naší univerzitě měli možnost absolvovat třetí ročník na HUBS ve Velké Británii a studium ukončit složením bakalářské zkoušky se získáním titulu BA (Hons) European Business. V akademickém roce 2004/2005 zahájili toto studium 2 posluchači.

## 11.2.9 habilitační a jmenovací řízení na FaME

V průběhu roku 2002 byly připraveny podklady k akreditaci habilitačního řízení v oboru Management a ekonomika podniku, projednány byly 13. 12. 2002 Vědeckou radou fakulty a 11. 2. 2003 Vědeckou radou UTB. Žádost byla v průběhu roku 2003 postoupena Akreditační komisi, která ji schválila na svém jednání ve dnech

17.-18. 6. 2003. Podle rozhodnutí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR čj. 23192/2003 - 30 ze dne 25. 7. 2003 bylo fakultě přiděleno právo organizovat habilitační řízení do roku 2007.

Přehled habilitačních a jmenovacích řízení na FaME - viz kapitola 8.4.





### 11.3 fakulta multimediálních komunikací

#### děkan

prof. akad. sochař Pavel ŠKARKA

#### proděkani

Ing. Jaroslav SVĚTLÍK, Ph.D.

akad. sochař Ondřej PODZIMEK

akad. sochař Bořek ZEMAN

*proděkan pro tvůrčí činnost, statutární zástupce děkana*

*proděkan pro pedagogickou činnost a pro vnější vztahy*

*proděkan pro kombinované studium a celoživotní vzdělávání*



#### akademický senát

PhDr. Magda GREGAROVÁ

*předsedkyně*

#### vědecká a umělecká rada

prof. akad. sochař Pavel ŠKARKA

*předseda*

#### tajemnice

Ing. Eva ŠVIRÁKOVÁ

#### předseda Rady studijních programů

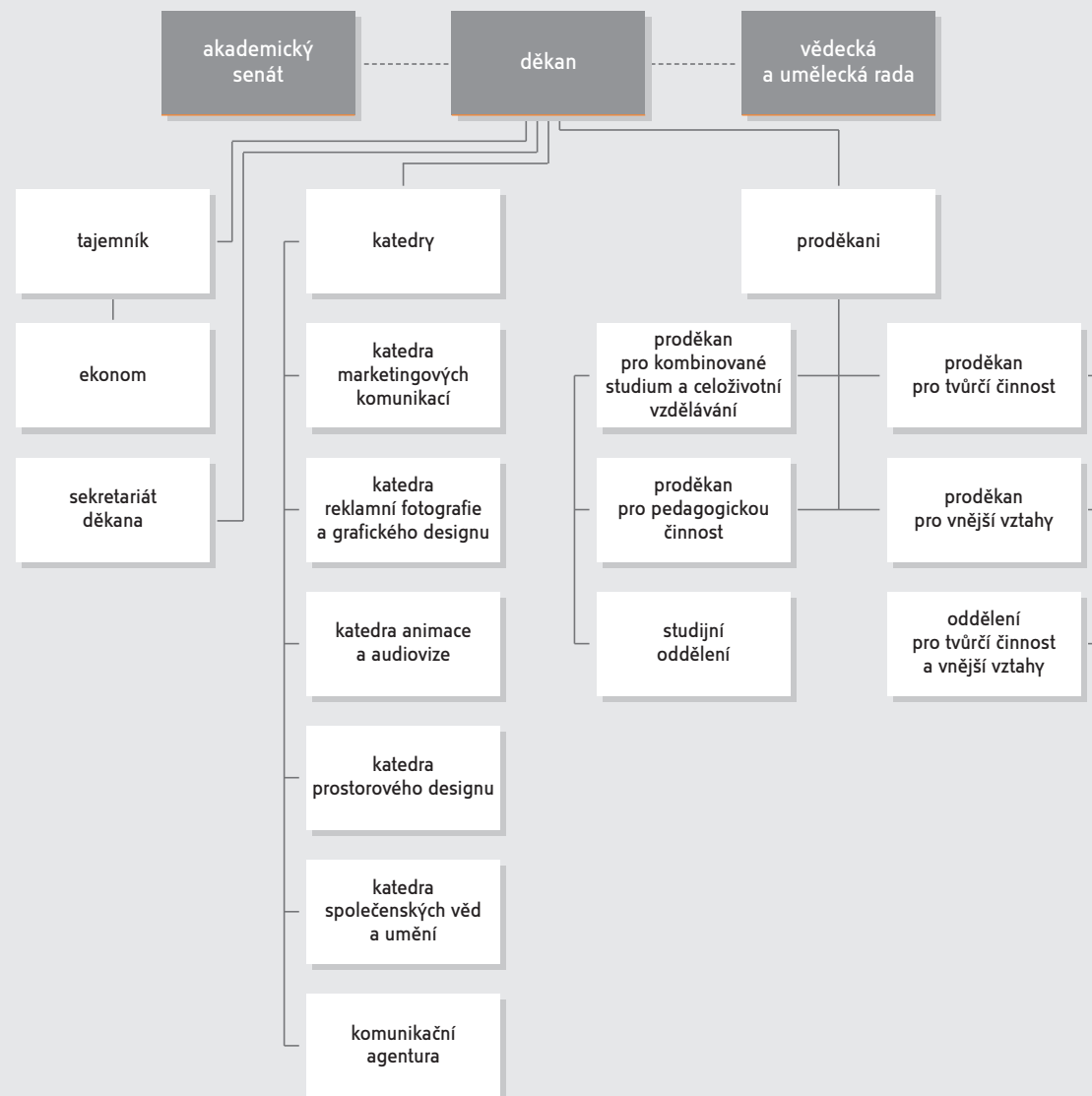
Ing. Jaroslav SVĚTLÍK, Ph.D.

#### Adresa:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Fakulta multimediálních komunikací  
Štefánikova 2431, 760 02 Zlín  
tel. 576 034 210  
[www.fmk.utb.cz](http://www.fmk.utb.cz)



### 11.3.1 organizační schéma Fakulty multimediálních komunikací



### 11.3.2 katedry FMK

**Katedra animace a audiovize**  
vedoucí: MgA. Jana JANÍKOVÁ, ArtD.

**Katedra reklamní fotografie a grafického designu**  
vedoucí: akad. sochař Rostislav ILLÍK

**Katedra marketingových komunikací**  
vedoucí: PhDr. Magda GREGAROVÁ

**Katedra společenských věd a umění**  
vedoucí: Ing. Vlastimil TAŤÁK, DiS

**Katedra prostorového designu**  
vedoucí: doc. akad. sochař Jan ZAMAZAL

### 11.3.3 studijní programy na FMK

#### bakalářské studijní programy

**B7202 Mediální a komunikační studia**  
*Studijní obor:*  
Marketingové a sociální komunikace  
prezenční a kombinované studium

**B8206 Výtvarná umění**  
*Studijní obor:*  
Multimedia a design  
prezenční a kombinované studium

#### magisterské studijní programy

**N7202 Mediální a komunikační studia**  
*Studijní obor:*  
Marketingové a sociální komunikace  
prezenční a kombinované studium

**N8206 Výtvarná umění**  
*Studijní obor:*  
Multimedia a design  
prezenční a kombinované studium

#### studijní programy uskutečňované na VOŠ - bakalářský studijní program

**B8206 Výtvarná umění**  
*Studijní obor:* Multimedia a design  
prezenční studium  
specializace Animovaná filmová tvorba\*)

\*) studijní program je uskutečňován na Vyšší odborné škole filmové Zlín, s. r. o.

### zájem uchazečů o studium na FMK v bakalářských studijních programech

tabulka č. 52 studijní program	kód studijního programu	počet				
		podaných přihlášek <sup>1)</sup>	přihlášených <sup>2)</sup>	přijetí <sup>3)</sup>	přijatých <sup>4)</sup>	zapsaných <sup>5)</sup>
Mediální a komunikační studia	7202	276	276	98	98	94
Výtvarná umění	8206	689	689	140	140	134
<b>celkem</b>		<b>965</b>	<b>965</b>	<b>238</b>	<b>238</b>	<b>228</b>

### zájem uchazečů o studium na FMK v navazujících magisterských studijních programech

tabulka č. 53 studijní program	kód studijního programu	počet				
		podaných přihlášek <sup>1)</sup>	přihlášených <sup>2)</sup>	přijetí <sup>3)</sup>	přijatých <sup>4)</sup>	zapsaných <sup>5)</sup>
Mediální a komunikační studia	7202	144	144	128	128	118
Výtvarná umění	8206	41	41	36	36	35
<b>celkem</b>		<b>185</b>	<b>185</b>	<b>164</b>	<b>164</b>	<b>153</b>

#### Vysvětlivky:

- <sup>1)</sup> Počet všech podaných přihlášek.
- <sup>2)</sup> Počet uchazečů o studium. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuty vícenásobné přihlášky.
- <sup>3)</sup> Počet všech kladně vyřízených přihlášek.
- <sup>4)</sup> Počet přijatých uchazečů. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přijatí.
- <sup>5)</sup> Počet přijatých studentů zapsaných ke studiu.

### počet studentů FMK

tabulka č. 54 studijní program	kód studijního programu	studijní program			celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
Mediální a komunikační studia	7202	286	213	0	499
Výtvarná umění	8206	247	62	0	309
<b>celkem</b>		<b>533</b>	<b>275</b>	<b>0</b>	<b>808</b>

### počet zahraničních studentů FMK včetně studentů ze Slovenska

tabulka č. 55 studijní program	kód studijního programu	studijní program			celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
Mediální a komunikační studia	7202	24	5	0	29
Výtvarná umění	8206	14	2	0	16
<b>celkem</b>		<b>38</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>45</b>

### počet absolventů FMK

tabulka č. 56 studijní program	kód studijního programu	studijní program			celkem absolventi
		bakalářský	magisterský	doktorský	
Mediální a komunikační studia	7202	89	52	0	141
Výtvarná umění	8206	31	17	0	48
<b>celkem</b>		<b>120</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>189</b>

#### Komentář:

Za vynikající diplomové práce byly uděleny: Cena rektora (1), Cena děkana (2), Cena primátora města Zlína (2), Cena Tajmac-ZPS (1), Cena Sdružení pro rozvoj Zlínského kraje (1), Cena Nadace Tomáše Bati (1). Výborné bakalářské práce byly odměněny Cenou Nadace Tomáše Bati (2) a Cenou MOSPRA (1). Studium ukončilo s vyznamenáním celkem 28 absolventů (16 absolventů bakalářských a 12 absolventů magisterských studijních programů). Podíl absolventů s vyznamenáním činil 15 % z celkového počtu absolventů.

### 11.3.4 inovace a akreditace studijních programů FMK, uplatnění na trhu práce

V roce 2004 bylo otevřeno studium studijního programu B8206 Výtvarná umění, studijní obor Multimedia a design ve specializaci Animovaná filmová tvorba, uskutečňované na Vyšší odborné škole filmové ve Zlíně. Svým charakterem je zaměřeno na profesní přípravu a vhodně doplňuje stávající studijní specializaci Animovaná tvorba, uskutečňovanou FMK od r. 2000. Dále bylo zahájeno studium specializace Výtvarná a reklamní tvorba (bakalářský studijní program, kombi-

novaná forma) orientované na tvůrčí disciplíny užitého výtvarného umění se zaměřením na média a reklamu. Jde o interdisciplinární studium, na němž úzce spolupracují všechny katedry FMK. Studijní plán vychází ze širokého základu absolvovaného všemi studenty v prvním ročníku kombinovaného studia. Ve druhém ročníku již dochází ke specializaci podle profesního zaměření studenta.

### 11.3.5 výzkum, vývoj a tvůrčí činnost na FMK

#### řešené projekty na FMK

tabulka č. 57	
výzkumné záměry	0
granty	0
FRVŠ	2
rozvojové programy MŠMT	1

#### tvůrčí aktivity kateder FMK v roce 2004

##### Katedra animace a audiovizie

8 realizovaných uměleckých děl (Mgr. J. Fándli, MgA. J. Janíková, ArtD., Mgr. J. Krška, Ing. K. Vondra)

##### Katedra marketingových komunikací

Výzkum postojů obyvatel ČR k reklamě

##### Katedra prostorového designu

4 realizovaná umělecká díla (akad. arch. K. Lapka, Ing. arch. H. Maršíková, prof. akad. sochař P. Škarka, doc. akad. sochař J. Zamazal)

##### Katedra reklamní fotografie a grafického designu

7 realizovaných uměleckých děl (doc. J. Eliška, MgA. J. Prokop)

##### Katedra společenských věd a umění

5 realizovaných uměleckých děl (akad. sochař O. Podzimek, akad. sochař B. Zeman)

## zapojení kateder FMK do řešení projektů v roce 2004

### Grant Ministerstva zdravotnictví ČR:

MgA. J. Janíková, ArtD., se podílela na řešení projektu MZ ČR „Národní plán příležitosti pro občany se zdravotním postižením“ realizací edukačního filmu.

### FRVŠ:

Inovace studijních programů teoretických předmětů (Mgr. MgA. T. Pospěch)

Inovace bakalářského studijního programu Mediální a komunikační studia (Ing. J. Světlík, Ph.D., PhDr. M. Gregarová)

### Rozvojové programy:

Projekt na podporu rozvoje struktury studijních programů FMK (prof. akad. sochař P. Škarka)

## 11.3.6 přehled publikační a tvůrčí činnosti FMK

tabulka č. 58 charakter	KAA	KMK	KPD	KFG	KSU	počet
odborná monografie nebo kapitola v ní	1	1	1	0	2	5
příspěvky ve vědeckých mezinárodních časopisech	0	2	0	1	0	3
příspěvky v časopisech českých nebo slovenských	1	44	0	2	34	81
příspěvky na zahraničních konferencích ve světovém jazyku	0	3	1	1	1	6
příspěvky na tuzemských konferencích	1	20	1	0	2	24
jiné - např. patenty, inženýrská, umělecká a jiná díla	8	0	4	7	5	24
učební texty	0	6	0	0	0	6
dizertační práce	0	2	0	0	0	2
habilitační práce	0	1	0	0	0	1
<b>celkem</b>	<b>11</b>	<b>79</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>44</b>	<b>152</b>

### Vysvětlivky:

KAA - Katedra animace a audiovizu

KMK - Katedra marketingových komunikací

KPD - Katedra prostorového designu

KFG - Katedra reklamní fotografie a grafického designu

KSU - Katedra společenských věd a umění

## 11.3.7 mezinárodní spolupráce FMK

FMK je členem následujících mezinárodních organizací:

ELIA - European League of Institutes of the Arts

ENCATC - European Network of Cultural Administration Training Centres

Spolupráce fakulty s dalšími univerzitami v rámci programu Socrates/Erasmus je uvedena v kapitole 10. Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání.

## 11.3.8 významné tvůrčí aktivity a ocenění studentů FMK

### Katedra animace a audiovizu

Festival studentských filmů Zlín 2004:

Cena za animovaný film: „Ze života Lumíků“, režie O. Bystrý

Cena za videoklip: „Černej pasažér“, režie T. Hubáček

Zvláštní cena poroty: „Gaia Mesiah“, režie P. Dudová

Cena Nadace Univerzity Tomáše Bati: edukační videokazeta „Obuv pro diabetiky“, autoři T. Hubáček,

Z. Matoušková

Cena kina Aero Praha: „Pidilidi“, režie Š. Batoušek

### Katedra reklamní fotografie a grafického designu

Zlatá pecka: ocenění za propagační materiály „Boj proti drogám“, autorka J. Kudrnová

Academy meets Professionals: účast studentských prací specializace Reklamní fotografie na prestižní mezinárodní fotografické výstavě PHOTOKINA v Kolíně nad Rýnem

Paris Photo: prezentace studentských prací specializace Reklamní fotografie na mezinárodním veletrhu

Golf loves Europe, Europe loves Golf: účast studentských prací specializace Reklamní fotografie v evropské soutěži pořádané firmou Volkswagen

### Katedra prostorového designu

Experiment Vize: účast prací studentů specializace Designu oděvů na výstavě Design centra ČR v Praze

Kabo 2004: expozice prací studentů specializace Designu obuvi na mezinárodním veletrhu

Obal KAPPA Štúrovo: účast studentů na mezinárodním workshopu ve SR, 2. místo specializace Průmyslový design v soutěži o nový design obalu na víno

Mladý obal, Brejle: účast studentů specializace Průmyslový design v mezinárodních soutěžích, ocenění v kategorii vysokých škol

Dřevěná plastika: sochařské sympozium, účast studentů a pedagogů Katedry prostorového designu a Katedry společenských věd a umění, 8 realizovaných plastik

### Katedra marketingových komunikací

Cena Nadace Tomáše Bati: Markéta Dopitová, 1. místo v soutěži o nejlepší diplomovou práci v anglickém jazyce za práci „Promotion of the Czech Republic“

Cena rektora UTB: Petra Bitnerová za diplomovou práci „Account planning“

Cena primátora města Zlína: Šárka Nováková, Helena Urbancová za diplomovou práci „Komunikace integrovaného záchraného systému Zlínského kraje“.

Cena Tajmac-ZPS, a.s.: Zuzana Grenčnerová za diplomovou práci „Srovnání způsobu prodeje“

Cena Sdružení pro rozvoj Zlínského kraje: Lenka Morávková za diplomovou práci „Nekomerční marketingové komunikace v oblasti bezpečnosti silničního provozu“.

### Katedra společenských věd a umění

Dřevěná plastika: sochařské sympozium, účast studentů a pedagogů Katedry průmyslového designu a Katedry společenských věd a umění, 8 realizovaných plastik





## 11.4 univerzitní institut

---

**pověřená ředitelka**  
Ing. Jitka CHUDAROVÁ

**ředitel Centra humanitních studií**  
prof. PhDr. Vlastimil ŠVEC, CSc.

**zástupce UNI pro pedagogickou činnost**  
Ing. Anežka LENGÁLOVÁ, Ph.D.

**zástupce UNI pro tvůrčí činnost**  
Mgr. Štefan CHUDÝ

**tajemník**  
Ing. Jitka CHUDAROVÁ



### Adresa:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Univerzitní institut  
Mostní 5139, 760 01 Zlín  
tel. 576 037 315  
[www.uni.utb.cz](http://www.uni.utb.cz)

### vědecká rada

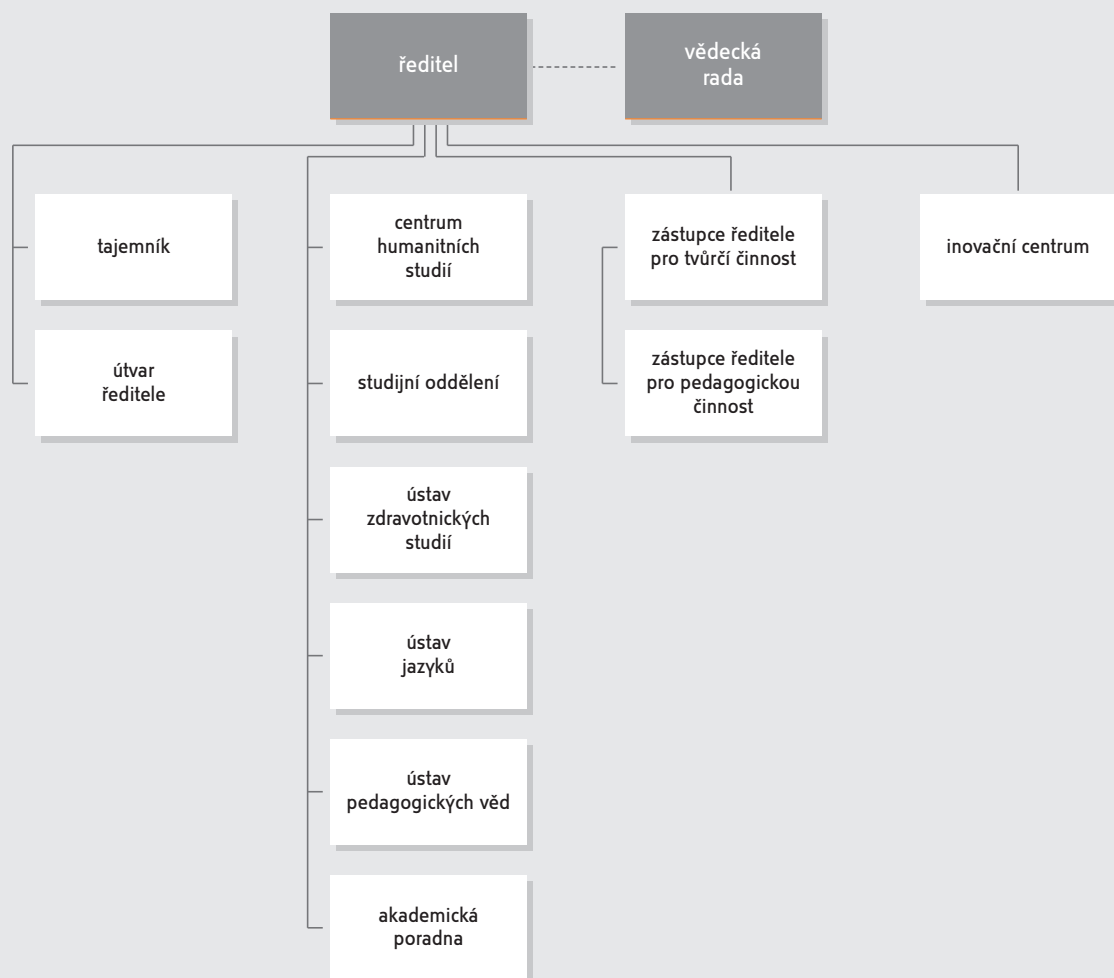
Nebyla v roce 2004 ustanovena.

### rada studijních programů

Nebyla v roce 2004 ustanovena.



### 11.4.1 organizační schéma Univerzitního institutu



### 11.4.2 ústavy a ostatní pracoviště UNI

#### Ústav pedagogických věd

Ředitel: prof. PhDr. Vlastimil ŠVEC, CSc.

#### Ústav zdravotnických studií

Ředitel: doc. MUDr. Zbyněk KALITA, CSc.

#### Ústav jazyků

Ředitelka: Mgr. Jana VLČKOVÁ, Ph.D.

#### Inovační centrum

Vedoucí manažer projektů: Mgr. Daniela SOBIESKÁ

### 11.4.3 studijní programy realizované přímo UTB, na kterých se UNI podílí

#### bakalářské studijní programy

##### B 7501 Pedagogika

Studijní obor

Sociální pedagogika  
prezenční a kombinované studium

##### B 5341 Ošetrovatelství

Studijní obor

Všeobecná sestra  
Porodní asistentka  
prezenční studium

##### B 7507 Specializace v pedagogice

Studijní obor

Učitelství odborných předmětů pro střední školy  
prezenční a kombinované studium

##### B 7310 Filologie

Studijní obor

Anglický jazyk pro manažerskou praxi  
prezenční studium

#### zájem uchazečů o studium v programech realizovaných přímo UTB, na kterých se UNI podílí

studijní program/obor	kód studijního programu	počet				
		podaných přihlášek <sup>1)</sup>	přihlášených <sup>2)</sup>	přijetí <sup>3)</sup>	přijatých <sup>4)</sup>	zapsaných <sup>5)</sup>
pedagogika/ sociální pedagogika	7502R011	2300	2300	555	555	507
specializace v pedagogice/ učitelství odborných předmětů pro SŠ	7504R253	72	72	70	70	64
ošetrovatelství/ porodní asistentka	5341R007	83	83	30	30	30
ošetrovatelství/ všeobecná sestra	5341R009	139	139	30	30	30
<b>celkem</b>		<b>2594</b>	<b>2594</b>	<b>685</b>	<b>685</b>	<b>631</b>

#### Vysvětlivky:

- <sup>1)</sup> Počet všech podaných přihlášek.
- <sup>2)</sup> Počet uchazečů o studium. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přihlášení.
- <sup>3)</sup> Počet všech kladně vyřízených přihlášek.
- <sup>4)</sup> Počet přijatých uchazečů. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přijatí.
- <sup>5)</sup> Počet přijatých studentů zapsaných ke studiu.

### počet studentů v programech realizovaných přímo UTB, na kterých se UNI podílí

tabulka č. 60 studijní program/obor	kód studijního programu	studijní program			celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
pedagogika/sociální pedagogika	7502R011	1 197	0	0	1 197
specializace v pedagogice/ učitelství odborných předmětů pro SŠ	7504R253	63	0	0	63
ošetřovatelství/porodní asistentka	5341R007	30	0	0	30
ošetřovatelství/všeobecná sestra	5341R009	30	0	0	30
<b>celkem</b>		<b>1 320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 320</b>

### počet zahraničních studentů v programech realizovaných přímo UTB, na kterých se UNI podílí

Na UNI v roce 2004 nestudovali žádní zahraniční studenti.

### počet absolventů v programech realizovaných přímo UTB, na kterých se UNI podílí

UNI neměl v roce 2004 žádné absolventy.

#### 11.4.4 inovace a akreditace studijních programů UNI, uplatnění na trhu práce

Všechny studijní programy akreditované na UTB jsou bakalářské se standardní dobou studia 3 roky. V průběhu roku 2004 byly nově akreditovány studijní programy Ošetřovatelství, studijní obory Všeobecná sestra a Porodní asistentka (prezenční forma), Filologie se studijním oborem

Anglický jazyk pro manažerskou praxi (prezenční forma), Pedagogika, studijní obor Sociální pedagogika (prezenční a kombinovaná forma) a Specializace v pedagogice, obor Učitelství odborných předmětů pro střední školy (prezenční a kombinovaná forma).

#### 11.4.5 výzkum a vývoj na UNI

##### zaměření výzkumu a vývoje

Hlavní směry výzkumu na UNI jsou zaměřeny na následující oblasti:

- výzkum implicitních pedagogických znalostí,
- výzkum patologických jevů ve společnosti, jejich prevence ve škole a v rodině,
- výzkum rozvoje pedagogických dovedností,
- výzkum adaptability akademické poradny ve strukturách UTB ve Zlíně,
- výzkum a vývoj studijních materiálů pro výuku odborné angličtiny pro fakulty UTB ve Zlíně.

V průběhu roku 2004 bylo dosaženo významných výsledků v kvalitativním výzkumu v rámci pedagogických věd, zejména v oblasti pedagogických znalostí a v řešení výchovných situací ve školním prostředí, ale taktéž v praktické aplikaci získaných poznatků v praxi. Za pozitivní výsledek lze považovat zřízení Akademické poradny UTB.

### zaměření výzkumu a vývoje ústavů a pracovišť UNI

#### Ústav pedagogických věd

- Sociálně patologické jevy ve společnosti, jejich prevence ve škole a v rodině.
- Implicitní pedagogické znalosti a možnosti autoregulace procesu jejich utváření a rozvíjení.
- Problémové školní situace - jejich diagnostika učitelem a možnosti řešení ve školní praxi.
- Vliv metakognitivních strategií na rozvoj autoregulačních dovedností žáků.
- Vplyv použitia moderných prostriedkov informačných a komunikačných technológií v ďalšom vzdelávaní učiteľov stredných škôl.

#### Ústav jazyků

- Vývoj studijních materiálů odborné ekonomické a technické angličtiny a němčiny pro potřeby bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů na fakultách UTB ve Zlíně.
- Projekty zahraniční spolupráce v rámci programů EU, Tempus a Leonardo da Vinci.

#### Ústav zdravotnických studií

Vzhledem ke zřízení ústavu k 1. 9. 2004 nepřinesly dosud výzkumné aktivity významné výsledky.

### mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji

#### Ústav pedagogických věd spolupracuje s institucemi:

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Nitra, Slovensko,  
Rzeszowska Univerzita, Rzeszow, Polsko.

#### Ústav jazyků spolupracuje s institucemi:

Akademia Ekonomiczna im O. Langago, Wroclaw, Polsko,  
Kyjevská národní univerzita Tarase Ševčenko, Kijev, Ukrajina  
Fachhochschule St. Pölten, Rakousko,  
Fachhochschule Steyr, Rakousko,  
Haute Exile Hemes, Liège, Belgie.

#### inovační centrum

Regionální inovační centrum zahájilo svou činnost v dubnu r. 2004. V průběhu roku byl upraven název této organizační části na „Inovační centrum“.

Přehled přijatých projektů v roce 2004:

- *Regional Innovation Strategy in Zlin Region/Regionální inovační strategie Zlínského kraje*
- *Technologické inovační centrum*

Přehled projektů, na kterých Inovační centrum v roce 2004 spolupracovalo:

- „Posílení kapacity místních a regionálních orgánů při plánování a realizaci programů SROP“ - opatření 3.3 SROP - spolupráce se Zlínským krajem
- *Podnikatelské inovační centrum Zlín* - spolupráce se Statutárním městem Zlín

### zapojení UNI do řešení projektů podporovaných z účelových prostředků, zdrojů v ČR i ze zahraničí

*Zvyšování kvality bakalářských studijních programů, jejich kombinované formy studia a celoživotního vzdělávání na UTB podporou výuky cizích jazyků v digitální počítačové učebně.* 3441/2005/F5A  
Řešitel: Mgr. Ludmila Kolářová

*Laboratoř Ústavu pro výzkum a studium autorského herectví.* GA ČR 408/04/1186.

Řešitel: prof. Ivan Vyskočil, DAMU Praha  
Spoluřešitel: prof. Vlastimil Švec

*Implicitní pedagogické znalosti a možnosti autoregulace procesu jejich rozvíjení.* GA ČR 406/02/1247.

Řešitel: prof. Vlastimil Švec

*Leonardo da Vinci, Community action programme on vocational training, Procedure B: COM-I-N-EUROPE, Agreement NO 2003-PT03/LA/24/024/AE/P5*  
Řešitel: Mgr. Ludmila Kolářová

## zapojení UNI do řešení projektů v programech výzkumu a vývoje

tabulka č. 61 poskytovatel / typ projektu	počet projektů	přidělené prostředky (v tis. Kč)
Grantová agentura ČR		
prostředky poskytnuté řešitelům	1	330
prostředky poskytnuté spoluřešitelům	1	26
Grantová agentura ČR	2	356

### 11.4.6 přehled publikační a tvůrčí činnosti UNI

tabulka č. 62 charakter	ÚPV	ÚJ	ÚZS	počet
odborná monografie nebo kapitola v ní	1	0	0	1
příspěvky ve vědeckých mezinárodních časopisech	0	6	0	6
příspěvky v časopisech českých nebo slovenských	4	5	1	10
příspěvky na zahraničních konferencích ve světovém jazyku	2	10	0	12
příspěvky na tuzemských konferencích	14	3	0	17
jiné - např. patenty, inženýrská, umělecká a jiná díla	0	0	0	0
učební texty	3	4	0	7
dizertační práce	0	0	0	0
habilitační práce	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>53</b>

#### Vysvětlivky:

- ÚPV - Ústav pedagogických věd  
 ÚJ - Ústav jazyků  
 ÚZS - Ústav zdravotních studií

#### Poznámka:

Publikační činnost některých akademických pracovníků je vedena na jiných fakultách UTB ve Zlíně, kde jsou vedeni jako spoluautoři.

### 11.4.7 mezinárodní spolupráce UNI

Spolupráce UNI s dalšími univerzitami v rámci programu Socrates/Erasmus je uvedena v kapitole 10. Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání.

## 11.5 kolejje a menza

#### Adresa:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
 Kolejje a menza  
 Štefánikova 150, 760 01 Zlín  
 tel. 576 036 111

#### Ředitel:

Ing. Josef ZELA

#### Provozní jednotky:

Objekt U6 - VŠ kolej Štefánikova 150  
 Objekt U7 - VŠ kolej Antonínova 4379  
 Objekt U11 - VŠ kolej Nad Ovčímou 3685  
 Objekt U12 - VŠ kolej nám. T. G. Masaryka 3050  
 Objekt U43 - menza, Štefánikova 2431  
 Objekt U5 - menza, Nad Stráněmi 4511

#### Pronajatá zařízení:

Objekt U13 - ubytovací zařízení, Kříby 4885  
 Ubytovací zařízení Tř. T. Bati 3676, 3717, 3772  
 Ubytovací zařízení Chmelník 1131  
 Ubytovací zařízení Bartošova čtvrť 4062  
 Ubytovací zařízení nám. TGM 1281

#### Zajišťované služby:

- ubytování pro studenty ve vysokoškolských kolejích,
- stravování pro studenty UTB,
- stravování pro zaměstnance UTB,
- stravování pro ostatní organizace,
- doplňková činnost: prázdninové a sezónní ubytování.

### 11.5.1 ubytování studentů

Kapacita pro ubytování studentů byla na začátku akademického roku 2004/2005 připravena v počtu 972 lůžek, z toho 782 lůžka jsou na VŠ kolejích UTB (objekty U6, U7 a U12), 190 lůžek je na ubytovacím zařízení Jižní Svahy - Kříby (objekt U13, jehož vlastníkem je Pozemní stavitelství a. s., Zlín). Hotel Moskva vyčlenil kapacitu 50 lůžek, která posloužila studentům dočasně, než jim bylo nabídnuto místo na kolejích. V průběhu akademického roku bylo zajištěno dalších 171 míst v pronajatých ubytovacích zařízeních. Celkem tak bylo k 31. 12. 2004 k dispozici 1193 lůžek.

V roce 2004 byl průměrný počet ubytovaných studentů 978 (zahrnutý měsíce leden-červen a říjen-prosinec). Celkový počet přihlášek k ubytování byl 1628, z toho 690 studentů prvního ročníku, 938 studentů vyšších ročníků.

O nabídnuté ubytování neprojevil zájem 567 studentů. Počet zájemců o ubytování před zahájením akademického roku 2004/5 byl v porovnání s rokem 2003/4 přibližně o 220 vyšší.

Základní kritéria pro přidělení ubytování jsou: doba dojíždění nad 50 minut, zvýhodnění bodovou bonifikací pro studenty 5. ročníků a studenty pracující ve student-ských funkcích, upřednostnění studentů doktorských studijních programů, individuální přístup ke studentům se zdravotními a sociálními problémy.

Tržby z kolejného za rok 2004 činily 8 502 402 Kč.

#### Doplňková činnost KMZ

V období od července do září 2004 bylo v rámci doplňkové činnosti poskytnuto ubytování 947 osobám.

### 11.5.2 stravování studentů

V roce 2004 byla uvedena do provozu další menza v nově otevřeném univerzitním objektu U5 na Jižních Svazích. Maximální denní výrobní kapacita jídel této menzy je 500 porcí.

Celkový počet vydaných jídel za rok 2004 činil 295 537, z toho pro studenty 230 823 jídel (v roce 2003 bylo vydáno 212 966 studentských jídel).

Tržby za stravování v menze byly ve výši 8 626 533 Kč, z toho za studentská jídla 5 011 537 Kč (bez dotace MŠMT).



## 11.6 academia centrum

### Adresa:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Academia Centrum  
Mostní 5139, 760 01 Zlín  
tel. 576 032 206

### Vedoucí

Jitka GRULICHOVÁ

V období od 1. 1. do 31. 12. 2004 bylo v prostorách Academia Centra organizováno celkem 165 akcí pro externí objednávatele. Jednalo se o přednášky, semináře, školení, prezentace firem, valné hromady, konference, kongresy apod. Kompletní seznam všech akcí je k dispozici v archivu Academia Centra. Hospodářský výsledek z této komerční činnosti je součástí Výroční zprávy o hospodaření za rok 2004. V prostorách Academia Centra se dále uskutečnily 103 neziskové akce podle požadavků jednotlivých součástí univerzity.

### Ediční činnost Academia Centra

V roce 2004 bylo vydáno celkem 65 titulů a 1 sborník, z toho:

- pro Fakultu technologickou: 24 tituly
- pro Fakultu managementu a ekonomiky: 33 tituly
- pro Fakultu multimediálních komunikací: 6 titulů
- pro Univerzitní institut: 2 tituly

Prodej skript: v celkové hodnotě 1 242 975 Kč

V prodejné skript je možno zakoupit také reklamní předměty UTB a knihy s baťovskou tematikou.

### Mezinárodní konference se spoluúčastí ústavů a součástí UTB

Fakulta managementu a ekonomiky

- Svět informačních systémů
- Internet a konkurenceschopnost podniku
- Výsledky výzkumu a stavu rozvoje konkurenceschopnosti podniků zlínského regionu
- Konference eLearning
- Databázový svět 2004

Fakulta technologická

- Perspektivy potravinářského průmyslu
- Použití UV a elektronového záření při zpracování plastů
- Obuv v historii

Academia Centrum

- Mezinárodní konference DIAGON 2004

### Významné akce UTB

44. mezinárodní filmový festival pro děti a mládež IV. reprezentační ples UTB

Veletrh pracovních příležitostí IAESTE při UTB ve Zlíně

Festival studentských filmů Zlín 2004

Slavnostní shromáždění UTB, zasedání správní rady, vědeckých rad

Beseda s premiérem Vladimírem Špidlou

Informační den o projektech 6. rámcového programu na UTB

Přednáška PhDr. Jany Hybáškové „Ohrožení bezpečnosti v Evropě“

Setkání senátorky PaedDr. Aleny Gajdůškové s pedagogy u příležitosti Dne učitelů

Brífink se zástupci NATO

Přednáška exkomisaře EU JUDr. Pavla Teličky

Setkání s německým velvyslancem dr. Michaellem Libalem

Přednáška poslance Evropského parlamentu Mgr. Tomáše Zatloukala

Setkání představitelů průmyslu s vedením UTB ve Zlíně

### Významné komerční akce

Mezinárodní kongres oftalmologů

IX. sjezd České farmaceutické společnosti

XXXII. česko-slovenské neurovaskulární sympozium

IX. kongres gerontologie a geriatry

Mezinárodní kongres Pokroky ve farmakoterapii

Konference Fyzioterapie Zlín 2004

Mezinárodní chirurgický kongres veterinární kliniky

Zlín Dental 2004

Konference Československé společnosti pro moderní zemědělství

Koncerty, divadelní představení, zábavné pořady pro děti i dospělé

Mezinárodní Cambridgeské jazykové zkoušky

Konzultace, semináře, školení a přednášky OHK

Krajská setkání Svazu měst a obcí ČR

Benefiční koncert Jana Pivečky

Vánoční koncert pěveckého sboru Dvořák

## 12. další aktivity UTB

### 12.1 významné konference a přednášky FT

tabulka č. 63 konference	termín konání	odborný garant
Utilization of Ultraviolet and Electron Radiations in Plastic Processing	13.–14. 9. 2004	doc. Ing. Berenika Hausnerová, Ph.D.
Inženýrství polymerů – prezentační konference k 35. výročí založení Fakulty technologické	16.–17. 9. 2004	prof. Ing. Josef Šimoník, CSc.
Medical Plastics 2004	11.–12. 5. 2004	doc. Ing. Petr Sába, CSc.
Polyurethane as Biomaterial	2.–4. 11. 2004	doc. Ing. Petr Sába, CSc.
Summer School on General Algebra and Ordered Sets	5.–11. 9. 2004	doc. RNDr. Josef Zedník, CSc.
Perspektivy potravinářského průmyslu po vstupu do Evropské unie	20. 5. 2004	prof. Ing. Ignác Hoza, CSc.
Leather, Foot & Shoes – 1 <sup>st</sup> International Student Conference	15.–16. 11. 2004	doc. Ing. Petr Hlaváček, CSc.
IV. International Conference on The Shoe in History	11.–13. 10. 2004	doc. Ing. Petr Hlaváček, CSc.
Studentská vědecká konference 2004	30. 11. 2004	doc. Ing. L. Lapčík, DrSc., dr. h. c.
přednášky	termín konání	odborný garant
Volný pohyb zboží na jednotném trhu EU se zaměřením na potravinářské komodity	15. 12. 2004	doc. Ing. Lubomír Odehnala, CSc.
Molekulární informatika	23.–26. 3. 2004	prof. Dr. Mathias Sprinzl, dr. h. c.
Využití obrazové analýzy při studiu vlastností materiálů a záznamů a zpracování obrazů	1.–2. 11. 2004	doc. Ing. Oldřich Zmeškal, CSc.
Predektivne riadenie s garantovanou stabilitou	3. 11. 2004	prof. Ing. Boris Rohaľ-Ilkiv, CSc.
Kovové materiály – včera dnes a zítra	22.–23. 11. 2004	prof. Ing. Jaroslav Fiala, CSc.
Od klasické fotografie k digitální	6.–7. 12. 2004	doc. Ing. Michal Veselý, CSc.
Průmyslové odpady v ČR – staré zátěže a technologie jejich zneškodňování	16. 12. 2004	prof. Ing. Mečislav Kuraš, CSc.

### 12.2 významné konference a semináře FaME

tabulka č. 64 konference	termín konání	odborný garant
Internet a konkurenceschopnost podniku	17.– 3. 2004	prof. Ing. Zdeněk Molnár, CSc.
Svět informačních systémů	8.–9. 3. 2004	Ing. Petr Sodomka, Ph.D. doc. Ing. Roman Bobák, Ph.D.
I. mezinárodní konference o spolupráci univerzit, organizací, podnikatelů a veřejné správy Zlínského kraje	28.–29. 4. 2004	doc. PhDr. Alois Glogar, CSc.
eLearning ve vysokoškolském vzdělávání 2004	18.–19. 5. 2004	RNDr. Bedřich Zimola
semináře	termín konání	odborný garant
Výzkum konkurenční schopnosti českých průmyslových výrobců	24. 11. 2004	doc. Ing. František Trnka, CSc.
Databázový svět 2004	1. 12. 2004	Ing. Petr Sodomka, Ph.D.





## 12.3 významné konference a semináře FMK

tabulka č. 65		
<b>konference</b>	termín konání	odborný garant
Děti a reklama	2. 6. 2004	Alexandr Kalmus
<b>semináře</b>	termín konání	odborný garant
Mezinárodní informačně vzdělávací workshop	10. 11. 2004	Ing. Vlastimil Taťák, DiS
Vysokoškolská výuka marketingových komunikací	7. 12. 2004	PhDr. Magda Gregarová

## 12.4 významné konference a semináře UNI (resp. na jejichž organizaci se součástí UNI spolupodílely)

### Ústav pedagogických věd

Dne 3. 3. 2004 uspořádal Institut mezioborových studií v Brně ve spolupráci s Ústavem pedagogických věd UNI odborný seminář na téma Konstituování sociální pedagogiky jako vědeckého oboru.

### Inovační centrum

V listopadu a v prosinci 2004 uspořádalo Inovační centrum ve spolupráci s agenturou CzechInvest dva odborné semináře pro plastikářské firmy na podporu vzniku plastikářského klastru ve Zlínském kraji.

## 13. péče o studenty UTB

### ubytovací a stravovací kapacity UTB k 31. 12. 2004

tabulka č. 66			
lůžková kapacita kolejí UTB celková	1 001		
počet lůžek určených k ubytování studentů	972		
počet lůžek určených k ubytování zaměstnanců	21		
počty lůžek k příležitostnému ubytování hostů školy	8		
počet lůžek v pronajatých zařízeních	361		
počet podaných žádostí o ubytování v příslušném akademickém roce	1 628		
počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31. 12. 2004	1 628		
výše kolejného v Kč za 1 měsíc podle kategorií	studenti	zaměstnanci	ostatní
A - buňkový systém	1 190/lůžko	3 300/lůžko	9 585
B - vícelůžkové pokoje	920/lůžko	3 300/lůžko	5 250
C - ostatní			
výše stravného v Kč za 1 hlavní jídlo	studenti	zaměstnanci	ostatní
	25	25	64,50
počet hlavních jídel vydaných v příslušném akademickém roce celkem (1. 9. 2003-31. 8. 2004)	studenti	zaměstnanci	ostatní
celkem	224 391	38 689	27 071
z toho: obědy	131 706	36 407	23 472
minutky	64 505	1 963	3 238
večeře	28 180	319	361

### 13.1 ubytovací zařízení

tabulka č. 67	
<b>název zařízení</b>	lůžková kapacita pro ubytování studentů
<b>vlastní zařízení</b>	
VŠ kolej Štefánikova 150	196
VŠ kolej Antonínova 4379	328
VŠ kolej nám. T. G. Masaryka 3050	258
<b>pronajaté zařízení</b>	
VŠ kolej Kříby 4885	190
ubyt. zařízení tř. T. Bati 3676, 3717, 3772	60
ubyt. zařízení Chmelník 1131	62
ubyt. zařízení Bartošova čtvrť 4062	9
ubyt. zařízení nám. T. G. Masaryka 1281	40
<b>celkem</b>	<b>1143</b>



## 13.2 stravovací zařízení

tabulka č. 68 název zařízení	maximální denní výrobní kapacita jídel
menza ul. Štefánikova	1 700
menza Jižní Svahy	500

Vedle zabezpečení ubytování a stravování pro studenty a akademické pracovníky UTB věnovala univerzita trvalou pozornost i dalším oblastem péče o studenty, jako jsou informační a poradenské služby, podpora tělovýchovné, sportovní a umělecké činnosti studentů a pomoc při finančním zajištění studia formou stipendií.

## 13.3 poskytovaná stipendia

V rámci péče o studenty byla v roce 2004 na UTB poskytována prospěchová a mimořádná stipendia. Podmínky pro poskytnutí stipendií jsou stanoveny ve Stipendijním řádu UTB. Prospěchová stipendia byla v roce 2004 vyplacena jednorázově v měsících červnu a prosinci celkem 110 studentům. Mimořádná stipendia byla poskytnuta celkem 32 studentům.

## 13.4 informační a poradenské služby

Koncepce rozvoje informačních a poradenských služeb na UTB vychází z Dlouhodobého záměru, který má UTB zpracován pro období 2001 až 2005. Informační a poradenské služby se realizují ve dvou úrovních - fakultní a celouniverzitní. Fakultní informační a poradenské služby jsou poskytovány na jednotlivých pracovištích fakult a jsou určeny především studentům fakulty. Významnou roli zde hraje využívání vnitřní informační sítě intranet a vnitřního TV okruhu. Fakulty rovněž vytvářejí potřebné podmínky pro činnost studentských organizací IAESTE, AISEC a Studentské unie. Na všech fakultách se zástupci Studentské unie účastní jednání vedení fakult. Celouniverzitní informační a poradenské služby jsou orientovány na studenty a všechny členy akademické

obce UTB, ale také na zájemce o studium na UTB a na veřejnost z regionu, příp. na spolupracující podniky a instituce. Významnou informační roli v této souvislosti hrají www stránky UTB a univerzitní časopis Univerzalia, který vychází 4x ročně v nákladu 1 200 výtisků. Dvojazyčný (česko-anglický) univerzitní časopis je určen pro akademickou obec univerzity, pro širokou odbornou a regionální veřejnost a pro partnerské univerzity v zahraničí.

V r. 2004 byla na UNI zahájena činnost Akademické poradny, která poskytuje zájemcům bezplatně psychologické, právní a studijní poradenství. Její služby jsou určeny všem studentům a pracovníkům univerzity, případně i zájemcům o studium a absolventům.

## 13.5 tělovýchovná, sportovní, umělecká a další činnost studentů

V oblasti sportovní, umělecké a další zájmové činnosti studentů nabízí univerzita řadu možností.

Sportovní vyžití studentů dostatečně zabezpečují výběrové povinné sportovní aktivity. Mezi nabízené sporty patří: aerobik, spinning, squash, plavání, kick-box, zdravotní tělesná výchova, taekwon-do, volejbal, basketbal, sálová kopaná, florbal, horolezectví a lyžování.

Vysokoškolský klub (VŠSK) zabezpečuje sportovní vyžití pro studenty vyšších ročníků a pro zaměstnance univerzity.

V průběhu akademického roku a k výročí 17. listopadu pořádá Ústav tělesné výchovy plaveckou štafetu a přebory fakult v sálové kopané, aerobiku, ledním hokeji,

volejbalu a squashi. Ve výcvikovém lyžařském středisku Portáš v Javorníkách probíhají zimní lyžařské kurzy. Letní kurzy jsou zaměřeny na cykloturistiku, horolezectví, vodní turistiku a jízdu na koních.

V červnu 2004 uspořádal Ústav sportovních aktivit mezinárodní turnaj „SUNI CUP - Zlín 2004“. Studenti z polského Chorzówa, slovenského Trenčína a ze Zlína se utkali v kopané, volejbalu, aerobiku, squashi a v tenisu. Velmi úspěšná regionální společensko - sportovní akce, pořádaná pod názvem „PARAPARÁDA“ se konala v prosinci 2004. Zdravotně postižení občané si při ní změřili síly v soutěžích se zástupci státní správy a s profesionálními sportovci.

Každým rokem reprezentují studenti univerzitu na Českých akademických hrách, které se v roce 2004 konaly v Praze. Celkem soutěžilo 56 studentů v 19 disciplínách a získali 3 zlaté medaile. Nejúspěšnější sportovkyní byla Lucie Vyoralová, která získala dvě zlaté medaile za plavání na 50 m a 100 m znak a bronzovou medaili za 100 m volný způsob. Atlet Tomáš Podoba vybojoval zlatou medaili v běhu na 400 m. Dvanáct dalších studentů se v různých disciplínách umístilo na 4. až 10. místě. Široké jsou také možnosti kulturního vyžití studentů. Ve spolupráci s Městským divadlem a Filharmonií Bohuslava Martinů je studentům nabízeno zvýhodněné předplatné. Řadu programů pro volný čas nabízí rovněž Aca-

demia Centrum. Studenti Fakulty multimediálních komunikací připravili pro veřejnost v rámci svého studijního programu významné kulturní a společenské akce, např. Miss Academia ČR, přehlídku Divadelní Luhačovice a Literární květen, Festival studentských filmů a další.

Zařízení UTB se postupně stávají místem 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 UTB.



## 14. rozvoj univerzity

### 14.1 účast státního rozpočtu na financování reprodukce majetku

333 311 4701	Přestavba 13. ZŠ na VŠ areál ve Zlíně	63 500 tis. Kč (investiční prostředky)
233 349 4701	Výměna oken v objektu U1	12 300 tis. Kč (investiční prostředky)
233 34U 4707	Opravy a rekonstrukce v objektu U1 - I. část	12 315 tis. Kč (investiční prostředky)
	Přestavba 5. NP na laboratoře	2 563 tis. Kč (neinvestiční prostředky)
233 34U 4705	Generální rekonstrukce objektu U12 - IV. etapa	664 tis. Kč (investiční prostředky)

### 14.2 další investiční aktivity univerzity

#### Kategorie A - STRATEGICKÉ INVESTICE

Cílem strategických investic zůstává zabezpečit kvalitní prostorové zázemí pro cílový počet 8300 studentů v horizontu akademického roku 2006/2007, v souladu s Dlouhodobým záměrem rozvoje univerzity.

#### A1) Přestavba 13. ZŠ na VŠ areál ve Zlíně

Stavba byla zahájena počátkem roku 2002 a ukončena v plánovaném termínu 04/2004. Po kompletním vybavení objektů mobiliářem byl areál předán do užívání k začátku akademického roku 2004/2005.

V areálu jsou dislokovány ústavy Institutu řízení procesů a aplikované informatiky, vybrané ústavy Fakulty technologické, Fakulty managementu a ekonomiky (Ústav tělesné výchovy) a Univerzitního institutu (Ústav jazyků). K dispozici jsou 4 moderně vybavené posluchárny, 45 laboratoří, 8 seminárních místností, 6 počítačových místností a areálová internetová studovna. Sportovní zázemí pro všechny součásti univerzity tvoří 2 tělocvičny a posilovna s technickým a sociálním zázemím. Areál má také vlastní provoz výdeje stravy s jídelnou včetně příslušného technologického zařízení k zabezpečení provozu.

Stavba je situována v klidném prostředí s dostatkem vnější zeleně, je dobře komunikačně dostupná, jsou vytvořeny podmínky pro parkování soukromých vozidel.

Finanční zdroje:	MŠMT	340 357 tis. Kč
	UTB	7 064 tis. Kč
<b>Lhůta realizace:</b>	<b>01/2002-04/2004</b>	<b>Celkové náklady:</b> <b>347 421 tis. Kč</b>

#### A2) Univerzitní centrum ve Zlíně

Stejně jako v roce 2003 byl i průběh roku 2004 ve znamení intenzivních přípravných prací v oblasti projektově inženýrských činností, legislativních jednání a jednání s cílem dosáhnout registrace investičního záměru na MŠMT a MF.

V počátku roku bylo vydáno pravomocné územní rozhodnutí a rozhodnutí povolení odstranění stavby objektu „Musiclandu A“. Byl vybrán dodavatel na demoliční práce. Proběhlo výběrové řízení na zhotovitele projektové dokumentace pro stavební povolení, vypracována zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele stavby včetně obstarání stavebního povolení. Na tyto činnosti byly neprodleně zahájeny projekčně legislativní práce.

Ve spolupráci se zástupci Statutárního města Zlína bylo v předstihu obstaráno stavební povolení na přípravu staveniště - realizaci přeložek inženýrských sítí a zařízení staveniště.

Předpokládaný průběh přípravy akce byl zpožděn vlivem nového zákona o veřejných zakázkách a z něho vyplývajících povinností pro organizaci veřejných zakázek a změny zákona o DPH, která se projevila v konečné ceně stavby

i projektově inženýrských činností. I přes vynaložené úsilí se zatím nepodařilo dosáhnout registrace 7. verze investičního záměru.

Finanční zdroje:	UTB	853 tis. Kč
<b>Lhůta realizace:</b>	<b>07/2005-12/2006</b>	<b>Celkové náklady 2004:</b> <b>853 tis. Kč</b>

#### Kategorie B - KOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURA

#### B1) Rozšíření páteřní počítačové sítě do objektů U10, U11

Provedením těchto zbývajících tras bylo dokončeno propojení všech využívaných objektů univerzity páteřní optickou sítí. Kompletní propojení všech objektů optickou sítí dává předpoklad pro širší využívání moderních informačních technologií, uspokojování vzrůstající potřeby výměny dat a získávání informací.

Finanční zdroje:	MŠMT	1 212 tis. Kč
	UTB	90 tis. Kč
<b>Lhůta realizace:</b>	<b>06/2004</b>	<b>Celkové náklady:</b> <b>1 302 tis. Kč</b>

#### Kategorie C - PŘÍPRAVA INVESTIČNÍCH AKCÍ

Pro akce zahrnuté do plánu Stavební komise byla v předstihu provedena příprava ve formě posudků, rešerší, expertíz, auditů, zaměření, studií a předprojektových i projektových činností.

### 14.3 obnova a údržba objektů univerzity

#### Kategorie D - REKONSTRUKCE STAVEB

#### D1) Generální rekonstrukce objektu U12 - IV. etapa

Investiční záměr specifikuje realizaci IV. etapy rekonstrukce objektu (navazující na předchozí ukončené etapy - východní poloviny objektu, schodišťového traktu, a provedených protipožárních opatření) jako rekonstrukci dalších čtyř polovin obytných podlaží (2. až 5. NP) západního traktu v již započatém standardu. Mimo to bude zrekonstruována a zateplena střecha objektu, stávající výměňková stanice včetně ohřevu teplé užitkové vody, páteřní rozvody v 1. NP a budou zhotoveny nové stoupačkové rozvody. V převážné míře budou dispozičně upraveny provozní a ubytovací prostory v 1. NP. V obytných částech budou provedeny úpravy pro zasítování strukturovanou kabeláží. Po rekonstrukci přibude 190 lůžek pro ubytování studentů a hostujících pedagogů.

V roce 2004 bylo obstaráno právoplatné stavební povolení, byla přepracována realizační projektová dokumentace včetně zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele stavby. Začalo výběrové řízení na zhotovitele stavby, které nebylo doposud ukončeno. Byl instalován a zprovozněn evakuační výtah. Ostatní stavebně montážní práce byly zahájeny v únoru 2005.

Finanční zdroje:	MŠMT	664 tis. Kč
	UTB	1 001 tis. Kč
<b>Lhůta realizace:</b>	<b>02/2004-10/2005</b>	<b>Náklady 2004:</b> <b>1 665 tis. Kč</b>

#### D2) Oprava a rekonstrukce objektu U1 - I. část, „Přestavba 5. NP na laboratoře“

Akce zahrnovala vypracování projektové dokumentace pro stavební povolení, realizaci stavby a výběr zhotovitele stavby, demoliční a stavebně instalační práce pro nové provozně dispoziční uspořádání pro potřebu Ústavu potravinářského inženýrství a chemie (včetně nových instalací a vybavení). Rekonstrukcí byly vytvořeny moderní chemické a technologické laboratoře pro mikrobiologii, analýzu potravin a technologii přípravy a vyhodnocování stravy.

Finanční zdroje:	MŠMT	14 878 tis. Kč
	UTB	88 tis. Kč
<b>Lhůta realizace:</b>	<b>07-11/2004</b>	<b>Celkové náklady:</b> <b>14 966 tis. Kč</b>



### D3) Zprovoznění objektu U3 pro Regionální inovační centrum

Po přemístění Institutu řízení procesů a aplikované informatiky do areálu U5 byly v objektu realizovány stavební úpravy pro dislokaci Inovačního centra a vedení Univerzitního institutu. Byly provedeny menší stavebně dispoziční úpravy s realizací standardní infrastruktury, rozšířením a modernizací stávajících sociálních zařízení a malbou v celém objektu.

Finanční zdroje:	UTB	2 645 tis. Kč
<b>Lhůta realizace:</b>	<b>07-09/2004</b>	<b>Celkové náklady:</b> <b>2 645 tis. Kč</b>

### D4) Multimediální učebna pro výuku jazyků

Vybudování digitální učebny pro výuku jazyků sestávalo z pořízení HW a SW části nejnovější digitální laboratoře SANAKO LAB 300, nákupu a instalace 26 ks multimediálních PC, vybavení učebny moderní prezentační technikou s příslušenstvím, volným i zabudovaným mobiliářem. Součástí akce byla i kompletní rekonstrukce místnosti po stavební stránce, vybudování nových silnoproudých a slaboproudých rozvodů, samostatných rozvodů pro audio a video, výměna osvětlovacích těles včetně podhledů atd. Multimediální učebna je vhodná nejen k výuce cizích jazyků, ale i dalších odborných předmětů.

Finanční zdroje:	MŠMT	2 650 tis. Kč
	UTB	520 tis. Kč
<b>Lhůta realizace:</b>	<b>08-10/2004</b>	<b>Celkové náklady:</b> <b>3 170 tis. Kč</b>

### D5) Oprava a rekonstrukce poslucháren č. 302 a č. 308 v objektu U10

Uvedené učebny svým nevyhovujícím uspořádáním a nedostatečným vybavením nesplňovaly požadavky na moderní způsob výuky studentů. Učebna č. 302 byla proto opatřena posluchářenským sezením na stupňovité podlaze v počtu 64 sedadel a zvýšeným umístěním katedry. Byl vytvořen nový snížený podhled se zabudovanými svítidly a úpravami pro následnou instalaci nové audiovizuální techniky.

Učebna č. 308 byla vybavena novým jednoúrovňovým posluchářenským sezením v počtu 47 sedadel. Okna obou místností byla opatřena novými zatemňujícími žaluziemi, stěny byly obloženy dřevěnými obklady, podlahy byly pokryty novou krytinou. Byly provedeny malby stěn a stropů a nátěry kovových konstrukcí.

Finanční zdroje:	UTB	2 098 tis. Kč
<b>Lhůta realizace:</b>	<b>04-05/2004</b>	<b>Celkové náklady:</b> <b>2 098 tis. Kč</b>

### D6) Výměna oken v objektu U1

Stávající zastaralá, kovová, velkoplošná okna s nevyhovujícími tepelně technickými parametry a špatným technickým stavem byla nahrazena okny novými, dřevěnými ve standardu EURO s normovými hodnotami tepelně technických vlastností. Součástí výměny oken byla montáž nových parapetních desek, opravy a malby ostění a nadpraží uvnitř i vně objektu.

Finanční zdroje:	MŠMT	12 300 tis. Kč
	UTB	1 809 tis. Kč
<b>Lhůta realizace:</b>	<b>07-09/2004</b>	<b>Celkové náklady:</b> <b>14 109 tis. Kč</b>

### D7) Instalace výtahu v objektu U12

Po III. etapě rekonstrukce objektu (v níž byla připravena výtahová šachta) byl instalován lůžkový výtah o nosnosti 1000 kg. Současně byly provedeny povrchové úpravy – obklady stěn kolem vstupů do výtahu ve všech podlažích.

Finanční zdroje:	UTB	1 047 tis. Kč
<b>Lhůta realizace:</b>	<b>05-06/2004</b>	<b>Celkové náklady:</b> <b>1 047 tis. Kč</b>

### D8) Doplnky do areálu U5

Z hlediska potřeb dislokovaných ústavů součástí univerzity do nového vysokoškolského areálu bylo třeba areál vybavit v menší míře volným kusovým nábytkem a doplňky, informačními tabulemi, žaluziemi, interiérovou zelení, uměleckými díly, ručními hasicími přístroji, telefonními přístroji, kancelářskou a laboratorní technikou apod. Současně byly dořešeny drobné změny a úpravy nad rámec dodávek stavby.

Finanční zdroje:	UTB	5 551 tis. Kč
<b>Lhůta realizace:</b>	<b>06-11/2004</b>	<b>Celkové náklady:</b> <b>5 551 tis. Kč</b>

### D9) Rekonstrukce regulační techniky a ozvučení auly Academia Centra

Finanční zdroje:	UTB	433 tis. Kč
<b>Lhůta realizace:</b>	<b>06/2004</b>	<b>Celkové náklady:</b> <b>433 tis. Kč</b>

### D10) Rozšíření varné technologie v menze

V souvislosti s uvedením areálu U5 do provozu bylo nutné zabezpečit v odpovídající míře a kvalitě stravování ve vysokoškolské menze. Z tohoto důvodu bylo třeba doplnit a rozšířit technologické zařízení varny o nezbytné a výkonnější komponenty.

Finanční zdroje:	UTB	1 392 tis. Kč
<b>Lhůta realizace:</b>	<b>08-09/2004</b>	<b>Celkové náklady:</b> <b>1 392 tis. Kč</b>

### D11) Drobné stavební akce a úpravy v souhrnu

V průběhu roku nastaly okolnosti (změny v dislokaci, změny v užívání místností, apod.), které si vyžádaly operativní řešení drobných stavebních úprav a instalace či pořízení vybavení v různých objektech univerzity.

Finanční zdroje:	UTB	1 794 tis. Kč
<b>Lhůta realizace:</b>	<b>01-12/2004</b>	<b>Celkové náklady:</b> <b>1 794 tis. Kč</b>

### D12) Orientační systém do areálu U5

Základní informační systém byl doplněn v rámci jednotného vizuálního stylu ještě o instalaci orientačních prvků sestávajících z nosičů a popisek ke všem vstupům do výukových prostor, pracoven pedagogů a ostatních místností technického zázemí a provozu areálu.

Finanční zdroje:	UTB	661 tis. Kč
<b>Lhůta realizace:</b>	<b>08/2004</b>	<b>Celkové náklady:</b> <b>661 tis. Kč</b>

## Kategorie E - ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍCH STAVŮ

### E1) Rekonstrukce podhledů a svítidel ve 3. a 4. NP objektu U10

Při nutné výměně lamelových podhledů byla realizována i výměna svítidel v daném rozsahu. Součástí akce byly drobné stavebně montážní práce a malba všech místností.

Finanční zdroje:	UTB	2 703 tis. Kč
<b>Lhůta realizace:</b>	<b>07-09/2004</b>	<b>Celkové náklady:</b> <b>2 703 tis. Kč</b>

## 14.4 zapojení UTB do řešení projektů Fondu rozvoje vysokých škol

tabulka č. 69 rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	počet přijatých projektů	přidělené finanční prostředky v tis. Kč		
		investiční	neinvestiční	celkem
Inovace a rozvoj laboratoří, ateliérů a pracovišť pro praktickou výuku včetně knihoven a informačních technologií ve vysokoškolském vzdělávání	1	1212		1212
Vzdělávání učitelů				0
Poradenská a informační centra pro studenty				0
Vysokoškolské knihovny				0
Inovace studijních programů	7		632	632
Tvůrčí činnost studentů	6		536	536
<b>celkem</b>	<b>14</b>	<b>1212</b>	<b>1168</b>	<b>2380</b>

## 14.5 zapojení UTB do řešení Rozvojových programů pro veřejné vysoké školy

tabulka č. 70 rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	počet podaných projektů	počet přijatých projektů	přidělené finanční prostředky v tis. Kč	
			investiční	neinvestiční
Program na podporu rozvoje	21	20	5042	21288

## 15. činnost Správní rady UTB

Správní rada UTB zasedala v roce 2004 dvakrát. Na 7. zasedání konaném 8. dubna 2004 ve Zlíně v budově univerzity na Mostní ulici se správní rada vyjádřila souhlasně k Výroční zprávě o činnosti za rok 2003 a k Výroční zprávě o hospodaření za rok 2003. Rovněž vyjádřila svůj souhlas s Aktualizací dlouhodobého záměru UTB ve Zlíně pro rok 2005 a s předloženým Rozpočtem UTB ve Zlíně pro rok 2004. Správní rada dále schválila uzavření kupní smlouvy na objekt občanské vybavenosti s číslem popisným 1362 na pozemku parcelní číslo stavební 2641, katastrální území a obec Zlín. Jedná se o koupi za účelem

zbourání nemovitosti pro stavbu Univerzitního centra. Osmé zasedání správní rady se konalo dne 27. října 2004 v Praze, v budově Poslanecké sněmovny. Správní rada projednala a schválila projekt založení Technologického inovačního centra (TIC) univerzitou a Zlínským krajem. TIC bude sídlit v budově UTB v ulici Růmy 4046. Univerzita a Zlínský kraj vloží do nově zakládané společnosti po 100 000 Kč. Provoz TIC budou zajišťovat 4 pracovníci. Správní rada dále odsouhlasila prodej bytové jednotky č. 33 v budově č. p. 5357 na st. p. č. 8376 v obci a k. ú. Zlín, okres Zlín, zaměstnanci UTB.



## 16. závěr

V roce 2004 pokračovala univerzita v plnění dlouhodobě stanovených úkolů.

V oblasti pedagogické se podařilo rozšířit nabídku studijních programů o nově akreditované studijní programy a obory, čímž UTB reagovala na potřeby trhu práce v regionu. Společnou akreditací nových bakalářských studijních programů se univerzita podílela na rozšíření možností studia na vyšších odborných školách ve Zlíně. Úspěchem bylo získání akreditace na bakalářský studijní program Filologie, studijní obor Anglický jazyk pro manažerskou praxi, u nějž se očekává velký zájem ze strany uchazečů.

V investiční oblasti patřilo k největším úspěchům otevření nového vysokoškolského areálu ve Zlíně na Jižních Svazích, jehož vybavení odpovídá evropským standardům.

V oblasti personální UTB usilovala o maximální profesionalizaci a internacionalizaci personální struktury. V uvedeném roce pokračovala jazyková příprava studentů, pedagogů i zaměstnanců UTB.

V rámci výzkumných projektů byly v roce 2004 definovány dominantní směry do r. 2011, z nichž nejvýznamnější bude výzkum v oblasti polymerů.

V budoucnu zůstává jedním z hlavních cílů internacionalizace a začlenění do sítě evropských oborově příbuzných univerzit, tak, aby se UTB stala jejich rovnoprávným členem. V tomto směru je pozitivním krokem přijetí klasifikační stupnice ECTS, čímž se UTB zařadila do skupiny univerzit, které nabízejí studium pro studenty v evropském vzdělávacím prostoru. Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání se bude zaměřovat zejména na zvýšení počtu zahraničních studentů na UTB a na rozšíření nabídky studijních pobytů v zahraničí pro české studenty.

Stěžejními úkoly pro rok 2005 jsou:

1. zahájení výstavby Kongresového a univerzitního centra (podzim 2005),
2. akreditace uceleného studijního programu v anglickém jazyce a zavedení společných studijních programů se zahraničními univerzitami,
3. příprava čtvrté fakulty se zaměřením na informační technologie a páté fakulty se zaměřením na humanitní studia.



## seznam tabulek

- Počty studijních programů a oborů na UTB
- Počty programů celoživotního vzdělávání
- Počty účastníků programů celoživotního vzdělávání na UTB
- Zájem uchazečů o studium na UTB
- Počty studentů UTB
- Počty zahraničních studentů UTB včetně studentů ze Slovenska
- Počty absolventů UTB
- Studijní neúspěšnost na UTB, počty neúspěšných studentů
- Počet připojených počítačů v jednotlivých objektech UTB
- Počet připojených počítačů na kolejích
- Zabezpečení knihovnicko-informačních služeb
- Vybavení knihovny a studoven
- Využití moderních technologií
- Meziknihovní výpůjční služby
- Struktura zaměstnanců Ústřední knihovny
- Zapojení UTB do řešení výzkumných záměrů
- Zapojení UTB do řešení projektů podporovaných z jiných zdrojů v ČR a ze zahraničí
- Zapojení UTB do řešení projektů podporovaných z účelových prostředků
- Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků
- Počet interních (s hlavním pracovním poměrem) a externích pracovníků
- Trendy v personální struktuře na UTB
- Habilitační řízení na FT
- Habilitační řízení na FaME
- Habilitační řízení mimo UTB
- Přehled rámcových smluv s partnerskými univerzitami v zahraničí
- Spolupráce UTB se zahraničními univerzitami v rámci programu Socrates/Erasmus
- Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání
- Ostatní programy
- Další studijní pobyty v zahraničí
- Zájem uchazečů o studium na FT v bakalářských studijních programech
- Zájem uchazečů o studium na FT v navazujících magisterských studijních programech
- Počet studentů FT
- Počet zahraničních studentů FT včetně studentů ze Slovenska
- Počet absolventů FT
- Detašované pracoviště v Přerově
- Detašované pracoviště ve Vsetíně
- Detašované pracoviště v Kroměříži
- Zapojení ústavů FT do řešení výzkumných záměrů a projektů
- Zapojení FT do řešení projektů podporovaných z účelových prostředků
- Zapojení FT do 5. a 6. rámcového programu
- Úspěšní absolventi doktorského studia FT
- Přehled publikační a tvůrčí činnosti FT
- Zájem uchazečů o studium na FaME v bakalářských studijních programech
- Zájem uchazečů o studium na FaME v magisterských studijních programech
- Počet studentů FaME
- Počet zahraničních studentů FaME včetně studentů ze Slovenska
- Počet absolventů FaME
- Zapojení ústavů FaME do záměrů a projektů
- Zapojení FaME do řešení projektů podporovaných z účelových prostředků
- Úspěšní absolventi doktorského studia FaME
- Přehled publikační a tvůrčí činnosti FaME
- Zájem uchazečů o studium na FMK v bakalářských studijních programech
- Zájem uchazečů o studium na FMK v navazujících magisterských studijních programech
- Počet studentů FMK
- Počet zahraničních studentů FMK včetně studentů ze Slovenska
- Počet absolventů FMK
- Řešené projekty na FMK
- Přehled publikační a tvůrčí činnosti FMK
- Zájem uchazečů o studium v programech realizovaných přímo UTB, na kterých se UNI podílí
- Počet studentů v programech realizovaných přímo UTB, na kterých se UNI podílí
- Zapojení UNI do řešení projektů v programech výzkumu a vývoje
- Přehled publikační a tvůrčí činnosti UNI
- Významné konference a přednášky FT
- Významné konference a semináře FaME
- Významné konference a semináře FMK
- Ubytovací a stravovací kapacity UTB k 31. 12. 2004
- Ubytovací zařízení
- Stravovací zařízení
- Zapojení UTB do řešení projektů Fondu rozvoje vysokých škol
- Zapojení UTB do řešení Rozvojových programů pro veřejné VŠ

## seznam základních použitých zkratk

- UTB - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
AS - Akademický senát UTB  
FT - Fakulta technologická  
FaME - Fakulta managementu a ekonomiky  
FMK - Fakulta multimediálních komunikací  
UNI - Univerzitní institut  
KMZ - Koleje a menza  
ÚK - Ústřední knihovna  
AC - Academia Centrum  
VVŠ - veřejná vysoká škola  
VOŠ - vyšší odborná škola  
GA ČR - Grantová agentura ČR  
FRVŠ - Fond rozvoje vysokých škol  
U1-U13 - objekty, v nichž sídlí univerzita





Výroční zpráva o činnosti Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně za rok 2004. Vydala Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně v roce 2005. Grafická úprava: Vladimír Kovařík, MA  
Foto: Dalibor Glůck. Předtisková příprava: Comtech, s. r. o., Tisk: Hart Press, s. r. o., Otrokovice. Náklad 220 kusů. ISBN: 80-7318-296-3.