

obsah

1.	Úvod	6
2.	Organizační schéma UTB	8
2.1	Struktura univerzity a jejích součástí	9
3.	Složení a činnost orgánů UTB	10
3.1	Správní rada	11
3.2	Vědecká rada	11
3.3	Akademický senát	12
3.4	Další orgány	13
4.	Studijní a pedagogická činnost	15
4.1	Studijní programy	16
4.2	Studijní programy garantované UTB a uskutečňované na VOŠ	16
4.3	Studijní programy realizované mimo sídlo univerzity	16
4.4	Využívání kreditního systému	16
4.5	Programy celoživotního vzdělávání	17
4.6	Univerzita třetího věku	18
4.7	Zájem uchazečů o studium na UTB	18
4.8	Počty studentů UTB	18
4.9	Počty absolventů UTB	19
4.10	Inovace již uskutečňovaných studijních programů	19
4.11	Nové bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy	20
4.12	Nové směry v přípravě pedagogických pracovníků všech stupňů škol	20
4.13	Hodnocení nabídky studijních oborů s ohledem na uplatnění absolventů na trhu práce	20
4.14	Uplatnění nových forem studia	20
4.15	Studijní neúspěšnost na UTB, počty neúspěšných studentů	20
4.16	Možnost studia handicapovaných uchazečů	21
4.17	„Joint degrees“ – studijní programy realizované v rámci mezinárodního konsorcia vysokých škol	21
5.	Informační a komunikační technologie	22
5.1	Nové vybudované prvky informační infrastruktury	23
5.2	Rychlost koncových připojení pracovišť	24
5.3	E-learning, stav a plán rozvoje na UTB	24
6.	Ústřední knihovna UTB	26
6.1	Doplňování knihovního fondu	27
6.2	Dostupnost elektronických informačních zdrojů (internet-intranet)	28
6.3	Zabezpečení knihovnicko-informačních služeb	30
6.4	Elektronické služby pro VŠ	31
6.5	Vzdělávání a výchova uživatelů	32
6.6	Pracovníci – kvalifikační struktura, celoživotní vzdělávání	32
6.7	Další aktivity, různé	33
7.	Výzkum a vývoj	34
7.1	Oblasti výzkumu a vývoje	35
7.2	Zaměření výzkumných záměrů	35
7.3	Unikátní pracoviště v ČR pro výzkum a vývoj – Centrum polymerních materiálů	36
7.4	Významná spolupráce ve výzkumu a vývoji se subjekty v ČR	37
7.5	Významná mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji	37
7.6	Významné projekty výzkumu a vývoje podporované z účelových prostředků státního rozpočtu	38
7.7	Konkrétní využití institucionální podpory specifického výzkumu	38
8.	Pracovníci vysoké školy	39
8.1	Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků	40
8.2	Celkový a přepočtený počet akademických a dalších (neakademických) pracovníků	40
8.3	Trendy v personální struktuře UTB	40
8.4	Vzdělávání akademických pracovníků	40
8.5	Habilitační a jmenovací řízení	41
9.	Hodnocení činnosti UTB	42
9.1	Systém hodnocení kvality vzdělávání na univerzitě	43
9.2	Výsledky vnitřního a vnějšího hodnocení univerzity	43
9.3	Hodnocení kvality vzdělávací činnosti studenty	43
9.4	Zhodnocení naplňování Dlouhodobého záměru univerzity	43
9.4	Závěry hodnocení pro další období	44
10.	Mezinárodní spolupráce	45
10.1	Přímá mezinárodní spolupráce univerzity	46
10.2	Zapojení UTB do mezinárodních programů	46
10.3	Zahraniční mobilita studentů a akademických pracovníků	48
11.	Činnost fakult a dalších součástí univerzity	49
11.1	Fakulta technologická	50
11.1.1	Organizační schéma FT	51
11.1.2	Ústavy, institut a výzkumná pracoviště FT	53
11.1.3	Studijní programy na FT	53
11.1.4	Inovace a akreditace studijních programů FT, uplatnění na trhu práce	56
11.1.5	Výzkum a vývoj na FT	57
11.1.6	Úspěšní absolventi doktorského studia FT	62

	11.1.7	Přehled publikační a tvůrčí činnosti FT	63
	11.1.8	Mezinárodní spolupráce FT	63
	11.1.9	Habilitační a jmenovací řízení na FT	63
11.2		Fakulta managementu a ekonomiky	64
	11.2.1	Organizační schéma FaME	65
	11.2.2	Ústavy FaME	67
	11.2.3	Studijní programy na FaME	67
	11.2.4	Inovace a akreditace studijních programů FaME, uplatnění na trhu práce	69
	11.2.5	Výzkum a vývoj na FaME	70
	11.2.6	Úspěšní absolventi doktorského studia FaME	71
	11.2.7	Přehled publikační a tvůrčí činnosti FaME	71
	11.2.8	Mezinárodní spolupráce FaME	72
	11.2.9	Habilitační a jmenovací řízení na FaME	73
11.3		Fakulta multimediálních komunikací	74
	11.3.1	Organizační schéma FMK	75
	11.3.2	Katedry FMK	77
	11.3.3	Studijní programy na FMK	77
	11.3.4	Inovace a akreditace studijních programů FMK, uplatnění na trhu práce	78
	11.3.5	Výzkum, vývoj a tvůrčí činnosti FMK	78
	11.3.6	Přehled publikační a tvůrčí činnosti FMK	79
	11.3.7	Mezinárodní spolupráce FMK	79
	11.3.8	Významné tvůrčí aktivity a ocenění studentů FMK	79
11.4		Univerzitní institut	80
	11.4.1	Organizační schéma UNI	81
	11.4.2	Ústavy a ostatní pracoviště UNI	83
	11.4.3	Studijní programy, realizované přímo UTB, na kterých se UNI podílí	83
	11.4.4	Inovace a akreditace studijních programů UNI, uplatnění na trhu práce	84
	11.4.5	Výzkum a vývoj na UNI	84
	11.4.6	Přehled publikační a tvůrčí činnosti UNI	86
	11.4.7	Mezinárodní spolupráce UNI	86
11.5		Koleje a menza	87
	11.5.1	Ubytování studentů	88
	11.5.2	Stravování studentů	88
11.6		Academia centrum	89
12.		Další aktivity UTB	91
	12.1.1	Významné konference, sympozia a semináře FT	92
	12.1.2	Významné konference a semináře FaME	92
	12.1.3	Významné konference a přednášky FMK	93
	12.1.4	Významné semináře a sympozia UNI (resp. na jejichž organizaci se součástí UNI spolupodílely)	93
12.2		Jiné nepedagogické aktivity UTB	94
13.		Péče o studenty UTB	95
13.1		Změny v ubytování v souvislosti se změnou financování	96
13.2		Ubytovací zařízení	97
13.3		Stravovací zařízení	97
13.4		Poskytovaná stipendia	97
13.5		Informační a poradenské služby	98
13.6		Tělovýchovná, sportovní, umělecká a další činnost studentů	98
14.		Rozvoj univerzity	99
14.1		Účast státního rozpočtu na financování reprodukce majetku	100
	14.1.1	Univerzitní centrum ve Zlíně	100
	14.1.2	Generální rekonstrukce objektu U12 – IV. etapa	100
	14.1.3	Rekonstrukce elektroinstalace v objektu U1 – II. etapa	
	14.1.4	Rekonstrukce výměňkové stanice, ohřevu teplé užitkové vody a kompletního systému vytápění v objektu U10	100
14.2		Další investiční aktivity univerzity	101
	14.2.1	Vybavení poslucháren A, B, C, D v objektu U2 audiovizuální technikou	101
	14.2.2	Vnější orientační systémy objektů univerzity dle jednotného vizuálního stylu	102
	14.2.3	Instalace žaluzií na okna objektu U1	102
	14.2.4	Doplnění žaluzií na okna východní stěny objektu U51	102
	14.2.5	Projektové a přípravné činnosti	102
14.3		Obnova a údržba objektů univerzity	102
	14.3.1	Rekonstrukce výměňkové stanice a ohřevu teplé užitkové vody v objektu U3 (vestavba garáže)	102
	14.3.2	Rekonstrukce a modernizace výtahů v objektu U2	103
	14.3.3	Rekonstrukce a modernizace výtahů v objektu U6 – I. část	103
	14.3.4	Rekonstrukce a modernizace výtahu v objektu U7	103
	14.3.5	Opravy ostatních prostor v objektu U12	103
	14.3.6	Drobné stavební akce v souhrnu	103
	14.3.7	Komplexní zajištění technických požadavků	104
14.4		Zapojení UTB do řešení projektů Fondu rozvoje vysokých škol	104
14.5		Zapojení UTB v Rozvojových programech pro veřejné vysoké školy	104
14.6		Čerpání finančních prostředků ze Strukturálních fondů EU	104
15.		Činnost Správní rady UTB	105
16.		Závěr	107



01

úvod

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

V roce 2005 univerzita zaznamenala další nárůst počtu studentů a rozšířila nabídku studijních programů. Ve 28 akreditovaných studijních programech a 57 studijních oborech studovalo celkem 8544 studentů. V průběhu roku byly dokončeny přípravy vzniku nové Fakulty aplikované informatiky.

UTB ve Zlíně společně s Institutem mezioborových studií Brno akreditovala navazující magisterský studijní program Specializace v pedagogice, studijní obor Sociální pedagogika. Zahájena byla výuka ve studijním programu Filologie, studijní obor Anglický jazyk pro manažerskou praxi. Přibyly další možnosti studia v rámci celoživotního vzdělávání, výrazné rozšíření zaznamenala Univerzita třetího věku, která poskytla možnosti studia ve třech nových oborech.

V roce 2005 UTB uzavřela 9 nových rámcových smluv o vzájemné spolupráci a značně navýšila počet bilaterálních smluv se zahraničními partnery rovněž v rámci programu Socrates/Erasmus (konkrétní přehled rámcových a bilaterálních smluv viz kap. 10). Mezinárodní spolupráce v oblasti vzdělávání se zaměřuje mimo jiné na zvýšení počtu zahraničních studentů na UTB. V roce 2005 na UTB studovalo 506 zahraničních studentů z 10 zemí (včetně studentů ze Slovenska, Vietnamu a studentů přijíždějících na krátkodobé pobyty v rámci uzavřených bilaterálních smluv).

V oblasti investičního rozvoje byla pozornost zaměřena na zlepšení materiálně-technického zázemí formou rekonstrukcí stávajících objektů a doplnění učeben audiovizuální technikou. V r. 2005 byla zahájena výstavba Univerzitního centra.

V hodnoceném období nadále pokračovala příprava vzniku páté fakulty se zaměřením na humanitní studia.

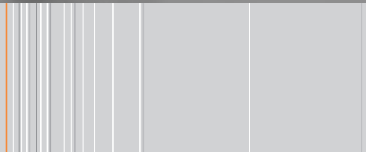
Pro akademický rok 2006/2007 UTB připravuje realizaci některých studijních oborů na novém pracovišti v Uherském Hradišti.

prof. Ing. Petr Sába, CSc.
rektor

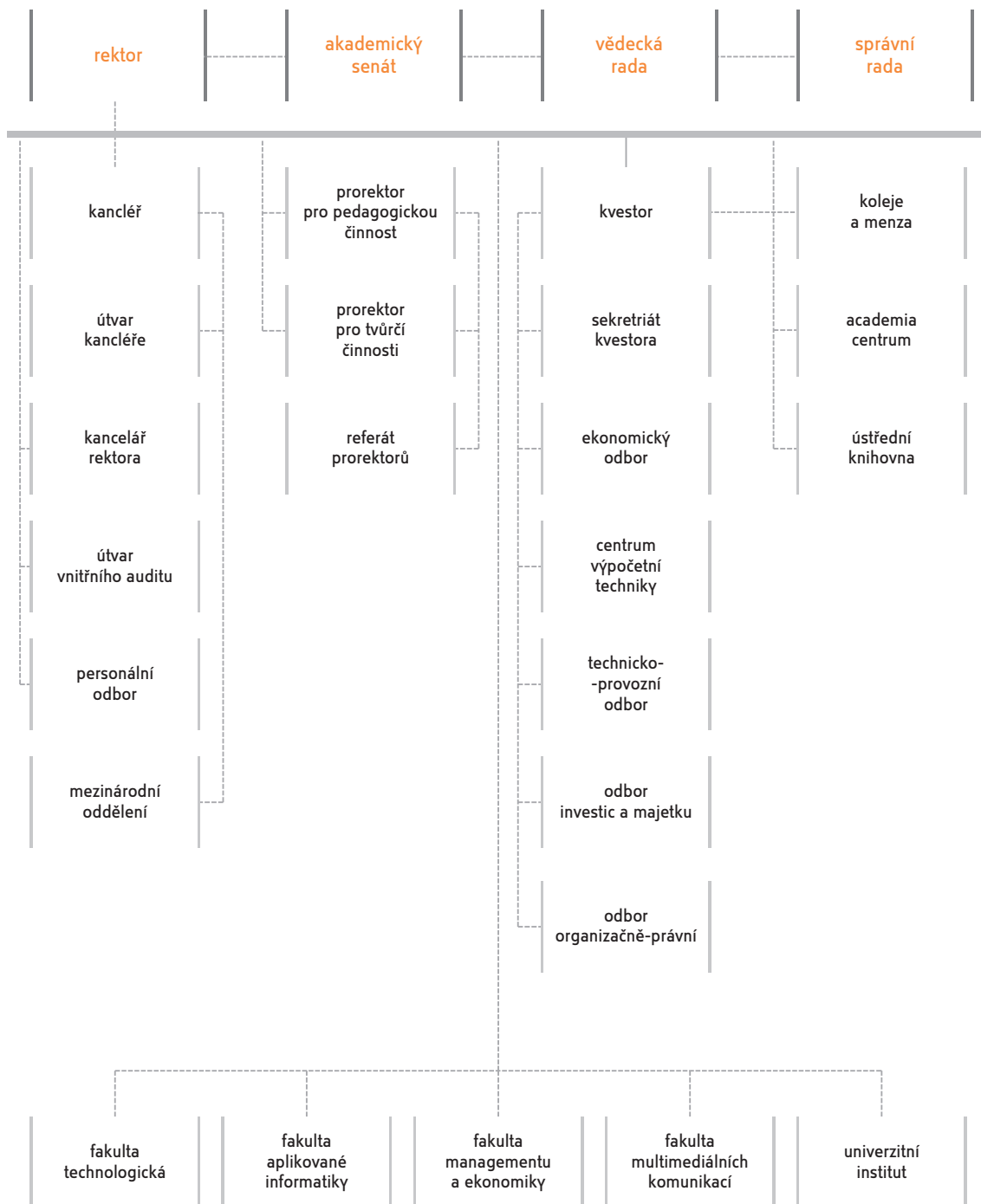


02

organizační schéma UTB



2.1 | struktura univerzity a jejích součástí |





03

složení a činnost orgánů UTB

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

keřtor, Univerzita Karlova Praha

náměstkyně primátora, Statutární město Zlín

1. náměstek ministryně školství, mládeže a tělovýchovy,

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR

hejtman Zlínského kraje

(člen do 9. 6. 2005; od 10. 6. 2005 místo neobsazeno)

náměstek ministra financí, Ministerstvo financí ČR

František SLAVÍK

doc. Ing. Jiří VOLF, CSc.

tajemnice

Ing. Andrea KADLČÍKOVÁ

kancléřka UTB

3.2 | vědecká rada |

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., dr. h. c.

prof. Ing. Miroslav LUDWIG, CSc.

prof. RNDr. Milan MAREŠ, DrSc.

Univerzita Komenského Bratislava, Farmaceutická fakulta

děkan, ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická

rektor, Univerzita Pardubice

ředitel, Akademie věd ČR, Praha,

Ústav teorie informace a automatizace

generální ředitel, HAMÉ, a. s.

jednatel, Barum Continental, Otrokovice

rektor, Západočeská univerzita v Plzni

profesor, Univerzita Pardubice

generální ředitel, Slováké strojírny, Uherský Brod

profesor, Masarykova univerzita v Brně, Filozofická fakulta

proděkanka, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích,

Fakulta pedagogická

profesor, ČVUT Praha

ředitel, Akademie věd ČR, Praha, Ústav makromolekulární chemie

emeritní rektor, VUT v Brně

rektor, VUT v Brně

rektor, Technická univerzita v Trenčíně

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. 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., dr. h. c.

prof. Ing. Juraj WAGNER, Ph.D.

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.

proděkan, Fakulta managementu a ekonomiky

profesor, Fakulta technologická

ředitel, Ústav potravinářského inženýrství a chemie, Fakulta technologická

proděkan, Fakulta managementu a ekonomiky

proděkan, Fakulta technologická

předsedkyně, Akademický senát UTB

profesor, Fakulta managementu a ekonomiky

doc. PhDr. Vnislav NOVÁČEK, CSc.
doc. Dr. Ing. Drahomíra PAVEKOVÁ
doc. PhDr. Dušan PAVLŮ, CSc.
doc. Ing. Roman PROKOP, CSc.
doc. 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.

*děkan, Fakulta managementu a ekonomiky
prorektorka pro tvůrčí činnosti
docent, Fakulta multimediálních komunikací
prorektor pro pedagogickou činnost
děkan (od 1. 8. 2005), Fakulta multimediálních komunikací
děkan, Fakulta technologická
proděkan (od 1. 8. 2005), Fakulta multimediálních komunikací
ředitel, Ústav pedagogických věd, Univerzitní institut
profesor, Fakulta managementu a ekonomiky
ředitel, Institut řízení procesů a aplikované informatiky,
Fakulta technologická*

Vědecká rada UTB ve Zlíně se v roce 2005 sešla třikrát. Hlavním bodem jednání dne 22. února bylo řízení ke jmenování profesorem doc. RNDr. Ignáce Capeka, DrSc. Na základě tajného hlasování byl návrh na jmenování profesorem postoupen k dalšímu řízení na MŠMT ČR a doc. Capek byl s účinností od 1. listopadu 2005 prezidentem republiky jmenován profesorem.

Na svém druhém zasedání 17. května 2005 vědecká rada vyslovila souhlas s návrhem na zřízení 4. fakulty UTB ve Zlíně – Fakulty aplikované informatiky. Třetí zasedání se uskutečnilo dne 4. října 2005. Proběhlo řízení ke jmenování profesorem doc. Dr. Ing. Ludvíka Huba. Na základě tajného hlasování byl návrh na jmenování profesorem postoupen k dalšímu řízení na MŠMT. Dále byl projednán Dlouhodobý záměr vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti UTB ve Zlíně na období 2006–2010 a Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti pro rok 2006.

3.3 | akademický senát |

předsedkyně

Ing. Alena MACHÁČKOVÁ, CSc.

místopředsedové

Ing. Zuzana DOHNALOVÁ, Ph.D.
Ing. Daniel REMEŠ

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

akademičtí pracovníci

PhDr. Magda GREGAROVÁ
prof. Ing. Ignác HOZA, CSc.
Mgr. Štefan CHUDÝ, Ph.D.
akad. sochař Rostislav ILLÍK
Ing. Vratislav KOZÁK, Ph.D.
Mgr. Pavel KRUTIL
doc. Ing. Anežka LENGÁLOVÁ, Ph.D.
Ing. Dobroslav NĚMEC
doc. Dr. Ing. Vladimír PAVLÍNEK
Mgr. Štěpán PRACHAŘ
Ing. Zdeněk RAŠKA, Ph.D.
Ing. Tomáš SYSALA, Ph.D.
doc. Ing. Oldřich ŠUBA, CSc.

do 28. 2. 2005

od 1. 3. 2005

studenti

Bc. Romana BARTOŠÍKOVÁ
Bc. Michal BLAHA
Radek HABADA
Petr HÁJEK
Bc. Tomáš KARLÍK
Bc. Rudolf KOUKOL
Pavla KUČEŘÍKOVÁ
Zuzana PERNICOVÁ
Ing. Martin PROCHÁZKA
Vladimír ŠEDA

do 4. 4. 2005

od 19. 4. 2005

od 27. 9. 2005

do 28. 2. 2005

od 15. 3. 2005 do 21. 6. 2005

V roce 2005 se konalo 13 řádných zasedání AS UTB. Na těchto zasedáních akademický senát projednal a schválil Pravidla rozpočtu UTB pro rok 2005, Rozpočet UTB pro rok 2005 – část I. a II. a II. Změny a doplnění Mzdového předpisu UTB, Výroční zprávu o činnosti UTB za rok 2004, Výroční zprávu o hospodaření UTB za rok 2004, Dlouhodobý záměr UTB pro období 2006–2010 a Aktualizaci Dlouhodobého záměru UTB pro rok 2006.

V oblasti legislativy AS UTB projednal a schválil nové znění Statutu UTB a I. Změnu Statutu UTB, I. Změnu a doplnění Volebního a jednacího řádu AS UTB a nový vnitřní předpis UTB - Pravidla pro zakládání právnických osob a pro peněžité a nepeněžité vklady do těchto a jiných právnických osob UTB. Přidělování ubytovacího stipendia studentům si vyžádalo projednání a schválení nového znění Stipendijního řádu UTB.

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

Pro vysokoškolský ústav Univerzitní institut (UNI) AS UTB schválil Vědeckou radu UNI, Jednací řád Vědecké rady UNI, Radu studijních programů UNI, Zprávu o hospodaření UNI za rok 2004 a Rozdělení finančních prostředků na UNI pro rok 2005.

AS UTB dále projednal a schválil návrhy vnitřních předpisů fakult UTB, a to Volební a jednací řád AS FMK, Volební a jednací řád AS FT, Statut FT a Statut FaME.

AS UTB delegoval zástupce UTB a jejích fakult do Rady vysokých škol pro funkční období 2006–2008.

Významné zasedání AS UTB se uskutečnilo dne 10. května 2005, kdy AS UTB na návrh rektora rozhodl o zřízení Fakulty aplikované informatiky (FAI) k 1. lednu 2006.

Následně AS UTB schválil Volební a jednací řád AS FAI a vyhlásil volby zástupců FAI do AS UTB, aby nově zřízená fakulta mohla ustavit své samosprávné orgány v co nejkratší době.

3.4 | další orgány |

rektor

prof. Ing. Petr SÁHA, CSc.

kvestor

RNDr. Alexander ČERNÝ

VEDENÍ UTB

rektor

prof. Ing. Petr SÁHA, CSc.

proreктоři

prof. Ing. Roman PROKOP, CSc.
doc. Dr. Ing. Drahomíra PAVELKOVÁ

*prorektor pro pedagogickou činnost, statutární zástupce rektora
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
doc. Ing. Jaroslav SVĚTLÍK, Ph.D.

*Fakulta technologická
Fakulta managementu a ekonomiky
Fakulta multimediálních komunikací (do 31. 7. 2005)
Fakulta multimediálních komunikací (od 1. 8. 2005)*

ředitelka Univerzitního institutu

Ing. Jitka CHUDAROVÁ

kancléřka

Ing. Andrea KADLČÍKOVÁ

KOLEGIUM REKTORA

rektor

prof. Ing. Petr SÁHA, CSc.

proreктоři

prof. Ing. Roman PROKOP, CSc.
doc. Dr. Ing. Drahomíra PAVELKOVÁ

prorektor pro pedagogickou činnost, statutární zástupce rektora
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
doc. Ing. Jaroslav SVĚTLÍK, Ph.D.

Fakulta technologická
Fakulta managementu a ekonomiky
Fakulta multimediálních komunikací (do 31. 7. 2005)
Fakulta multimediálních komunikací (od 1. 8. 2005)

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

VÝKAZ
O STUDIU
V SOUKROMÉ ŠKOLE

VÝKAZ
O STUDIU
V SOUKROMÉ ŠKOLE

studijní a pedagogická činnost

04

4.1 | studijní programy |

V roce 2005 byly na UTB uskutečňovány v prezenční a kombinované formě studia bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy v oblasti přírodních, technických a společenských věd, ekonomie, pedagogiky, výtvarných umění a zdravotnictví. Celkem bylo nabíže-

no 57 studijních oborů v 28 akreditovaných studijních programech. Všechny studijní programy byly akreditovány nebo reakreditovány ve smyslu Boloňské deklarace, to znamená jako navazující dvou resp. třístupňové studium bakalářské, magisterské a doktorské (3 + 2 + 3).

počty studijních programů a oborů na UTB

| tabulka č. 1

skupiny oborů	kód skupiny kmen. oborů	studijní programy / obory				celkem studijních programů/oborů
		bakalářské	magisterské	magisterské navazující	doktorské	
přírodní vědy a nauky	11-18	0/1		0/1		0/2
technické vědy a nauky	21-39	5/8	2/8	5/13	3/4	15/33
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		1/2		3/4
obory z oblasti psychologie	77					
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82					
celkem	11-82	12/21	3/9	9/22	4/5	28/57

4.2 | studijní programy garantované UTB a uskutečňované na VOŠ |

Pro uchazeče o studium ve vybraných oborech 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.

V oboru Obuvnická technologie dobíhá bakalářský studijní program Chemie a technologie materiálů společně 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 a uskutečňován bakalářský studijní program Výtvarná umění, obor Multimedia a design se specializací Animovaná tvorba. V zájmu rozšíření nabídky pro uchazeče o studium v oblasti zdravotnictví byl v r. 2004 na UTB ve spolupráci s Vyšší zdravotnickou školou ve Zlíně akreditován bakalářský studijní program Ošetrovatelství se studijními obory Všeobecná sestra a Porodní asistentka.

4.3 | studijní programy realizované mimo sídlo univerzity |

V programech Procesní inženýrství a Inženýrská informatika je realizováno bakalářské studium v prezenční formě i na detašovaných pracovištích UTB ve Vsetíně a Přerově. Ve studijním programu Pedagogika se uskutečňuje bakalářské studium studijního oboru Sociální pedagogika v kombinované formě ve spolupráci s Institutem mezinárodních studií Brno. Studium na detašovaném pracoviš-

ti v Kroměříži v bakalářském studijním programu Chemie a technologie potravin se uskutečňuje v prezenční formě. Byly učiněny první kroky pro zahájení studia v r. 2006 v Regionálním vzdělávacím centru v Uherském Hradišti, kde budou otevřeny bakalářské studijní programy Výtvarná umění, Ekonomika a management a Chemie a technologie potravin.

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 sčítají,
- počet získaných kreditů je nástrojem pro kontrolu postupu studia.

Tento kreditní 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.

Od r. 2004 je na UTB používána 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. 2005 otevřeny kurzy celoživotního vzdělávání v akreditovaných studijních programech Ekonomika a management a Hospodářská politika a správa v bakalářském a magisterském stupni studia.

Fakulta technologická nabízela široké veřejnosti možnost absolvovat certifikované kurzy v rámci projektu

Informační gramotnost, které pořádal Institut řízení procesů a aplikované informatiky.

Univerzitní institut nabízel 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

| tabulka č. 2

skupiny oborů	kód skupiny kmen. oborů	programy ČŽV v rámci akreditovaných SP		ostatní	celkem
		bezplatné	placené		
přírodní vědy a nauky	11-18			1	1
technické vědy a nauky	21-39			3	3
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			2	2
ekonomie	62		2	2	4
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			1	1
celkem	11-82		2	10	12

počty účastníků programů celoživotního vzdělávání na UTB

| tabulka č. 3

skupiny oborů	kód skupiny kmen. oborů	programy ČŽV v rámci akreditovaných SP		ostatní	celkem
		bezplatné	placené		
přírodní vědy a nauky	11-18			27	27
technické vědy a nauky	21-39			138	138
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			159	159
ekonomie	62		107		107
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68				
pedagogika, učitelství a sociální péče	75			59	59
obory z oblasti psychologie	77				
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82			51	51
celkem	11-82		107	434	541

4.6 | univerzita třetího věku |

Nabídka celoživotního vzdělávání UTB zahrnuje i programy Univerzity třetího věku (U3V) určené pro seniory.

Výuka v rámci U3V probíhá na UTB od r. 2002 ve dvouletých cyklech. Na U3V studuje celkem 351 posluchačů, v červnu 2005 úspěšně ukončilo studium 121 absolventů. V roce 2005 pokračovalo studium ve

třech studijních cyklech: Společenskovědním, Technicko-ekonomickém a v cyklu Výtvarná umění. Nově bylo studium zahájeno v dalších třech cyklech: Počítače v praxi, Média a komunikace, Astronomie a ekologie. Nadále pokračuje výuka na detašovaném pracovišti ve Vsetíně a připravuje se vytvoření nového detašovaného pracoviště pro U3V v Kroměříži.

4.7 | zájem uchazečů o studium na UTB |

tabulka č. 4

skupiny oborů	kód skupiny kmen. oborů	počet				
		podaných přihlášek ¹⁾	přihlášených ²⁾	přijetí ³⁾	přijatých ⁴⁾	zapsaných ⁵⁾
přírodní vědy a nauky	11-18	566	566	416	416	333
technické vědy a nauky	21-39	1 647	1 647	1 296	1 296	967
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41-43					
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	483	483	139	139	100
společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71-74	806	806	333	333	283
ekonomie	62	4 251	4 251	1 583	1 583	1 255
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68					
pedagogika, učitelství a sociální péče	75	2 116	2 116	609	609	532
obory z oblasti psychologie	77					
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	758	739	195	195	191
celkem	11-82	10 627	10 608	4 571	4 571	3 661

Vysvětlivky:

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

Počet přihlášek, které podali uchazeči o studium na UTB v roce 2005, dosáhl čísla 10 627. Po přijímacím řízení bylo z celkového počtu uchazečů přijato a zapsáno ke studiu 3 661 studentů, tj. 34 % zájemců. Zájem o studium v jednotlivých studijních oborech je rozdílný. U jednotlivých součástí se procento přijatých vůči počtu podaných přihlášek pohybuje v rozpětí 25 až 59 %.

Získání kvalitních uchazečů o studium věnuje univerzita velkou pozornost. K významným aktivitám v tomto směru patří vedle přímého kontaktu univerzity s širokým okru-

hem středních škol a pravidelného pořádání Dnů otevřených dveří i účast UTB na Evropském veletrhu pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus 2005, který se konal na přelomu října a listopadu 2005 v Brně. UTB se zúčastnila tohoto veletrhu popáté jako samostatná univerzita. Účast na tomto veletrhu byla hodnocena jako významný přínos pro informovanost studentské veřejnosti a získání řady uchazečů o studium. Fakulta technologická se zúčastňuje i veletrhu pomaturitního vzdělávání ve Slovenské republice s názvem Akadémia.

4.8 | počty studentů UTB |

Na třech fakultách a na Univerzitním institutu se v akademickém roce 2005/6 zapsalo v prezenční i kombinované formě studia v jednotlivých studijních programech celkem 8 544 studentů. V technických oborech 2 588 studentů, v ekonomických oborech 3 115 studentů, ve společenskovědních oborech 614 studentů, v pedagogic-

kých oborech 1 651 studentů, ve výtvarných oborech 424 studentů a ve zdravotnických oborech 152. V bakalářském stupni studia studovalo celkem 6 503 studentů, v magisterském stupni 1 793 studentů a v doktorském stupni studovalo 248 studentů. Z tohoto počtu bylo 506 studentů zahraničních, včetně studentů ze Slovenska.

počty studentů UTB

tabulka č. 5

skupiny oborů	kód skupiny kmen. oborů	studenti ve studijním programu				celkem studenti
		bakalářský	magisterský	magisterský navazující	doktorský	
přírodní vědy a nauky	11-18	483		155		638
technické vědy a nauky	21-39	1453	11	335	151	1950
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41-43					
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	152				152
společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71-74	380		234		614
ekonomie	62	2056	9	953	97	3115
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68					
pedagogika, učitelství a sociální péče	75	1638		13		1651
obory z oblasti psychologie	77					
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	341		83		424
celkem	11-82	6503	20	1773	248	8544

počty zahraničních studentů UTB včetně studentů ze Slovenska

tabulka č. 6

skupiny oborů	kód skupiny kmen. oborů	studenti ve studijním programu				celkem studenti
		bakalářský	magisterský	magisterský navazující	doktorský	
přírodní vědy a nauky	11-18	23		6		29
technické vědy a nauky	21-39	100	2	15	13	130
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		13		37
ekonomie	62	160		99	4	263
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68					
pedagogika, učitelství a sociální péče	75	5				5
obory z oblasti psychologie	77					
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	41		1		42
celkem	11-82	353	2	134	17	506

4.9 | počty absolventů UTB |

tabulka č. 7

skupiny oborů	kód skupiny kmen. oborů	studenti ve studijním programu				celkem studenti
		bakalářský	magisterský	magisterský navazující	doktorský	
přírodní vědy a nauky	11-18	70				70
technické vědy a nauky	21-39	170	66	23	17	276
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	88		88		176
ekonomie	62	451	11	276	10	748
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68					
pedagogika, učitelství a sociální péče	75	100		4		104
obory z oblasti psychologie	77					
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	43		19		62
celkem	11-82	922	77	410	27	1436

4.10 | inovace již uskutečňovaných studijních programů |

V průběhu roku 2005 byla provedena inovace stávajících studijních programů a podle požadavků trhu práce byly

některé studijní programy rozšířeny o nové možnosti studia v prezenční i kombinované formě.

4.11 | nové bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy |

Na Fakultě technologické byl v bakalářském studijním programu Chemické a procesní inženýrství nově akreditován obor Chemické a procesní inženýrství a management, dále byl akreditován doktorský studijní program Chemie a technologie potravin se studijním oborem Technologie potravin a rozšířen doktorský studijní program Chemie a technologie materiálů o studijní obor Chemie materiálů.

Na Fakultě managementu a ekonomiky byl nově akreditován navazující magisterský obor Veřejná správa a regionální rozvoj v rámci studijního programu Hospodářská politika a správa.

Společně s IMS Brno byl na UTB nově akreditován navazující magisterský studijní program Specializace v pedagogice se studijním oborem Sociální pedagogika.

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 Univerzitního institutu 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.

Univerzita získala akreditaci pro navazující magisterský studijní obor Učitelství informatiky pro základní a střední školy v prezenční formě 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 uplat-

nění 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	603	3	23	17	646
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41-43					
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	6				6
společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71-74	21		6		27
ekonomie	62	212	1	59	6	278
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68					
pedagogika, učitelství a sociální péče	75	47				47
obory z oblasti psychologie	77					
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	23		5		28
celkem	11-82	912	4	93	23	1032

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

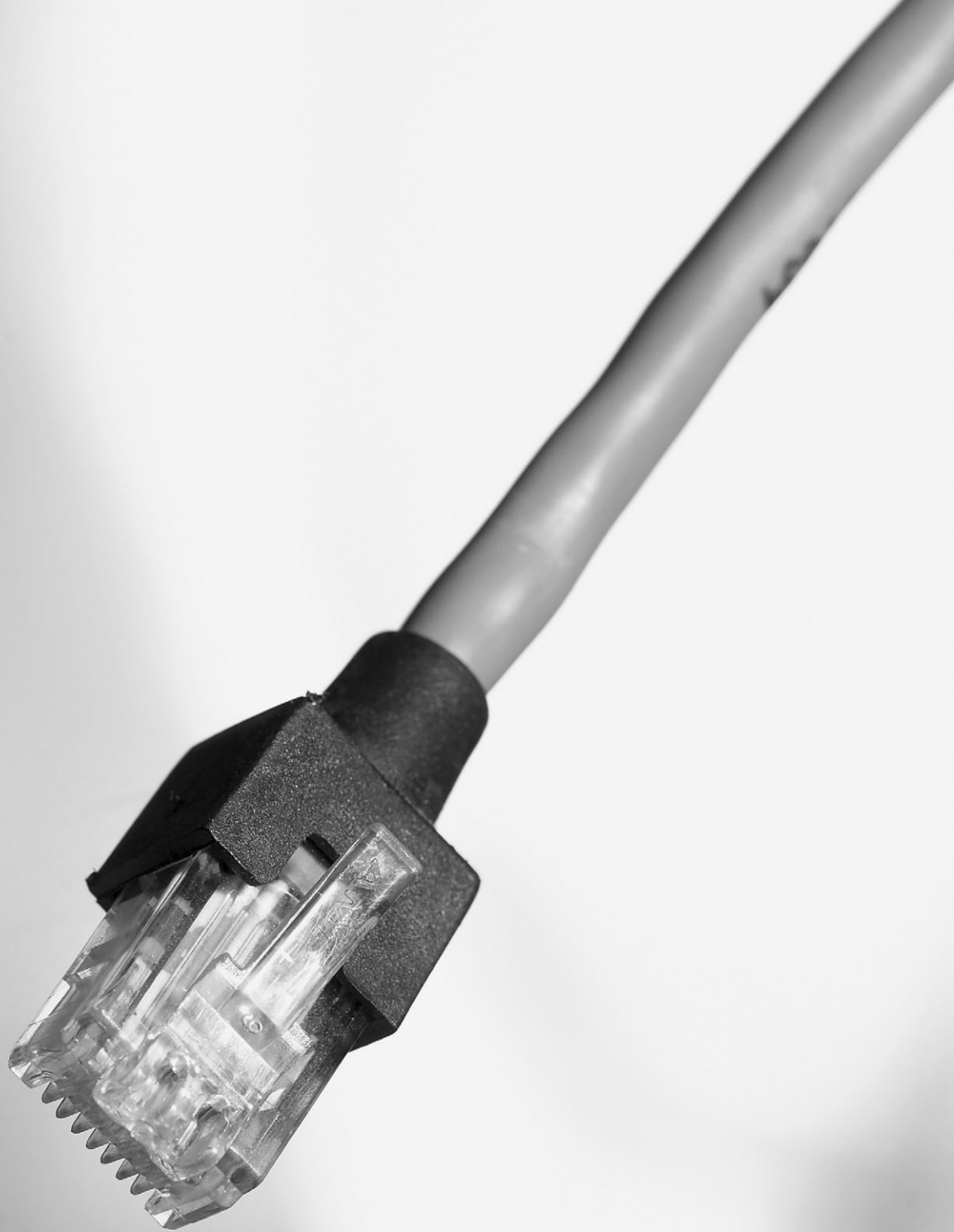
4.16 | možnost studia handicapovaných uchazečů |

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

4.17 | „joint degrees“ – studijní programy realizované v rámci mezinárodního konsorcia vysokých škol |

V r. 2005 UTB pokračovala ve vytváření evropské sítě pracovišť pro společný doktorský studijní program zaměřený na zpracování polymerních materiálů. V nejbližší době bude vytvořen mezinárodní vzdělávací systém připravující specialisty v oboru zpracování mak-

romolekulárních látek v přibližně stejné evropské kvalitě. Přípravou byla pověřena Fakulta technologická Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, která má akreditovaný odpovídající doktorský studijní obor Technologie makromolekulárních látek.



05

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. Ve všech areálech a objektech univerzity U1-U5, U10 a U11, vysokoškolských kolejích U6, U7 a nově také U12 jsou instalovány rozvody strukturované kabeláže. Všechny uvedené objekty jsou navzájem propojeny optickou páteří sítí o rychlosti 1 Gbit/s. Na konci roku 2005 byly vybudovány nové rozvody strukturované kabeláže kategorie 6 ve zrekonstruova-

ném objektu vysokoškolských kolejí U12. K dispozici je zde nyní celkem 402 nových přípojných míst.

V roce 2005 bylo k univerzitní počítačové síti připojeno 1717 počítačů ve výukových objektech, z toho více než 600 v počítačových učebnách a internetových studovnách.

Vysokoškolské koleje mají kapacitu 758 přípojných míst; studenti měli připojeno 258 vlastních počítačů a notebooků a ve 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)	37	288
U2 (rektorát, FT, FaME, UNI)	143	305
U3 (UNI)	0	8
U4 (FMK, ÚK, menza)	158	105
U5 (FT, UNI)	235	265
U10 (FaME, FMK, UNI)	38	135

počet připojených počítačů na kolejích

| tabulka č. 10 |

objekt	kapacita	připojená PC	studovny	zaměstnanci
U6 (Kolej Antonínova)	235	167	5	3
U7 (Kolej Štefánikova)	115	91	5	7
U3 (Kolej TGM)	408*	0	8	2

* včetně pokojů pro zaměstnance

V rámci projektu rozvojových programů „Podpora rozvoje infrastruktury UTB ve Zlíně“ (26 215 tis. Kč) bylo realizováno - nákup serveru a licencí knihovního informačního systému ALEPH, nákup serveru a licencí aplikačního softwaru pro výuku matematiky, byly zřízeny výukové laboratoře a učebny - multimediální jazyková laboratoř s výukovým systémem SANAKO Lab 300, laboratoř mobilních informatických technologií, laboratoř pro výuku fyziky, počítačová laboratoř pro simulaci výrobních systémů, biomechanická laboratoř a laboratoř pro technické zabezpečení vzdělávání ve studijním programu Ošetřovatelství. V rámci rozvojového projektu byly také zmodernizovány čtyři posluchárny a aula, bylo rozšířeno technické vybavení ateliéru digitální fotografie a bylo zakoupeno diskové zálohovací pole pro ekonomický systém SAP.

Projekt rozvojových programů „Zvýšení bezpečnosti perimetru počítačové sítě UTB a vybudování univerzitní bezdrátové WiFi sítě na UTB“ (6 311 tis. Kč) finančně podpořil aktivity v oblasti bezpečnosti a umožnil na UTB vybudovat bezdrátovou WiFi síť ve vybraných prostorách.

Byl pořízen a instalován servisní firewall modul do centrálního přepínače a směrovače sítě UTB. Pro zabezpečený přístup uživatelů do sítě, k informačním systémům a aplikacím zvenčí (z internetu) byl pořízen a instalován

VPN koncentrátor. Pro autorizaci a autentizaci vzdáleného přístupu uživatelů prostřednictvím VPN byl pořízen a instalován tzv. AAA server Radius. Pro zvýšení bezpečnosti dat uchovávaných na serverech UTB byl pořízen server určený pro centrální zálohování dat s diskovým polem o kapacitě 3 TB, automatickým měničem pásek a zálohovacím softwarem ARCserve.

V rámci budování WiFi sítě bylo pořízeno a instalováno 35 přístupových bodů včetně managementu. Signálem WiFi sítě byly pokryty vytypované prostory s vyšší koncentrací studentů (atria, foyer, studovny, vybrané posluchárny a ateliéry) v pěti výukových objektech UTB (U1, U2, U4, U5 a U10).

V rámci projektu rozvojových programů „Příprava interdisciplinárního bakalářského studijního programu v anglickém jazyce s využitím videokonferenčního systému“ bylo pořízeno mobilní videokonferenční zařízení TANDBERG 6000 MXP Portable, pomocí něhož je možné prostřednictvím sítě internet realizovat videokonferenční přenosy se vzdálenými účastníky vybavenými libovolným videokonferenčním zařízením podporujícím standardní přenosové protokoly.

Projekt rozvojových programů „Integrovaný identifikační a přístupový systém UTB ve Zlíně“ umožnil instalovat na UTB moderní přístupový systém využívající síť LAN s centrální databází a bezkontaktní čipové karty,

kterými jsou vybaveni všichni studenti a zaměstnanci univerzity.

V oblasti informačních systémů UTB provozovala i nadále tyto systémy:

- informační systém pro řízení ekonomiky (SAP),
- informační systém pro administraci studia (IS/STAG),
- univerzitní www stránky,
- knihovní informační systém (T Series),
- systém evidence publikační činnosti (OBD^{PRO}),
- systém čipových karet (studentské a zaměstnanecké průkazy),
- přístupový systém (vstupy do budov, kanceláří a učeben),
- stravovací a kreditní systém (Kredit 7),
- ubytovací systém (AT – Koleje),
- právní systém (LexDATA),
- reprografické služby (tisk, kopírování, skenování).

Nově implementovanou aplikací rozšiřující ekonomický systém SAP je evidence a inventarizace majetku pomocí čárových kódů (FAIN). Významným projektem bylo propojení systému SAP se systémem Kredit 7 realizované ve dvou etapách – na úrovni skladů a prodeje. Výsledkem je zprůhlednění a automatizace procesů, snížení chybnosti a časové urychlení.

Pokračovaly také společné aktivity několika veřejných vysokých škol (VVŠ) v rámci rozvojových programů „Podpora koordinovaného postupu vysokých škol - provozní zabezpečení Koordinačního centra a projektu Inovace řešení SAP VARIAS Education“ (5 114 tis. Kč) a „Navazující projekt veřejných vysokých škol, Enterprise Content Management (ECM) – inteligentní správa

podnikového obsahu“ (4 170 tis. Kč). Kromě běžné podpory provozu Koordinačního centra VVŠ, které získalo oficiální certifikaci Customer Competence Center, byly projekty zaměřeny na konvergenci, integraci, výběr nového poskytovatele podpory systému, nákup vývojového a aplikačního serveru, nákup licencí, analýzu a výběr technologie pro ukládání, správu a management dokumentů v elektronické podobě.

Do informačního systému IS/STAG byla aplikována elektronická přihláška ke studiu, evidence a archivace vysokoškolských kvalifikačních prací a bylo implementováno propojení s ekonomickým systémem SAP v oblasti plateb za přijímací řízení a výplat stipendií.

V polovině roku 2005 byl realizován centrální systém účtování. Společně s rozšířením systému Kredit 7 do bufetu a prodejny skript umožnil studentům pomocí jediného softwarového konta bezhotovostní platbu průkazem (bezkontaktní čipovou kartou) za stravování v menzách, nákup v bufetu a prodejně skript, tisk, kopírování a skenování dokumentů. Do systému byly připojeny dva dobíjecí mincovní automaty. U zaměstnanců se částky pouze evidují a měsíčně hradí formou srážek z mezd.

Byla zakoupena výkonná jehličková rychlotiskárna pro velké objemy tisků z univerzitních informačních systémů a digitální rychlotiskárna pro tisk veškerých tiskopisů spojených se studiem (diplomy, vysvědčení, dodatky, osvědčení a certifikáty).

Byl posílen server IS/STAG o datové disky pro ukládání vysokoškolských kvalifikačních prací a v souvislosti s rozšířením systému Kredit 7 byla zakoupena další softwarová licence systému a hardwarově kompletně vybavena pracoviště bufetu a prodejny skript.

5.2 | rychlost koncových připojení pracovišť |

Datové sítě všech areálů a objektů UTB jsou vzájemně propojeny přenosovou rychlostí 1 Gbit/s.

Univerzitní počítačová síť je připojena do sítě národní-

ho výzkumu a vzdělávání CESNET2 dvěma optickými linkami o rychlosti 1 Gbit/s (přes Univerzitu Palackého v Olomouci a přes Masarykovu univerzitu v Brně).

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

V průběhu roku 2005 univerzita programově pokračovala v rozvoji e-learningu jako podpory všech forem studia, zejména však distanční formy a celoživotního vzdělávání. Hlavní aktivity byly směřovány do následujících oblastí:

- na FaME byl aktualizován software pro práci ve virtuálním vzdělávacím prostředí EDEN v české i anglické verzi, včetně autorského systému ProAuthor pro vývoj e-learningových kurzů,
- pokračovala příprava vybraného okruhu akademických pracovníků v řízení distanční/kombinované výuky ve virtuálním vzdělávacím prostředí EDEN absolvováním kurzů ve stejném prostředí pod vedením lektorů ze Západočeské univerzity v Plzni,
- v rámci projektu rozvojových a transformačních programů pokračovalo zpracování výukových a studijních

materiálů pro distanční formu výuky v magisterském studijním programu Finance ve virtuálním vzdělávacím prostředí EDEN,

- 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 konci roku 2005 se UTB stala partnerem v projektu podporovaném Evropským sociálním fondem v ČR „RIUS – Rozběh interuniverzitního studia v síti vybraných univerzit ČR“ (společně s Fakultou informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové a Západočeskou univerzitou), kterým se naplnila systematická a dlouhodobá spolupráce vysokoškolských pracovišť v oblasti e-learningu.

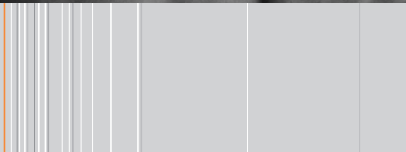
Dále byl na konci roku 2005 schválen univerzitou podaný projekt „EVENE - Erasmus Virtual Economics & Management Studies Exchange“ v rámci evropského programu e-learning. Jeho cílem je vytvořit základy sítě

evropských univerzit zaměřených na studia managementu a ekonomiky, která bude realizovat virtuální mobilitu studentů - vzájemné výměny studentů a distančních kurzů s podporou e-learningu.



06

ústřední knihovna UTB



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 specializovaná. 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 |

Knihovní fondy Ústřední knihovny tvoří zejména knihy, časopisy, šedá literatura a jiné speciální druhy dokumentů. Knihy i periodika mají tištěnou i elektronickou podobu. Knihovní fondy jsou informačním základem pro všechny akreditované studijní programy UTB. V r. 2005 rozhodlo vedení UTB o vyčlenění mimořádných finančních prostředků pro tzv. oborový knihovní fond. Pracovníci knihovny provedli analýzu stávajícího knihovního fondu vzhledem k potřebě zabezpečení jednotlivých studijních programů a oborů informačními zdroji. Výchozím systémem byl pro ně informační systém STAG (studijní agenda), kam vyučující zadávají veškerou požadovanou a doporučovanou literaturu ke studiu. Mnohonásobné navýšení finančních prostředků pro knihovnu pak umožnilo doplnit zdroje, zejména knihy, které doposud knihovně chyběly – a zároveň byly ještě na knižním trhu k dispozici, případně doplnit knižní fond o tituly, které byly zastoupeny pouze v minimu exemplářů.

V tomto roce se knihovna dále soustředila na doplnění informačních zdrojů zejména pro nově vzniklé obory. Nejvíce byly informačními zdroji podpořeny oblasti: studijní programy v angličtině (oborově – jazykověda, lingvistika), oblast pedagogiky (sociální pedagogika),

lékařství (ošetřovatelství), informatika (zejména počítačová literatura), zakoupeno bylo velké množství zahraniční literatury. Knihovna nabídla svým uživatelům (pedagogům i studentům) poprvé i elektronické knihy. Elektronické knihy jsou novou formou knih (digitální knihy v prostředí internetu). Zakoupené tituly jsou zpracovány v elektronickém katalogu knihovny, jsou přístupny i přes www stránky knihovny (informační zdroje, elektronické knihy) v počítačové síti UTB a přístup k nim je časově neomezen. Dosud bylo tímto způsobem zakoupeno 63 titulů e-knih od zahraničních vydavatelů John Wiley & Sons, Springer (Kluwer).

Výdaje na nákup informačních zdrojů činily v r. 2005 celkem 5 887 317 Kč (bez elektronických zdrojů).

Finanční prostředky určené na nákup knih byly ve větší míře (poprvé od vzniku UTB), vynaloženy tak, aby knihy zůstaly pro všechny uživatele UTB (studenty i pedagogy) v Ústřední knihovně, nebyly předány do dislokovaných knihoven.

Výjádřeno v penězích to znamená, že z částky cca 4 400 000 Kč, vynaložené celkem na nákup knih, připadá na knihy zakoupené pouze pro Ústřední knihovnu více než polovina těchto finančních prostředků, tj. cca 2 400 000 Kč.

přehled finančních prostředků vynaložených na nákup knih v letech 2001–2005

| tabulka č. 11

	rok 2001	rok 2002	rok 2003	rok 2004	rok 2005
celková částka	920 000 Kč	1 130 000 Kč	1 370 000 Kč	1 740 000 Kč	4 400 000 Kč

finanční prostředky vynaložené na nákup knih v letech 2001–2005 (orientační přehled)

| tabulka č. 12

	rok 2001	rok 2002	rok 2003	rok 2004	rok 2005
ústřední knihovna	135 000 Kč	380 000 Kč	650 000 Kč	740 000 Kč	2 400 000 Kč
ostatní součásti	785 000 Kč	750 000 Kč	720 000 Kč	1 000 000 Kč	2 000 000 Kč

Ústřední knihovnu podpořily i v roce 2005 některé jiné organizace:

Nadace Tomáše Bati ve Zlíně
 AION CS, s. r. o.

nákup zahraničních časopisů
 elektronický portál Coto.Je

128 000 Kč
 na dobu 10 let

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

Ústřední knihovna zpřístupňovala svým uživatelům koncem r. 2005 na 40 bází dat, z toho 39 jich bylo zpřístupněno počítačovou sítí. O dostupnosti elektronických informačních zdrojů informují www stránky knihovny. 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. Přes www stránky knihovny jsou zpřístupněny informační zdroje pro obory studované na UTB – některé z nich vyžadují dodržování licenčních podmínek (většinou jsou pořízeny díky spoluúčasti v konsorciích s dalšími knihovnami), další z nich jsou

zakoupeny pouze UTB, některé z nich jsou volně dostupné. Objem finančních prostředků, které vkládá UTB do těchto elektronických zdrojů, neustále roste. Elektronické zdroje jsou tím, co Ústřední knihovnu (i celou UTB) posouvá směrem dopředu – k využívání a práci s moderními technickými i komunikačními prostředky a technologiemi. Přes www stránky knihovny byly v r. 2005 zpřístupněny elektronické bibliografické databáze, faktografické databáze, elektronické plnotextové databáze (příručky, sborníky, monografie, periodika), volně dostupné databáze (patenty, normy, šedá literatura, disertace, oborové, jazykové slovníky...), databáze vytvářené na UTB – vysokoškolské kvalifikační práce.

přístup do elektronických zdrojů 2005

Ústřední knihovna se účastní mnoha projektů 1N. V rámci těchto projektů má přístup spolu s dalšími,

zejména vysokoškolskými knihovnami, do mnoha elektronických zdrojů.

elektronické zdroje přístupné v celé UTB v rámci konsorcií nebo zaplacené UTB a darované

Agricola PlusText

Nejrozsaáhlejší bibliografická databáze z oblasti zemědělství a přírodních věd, dostupná prostřednictvím služby ProQuest.

Compendex

Bibliografické záznamy s abstrakty článků z časopisů, sborníků z konferencí, výzkumné zprávy, dizertace, spojené na plné texty předplácených 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 1 300 brožur, plnotextových příručích publikací; zahrnuje oblast sociálních a humanitních věd; zahrnuje přístup do databáze MEDLINE.

EIU Viewswire

Databáze pokrývá problematiku „Business Intelligence“ ve 200 zemích světa. Obsahuje komentáře, rozborů a analýzy z oblasti politiky, ekonomie, obchodu, financí, předpisů apod.

EnvironetBase

Databáze je zaměřena na problematiku ekologie, ochrany zdraví a 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 a na 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 apod. z oborů stavebnictví, architektury, městského plánování.

IEEE Computer Society Digital Library

Databáze z oblasti informačních věd a 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 a 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.

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)

Firemní monitor SK

ČTK

Česká republika

Biografie

Země světa

ČTK je faktografická databáze.

plnotextové elektronické časopisy

ACS (American Chemical Society)

Blackwell

Kolekce HSS (Humanities and Social Sciences)

InterScience (John Wiley & Sons)

Literature online

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

Manuskriptorium

Databáze obsahuje popisy vzácných rukopisů, starých tisků a map.

ProQuest 5000

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

Scopus

Polytematická citační databáze čerpá z tištěných i elektronických periodik. Je jednou z největších světových citačních databází.

Ulrichsweb.com

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

ViewsWire

Problematika „Business Intelligence“; komentáře, rozborů, 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.

ČNB (Česká národní bibliografie)

Zahrnuje českou produkci.

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) včetně SpringerLink (Springer Verlag)

ScienceDirect (Elsevier)

6.3 | zabezpečení knihovnicko-informačních služeb |

tabulka č. 13

	počet
přírůstek knihovního fondu za rok	8 731
knihovní fond celkem	52 992
počet titulů elektronických periodik: plnotextové placené (odhad)	2 474
počet odebíraných exemplářů periodik	327
otevírací doba za týden ¹⁾ (fyzicky)	knihovna – 55 hodin/týden studovny – 64 hodin/týden
počet absenčních výpůjček ²⁾	40 438 + prolongace: 8 354
počet uživatelů ³⁾	11 724
počet studijních míst	182
počet svazků umístěných ve volném výběru	31 913

Vysvětlivky:

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

²⁾ Včetně prolongace.

³⁾ Uživatel je návštěvník knihovny, který alespoň 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 poskytují 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 (vlastním uživatelům podle kategorizace), dodávání obsahů časopisů (currentové služby), zprostředkování řešerší 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, prodlužování 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 - počet studijních míst

tabulka č. 14

	počet studijních míst
studovna knihovny U 4	60
malá studovna U 4	24
čítárna novin	5
vyhledávání v katalogu OPAC	4
volný výběr absenční	14
areálová studovna U 3 V	20
areálová studovna U 2	24
areálová studovna U 5	48

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.). Využití on-line přístupu do katalogu knihovnických zdrojů a on-line služby knihovny jsou samozřejmostí, stejně jako realizace reprografických služeb a přístupu do různýchází dat přes internetové a portálové rozhraní. K dispozici mají digitální multifunkční zařízení – kopírovací přístroje, síťové tis-

kárny, scannery. Všechna zařízení fungují na bázi čipových karet.

Využití moderních technologií

V r. 2005 probíhal již rutinní provoz samoobslužných digitálních zařízení v budovách U4, U2, U5. Knihovna měla na starosti provoz těchto zařízení i v areálových studovnách, starala se rovněž o toto zařízení ve volném prostoru na U5, ve studovně pro Univerzitu třetího věku. V jedné ze studoven (v budově U4) bylo černobílé multifunkční zařízení vyměněno za barevné, stejně jako v kanceláři knihovny, což umožnilo zahájit poskytování dalších služeb.

reprografické služby

| tabulka č. 15

místnost	černobílé kopie	černobílý tisk	barevné kopie	barevný tisk
U 4 knihovna	21 218	10 602		
U 4 studovna	24 757	49 608	501	4 259
U 2 A. studovna	78 498	84 491		
U 2 U3V		16 856		
U 5 A. studovna	32 697	59 468		
U 5 chodba	35 312	2 375		

Stále se také navyšuje počet uživatelů, kteří využívají možnosti služeb on-line – ovládání svého čtenářského konta přes internet – sledování svých výpůjček z knihovnického fondu, realizování rezervací tímto způsobem a prodloužení výpůjční lhůty knih.

on-line služby – www katalog knihovny

| tabulka č. 16

	počet
prodloužení	905
rezervace	5 653

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). 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 probíhají přes univerzitní ekonomický systém SAP.

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

meziknihovní výpůjční služby

| tabulka č. 17

	počet
meziknihovní výpůjční služby	379
aktivní (včetně EDD)	97
pasivní (včetně EDD)	282
mezinárodní (pasivní)	48
mezinárodní (aktivní)	2
rešerše	15

S rostoucím počtem přístupných elektronických informačních zdrojů a v důsledku větší informovanosti uživatelů knihovny a studoven (knihovnické lekce) o informačních zdrojích a vyhledávání v nich poklesl počet požadavků na realizaci meziknihovnických výpůjček a elektronických reprografických služeb, které byly objednávány v jiných knihovnách. Naopak - s rostoucím zabezpečením většího množství informačních zdrojů ze strany UTB a se zpracováním všech zdrojů (zejména periodik) se již nyní projevuje a dá se očekávat další nárůst těchto služeb směrem ven - k ostatním knihovnám.

V r. 2005 byly na UTB poprvé odevzdávány vysokoškolské kvalifikační práce do knihovny v elektronické podobě. Pracovníci knihovny spolupracovali v této

oblasti s dalšími pracovišti UTB. Podíleli se na směrnici rektora, kterou vydala UTB, na procesech s tím spojených, byli nápomocni studentům při realizaci a případných technických potížích. Vysokoškolské kvalifikační práce (zatím bakalářské a diplomové) jsou uchovávány v elektronickém systému STAG, v budoucnu - s přechodem na nový knihovní informační systém ALEPH by se záznamy o nich i jejich plné texty, pokud budou zpřístupněny, měly objevit i v něm. U obou systémů tak dojde k jejich provázanosti. Knihovna tím ušetří hodně místa na shromažďování dokumentů, bude mít možnost zařadit se mezi knihovny s digitální knihovnou vysokoškolských kvalifikačních prací.

6.5 | vzdělávání a výchova uživatelů |

V r. 2005 knihovna nabídla svým uživatelům informační výchovu v několika kategoriích:

- seznámení s knihovnou, službami - pro nové uživatele, studenty 1. ročníků,
- semináře o vyhledávání informací pro studenty posledních ročníků,
- semináře o službách poskytovaných knihovnou, vyhledávání informačních zdrojů a vyhledávání informací v plnotextových zdrojích.

Nově nabídla knihovna pedagogům možnost informovat je o novinkách a nových elektronických zdrojích na

poradách jednotlivých fakult či ústavů. Pracovníci knihovny také seznamovali studenty s novým způsobem odevzdávání vysokoškolských kvalifikačních prací.

Pro své uživatele připravila Ústřední knihovna celkem 48 vzdělávacích akcí a konzultací; poskytovala též individuální konzultace. Proběhlo také 6 konzultací a setkání s informačními pracovníky jiných knihoven. Ústřední knihovna UTB uspořádala dvoudenní akci s názvem Setkání uživatelů T-Series, na níž pracovníci knihoven diskutovali o společných problémech.

6.6 | pracovníci - kvalifikační struktura, celoživotní vzdělávání |

struktura zaměstnanců Ústřední knihovny

| tabulka č. 18 |

zaměstnanci	počet
celkem	12
vzdělání vysokoškolské	7
z toho knihovnické	4
vzdělání středoškolské	4
z toho knihovnické	2

zaměstnanci - věková struktura	počet
do 29 let	4
30-39	1
40-49	3
50-59	3
60 a více	1

Celoživotní vzdělávání

Pracovníci knihovny se každý rok účastní školení, seminářů, konferencí a setkání s kolegy. V r. 2005 to byly zejména tyto akce:

Školení

Školení v ekonomickém systému SAP
Školení MARC 21
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 2005
Knihovny současnosti 2005
Porada VŠ knihoven 2005
Setkání uživatelů T-Series

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)
VPK (Virtuálně polytechnická knihovna - souborný katalog, elektronické dodávání dokumentů)
DODO (elektronické dodávání dokumentů z Národní knihovny ČR)
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

Kooperativní tvorba a využívání souboru národních autorit

Ústřední knihovna spolupracuje s Národní knihovnou v oblasti Souboru národních autorit (SNA).

záznamy dodané do Souboru národních autorit a stažené z něj

| tabulka č. 19

	počet
stažené	1 344
dodané	67

Novinky v oblasti informačních technologií

Pro Ústřední knihovnu byl koncem roku 2005 zakoupen nový knihovní informační systém ALEPH. Proběhla instalace systému, rozběhl se projekt, který má zajistit plynulý přechod na tento nový informační systém. Tým pracovníků knihovny společně s pracovníky informač-

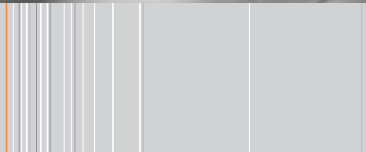
ních systémů na UTB hledá možnosti společné provázanosti jednotlivých informačních systémů - SAP, STAG, ALEPH.

Členové týmu uvažují o možnosti zavedení nejmodernějších technologií v knihovně (RFID technologie, přístupový systém, Wifi aj.).



07

v ý z k u m a v ý v o j



7.1 | oblasti výzkumu a vývoje |

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

V současné době má univerzita jedno unikátní 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,
- podporovat rozvoj aplikovaného a průmyslového výzkumu v rámci výzkumných center,
- podporovat rozvoj interdisciplinárního výzkumu,
- 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 a studenty doktorských studijních programů.

7.2 | zaměření výzkumných záměrů |

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

Na Fakultě technologické:

1. *Multifunkční kompozitní soustavy na bázi přírodních a syntetických polymerů, MSM 7088352101*

Výzkumný záměr je orientován na získávání nových poznatků v oblasti přírodních a syntetických makromolekulárních kompozitních systémů s důrazem na přenos těchto poznatků do sféry aplikovaného výzkumu. Vybrané multifunkční polymerní kompozity se zabudovanou biosložkou, optickou, magnetickou či elektrickou funkcí, obsahující nanostruktury, gelové systémy či aditivní složky, budou zkoumány z pohledu přípravy, vlastností a zpracování. Výstupem budou nové základní poznatky ve sledovaných oblastech, a zejména pak návrhy na inovace výrobků a výrobních postupů, včetně komplexních návrhů systémů řízení. Předpokládá se, že dosažené výsledky naleznou uplatnění v plastikářském, potravinářském a automobilovém průmyslu. Významné přínosy se očekávají také v oblastech zdravotnických materiálů a obalovin. V roce 2005 byly zahájeny práce v 8 výzkumných skupinách zaměřených na jednotlivá výzkumná témata. V roce 2005 byl předložen 1 patent, 2 knižní publikace, 19 publikací v zahraničních časopisech a 87 prezentací na konferencích. Prezentace se týkaly zejména těchto řešených dílčích témat:

1. Reologie molekulárních disperzí
2. Anizotropní struktury kompozitů
3. Mikrobiální rozložitelnost přírodních polymerů v plněných systémech
4. Hodnocení biopolymerů pro potravinářské účely
5. Příprava modifikátorů pro polymerní systémy
6. Řízení kontinuálních polymerních procesů
7. Molekulární a plastové elektroniky
8. Aplikovaná reologie, elektroreologie, reologie polymerních blendů a plněných systémů

2. *Modelování a řízení zpracovatelských procesů přírodních a syntetických polymerů, MSM 7088352102*

Hlavním cílem výzkumného záměru jsou projekty zpracovatelských technologií přírodních a syntetických polymerů, včetně jejich automatického řízení. Výzkum je založen na tvorbě matematicko-fyzikálních modelů, jejich řešení, verifikaci a definici požadavků na řízení procesů.

Výzkumný záměr se soustřeďuje na procesy a na dosažení žádoucích vlastností finálních výrobků. Zde se uplatní modelování, konstrukce a výroba součástí z polymerních materiálů, konstrukce zařízení a způsob výroby nástrojů zajišťujících vysoké požadavky na přesnost při minimálních výrobních nákladech. Při řešení projektů uzavřených recyklačních technologií jsou kladeny vysoké nároky na vývoj specifických inteligentních senzorů, schopných přímé komunikace s řídicím systémem. Pro navržené technologie budou řešeny řídicí systémy založené na moderních metodách teorie automatického řízení a moderních technických automatizačních prostředcích. Významným prostředkem pro jejich realizaci jsou zapouzdřené řídicí systémy, pro které je nutno řešit softwarové prostředí urychlující vývoj aplikací. Řešení problematiky je rozděleno do čtyř základních oblastí, tak jak bylo definováno v návrhu projektu.

V oblasti *Procesního inženýrství* byly zahájeny práce na vypracování matematicko-fyzikálních modelů námoku surových kůží a odvápňování holiny. Byly naměřeny parametry matematických modelů, provozní verifikace modelů probíhá v koželuznách TAREX Otrokovice a ECCO Dongen Holandsko. Byl vypracován algoritmus řízení námoku surových kůží a odvápňování holiny v minimu hlavních výrobních nákladů. Byla naměřena a vyhodnocena transportní, kinetická a sorpční data v provozních podmínkách.

V modulu *Automatické řízení, algoritmy a jejich realizace* byly práce soustředěny především na návrh jednoduchých

robustních zpětnovazebních regulátorů pro spojitě systémy s parametrickými neurčitostmi, návrh robustních regulátorů pro systémy s dynamickými a smíšenými neurčitostmi s využitím strukturovaného singulárního čísla (tzv. μ -funkce). V prostředí Matlab bylo vypracováno několik programových produktů pro simulaci.

V rámci *Instrumentace a senzorky technologických procesů* bylo podle plánu výzkumného záměru zakoupeno několik speciálních přístrojů, které byly uvedeny do provozu. Do chodu byl uveden měřicí řetězec pro automatizovaný sběr dat a řízení experimentu v oblasti imedanční spektroskopie. Zde se práce soustředily jednak na zachycení kinetiky síťovací reakce hydrolyzovaného kolagenu pomocí imedanční spektroskopie s využitím číslicové synchronní detekce, jednak na studium kapacitní, případně imedanční skenovací mikroskopie. V oblasti konstrukce senzorů byly realizovány laboratorní vzorky mikroprocesorového systému řízení a zpra-

cování dat senzoru s tepelným značkováním proudění a sestaveny základní uzly šestisložkového snímače malých posuvů. Byly rozvíjeny metody hodnocení tepelné pohody.

Práce v segmentu *Výrobní inženýrství* byla soustředěna na řešení problematiky tokových vlastností polymerů, provedení měření se šesti různými typy polymerů, na zpracování kompletní dokumentace pro vstřikovací formu na pryž. Proběhlo studium mechanického chování krátkovláknových kompozitů, byl zkoumán vliv anizotropie a heterogenity superstruktury vstřikované stěny na charakter a úroveň napjatosti v místech jejího zakřivení. Byly provedeny experimenty směřující ke zjišťování fyzikálních vlastností a dielektrických konstant kaučuků, byly prokázány úspory energií při přípravě kaučukových směsí. Byla zpracována a podána přihláška patentu na využití dielektrického ohřevu při přípravě a zpracování kaučukových směsí.

zapojení UTB do řešení výzkumných záměrů

tabulka č. 20

název výzkumného záměru	přidělené prostředky 2005 (v tis. Kč)
Multifunkční kompozitní soustavy na bázi přírodních a syntetických polymerů	29 179
Modelování a řízení zpracovatelských procesů přírodních a syntetických polymerů	15 649
celkem dotace z veřejných prostředků	44 828

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

Centrum polymerních materiálů (CPM) je výzkumná jednotka Fakulty technologické. Hlavním směrem jejího výzkumu je základní, aplikovaný a průmyslový výzkum inženýrských aspektů technologií a materiálů vycházejících z polymerních kompozitních struktur. Jedná se zejména o oblasti: reologie polymerních tavenin a suspenzí, elektroeologie, nestabilní polymerní toky, termodynamika polymerních systémů, fyzikální stárnutí, vysoce plněné polymery, perkolační jevy, molekulární elektronika, 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, rovněž tak v elektrotechnickém a elektronickém průmyslu a v nanotechnologiích.

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

Největší úspěch

Objev metastability a vzniku slabých vazeb v degračních procesech speciálních polymerů.

Spolupráce se zahraničními pracovišti

Chalmers University of Technology, Göteborg, Švédsko, Linköping University, Linköping, Švédsko, University of Bradford, Bradford, Velká Británie,

University of Ljubljana, Ljubljana, Slovinsko, University of Salerno, Salerno, Itálie, University of Linz, LIOS - Linz Institute of Organic Solar Cells, Linz, Rakousko, Dublin Institute of Technology, Dublin, Irsko, Friedrich-Alexander-University Erlangen-Nuremberg, Erlangen, Německo, Indian Institute of Technology, New Delhi, Indie, Indian Institute of Technology, Khagarpur, Indie, National Polytechnic Institute, Mexico, 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, Čína, Centre for Molecular Science, Institute of Chemistry, Beijing, Čína, East China University of Science and Technology, Šanghaj, Čína, South China University of Technology, Guangzhou, Čína.

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,
Dyneon LLC, Oakdale, USA,

3M Belgie N. V., Zwijndrecht, Belgie,
OPTAGLIO, Řež u Prahy, ČR,
MEDETRON s. r. o., Zlín, ČR,
KOITO CZECH s. r. o., Žatec, ČR.

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

V roce 2005 pokračovala spolupráce s významnými subjekty v ČR v oblasti výzkumu, řešení společných projektů a doktorských studijních programů s vybranými ústavy Akademie věd:

- Ústavem makromolekulární chemie,
- Ústavem teorie informace a automatizace,
- Fyzikálním ústavem,
- Ústavem informatiky,
- Ústavem hydrodynamiky,
- Ústavem analytické chemie,
- Ústavem termomechaniky,

a s vysokými školami, zejména s:

- ČVUT v Praze,

- VUT v Brně,
 - Univerzitou Karlovou v Praze,
 - VŠCHT v Praze,
 - Masarykovou univerzitou v Brně,
 - Západočeskou univerzitou v Plzni,
 - Technickou univerzitou v Liberci,
 - VŠB-TU Ostrava,
 - Akademií múzických umění v Praze,
 - Univerzitou Pardubice,
 - Univerzitou Hradec Králové,
- a s podniky a institucemi veřejné správy.

Ústavy a pracoviště fakult UTB spolupracují s více než 120 domácími partnery.

7.5 | významná mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji |

V roce 2005 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 fyziky a materiálového inženýrství se podílí na řešení projektu 6. rámcového programu EU „Support for SMEs Collaborative Aeronautical Technical Research“ (SCRATCH PHASE IV).

Ústav inženýrství polymerů spolupracoval na řešení projektu 6. RP EU „Nanostructured and Functional

Polymer-based Materials and Nanocomposites“ (NANOFUN).

Institut řízení procesů a aplikované informatiky se v roce 2005 zapojil do řešení projektu 6. rámcového programu EU „Innovative, inclusive, interactive & intercultural learning campus“ (iCamp).

Na Fakultě technologické bylo dále řešeno 8 projektů v rámci programu Kontakt.

V roce 2005 působili na UTB zahraniční výzkumní pracovníci z Indie, Ruska, Číny, Japonska a dalších zemí.

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

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

| tabulka č. 21

kód programu	název programu podpory výzkumu a vývoje	počet projektů	dotace (v tis. Kč)
5. RP	RESTORM	1	318
6. RP	SCRATCH PHASE	1	157
6. RP	NANOFUN	1	343
celkem		3	818

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

zapojení UTB do řešení projektů podporovaných z účelových prostředků

| tabulka č. 22 |

kód programu	název programu podpory výzkumu a vývoje	počet projektů	dotace (v tis. Kč)
IA	Granty výrazně badatelského charakteru AV ČR	1	250
KJ	Juniorské badatelské grantové projekty	1	316
GA	Standardní granty GA ČR	3	2 371
	Standardní granty GA ČR (spoluřešitelé)	8	1 325
GP	Postdoktorácké granty GA ČR	4	707
GD	Doktorácké granty GA ČR (spoluřešitelé)	1	430
IM	Výzkumná centra (MŠMT, spoluřešitelé)	1	1 749
ME	KONTAKT MŠMT	8	942
	- přes AIP	1	42
FI, FD, IH, FF	Projekty MPO (spoluřešitelé)	9	2 262
OE	EUREKA (spoluřešitelé)	1	600
WB	Výzkum a vývoj pro potřeby regionů (MMR)	1	700
celkem		39	11 694

7.7 | konkrétní využití institucionální podpory specifického výzkumu |

V roce 2005 přidělilo MŠMT univerzitě 12 479 tis. Kč institucionálních prostředků na specifický výzkum. Z této částky bylo 2 592 tis. Kč využito v rámci Rozvojového fondu vědy a výzkumu, 3 252 tis. Kč bylo určeno na Interní fond na podporu personální struktury vědecko-výzkumných pracovníků. Ostatní prostředky na specifický výzkum byly rozděleny mezi fakulty následujícím způsobem: Fakulta technologická 5 547 tis. Kč, Fakulta managementu a ekonomiky 1 088 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 dizertačních 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.



8.1 | kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků |

| tabulka č. 23 |

věk	pedagogičtí pracovníci										vědečtí pracovníci	
	profesoři		docenti		odb. asistenti		asistenti		lektori		celkem	ženy
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy		
do 29 let					13	6	26	15	14	7	1	
30-39 let			2	1	39	13	14	6	12	9	9	3
40-49 let	1		11	4	34	17	3	2	2	1	1	1
50-59 let	10	3	21	3	37	6	1	1	2	2	2	1
60-69 let	21		19	2	14	3					6	
nad 70 let	8		7		2						3	
celkem	40	3	60	10	139	45	44	24	31	19	22	5

8.2 | celkový a přepočtený počet akademických a dalších (neakademických) pracovníků |

| tabulka č. 24 |

pracovníci	pedagogičtí pracovníci					vědečtí pracovníci	ostatní zaměstnanci
	profesoři	docenti	odb. asistenti	asistenti	lektori		
interní							
- fyzické osoby	27	46	127	44	31	19	288
- přepočtení	24,224	42,576	120,981	50,621	19,638	13,464	264,012
externí							
- fyzické osoby	77	137	118	240	300	19	1379
- přepočtení	0,34	0,76	1,00	2,77	3,56	0,40	14,30

8.3 | trendy v personální struktuře na UTB |

| tabulka č. 25 |

rok	pedagogičtí pracovníci					vědečtí pracovníci	ostatní zaměstnanci
	profesoři	docenti	odb. asistenti	asistenti	lektori		
2006	42	77	162	69	30	32	300
2007	44	81	165	90	40	42	320

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

8.4 | vzdělávání akademických pracovníků |

V rámci individuálních plánů osobního rozvoje všech akademických pracovníků UTB je věnována mimořádná pozornost oblasti dalšího vzdělávání akademických pracovníků. Vedle specificky zaměřeného odborného a vědeckého rozvoje každého pracovníka je kladen důraz na tři hlavní oblasti zvyšování odbornosti:

- jazykové znalosti s cílem používat anglický jazyk jako druhý komunikační jazyk na UTB,
- schopnost pracovat s informačními technologiemi s důrazem na kvalifikované 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 kombinované formě studia.

8.5 | habilitační a jmenovací řízení |

habilitační řízení na FT

| tabulka č. 26

jméno	působíště	obor	název habilitační práce	jmenován na
doc. RNDr. Ivan Fortelný, CSc.	AV ČR/ÚMCH	Technologie makromolekulárních látek	Vývoj fázové struktury ve směsích nemísitelných	UTB, Fakulta technologická
doc. Ing. František Hruška, Ph.D.	UTB/FT	Řízení strojů a procesů	Měření střední radiační teploty pro stanovení indexů tepelné pohody	UTB, Fakulta technologická
doc. Ing. Mihnea Gheorghiu, CSc.	DGK Patentová a známková kancelář Brno	Technologie makromolekulárních látek	Polymerace a kopolymerace ethylenu v plynné fázi	UTB, Fakulta technologická
doc. Ing. Anežka Lengálová, Ph.D.	UTB/UNI	Technologie makromolekulárních látek	Rheology: The effect of physical fields and material properties	UTB, Fakulta technologická
doc. Ing. Martin Obadal, Ph.D.	UTB/FT	Technologie makromolekulárních látek	Asistovaná krystalizace polymerů	UTB, Fakulta technologická

habilitační řízení na FaME

| tabulka č. 27

jméno	působíště	obor	název habilitační práce	jmenován na
doc. Ing. Miloš Král, CSc.	UTB/FaME	Management a ekonomika podniku	Devizová rizika a jejich efektivní řízení ve firmě	UTB, Fakulta managementu a ekonomiky
doc. PhDr. Milan Mikuláščík, Ph.D.	UTB/FaME	Management a ekonomika podniku	Rozvoj tvůrčích a inovačních dovedností u manažerů a jejich pracovních týmů	UTB, Fakulta managementu a ekonomiky
doc. Ing. Jaroslav Světlík, Ph.D.	UTB/FMK	Management a ekonomika podniku	Kulturní aspekty evropské a české reklamy	UTB, Fakulta managementu a ekonomiky

Řízení ke jmenování profesorem na UTB

Na UTB proběhla v roce 2005 dvě jmenovací řízení. Návrh na jmenování profesorem doc. RNDr. Ignáce Capeka, DrSc. byl postoupen MŠMT ČR a doc. Capek byl s účinností od 1. listopadu 2005 prezidentem republiky jmenován profesorem.

Návrh na jmenování profesorem doc. Dr. Ing. Ludvíka Huba byl předán k dalšímu řízení na MŠMT ČR.



09

hodnocení činnosti UTB

Od září 2003 pracuje na UTB Útvar vnitřního auditu. Dle ročního plánu bylo v roce 2005 provedeno deset auditů, a mimo tento roční plán na přímý pokyn rektora proběhly ještě dva další audity.

Provedené audity se týkaly zejména:

- financování jednotlivých ústavů na FT spojené s právou vzniku nové fakulty v oblasti informačních technologií,

- dodržování rozvrhové výuky,
- ochrany osobních údajů,
- dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr,
- využití ubytovacích kapacit UTB vyčleněných pro ubytování zaměstnanců a hostů univerzity,
- využití prostor určených pro rozvrhovou výuku,
- rozepisování úvazkových listů pedagogů,
- personální oblasti.

9.1 | systém hodnocení kvality vzdělávání na univerzitě |

UTB jako relativně mladá univerzita prochází neustálé období nárůstu počtu studentů, akademických pracovníků a rozvoje nabídky studijních programů. V zájmu zachování trvale vysoké úrovně kvality vzdělá-

vání na univerzitě jsou do systému hodnocení zapojovány všechny vnitřní i vnější složky (viz níže). Ty pomáhají udržovat stabilně vysokou úroveň kvality vzdělávání na UTB.

9.2 | výsledky vnitřního a vnějšího hodnocení univerzity |

Studijní programy na Fakultě technologické, Fakultě managementu a ekonomiky, Fakultě multimediálních komunikací a studijní programy realizované přímo UTB úspěšně prošly vnějším hodnocením kvality vzdělávání před Akreditační komisí v souvislosti s posouzením jejich žádostí o akreditace a reakreditace studijních programů. Vnější hodnocení tvůrčích činností fakult se uskutečňuje v souvislosti s oponentními řízeními k hodnocení výsledků při řešení výzkumných záměrů MŠMT, výzkumných úkolů GA ČR a dalších grantových agencur 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.

Významným prvkem vnitřního hodnocení je hodnocení akademických pracovníků, které bylo v loňském roce nově upraveno směrnicí rektora SR/4/2005, a které je zaměřeno na hodnocení pedagogické práce a hodnocení tvůrčích aktivit. V oblasti tvůrčích činností se jedná zejména o hodnocení publikačních aktivit, citací, ohlasů na dílo, přednášek na konferencích, publikací apod. Vedení univerzity má rovněž 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. Z tohoto důvodu byla v průběhu roku 2005 realizována změna Mzdového předpisu UTB.

9.3 | hodnocení kvality vzdělávací činnosti studenty |

Při hodnocení kvality pedagogické činnosti se vychází také ze spolupráce se studenty. Studenti se mohou prostřednictvím anonymní ankety vyjádřit ke kvalitě výuky jednotlivých pedagogů. Závěry hodnocení jsou předklá-

dány děkanovi fakulty, a dále jsou zveřejňovány prostřednictvím informačního systému UTB. Výsledky ankety slouží jako zpětná vazba pro zlepšení obsahu přednášek, cvičení a samotných pedagogických výkonů.

9.4 | zhodnocení naplňování Dlouhodobého záměru univerzity |

V roce 2005 byla završena etapa Dlouhodobého záměru vysoké školy na léta 2000–2005. Dosažené výsledky a naplňované cíle byly podrobeny SWOT analýze, která formulovala silné a slabé stránky, příležitosti a rizika univerzity v hlavních činnostech. Mezi hlavní pozitiva patří dynamický a progresivní rozvoj, nárůst počtu studentů i studijních oborů, aktivní účast v projektech, výzkumných záměrech, grantech a mezinárodních projektech, jakož i akceptování angličtiny jako rovnocenné-

ho jazyka univerzity. Mezi slabé stránky a rizika lze zahrnout nízký počet studentů doktorských studijních programů, věkovou strukturu habilitovaných pracovníků a jejich počet, vysoké úvazky pedagogických pracovníků, nedostatečnou nabídku celoživotního vzdělávání, nízkou spolupráci a kooperaci s pracovní sférou a s absolventy. Dále byla provedena komparativní analýza typu benchmarking hlavních činností v porovnání s dalšími pěti vysokými školami ČR.

9.5 | závěry hodnocení pro další období |

Na základě analýz, dosažených výsledků a aktuálních cílů byly formulovány priority a byl vypracován Dlouhodobý záměr univerzity pro období 2006-2010. Vychází z aktuálního vývoje ČR a EU a zohledňuje cíle MŠMT

pro toto období. Mezi důležité priority patří internacionalizace, mobility studentů i pedagogických pracovníků, mezinárodní kooperace, kvalita a excelence akademických činností.



mezinárodní spolupráce

10

10.1 | přímá mezinárodní spolupráce univerzity |

V roce 2005 univerzita uzavřela 9 nových rámcových smluv o vzájemné spolupráci.

přehled rámcových smluv s partnerskými univerzitami v zahraničí

| tabulka č. 28 |

partnerská univerzita	stát	datum podpisu smlouvy	platnost
East China University of Science and Technology	Čína	1. 8. 2002	5 let
Pedagogical State University, Biysk	Rusko	20. 11. 2002	neomezená
Alexander Dubcek University in Trencin	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
University of Zilina	Slovensko	5. 1. 2004	neomezená
Slovak University of Agriculture in Nitra	Slovensko	12. 1. 2004	neomezená
Technical University in Zvolen	Slovensko	30. 1. 2004	neomezená
Technical University 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	3 roky
Saint-Petersburg State University	Rusko	16. 11. 2004	3 roky
Sichuan University	Čína	11. 12. 2004	3 roky
University of Rzeszów	Polsko	31. 1. 2005	neomezená
University of Craiova	Rumunsko	11. 3. 2005	3 roky
University of Ljubljana	Slovensko	29. 6. 2005	3 roky
Portobello College Dublin	Irsko	15. 8. 2005	3 roky
Omskij Institute	Rusko	29. 8. 2005	3 roky
Russian State University of Commerce and Economics	Rusko	29. 8. 2005	3 roky
Groupe ESC Troyes	Francie	25. 10. 2005	3 roky
South China Univeristy of Technology	Čína	15. 11. 2005	3 roky
Horlivka State Pedagogical Institute of Foreign Languages	Ukrajina	20. 12. 2005	3 roky

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 2005 na UTB studovalo 506 zahraničních studentů z 10 zemí (včetně studentů ze Slovenska, Vietnamu a studentů přijíždějících na krátkodobé pobyty v rámci uzavřených bilaterálních smluv). Nejrozšířenějším programem Evropské unie na UTB je program Socrates/Erasmus, který je koordinován

Mezinárodním oddělením UTB. Díky tomuto programu mohlo v roce 2005 vycestovat 71 studentů na celkem 246 měsíců a 45 učitelů na 76 týdnů.

Program je využíván k rozvoji mezinárodní spolupráce v oblasti výuky a podpory výuky moderními prostředky, k přenosu evropských standardů na univerzitu a k přípravě studijních programů v anglickém jazyce.

země	partnerská univerzita	fakulta UTB, na níž probíhá spolupráce
Belgie	University of Gent	FT
Finsko	Lappeenranta University of Technology	FT
Francie	Blaise Pascal University, Clermont	FT
	University of Rennes	FT
Itálie	Technical University Milano	FT
	University of Salerno	FT
Německo	University of Applied Sciences Köln	FT
	University of Bayreuth	FT
	University of Münster	FT
	University of Applied Sciences Münster	FT
	University of Applied Sciences Kaiserslautern	FT
	Eberhard-Karls University, Tübingen	FT
Portugalsko	Polytechnic Institute of Beja	FT
	University of Aveiro	FT
	Technical University of Lisbon	FT
Velká Británie	University of Birmingham	FT
	University of Bradford	FT
Polsko	Cracow University of Economics	FT
	University of Rzeszow	FT
Belgie	HEMES, Liège	FaME
Bulharsko	University of National and World Economy	FaME
Dánsko	Herning Institute of Business Administration and Technology	FaME
	University of Southern Denmark	FaME
Finsko	Savonia Polytechnic, Kuopio	FaME
Francie	Groupe ESC Troyes	FaME
	Groupe ESC St. Etienne	FaME
	IDRAC, Lyon	FaME
Itálie	University of Genova	FaME
Německo	University of Duisburg-Essen	FaME
Nizozemí	Hogeschool Zuyd	FaME
Polsko	University of Rzeszow	FaME
	GSBE-HSICF Warsaw	FaME
	University of Management and Marketing in Sosnowiec	FaME
Portugalsko	Polytechnic Institute of Beja	FaME
	University Institute Dom Alfonso III in Loulé	FaME
	Polytechnic Institute of Porto	FaME
Rakousko	University of Applied Sciences, Steyr	FaME
	University of Applied Sciences, St. Pölten	FaME
Slovensko	University of Ljubljana	FaME
Finsko	University of Lapland	FMK
Německo	University of Applied Sciences Dortmund	FMK
Polsko	Academy of Fine Arts in Cracow	FMK
Portugalsko	University of the Algarve	FMK
Slovensko	Slovak University of Technology Bratislava	FMK
	Technical University of Kosice	FMK
Rakousko	University of Applied Sciences, St. Pölten	FMK
Polsko	University of Rzeszow	UNI
Rakousko	University of Applied Sciences, St. Pölten	UNI
Slovensko	Constantine the Philosopher University, Nitra	UNI
Slovensko	University of Ljubljana	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. 30

program	Socrates Erasmus	Socrates				Leonardo
		Comenius	Grundtvig	Lingua	Minerva	
počet projektů	1	0	0	0	0	2
počet vyslaných studentů	71	0	0	0	0	4
počet přijatých studentů	25	0	0	0	0	2
počet vyslaných akademických pracovníků	45	0	0	0	0	0
počet přijatých akademických pracovníků	2	0	0	0	0	0
dotace (v tis. Kč)	3 709	0	0	0	0	344

ostatní programy

tabulka č. 31

program	Ceepus	Aktion	ostatní
počet projektů	2	1	3
počet vyslaných studentů	2	4	16
počet přijatých studentů	0	12	8
počet vyslaných akademických pracovníků	1	5	0
počet přijatých akademických pracovníků	0	2	0
dotace (v tis. Kč)	117	74	820

Pozn.: Ve sloupci Ostatní jsou uvedeny všechny programy univerzity, 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, kteří přijíždějí na výměnný studijní pobyt nejčastěji v rámci programu Socrates/Erasmus. 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 2005 byla poprvé v praxi úspěšně použita směrnice rektora, která sta-

novuje jasná pravidla a rovněž zjednodušuje uznávání části studia absolvovaného v zahraničí.

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

další studijní pobyty v zahraničí

tabulka č. 32

program	vládní stipendia	přímá meziuniverzitní spolupráce	
		v Evropě	mimo Evropu
počet vyslaných studentů	0	5	4
počet přijatých studentů	2	0	0
počet vyslaných akademických pracovníků	0	2	1
počet přijatých akademických pracovníků	0	0	0



činnost fakult a dalších součástí univerzity

11

ČSN
704119



50 ml

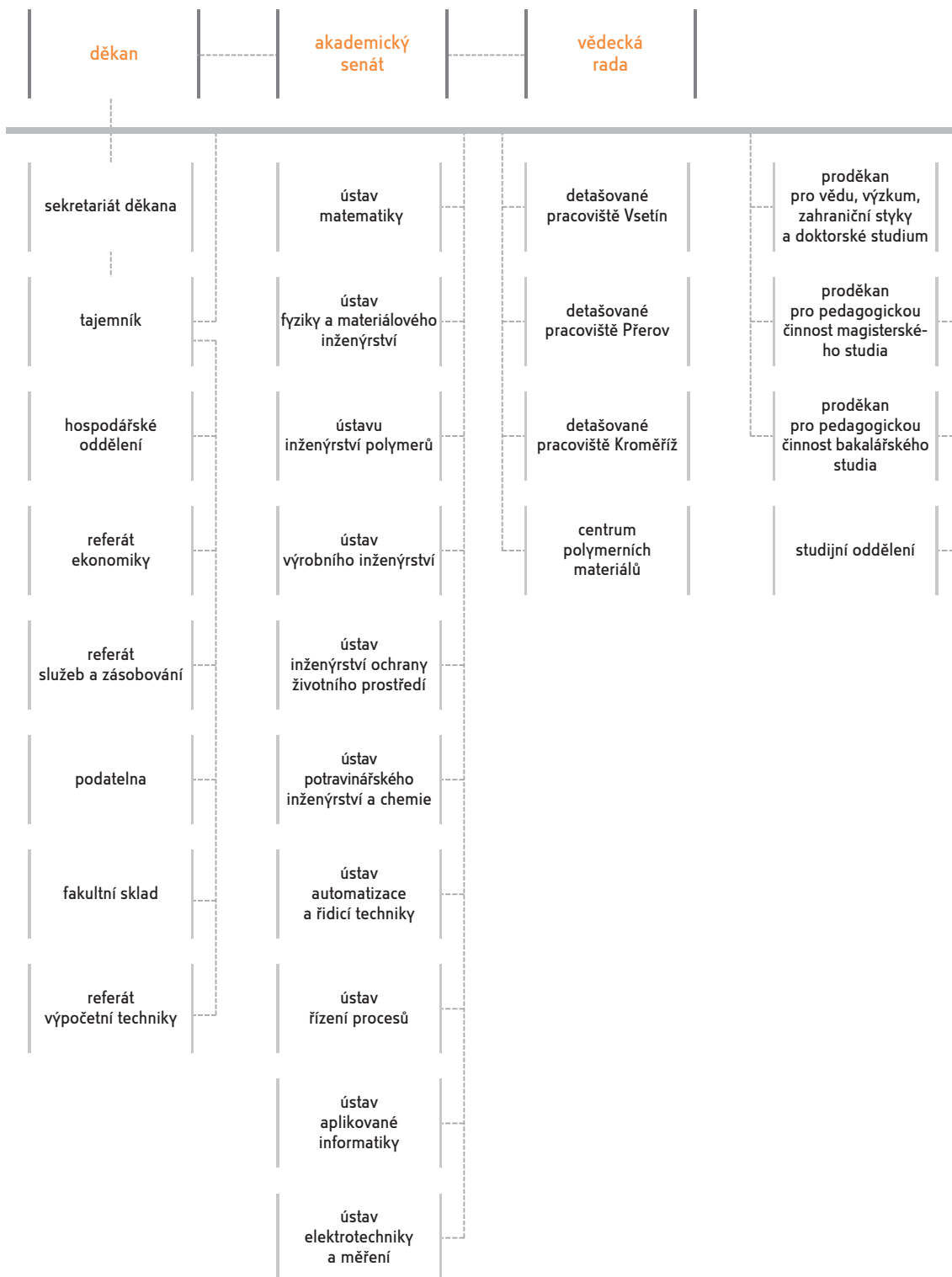
Ex 20°C

A

11.1

fakulta technologická

11.1.1 | organizační schéma FT |



Adresa:

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

děkan

prof. Ing. Josef ŠIMONÍK, CSc.

proděkan

prof. Ing. Lubomír LAPČÍK, DrSc., dr. h. c. *proděkan pro vědu a výzkum, zahraniční styky a doktorské studium*

doc. RNDr. Jiří DOSTÁL, CSc. *proděkan pro pedagogickou činnost bakalářského studia*

doc. Ing. Miroslav MAŇAS, CSc. *proděkan pro pedagogickou činnost magisterského studia*

akademický senát

Ing. Tomáš SYSALA, 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 program Chemie a technologie materiálů,
obor Technologie makromolekulárních látek*
prof. Ing. Lubomír LAPČÍK, DrSc., dr. h. c. *studijní program Chemie a technologie materiálů,
obor Chemie materiálů*
prof. Ing. Ignác HOZA, CSc. *studijní program Chemie a technologie potravin*

11.1.2 | ústavy, institut a výzkumná pracoviště FT |

Ústav matematiky

Ředitel: doc. RNDr. Josef ZEDNÍK, CSc.

Ústav fyziky a materiálového inženýrství

Ředitel: prof. Ing. Lubomír LAPČÍK, Ph.D.

Ústav inženýrství a hygieny obouvaní

Ředitel: doc. Ing. Petr HLAVÁČEK, CSc.

Ústav inženýrství polymerů

Ředitel: prof. Ing. Josef ŠIMONÍK, CSc.

Institut řízení procesů a aplikované informatiky

Ředitel: prof. Ing. Vladimír VAŠEK, CSc.

Ústav inženýrství ochrany životního prostředí

Ředitel: doc. Ing. Jaromír HOFFMANN, CSc.

Ústav výrobního inženýrství

Ředitel: doc. Ing. Miroslav MAŇAS, CSc.

Ústav potravinářského inženýrství

Ředitel: prof. Ing. Ignác HOZA, 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 obor

Chemické a procesní inženýrství

prezenční a kombinované studium

B 2808 Chemie a technologie materiálů

Studijní obory

Obuvnická technologie (garantováno UTB a realizováno VOŠ ekonomickou ve Zlíně)

prezenční a kombinované studium

Chemie a technologie materiálů

prezenční a kombinované studium

B 2901 Chemie a technologie potravin

Studijní obor

Chemie a technologie potravin

prezenční a kombinované 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

navazující magisterské studijní programy

N 2807 Chemické a procesní inženýrství

Studijní obory

Automatizace a řídicí technika

Chemické a procesní inženýrství a management

prezenční studium

Automatizace a řídicí technika ve spotřebním průmyslu

prezenční a kombinované studium

N 3902 Inženýrská informatika

Studijní obory

Automatické řízení a informatika

Informační technologie

prezenční a kombinované studium

Bezpečnostní technologie, systémy a management

Učitelství informatiky pro základní a střední školy

prezenční studium

N 2808 Chemie a technologie materiálů

Studijní obory

Technologie kůže, plastů a pryže

Materiálové inženýrství

Inženýrství polymerů

Inženýrství a hygiena obouvaní

Inženýrství ochrany životního prostředí

prezenční studium

N 3902 Procesní inženýrství

Studijní obory

Konstrukce technologických zařízení

Řízení jakosti

Výrobní inženýrství

prezenční 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 studium

doktorské studijní programy

P 2807 Chemické a procesní inženýrství

Studijní obor

Technická kybernetika

prezenční a kombinované studium

P 2901 Chemie a technologie potravin

Studijní obor

Technologie potravin

prezenční a kombinované studium

P 2808 Chemie a technologie materiálů

Studijní obor

Technologie makromolekulárních látek

Chemie materiálů

prezenční a kombinované studium

zájem uchazečů o studium na FT v bakalářských studijních programech

tabulka č. 33

studijní program	kód studijního programu	počet				
		podaných přihlášek ¹⁾	přihlášených ²⁾	přijeti ³⁾	přijatých ⁴⁾	zapsaných ⁵⁾
CHPI	2807	16	16	8	8	1
CHTM	2808	217	217	171	171	126
CHTP	2901	559	559	451	451	276
II	3902	777	777	517	517	403
PI	3909	300	300	236	236	175
celkem		1 893	1 893	1 383	1 383	981

zájem uchazečů o studium na FT v navazujících magisterských studijních programech

tabulka č. 34

studijní program	kód studijního programu	počet				
		podaných přihlášek ¹⁾	přihlášených ²⁾	přijeti ³⁾	přijatých ⁴⁾	zapsaných ⁵⁾
CHPI	2807	15	15	15	15	15
CHTM	2808	59	59	59	59	59
CHTP	2901	24	24	24	24	23
II	3902	165	165	162	162	153
PI	3909	43	43	39	39	38
celkem		306	306	299	299	288

Vysvětlivky:

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

počet studentů FT

I tabulka č. 35

studijní program	kód studijního programu	studijní program			celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
CHPI	2807	21	41	52	114
CHTM	2808	300	121	90	511
CHTP	2901	419	38	9	466
II	3902	863	248	-	1111
PI	3909	316	66	-	382
EM	6208	-	9	-	9
celkem		1919	523	151	2593

počet zahraničních studentů FT včetně studentů ze Slovenska

I tabulka č. 36

studijní program	kód studijního programu	studijní program			celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
CHPI	2807	-	-	2	2
CHTM	2808	54	10	11	75
CHTP	2901	6	-	-	6
II	3902	42	13	-	55
PI	3909	21	-	-	21
EM	6208	-	-	-	0
celkem		123	23	13	159

počet absolventů FT

I tabulka č. 37

studijní program	kód studijního programu	studijní program			celkem absolventi
		bakalářský	magisterský	doktorský	
CHPI	2807	16	29	2	47
CHTM	2808	56	60	15	131
II	3902	129	4	-	133
PI	3909	39	-	-	39
EM	6208	3	11	-	14
celkem		243	104	17	364

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:

Studentům byly uděleny Cena rektora UTB (1), Cena Tajmac-ZPS Zlín (1), Nadace UTB (1), Nadace Tomáše Bati (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), Cena Asociace soukromých bezpečnostních služeb (1), Cena Ústavu výrobního inženýrství (3).

V doktorském studijním programu bylo rektorem uděleno Ocenění za dizertační práci (1) a Cena Siemens za doktorskou práci (1).

Diplom s vyznamenáním získalo v bakalářském studijním programu 8 studentů. Za vynikající bakalářské práce bylo 8 studentů oceněno Cenou děkana FT.

V magisterském studijním programu obdrželo diplom s vyznamenáním 15 studentů. Za vynikající diplomové práce bylo oceněno 9 studentů Cenou děkana FT.

Bakalářské studijní programy realizované mimo UTB

Fakulta technologická provozuje výuku na detašovaných pracovištích v Přerově (Střední průmyslová škola) a ve Vsetíně (Střední průmyslová škola strojnická) již od roku 2002.

Detašované pracoviště FT v Přerově – bakalářský studijní program Inženýrská informatika.

Počty studentů uvádí tabulka.

tabulka č. 38

1. ročník	2. ročník	3. ročník
18	9	(výuka ve Zlíně)

Detašované pracoviště FT ve Vsetíně – bakalářský studijní obor Procesní inženýrství, prezenční studium.

Počty studentů uvádí tabulka.

tabulka č. 39

1. ročník	2. ročník	3. ročník
38	0	29

V roce 2004 byla zahájena výuka na detašovaném pracovišti v Kroměříži (Střední odborná škola) ve studijním programu Chemie a technologie potravin zaměřeném na Technologie a řízení v gastronomii.

Detašované pracoviště FT v Kroměříži – bakalářský studijní program Chemie a technologie potravin.

Počty studentů uvádí tabulka.

tabulka č. 40

1. ročník	2. ročník	3. ročník
34 (prezenční) / 64 (kombinované)	31 (prezenční)	0

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

Bakalářské studijní programy:

Ve studijním programu Chemie a technologie materiálů byl reakreditován obor Chemie a technologie materiálů. Inovace se zaměřila na zvýšení počtu hodin anglického jazyka a na ucelený systém ekonomických předmětů.

Studijní obory Technologická zařízení v programu Procesní inženýrství a Chemie a technologie potravin ve studijním programu Chemie a technologie potravin byly rozšířeny o kombinovanou formu.

Navazující magisterské studijní programy:

Ve studijním programu Inženýrská informatika byl nově akreditován obor Bezpečnostní technologie, systémy a management v prezenční formě.

Ve studijním programu Chemie a technologie materiálů byly reakreditovány stávající obory pod novými názvy a výuka byla rozšířena o ekonomické předměty v návaznosti na bakalářské studium:

- Materiálové inženýrství
- Inženýrství a hygiena obouvaní (původně Obuvnická a galanterní výroba)

- Inženýrství polymerů (původně Polymerní materiály a technologie)
- Inženýrství ochrany životního prostředí (původně Technologie ochrany životního prostředí)

Doktorské studijní programy:

Ve studijním programu Chemie a technologie materiálů byl akreditován obor Chemie materiálů v prezenční a kombinované formě.

Nově byl akreditován studijní program Chemie a technologie potravin, obor Technologie potravin v prezenční a kombinované formě.

V průběhu roku 2005 byly připraveny akreditace dvou nových studijních oborů v navazujících magisterských studijních programech. Obor Řízení chemicko-technologických rizik v programu Chemie a technologie materiálů a obor Řízení rizik v potravinářském průmyslu a bezpečnost potravin v programu Chemie a technologie potravin.

11.1.5 | výzkum a vývoj na FT |

zaměření výzkumu a vývoje na fakultě

Výzkumné činnosti na FT jsou orientovány do oblastí základního a aplikovaného výzkumu. Výzkumná a vývojová činnost se uskutečňuje na jednotlivých ústavech a pracovištích fakulty.

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, alternativních zdrojů energie a soustav spumoidních, minimalizace vlivu průmyslových odpadů na životní prostředí, odstraňování odpadů jejich stabilizací,
- zpracování kolagenních surovin,
- problematika zdravotního obouvaní,

zaměření výzkumu a vývoje na ústavech a pracovištích FT

Výzkum byl v roce 2005 na FT organizován na ústavech a v 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, compoundace, 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

- biopolymery jako součást potravinářských kompozic. V průběhu roku 2005 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 ústavu, 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. Připravuje se realizace ověřovací výroby tří produktů.

Výzkum byl organizován na jednotlivých ústavech prostřednictvím zapojení do dvou výzkumných záměrů, dále grantových projektů MŠMT ČR, MPO ČR a dalších právních subjektů poskytujících účelové dotace tohoto typu, resp. EU prostřednictvím 6. rámcového programu a 7. rámcového programu.

- 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, omezené 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 geopolymerace a aplikačních možností geopolymerů
- Biologické testy ekotoxicity pro hodnocení efektivity stabilizace/solidifikace
- Studium přípravy a reakcí chinolinových derivátů
- Studium vlastností zředěných roztoků syntetických makromolekulárních látek
- 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 signálů
- 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

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 senzorycké 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
- Nekonvenční metody obrábění polymerních materiálů, kompozitů a kovů

Centrum polymerních materiálů

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

významná spolupráce FT ve výzkumu a vývoji se subjekty v ČR

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 – viz níže uvedená spolupráce:

ČVUT Praha

VŠCHT Praha

Univerzita Olomouc

Univerzita Pardubice

VUT v Brně

Masarykova univerzita Brno

Karlova univerzita v Praze

Vysoká škola báňská, Ostrava

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

Alliachem, a. s., Pardubice, čistírna odpadních vod a spalovna

ATEKO, a. s., Hradec Králové

Bajer a spol., s. r. o.

Centroprojekt, a. s., Zlín

Centrum leteckého a kosmického výzkumu, VUT Brno CUTISIN, a. s., Jilemnice

Česká zbrojovka a. s., Uherský Brod

České technologické centrum pro anorganické pigmenty, a. s., Přerov

Český mák, a. s.

DSP Přerov, a. s.

EPOS, s. r. o., Želechovice, Zlín

Frigopríma, s. r. o.

I & C Energo, s. r. o., Třebíč

Institut pro testování a certifikaci, a. s., Zlín

Intercaps, s. r. o., Zlín

KORTAN, s. r. o., Hrádek nad Nisou

Laksyma, a. s.

RADANAL, s. r. o.

Robert Bos, s. r. o., České Budějovice

SOLARTEC, s. r. o., Rožnov pod Radhoštěm

Strojírna Pálava, a. s., Kladno

TAREX, s. r. o., Otrokovice

Terex-Tatra, a. s., Kopřivnice

TESCOMA, s. r. o., Zlín

THEMIS, a. s., Rožnov pod Radhoštěm

TOMA, a. s., Otrokovice

TUFO, a. s., Otrokovice

Vodní zdroje, a. s., Holešov

zaměření výzkumných záměrů na FT

Výzkumné činnosti byly na ústavech zabezpečeny prostředky získanými z MŠMT ČR na řešení výzkumných záměrů:

tabulka č. 41

výzkumný záměr (zkrácený název)	celkem (v tis. Kč)
Multifunkční kompozitní soustavy na bázi přírodních a syntetických polymerů	29 179
Modelování a řízení zpracovatelských procesů přírodních a syntetických polymerů	15 649

zapojení FT do řešení projektů podporovaných z účelových prostředků

Finanční zabezpečení výzkumné činnosti na ústavech bylo kryto prostředky získanými účelovými dotacemi na řešení projektů, včetně zahraničních projektů.

tabulka č. 42

poskytovatel / typ projektu	počet projektů	účelová dotace (v tis. Kč)
Grantová agentura ČR		
poskytnutá dotace - řešitelé	7	2 534
poskytnutá dotace - spoluřešitelé	6	1 525
Grantová agentura AV ČR	2	566
ostatní resorty mimo MŠMT ČR		
MPO ČR - spoluřešitelé	9	2 172
Státní fond životního prostředí ČR	1	472
Regionální orgány	1	7,5
Mezinárodní VV spolupráce		
ME - KONTAKT	8	801
AIP PRAHA	2	42
EUREKA	1	600

významná mezinárodní spolupráce FT ve výzkumu a vývoji

zapojení FT do řešení projektů

tabulka č. 43

kód programu	název programu podpory výzkumu a vývoje	počet projektů	dotace (v tis. Kč)
5. RP	RESTORM	1	318
6. RP	SCRATCH PHASE	1	216
6. RP	NANOFUN	1	340
celkem		3	874

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 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“ (NANOFUN)
Odpovědný řešitel: prof. Ing. J. Šimoník, CSc.

zapojení FT do 5. a 6. rámcového programu

tabulka č. 44

zadavatel / typ projektu	počet projektů	účelová dotace (v tis. Kč)
5. rámcový program	1	318
6. rámcový program	2	556

další zahraniční spolupráce FT - přímá se subjekty

ÖFI Technologie & Innovation GmbH (Ltd), Vienna, Rakousko
University of Zagreb, Zagreb, Chorvatsko
Laboratory of Macromolecular Materials, INSA, Lyon, Francie
University of Trencin, Faculty of Industrial Technology, Puchov, Slovensko
Blaise-Pascal University, The Graduate School of Chemistry and Chemical Engineering of Clermont-Ferrand, Clermont-Ferrand Cedex, Francie
University of Veszprém, College of Mechanical Engineering and Automatization, Kecskemet, Maďarsko
The Technical University of Kosice, Faculty of Manufacturing Technologies, Presov, Slovensko
Cracow University of Technology, Cracow, Polsko
The Technical University of Kosice, Kosice, Slovensko
University of Miskolc, Miskolc-Egyetemváros, Maďarsko
Vienna University of Technology, Vienna, Rakousko
University of Paderborn, Paderborn, Německo
Trelleborg Industri AB, Trelleborg, Švédsko
University of Twente, Enschede, Nizozemí
Krupp Elastomertechnik GmbH, Freudenberg, Německo
East China University of Science and Technology, Shanghai, Čína
Chalmers University of Technology, Göteborg, Švédsko
Indian Institute of Technology, New Delhi, Indie
National Polytechnic Institute, Mexico, Mexiko
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Macromolecular Technology Research Center, Tsukuba, Japonsko
Institute of Radioengineering and Electronics, Moscow, Rusko
Sardar Patel Renewable Energy Research Institute, Vallabh Vidyanagar, Gujarat, Indie
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
EUROHEAT@POWER, Unichal, Brussels, Belgie
University of Applied Sciences Zittau/Görlitz, Institute of Process Technique, Process Automation and Measuring Technique, Zittau, Německo
Fernwärme Wien, Vienna, Rakousko
Technical University of Catalonia, Department of Chemical Engineering, Barcelona, Španělsko
CORYS T.E.S.S., Grenoble, Francie
Brandenburg University of Technology Cottbus, Cottbus, Německo
Korean Institute of Electrical Engineers, Soul, Korea
University of Calgary, Calgary, Kanada
Universidad Autónoma De Occidente, Cali, Kolumbie
National Institute of Telecommunications, Handicom Laboratory, Cedex, Francie
Stanford University, Department of Mechanical Engineering, Telerobotics Laboratory, Medical Robotics and Surgery, Stanford, Velká Británie
VA Department, Robotics Research and Development Laboratory, Palo Alto HCS, USA
University of Craiova, Craiova, Rumunsko
Technical University of Lisbon, Portugalsko
University of Strathclyde, Glasgow, Velká Británie
Budapest University of Technology and Economics, Budapest, Maďarsko
The Open University Oxford, Oxford, Velká Británie
Slovak University of Technology, Bratislava, Slovensko
Politecnico di Milano Technical University, Milano, Itálie
Salesian University of Gliwice, Gliwice, Polsko
University of Applied Sciences, Cologne, Německo
Lapperaanta University of Technology, Lapperaanta, Finsko
University of Aveiro, Aveiro, Portugalsko
University College Northampton, Northampton, Velká Británie
VIPO A/S, Partizanske, Slovensko
CNRS - ENSIS, Nancy, Francie
LAAS - CNRS, Toulouse, Francie
US Department of Agriculture, Eastern Regional Research Center, Philadelphia, USA
Research Institute for Leather and Artificial Leather Technology Ltd., Freiberg, Německo
University of Pisa, Department of Chemistry and Industrial Chemistry, Pisa, Itálie
A/S Eccolet Sko, Bredebro, Dánsko
Industrial Igualadina, S. L., Igualada, Španělsko
Biotim-A Division of Fabrocom Air Conditioning, Wilrijk, Belgie
University of Westminster, London, Velká Británie
CSIC, Madrid, Španělsko
RWTH Aachen, Aachen, Německo
Eagle Ottawa Warrington Ltd, Velká Británie
Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovensko
University of Budapest, Budapest, Maďarsko
LIRMM Montpellier, Cedex, Francie
University of Delhi, Delhi, Indie
New Jersey Institute of Technology, Newark, USA
Research Center for Advanced Waste and Emission Management, Nagoya University, Japonsko
Russian Academy of Sciences, Moscow, Rusko
Altai State University, Barnaul, Rusko
University of London, London, Velká Británie
Memorial University St. John's, St. John's, Kanada
University of Alberta, Edmonton, Kanada
University of Bijsk, Bijsk, Rusko
University Karaganda, Kazachstan, Rusko
University of Ljubljana, Slovinsko
University of Zilina, Zilina, Slovensko
University of Warmia and Mazury, Olsztyn, Polsko

zapojení FT do mezinárodních programů - mobility

tabulka č. 45

program	Socrates Erasmus	Socrates				Leonardo
		Comenius	Grundtvig	Lingua	Minerva	
počet projektů	1	0	0	0	0	1
počet vyslaných studentů	17	0	0	0	0	4
počet přijatých studentů	4	0	0	0	0	5
počet vyslaných akademických pracovníků	32	0	0	0	0	0
počet přijatých akademických pracovníků	0	0	0	0	0	0
dotace (v tis. Kč)		0	0	0	0	3 350 EUR

program	Ceepus	Aktion	ostatní
počet projektů	2	0	0
počet vyslaných studentů	2	0	11
počet přijatých studentů	0	0	7
počet vyslaných akademických pracovníků	1	0	0
počet přijatých akademických pracovníků	0	0	0
dotace (v tis. Kč)	117	0	573

program	vládní stipendia	přímá meziuniverzitní spolupráce	
		v Evropě	mimo Evropu
počet vyslaných studentů	0	0	4
počet přijatých studentů	0	0	0
počet vyslaných akademických pracovníků	0	2	1
počet přijatých akademických pracovníků	0	0	0

11.1.6 | úspěšní absolventi doktorského studia FT |

| tabulka č. 46

absolvent	název dizertační práce	školitel	datum obhajoby
-----------	------------------------	----------	----------------

studijní program P2808 Chemie a technologie materiálů

studijní obor 2808V006 Technologie makromolekulárních látek

Ing. Roman Čermák, Ph.D.	Beta Polypropylene: Interrelations between Structure, Properties and Processing	doc. Ing. K. Stoklasa, CSc.	7. 1. 2005
Ing. Alena Kalendová, Ph.D.	Polymer/Clay Nanocomposites	prof. Ing. J. Šimoník, CSc.	14. 1. 2005
Ing. Pavol Meluš, Ph.D.	Testovanie bielkovinového produktu z recyklácie chrómu z koželužských odpadov ako modifikátora vybraných stavebných materiálov	prof. Ing. M. Mládek, CSc.	3. 2. 2005
Ing. Vít Buchta, Ph.D.	Vrstevnaté polymerní struktury pro tlumení mechanické energie	prof. Ing. L. Lapčík, Ph.D.	24. 2. 2005
Ing. Martina Kaszonyiová, Ph.D.	Polymorfie aromatických polyesterů a polyamidů a isotaktického polybutenu 1	prof. Ing. F. Rybníkář, CSc.	5. 4. 2005
Ing. Dalibor Kuchař, Ph.D.	Stabilization / Solidification of Wastewater Treatment Sludges	prof. Ing. M. Vondruška, CSc.	20. 4. 2005
Ing. Věra Halabalová, Ph.D.	Některé vlastnosti amfifilních polymerů v roztocích	doc. RNDr. I. Fortelný, CSc.	4. 5. 2005
Ing. a Ing. Ivo Kuřitka, Ph.D.	Study of Organosilicon Materials with Variable Dimensionality	prof. Ing. F. Schauer, DrSc.	13. 7. 2005
Ing. Josef Houser, Ph.D.	Využití chromu a jeho voltametrické stanovení v životním prostředí	prof. Ing. J. Kupec, CSc.	14. 9. 2005
Ing. Zdeňka Prucková, Ph.D.	Stabilizace / solidifikace kapalných odpadů	prof. Ing. M. Vondruška, CSc.	14. 9. 2005
Ing. Lucie Kovářová, Ph.D.	The Study of Component Interaction in Dispersive Polymer Environment	prof. Ing. J. Šimoník, CSc.	29. 9. 2005
Ing. Martina Bučková, Ph.D.	Biodegradabilní plasty na bázi odpadního proteinu a jejich biologický rozklad za anaerobních podmínek	prof. Ing. K. Kolomazník, DrSc.	26. 10. 2005
Ing. Simona Mrkvičková, Ph.D.	Modifikace nenasycených polyesterových pryskyřic	doc. Ing. A. Blaha, CSc.	26. 10. 2005
Ing. Aleš Mráček, Ph.D.	Kinetics and Thermodynamics of Bioactive Polymer Dissolution	prof. Ing. L. Lapčík, DrSc., dr. h. c.	24. 11. 2005
Ing. Juraj Kasala, Ph.D.	The Collagen Crosslinking	prof. Ing. K. Kolomazník, DrSc.	30. 11. 2005

studijní program P2807 Chemické a procesní inženýrství

studijní obor 2612V045 Technická kybernetika

Ing. Petr Mrázek, Ph.D.	SMS server s optimalizací ceny provozu a doby obsluhy	prof. Ing. V. Vašek, CSc.	1. 4. 2005
Ing. David Sámek, Ph.D.	Prediktivní řízení pomocí umělých neuronových sítí	prof. Ing. P. Dostál, CSc.	11. 11. 2005

11.1.7 | přehled publikační a tvůrčí činnosti FT |

tabulka č. 47

charakter	ÚFMI	ÚM	ÚIP	ÚIHO	UIOŽP	ÚVI	IRPI	CPM	ÚPICH	počet
odborná monografie nebo kapitola v ní	1	0	1	0	0	3	17	9	3	34
příspěvky ve vědeckých mezinárodních časopisech	6	1	27	4	6	5	7	20	16	92
příspěvky v časopisech českých nebo slovenských	6	1	3	5	3	2	12	0	5	37
příspěvky na zahraničních konferencích ve světovém jazyku	4	9	47	27	22	24	91	62	38	324
příspěvky na tuzemských konferencích	5	10	34	25	5	34	37	0	24	174
jiné - např. patenty, inženýrská, umělecká a jiná díla	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
učební texty	0	3	0	0	0	1	12	0	11	27
dizertační práce	1	0	6	1	3	2	2	1	3	19
habilitační práce	0	0	2	0	0	0	1	1	0	4
celkem	24	25	120	62	39	71	179	93	100	713

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.

11.1.9 | habilitační a jmenovací řízení na FT |

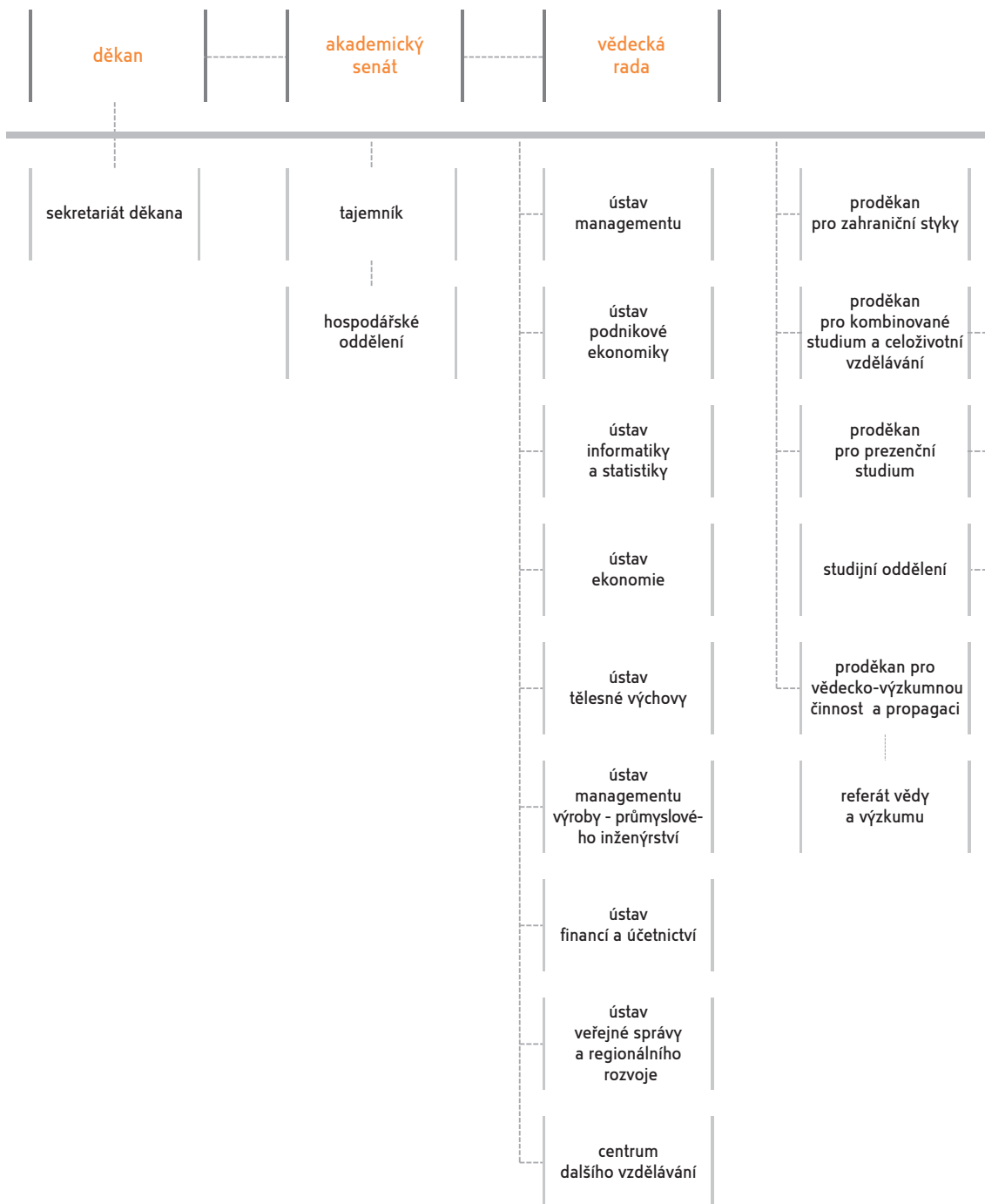
Viz kapitola 8.5.



11.2

fakulta managementu a ekonomiky

11.2.1 | organizační schéma FaME |



Adresa:

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

děkan

doc. PhDr. Vnislav NOVÁČEK, CSc.

proděkani

doc. Ing. Roman BOBÁK, Ph.D.

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

Mgr. Alena KOLČAVOVÁ, Ph.D.

proděkanka pro prezenční studium

doc. PhDr. Ing. Aleš GREGAR, CSc.

proděkan pro kombinované studium a celoživotní vzdělávání

RNDr. Bedřich ZIMOLA

proděkan pro zahraniční styky

akademický senát

Ing. Vratislav KOZÁK, Ph.D.

předseda

vědecká rada

doc. PhDr. Vnislav NOVÁČEK, CSc.

předseda

tajemník

Ing. Zdeněk RAŠKA, Ph.D.

předsedkyně Rady studijních programů a Rady celoživotního vzdělávání

doc. Ing. Ludmila HROMKOVÁ, CSc.

předseda Oborové rady doktorského studijního programu

prof. Ing. František TRNKA, CSc.

11.2.2 | ústavy FaME |

Ústav ekonomie

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

Ústav managementu

Ředitelka: Ing. Pavla STAŇKOVÁ, Ph.D.

Ústav financí a účetnictví

Ředitelka: doc. Dr. Ing. Drahomíra PAVELKOVÁ

Ústav podnikové ekonomiky

Ředitel: prof. Ing. Jiří POLÁCH, CSc.

Ústav informatiky a statistiky

Ředitel: doc. Ing. Rudolf POMAZAL, CSc.

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

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

B 6202 Hospodářská politika a správa

Studijní obory

Veřejná správa a regionální rozvoj

Veřejná ekonomika a správa*

prezenční a kombinované studium

navazující magisterské studijní programy

N 6208 Ekonomika a management

Studijní obory

Management a marketing

Podniková ekonomika

Průmyslové inženýrství

prezenční a kombinované studium

N 6202 Hospodářská politika a správa

Studijní obory

Finance

prezenční a kombinované studium

Veřejná správa a regionální rozvoj

prezenční 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 obory

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 obory

Finance

Veřejná správa a regionální rozvoj

V roce 2005 studovalo v rámci celoživotního vzdělávání ve dvou nabízených bakalářských studijních programech 22 posluchačů v oboru Management a ekonomika a 22 posluchačů v oboru Veřejná správa a regionální rozvoj. V magisterském studijním programu Ekonomika a management studovalo 62 posluchačů a 1 posluchač

v programu Hospodářská politika a správa – obor Finance. Celkem tak studovalo v programech celoživotního vzdělávání 107 studentů.

V rámci celoživotního vzdělávání fakulta dále zajišťovala přípravné kurzy pro zájemce o studium v bakalářských a navazujících studijních programech.

zájem uchazečů o studium na FaME v bakalářských studijních programech

tabulka č. 48

studijní program	kód studijního programu	počet				
		podaných přihlášek ¹⁾	přihlášených ²⁾	přijeti ³⁾	přijatých ⁴⁾	zapsaných ⁵⁾
EM	B 6208	1 998	1 998	527	527	352
MAR	B 6208	292	292	131	131	103
FŘP	B 6208	253	253	117	117	91
VSRR	B 6202	499	499	149	149	114
VES	B 6202	147	147	41	41	28
celkem		3 189	3 189	965	965	688

zájem uchazečů o studium na FaME v magisterských studijních programech

tabulka č. 49

studijní program	kód studijního programu	počet				
		podaných přihlášek ¹⁾	přihlášených ²⁾	přijeti ³⁾	přijatých ⁴⁾	zapsaných ⁵⁾
MM	N 6208	554	554	318	318	284
PE	N 6208	176	176	93	93	87
PI	N 6208	38	38	28	28	29
FI	N 6202	243	243	151	151	139
celkem		1 011	1 011	590	590	539

Vysvětlivky:

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

počet studentů FaME

tabulka č. 50

studijní program	kód studijního programu	studijní program			celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
EM	B, N, P 6208	944	697	97	1 738
MAR	B 6208 VOŠE	702	-	-	702
HPS	B, N 6202	323	256	-	579
VES	B 6202 VOŠE	87	-	-	87
celkem		2 056	953	97	3 106

počet zahraničních studentů FaME včetně studentů ze Slovenska

tabulka č. 51

studijní program	kód studijního programu	studijní program			celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
EM	B, N, P 6208	124	93	4	221
MAR	B 6208	21	-	-	21
FŘP	B 6208	5	-	-	5
HPS	B, N 6202	5	13	-	18
VES	B 6202	-	-	-	-
celkem		160	99	4	263

studijní program	kód studijního programu	studijní program			celkem absolventi
		bakalářský	magisterský	doktorský	
EM	B, N, P 6208	201	276	10	487
MAR	B 6208	94	-	-	94
FŘP	B 6208	109	-	-	109
VSSR	B 6202	44	-	-	44
VES	B 6202	-	-	-	-
celkem		448	276	10	734

Vysvětlivky:

EM	-	Ekonomika a management	MM	-	Management a marketing
FI	-	Finance	PE	-	Podniková ekonomika
FŘP	-	Finanční řízení podniku	PI	-	Průmyslové inženýrství
HPS	-	Hospodářská politika a správa	VES	-	Veřejná ekonomika a správa
MAR	-	Marketing	VSRR	-	Veřejná správa a regionální rozvoj

Komentář:

Studentům byly uděleny následující ceny: Cena rektora (1), Cena Tajmac - ZPS (1), Cena primátora města Zlína (1), Cena Nadace rozvoj a GTS (1) a Cena Nadace UTB (1).

Diplomy s vyznamenáním získalo v bakalářském studijním programu 5 studentů, 9 studentů získalo diplom s pochvalou. Za vynikající bakalářské práce bylo oceněno 19 studentů.

V magisterském studijním programu obdrželo diplom s vyznamenáním 7 studentů, 20 studentů diplom s pochvalou. Oceněno bylo 23 diplomových prací.

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

V průběhu roku 2005 byly na jednání Rady studijních programů a následně na jednání Vědecké rady fakulty projednány dílčí úpravy studijních programů pro akademický rok 2005/2006. Definitivní znění bylo zveřejněno v brožuře Studijní programy 2005/2006 a v elektronické podobě na www stránkách fakulty. Úprava byla vedena ve směru snížení přímé výukové povinnosti a zajištění vazeb mezi jednotlivými disciplinami.

Nové bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy

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 N 6202 Hospodářská politika a správa v prezenční formě studia. Zpracované podklady byly po projednání ve Vědecké radě 11. 2. 2005 předloženy v průběhu roku 2005 Akreditační komisi, která souhlasila s akreditací studijního programu do roku 2009. V průběhu roku 2005 byly připraveny, projednány v Radě studijních programů a na Vědecké radě 6. 5. 2005 podklady k reakreditaci doktorského studijního programu Ekonomika a management a bakalářského studijního programu Hospodářská politika a správa, oboru Veřejná správa a regionální rozvoj. Akreditační komise souhlasila s prodloužením akreditace obou programů.

Nové směry v přípravě pedagogických pracovníků všech stupňů škol

V průběhu roku 2005 pokračovaly aktivity pracovníků v oblasti přípravy e-learningových forem výuky

v distančním vzdělávání. V roce 2005 se 10 pracovníků přihlásilo do e-learningového kurzu Úvod do distančního vzdělávání realizovaného CDV ZČU Plzeň na portálu <http://sparta.zcu.cz>, který úspěšně ukončili. V průběhu roku pokračovalo zpracování distančních výukových pomůcek a práce s virtuálním vzdělávacím prostředím EDEN financovaným z prostředků FRVŠ.

Hodnocení nabídky studijních oborů

Nabídka studijních oborů v kombinované i prezenční formě studijních programů Ekonomika a management a Hospodářská politika a 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 komise. Pro rozšíření nabídky fakulta zahájila v roce 2005 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 v Univerzitě třetího věku.

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 podnikových 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,
- zvýšování konkurenceschopnosti českých subjektů na rychle se vyvíjejících asijských trzích s využitím klastrů a transferu technologií se specifickým zaměřením na gumárenský a plastikářský průmysl.

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 se specifickým zaměřením na asijské, zejména čínské trhy
- 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 financí a účetnictví

- Finanční management podniků
- Výkonnost podniků a klastrových iniciativ
- Účetnictví, daně a controlling
- Kapitálové trhy, bankovníctví

Ústav veřejné správy a regionálního rozvoje

- 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

mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji

Pro období 2005–2006 byl přijat v rámci programu AKTION ČESKÁ REPUBLIKA – RAKOUSKO projekt Analýza faktorů úspěšnosti působení vybraných rakouských firem v ČR a českých firem v Rakousku

a vnímání jejich manažerů na území hostitelského státu (č. projektu 41p20). Na projektu participují Univerzita Tomáše Bati, Fakulta managementu a ekonomiky a Fachhochschule St. Pölten v Rakousku.

zapojení ústavů FaME do záměrů a projektů

| tabulka č. 53 |

poskytovatel	název programu podpory výzkumu a vývoje	počet projektů	dotace (v tis. Kč)
GA ČR	Faktory ovlivňující tvorbu EVA v plastikářském a gumárenském průmyslu - standardní projekt	1	508
MMR ČR	Dopravní obslužnost a technologie ve vztahu k regionálnímu rozvoji - výzkum pro potřeby regionů	1	700
celkem		2	1208

11.2.6 | úspěšní absolventi doktorského studia FaME |

tabulka č. 54

absolvent	název dizertační práce	školitel	datum obhajoby
Ing. Jena Švarcová, Ph.D.	Rozhodování firem o spolupráci a konkurenci	doc. PhDr. V. Nováček, CSc.	4. 1. 2005
Ing. Boris Popesko, Ph.D.	Aplikace procesního řízení nákladů v podmínkách českých organizací	doc. Ing. J. Hurta, CSc.	4. 1. 2005
Ing. Hana Krchová, Ph.D.	Primární role inovací a změn posilování konkurenční schopnosti českých průmyslových výrobců	prof. Ing. F. Kovář, CSc.	28. 6. 2005
Ing. Miroslava Brázdilová, Ph.D.	Využití konkurenčního zpravodajství ke zvýšení konkurenceschopnosti českých průmyslových výrobců	doc. Ing. Z. Molnár, CSc.	30. 6. 2005
Ing. Marie Paseková, Ph.D.	Analýza faktorů ovlivňujících finanční řízení malých a středních podniků a návrh na jejich využití ke zvýšení jejich výkonnosti a konkurenceschopnosti	prof. Ing. M. Nejezchleba, CSc.	13. 10. 2005
Ing. Eva Hýblová, Ph.D.	Využití účetních informací pro řízení podniku	prof. Ing. J. Hurta, CSc.	28. 6. 2005
Ing. Radek Benda, Ph.D.	Využití informačních technologií na podporu řízení jakosti	prof. Ing. Z. Molnár, CSc.	30. 6. 2005
Ing. Pavel Rosman, Ph.D.	Podmínky efektivní implementace informačních a komunikačních technologií do vzdělávacího procesu	prof. Ing. Z. Molnár, CSc.	30. 6. 2005
Ing. Alena Kolčavová, Ph.D.	Současné meze a možnosti využití kvantitativních metod v rozhodování v praxi	prof. Ing. Z. Molnár, CSc.	30. 6. 2005
Ing. Adriana Knápková, Ph.D.	Faktory ovlivňující ekonomickou přidanou hodnotu v plastikářském průmyslu ČR	doc. Dr. Ing. D. Pavelková	13. 10. 2005

11.2.7 | přehled publikační a tvůrčí činnosti FaME |

tabulka č. 55

charakter	ÚM	ÚPE	ÚIS	ÚE	ÚFÚ	ÚPI	ÚVSRR	ÚTV	počet
odborná monografie nebo kapitola v ní	4	1	-	-	1	4	-	-	10
příspěvky ve vědeckých mezinárodních časopisech	2	-	-	-	-	-	3	-	5
příspěvky v časopisech českých nebo slovenských	32	15	26	1	7	14	-	-	95
příspěvky na zahraničních konferencích ve světovém jazyku	36	1	11	4	10	3	1	1	67
příspěvky na tuzemských konferencích	51	18	41	16	18	56	7	2	209
jiné - např. patenty, inženýrská, umělecká a jiná díla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
učební texty	3	2	4	3	3	3	-	-	18
dizertační práce	1	2	4	1	2	-	-	-	10
habilitační práce	-	-	-	-	1	-	-	-	1
celkem	129	39	86	25	42	80	11	3	415

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
 ÚVSRR - Ústav veřejné správy a regionálního rozvoje
 ÚTV - Ústav tělesné výchovy

11.2.8 mezinárodní spolupráce FaME

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

- University of Economics in Bratislava, Centre for further education, Slovensko
- Galway-Mayo Institute of Technology, Irsko
- Graduate School of Business Economics, Warsaw, Polsko
- St. Etienne School of Management, Francie
- Troyes School of Management, Francie
- Halmstad University, Švédsko
- HEMES Institute, Liege, Belgie
- Herning Institute of Business Administration and Technology, Dánsko
- Zuyd University, Nizozemí
- Huddersfield University Business School, Velká Británie
- School of Technology and Management of Beja, Portugalsko
- School of Technology and Management of Felgueiras, Portugalsko
- University Institute Dom Afonso III, Loulé, Portugalsko
- International School of Management, Lyon, Francie
- Laurea Polytechnic, Finsko
- University of Bielsko-Biala, Polsko
- Riga International School of Economics and Business Administration, Litva
- Savonia Polytechnic, Finsko
- University of Salamanca, Španělsko
- New University of Lisbon, Portugalsko
- University of Klagenfurt, Rakousko
- University of Applied Sciences, St. Pölten, Rakousko
- University of Applied Sciences, Steyr, Rakousko
- University of Duisburg-Essen, Německo
- University of Genova, Faculty of Engineering, Itálie
- University of Ljubljana, Slovinsko
- University of Luton, Luton Business School, Velká Británie
- University of Management and Marketing, Sosnowiec, Polsko
- University of National and World Economy, Sofia, Bulharsko
- University of Rzeszow, Polsko
- University of Southern Denmark, Dánsko
- University Transilvania of Brasov, Rumunsko
- Comenius University in Bratislava, Faculty of Management, Slovensko
- Veszprém University, Maďarsko
- Vienna University of Economics and Business Administration, Rakousko
- University of Zilina, Slovensko

Fakulta managementu a ekonomiky je zapojena do evropského programu Socrates/Erasmus podporujícího studentské mobility na evropských univerzitách.

stát	partnerská instituce	počet studentů
Belgie	Hemes Institute, Liège	3
Finsko	Savonia Polytechnic, Vakaus	3
Nizozemí	Zuyd University, Sittard, Maastricht	2
Portugalsko	School of Technology and Management of Beja	2
Rakousko	University of Applied Sciences, Steyr	2

stát	partnerská instituce	počet studentů
Belgie	Hemes Institut, Liège	4
Bulharsko	University of National and World Economy, Sofia	2
Dánsko	University of Southern Denmark	2
Finsko	Savonia Polytechnic, Varkaus	3
Francie	Troyes School of Management	5
Francie	St. Etienne School of Management	4
Francie	International School of Management, Lyon	3
Itálie	University of Genoa	2
Německo	University of Duisburg-Essen	2
Nizozemí	Zuyd University, Maastricht	2
Nizozemí	Zuyd University, Sittard	2
Polsko	Graduate School of Business Economics, Warsaw	2
Polsko	University of Rzeszow	1
Polsko	University of Management and Marketing, Sosnowiec	2
Portugalsko	School of Technology and Management of Beja	2
Portugalsko	School of Technology and Management of Felgueiras	2
Portugalsko	University Institute Dom Afonso III, Loulé	2
Rakousko	University of Applied Sciences, Steyr	2
Rakousko	University of Applied Sciences, St. Pölten	2
Slovensko	University of Ljubljana	2

„Joint degrees“ - studijní programy realizované v rámci mezinárodního konsorcia vysokých škol

Mezi Fakultou managementu a ekonomiky UTB ve Zlíně 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 úspěšně ukončili toto studium 2 studenti. V akademickém roce 2005/2006 zahájili toto studium 3 posluchači.

11.2.9 | habilitační a jmenovací řízení na FaME |

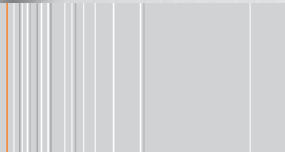
V průběhu roku 2005 byly připraveny podklady ke kontrole úrovně provádění habilitačních řízení v ekonomických oborech, projednány byly 11. 2. 2005 Vědeckou radou fakulty. Pracovní skupina Akreditační komise pro-

vedla 6. 5. 2005 kontrolu habilitačních řízení, provedených v roce 2004, při které neshledala závažnější nedostatky. Přehled ukončených habilitačních a jmenovacích řízení na FaME viz kapitola 8.5.

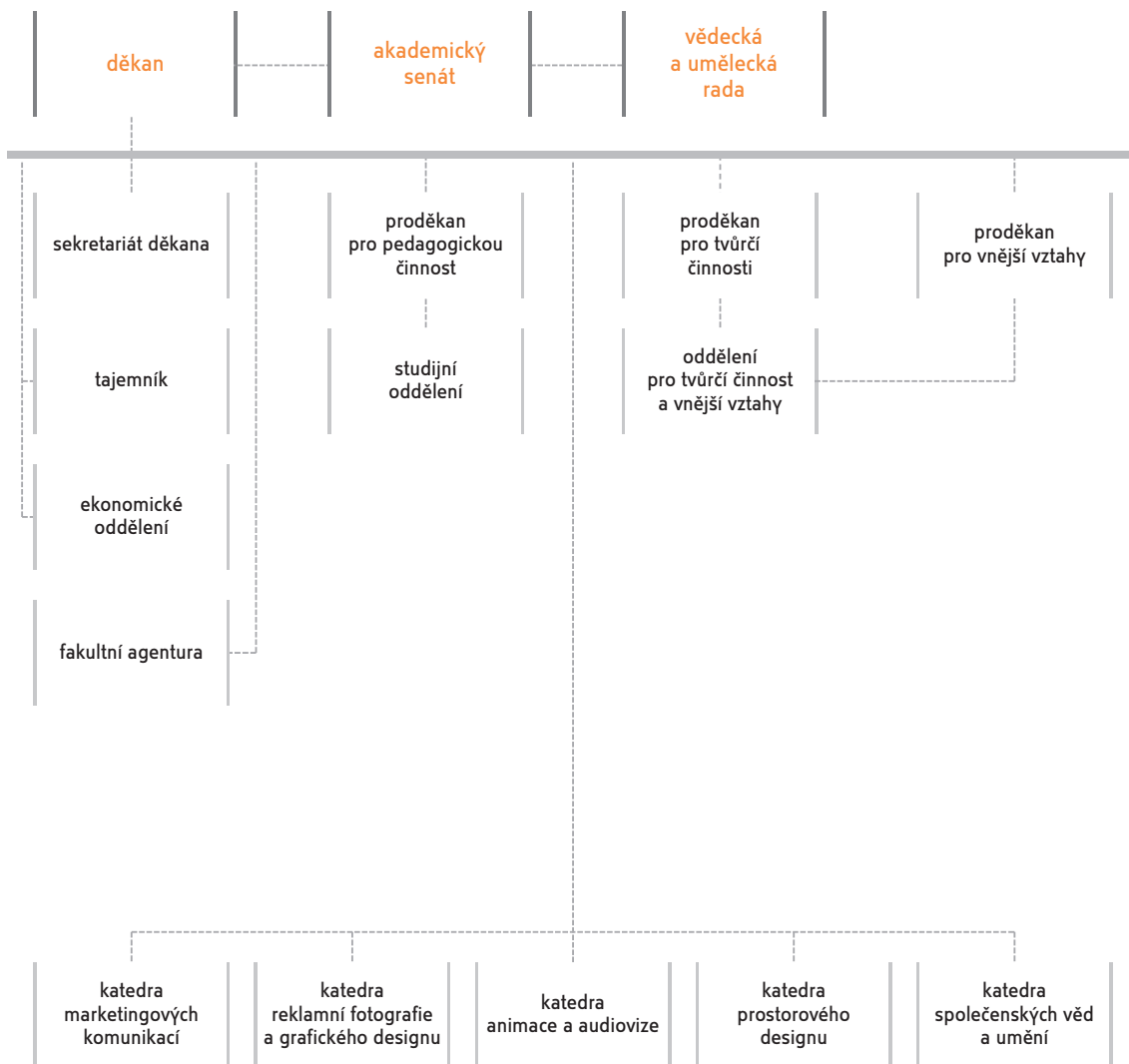


11.3

fakulta multimedialních komunikací



11.3.1 | organizační schéma FMK |



Adresa:

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

děkan

prof. akad. sochař Pavel ŠKARKA
doc. Ing. Jaroslav SVĚTLÍK, Ph.D.

*do 31. 7. 2005
od 1. 8. 2005*

proděkan

do 31. 7. 2005

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 kombinovanou formu studia*

od 1. 8. 2005

prof. akad. sochař Pavel ŠKARKA
PhDr. Miroslav ZELINSKÝ, CSc.
Ing. Radomila SOUKALOVÁ, Ph.D.
Mgr. Silvie TURKOVÁ

*proděkan pro kombinovanou formu studia
proděkan pro pedagogickou činnost
proděkanka pro tvůrčí činnost
proděkanka pro vnější vztahy*

akademický senát

PhDr. Magda GREGAROVÁ

předsedkyně

vědecká a umělecká rada

do 31. 7. 2005

prof. akad. sochař Pavel ŠKARKA

předseda

od 1. 8. 2005

Ing. Jaroslav SVĚTLÍK, Ph.D.

předseda

tajemnice

Ing. Eva ŠVIRÁKOVÁ

předsedové Rad studijních programů

do 31. 7. 2005

pro Výtvarná umění

akad. sochař Ondřej PODZIMEK

pro Mediální a komunikační studia

Ing. Radomila SOUKALOVÁ, Ph.D.

od 1. 8. 2005

pro Výtvarná umění

PhDr. Miroslav ZELINSKÝ, CSc.

pro Mediální a komunikační studia

Ing. Olga JURÁŠKOVÁ

od 1. 8. do 31. 12. 2005 pověřený řízením

od 5. 9. 2005

11.3.2 | katedry FMK |

Katedra animace a audiovize

vedoucí: MgA. Jana JANÍKOVÁ, ArtD.

Katedra marketingových komunikací

vedoucí: PhDr. Magda GREGAROVÁ

Katedra reklamní fotografie a grafického designu

vedoucí: akad. sochař Rostislav ILLÍK

Katedra prostorového designu

vedoucí: doc. akad. sochař Jan ZAMAZAL

Katedra společenských věd a umění

vedoucí: Ing. Mgr. Vlastimil TATÁK, DiS

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. 57

studijní program	kód studijního programu	počet				
		podaných přihlášek ¹⁾	přihlášených ²⁾	přijetých ³⁾	přijatých ⁴⁾	zapsaných ⁵⁾
Mediální a komunikační studia	7202	454	454	118	118	113
Výtvarná umění	8206	709	690	154	154	150
celkem		1163	1144	272	272	263

zájem uchazečů o studium na FMK v navazujících magisterských studijních programech

| tabulka č. 58

studijní program	kód studijního programu	počet				
		podaných přihlášek ¹⁾	přihlášených ²⁾	přijetých ³⁾	přijatých ⁴⁾	zapsaných ⁵⁾
Mediální a komunikační studia	7202	140	140	115	115	90
Výtvarná umění	8206	49	49	41	41	41
celkem		189	189	156	156	131

Vysvětlivky:

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

počet studentů FMK

tabulka č. 59

studijní program	kód studijního programu	studijní program			celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
Mediální a komunikační studia	7202	305	234	0	539
Výtvarná umění	8206	341	83	0	424
celkem		646	317	0	963

počet zahraničních studentů FMK včetně studentů ze Slovenska

tabulka č. 60

studijní program	kód studijního programu	studijní program			celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
Mediální a komunikační studia	7202	22	13	0	35
Výtvarná umění	8206	41	1	0	42
celkem		63	14	0	77

počet absolventů FMK

tabulka č. 61

studijní program	kód studijního programu	studijní program			celkem absolventi
		bakalářský	magisterský	doktorský	
Mediální a komunikační studia	7202	88	88	0	176
Výtvarná umění	8206	43	19	0	62
celkem		131	107	0	238

Komentář:

Za vynikající diplomové práce byly uděleny: Cena rektora (1), Cena děkana (3), Cena Tajmac-ZPS (1), Cena Nadace Tomáše Bati (1), Cena Katedry marketingových komunikací (8). Studium ukončilo s vyznamenáním celkem 34 absolventů (19 absolventů bakalářských a 15 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 průběhu srpna a září byly zpracovány podklady k reakreditaci studijních programů Mediální a komunikační studia a Výtvarná umění, které byly schváleny Vědeckou a uměleckou radou FMK dne 29. 9. 2005. Podklady byly předány k projednání v Akreditační komisi.

11.3.5 | výzkum, vývoj a tvůrčí činnosti FMK |

řešené projekty na FMK

tabulka č. 62

	počet
výzkumné záměry	0
granty	0
FRVŠ	2
rozvojové programy MŠMT	0

zapojení FMK do řešení projektů v roce 2005

FRVŠ:

Mgr. Štěpán Prachař, téma: Dovybavení audiovizuální laboratoře

Mgr. Ing. Radim Bačuvčík, téma: Inovace společenskovedních a ekonomických studijních programů

11.3.6 | přehled publikační a tvůrčí činnosti FMK |

I tabulka č. 63

charakter	KAA	KMK	KPD	KFG	KSU	počet
odborná monografie nebo kapitola v ní	0	4	1	0	3	8
příspěvky ve vědeckých mezinárodních časopisech	0	1	1	0	0	2
příspěvky v časopisech českých nebo slovenských	0	35	3	0	28	66
příspěvky na zahraničních konferencích ve světovém jazyku	0	1	0	0	0	1
příspěvky na tuzemských konferencích	0	15	0	0	2	17
jiné - např. patenty, inženýrská, umělecká a jiná díla	5	0	7	4	9	25
učební texty	1	7	0	1	4	13
dizertační práce	0	0	0	0	0	0
habilitační práce	0	1	0	0	0	1
celkem	6	64	12	5	46	133

Vysvětlivky:

KAA - Katedra animace a audiovize

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 |

Na rok 2005 byly uzavřeny bilaterální smlouvy s následujícími univerzitami:

- University of Paderborn, Paderborn, Německo
- Academy of Fine Arts in Catowice, Catowice, Polsko
- University of Applied Sciences Dortmund, Dortmund, Německo
- Slovak University of Technology in Bratislava, Bratislava, Slovensko
- University of Applied Sciences St. Pölten, St. Pölten, Rakousko

- Technical University of Košice, Košice, Slovensko
 - Jan Matejko Academy of Fine Arts in Cracow, Cracow, Polsko
 - University of Algarve, Algarve, Portugalsko
 - University of Lapland, Lapland, Finsko
- Studentská mobilita viz tabulka č. 55.
Pedagogická mobilita uskutečněna nebyla.

11.3.8 | významné tvůrčí aktivity a ocenění studentů FMK |

Specializace Reklamní fotografie

Michael Reichstater, Petr Dobiáš a Ondřej Straka získali 2. místo v prestižní fotografické soutěži pořádané společností VW Group s názvem „Golf loves Europe - Europe loves Golf“.

Účast na fotografické výstavě v Paříži „Le Mois de la Photo“ (Měsíc fotografie) prostřednictvím Leica Galerie v Praze.

Katedra audiovize a animace

Lukáš Hudec (5. ročník): 1. cena AERO za předfilm - květen 2005

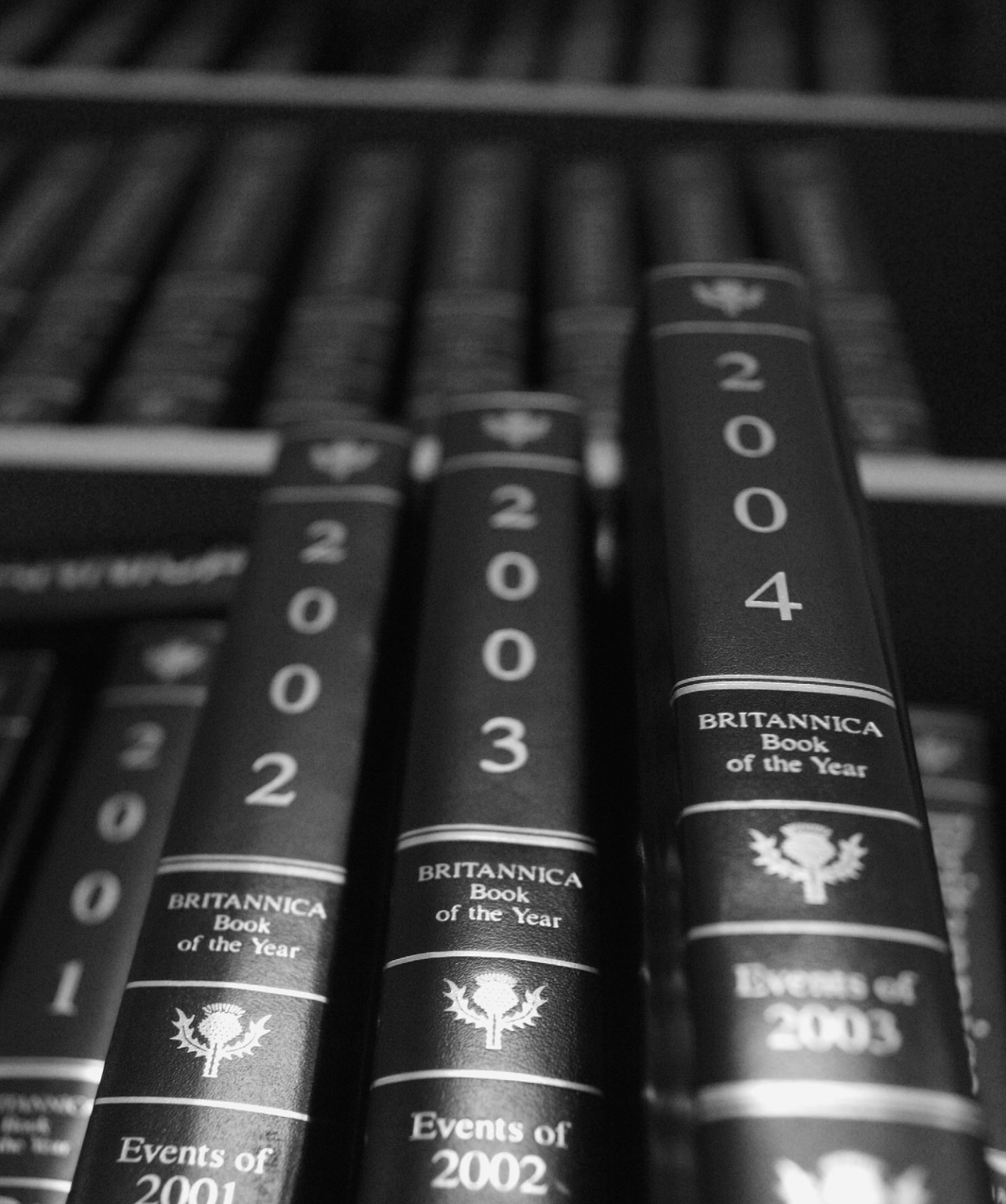
Aleš Výmola (3. ročník): cena za nejlepší videoklip „Prasátko“ listopad 2005

Katedra prostorového designu

Radka Janušková: ocenění v soutěži „Česká židle“

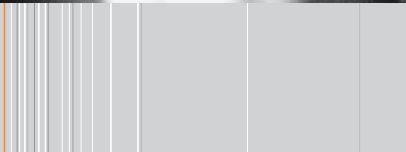
Michal Vlček: 1. místo v mezinárodní soutěži „Design Peugeot“ 2005 v ČR

David Schaumann: 3. místo v soutěži „ETA-VIZE 2005“

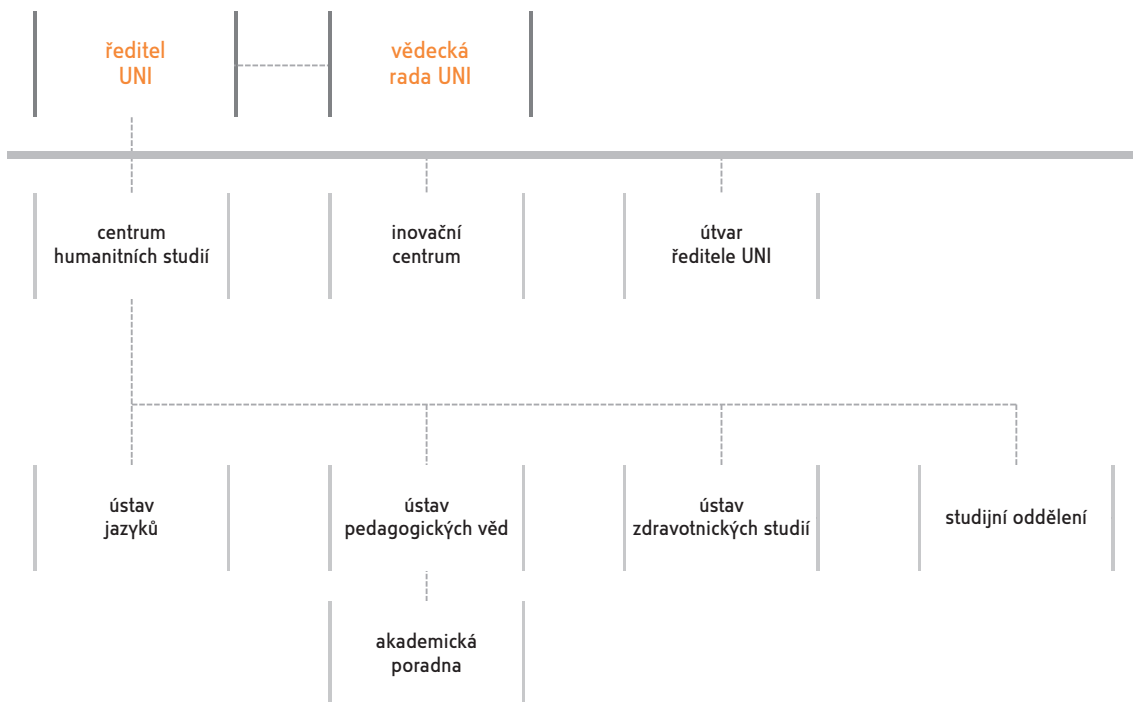


11.4

univerzitní institut



11.4.1 | organizační schéma UNI |



Adresa:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Univerzitní institut
Mostní 5139, 760 01 Zlín
tel.: 576 037 315
www.uni.utb.cz

ředitelka

Ing. Jitka CHUDAROVÁ

ředitel Centra humanitních studií

prof. PhDr. Vlastimil ŠVEC, CSc.

zástupce ředitele pro pedagogickou činnost

Ing. Anežka LENGÁLOVÁ, Ph.D.

zástupce ředitele pro tvůrčí činnost

Mgr. Štefan CHUDÝ

vědecká rada

Ing. Jitka CHUDAROVÁ

předsedkyně

tajemník

Ing. Jitka CHUDAROVÁ

rada studijních programů

prof. PhDr. Vlastimil ŠVEC, CSc.

předseda

11.4.2 | ústavy a ostatní pracoviště UNI |

Ústav jazyků

Ředitelka: Mgr. Věra KOZÁKOVÁ, Ph.D.

Ústav zdravotnických studií

Ředitel: doc. MUDr. Zbyněk KALITA, CSc.

Ústav pedagogických věd

Ředitel: PhDr. et Mgr. Ivo SVOBODA *do 28. 2. 2005*

Pověřená ředitelka: Ing. Alica KAVANOVÁ *od 1. 3. 2005*

Inovační centrum

Vedoucí manažer projektu: Mgr. Daniela SOBIESKÁ *do 30. 6. 2005*

Ředitelka: Ing. Jindřiška ONDRÁČKOVÁ *od 10. 10. 2005*

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

Studijní program v kombinované formě studia je uskutečňován na základě společné akreditace UTB ve Zlíně a Institutu mezioborových studií v Brně.

B 5341 Ošetrovatelství

Studijní obor

Všeobecná sestra

Porodní asistentka

prezenční studium

Studijní program je uskutečňován na základě společné akreditace UTB ve Zlíně a VOŠZ Zlín.

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

| tabulka č. 64

studijní program/obor	kód studijního programu	počet				
		podaných přihlášek ¹⁾	přihlášených ²⁾	přijetí ³⁾	přijatých ⁴⁾	zapsaných ⁵⁾
pedagogika	B 7501	2060	2060	557	557	491
specializace v pedagogice	B 7507	51	51	49	49	39
ošetřovatelství	B 5341	483	483	139	139	100
filologie	B 7310	212	212	100	100	80
celkem		2806	2806	845	845	710

Vysvětlivky:

¹⁾ Počet všech podaných přihlášek.

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

³⁾ Počet všech kladně vyřízených přihlášek.

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

⁵⁾ Počet přijatých studentů zapsaných ke studiu.

Pozn:

V počtu zapsaných jsou i studenti nepřijetí na jiné studijní programy a na svou žádost převedení.

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

| tabulka č. 65

studijní program/obor	kód studijního programu	studijní program			celkem studentů
		bakalářský	magisterský	doktorský	
pedagogika	B 7501	1538	0	0	1538
specializace v pedagogice	B 7507	100	0	0	100
ošetřovatelství	B 5341	152	0	0	152
filologie	B 7310	75	0	0	75
celkem		1865	0	0	1865

počet zahraničních studentů (včetně studentů ze Slovenska) v programech realizovaných přímo UTB, na kterých se UNI podílí

tabulka č. 66

studijní program/obor	kód studijního programu	studijní program			celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
pedagogika	B 7501	3	0	0	3
specializace v pedagogice	B 7507	2	0	0	2
ošetřovatelství	B 5341	0	0	0	0
filologie	B 7310	2	0	0	2
celkem		7	0	0	7

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

tabulka č. 67

studijní program/obor	kód studijního programu	studijní program			celkem studenti
		bakalářský	magisterský	doktorský	
pedagogika	B 7501	100	0	0	100
specializace v pedagogice	B 7507	0	0	0	0
ošetřovatelství	B 5341	0	0	0	0
filologie	B 7310	0	0	0	0
celkem		100	0	0	100

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

Všechny studijní programy uskutečňované v roce 2005 přímo UTB jsou bakalářské se standardní dobou studia 3 roky. V průběhu tohoto roku byl nově akreditován navazující magisterský studijní program

Specializace v pedagogice, studijní obor Sociální pedagogika (společná akreditace s IMS Brno). Výuka v tomto programu začne v akademickém roce 2006/2007.

11.4.5 | výzkum a vývoj na UNI |

zaměření výzkumu a vývoje

Tvůrčí činnost na UNI je zaměřena do následujících oblastí:

- 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,
- kulturní studia,
- aplikovaná lingvistika,

- srovnávací lexikologie,
- aplikace poznatků klinického výzkumu v ošetřovatelství.

V průběhu roku 2005 bylo dosaženo významných výsledků v kvalitativním výzkumu jak v oblasti pedagogických věd (zejména na poli pedagogických znalostí, řešení výchovných situací ve školním prostředí, v oblasti kurikula a oborových didaktik a jejich praktické aplikace), tak na poli lingvistickém. Za velmi pozitivní lze rovněž považovat činnost Akademické poradny UTB.

zaměření výzkumu a vývoje ústavů a pracovišť UNI

Ústav pedagogických věd

- Implicitní pedagogické znalosti a možnosti autoregulace procesu jejich utváření a rozvíjení.
- Výchovné situace - základní determinanty vzniku, jejich diagnostika učitelem a možnosti řešení ve školní praxi.
- Vliv metakognitivních strategií na rozvoj autoregulačních dovedností žáků.
- Vliv kurikulární reformy na rozvoj oborových didaktik.
- Sociálně-výchovné aspekty pomáhajících profesí.
- Základní dimenze kompetencí sociálního pedagoga.

Ústav jazyků

- Kulturní studia v oblasti vztahů ČR s vybranými zeměmi.
- Kognitivní lingvistika.
- Sociologické, lingvistické a metodologické aspekty multikulturní společnosti.
- Nové trendy v cizojazyčné komunikaci se zvláštním aspektem na lexikologii.
- Srovnávací lexikologie - odborná terminologie v technických oborech.

Ústav zdravotnických studií

- Studie zdravotního stavu obyvatelstva.
- Léčba a ošetrovatelská péče u karcinomu prsu.
- Nové postupy v léčbě krvácení do mozku.
- Problematika geriatric.

mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji

Univerzitní institut spolupracuje s následujícími zahraničními institucemi:

St. Pölten University of Applied Sciences, St. Pölten, Rakousko
Steyr School of Management, University of Applied Sciences, Steyr, Rakousko

- Faktory ovlivňující úspěšnost léčby neplodného manželství.
- Profesionální odpovědnost budoucích zdravotních sester.
- Aplikace poznatků z výzkumu v chirurgii ve výuce studentů studijního programu Ošetrovatelství.

inovační centrum

• Projekční činnost:

Regionální inovační strategie Zlínského kraje

Projekty z oblasti vzdělávání podporované z veřejných zdrojů financování

• Hospodářské vztahy:

Ochrana duševního vlastnictví na UTB

Česko-asijské vztahy

Spolupráce s firmami a institucemi

Informační servis o výzkumných kapacitách UTB

• Aplikovaný a průmyslový výzkum:

Materiály pro zdravotnictví

Materiály pro potravinářství

National Taras Shevchenko University of Kiev, Ukrajina,
Comenius University in Martin, Slovensko
Constantine the Philosopher University in Nitra, Slovensko

Projekty IC v roce 2005:

- Regionální inovační strategie Zlínského kraje
- Rozvoj podnikatelského prostředí a podpora celoživotního vzdělávání prostřednictvím čtyřmodulového vzdělávání na UTB ve Zlíně
- Rozvoj projektového řízení prostřednictvím modulového vzdělávání studentů a zaměstnanců UTB ve Zlíně
- Program dalšího vzdělávání zdravotnických pracovníků - speciální příprava mentorů odborné praxe studentů Všeobecná sestra a Porodní asistentka
- Vzdělávací program Řízení finančních rizik
- Příprava projektu Vědeckotechnický park a Centrum pro transfer technologií při UTB ve Zlíně.

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

Obsahová dimenze kurikula základní školy, GAČR. Řešitel - prof. PhDr. Josef Maňák, CSc., PdF MU v Brně, spoluřešitel - prof. PhDr. Vlastimil Švec, CSc.

Konstruktivismus a jeho aplikace v integrovaném pojetí přírodovědného vzdělávání, GAČR.

Řešitel - prof. dr. Danuše Nezvalová, CSc., PŘF UP v Olomouci, spoluřešitel: prof. PhDr. Vlastimil Švec, CSc.

Laboratoř Ústavu pro výzkum a studium autorského herectví, GAČR. Řešitel: prof. Ivan Vyskočil, DAMU Praha, spoluřešitel: prof. PhDr. Vlastimil Švec, CSc.

Nové pojetí předmětu Úvod do pedagogického myšlení, FRVŠ. Řešitel: Mgr. Štefan Chudý, Ph.D., spoluřešitel: prof. PhDr. Vlastimil Švec, CSc.

Inovace pojetí pedagogické praxe studentů učitelství odborných předmětů, FRVŠ. Řešitel: prof. PhDr. Vlastimil Švec, CSc., spoluřešitel: Mgr. Štefan Chudý, Ph.D.

Zvyšování kvality bakalářských studijních programů, kombinované formy jejich studia a celoživotního vzdělávání na UTB podporou výuky cizích jazyků v digitální počítačové učebně, FRVŠ. Řešitel: Mgr. Ludmila Kolářová, spoluřešitel: Mgr. Věra Kozáková, Ph.D.

Víceúčelová digitální multimediální počítačová laboratoř pro výuku cizích jazyků a odborných předmětů na UTB ve Zlíně, FRVŠ. Řešitel: doc. RNDr. Jiří Dostál, CSc. (Fakulta technologická UTB), spoluřešitel: Mgr. Ludmila Kolářová.

Analýza faktorů úspěšnosti působení vybraných rakouských firem v České republice a českých firem v Rakousku a vnímání jejich manažerů na území hostitelského státu, AKTION Česká republika - Rakousko. Řešitel: Ing. Vratislav Kozák, Ph.D., spoluřešitel: Mgr. Věra Kozáková, Ph.D.

Communication in the Intercultural New Europe. Learning Modules for Higher Staff i.c. Engineers (COM-I-N-EUROPE), Leonardo da Vinci. Řešitel: Mgr. Ludmila Kolářová, spoluřešitelé: Mgr. Helena Janasová, Mgr. Vlasta Vaculíková, Mgr. Petr Daniel Hajkr.

European Resources for Intercultural Communication Socrates/Erasmus Project. Socrates-Erasmus: ERIC. Řešitel: prof. Ing. Vladimír Bobál, CSc. (Fakulta technologická UTB), spoluřešitel: Andras Chernel, DMS; Dip. Hotel Admin.

poskytovatel / typ projektu	počet projektů	přidělené prostředky (v tis. Kč)
Grantová agentura ČR		
prostředky poskytnuté řešitelům	0	0
prostředky poskytnuté spoluřešitelům	3	330
FRVŠ		
prostředky poskytnuté řešitelům	3	475

11.4.6 | přehled publikační a tvůrčí činnosti UNI |

charakter	ÚJ	ÚPV	ÚZS	počet
odborná monografie nebo kapitola v ní	2	3	1	6
příspěvky ve vědeckých mezinárodních časopisech	5	1	1	7
příspěvky v časopisech českých nebo slovenských	2	8	6	16
příspěvky na zahraničních konferencích ve světovém jazyku	6	4	4	14
příspěvky na tuzemských konferencích	7	10	5	22
jiné - např. patenty, inženýrská, umělecká a jiná díla	0	0	0	0
učební texty	2	9	0	11
dizertační práce	0	1	0	1
habilitační práce	1	0	0	1
celkem	25	36	17	78

Vysvětlivky:

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

Poznámka:

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

11.4.7 | mezinárodní spolupráce UNI |

Bilaterální smlouvy Univerzitního institutu v rámci programu Socrates/Erasmus:

Haute Ecole HEMES, Liège, Belgie,
St. Pölten University of Applied Sciences, St. Pölten,
Rakousko,
University of Rzeszow, Polsko,

University of Ljubljana, Slovinsko,
Constantine the Philosopher University in Nitra, Slo-
vensko.

Spolupráce UNI v rámci programu Socrates/Erasmus je uvedena rovněž v kapitole 10. Mezinárodní spolupráce.



koleje a menza

11.5

Adresa:

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

Ředitel:

Ing. Josef ZELA

Provozní jednotky:

Objekt U6 - VŠ kolej Štefánikova 150
Objekt U7 - VŠ kolej Antonínova 4379
Objekt U11 - VŠ kolej Nad Ovčírnou 3685
Objekt U12 - VŠ kolej nám. T. G. Masaryka 3050

Objekt U13 - ubytovací zařízení, Kříby 4885 (pronajato)
Objekt U43 - menza, Štefánikova 2431
Objekt U5 - menza, Nad Stráněmi 4511

Pronajatá zařízení:

Ubytovací zařízení Chmelník 1131
Ubytovací zařízení nám. T. G. Masaryka 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 2005/2006 připravena v počtu 960 lůžek, z toho 668 lůžek na VŠ kolejích UTB ve Zlíně (objekty U6, U7 a U12), celkem 252 lůžek bylo na ubytovacích zařízeních Jižní Svahy - Kříby (objekt U13) a Malenovice - Chmelník, jejichž vlastníkem je Pozemní stavitelství, a. s., Zlín. 40 lůžek pro ubytování zahraničních studentů poskytla společnost MSI, s. r. o., v objektu na nám. T. G. Masaryka 1281.

Celkový počet žádostí o ubytování studentů byl 1762, z toho 730 studentů prvního ročníku a 1032 studentů roč-

níků vyšších. Celkem 870 studentů z těch, kteří podali žádost o ubytování, neprojevovalo zájem o nabídnuté služby KMZ.

Počet zájemců o ubytování před zahájením akademického roku 2005/2006 byl v porovnání s minulým rokem o 202 vyšší (k 1. 9. 2005 bylo přijato 1682 žádostí o ubytování).

Tržby z ubytování studentů za rok 2005 činily 11 146 055 Kč.

Doplňková činnost KMZ

V období od července do září 2005 bylo v rámci doplňkové činnosti poskytnuto ubytování 711 osobám.

11.5.2 | stravování studentů |

Celkový počet vydaných jídel (přepočtených hlavních jídel) za rok 2005 činil 259 986, z toho počet jídel pro studenty 192 217 (v roce 2004 bylo 230 823 studentských jídel).

Tržby za stravování v menzách byly ve výši 6 731 919 Kč, z toho za studentská jídla 4 874 902 Kč (bez dotace MŠMT).

Tomas Bata University



academia centrum

11.6

Adresa:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Academia centrum
Mostní 5139, 760 01 Zlín
tel.: 576 032 206
www.utb.cz/Kongresove-centrum

Vedoucí

Jitka GRULICHOVÁ

Kongresová činnost.

V období od 1. 1.–31. 12. 2005 se uskutečnilo v prostorách Academia centra celkem 164 akcí pro externí objednatele. Konaly se zde především semináře, školení, přednášky, prezentace firem, valné hromady, konference, kongresy, sympozia apod. Seznam nejvýznamnějších akcí je uveden níže. Úplný seznam všech zmíněných akcí je k dispozici v archivu Academia centra. Hospodářský výsledek z této komerční činnosti je součástí Výroční zprávy o hospodaření za rok 2005.

V prostorách Academia centra se dále uskutečnilo celkem 109 akcí podle požadavků jednotlivých fakult a součástí univerzity, např. promoce, slavnostní shromáždění, imatrikulace, besedy, konference, přednášky, meetingy, správní a vědecké rady, výuka, ústní zkoušky, písemné testy apod.

Ediční činnost Academia centra je významným přínosem pro studenty všech forem studia. V roce 2005 bylo vydáno celkem 130 titulů, z toho 16 sborníků a 27 tezí dizertačních a habilitačních prací.

Tisk skript pro fakulty:

Fakulta technologická	26 titulů
Fakulta managementu a ekonomiky	30 titulů
Fakulta multimediálních komunikací	19 titulů
Univerzitní institut	12 titulů

Výnos z prodeje skript za r. 2005 byl 1 532 965 Kč.

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

Významné mezinárodní konference se spoluúčastí fakult, ústavů a součástí UTB

Rektorát UTB

- UNIAD – Britsko-česko-slovenský seminář pracovníků univerzitní administrativy

Fakulta managementu a ekonomiky

- Internet a konkurenceschopnost podniku
- Svět informačních systémů
- Finance a účetnictví ve vědě, výuce a praxi
- 1. Baťova doktorandská konference
- Tvůrčí odkaz Tomáše Bati a současné podnikání
- Výkonost podniků plastikářského průmyslu a klustrové iniciativy v regionu
- Microsoft Academic Road Show
- Celorepublikové setkání kateder Průmyslového inženýrství

- Databázový svět 2005
- Univerzitní institut
- Mezinárodní diagnostika a terapie karcinomu žaludku
- Ústřední knihovna
- 8. setkání uživatelů T-Series
- Academia centrum
- Mezinárodní konference DIAGON 2005

Významné akce UTB, spolupráce s institucemi města

- Slavnostní shromáždění zaměstnanců a studentů ke 4. výročí zřízení UTB
- Jednání vědeckých rad, správní rady
- V. reprezentační ples UTB
- Slavnostní shromáždění k 10. výročí založení FaME
- Projekt SALVATOR 2005
- Beseda studentů s p. Tomášem Baťou
- IAESTE – veletrh pracovních příležitostí
- Návštěva prezidenta ČR Václava Klause
- 45. mezinárodní filmový festival pro děti a mládež – UTB spolupořadatel
- Přednáška Vladimíra Železného „12 pravidel hodnocení projektu EU pro podnikatele“
- Nové trendy v reologii – mikrosymposium
- Slavnostní promoce
- AIESEC – projekt Global village – setkání zahraničních studentů
- PLASTKO 2005
- Mezinárodní festival amatérských filmů
- Konference „Regionální inovační strategie Zlínského kraje“
- Festival studentských filmů Zlín 2005
- Prezentace amerického velvyslance „Study, work and travel in the U.S.A.“
- Beseda s eurokomisařem Vladimírem Špidlou
- Beseda s expremiérem Milošem Zemanem

Významné komerční akce

- Konference Československé společnosti pro moderní zemědělství
- Kongres veterinární kliniky
- Semináře České lékárnické komory
- Novinky v pedagogické a školní psychologii
- Zlín dental 2005
- Vzdělávací kurzy Spolku lékařů ČR
- X. kongres gerontologie a geriatrie
- Pokroky ve farmakoterapii 2005
- 8. kongres českých a slovenských osteologů
- Česká asociace veterinárních lékařů
- Kongres urogynekologie
- Semináře, přednášky OHK
- Semináře, školení Krajského úřadu
- Mezinárodní Cambridgeské jazykové zkoušky
- Koncerty, divadelní představení, zábavné pořady pro děti a dospělé
- Koncert Severočeské filharmonie a Pavla Šporcla
- Vánoční koncert pěveckého sboru Dvořák



další aktivity UTB

12

12.1.1 | významné konference, symposia a semináře FT |

| tabulka č. 70 |

konference	termín konání	pořadatel
PLASTKO 2005	27.-28. 4. 2005	Ústav inženýrství polymerů
IZC 2005 - IV. mezinárodní konference	24.-25. 5. 2005	Ústav výrobního inženýrství
IRS 2005 - X. mezinárodní konference	6.-7. 9. 2005	Ústav výrobního inženýrství
Studentská vědecká konference v sekcích Chemie a technologie a Výpočetní technika a její technické aplikace		
LEATHER, FOOT & SHOES - 2 nd International Student Conference	24.-25. 10. 2005	Ústav inženýrství a hygieny obouvaní

symposia a semináře	termín konání	pořadatel
NOVÉ TRENDY V REOLOGII - mikrosymposium se zaměřením na nové poznatky v oblasti tokového chování materiálů se složitou vnitřní strukturou	9.-10. 6. 2005	Centrum polymerních materiálů
SEKEL 2005 - mezinárodní odborný seminář	14.-16. 9. 2005	Institut řízení procesů a aplikované informatiky

Ostatní aktivity

FT byla spoluorganizátorem krajských kol biologické (23. 3. 2005 a 14. 4. 2005) a chemické olympiády (29. 4. 2005 a 19. 12. 2005).

VUT v Brně udělilo čestnou hodnost dr. h. c. prof. Ing. Lubomíru Lapčíkovi, DrSc. za významný přínos k poznání procesů transportu hmoty v polymerních soustavách, vytvoření první československé školy inženýrské polygrafie, významné realizace v průmyslu a obnovení činnosti Fakulty chemické VUT v Brně.

Certificate of Apretation byl udělen japonskou firmou Shimatzu prof. Ing. Lubomíru Lapčíkovi, DrSc., za kooperaci v oblasti vědy a přínos v oblasti přístrojové techniky.

Americký biografický institut jmenoval prof. Ing. Lubomíra Lapčíka, Ph.D., čestným členem týmu poradců.

Doc. Ing. Petr Hlaváček, CSc., získal prestižní ocenění U.I.T.I.C za výsledky ve výzkumu obuvi v kategorii Scientific Award.

12.1.2 | významné konference a semináře FaME |

| tabulka č. 71 |

konference	termín konání	pořadatel
Internet a konkurenceschopnost podniku - 8. ročník konference	16. 3. 2005	Ústav informatiky a statistiky
Svět informačních systémů - mezinárodní konference	4.-5. 4. 2005	Ústav managementu výroby - průmyslového inženýrství, CVIS
Finance a účetnictví ve vědě, výuce a praxi - 2. ročník konference	28.-29. 4. 2005	Ústav financí a účetnictví
Tvůrčí odkaz Tomáše Bati a současné podnikatelské metody - mezinárodní konference	19.-20. 5. 2005	Ústav managementu výroby - průmyslového inženýrství, Ústav managementu, Ústav podnikové ekonomiky
Mezinárodní Baťova doktorandská konference - 1. ročník konference	21. 4. 2005	Ústav managementu
Setkání kateder průmyslového inženýrství - seminář	24.-25. 11. 2005	Ústav managementu výroby - průmyslového inženýrství
Databázový svět 2005 - odborný seminář	1. 12. 2005	Ústav managementu výroby - průmyslového inženýrství, CVIS

12.1.3 | významné konference a přednášky FMK |

| tabulka č. 72

konference	termín konání	odborný garant
Projektová výuka	1. 12. 2005	Ing. Eva Šviráková, Bc. Alexandr Kalmus

přednášky	termín konání	odborný garant
Workshop – přednáška na téma Interkulturní komunikace v angličtině	12. 10. 2005	Matthew Hill – Sietar UK, Londýn

Výstava „KOMUNIKACE“ – výstava prací studentů FMK v Městském divadle Zlín 22. 1.–28. 1. 2005.

Miss Academia – 6. 4. 2005 – soutěž o nej... vysokoškolačku České republiky.

Cyklus workshopů (únor–květen 2005)

Workshopů se účastnili: **Tomáš Kopečný** – kreativní ředitel nadnárodní agentury Publicis Praha, **Radek Krásný** – mediální ředitel firmy Oskar, **Robert Peňázka** – ředitel komunikační agentury Kaspén, **Robin Lewis** – Account Executive – marketing České spořitelny a marketingové poradenství, **David Dušek** – reklamní a marketingové poradenství, high-class lobbying a PR, **Robert Chvátal** – ředitel T-Mobile Slovensko, **Michal Donath** – spoludávitel PR agentury Donath – Burston – Marstellers, **Jan Vávra** – ředitel agentury Studio Beam.

Literární květen – 24. 5.–27. 5. 2005 – setkání veřejnosti s předními spisovateli z České i Slovenské republiky v několika místech zlínského regionu.

Studentský filmový festival – 21. 11.–24. 11. 2005

Festival studentských filmů představuje studentské práce jednotlivých vysokých a vyšších odborných škol zaměřených na výuku audiovizu. Festival chce vytvořit prostor pro nové kontakty a výměnu zkušeností. Slouží nejen k představení Animované a Audiovizuální tvorby, ale i dalších oborů FMK (Reklamní fotografie, Grafický design, Průmyslový design, Prostorová tvorba a Design obuvi a oděvů).

12.1.4 | významné semináře a sympozia UNI (resp. na jejichž organizaci se součástí UNI spolupodílely |

| tabulka č. 73

semináře	termín konání	pořadatel – garant
Sociální pedagogika v teorii a praxi – odborný seminář	21. 4. 2005	Institut mezooborových studií Brno – Univerzitní institut
Závěrečný seminář a prezentace výsledků mezinárodního projektu COM-I-IN-EUROPE Interkulturní komunikace pro vedoucí a technické pracovníky s předvedením angl. a něm. interaktivního výukového CD-ROM	8. 9. 2005	Mgr. L. Kolářová, Mgr. V. Vaculíková, Mgr. P. D. Hajkr Ústav jazyků ve spolupráci s Obchodní a hospodářskou komorou ve Zlíně
Mezinárodní seminář pro učitele cizích jazyků SŠ a VŠ „Dialog s cizojazyčným textem a mezikulturní komunikace“ Evropské jazyky dnes. Vzdělávání učitelů cizích jazyků. Lektorská cvičení nefilogů na VŠ	14. 9. 2005	Mgr. Věra Kozáková, Ph.D. ve spolupráci s FF OU v Ostravě doc. PhDr. Květuše Lepilová, CSc.
Výkonnost podniků plastikařského průmyslu a klastrové iniciativy v regionu	15. 9. 2005	doc. Dr. Ing. Drahomíra Pavelková (FaME, UTB), Mgr. Daniela Sobieská (TIC, s. r. o.), Ing. Romana Vítková, Ph.D. (IC, UNI, UTB)
Dialogické jednání v přípravě sociálních pedagogů, učitelů a manažerů	2. 11. 2005	prof. PhDr. Vlastimil Švec

sympozia	termín konání	pořadatel
Osobnost člověka a jeho socializace v evropské společnosti – mezinárodní sympozium	22.–23. 9. 2005	Institut mezooborových studií Brno – Univerzitní institut

12.2 | jiné nepedagogické aktivity UTB |

Vedle svých základních vzdělávacích a výzkumných aktivit pořádá univerzita také řadu akcí, jako jsou například Dny otevřených dveří, slavnostní shromáždění studentů a zaměstnanců UTB, přednášky a besedy s významnými osobnostmi, kulturní akce.

V březnu 2005 se konal v pořadí již pátý reprezentační ples univerzity.

V prosinci 2005 se na UTB uskutečnilo v pořadí 82. zasedání pléna České konference rektorů.

Další nepedagogické aktivity jsou uvedeny v kapitole 11.6 (Academia centrum) a v kapitole 13.6 (Tělovýchovná, sportovní, umělecká a další činnost studentů).



péče o studenty UTB

13

13.1 | změny v ubytování v souvislosti se změnou financování |

Od 1. 10. 2005 MŠMT zrušilo přímé dotace na lůžka na VŠ kolejích. Zároveň vznikl studentům splňujícím daná kritéria nárok na vyplacení ubytovacího stipendia. Studenti se mohou sami rozhodnout, jak s tímto stipendiem naloží. Změna financování pro KMZ znamenala nutnost navýšení kolejného. Navýšení cen kolejného prakticky odpovídá výši ztracené dotace (952 Kč/lůžko/měsíc v roce 2004) a je vyšší než částka vyplácená studentům formou ubytovacího stipendia.

Výše cen za ubytování studentů na VŠ kolejích UTB je stanovena jako nezisková s cílem pokrytí provozních nákladů a správní režie. V pronajatých zařízeních je cena za ubytování zakotvena ve smlouvě uzavřené mezi UTB a provozovatelem ubytovacího zařízení (KMZ zde navíc zajišťuje administrativní agendu, peněžní služby - kolejné, praní prádla apod.)

Uvedené změny usnadnily studentům možnost bydlení v soukromém sektoru a naopak prodražily bydlení na kolejích.

Ubytování studentů v akademickém roce 2005/2006

Počet žádostí o ubytování byl k 1. 9. 2005 o 202 vyšší než v roce 2004. Při nástupu na ubytování v termínu 13.–16. 9. 2005 však 230 studentů na kolejě nenastoupilo. Přispělo k tomu i pozdní dokončení rekonstrukce části VŠ kolejě nám. T. G. Masaryka, kde mohlo být studentům přiděleno ubytování až na poslední chvíli. V dalším průběhu akademického roku se kolejě postupně naplňovaly.

Mezi hlavní výhody ubytování na VŠ koleji patří:

- přístup studentů ke kvalitnímu internetovému spojení,
- provoz počítačových studoven,
- soužití s ostatními studenty, jež přináší výhody studijní i společenské.

Zkušenosti s prvním ubytováním studentů po změně způsobu financování budou využity při přípravě ubytování a jeho pravidel v akademickém roce 2006/2007.

ubytovací a stravovací kapacity UTB k 31. 12. 2005

tabulka č. 74

lůžková kapacita kolejí UTB celková	1 089		
počet lůžek určených k ubytování studentů	1 048		
počet lůžek určených k ubytování zaměstnanců	33		
počty lůžek k příležitostnému ubytování hostů školy	8		
počet lůžek v pronajatých zařízeních	272		
počet podaných žádostí o ubytování v příslušném akademickém roce	1 762		
počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31. 12. 2005	1 762		

výše kolejného v Kč za 1 měsíc podle kategorií	studenti	zaměstnanci	ostatní
A - buňkový systém	2 040/lůžko	2 562/lůžko	9 585
B - vícelůžkové pokoje	1 820/lůžko	2 562/lůžko	5 250
C - ostatní			

výše stravného v Kč za 1 hlavní jídlo	studenti	zaměstnanci	ostatní
	32	32	64,50

počet hlavních jídel vydaných v příslušném akademickém roce celkem (1. 9. 2004–31. 8. 2005)	studenti	zaměstnanci	ostatní
celkem	217 576	48 998	17 165
obědy	142 729	46 213	14 940
minutky	54 283	2 554	1 881
večeře	20 564	231	344

13.2 | ubytovací zařízení |

tabulka č. 75

název zařízení	lůžková kapacita pro ubytování studentů
vlastní zařízení	
VŠ kolej Štefánikova 150	196
VŠ kolej Antonínova 4379	328
VŠ kolej nám. T. G. Masaryka 3050	334
pronajaté zařízení	
VŠ kolej Kříby 4885 (platí zde kolejní řád)	190
ubyt. zařízení Chmelník 1131	62
ubyt. zařízení nám. T. G. Masaryka 1281	20
celkem	1130

13.3 | stravovací zařízení |

tabulka č. 76

název zařízení	maximální denní výrobní, resp. výdejní kapacita jídel
menza U4, ul. Štefánikova	1 700
menza U5, Jižní Svahy	500

stravování v kalendářním roce 2005

tabulka č. 77

celkový počet vydaných hlavních jídel		tržby ze stravenek tis. Kč		celkové neinvestiční náklady na provoz menzy v tis. Kč
celkem	studenti	celkem	studenti	
1	2	3	4	5
259 986	192 217	6 732	4 875	15 025

dotace z MŠMT v tis. Kč	jiné dotace, příspěvky, v tis. Kč	doplňková činnost v tis. Kč	průměrné neinvestiční náklady na jedno jídlo v Kč
6	7	8	9
4 259	1	601	57,79

Vysvětlivky:

3 – tržby za stravování studentů, zaměstnanců a externích strávníků bez bufetového prodeje v menzách

5 – neinvestiční náklady na stravování studentů, zaměstnanců a externích strávníků

7 – využití dotace na zahraniční studenty – stravování

8 – hospodářský výsledek z doplňkové činnosti menz Štefánikova a Nad Stráněmi

Komentář:

Celkové neinvestiční náklady na provoz menz jsou kryty tržbami ze stravenek, dotací MŠMT, výnosy z odpisů majetku pořízeného ze státní dotace (1427 tis. Kč za rok 2005) a příspěvkem na stravování zaměstnanců jednotlivých součástí UTB ve Zlíně (1624 tis. Kč za rok 2005).

13.4 | poskytovaná stipendia |

V rámci péče o studenty byla v roce 2005 na UTB poskytována prospěchová, doktorská, mimořádná a ubytovací stipendia. Podmínky pro poskytnutí stipendií jsou stanoveny ve Stipendijním řádu UTB. Prospěchová stipendia

byla v roce 2005 vyplacena jednorázově v měsících červnu a prosinci celkem 237 studentům. Mimořádná stipendia byla poskytnuta celkem 180 studentům a ubytovací stipendia byla vyplacena celkem 2087 studentům UTB.

13.5 | informační a poradenské služby |

Koncepce rozvoje informačních a poradenských služeb na UTB vychází z Dlouhodobého záměru UTB pro období 2001 až 2005. Informační a poradenské služby se realizují ve dvou úrovních – fakultní a celouniverzitní. 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 nejen 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 *Universalia*, který vychází 4x ročně v nákladu 1 200 výtisků. Dvoj-jazyčný (česko-anglický) univerzitní časopis je určen pro akademickou obec univerzity, pro širokou odbornou a regionální veřejnost a pro partnerské univerzity v zahraničí.

Bezplatné psychologické, právní a studijní poradenství poskytuje studentům a zaměstnancům UTB Akademická poradna. Její služby jsou případně určeny i zájemcům o studium a absolventům UTB.

13.6 | tělovýchovná, sportovní, umělecká a další činnost studentů |

Univerzita nabízí studentům řadu možností v zájmové sportovní, umělecké a kulturní činnosti.

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, lyžování a sebeobrana.

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

V průběhu akademického roku a u příležitosti 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 a v rakouském Nassfeldu probíhají zimní lyžařské kurzy. Letní kurzy jsou zaměřeny na cykloturistiku, horolezectví, vodní turistiku a jízdu na koních. V červnu 2005 uspořádal Ústav tělesné výchovy mezinárodní turnaj „SUNI CUP - Zlín 2005“. Studenti z polského Chorzówa, slovenského Trenčína, maďarského Veszprému a ze Zlína se utkali v kopané, volejbalu, aerobiku. Velmi úspěšná regionální společensko - sportovní akce pořádaná pod názvem „PARAPARÁDA“ se konala v prosinci 2005. Zdravotně postižení občané si při ní změřili síly v soutěžích se zástupci státní správy a s profesionálními sportovci.

Každým rokem reprezentují studenti univerzity na Českých akademických hrách, které se v r. 2005 konaly

v Olomouci ve dnech 1.-7. května. Studenti UTB na nich získali 1 zlatou, 1 stříbrnou a 3 bronzové medaile.

Ústav tělesné výchovy

- se stal 12. 11. 2005 ve slovinském Mariboru právo-platným členem ENAS (European Network of Academic Sports Services),
- spolupracuje na „Pohybovém programu pro psychicky nemocné klienty“, s denními stacionáři HORIZONT a HVĚZDA,
- aktivně se zúčastňuje tuzemských a mezinárodních konferencí.

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 Academia centrum UTB. Studenti FMK 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.



1	2	3
4	5	6
7	8	9

Úsilí o rozvoj univerzity v oblasti investiční výstavby bylo v roce 2005 jednoznačně podřízeno prioritám definovaným v Dlouhodobém záměru UTB ve Zlíně.

Cílem je postupné budování a obnova prostorového a technického zázemí dynamicky se rozvíjejících součástí univerzity. Prostředkem k naplnění tohoto cíle je realizace konkrétních stavebně investičních akcí, precizovaných v časových horizontech let 2007 a 2010.

14.1 | účast státního rozpočtu na financování reprodukce majetku |

14.1.1 | univerzitní centrum ve Zlíně |

ev. č. ISPROFIN: 233 34U 4706

V roce 2005 byla zpracována projektová dokumentace pro stavební povolení. V rámci inženýrské činnosti byla projednána s dotčenými orgány státní správy, správci sítí a ostatními účastníky řízení, a po obstarání kladných stanovisek bylo získáno stavební povolení. Jako další stupeň projektové přípravy byla vyhotovena zadávací dokumentace pro výběr vyššího zhotovitele „realizace stavby“.

Paralelně proběhly projekční a inženýrské činnosti, jejichž předmětem bylo komplexní řešení přeložek inženýrských sítí v dané lokalitě. Na tuto ucelenou část akce bylo získáno samostatné stavební povolení a zpracována zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele „přípravy staveniště“ v úrovni realizační projektové dokumentace.

Téměř tříletá přípravná fáze byla završena registrací investičního záměru, vydáním rozhodnutí o účasti státního rozpočtu na financování akce a souhlasem se zadáním akce.

V průběhu roku byly vypořádány smluvní závazky s nájemci objektu Musicland „A“ a následně bylo přistoupeno k připravené asanaci tohoto objektu.

Po precizaci zadávacích dokumentací byla, ve smyslu zákona č. 40/2004 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zahájena výběrová řízení na komplexní výkon technického dozoru investora, dodavatele ucelené části „příprava staveniště“ a generálního dodavatele „realizace stavby“.

Finanční zdroje :	MŠMT :	16 715 tis. Kč	(INV.)
	UTB :	2 379 tis. Kč	(INV.)
Celkem náklady 2005:		19 094 tis. Kč	

14.1.2 | generální rekonstrukce objektu U12 - IV. etapa |

ev. č. ISPROFIN: 233 34U 4705

IV. etapa generální rekonstrukce objektu (navazující na předchozí dokončené etapy) řešila kompletní rekonstrukci západní poloviny 1. až 5. nadzemního podlaží pro účely ubytování studentů v započatém standardu dvoupokojových buněk s kuchyňkou, předsíní a sociálním zařízením při maximálním využití podlahové plochy podlaží. Od uvedeného standardu se liší dvě malometrážní ubytovací jednotky se samostatným vchodem z čela objektu pro hostující pedagogy. Do ubytovacího fondu bylo zařazeno 206 lůžek, přičemž velký důraz byl kladen na kvalitu zabudovaného i volného interiéru.

Prostory 1. nadzemního podlaží byly akcí dotčeny v plném půdorysném rozsahu, přičemž přidaná hodnota nabízeného ubytování zde byla zhodnocena rekonstrukcí víceúčelového sálu, modernizací posilovny s příslušným sociálním zařízením, přestavěním studentského klubu a vybudováním nových provozních prostor a technického zázemí. Z hlediska racionalizace spotřeby energií byla významnou součástí akce rekonstrukce a zateplení střešního pláště, výměna oken v celém prostoru dotčeném touto etapou a komplexní rekonstrukce technologie výměňkové stanice včetně ohřevu teplé užitkové vody s napojením na centrální řídicí dispečink měření a regulace.

Finanční zdroje :	MŠMT :	38 985 tis. Kč	(INV.)
	MŠMT :	3 174 tis. Kč	(NEINV.)
	UTB :	45 tis. Kč	(INV.)
	UTB :	1 728 tis. Kč	(NEINV.)
Celkem náklady 2005:		43 932 tis. Kč	

14.1.3 | rekonstrukce elektroinstalace v objektu U 1 – II. etapa |

ev. č. ISPROFIN: 233 34U 4708

II. etapa byla pokračováním předchozí, již zahájené rekonstrukce silových a světelných instalací a výměny svítidel v objektu v souladu s platnými normami a předpisy. Současně je tak postupně plněn požadavek na přebudování elektroinstalací dle provedené revize a revizní zprávy.

Finanční zdroje :	MŠMT :	2 027 tis. Kč	(INV.)
	UTB :	59 tis. Kč	(INV.)
	UTB :	161 tis. Kč	(NEINV.)
Celkem náklady 2005:		2 247 tis. Kč	

14.1.4 | rekonstrukce výměňkové stanice, ohřevu teplé užitkové vody a kompletního systému vytápění v objektu U 10 |

ev. č. ISPROFIN: 233 34U 4709

V rámci akce bylo nahrazeno stávající zařízení výměňkové stanice (dožívající a značně nespolehlivé, s manuální regulací), stejně jako systém ohřevu teplé užitkové vody (poruchový, v havarijním stavu) kompaktní blokovou předávací stanicí pára - voda, a to jak pro vytápění, tak pro zásobování teplou užitkovou vodou. Tento ekonomičtější a účinnější zdroj tepla byl osazen moderní regulací a měřením s propojením na centrální řídicí systém s předpokladem výrazné úspory tepla. Celé zařízení bylo situováno pouze do jedné místnosti při značné úspoře původních ploch, které jsou nově využity.

Stávající nevhodný systém vytápění objektu na hranici životnosti (režim horké vody s velkoobjemovými ocelovými radiátory, velkopřůměrovými rozvody a nadměrným množstvím topné vody bez ekvitermní regulace) byl nahrazen systémem plochých maloobsahových topných těles včetně termoregulačních hlavíc a úsporných rozvodů z měděných trubek. Regulace systému vytápění je postavena na soudobé moderní technice. Součástí akce byla dále dílčí rekonstrukce elektroinstalace v dotčených prostorech a nezbytné stavebně řemeslné výpomoci.

Finanční zdroje :	MŠMT :	6 874 tis. Kč	(INV.)
	UTB :	9 tis. Kč	(NEINV.)
Celkem náklady 2005:		6 883 tis. Kč	

14.2 | další investiční aktivity univerzity |

14.2.1 | vybavení poslucháren A, B, C, D v objektu U2 audiovizuální technikou |

Osazení špičkové prezentační technologie bylo významným příspěvkem k technické podpoře výukového procesu ve velkokapacitních posluchárnách. Výkonný dataprojektor včetně příslušenství, ozvučovací reprosoustava, vizualizér, mixážní pult, zesilovač, videorekordér, PC a další technika byly integrovány do multimediálních pultů, odkud jsou tato zařízení jednotně a přehledně ovládána prostřednictvím touchscreeenové obrazovky.

Finanční zdroje :	UTB :	805 tis. Kč	(INV.)
	UTB FaME:	701 tis. Kč	(INV.)
	UTB :	165 tis. Kč	(NEINV.)
Celkem náklady 2005:		1 671 tis. Kč	

14.2.2 | vnější orientační systémy objektů univerzity dle jednotného vizuálního stylu |

Objekty UTB a jejich nejbližší okolí byly označeny výrazově jednotným informačním systémem pro zlepšení orientace studentů i široké veřejnosti. Zároveň byly na vybraných místech instalovány na sloupy veřejného osvětlení a trojeového vedení naváděcí tabule pro usnadnění příjezdu k jednotlivým objektům univerzity.

Finanční zdroje :	UTB :	854 tis. Kč	(INV.)
Celkem náklady 2005:		854 tis. Kč	

14.2.3 | instalace žaluzií na okna objektu U1 |

V návaznosti na dokončenou výměnu velkoplošných oken v celém objektu v roce 2004 bylo realizováno osazení nových horizontálních hliníkových žaluzií na exponovaná místa jižní, východní a západní fasády objektu.

Finanční zdroje :	UTB :	481 tis. Kč	(INV.)
Celkem náklady 2005:		481 tis. Kč	

14.2.4 | doplnění žaluzií na okna východní stěny objektu U51 |

Akce spočívala v instalaci venkovních horizontálních, ručně ovládaných žaluzií, do již připravených nadokenních boxů.

Finanční zdroje :	UTB :	337 tis. Kč	(INV.)
	UTB :	26 tis. Kč	(NEINV.)
Celkem náklady 2005:		363 tis. Kč	

14.2.5 | projektové a přípravné činnosti |

Pro akce zahrnuté do plánu Stavební komise na nadcházející léta byla průběžně prováděna příprava ve formě posudků, rešerší, expertiz, auditů, zaměření, studií, předprojektových, projektových a inženýrských činností.

V roce 2005 šlo zejména o následující investiční aktivity:

- Generální rekonstrukce objektu U11
- Rekonstrukce sociálních zařízení a vzduchotechniky v objektu U10
- Výstavba výukového televizního studia
- Vybudování hlavního vstupu do objektu U1 ze severní strany objektu
- Rozšíření sportovních kapacit v areálu U5
- Rekonstrukce a přístavba objektu U8

14.3 | obnova a údržba objektů univerzity |

14.3.1 | rekonstrukce výměňkové stanice a ohřevu teplé užitkové vody v objektu U3 (vestavba garáže) |

Stejně jako u akce 14.1.4 se jednalo o zastaralé zařízení, funkčně nespolehlivé, vyžadující časté zásahy a opravy jak v části zásobování teplem, tak v části ohřevu teplé užitkové vody, navíc zabírající neúměrně velkou plochu.

Nově instalovanou technologií je bloková kompaktní předávací stanice s odpovídajícím systémem měření a regulace, která řeší vytápění i zásobování objektu teplou užitkovou vodou. Uspořena podlahová plocha byla využita pro vestavbu dvou garáží pro osobní vozidla.

Finanční zdroje :	UTB :	2 386 tis. Kč	(INV.)
Celkem náklady 2005:		2 386 tis. Kč	

14.3.2 | rekonstrukce a modernizace výtahů v objektu U2 |

Modernizace spočívala v kompletní výměně elektroinstalace a elektronických ovládacích systémů 2 ks osobních výtahů. Modernizací byla zajištěna plná funkčnost, vyšší bezpečnost, vyšší hospodárnost a spolehlivost provozu. Byla odstraněna bezpečnostní rizika v souladu s příslušnými bezpečnostními předpisy a normami.

Finanční zdroje :	UTB :	731 tis. Kč	(INV.)
	UTB :	87 tis. Kč	(NEINV.)
Celkem náklady 2005:		818 tis. Kč	

14.3.3 | rekonstrukce a modernizace výtahů v objektu U6 - I. část |

V tomto případě modernizace spočívala v celkové výměně elektrických a strojových celků, elektronických ovládacích systémů a dodávky nových výtahových kabin včetně šachetních dveří pro 2 ks osobních výtahů. Stejně jako v předchozím případě byla primárním účelem akce eliminace bezpečnostních a provozních rizik.

Finanční zdroje :	UTB KMZ:	1 724 tis. Kč	(INV.)
Celkem náklady 2005:		1 724 tis. Kč	

14.3.4 | rekonstrukce a modernizace výtahu v objektu U7 |

Obdoba akce 14.3.3 pro 1 ks osobního výtahu.

Finanční zdroje :	UTB:	862 tis. Kč	(INV.)
Celkem náklady 2005:		862 tis. Kč	

14.3.5 | opravy ostatních prostor v objektu U12 |

Předmětem plnění této akce byly nutné opravy a výměny na vyjmenovaných konstrukcích a zařízeních společných prostor objektu U12, které vykazovaly značné morální a technické opotřebení. Jednalo se zejména o úpravy povrchů a obkladů, výměny podlahových krytin, opravy hydroizolací spodních konstrukcí, opravy a sanace zavlhlých omítek, výměny zařizovacích předmětů, výměny částí ležatých kanalizací, výměny minerálních podhledů, broušení, malby a nátěry apod.

Finanční zdroje :	UTB:	1 480 tis. Kč	(NEINV.)
Celkem náklady 2005:		1 480 tis. Kč	

14.3.6 | drobné stavební akce v souhrnu |

Drobné stavební akce sestávají ze stavebních a dispozičních úprav a dodávek interiéru menšího rozsahu zejména v souvislosti s redislakací součástí a změnou užívání místností, zajištění stavební a instalační připravenosti pro pořízení veškerých nových strojů a zařízení, dodávek zařízení pro zvýšení bezpečnosti provozu v prostorách univerzity, správních poplatků za zřizování věcných břemen, pořízení doplňujícího vybavení výukových a administrativních prostor apod.

Finanční zdroje :	UTB :	545 tis. Kč	(INV.)
	UTB :	324 tis. Kč	(NEINV.)
Celkem náklady 2005:		869 tis. Kč	

14.3.7 | komplexní zajištění technických požadavků |

V rámci této položky byly zajištěny převážně operativní opravy nebo výměny částí konstrukcí, technologií či zařízení při neočekávaně nastalých problémech v průběhu roku a pokryty náklady na takové služby, jako je pronájem náhradních výukových prostor nebo stěhování nábytku a materiálu, které bezprostředně souvisejí se stavebně investičními akcemi.

Finanční zdroje : UTB : 577 tis. Kč (NEINV.)
Celkem náklady 2005: 577 tis. Kč

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

tabulka č. 78

rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	počet přijatých projektů	přidělené finanční prostředky v tis. Kč		
		investiční	neinvestiční	celkem
A Inovace a rozvoj laboratoří, ateliérů a pracovišť pro praktickou výuku včetně knihoven a informačních technologií ve vysokoškolském vzdělávání	2	3 401		3 401
B Vzdělávání učitelů	1		174	174
F Inovace studijních programů	5		505	505
G Tvůrčí činnost studentů	12		984	984
celkem	20	3 401	1 663	5 064

14.5 | zapojení UTB v Rozvojových programech pro veřejné vysoké školy |

tabulka č. 79

rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	počet podaných projektů	počet přijatých projektů	přidělené finanční prostředky v tis. Kč	
			investiční	neinvestiční
Program na podporu rozvoje	23	22	40 711	17 609
Program na podporu rozvoje internacionalizace	3	3		1 340
Program na podporu přípravy dlouhodobých záměrů vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti veřejných vysokých škol a jejich součástí	1	1		300
celkem	27	26	40 711	19 249

14.6 | čerpání finančních prostředků ze Strukturálních fondů EU |

tabulka č. 80

operační program	opatření (název)	projekt	dobu realizace projektu	přidělená částka (v tis. Kč) NIV/INV	přidělená částka (v tis. Kč) na rok 2005 NIV/INV
Operační program Rozvoj lidských zdrojů	Podpora terciárního vzdělávání, výzkumu a vývoje	Odborné zboží-znalectví pro obuv a kožedělné výrobky	od r. 2006		
celkem (za každý operační program)					

Projekt byl přiznán v roce 2005, s dobou realizace od 5. 1. 2006.

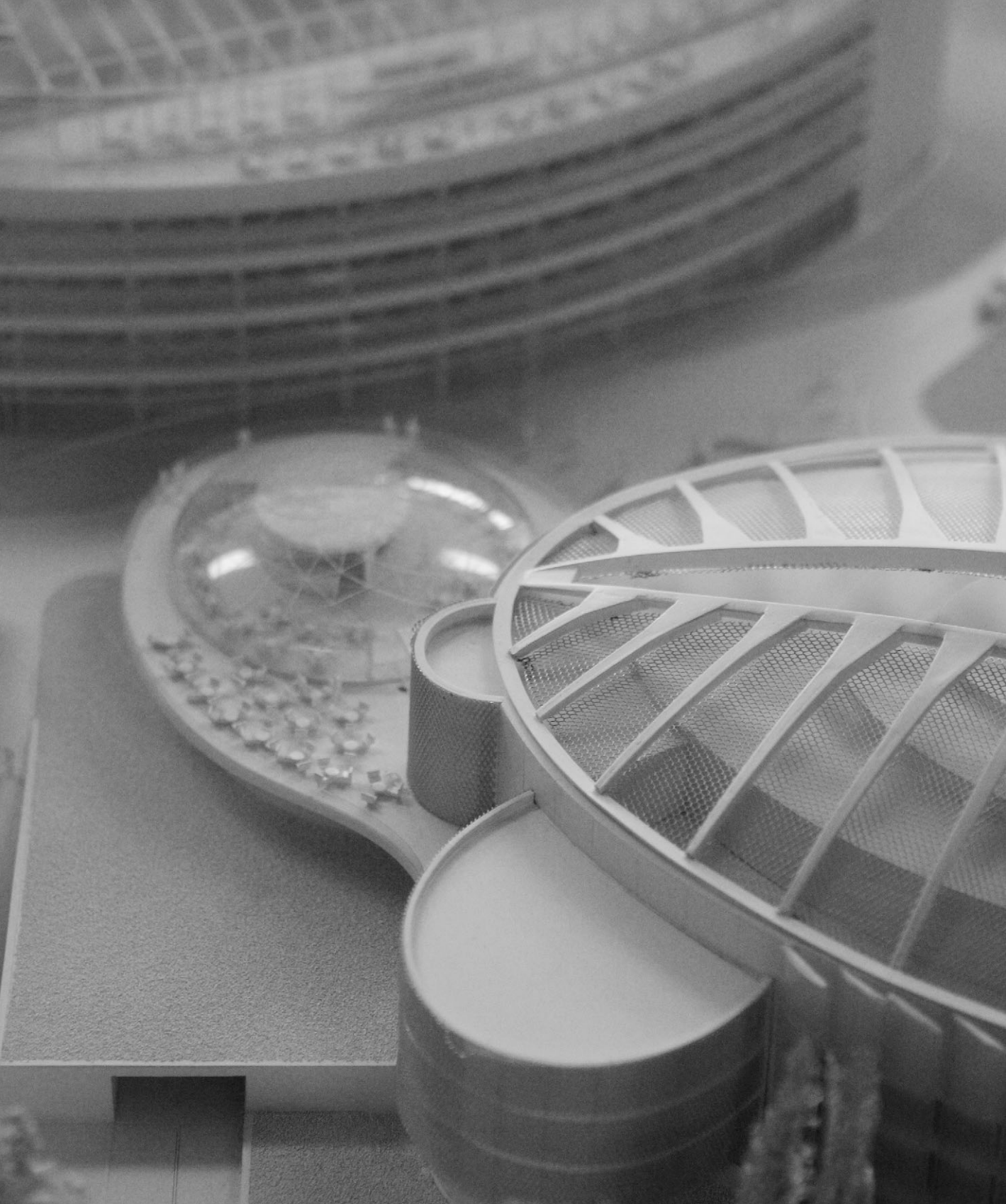


činnost správní rady UTB

15

Správní rada zasedala v roce 2005 dvakrát. Na 9. zasedání konaném 14. dubna 2005 v budově univerzity na Mostní ulici ve Zlíně se správní rada vyjádřila souhlasně k Výroční zprávě o činnosti za rok 2004 a k Výroční zprávě o hospodaření za rok 2004. Správní rada projednala záměr zřídit Fakultu aplikované informatiky a doporučila jeho realizaci. Člen správní rady p. František Slavík podal rezignaci v souvislosti s ukončením své činnosti ve funkci hejtmana Zlínského kraje.

10. zasedání Správní rady UTB se konalo dne 14. září 2005 v Praze. Správní rada projednala záměr zřídit fakultu se zaměřením na humanitní studia a doporučila jeho realizaci. Dále správní rada vyjádřila souhlas s Dlouhodobým záměrem vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti UTB ve Zlíně na období 2006-2010 a s Aktualizací Dlouhodobého záměru UTB ve Zlíně pro rok 2006. Správní rada vyjádřila souhlas s tím, aby čl. 4, odst. 1 a čl. 5, odst. 1 Statutu SR UTB byly nahrazeny textem ve znění: Délka funkčního období není omezena.



V roce 2005 UTB pokračovala v plnění úkolů stanovených Dlouhodobým záměrem.

V pedagogické oblasti byla rozšířena nabídka studia o nově akreditované studijní programy a obory, představující základnu pro přípravu nové fakulty s humanitním zaměřením.

K 1. 1. 2006 byla zřízena nová Fakulta aplikované informatiky, jež umožní další zkvalitňování stávajících studijních programů zaměřených na automatizované systémy řízení a informatiku a případný vznik nových programů v této oblasti. Pro akademický rok 2006/2007 je plánována realizace některých studijních oborů na novém pracovišti UTB v Uherském Hradišti.

V investiční oblasti bylo výrazným počinem zahájení výstavby multifunkčního komplexu budov Kongresového a univerzitního centra demolicí stávajícího objektu MusicLandu A.

V oblasti personální UTB usiluje o maximální profesionalizaci a internacionalizaci personální struktury. Jednou z priorit byla jazyková příprava akademických pracovníků i administrativního personálu univerzity.

V oblasti vědy a výzkumu bylo významným posílením tvůrčího potenciálu založení Technologického a inovačního centra ve spolupráci se Zlínským krajem. Významné výzkumné pracoviště, Centrum polymerních materiálů, které je unikátní v rámci celé ČR, má UTB na Fakultě technologické. Tato výzkumná kapacita je zaměřena na výzkum polymerních materiálů a zpracovatelských procesů, který je definován jako jeden z dominantních směrů výzkumu do r. 2011.

V oblasti internacionalizace pokračovalo začleňování univerzity do sítě evropských oborově příbuzných uni-

verzit. Mezinárodní spolupráce se trvale zaměřuje zejména na zvýšení počtu zahraničních studentů na UTB a na podporu mezinárodní mobility českých studentů.

Stěžejními úkoly pro rok 2006 jsou:

1. Výstavba Kongresového a univerzitního centra
2. Příprava ustavení páté fakulty se zaměřením na humanitní obory
3. Spolupráce s městem Uherské Hradiště na přípravě Regionálního vzdělávacího centra
4. Akreditace uceleného studijního programu v anglickém jazyce

Další úkoly:

1. Na každé vzdělávací součásti akreditovat alespoň jeden bakalářský nebo magisterský studijní program, který bude paralelně vyučován v anglickém jazyce. Zvolit jej s ohledem na atraktivnost pro zahraniční studenty i s ohledem na jazykové předpoklady pedagogů. V případech nutnosti zajistit nábor kvalitních pedagogů ze zahraničí.
2. V každém studijním programu v českém jazyce, v prezenční formě studia, zajistit povinnou výuku anglického jazyka.
3. Zpracovat projekt na vytvoření Ústavu jazykové přípravy zahraničních studentů.
4. Akreditovat bakalářský studijní obor Logistika a krizové řízení.
5. Akreditovat bakalářský studijní program Filologie, studijní obor Němčina pro manažerskou praxi.
6. Akreditovat navazující magisterský studijní program Chemie a technologie potravin, studijní obor Řízení rizik v chemickém průmyslu.

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
- Přehled finančních prostředků vynaložených na nákup knih v letech 2001-2005
- Finanční prostředky vynaložené na nákup knih v letech 2001-2005 (orientační přehled)
- Zabezpečení knihovnicko-informačních služeb
- Vybavení knihovny a studoven - počet studijních míst
- Reprografické služby
- On-line služby - www katalog knihovny
- Meziknihovní výpůjční služby
- Struktura zaměstnanců Ústřední knihovny
- Záznamy dodané do Souboru národních autorit a stažené z něj
- 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
- Celkový a přepočtený počet akademických a dalších (neakademických) pracovníků
- Trendy v personální struktuře na UTB
- Habilitační řízení na FT
- Habilitační řízení na FaME
- 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 FT v Přerově
- Detašované pracoviště FT ve Vsetíně
- Detašované pracoviště FT v Kroměříži
- Zaměření výzkumných záměrů na FT
- Zapojení FT do řešení projektů podporovaných z účelových prostředků
- Zapojení FT do řešení projektů
- Zapojení FT do 5. a 6. rámcového programu
- Zapojení FT do mezinárodních programů - mobility
- 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
- Úspěšní absolventi doktorského studia FaME
- Přehled publikační a tvůrčí činnosti FaME
- Nabídka studia v zahraničí v akademickém roce 2004/5
- 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
- Počet zahraničních studentů (včetně studentů ze Slovenska) v programech realizovaných přímo UTB, na kterých se UNI podílí
- Počet absolventů 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, sympozia a semináře FT
- Významné konference a semináře FaME
- Významné konference a přednášky FMK
- Významné semináře a sympozia UNI (resp. na jejichž organizaci se součástí UNI podílely)
- Ubytovací a stravovací kapacity UTB k 31. 12. 2005
- Ubytovací zařízení
- Stravovací zařízení
- Stravování v kalendářním roce 2005
- Zapojení UTB do řešení projektů Fondu rozvoje vysokých škol
- Zapojení UTB v Rozvojových programech pro veřejné vysoké školy
- Čerpání finančních prostředků ze Strukturálních fondů EU

seznam základních použitých zkratk

UTB	- Univerzita Tomáše Bati
AS	- Akademický senát
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