

**VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI  
VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO V BRNĚ  
ZA ROK 2001**



Vysoké učení technické v Brně  
Antonínská 1, 601 09 Brno  
e-mail: [vut@vutbr.cz](mailto:vut@vutbr.cz)  
<http://www.vutbr.cz>

**Vysoké učení technické v Brně**

■ I. úvod	6	■ XIII. rozvoj VUT v Brně	29
■ II. organizační schéma VUT v Brně	7	■ XIV. další údaje stanovené správní radou veřejné vysoké školy	31
■ III. složení orgánů VUT v Brně	8	■ fakulty VUT v Brně	32
■ IV. vzdělávací činnost	9	■ FAST VUT v Brně	32
■ V. výzkum a vývoj	12	■ FSI VUT v Brně	38
■ VI. informační a komunikační technologie	15	■ FEI VUT v Brně	43
■ VII. knihovnicko-informační služby	19	■ FA VUT v Brně	49
■ VIII. nakladatelská a ediční činnost	20	■ FP VUT v Brně	54
■ IX. akademičtí pracovníci	21	■ FCH VUT v Brně	59
■ X. mezinárodní spolupráce ve vzdělávání	22	■ FaVU VUT v Brně	63
■ XI. péče o studenty	25	■ součásti VUT v Brně	70
■ XII. hospodaření školy	28	■ tabulková příloha	86

Výroční zpráva o činnosti VUT v Brně za rok 2001 je předkládána v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách. Byla vypracována s přihlédnutím k rámcové osnově o činnosti vysoké školy za rok 2001, kterou vydalo MŠMT. Předkládá nejširší veřejnosti údaje a podstatné výsledky všech činností souvisejících s působením Vysokého učení technického v Brně v rámci českého i mezinárodního vysokého školství a vědeckovýzkumných aktivit.

V roce 2001 probíhaly na VUT v Brně přípravné práce ke zřízení Fakulty informačních technologií a následné transformaci Fakulty elektrotechniky a informatiky. Zřízení Fakulty informačních technologií bylo schváleno dne 12. 6. 2001 Akademickým senátem VUT. K jejímu zřízení vydala dne 31. 10. 2001 souhlasné stanovisko i Akreditační komise ČR, která současně doporučila k akreditaci nové studijní programy Fakulty informačních technologií a Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií. Fakulta informačních technologií byla zřízena k 1. 1. 2002.

Mezi priority VUT v Brně patřilo i v roce 2001 budování kvalitního informačního systému. Stávající informační systém byl převeden na nový systém s názvem Brutis (Brno University of Technology Information System). Prvním modulem nového informačního systému vyvíjeným v roce 2001 byl modul pro evidenci výsledků aktivit z oblasti vědy a výzkumu. Současně pokračovaly práce na dalším modulu studijní evidence STUDENT.

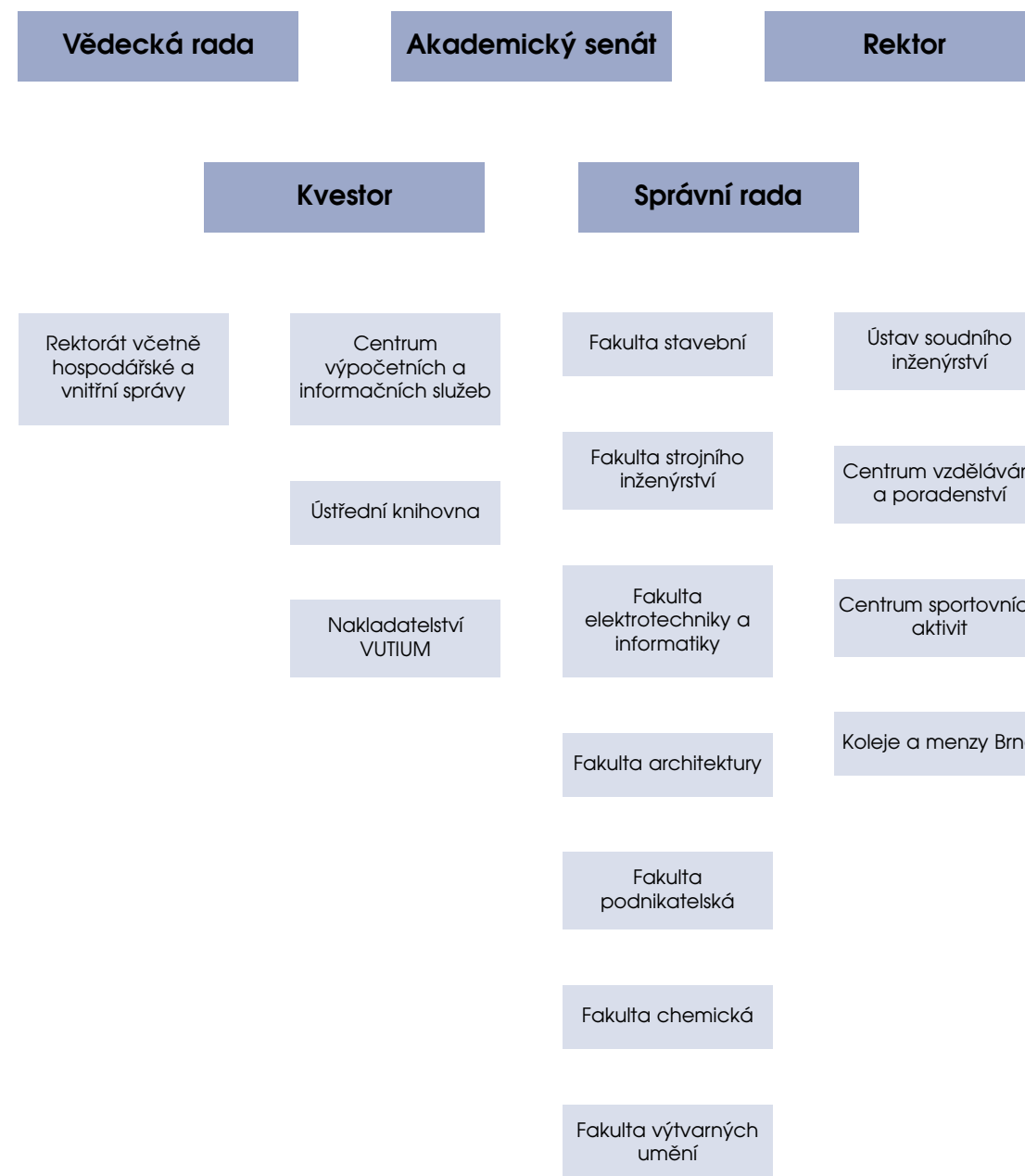
V oblasti vědeckých, výzkumných a dalších tvůrčích aktivit počet a celkový objem úspěšně řešených domácích i zahraničních grantových projektů všech kategorií svědčí o významném postavení VUT v Brně mezi českými vysokými školami. V roce 2001 probíhalo hodnocení výzkumných záměrů na úrovni MŠMT. Hodnocení dopadlo pro VUT velmi dobře a všechny výzkumné záměry budou financovány v plné výši až do roku 2003.

V roce 2001 se uskutečnily dvě významné integrační akce. Byla sjednocena pracoviště zabývající se tělesnou výchovou na VUT. Vzniklo tak a od 1. 1. 2001 zahájilo svou činnost Centrum sportovních aktivit (CESA). Od 1. 1. 2001 oficiálně zahájilo svou činnost také Centrum vzdělávání a poradenství (CEVAPO).

Nadále pokračovala spolupráce s průmyslem, stavebnictvím a dalšími institucemi. Údaje z úřadů práce svědčí o tom, že o absolventy VUT v Brně je zájem a snadno nacházejí zaměstnání.

V roce 2001 byly schváleny a nabyly účinnosti změny vnitřních předpisů, které jsou uvedeny v tab. I.

Jednotlivé kapitoly předkládané Výroční zprávy ukazují kvalitativní a kvantitativní stránky rozvoje VUT v Brně v roce 2001.



Samosprávnými akademickými orgány VUT v Brně jsou Akademický senát, rektor, Vědecká rada. Dalšími orgány jsou Správní rada, kvestor.

Složení orgánů Vysokého učení technického v Brně je uvedeno v tab. III. - 1 až 4.

### Studijní programy

V roce 2001 bylo na 7 fakultách VUT akreditováno 38 bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů, které sahají od klasických inženýrských oborů, nových interdisciplinárních oborů spojujících inženýrství s přírodovědnými disciplínami nebo ekonomikou po architekturu a výtvarná umění (tab. IV. - 1a, 1b).

V průběhu roku proběhly úspěšně reakreditace studijních programů na Fakultě stavební, Fakultě chemické, Fakultě podnikatelské a Fakultě výtvarných umění.

V souvislosti s přípravami vzniku Fakulty informačních technologií a následné transformace Fakulty elektrotechniky a informatiky na Fakultu elektrotechniky a komunikačních technologií byly připraveny dva nové strukturované (typ bakalářský, magisterský a doktorský) studijní programy, a to studijní program Informační technologie a studijní program Elektrotechnika, elektronika, komunikační a řídicí technika. V závěru roku byly oba studijní programy akreditovány. Příprava a rozvoj nových studijních programů byly podpořeny 7 rozvojovými programy MŠMT (tab. IV. - 7) a 113 projekty Fondu rozvoje vysokých škol (tab. IV. - 8).

Na všech fakultách Vysokého učení technického v Brně je užíván kreditový systém kompatibilní s ECTS.

### Studenti

Na VUT bylo k 31. 10. 2001 zapsáno celkem 15 090 studentů, z toho 1 808 v bakalářských studijních programech, 11 695 v magisterských studijních programech a 1 587 v doktorských studijních programech (tab. IV. - 2a, 2b, 2c, 2d). V roce 2000 bylo na VUT zapsáno celkem 16 579 studentů, z toho 2 581 na dvou zlínských fakultách, které jsou od 1. 1. 2001 součástí UTB ve Zlíně. Na sedmi brněnských fakultách VUT tedy vzrostl celkový počet studentů o 7 % oproti roku 2000.

Studijní neúspěšnost (viz tab. IV. - 3a, 3b) je určena zejména studenty, kteří nepokračovali ve studiu po prvním roku studia. Je tradičně nejvyšší u technických studijních programů a je dána zejména náročností těchto oborů, strukturou uchazečů o studium těchto oborů a nedostatečnou pozorností, která je na středních školách věnována fyzikálně-matematickým disciplínám, jež nepochybně představují nutný základ pro úspěšné a kvalitní studium technických oborů.

Počet absolventů je dán v tab. IV. - 4a, 4b, 4c, 4d. Příznivou skutečností je vzrůstající počet absolventů doktorských studijních programů, zejména na Fakultě strojního inženýrství a Fakultě elektrotechniky a informatiky. Přehled o přiznaných stipendiích a udělených cenách je v tab. IV. - 9 a přehled o udělení Cen rektora a jiných ocenění je uveden v tab. IV. - 10.

### Přijímací řízení

Počet přihlášek ke studiu na VUT v roce 2001 byl 13 443. Přijato bylo celkem 6 940 uchazečů o studium a zapsalo se 4 815 studentů (tab. IV. - 5a, 5b). O přezkoumání rozhodnutí o nepřijetí požádalo 932 uchazečů. Ve 189 případech děkan příslušné fakulty změnil své rozhodnutí, zejména v důsledku uvolnění studijních míst, a uchazeče ke studiu přijal. Největší počet odvolání 431 byl na Fakultě podnikatelské.

Reálný zájem o studium a kvalita uchazečů se na jednotlivých fakultách značně lišila. Tradičně je nejvyšší zájem o studium ekonomicko-manažersky zaměřených oborů. Zájem o studium technických oborů však stále neodpovídá jejich významu a reálné potřebě takto vzdělaných mladých odborníků. Mezi uchazeči o studium technických oborů se na jedné straně stále snižuje podíl absolventů gymnázií (z 9 595 uchazečů o studium na FAST, FSI, FEI, FCH tvoří 42 % absolventi gymnázií, 48 % absolventi středních odborných škol a 10 % absolventi z jiných škol) a na druhé straně se zvyšuje podíl absolventů jiných škol, v jejichž vzdělávání nehraje dominantní roli příprava ke studiu na vysoké škole. Získávání kvalitních uchazečů o studium věnují všechny fakulty trvalou pozornost. Mezi nejvýznamnější aktivity v tomto směru patřila vedle pořádání dnů otevřených dveří na jednotlivých fakultách především prezentace na veletrhu vysokoškolského vzdělávání GAUDEAMUS. Velmi účinné jsou rovněž návštěvy učitelů a studentů z jednotlivých fakult na středních školách.

### Tvůrčí činnost studentů

Důležitou oblastí, na niž VUT klade tradičně důraz, je tvůrčí činnost studentů jak v bakalářských a magisterských, tak zejména v doktorských studijních programech. Na FAST vystoupilo v 22 sekcích 152 studentů, na FSI vystoupilo na fakultní konferenci se svými pracemi 66 doktorandů, na FEI se konference STUDENT FEI 2001 zúčastnilo 76 doktorandů, 103 studenti magisterského a 3 studenti bakalářského studijního programu. Na FCH proběhl první ročník soutěže studentů magisterského studia STUDENT FCH 2001, kterého se zúčastnilo 23 studentů, a dále proběhla tradiční soutěž prací doktorandů, již se zúčastnilo 21 doktorandů. S plánovaným začleněním České republiky do EU souvisela zejména aktivita studentů FP v rámci programu EOLE spojujícího strojírenství a ekonomiku s ohledem na dopady na životní prostředí. Studenti Fakulty architektury a Fakulty výtvarných umění se účastnili řady veřejných výstav a soutěží. Fakulta architektury pořádá tradiční soutěž o Cenu Bohuslava Fuchse.

### Hodnocení

Hodnocení studia a učitelů studenty s využitím anonymních dotazníků se uskutečnila na všech fakultách s výjimkou FA. Při zadávání a vyhodnocování anket spolupracuje vedení fakult se studentskými organizacemi. Na fakultách s významnou uměleckou složkou a individualizovaným přístupem ke studiu a studentům (FA a FaVU) studenti hodnotí učitele zejména vlastním výběrem ateliéru a tím učitele. I tento způsob funguje jako velmi dobrá zpětná vazba.

### Celoživotní vzdělávání

Vedle akreditovaných studijních programů VUT uskutečňuje programy celoživotního vzdělávání. VUT nabízí kurzy profesní, určené především pro absolventy, i zájmové, jako např. Univerzita třetího věku.

Celkový objem celoživotního vzdělávání na VUT činil v roce 2001 celkem 4 529 hodin v 63 realizovaných kurzech a programech CŽV, ve kterých se zúčastnilo celkem 2 465 posluchačů (viz tab. IV. - 6). Podíl hodin výuky CŽV tvořil v roce 2001 ve srovnání s celkovým objemem výuky v akreditovaných studijních formách 5,98 % a podíl počtu účastníků CŽV ve srovnání s počtem studentů v akreditovaných studijních programech je 17,61 %. Téměř 31 % výuky CŽV bylo v roce 2001 poskytováno v rámci externí akreditace zahraniční univerzitou, profesní asociací či jinou externí organizací.

Z hlediska formy vzdělávání bylo 78 % hodinové dotace výuky ve vzdělávacích programech a kurzech CŽV realizováno v prezenční formě, 9 % v distanční formě a 13 % probíhal formou kombinovaného prezenčního a distančního studia.

### Univerzita třetího věku

Univerzita třetího věku na VUT (U3V) vstoupila v r. 2001 do druhého roku. Druhý ročník základního kurzu tvořily odborné přednášky po dobu 26 týdnů (jedna přednáška týdně). Proběhla příprava třetího ročníku, pro který se předpokládá oborově členěné studium s výrazným podílem aktivní práce samotných posluchačů.

V r. 2001 navštěvovalo základní kurz 138 posluchačů.

Pro velký zájem o doplňkové kurzy použití počítačů, zejména práce s internetem, byly v obou semestrech otevřeny 4 paralelní kurzy s celkovým počtem 161 účastníků. Kurzy byly rozděleny na začátečníky a pokročilé.

V roce 2001 schválilo MŠMT rozvojový program VUT „Výstavba U3V s technickým zaměřením“ a přidělilo na jeho řešení částku 460 tis. Kč (NIV). Řešení bude pokračovat v dalších dvou letech.

V rámci meziměstské a mezinárodní spolupráce se uskutečnila videokonference seniorů VUT v Brně a FEL ČVUT. VUT v Brně navštívili studenti Univerzit třetího věku – senioři z Anglie a Itálie, kteří byli v ČR na výměnném zájezdu. V roce 2001 byl navázán kontakt se ZAWIW – Centrem pro další vzdělávání, které je součástí Univerzity v Ulmu, Německo.

### Vědecká a tvůrčí činnost

V roce 2001 se dále rozvíjela vědecká a tvůrčí činnost akademických pracovníků VUT a zvýšil se podíl studentů doktorských studijních programů na této činnosti. Vědecká a tvůrčí činnost akademických a tvůrčích pracovníků VUT v Brně byla v loňském roce zaměřena do tří hlavních oblastí. První je oblast nespécifikovaného výzkumu, který je podporován finančně především z programů podpory vědy a výzkumu MŠMT. Mezi hlavní zdroje financování patří program výzkumných záměrů a program center. Na VUT bylo v roce 2001 řešeno 19 výzkumných záměrů a VUT bylo nositelem 1 centra a spoluúčastnilo se na programu 1 dalšího centra s ČVUT. Druhou oblastí je oblast specifického výzkumu, která pokrývá projekty v rámci grantového systému jak GA ČR, tak i grantových agentur rezortních ministerstev, především MPO, MDS, MK a MZ. Nezanedbatelnou součástí tvůrčí činnosti je i specifický aplikovaný výzkum financovaný na základě smluv s českými i zahraničními průmyslovými podniky.

V roce 2001 proběhlo hodnocení VZ na úrovni MŠMT. VUT patřilo v hodnocení VZ k nejlepším v rámci ČR. Jeden VZ byl hodnocen stupněm A (vynikající), 16 VZ bylo hodnoceno stupněm B (velmi dobrý) a 5 stupněm C (dobrý). Žádný záměr nebyl navržen k ukončení či přepracování, tak jak tomu bylo na ČVUT či TU Liberec.

V roce 2001 se podařilo dosáhnout úrovně financování nespécifikované tvůrčí činnosti z institucionálních zdrojů odpovídající 1/5 velikosti dotace na vzdělávací činnost. Nárůst objemu financí v této kategorii byl ve srovnání s rokem 2000 téměř 87 %. V tomto roce už nedošlo k přerozdělení financí ze vzdělávací činnosti do oblasti institucionální podpory nespécifikovaného výzkumu a lze konstatovat, že se poprvé výzkum financoval čistě ze zdrojů vytvořených tvůrčí a vědeckou činností. Na tvůrčí činnost bylo přiděleno 96 791 tis. Kč. Normativním způsobem bylo na fakulty rozděleno 79 516 tis. Kč a nenormativním způsobem (prostředky na zabezpečení IT, databáze, fond aktivit vědy a umění, podpora realizačních projektů) 17 275 tis. Kč. Kromě toho získalo VUT na výzkumné záměry 103 022 mil. Kč. Jako každá dynamická instituce i VUT se přes dosaženou vzestupnou tendenci musí porovnávat s konkurenčními univerzitami, a to především s ČVUT a MU. V tomto srovnání jsme dosáhli tempa růstu mírně převyšujícího růst na MU a srovnatelného růstu s ČVUT.

Počty grantových projektů řešených na VUT a celkové objemy finančních prostředků získaných v grantových soutěžích na podporu specifického výzkumu jsou uvedeny v tabulce V. - 1 a V. - 8. Vzhledem k roku 2000 se počet projektů zvýšil o 3,3 % a celkový objem finančních prostředků se zvýšil o 3,8 %. Nutno zdůraznit, že v této oblasti jsou velké rozdíly mezi jednotlivými fakultami. Tyto rozdíly jsou dány jednak absolutními velikostmi jednotlivých fakult a jednak podstatnými rozdíly ve struktuře zdrojů financování, v průměrné velikosti grantů a především v procentuálním zastoupení tvůrčích pracovníků podílejících se jako nositelé grantových projektů. Z tohoto hlediska lze vyzvednout situaci na FSI, kde je nejširší základna nositelů projektů.

Bohužel jsou i fakulty, kde se na 100 % příjmů z grantové činnosti již dlouhodobě podílí jeden až dva pracovníci. Celkově, i přes pozitivní situaci na FSI a přijatelnou situaci na FEI a FAST, však lze konstatovat, že počet pracovníků figurujících jako nositelé grantů je podprůměrný ve srovnání s univerzitami jak v EU, tak v celosvětovém průměru. Je běžné, že se na 60 % celkového objemu finančních prostředků získaných v grantových soutěžích podílí 6-8 % akademických pracovníků. Na VUT se na získání stejného objemu prostředků podílí pouze 0,4 % akademických pracovníků. Na rozdíl od ostatních univerzit a VŠ může VUT vykázat nejvyšší podíl prostředků získaných v aplikovaném výzkumu z rezortních grantových agentur, především z programů MPO. To svědčí o stále rostoucí snaze o aplikaci výsledků základního výzkumu v průmyslové praxi. Největší úspěšnosti bylo jako i v předchozích letech dosaženo u grantové agentury MPO a MDS. Zde je třeba vyzdvihnout především FSI, FAST, FEI a FCH.

Snaha o další rozvoj procesu přenosu výsledků vědecké a tvůrčí činnosti do průmyslové praxe vedla k reorganizaci oddělení transferu technologií. V roce 2000 se plně rozvinula činnost konsorcia Regionální kontaktní organizace (RKO) regionu Jižní Morava (spolu s BIC Brno a Chepos Brno). Proběhla řada informačních a poradenských akcí, byla vytvořena databáze subjektů a proveden přehled výzkumných kapacit, které je VUT schopno nabídnout průmyslovým podnikům v regionu.

Další aktivitou v oblasti podpory přenosu nových technologií a inovačního podnikání je koncipování a reorganizace oddělení přenosu technologií (CTT) a zahájení jednání vedoucích ke vzniku inkubátorů inovačních firem. Financování činnosti CTT je zajištěno v současné době zhruba ze 60 % z grantů EU a MŠMT a předpokládá se, že v roce 2001 přejde zcela na samofinancování. CTT provedlo inventuru technologií, které mohou být v prvním kroku nabízeny institucionálním investorům i fondům rizikového kapitálu k financování. Podmínkou byla alespoň minimální patentová ochrana a pre-marketingová studie podporující alespoň evropskou úroveň nabízené technologie. Výsledkem této inventury bylo 11 technologií, na nichž se 7 podílela FEI a po 2 nabídly FSI a FCH. Původní záměr použít k umístění inkubátoru část budovy bývalé menzy na Kolejní nábřeží byl opuštěn vzhledem k zahájení prací na přestavbě tohoto objektu pro umístění FP a části FEI. Byl podán projekt na zřízení inkubátoru VUT do programu „Park 2“ MPO. Významnými byly i aktivity VUT v oblasti inovačního podnikání studentů se zaměřením na e-business. RKO VUT bylo spolu s First Tuesday pořadatelem celosvětově vůbec prvním „First Tuesday Academic“, na kterém se sešlo přes 300 studentů VUT a ostatních brněnských univerzit se zástupci finančníků a s úspěšnými podnikateli, kteří se s nimi podělili o své vlastní zkušenosti. V oblasti přenosu technologií se VUT podařilo získat pozici lídra v inovačním podnikání v rámci regionu a v budoucnu by mělo CTT poskytovat pomoc při komercializaci výsledků vědy i pro MU a další VŠ jihomoravského regionu. Domníváme se, že je navíc nutno v dalším období zlepšit evidenci komercializovatelných výsledků VaV na VUT a zároveň zlepšit i informovanost tvůrčích pracovníků o činnosti CTT a o způsobech možné komercializace výsledků.

Stav publikační činnosti akademických pracovníků je dokumentován v tabulce č. V. - 5. I zde, přes relativně slušnou úroveň, lze konstatovat, že celkový počet publikací v mezinárodních časopisech neodpovídá evropskému průměru. Ukazuje se, že zvláště na FSI, FP a FEI je většina publikačních výstupů ve formě konferenčních příspěvků. To je sice pozitivní a přispívá ke zviditelnění VUT v mezinárodním měřítku a k rychlé publikaci nových originálních výsledků, avšak vzhledem k tomu, že většina konferenčních příspěvků neprochází oponentským procesem běžným u časopisů, nelze jejich úroveň posoudit. Ve většině zahraničních institucí je proto dáována přednost recenzovaným publikacím v časopisech, a zde není situace na VUT uspokojivá. Relativně malá informovanost a evidence je v oblasti realizovaných inženýrských děl a uměleckých aktivit. V této oblasti bude třeba přijmout opatření k objektivizaci hodnocení přínosů inženýrských realizací a k alespoň částečné kategorizaci uměleckých tvůrčích aktivit.

Vědecká rada FAST udělila 15 vědeckých hodností „kandidáta věd“ (CSc.) a Vědecká rada VUT udělila dvě vědecké hodnosti „doktora věd“ (DrSc.).

K 31. 12. 2001 skončilo udělování vědeckých hodností doktora věd a kandidátů věd.

Další informace viz tab. V. - 2, 3, 4, 6, 7, 8a, 8b.

Rok 2001 byl prvním rokem, kdy v plné míře fungovala nová organizace zavádění a rozvoje informačního systému na VUT. Všem fakultám se s menším či větším úspěchem podařilo zajistit osobu zodpovědnou za zavádění informačního systému na fakultě – Systémového integrátora. Koordinační a řídicí funkci zajišťovala Rada pro informační systém a vlastní vývoj a implementaci jednotlivých subsystémů provádělo Centrum výpočetních a informačních služeb v těsné spolupráci se systémovými integrátory jednotlivých fakult.

### Informační infrastruktura

Informační infrastruktura VUT byla v roce 2001 ovlivněna přechodem stávajícího univerzitního informačního systému na nový systém, který dostal jméno Brutis (BRno University of Techno-logy Information Systém). Stávající systém je tvořen řadou volně i velmi těsně provázaných subsystémů řešících zpracování dat v celoškolském i lokálním rozsahu. Jádrem současného celouniverzitního systému jsou subsystémy centrálně spravující data ekonomických, personálně-mzdových a studijních agend. Tyto subsystémy jsou vytvořeny v databázovém prostředí Progress a provozovány na jednom centrálním a jednom záložním serveru SGI spravovanými CVIS. Tato data jsou primárním zdrojem dat pro ostatní provozní subsystémy, jako je ubytovací a stravovací subsystém Koleji a menz. Přenos údajů mezi databázemi provozních subsystémů je obousměrný, propojení jednotlivých částí je on-line. Replikace a zrcadlení probíhá s jistým časovým zpožděním. Redundantní data jsou synchronizována v dostatečně krátkých časových intervalech.

Prvním modulem nového informačního systému vyvíjeným v roce 2001 byl modul pro evidenci výsledků aktivit v oblasti vědy a výzkumu. V průběhu řešení byl budován centrální datový sklad obsahující nejen údaje z centrálních databází, ale i data získávaná z dalších zdrojů (publikace RIV, RIP, CEP a další). V první fázi byl pro návrh datového skladu použit databázový stroj Progress. Konečné řešení však jednoznačně směřuje k databázovému prostředí ORACLE s rozhraním přístupným z Internetu s využitím standardních prohlížečů (technologie XML). Ve druhé polovině roku byl do prostředí ORACLE zkušebně převeden i datový sklad stávající studijní evidence STUDENT.

Dodavatelským způsobem byla v obdobné technologii v roce 2001 vyřešena první etapa subsystému pasportizace budov.

### Dostupnost informačních zdrojů

Dostupnost informačních zdrojů je v první řadě ovlivněna dostatečnou síťovou infrastrukturou školy. Síť VUT tvoří v rámci Brna podstatnou část BAPS. Fakulty a pracoviště VUT jsou rozmístěny v různých lokalitách Brna, v současné době se jedná o 16 míst, většinou propojených mo-



novidovými optickými vlákny. Kromě vlastních lokalit je na páteřní síť VUT napojeno 6 areálů ústavů AV ČR a další účastníci sítě CESNET2. Proto je údržba a budování páteřní sítě jednou z priorit VUT.

Lokality VUT jsou spojeny optokabelovými trasami, které jsou ve vlastnictví školy. Koncem roku 2001 se jednalo o téměř 30 km kabelů. Další trasy jsou k dispozici v rámci spolupráce v BAPS. Většina z lokalit VUT má pro připojení k dispozici minimálně dva nezávislé okruhy vedené v různých kabelech. Dostatečné množství optických vláken mezi lokalitami umožňuje volit topologii sítě tak, aby byla zajištěna dostatečná redundance okruhů, což přináší zvýšení spolehlivosti a propustnosti sítě (zátěž se rozkládá mezi více tras).

Během roku 2001 byla gigabitová páteřní síť podstatně rozšířena o další připojené lokality a stala se primární pro chod počítačové sítě VUT. V severní části Brna (uzel Technická 2) byla vytvořena hvězda, do které jsou připojovány další lokality VUT a AV ČR v Brně. V následujících letech je předpokládán vznik dalších center navzájem propojených redundantními spoji. Většina areálů je napojena L3 přepínači Extreme Networks Summit 48. Jsou to prvky určené spíše pro páteře lokálních sítí než pro páteřní metropolitní sítě. K jejich použití vedlo jednak finanční hledisko, jednak v době nákupu (1998–2000) byl výběr prvků omezen. Při jejich použití v páteřní síti je hlavním problémem omezená možnost filtrace paketů, nedostupnost nových vlastností firmware (bezpečný šifrovaný přístup pro správu prvků, podrobnější statistiky toků dat apod.). Nové prvky instalované v roce 2001 (Summit 7i, Summit 5i, Black Diamond) už tato omezení nemají a zejména u prvku Black Diamond je zajištěno i rozšíření na 10 Gb Ethernet.

Současně s budováním metropolitní páteře probíhá i posilování páteřních sítí fakult a lokálních sítí v areálech. Záměrem VUT je přivést vysokorychlostní připojení co nejbliže ke koncovému uživateli. Tato snaha je zvláště patrná na zasíťování ubytovacích zařízení pro studenty. V roce 2001 se podstatně zvýšil počet přípojných míst na Internet přímo z pokojů na studentských kolejích VUT. Na páteřní síť byly připojeny všechny koleje VUT a počet přípojek na pokojích stoupl na 2200. Tím se významně přiblížil k počtu přípojných míst celého zbytku školy, kterých je více než 3000.

Dostupnost informačních zdrojů pro studenty rovněž významně ovlivnila skutečnost, že již v roce 1999 zajistilo VUT z centrálních zdrojů vybudování minimálně jedné desetimístné počítačové studovny na každé fakultě. V Centru VUT mají studenti k dispozici tři volně přístupné počítačové studovny vybavené celkem 60 standardními osobními počítači s přístupem na Internet. Lze konstatovat, že přístup k informačním zdrojům je na VUT omezen pouze oprávněním uživatelů přistupovat k příslušné kategorii údajů a licenční politikou poskytovatelů externích informačních zdrojů.

## Využití vnějších a vnitřních informačních systémů

Jako zdroj dat pro řízení a prezentaci VUT byl v roce 2001 stále ve značné míře využíván původní provozní informační systém EkonFIS a Student. V průběhu roku však stále více nabýval na významu jako vnitřní informační systém školy systém Brutis, jehož datová základna byla využita v prezentační vrstvě řady fakult. Systém podporuje rozšiřování přístupu k datům na všechny, jichž se data týkají nebo o nich nějakým způsobem vypovídají.

Vnější informační systémy jsou na VUT reprezentovány především profesionálními elektronickými informačními zdroji pro vzdělávání, vědu a výzkum. (Viz kapitola 7. Knihovnicko-informační služby.) Kromě těchto informačních zdrojů volně dostupných všem zaměstnancům a studentům VUT existuje ještě celá řada dalších vnějších informačních systémů používaných na VUT. Přístup k nim je ale omezen. Toto omezení je způsobeno tím, že se jedná o specializované systémy určené úzkému okruhu specialistů nebo klientské programy, kde přístup je omezen licenční politikou poskytovatele (například Ekonomicko-právní informační servis a podobně).

## Napojení akademických sítí VŠ na Internet

Páteřní síť VUT v Brně je budována v rámci BAPS (Brněnská akademická počítačová síť) na základě dohody mezi vysokými školami a ústavy AV ČR o společných zásadách výstavby akademických počítačových sítí v Brně. Metropolitní síť je pak napojena na národní síť pro vědu a výzkum CESNET2, která zajišťuje její vnitrostátní a zahraniční konektivitu. Prostřednictvím uzlu vysokorychlostní sítě GÉANT, který je umístěn přímo v prostorách sdružení CESNET, je VUT napojeno na tři tisíce vědeckých a vzdělávacích pracovišť ve více než třiceti státech Evropy. Síť VUT je připojena do národní sítě pro vědu a výzkum CESNET2 rychlostí 1 Gb/s (od roku 2000). Na straně VUT je přístupovým místem uzel Technická 2, který je vybaven přepínačem Summit5i/LX. Záložní připojení je realizováno Ethernetem 100 Mb/s do uzlu Antonínská 1. V současné době rychlost primárního připojení postačuje, je ovšem potřeba povýšit rychlost záložního připojení na 1 Gb/s. Nové prvky instalované do klíčových uzlů VUT jsou voleny tak, aby v budoucnosti umožňovaly přechod na 10 Gb/s, a to včetně připojení do sítě národního výzkumu.

## Zapojení do projektu evropských vysokorychlostních sítí

Zajištění provozu metropolitní páteřní sítě a přístupu VUT do vysokorychlostní sítě národního výzkumu CESNET vyžaduje velmi těsnou spolupráci mezi pracovníky CVIS a pracovníky sdružení CESNET. Tato spolupráce se rozvíjí i v rámci několika projektů řešících na celostátní úrovni různé problémové oblasti vysokorychlostních sítí. Prostřednictvím spolupráce se sdružením CESNET se VUT již od roku 2000 účastní na projektu celoevropské gigabitové sítě GÉANT. VUT společně s ostatními vysokými školami v České republice se účastí na projektu GÉANT zařadí mezi akademické instituce osmi evropských zemí, do kterých povede okruh o přenosové rychlosti 10 Gb/s.

### Superpočítačové centrum

Superpočítačové centrum na VUT v Brně je provozováno Centrem výpočetních a informačních služeb. V roce 2001 nebyl počítač (SGI POWER Challenge L) tohoto centra dále posilován. Činnost centra se soustředila především na obnovu a rozšíření kvalitního aplikačního programového vybavení. To je na VUT orientováno hlavně na problematiku náročných inženýrských výpočtů, například výpočetní systémy metody konečných prvků. Při zajišťování programového vybavení byl kladen důraz na možnost jeho provozování v heterogenním prostředí. To umožnilo využít výpočetní kapacity přímo na fakultách nebo po dohodě na dalších školách sdružených v projektu METACentra.

Knihovnická podpora informačního zabezpečení na VUT v Brně probíhá jednak na úrovni zabezpečování primárních zdrojů: odborných publikací, skript, časopisů apod., jednak zpřístupňováním elektronických informačních zdrojů tzv. bibliografických, které poskytnou utříděný přehled tematických informací. Je úkolem knihovníků k těmto sekundárním informacím primární text dohledat – opatřit pomocí meziknihovních výpůjčních služeb (MVS) a cestou elektronického dodání dokumentů (DDS). S progresivním nárůstem zpřístupňovaných informačních databází je i vysoký nárůst MVS a DDS.

### Elektronické služby

Pokračuje naplňování projektů z minulého roku, kterými bylo umožněno užívání renomovaných internetových služeb a on-line prohlížení informačních databází, a to jak bibliografických, tak plnotextových (např. články ze zahraničních vědeckých časopisů světových vydavatelů). Trend zajistit co nejširší přístup k informacím se projevuje jednak v přidělení národních licencí, v dalších případech je získání přístupů k informačním databázím umožněno díky účasti VUT v příslušných konsorciích. Seznam informačních databází (internetových služeb), které byly v roce 2001 přístupné z „Virtuální knihovny“ <http://www.vutbr.cz/library> (ze všech počítačů VUT):

- EIFL Direct (Electronic Information for Libraries)
- Web of Science
- JCR Web (Journal Citation Reports on the Web)
- Periodical Contents Index
- ProQuest5000
- Science Direct
- Compendex, Metadex, Inspec, Iconda
- Literatura Online
- KnowEurope
- Wiley
- Academic Press
- Springer

Seznam informačních databází, které jsou s ohledem na licenční omezení přístupné pouze z knihoven VUT:

- MathSci
- Beilstein
- Bookfind
- Ulrych's on Disc
- Česká národní bibliografie
- EPIS – Ekonomicko-právní informační systém

Specializované informační zdroje uvádějí jednotlivé knihovny na svých webových stránkách.

Další informace viz tab. VII. - 1, 2, 3a, 3b, 4a, 4b, 5a, 5b.

Vysoké učení technické v Brně patří svou produkcí mezi největší vydavatele odborné literatury v České republice. V roce 2001 vydalo 245 titulů. Zásahu na tom mají nejen největší fakulty – Fakulta elektrotechniky a informatiky, Fakulta strojního inženýrství, Fakulta stavební, ale i Fakulta podnikatelská a nakladatelství VUTIUM.

I v roce 2001 se realizoval model vydávání odborné literatury v rámci VUT, kdy jednotlivé fakulty publikovaly především sborníky z konferencí a učební texty pro své studenty. Nakladatelství VUTIUM zajišťovalo vydávání titulů v různých edicích (např. učebnice, monografie, vědecké spisy, příležitostné tisky) pro nejširší odbornou veřejnost. Připravilo k vydání sborník úvah významných osobností Myšlenky na zlomu tisíciletí, v české i anglické verzi. Redakčně spolupracovalo i s jinými nakladateli: s brněnskými vysokými školami vydalo sborník Universities and the Bologna Declaration. A Strategy of Changes. Pro Compostela Group připravilo spolu s Masarykovou univerzitou publikaci Václav Havel as a Dramatist.

V akademickém roce 2001 vydalo novou vysokoškolskou učebnici obecné fyziky autorů D. Halliday, R. Resnick, J. Walker: FYZIKA (v originálu Fundamentals of Physics, 5th ed. Extended, J. Wiley & sons 1997). Na překladu se podílelo dvacet čtyř odborníků z VUT v Brně, Masarykovy univerzity, Univerzity Karlovy a Akademie věd za koordinace Doc. RNDr. Petra Duba, CSc. Na odborné redakci se podílelo nakladatelství PROMETHEUS, Praha. Dílo vyšlo jako první svazek nové edice VUT v Brně „Překlady vysokoškolských učebnic“. Křest knihy doprovodila přednáška Dr. Jiřího Grygara.

Široké veřejnosti byla učebnice poprvé představena v rámci mezinárodního knižního veletrhu Svět knihy v Praze. Nakladatelství VUTIUM zde také zajistilo společný stánek jedenácti českých vysokoškolských vydavatelů.

Prezentaci celkové produkce VUT v Brně zajistilo nakladatelství v rámci české expozice mezinárodních knižních veletrhů ve Frankfurtu n./M., Bibliotéka v Bratislavě a na univerzitě v Coimbre.

Další informace viz tab. VIII. - 1, 2.

Kvalifikační struktura zaměstnanců VUT v Brně je uvedena v tab. IX. - 1a, graficky znázorněna v grafu IX. - 1b. Graf IX. - 1c znázorňuje strukturu zaměstnanců podle fakult a součástí VUT v Brně.

Věková a kvalifikační struktura akademických pracovníků je uvedena v tabulce IX. - 2.

### Zapojení VUT v Brně do programů EU pro vzdělávání a přípravu na povolání

**Socrates/Erasmus** – druhá fáze programu na 2000/2006.

**Mobility studentů a učitelů** patří mezi decentralizované aktivity (řízené Národní agenturou Socrates/Erasmus v Praze). Jsou financovány ze dvou zdrojů – z prostředků EU (cca 1/4 celkové částky) a dofinancování ze zdrojů MŠMT. Příspěvky na studijní pobyty jsou diferencovány do tří skupin podle výše životních nákladů v jednotlivých zemích od 410 do 470 EUR na měsíc, přičemž výše průměrného grantu zůstává zachována – 450 EUR na měsíc. Příspěvek na týdenní výjezd učitele činí 480 EUR. Ve srovnání s předchozím ak. rokem se zvýšil počet vyjíždějících studentů a učitelů – viz tab. X. - 2.

Průměrná délka pobytu studenta na zahraniční univerzitě v ak. r. 2000/2001 činila 5,12 měsíce s průměrným příspěvkem 85 tis. Kč. Průměrná délka pobytu učitele v zahraničí v akademickém roce 2000/2001 činila 1,38 týdne s průměrným příspěvkem téměř 25 000 Kč.

Souborný přehled plánovaných výjezdů i jejich realizace znázorňuje tab. X. - 3.

**Přípravné návštěvy** – uskutečnily se 4 přípravné návštěvy – viz tab. X. - 4 – jejichž výsledkem bylo podepsání 3 bilaterálních smluv a návrh 2 intenzivních projektů s účastí studentů a učitelů z více univerzit.

**Monitorovací návštěvy** – v rámci uzavřených bilaterálních smluv se uskutečnily 2 návštěvy – viz tab. X. - 4 – spojené s prezentací FEI, seznámením se se studijními podmínkami na 3 partnerských univerzitách a navázáním osobních kontaktů s učiteli i pracovníky zahraničních oddělení.

**Intenzivní program** – realizován v červenci 2001 na téma New Functions for Industrial Areas in Ostrava. Koordinátorem projektu byla na Fakultě architektury Prof. Helena Zemánková. Akce se zúčastnilo 20 studentů ze 3 zemí a 4 univerzit za výrazné podpory městských orgánů v Ostravě.

**Jazykové kurzy** v rámci programu Erasmus – přípravný kurz francouzštiny pro studenty VUT v Brně vyjíždějící do Francie, kurz češtiny pro zahraniční studenty přijíždějící na VUT v Brně v rámci programu v zimním i letním semestru po dobu výuky, letní intenzivní kurz češtiny – 5týdenní – pro studenty přijíždějící na české univerzity – všechny kurzy zajišťoval Ústav jazyků Fakulty stavební a byly hrazeny z prostředků EU.

**Socrates/Minerva** – VUT v Brně podalo 2 předběžné návrhy – pre-proposals:

- EUROSAFE – European Safety Training System for Managing Emergency Situations and Crises
- Internet Multilingual Information, Training and Education Centre IMITEC.

**Socrates/Grundtvig** – byl podán předběžný návrh – pre-posal:

- Internationales Interaktives Glossar zur allgemeinen Weiterbildung für Ältere in Europe (IIG).

**CEEPUS** – v rámci tohoto programu realizovaného na 4 fakultách (FAVU, FAST, FSI, FEI) vycestovalo na studijní pobyty celkem 17 studentů a 5 učitelů, na jednotlivé fakulty VUT v Brně přijelo 17 studentů a 9 učitelů z Maďarska, Slovinska, Polska, Rumunska a Chorvatska.

**Leonardo** – programu se účastní FEI, FAST, FP a FSI formou studentských mobilit – stáží v zahraničí a formou pilotních projektů (např. pilotní projekt Ústavu jazyků FSI – Community Vocational Training Action Programme).

Programy EU s výjimkou Erasmu nejsou na VUT v Brně centrálně spravovány. Jednotliví řešitelé se mohou přihlašovat samostatně. V souvislosti s těmito programy poskytuje zahraniční oddělení základní informace a metodické pokyny zájemcům o účast v těchto programech.

Další informace v tab. X. - 5.

**Meziuniverzitní spolupráce** – v r. 2001 pokračovaly aktivity při navazování zahraničních meziuniverzitních, tzv. rámcových smluv. Konkrétní formu spolupráce naplňují již smlouvy bilaterální, uzavírané na úrovni zainteresovaných fakult. Takto bylo uzavřeno 5 rámcových smluv a 9 smluv je v přípravě – viz tab. X. - 1.

**Rozvojové programy MŠMT** – jednotlivé fakulty (FP, FCH, FEI) podaly návrhy 6 rozvojových programů v celkové délce trvání 43 měsíců a hodnotě 720 tis. Kč, a to v rámci bilaterálních smluv i „free movers“ aktivity. Programy jsou určeny na podporu realizace diplomových projektů a doktorských prací na zahraničních univerzitách.

**Spolupráce s GREF (Groupement des Retraites Educateurs sans Frontieres)** – pokračovala i v r. 2001, opět formou výuky francouzštiny pro studenty i akademické pracovníky VUT v Brně rodilými mluvčími. Univerzita hradí lektorům pouze částečně ubytování.

**Spolupráce s TU Dresden – Nadace Herberta Quandta** – již třetím rokem pokračuje aktivní spolupráce s TU Dresden a Nadací Herberta Quandta se sídlem v Bad Homburgu, která spočívá v nabídce stipendijních pobytů na TU Dresden pro studenty, doktorandy a vědecké pracovníky VUT v Brně, hrazených touto nadací. Měsíční stipendium pro studenty činilo 800 DM max. na 2 roky, pro doktorandy 1200 DM max. na 1 rok. Cestovní náklady jsou plně hrazeny Nadací.

Pro akademické roky 1999/2000 a 2000/2001 byli vybráni vždy dva studenti. Na další akademický rok byly na základě konkurzu na VUT odeslány přihlášky dalších pěti studentů. O konečném výběru studentů rozhoduje německá strana.

**AKTION** – program spolupráce ve vědě a vzdělávání mezi Rakouskem a Českou republikou – VUT v Brně (FP, FSI, FA) získalo podporu ve výši 126 tis. Kč pro jednotlivé aktivity.

**Mobilitní fond studentů** – na podporu rozšíření počtu studentských mobilit a nad rámec dosavadních forem financování byl na útvaru vnějších vztahů rozpracován návrh na zřízení mobilitního fondu z rozpočtových zdrojů univerzity, včetně návrhu kritérií pro použití tohoto fondu v roce 2002.

**Propagace VUT v Brně** – byla vydána inovovaná verze propagační brožury Brno University of Technology, dále informační brožura pro zahraniční studenty s údaji o jednotlivých fakultách, informacemi o České republice a o Brně a informační leták o VUT a fakultách. Uvedené materiály byly vydány v angličtině, informační leták také v češtině.

**Prezentace velvyslanectví Japonska** a japonské firmy **Toray** se sídlem v Prostějově se konalo v aule Centra VUT v Brně 20. listopadu 2001.

## Ubytování

Studenti byli ubytováni v ak. roce 2001/2002 na základě jednotného pořadníku pro všechny studenty VUT, dle kritérií schválených rektorem VUT v Brně. Ubytování provádí Koleje a menzy v Brně – součást VUT v Brně. Hlavním kritériem je doba dojíždění z místa trvalého bydliště do místa školy.

Pro akademický rok 2001/2002 VUT poskytlo lůžkovou kapacitu pro studenty MU v počtu 170 lůžek a pro studenty VFU v počtu 80 lůžek.

K datu 11. 10. 2001 byla ubytovací kapacita obsazena na 97,3 %.

Ponechaná rezerva sloužila k uspokojení požadavků z jednotlivých fakult VUT v Brně pro ubytování studentů – cizích státních příslušníků a výměnných pobytů v rámci programu SOC-RATES, ERASMUS a CEEPUS.

Do konce roku 2001 se nepodařilo ubytovat z pořadníku žadatelů všechny studenty (k datu 11. 1. 2002 evidovaly Koleje a menzy v Brně 1093 neuspokojených žádostí o kolejní místo). V ak. roce 2001/2002 se zvýšil počet žadatelů o ubytování a prodloužila se i doba dojíždění potřebná pro ubytování studentů.

## Zvýšení lůžkové kapacity

V roce 2000 bylo rozhodnuto, že zvýšení lůžkové kapacity na jednotlivých blocích kolejí v areálu Pod Palackého vrchem, Kolejní 2, bude řešeno rekonstrukcemi místností studoven nebo spol. místností, které byly vždy málo využívány. Nové pokoje byly navrženy jako trojlůžkové. Na každém podlaží byly dvě společenské místnosti (studovny) a dvě místnosti pro pokojskou. Provedenou úpravou tak zůstane na podlaží jedna studovna a jedna místnost pro pokojskou, což v současné době naprosto postačuje.

Úpravy již byly provedeny na blocích K3 (r. 2000) a K4 (r. 2001), kde byla nová lůžková kapacita vytvořena z místností ve 2. NP až 8. NP, tj. na sedmi podlažích, kde vzniklo ve 14 obytných buňkách 42 lůžek pro studenty. Náklady na jedno lůžko, včetně vybavení novým nábytkem, jsou ve výši zhruba 60 tis. Kč.

Výše uvedené údaje jsou zpracovány v tabulkách XI. - 1 a 2.

## Stravování

Koleje a menzy v Brně zaznamenaly zvýšený zájem studentů o stravování ve stravovacích zařízeních, který byl reakcí na změnu systému stravování. Od 1. 1. 2001 byl zaveden bezhotovostní bezobjednávkový systém s využitím průkazu studenta. Zavedení bylo umožněno zahájením výroby zchlazených jídel. Nový systém jednoznačně zvýšil zájem o stravování díky rozšířené nabídce a prodloužení výdejní doby některých zařízení. V některých dnech (úterý–čtvrtek) jsou výrobní kapacity zcela vyčerpány a další očekávané zvýšení zájmu o stravování bude možné uspokojit pouze jejich rozšiřováním či dovybavením novými technologiemi.

Nárůst počtu studentských porcí vykazovala menza Purkyňova a Stravovací centrum I Pod Palackého vrchem. Oproti tomu pokles počtu studentských porcí zaznamenala menza Kounicova (příčinou byla zejména pětiměsíční odstávka provozu bufetu Technická 8, který je organizační součástí menzy).

V roce 2001 došlo k celkovému nárůstu počtu podaných studentských porcí o 122 703 oproti roku 2000, tj. zvýšení o 13,05 %.

Největším rizikem v oblasti stravování je existence nových požadavků na stravovací zařízení vycházejících z platných hyg. předpisů. Postupné plnění těchto požadavků si vyžádalo v uplynulém období značné finanční prostředky na úpravu stávajících menz a ostatních stravovacích zařízení a bude i v následujících letech tvořit v nákladech menz významnou část. VUT však může konstatovat, že zavedením zchlazování jídel již provedlo rozhodující krok ke splnění hyg. předpisů, bez negativního dopadu na stravování studentů a ostatních strávníků (viz tab. XI. - 3 a XI. - 4).

## Stipendia

Uvedeno v kapitole V. Vzdělávací činnost.

## Informační a poradenské služby

Uvedeno v kapitole 18. Činnost fakult a dalších součástí VUT v Brně, jako součást činnosti **Centra vzdělávání a poradenství**.

## Tělovýchovná, sportovní, umělecká a další činnost studentů

Uvedeno v kapitole 18. Činnost fakult a dalších součástí VUT v Brně, jako součást činnosti **Centra sportovních aktivit**.

## Studentská komora akademického senátu

SKAS v roce 2001 změnila organizační strukturu studentských organizací na VUT, zanikla Rada studentů a místo ní vznikly nové komise jako poradní orgány Studentské komory AS:

Komise pro volnočasové aktivity – zajišťuje pořádání Reprezentačního plesu VUT a Majálesu a dalších akcí.

Komise pro koleje a menzy – hájí zájmy studentů ve vztahu k této instituci.

Předsedou SKAS byl Jaroslav Švec, místopředsedou SKAS a zástupcem v Radě vysokých škol byla Marie Matulová.

Aktuální problémy řešili studenti v rámci Studentské komory AS v roce 2001 na třech studentských sněmech, uspořádali celostátní studentskou konferenci na téma Současná úloha a postavení studentů vysokých škol v ČR. V rámci humanitární akce Květinový den vybrali přes 100 000 Kč pro Ligu proti rakovině.

Vysoké učení technické v Brně v průběhu roku 2001 hospodařilo na základě schváleného vyrovnaného rozpočtu (zákon č. 111/1998 Sb. § 18) a dosáhlo kladného hospodářského výsledku ve výši 4 621 tis. Kč. Hospodaření bylo v průběhu roku vyrovnané. Podrobné informace viz tab. XII. - 1, 2, 3, 4, 5.

### Základní faktory v ekonomickém vývoji v roce 2001:

- Rozdělení VUT v Brně k 1. 1. 2001 na VUT v Brně a UTB ve Zlíně proběhlo bez komplikací.
- Rozdělení VUT v Brně nemělo žádný negativní vliv na činnost a hospodářské výsledky VUT v Brně.
- Zisk v doplňkové činnosti 47 220 tis. Kč pokryl ztrátu v hlavní činnosti 42 599 tis. Kč. Dlouhodobě nejsou v rámci dotace na vzdělávací činnost kryty odpisy hmotného investičního majetku. Podíl odpisů k dotaci na vzdělávací činnost zůstal v roce 2001 na úrovni roku 2002. Účetní odpisy a jejich plná dotace Fondu reprodukce investičního majetku byly zajištěny výkony v doplňkové činnosti.
- V roce 2001 nebylo dotací na vzdělávací činnost z úrovně MŠMT financováno 881 studentů, tj. 24 324 tis. Kč.
- Vyrovnané hospodaření dodržely všechny fakulty a celoškolské součásti.
- Meziroční pokles vlastního jmění vlivem vyčlenění zlínských fakult činí 138 254 tis. Kč. Po rozdělení vlastního jmění VUT v Brně se v roce 2001 zvýšilo o 131 899 tis. Kč.
- Zajištěny všechny plánované investiční akce.
- Meziroční růst průměrné mzdy o 11,3 % zejména s růstem u profesorů, docentů a odborných asistentů.
- Z hlediska zákona o dani z příjmů (daňové přiznání k 30. 6. 2001) bude za rok 2001 realizovaná ztráta.
- V roce 2001 došlo ke snížení pohledávek z nájmu a souvisejících služeb a ostatních pohledávek z obchodního styku po lhůtě splatnosti z 20 892 tis. Kč vykazovaných za brněnské součásti v roce 2000 na částku 14 076 tis. Kč v roce 2001, tj. o 6 816 tis. Kč (32,6 %).

■ Meziroční tok peněžních prostředků k 31. 12. 2001 byl ovlivněn převodem mezi VUT v Brně a UTB ve Zlíně. Na základě delimitačního protokolu byl ve prospěch UTB ve Zlíně převeden podíl na fondech ve výši 11 201 tis. Kč a zůstatek na rozestavěných akcích ve výši 13 970 tis. Kč. Meziroční zvýšení peněžních prostředků, po eliminaci vlivů rozdělení, je důsledkem zvýšení vlastních zdrojů krytí aktiv, snížením krátkodobých pohledávek a prodeje nemovitého majetku. (tab. XII. - 4 a XII. - 5).

■ V roce 2001 došlo k mírnému zhoršení čerpání účelových dotací oproti roku 2000 (nečerpání 1999 – 3 549 tis. Kč, 2000 – 83 tis. Kč, 2001 – 181 tis. Kč).

### ■ Investiční výstavba a stavební činnost na VUT

V souladu s Investičním programem do roku 2003, s výhledem do roku 2006 z 31. 5. 2000, který je přílohou C Dlouhodobého záměru VUT, byl vypracován plán investičních akcí pro rok 2001, strukturovaný do oblastí přípravy výstavby, realizace stavebních akcí i oprav budov, které jsou v majetku VUT.

#### Z jednotlivých oblastí stavební činnosti lze uvést tyto hlavní akce:

Příprava investičních akcí v roce 2001:

- výstavba Integrovaného objektu FP a FEI v lokalitě Pod Palackého vrchem (projekt pro stavební povolení, výběrové řízení na zhotovitele stavby),
- rekonstrukce budovy A v lokalitě Veveří (projekt pro stavební povolení, výběrové řízení na zhotovitele stavby),
- rekonstrukce budovy A v lokalitě Poříčí (zpracování studie),
- pasportizace budov v majetku VUT,
- studie sportovního areálu v lokalitě Pod Palackého vrchem.

Realizace investičních akcí v roce 2001:

- rekonstrukce budovy C v lokalitě Veveří, akce dokončena v roce 2001,
- rekonstrukce vzduchotechniky poslucháren P1-P6 v lokalitě Pod Palackého vrchem, akce rozpracována, dokončení plánováno v roce 2002,
- výstavba posluchárenského komplexu a dopravní napojení v lokalitě Božetěchova, akce rozpracována, dokončení plánováno v roce 2002,
- výstavba parkoviště v lokalitě Pod Palackého vrchem, akce dokončena v roce 2001,
- rekonstrukce střech ateliérů v lokalitě Rybářská, akce dokončena v roce 2001,
- rekonstrukce a stavební úpravy 1. NP v budově Údolní 19, akce zahájena, její dokončení je plánováno v roce 2002,
- stavební úpravy budovy D5 v lokalitě Pod Palackého vrchem, akce dokončena v roce 2001,
- rekonstrukce a stavební úpravy budovy Rybkova 2a v lokalitě Veveří, akce zahájena, její dokončení je plánováno v roce 2002,
- rekonstrukce požárního schodiště budovy A1 v lokalitě Pod Palackého vrchem, akce dokončena v roce 2001.

Opravy budov v roce 2001

- oprava fasády a výměna oken v budově Žižkova 17 v lokalitě Veveří, první etapa dokončena v roce 2001, druhá etapa proběhne v roce 2002,
- oprava ohradní zdi v lokalitě Antonínská, první etapa dokončena v roce 2001, druhá etapa proběhne v roce 2002,

- oprava střechy tělocvičny v lokalitě Pod Palackého vrchem, akce rozšířena o opravu obvodového pláště, bude realizována v roce 2002,
- oprava střechy klauzur v lokalitě Božetěchova, akce dokončena v roce 2001.

Poradní orgán rektora v oblasti plánování a přípravy investiční činnosti, Stavební komise VUT, zasedala v roce 2001 ve dnech 6. 2., 14. 5., 18. 9. a 18. 12. Na posledním zasedání bylo konstatováno, že přijatý roční plán přípravy, realizace a oprav byl v souladu se stanoveným časovým harmonogramem postupu splněn.

#### ■ **Zapojení do projektů Fondu rozvoje vysokých škol**

viz tab. IV. - 8

#### ■ **Zapojení do rozvojových programů pro veřejné vysoké školy**

viz tab. IV. - 7

## XIV. DALŠÍ ÚDAJE STANOVENÉ SPRÁVNÍ RADOU VEŘEJNÉ VYSOKÉ ŠKOLY

(dle § 21 odst. 2 písm. d) zákona č. 111/1998 Sb)

### Činnost správní rady

V roce 2001 se uskutečnila dvě zasedání Správní rady VUT v Brně s následujícími zásadními body:

#### 7. zasedání konané dne 30. dubna 2001:

- volba předsedy a místopředsedů Správní rady,
- vyjádření Správní rady k rozdělení dotace ze státního rozpočtu a rozpočtu VUT v Brně na rok 2001,
- vyjádření Správní rady k Výroční zprávě o hospodaření za rok 2000,
- vyjádření Správní rady k rozdělení VUT v Brně na VUT v Brně a UTB ve Zlíně,
- vyjádření Správní rady k aktualizaci Dlouhodobého záměru na rok 2002,
- souhlas Správní rady k převedení nemovitých věcí.

#### 8. zasedání konané dne 12. listopadu 2001:

- projednání zřízení Fakulty informačních technologií,
- projednání výsledků kontroly Nejvyššího kontrolního úřadu,
- projednání rozvoje kampusového areálu Pod Palackého vrchem,
- souhlas Správní rady k převedení nemovitých věcí,
- projednání hospodaření VUT v Brně v průběhu roku 2001.





#### **Děkan**

Doc. Ing. Jaroslav Puchřík, CSc.

#### **Proděkani**

Doc. Ing. Bohumil Straka, CSc.

Ing. Karel Čupr, CSc.

Doc. RNDr. Miloslav Švec, CSc.

Doc. Ing. Bohumil Puchýř, CSc.

Doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc.

#### **Předseda Akademického senátu**

Mgr. Václav Božek, CSc.

#### **Tajemník**

Ing. Tibor Horoščák, CSc.

#### **Ústavy a pracoviště Fakulty stavební**

1. Ústav matematiky a deskriptivní geometrie  
vedoucí RNDr. Ivo Moll, CSc.
2. Ústav fyziky  
vedoucí Doc. RNDr. Zdeněk Chobola, CSc.
3. Ústav chemie  
vedoucí Doc. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc.
4. Ústav stavební mechaniky  
vedoucí Doc. Ing. Jaroslav Žák, CSc.
5. Ústav geodézie  
vedoucí Doc. Ing. Josef Vitásek, CSc.
6. Ústav geotechniky  
vedoucí Doc. Ing. Kamila Weiglová, CSc.
7. Ústav pozemního stavitelství  
vedoucí Doc. Ing. Ivan Moudrý, CSc.
8. Ústav technologie stavebních hmot a dílců  
vedoucí Prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc.
9. Ústav betonových a zděných konstrukcí  
vedoucí Prof. Ing. Jiří Stráský, CSc.
10. Ústav pozemních komunikací  
vedoucí Doc. Ing. Jan Kudrna, CSc.
11. Ústav železničních konstrukcí a staveb  
vedoucí Doc. Ing. Pavel Zvěřina, CSc.

12. Ústav kovových a dřevěných konstrukcí  
vedoucí Prof. Ing. Jindřich Melcher, DrSc.
13. Ústav vodního hospodářství obcí  
vedoucí Ing. Ladislav Tuhovčák, CSc.
14. Ústav vodních staveb  
vedoucí Doc. Ing. Vlastimil Štara, CSc.
15. Ústav vodního hospodářství krajiny  
vedoucí Ing. Rudolf Milerski, CSc.
16. Ústav technických zařízení budov  
vedoucí Ing. Jiří Hirš, CSc.
17. Ústav automatizace inženýrských úloh  
vedoucí Doc. RNDr. Jiří Macur, CSc.
18. Ústav stavební ekonomiky a řízení  
vedoucí Ing. Leonora Marková, Ph.D.
19. Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb  
vedoucí Mgr. Petr Lízal, CSc.
20. Ústav jazyků  
vedoucí PhDr. Darja Daňková
21. Ústav stavební a zkušební metod  
vedoucí Prof. Ing. Jiří Adámek, CSc.
22. Ústav radiační defektoskopie  
vedoucí Doc. Ing. Leonard Hobst, CSc.
23. Ústav společenských věd  
vedoucí Doc. PhDr. Rudolf Kohoutek, CSc.
24. Knihovnické informační centrum  
vedoucí Marie Davidová
25. Centrum pro správu výpočetní techniky  
vedoucí Ing. Miloslav Zimmermann

#### **Fakulta stavební měla v roce 2001 dvě priority:**

Připravit dle požadavků Akreditační komise vlády ČR podklady pro prodloužení akreditace studijních programů, které byly akreditovány dne 20. 7. 2001.

Do provozu byl uveden fakultní integrovaný informační systém (FIS) pro oblast studijních agend.

#### **Výchova a vzdělávání**

V pětiletém magisterském studiu byly realizovány 4 studijní programy rozdělené do 5 studijních oborů a 13 studijních zaměření.

Doktorský studijní program byl realizován ve 3 studijních programech se 4 studijními obory, od ak. roku 2001/2002 – 5 studijních oborů.

#### **Hlavní směry tvůrčí činnosti Fakulty stavební VUT v Brně**

Hlavní směry tvůrčí, výzkumné a vývojové činnosti vycházejí z dlouhodobé koncepce rozvoje fakulty formulované v „Dlouhodobém záměru Fakulty stavební VUT v Brně pro období 2000 až 2005“. Jedná se o následující nosné směry:

- Teorie, spolehlivost a mechanismus porušování staticky a dynamicky namáhaných stavebních konstrukcí.
- Výzkum a vývoj nových materiálů z odpadních surovin.
- Vývoj optimalizačních a simulačních metod řešení aktuálních problémů vodního hospodářství v podmínkách udržitelného rozvoje.
- Optimalizace energetické náročnosti jako účelová syntéza všech základních kritérií budov.
- Integrované technologie pro inženýrskou geodézii a digitální mapování.
- Netradiční metody studia komplexních a neurčitých systémů.
- Rozvoj ekonomických nástrojů pro optimální navrhování a realizaci staveb.

## Z pracovníků Stavební fakulty byli v roce 2001 jmenováni profesorem

Jiří Adámek, obor Fyzikální a stavebně materiálové inženýrství  
Rostislav Drochytka, obor Fyzikální a stavebně materiálové inženýrství

U 10 pracovníků fakulty proběhlo habilitační řízení, z toho 9 již bylo jmenováno docentem.

## Studentská tvůrčí činnost

Činnost v oblasti STČ byla koordinována Radou STČ a garanty jednotlivých ústavů FAST. Fakulturní kola Studentské tvůrčí činnosti se v roce 2001 zúčastnilo celkem 152 studentů ve 22 sekcích. Mezinárodního kola STČ v Žilině se zúčastnilo 9 studentů FAST v 6 sekcích.

## Hodnocení výuky studenty

V rámci fakulturního intranetu mají studenti přístup k mnoha druhům anket, které jsou pravidelně vyhodnocovány a výsledky poskytovány akademické veřejnosti. Některé ankety si studenti pořádají sami, některé jsou organizovány vedením fakulty. Po celou dobu akademického roku se studenti vyjadřují zejména ke:

- skladbě předmětů v jednotlivých studijních programech,
- k práci ústavů fakulty,
- k práci jednotlivých učitelů.

Uvedené základní hodnocení ze strany studentů je anonymní, vkládání hodnocení je omezeno na studenty fakulty, kteří však stejně jako k jiným agendám mohou použít libovolný vstup z Internetu. Jednoduchý kontrolní mechanismus zabraňuje zneužívání a zkreslování výsledků; studenti mají také možnost své hodnocení měnit.

Statistické výsledky anket slouží jako významný podklad k řízení pedagogického procesu jak vedení fakulty, tak vedoucím jednotlivých ústavů.

## Zahraniční styky a propagace

V oblasti zahraničních styků pokračovaly v roce 2001 aktivity zejména na základě bilaterálních dohod a smluv. Stavební fakulta udržuje pravidelné kontakty se 76 zahraničními školami a institucemi v zahraničí. Nově byla uzavřena smlouva mezi TU Wien a VUT v Brně s významnou účastí FAST.

V roce 2000 bylo realizováno celkem 409 zahraničních pracovních cest, z toho 218 aktivních účastí na kongresech, konferencích a symposiích. Celkové náklady činily 2 806 420 Kč. Bylo navštíveno 27 států, pobyt v zahraničí činil celkem 1 950 dnů.

Fakultu stavební v roce 2001 navštívilo 21 pracovníků ze zahraničí s příspěvkem fakulty ve výši 80 311 Kč, ostatní náklady byly hrazeny z prostředků grantů.

## Výstavba a dislokace

V roce 2001 byla dokončena rekonstrukce objektu „C“, Veveří 95, byla zahájena rekonstrukce a oprava fasády Žižkova 17 a rekonstrukce a oprava objektu E1 převzatého po VTÚO v areálu Veveří 95. Dále byla ve stadiu projektových příprav rekonstrukce a oprava objektu A, Veveří 95.

## Celoživotní vzdělávání

V akademickém výukovém roce 2000/2001 bylo nabízeno v rámci celoživotního vzdělávání celkem 26 titulů studia. Jednalo se o již zaběhnuté projekty vzdělávání, jako např. „Doplňující pedagogické minimum pro inženýry“ (32 běh) nebo o zcela nové „Ekonomika a řízení výstavby ve veřejné správě“. Zájemci o toto vzdělávání měli možnost si vybrat z existující pevné nabídky. Fakulta také nabízí vytvoření nového vzdělávacího projektu dle zájmu určitých skupin nebo jednotlivců.

Veškeré podrobnější informace o Fakultě stavební VUT v Brně a jejích aktivitách jsou zveřejněny na [www.fce.vutbr.cz](http://www.fce.vutbr.cz).



## Děkan

Prof. Ing. Josef Vačkář, CSc.

## Proděkani

Prof. Ing. Jiří Švejcár, CSc.  
statutární zástupce děkana, vědeckovýzkumná činnost, doktorské studium,  
hospodářská činnost

Doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc.  
výuka v I. stupni magisterského studia, přijímací řízení, bakalářské studium,  
kombinovaná forma studia, stipendia, systém studijní evidence STUDENT

Doc. Dr. Ing. Radek Knoflíček  
vnější styky fakulty a propagace, dislokace fakulty

Doc. Ing. Zdeněk Harna, CSc.  
výuka ve II. stupni magisterského studia, ediční činnost, externí výuka,  
celoživotní vzdělávání

## Tajemník fakulty

Ing. Stanislav Jansa, CSc. (od 1. 1. 2001 do 31. 10. 2001)  
Ing. Vladimír Kotek (od 1. 11. 2001)

## Předseda Akademického senátu

RNDr. Jiří Spousta, Ph.D.

## Předseda vědecké rady

Prof. Ing. Josef Vačkář, CSc.

## Ústavy

Ústav matematiky

ředitel Prof. RNDr. Alexander Ženišek, DrSc.

Ústav fyzikálního inženýrství

ředitel Prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc.

Ústav mechaniky těles

ředitel Prof. Ing. Ctirad Kratochvíl, DrSc.

Ústav materiálového inženýrství

ředitel Prof. Ing. Luděk Ptáček, CSc.

Ústav konstruování

ředitel Doc. Ing. Josef Šupák, CSc.

Energetický ústav

ředitel Doc. Ing. Zdeněk Skála, CSc.

Ústav strojírenské technologie

ředitel Prof. Ing. Karel Kocman, DrSc.

Ústav výrobních strojů, systémů a robotiky

ředitel Doc. Ing. Zdeněk Kolíbal, CSc.

Ústav procesního a ekologického inženýrství

ředitel Prof. Ing. Petr Stehlík, CSc.

Ústav dopravní techniky

ředitel Prof. Ing. Václav Pištěk, DrSc.

Letecký ústav

ředitel Prof. Ing. Antonín Pištěk, CSc.

Ústav automatizace a informatiky

ředitel Doc. RNDr. Ing. Miloš Šeda, Dr.

Katedra jazyků

vedoucí Mgr. Jiřka Kudličková

## Fakulta strojírenského inženýrství poskytuje vzdělání v těchto studijních programech:

Magisterský studijní program	23-01-T	Strojní inženýrství
Profesní bakalářský studijní program	23-41-R	Strojírenství
Obecný bakalářský studijní program	39-01-R	Aplikované vědy v inženýrství
Doktorské studijní programy		

## Hlavní rysy studia na FSI

- volba oboru studia až v průběhu studia,
- velmi široká nabídka oborů a specializací, z nichž řada je nových, např. průmyslový design ve strojírenství, aplikovaná ekologie, biomechanika, mechatronika, počítačové navrhování,
- možnost mezioborového studia „matematické inženýrství“ a „fyzikální inženýrství“ ve spolupráci s Masarykovou univerzitou,
- rozsáhlá počítačová podpora všech oborů studia,
- možnost dosažení celoevropsky uznávaného titulu euroinženýr (EUR ING).

Studium probíhá prezenční formou ve všech studijních programech. Ve vybraných oborech profesního bakalářského studijního programu probíhá také v kombinované formě. Kombinovaná forma studia je kombinací distančního studia, tj. samostudia, a prezenčního studia (jeden den výuky za týden).

## Habilitační a profesorská řízení

Na Fakultě strojírenského inženýrství úspěšně proběhlo šest habilitačních řízení a byli jmenováni dva profesoři.

Zřízení kombinované formy bakalářského studijního programu Strojírenství v Uherském Brodě.

Na základě řádného konkurzního řízení byl konkurzní komisí vybrán nový tajemník fakulty pan Ing. Vladimír Kotek.

## Nejdůležitější vědecký výsledek

Fakulta strojírenského inženýrství je fakultou s mnoha vědeckovýzkumnými pracovišti, které působí jak v základním, tak i v aplikovaném výzkumu. V roce 2001 bylo řešeno celkem 150 projektů v celkovém finančním objemu cca 145 milionů Kč. Za všechny uvádíme alespoň úspěšný projekt Centra leteckého a kosmického výzkumu, který přispívá k rozvoji vědy a výzkumu na VUT v Brně.

## Studentské soutěže

Soutěž vědeckovýzkumných prací doktorandů FSI, která se konala v prosinci 2001. Soutěže se zúčastnilo svými pracemi 66 doktorandů.



### **Příprava a akreditace nových studijních programů**

Probíhala intenzivní příprava podkladů ke zřízení a akreditaci nového oboru „Mechatronika“ profesního bakalářského studijního programu „Strojírenství“.

### **Rozvojové a transformační programy**

V roce 2001 FSI získala dva projekty „Programu rozvoje bakalářských studijních programů jako výraz podpory a realizace Boloňské deklarace“ a „Programu podpory vybraných studijních programů“:

- První projekt má název „Kombinovaná forma bakalářského studijního programu Strojírenství uskutečňovaná ve spolupráci s regionálními VOŠ“. Druhý projekt má název „Příprava bakalářského studijního programu Aplikované vědy a informatika uskutečňovaná ve spolupráci s vyšší odbornou školou v Čáslavi“. Hlavním cílem projektu bylo spolupracovat při vypracovávání podkladů, studijní dokumentace a studijních materiálů pro potřeby studia připravovaného studijního programu.
- Dalším úspěšným projektem v rámci rozvojového programu MŠMT na podporu celoživotního vzdělávání byl projekt „Podpora procesu habilitačního a profesorského jmenovacího řízení u vybraných pracovníků FSI VUT v Brně“.

### **Rekonstrukce**

V roce 2001 bylo provedeno několik důležitých úprav a rekonstrukcí, např.:

- úprava laboratoře a zkušebny pro Ústav dopravní techniky,
- oprava schodiště ve výškové budově A1 z důvodu bezpečnosti,
- rekonstrukce – modernizace poslucháren P1 a P4 atd.

**Děkan**

Prof. Ing. Jan M. Honzík, CSc.

**Zástupce děkana**

Doc. Ing. Pavel Jura, CSc.

Proděkan pro 1. stupeň studia

Prof. Ing. Václav Říčný, CSc.

Proděkan pro 2. stupeň studia

Doc. Ing. František Zezulka, CSc.

Proděkan pro vnější vztahy

Prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.

Proděkan pro tvůrčí činnost

Ing. Zdeněk Bouša

Proděkan pro výstavbu a rozvoj

**Předsedkyně Akademického senátu**

RNDr. Vlasta Krupková, CSc.

**Tajemník fakulty**

Ing. Miloslav Morda

**Ústavy**

Ústav automatizace a měřicí techniky  
vedoucí Prof. Ing. Petr Vavřín, DrSc.

Ústav biomedicínského inženýrství  
vedoucí Prof. Ing. Jiří Jan, CSc.

Ústav elektroenergetiky  
vedoucí Doc. Ing. Antonín Matoušek, CSc.

Ústav elektrotechnologie  
vedoucí Doc. Ing. Josef Jiráček, CSc.

Ústav fyziky  
vedoucí Doc. RNDr. Marian Štrunc, CSc.

Ústav informatiky a výpočetní techniky  
vedoucí Prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc.

Ústav jazyků

vedoucí PhDr. Milena Krhutová

Ústav matematiky

vedoucí Prof. RNDr. František Melkes, CSc.,

od 1. 10. 2001 Prof. RNDr. Jan Chvalina, DrSc.

Ústav mikroelektroniky

vedoucí Prof. Ing. Vladislav Musil, CSc.

Ústav radioelektroniky

vedoucí Prof. Ing. Jiří Svačina, CSc.

Ústav teoretické a experimentální elektrotechniky

vedoucí Doc. Ing. Milan Murina, CSc.

Ústav telekomunikací

vedoucí Prof. Ing. Kamil Vrba, CSc.

Ústav výkonové elektrotechniky a elektroniky

vedoucí Doc. Ing. Čestmír Ondrůšek, CSc.

Fakulta elektrotechniky a informatiky VUT v Brně dlouhodobě poskytuje vysokoškolské vzdělání v prezenční a kombinované formě v těchto akreditovaných studijních programech:

- magisterském studijním programu Elektrotechnika a informatika,
- bakalářském studijním programu Elektrotechnika a informatika,
- navazujícím magisterském studijním programu Elektrotechnika a informatika,
- doktorském studijním programu Elektrotechnika a informatika.

V pětiletém magisterském studijním programu a rovněž v 3,5letém bakalářském, prakticky orientovaném studijním programu, poskytuje fakulta vzdělání v oborech:

- Elektronika a sdělovací technika (EST),
- Elektrotechnická výroba a management (EVM),
- Kybernetika, automatizace a měření (AMT),
- Silnoproudá elektrotechnika (SEE),
- Výpočetní technika a informatika (VTI).

V rámci oborů KAM, EST a VTI je možno studovat odborné zaměření Biomedicínské inženýrství (BMI) formou speciálních lékařských a biomedicínských předmětů.

V doktorském studijním programu mohou nejlepší absolventi magisterského studijního programu získat během 3letého doktorského studia doktorský titul v oborech:

- Elektrotechnická a elektronická technologie (EET),
- Elektronika, měřicí a sdělovací technika (EMST),
- Kybernetika a informatika (KI),
- Silnoproudá elektrotechnika a elektroenergetika (SEE).

### Habilitační a profesorská řízení

Habilitační řízení pro jmenování docentem úspěšně dokončili 2 akademičtí pracovníci. Řízení ke jmenování profesorem úspěšně dokončili 2 docenti FEI. Jmenování byli dva noví profesoři.

### Významná událost

Dne 12. 12. 2000 schválil Akademický senát VUT v Brně záměr zřízení Fakulty informačních technologií. V důsledku toho se celý rok 2001 na Fakultě elektrotechniky a informatiky nesl ve znamení práce na transformaci FEI na Fakultu elektrotechniky a komunikačních technologií (FEKT) a na práce související s přípravou nové Fakulty informačních technologií (FIT). Druhou nejvýznamnější akcí roku 2001 na FEI byla příprava a získání akreditace nových studijních programů obou nových fakult FEKT a FIT.

Mezi další události, které měly největší vliv na život fakulty v roce 2001, lze zařadit především:

- práce Rad studijních programů pod vedením Prof. Ing. Jiřího Svačiny, CSc., a Prof. Ing. Tomáše Hrušky, CSc., na přípravě akreditace nových studijních programů,
- pověření Prof. Ing. Radimíra Vrby, CSc., a Prof. Ing. Tomáše Hrušky, CSc., k řízení prací na transformaci FEI na FEKT a zřízení nové fakulty FIT,
- zapojení všech pedagogických pracovníků FEI a jejich aktivní činnost při přípravě akreditačních materiálů,
- tradičně úspěšný reprezentační fakultní ples, konaný v prostorách Centra VUT v Brně,
- organizace setkání vedení fakult elektrotechniky a informatiky České republiky a Slovenska ve Všemině na Zlínsku a aktivita FEI při přípravě i při jednáních,
- aktivní účast FEI na veletrzích INVEX 2001 a GAUDEAMUS 2001,
- první realizace programu dvojího inženýrského diplomu ve společném projektu FEI VUT v Brně a FernUniversität Hagen,
- získání velkého počtu projektů FRVŠ ve všech kategoriích,
- vysoká účast studentů a doktorandů, dobrá organizace a vysoká úroveň příspěvků STČ na konferenci STUDENT FEI 2001,
- příprava projektů a zahájení stavebních prací na rekonstrukci objektu Božetěchova v souvislosti s přípravou vzniku FIT,
- architektonická příprava integrovaného objektu FEKT a FP VUT v prostoru Pod Palackého vrchem,
- aktivní činnost systémového integrátora na tvorbě a zdokonalování školního informačního systému BRUTIS,
- aktivita studentů a mladých pedagogů při organizování informačních výjezdů na gymnázia a odborné střední školy,
- absolutně nejvyšší počet zapsaných studentů do 1. ročníku v historii FEI,
- vítězství týmu FEI na mistrovství Evropy fotbalových robotů.

### Nejdůležitější vědecký výsledek

V roce 2001 proběhly úspěšně dílčí oponentury stávajících výzkumných záměrů a byl vypracován nový výzkumný záměr s realizačním horizontem 5 let a začátkem v r. 2002.

### Příprava a akreditace nových studijních programů

Již koncem roku 2000 byly ustaveny rady studijních programů, jmenování předsedové a členové rad bakalářských studijních programů Elektrotechnika, elektronika, komunikační a řídicí technika pro FEKT a Informační technologie pro FIT. Začátkem roku 2001 pak zahájily práce i oborové rady navazujících magisterských studijních programů. Tyto oborové rady pak spolu se všemi pedagogickými pracovníky fakulty akcelerovaly svoji práci v průběhu letního semestru. Podařilo se tak dokončit a předat v termínu akreditační materiály na MŠMT ČR a v září 2001 získat akreditaci od akreditační komise na nové studijní programy, ve kterých obě nové fakulty budou poskytovat vzdělávání od akademického roku 2002/2003.

### Studentské soutěže

Konference STUDENT FEI je zaměřena na soutěžní prezentaci studentských prací. V roce 2001 se konference konala 19. dubna a zúčastnily se jí významné elektrotechnické firmy. Celá soutěž je kromě prezentace práce studentů a doktorandů i výbornou příležitostí k posílení vztahů mezi fakultou a jejími průmyslovými partnery. V roce 2001 byla zlatým sponzorem soutěžní konference společnost MOTOROLA, stříbrnými sponzory pak společnosti ALCATEL CZECH, ON SEMICONDUCTOR a INFINEON TECHNOLOGIES. Celkem bylo v roce 2001 zapojeno do této prezentace zhruba 20 firem.

### Hodnocení kvality výuky studenty

Za hodnocení kvality vzdělávání na FEI zodpovídají Rady studijních programů. Toto hodnocení se uskutečňuje na úrovni:

- studijních plánů a jejich inovace v jednotlivých oborech,
- jednotlivých předmětů s využitím pravidelně inovovaných karet předmětů.

Dále probíhá v každém semestru studentské hodnocení zhruba 20 procent vybraných předmětů i vyučujících (předměty, které mají být hodnoceny, určují vedoucí ústavu tak, aby se v pětiletém cyklu vystřídaly všechny) formou jednotlivých anonymních dotazníků. Dotazníky vyhodnocuje Studentská unie, výsledky dává k dispozici vedoucím ústavů a zveřejňuje je na webových stránkách.



Akademický senát FEI přijal dne 6. 11. 2001 žádost děkana Prof. Ing. Jana M. Honzíka, CSc., o uvolnění z funkce a rozhodl požádat rektora VUT v Brně Prof. RNDr. Ing. Jana Vrbku, DrSc., aby pověřil výkonem funkce děkana Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií na dobu od 1. 1. 2002 do 31. 1. 2003 Prof. Ing. Radimíra Vrba, CSc.

Fakulta elektrotechniky a informatiky v tomto roce tedy dala vznik dvěma fakultám a přispívá tak k opětovnému posílení a rozvoji výukové a vědecké kapacity Vysokého učení technického v Brně.

### **Rekonstrukce**

V průběhu roku 2001 byla výrazně inovována laboratoř elektrodynamiky Ústavu výkonové elektrotechniky a elektroniky FEI VUT, která spolu s laboratoří velmi vysokého napětí a laboratořemi elektrických strojů a přístrojů představuje základ nově budovaného Energetického centra FEKT VUT. Vložené prostředky ústavu, fakulty a VUT představují částku cca 4,5 mil. Kč, příspěvek z FRVŠ byl ve výši 1 965 tis. Kč investičních prostředků a 200 tis. Kč prostředků neinvestičních.

Dále byla s podporou projektu FRVŠ vybudována na Ústavu mikroelektroniky FEI VUT laboratoř mikroelektronických prvků, bylo realizováno 10 identických výukových pracovišť. Příspěvek z fondu FRVŠ činil 1 156 tis. investičních prostředků, 32 tis. neinvestičních prostředků a příspěvek FEI na realizaci laboratoře činil 821 tis. Kč.



**Děkan**

Doc. Ing. Josef Chybík, CSc.  
předseda vědecké rady

**Proděkani**

Doc. Ing. arch. Dagmar Glosová, CSc.,  
statutární zástupce, proděkan pro vzdělávací činnost  
Ing. arch. Josef Hrabec, CSc.,  
proděkan pro tvůrčí činnost a přijímací řízení  
Ing. RNDr. Milan Kynčl,  
proděkan pro vnější vztahy  
Akad. sochař Oldřich Rujbr,  
proděkan pro rozvoj a dislokaci

**Tajemník fakulty**

Ing. Jan Krnáč

**Předseda Akademického senátu**

Ing. arch. Jan Hrubý, CSc.

**Ústavy a pracoviště**

Ústav kreslení a modelování  
vedoucí Doc. Ing. arch. Zdeněk Makovský  
Ústav techniky tvorby  
vedoucí Akad. sochař Oldřich Rujbr  
Ústav teorie architektury  
vedoucí Ing. arch. Karel Doležel  
Ústav teorie urbanismu  
vedoucí Doc. Ing. arch. Jan Koutný, CSc.  
Ústav techniky staveb  
vedoucí Prof. Ing. Jiří Vaverka, DrSc.  
Ústav stavitelství  
vedoucí Ing. Petr Kostihá  
Ateliér obytných staveb  
vedoucí Doc. Ing. arch. Dagmar Glosová, CSc.

Ateliér veřejných staveb  
vedoucí Ing. arch. Hana Ryšavá, CSc.  
Ateliér výrobních staveb  
vedoucí Doc. Ing. arch. Alois Nový, CSc.  
Ateliér rekonstrukcí památek  
vedoucí Prof. Ing. arch. Helena Zemánková, CSc.  
Ateliér urbanismu  
vedoucí Ing. arch. Karel Havliš  
Ateliér interiéru a výstavnictví  
vedoucí Doc. Ing. arch. Jiljí Šindlar, CSc.

Centrum výpočetní techniky  
vedoucí Doc. Ing. Jan Viktorin, CSc.

**Vzdělávání**

Studijní obory bakalářského studijního programu:  
35-01-7 architektura a urbanismus  
Studijní obory magisterského studijního programu:  
35-01-8 architektura a urbanismus  
Studijní obory doktorského studijního programu:  
35-01-9 architektura  
35-02-9 urbanismus

**Habilitační řízení**

Na FA VUT v Brně úspěšně proběhla dvě habilitační řízení.

**Největší počin roku 2001**

Nejvýznamnějším počinem, kterého FA VUT v Brně v roce 2001 dosáhla, je prezentace výsledků její tvůrčí činnosti na veřejnosti. Především pak organizace výstavy bakalářských prací na připravovanou výstavbu Filharmonie Brno, která se v rámci fakultou pořádané akce Projekty pro Brno uskutečnila v galerii Nadace českého fondu architektury v Brně.

### Nejdůležitější vědecký výsledek

Nejdůležitějším vědeckým výsledkem je úspěšný průběh oponentního řízení, které na úrovni MŠMT ČR proběhlo k Výzkumnému záměru MSM 264100016 – Česká architektura a urbanismus v nové situaci.

### Studentské soutěže

Kromě celé řady veřejných studentských soutěží (Přehlídka diplomových prací pořádaná Českou komorou architektů, Studentská soutěž o nejlepší urbanistickou práci, Hebel apod.), kterých se studenti zúčastňují, pokračovalo se v tradiční, fakultou pořádané studentské soutěži o Cenu Bohuslava Fuchse. V nových výstavních prostorách FA VUT v Brně – „Galerii R“ – byla uspořádána přehlídka nejúspěšnějších prací.

### Hodnocení výuky studenty

Organizačně náročný dvoukolový systém přihlašování studentů do ateliérů má, mimo jiné, i vysokou vypovídací hodnotu o kvalitě práce jednotlivých učitelů. Pokud se učitel opakovaně nepřihlásí takový počet studentů, aby měl naplněn pedagogický úvazek, odrazí se to v jeho osobním hodnocení a může dojít i k situaci, že se prokáže jeho nadbytečnost. Tento způsob hodnocení učitelů studenty je přesvědčivější než mnohé anonymní ankety.

### Akreditace

Ve studijních oborech Architektura a urbanismus proběhla příprava k akreditaci bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů. Práce byly časově rozděleny tak, aby materiály a doklady byly Akreditační komisi MŠMT ČR předány do konce února 2002.

### Rozvojové a transformační programy

FA VUT v Brně se připravovala na zapojení do transformačních a rozvojových programů. Těmito programy se otevírají možnosti k lepšímu zajištění vzdělávacího procesu v oblasti zobrazovacích a modelových technik. Jedná se jak o rozšíření elektronické techniky, tak o potřebné a nezbytné zajištění strojního vybavení.

Současně se připravovaly studijní programy, které umožní, aby absolventi oboru Architektura z fakult příbuzných oborů mohli v rámci celoživotního vzdělávání dokončit magisterský studijní program na FA VUT v Brně. Proběhly kroky, které pro uchazeče o studium v bakalářském i magisterském studijním programu umožní v nultém ročníku přípravu ke studiu.

### Rekonstrukce

Fakulta architektury je na prahu přípravy rekonstrukce areálu na Poříčí 5. Byly připraveny první nutné kroky k jejímu naplnění. Chápe se jimi veřejná architektonická soutěž a posléze zpracování projektové dokumentace. Předpokládá se, že rekonstrukce bude zahájena v roce 2003.



### Děkan

Doc. Ing. Karel Rais, CSc., MBA

### Proděkani

Prof. RNDr. Ivan Mezník, CSc.,  
statutární zástupce děkana, proděkan pro pedagogickou činnost  
Doc. Ing. Miloš Koch, CSc.,  
proděkan pro vědu a výzkum  
RNDr. Anna Putnová, Ph.D., MBA,  
proděkanka pro zahraniční studia a doplňkovou činnost  
Ing. Miloš Drdla, Dr., MBA,  
proděkan pro zahraniční styky a dislokaci

### Tajemník

Ing. Václav Meluzín

### Předseda AS FP VUT v Brně

Ing. Viktor Ondrák

### Ediční činnost

Prof. Ing. Jiří Dvořák, DrSc.

### Ústavy

Ústav aplikovaných disciplín  
ředitelka Doc. Ing. Anna Fedorová, CSc.  
Ústav ekonomiky a managementu  
ředitelka Ing. Ivana Groligová, CSc.  
Ústav nadstavbových studií – Brno Business School  
ředitel Ing. Oldřich Šašinka, MBA

### Fakulta poskytuje vzdělání ve studijních programech

• Bakalářský studijní program:	DP	Daňové poradenství	62-77-7
• Magisterský studijní program:	PFO	Podnikové finance a obchod	62-28-8
• Magisterský studijní program:	ŘEP	Řízení a ekonomika podniku	62-55-8
• Doktorský studijní program:	ŘEP	Řízení a ekonomika podniku	62-55-9

### Hlavní rysy studia

Fakulta je akreditována pro studijní programy Ekonomika a management. Absolventům středních škol nabízí bakalářský studijní program oboru Daňové poradenství, poskytující vzdělání pro specialisty v oblasti daní a účetnictví. Absolventům bakalářského nebo tří roků magisterského ekonomicky zaměřeného studijního programu je určen magisterský studijní program oboru Podnikové finance a obchod, zaměřený na vzdělávání kvalifikovaných odborníků v oblasti financí a obchodu. Absolventi bakalářského nebo tří roků magisterského technicky zaměřeného studijního oboru se mohou ucházet o magisterský studijní program oboru Řízení a ekonomika podniku, zaměřený na vzdělávání kvalifikovaných odborníků v oblasti ekonomiky a řízení středních a velkých firem. Nadaní absolventi magisterských studijních programů se mohou přihlásit do doktorského studijního programu oboru Řízení a ekonomika podniku, zaměřeného na vzdělávání špičkových pracovníků v oblasti řízení a výzkumu podnikové sféry.

### Habilitační řízení

Na Fakultě podnikatelské úspěšně proběhla dvě habilitační řízení.

### Studentské soutěže

- 5 studentů bakalářského studijního programu získalo 1. místo v soutěži „TOP 2001“ pořádanou MZLU v Brně,
- intenzivní vzdělávací program spojující strojírenství a ekonomiku s ohledem na dopady na životní prostředí „EOLE“ (organizované v rámci programu Socrates II.): studentské soutěže se zúčastnili 2 studenti FP a dalších 18 účastníků zahraničních, všichni z ekonomicky a technicky zaměřených univerzit.

### Hodnocení výuky studenty

Tak jako v minulých letech, i v roce 2001 byla v zimním i letním semestru realizována anketa „Hodnocení výuky studenty“. Organizovala ji Studentská komora Akademického senátu fakulty.

### Programy celoživotního vzdělávání

V kooperaci s The Nottingham Trent University realizuje fakulta 4letý britský bakalářský studijní program v oboru Management and Business Finance. Ke studiu se mohou přihlásit absolventi středních škol. Výuka je uskutečňována kombinovanou formou v českém jazyce. Úspěšným absolventům je udělen diplom NTU a britský titul BA (HONS).

### Stručné shrnutí nejdůležitějších událostí

Příprava a akreditace nových studijních programů: probíhala příprava nových bakalářských studijních programů „Informatika v podnikání“ a „Management výrobních procesů“.

Ve vzdělávací činnosti: bylo znovuotevřeno kombinované studium magisterského studijního programu Podnikové finance a obchod.

Ve vědeckovýzkumné činnosti: rozvoj vědeckovýzkumných aktivit, včetně zahraniční vědeckovýzkumné spolupráce, je považován vedením fakulty za jeden z velmi důležitých úkolů.

### Propagační činnost a další veřejné aktivity

Třetí ples studentů FP. Den otevřených dveří FP. Účast na veletrhu pomaturitního vzdělání GAUDEAMUS. Prezentace fakulty v rámci akce pořádané JUNIOR ACHIEVEMENT CZECH REPUBLIC na téma „Přijímací řízení a studium na VŠ“ pro studenty a učitele regionu jižní Morava. Squashový turnaj „FP proti zbytku světa“ (učitelé, doktorandi a studenti FP proti 8 studentům z Itálie, Francie, Portugalska a USA).

### Investiční rozvoj

Další rozvoj Fakulty podnikatelské je spjat s plánovanou rekonstrukcí bývalé budovy menzy a výstavbou nového pavilonu v prostoru Pod Palackého vrchem. V roce 2001 byly započaty přípravné projektové práce, dokončení výstavby je plánováno na rok 2004.

### Rozvoj fakulty

V dlouhodobém záměru fakulty byly stanoveny a v průběhu roku úspěšně plněny níže uvedené prioritní úkoly: a) hodnocení fakulty akreditační komisí ČR, b) zavedení výuky (přednášek) magisterského studijního programu oboru Řízení a ekonomika podniku v angličtině pro zahra-

niční studenty, s cílem požádat o rozšíření jazykové akreditace těchto studií, c) prostorové zabezpečení fakulty, d) zkvalitňování doktorského studia, e) vědeckovýzkumná činnost (zapojení do 5. rámcového programu, plnění výzkumných záměrů fakulty, zapojení do grantových agentur výzkumu ČR).

### **Rekonstrukce**

Další rozvoj fakulty je spjat s plánovanou rekonstrukcí bývalé menzy a výstavbou nového pavilonu v prostoru Pod Palackého vrchem. V hodnoceném roce byly započaty přípravné projektové práce (dokončení výstavby je plánováno na r. 2004).



**Děkan**

Prof. Ing. Milan Drdák, DrSc.

**Proděkani**

Doc. Ing. Jaroslav Fiala, CSc.,  
statutární zástupce děkana, tvůrčí činnosti, doktorské studium  
Doc. RNDr. Zdeněk Šimek, CSc.,  
pedagogická činnost – bakalářský a magisterské studijní programy  
Prof. Ing. František Schauer, DrSc.,  
vnější a vnitřní vztahy, propagace fakulty, dislokace (do 31. 10. 2001)

**Tajemnice fakulty**

Ing. Iva Lewczyszynová (do 29. 6. 2001)  
Ing. Renata Herrmannová (od 30. 6. 2001)

**Předseda Akademického senátu**

Doc. Ing. Ivan Mašek, CSc.

**Ústavy**

Ústav fyzikální a spotřební chemie  
ředitel Doc. Ing. Miloslav Pekař, CSc.  
Ústav chemie a technologie ochrany životního prostředí  
ředitel Doc. Ing. Ivan Mašek, CSc.  
Ústav chemie materiálů  
ředitel Prof. RNDr. Josef Jančář, CSc.  
Ústav chemie potravin a biotechnologií  
ředitel Doc. Ing. Miroslav Fišera, CSc.

**Hlavní rysy studia na FCH:**

- volba oboru až v průběhu studia,
- kreditový systém a z něho vyplývající možnost mezioborového studia,
- relativně široká nabídka oborů,
- možnost pokračování v magisterských programech po ukončení bakalářského programu,
- rozsáhlá počítačová podpora všech oborů studia,
- možnost dosažení celoevropsky uznávaného titulu euroinženýr (EUR ING).

Studium probíhá ve všech studijních programech prezenční i kombinovanou formou. Kombinovaná forma studia je kombinací distančního studia, tj. samostudia, a prezenčního studia (jeden den výuky za týden, laboratorní praktika blokově, jedenkrát za semestr).

**Fakulta chemická poskytuje vzdělání v těchto akreditovaných studijních programech:**

KKOV	Studijní programy	Studijní obory	JKOV
<b>Bakalářský</b>			
2801R	Chemie a chemické technologie	Technická chemie	28-97-701
<b>Magisterské</b>			
2805T	Chemie a technolog. ochrany život. prostředí	Chemie a technolog. ochrany život. prostředí	28-19-800
2806T	Spotřební chemie	Spotřební chemie	29-07-800
2808T	Chemie a technologie materiálů	Chemie materiálů	28-18-800
2901T	Chemie a technologie potravin	Potravinářská chemie a biotechnologie	29-06-800
<b>Doktorské</b>			
1404V	Fyzikální chemie	Fyzikální chemie	14-04-900
1405V	Makromolekulární chemie	Makromolekulární chemie	14-05-900
2805V	Chemie a technolog. ochrany život. prostředí	Chemie životního prostředí	28-56-900
3911V	Materiálové vědy	Materiálové inženýrství	39-42-900

**Profesorská řízení**

Vědeckou radou Fakulty chemické úspěšně prošla dvě profesorská řízení.

**Největší počin roku 2001**

Na fakultě proběhla reakreditace všech studijních programů.

**Nejdůležitější vědecký výsledek**

Vědecké úsilí fakulty je fokusováno na úspěšné řešení výzkumných záměrů i dalších projektů grantových agentur. Jeden ze dvou řešených výzkumných záměrů byl hodnocen jako jediný na VUT nejvyšším stupněm.

**Studentské soutěže**

Fakulta uspořádala studentské soutěže ve dvou kategoriích, které byly dotovány cenami děkana pro nejlepší účastníky. 24. 5. 2001 proběhl první ročník soutěže tvůrčí činnosti studentů magisterských studijních programů STUDENT FCH 2001. Zúčastnilo se celkem 23 studentů.

19. 9. 2001 potom proběhla již tradiční soutěž doktorandských prací. Podmínkou této soutěže bylo odevzdání plného textu i osobní prezentace ve světovém jazyce. Celkem bylo přihlášeno 21 prací. Z obou studentských konferencí vydala fakulta společný sborník.

### **Hodnocení výuky studenty**

Fakulta uspořádala v akademickém roce 2000/2001 a 2001/2002 na konci každého semestru hodnocení výuky studenty formou anonymní ankety. S výsledky byli seznámeni vedoucí ústavů a jejich akademičtí pracovníci. Celkové vyhodnocení ankety bylo zveřejněno na úřední desce fakulty.

### **Příprava a akreditace nových studijních programů**

Na základě vysokého a stále vzrůstajícího zájmu o studium potravinářské chemie a v souladu s Dlouhodobým záměrem vzdělávací a vědecké, výzkumné vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Vysokého učení technického v Brně pro období 1999 až 2005 byl na FCH zpracován návrh bakalářského studijního programu Chemie a technologie potravin a byla podána žádost o jeho akreditaci.

### **Rozvojové a transformační programy**

V roce 2001 získala FCH jeden projekt „Programu rozvoje bakalářských studijních programů jako výraz podpory a realizace Boloňské deklarace“, a to projekt na podporu zřízení bakalářského programu Chemie a technologie potravin.

### **Rekonstrukce – vybudování laboratoře**

V roce 2001 se za podpory projektu FRVŠ a zejména z prostředků nově zřízeného Fondu rozvoje fakulty podařilo vybudovat Laboratoř elektronové paramagnetické resonance, vybavenou dvěma spektrometry.





**Děkan**

Prof. PhDr. Jan Sedlák, CSc.

**Proděkani**

PhDr. Pavel Ondračka,  
statutární zástupce děkana, proděkan pro vzdělávací činnost  
Ak. soch. Zdeněk Zdařil,  
proděkan pro výstavbu, dislokaci a materiální vybavení  
Doc. Mgr. Vladimír Havlík,  
člen kolegia děkana pověřený agendou vnějších vztahů  
Doc. Dr. Jiří H. Kocman,  
člen kolegia děkana pověřený agendou tvůrčí činnosti

**Tajemník**

Ing. Vladimír Malinger (do 31. 5. 2001)  
Jarmila Koutňáková (pověřená výkonem funkce tajemnice od 1. 6. do 31. 10. 2001)  
Mgr. Jaroslava Bílá (od 1. 11. 2001)

**Předseda Akademického senátu**

Mgr. Rostislav Niederle, Ph.D.

**Ústavy a jejich vedoucí**

Ústav klasických disciplín  
Doc. Mgr. Josef Daněk (do 31. 10. 2001)  
Ústav designu  
Mgr. Václav Houf (do 31. 10. 2001)  
Ústav nových disciplín  
Doc. MgA. Petr Kvíčala (do 31. 10. 2001)  
Katedra teorií a doplňkových studií  
Mgr. Blahoslav Rozbořil

Ke dni 31. 10. 2001 došlo v rámci organizačních opatření ke zrušení ústavů a tím eliminování středního článku řízení.

**Ústavy a katedry • Studijní obory • Ateliéry a kabinety****Ústav klasických disciplín**

Sochařství  
Ateliér Sochařství I (figurativní) • Doc. ak. soch. Michal Gabriel  
Ateliér Sochařství II (nefigurativní) • Doc. ak. soch. Jan Ambrůz

Malířství  
Ateliér Malířství I (figurativní) • Prof. ak. mal. Jiří Načeradský  
Ateliér Malířství II (nefigurativní) • Doc. ak. mal. Martin Mainer

Grafika  
Ateliér Grafika • Ak. mal. Margita Titlová-Ylovski  
Ateliér Kresba • Prom. ped. Václav Stratil

**Ústav designu**

Design  
Ateliér Grafický design • Mgr. Václav Houf  
Ateliér Papír a kniha • Doc. Dr. Jiří H. Kocman

Průmyslový design  
Ateliér Produktový design • Ak. soch. Zdeněk Zdařil  
Ateliér Tělový design • Doc. Mgr. Jana Preková

**Ústav nových disciplín**

Konceptuální tendence  
Ateliér Intermédia • Prof. ak. mal. Peter Rónai (do 31. 10. 2001),  
Doc. MgA. Petr Kvíčala (pověřen funkcí vedoucího ateliéru od 1. 11. 2001)  
Ateliér Environment • Ak. mal. Vladimír Merta

Video-multimédia-performance  
Ateliér Video • Keiko Sei, B.A. (do 30. 9. 2001)  
Ateliér Multimédia • Ak. mal. Lucie Svobodová (do 30. 9. 2001)  
Ateliér Video a multimédia (od 1. 11. 2001 ateliéry Video a Multimédia  
sloučeny do jednoho ateliéru) • Prof. ak. mal. Peter Rónai (pověřen funkcí vedoucího  
ateliéru od 1. 11. 2001)  
Ateliér Performance • Doc. ak. soch. Tomáš Ruller

### Katedra teorií a doplňkových studií • Mgr. Blahoslav Rozbořil

#### Kabinety

- Kabinet modelování (zrušen k 30. 9. 2001) • Mgr. Hana Novotná
- Kabinet světlo a barva (zrušen k 31. 10. 2001) • Doc. Mgr. Vladimír Havlík
- Kabinet grafiky (zrušen k 31. 10. 2001) • Doc. ak. mal. Ondřej Michálek
- Kabinet večerní kresby • Doc. ak. mal. Ivan Kříž
- Kabinet fotografie (nově zřízen od 1. 11. 2001) • Mgr. Irena Armutidisová
- Kabinet informačních technologií (nově zřízen od 1. 11. 2001) • Ing. Jaroslav Maloch, CSc.
- Kabinet video (nově zřízen od 1. 11. 2001) • Ing. Dalibor Vlašín

### Habilitační řízení

Habilitační řízení úspěšně absolvovalo 5 pedagogů.

### Studijní obory bakalářského studijního programu

- KKOV 82-16-711 • Výtvarné umění – malířství – volná tvorba
- KKOV 82-16-721 • Výtvarné umění – sochařství – volná tvorba
- KKOV 82-16-730 • Výtvarné umění – grafika
- KKOV 82-16-746 • Výtvarné umění – grafický design
- KKOV 82-16-747 • Výtvarné umění – konceptuální tendence
- KKOV 82-16-748 • Výtvarné umění – video-multimédia-performance
- KKOV 82-17-7 • Průmyslový design

### Studijní obory magisterského studijního programu

- KKOV 82-16-811 • Výtvarné umění – malířství – volná tvorba
- KKOV 82-16-821 • Výtvarné umění – sochařství – volná tvorba
- KKOV 82-16-830 • Výtvarné umění – grafika
- KKOV 82-16-846 • Výtvarné umění – grafický design
- KKOV 82-16-847 • Výtvarné umění – konceptuální tendence
- KKOV 82-16-848 • Výtvarné umění – video-multimédia-performance
- KKOV 82-17-8 • Průmyslový design

### Pedagogické a tvůrčí poslání

Skladba studijních oborů na FaVU vychází z rovnovážného zastoupení klasických, designérských a nových výtvarných disciplín. Široké spektrum oborů vyplynulo ze skutečnosti, že se jedná o jedinou vysokoškolskou instituci tohoto druhu na Moravě a ve Slezsku. Působnost FaVU pře-

sahuje regionální, v některých případech i státní hranice. V pedagogickém sboru jsou zastoupeni významní umělci nejen z Brna, ale stejnou měrou také z Prahy, Olomouce a Bratislavy. Na FaVU se vyučují také některé oborové specializace, které nejsou zastoupeny na žádné výtvarné vysoké škole v ČR (tělový design, papír a kniha).

V průběhu čtyřletého bakalářského studia je kladen důraz na dokonalé zvládnutí profesních znalostí a dovedností, řemeslných a technologických postupů, jež podmiňují úspěšné rozvíjení studentova výtvarného talentu. Studenti, jejichž tvůrčí vývoj prokazuje perspektivní tendenci, jsou přijati do navazujícího dvouletého magisterského stupně studia, kde jsou vedeni k samostatnému řešení náročných výtvarných konceptů. Ateliérovou výuku v obou stupních studia doplňuje početný soubor povinných a volitelných teoretických přednášek a kurzů. Magisterské studium je ukončeno praktickou a teoretickou diplomovou prací, naplňující požadavek spojení tvůrčích a teoretických schopností absolventů.

Nejnadanější absolventi všech studijních oborů a specializací se v tvůrčí praxi uplatňují jako svobodní, volní umělci. Jedná se však o úzký okruh jedinců, jejichž nezávislé působení výjimečně začíná bezprostředně po ukončení studia, neboť osamostatnění zpravidla vyžaduje jistou dobu uměleckého zrání. Tato kategorie mladých výtvarníků většinou absolvovala některý ateliér klasických disciplín. V důsledku dostatečné poptávky se v praxi dobře uplatňují absolventi designérských oborů a specializací, zatímco u nových disciplín jde spíše o příležitostné, jednorázové možnosti. S vědomím této skutečnosti je proto výuka na FaVU zaměřována tak, aby všem absolventům umožnila dočasné, případně trvalé alternativní uplatnění, opírající se především o technologické, řemeslné, teoretické a manažerské schopnosti. Řada absolventů FaVU také úspěšně vyučuje na středních školách odborného i všeobecného typu, někteří se stali galerijními kurátory.

### Tvůrčí činnost studentů

- Fakulta výtvarných umění nevypisuje pro své studenty soutěže jednak z důvodu nedostatku finančních prostředků, jednak pro různorodost činnosti jednotlivých ateliérů. Školní práce se pravidelně prezentují a komisionálně hodnotí při klauzurních hodnoceních po každém semestru. Součástí prezentace je ústní a písemný doprovod, práce jsou veřejně vystaveny v prostorách fakulty v rámci „Dnů otevřených dveří“. Vynikající bakalářské práce jsou oceňovány Cenou děkana, vynikající magisterské práce děkan doporučuje k ocenění v rámci VUT a podle možnosti i nadačním fondům.

- Výstavní prezentace si zařizují jednotlivé ateliéry a studenti sami. Některé ateliéry (Grafika, Sochařství, Malba, Kresba, Video/multimédia, Performance aj.) organizují pro své studenty prezentace v galeriích včetně pražských (GHMP, Doubner aj.), anebo účasti na tematických

expozičních i v cizině. Samostatně studenti spolupracují s brněnskými galeriemi tradičními (Escort, Desert, Galerie mladých aj.), nebo virtuálními (Magda). Studenti grafického a produktového designu se účastní oborových soutěží.

### Hodnocení výuky studenty

Hodnocení výuky studenty na FaVU organizuje Katedra teorií. V „nultém ročníku“, kdy se prověřovaly možné metody, proběhlo roku 2000, první relevantní výsledky přineslo hodnocení z roku 2001. Specifikou FaVU je individuální výuka a primární vázanost studentů na pedagogy ateliérů, a proto se prozatím účast z počátečních 11 % dostala jen na 13 %. Výsledek hodnocení z roku 2001 je vyvěšen na webu. Lze předpokládat, že tato prezentace, zároveň s paralelně probíhající volnou diskusní stránkou, povede v příštích letech k větší účasti.

### Výstavy

- J. H. Kocman: autorské knihy, autorské papíry. Galerie Langův dům, Frýdek-Místek, 2. – 30. 3. 2001
- Sochařský ateliér FaVU VUT Brno. Galerie Aspekt, Brno, 6. – 30. 3. 2001
- Petr Kvíčala. Ornament. Galerie města Plzně, Plzeň, 12. 4. – 20. 5. 2001
- Marian Palla. Koncept pro mouchy. Galerie města Plzně, Plzeň, 12. 4. – 20. 5. 2001
- Vladimír Havlík. Galerie Pokorný, Prostějov, 1. – 25. 5. 2001
- Lubomír Typl. Obešel já polí pět. Galerie Malá Špálovka, Praha 31. 5. – 24. 6. 2001
- DRUM TREK. Pavel Fajt – Petr Kvíčala. Galerie Behémot, Praha, 2. – 8. 5. 2001
- Studenti ateliéru grafiky Margity Titlové-Ylovski FaVU Brno. Galerie Doubner, Praha, 2. – 20. 5. 2001
- Jiří Načeradský. Kresby. Galerie Aspekt, Brno, 10. 5. – 8. 6. 2001
- Václav Stratil – 7. Gandy Gallery, Praha, 17. 5. – 28. 7. 2001
- Studenti sochařského ateliéru Jana Ambrúze FaVU VUT v Brně. Dům umění města Brna, G 99, Brno, 22. 5. – 17. 6. 2001
- Výtvarné doteky Visegrádské čtyřky. Výtvarné centrum Chagall, Ostrava – Zámecká galerie Chagall, Karviná, 22. 5. – 3. 7. 2001 (zastoupen Peter Rónai).
- Šarovy 2001. Ateliér sochařství II. FaVU VUT v Brně. Letohrádek Mitrovských, Brno, 13. – 17. 6. 2001
- Ladislav Jezbera. Odeurs. Výstavní síň Synagoga, Hranice, 18. 5. – 1. 7. 2001 – Moravská galerie v Brně, Pražákův palác, Brno, 21. 6. – 22. 7. 2001
- Posluchači ateliéru sochařství Michala Gabriela FaVU Brno. Galerie Doubner, Praha, 27. 6. – 10. 7. 2001
- Petr Kvíčala – monumental, farbintensiv, abstrakt Automobil Forum – Volkswagen AG, Berlín, 21. 8. – 13. 9. 2001

- Vila Pomponěk. Verše Jiřího Dynky a syntetické plastiky Josefa Daňka, Moravská galerie v Brně, Atrium Pražákova paláce, Brno, 6. 9. – 5. 10. 2001
- Václav Houf. Mezisoučet 2. Plakáty, kresby a kresbičky. Galerie U dobrého pastýře, Brno, 19. 9. – 17. 10. 2001
- Nové spojení. Národní galerie v Praze, Veletržní palác, Praha, 27. 9. – 9. 12. 2001 (zastoupeni Michal Gabriel a Martin Mainer)
- Josef Daněk. sns.místnost-1. Dům umění města Brna, G 99, Brno, 18. 10. – 25. 11. 2001
- Sleva 20 %. Jiří David – Václav Stratil – Petr Písařík – Jan Nálečka – Tomáš Vaněk – Jan Šerých. Dům umění, České Budějovice, 19. 9. – 21. 10. 2001
- Ján Lastomírsky – David Moješčik. Kedz dvojto nerobia toto iste, muže to byt to same.
- Grafika a sochy. Galerie Langův dům, Frýdek-Místek, 26. 10. – 30. 11. 2001
- David Medek Tomáš. Multiplum. Výstavní síň Staré radnice, Žďár nad Sázavou, 30. 10. – 27. 11. 2001
- Richard Fajnor. Omenklatúra. Priestor for contemporary arts, Bratislava, 7. – 25. 11. 2001

### Publikace

- Palla, M.: Jak zalichotit tlusté ženě – Kdyby byl krtek velkej jako prase. Nakladatelství Petrov, Brno 2001, ISBN 80-7227-024-9

### Rekonstrukce

Rekonstrukce střechy objektu Rybářská 13/15 v průběhu června a července v objemu 2 544 tis. Kč.

Zahájení rekonstrukce 1. NP objektu Údolní 19 v prosinci. Akce se uzavře v polovině r. 2002, její celkový finanční objem činí téměř 5 mil. Kč. V loňském roce bylo proinvestováno 397 tis. Kč.



#### CENTRUM SPORTOVNÍCH AKTIVIT (CESA)

Kolejní 2, 612 00 Brno  
<http://www.vutbr.cz/cesa>



#### CENTRUM VÝPOČETNÍCH A INFORMAČNÍCH SLUŽEB (CVIS)

Antonínská 1, 601 90 Brno  
<http://www.vutbr.cz/cvis>



#### CENTRUM VZDĚLÁVÁNÍ A PORADENSTVÍ (CEVAPO)

Kolejní 2, 612 00 Brno  
<http://www.vutbr.cz/cevapo>



#### KOLEJE A MENZY (KaM)

Kolejní 2, 612 00 Brno  
<http://www.vutbr.cz/kam>



#### NAKLADATELSTVÍ VUTIAM (VUTIAM)

Antonínská 1, 601 90 Brno  
<http://www.vutbr.cz/nakl/>



#### ÚSTAV SOUDNÍHO INŽENÝRSTVÍ (ÚSI)

Údolní 53, 602 00 Brno  
<http://www.vutbr.cz/usi>



#### ÚSTŘEDNÍ KNIHOVNA (ÚK)

Antonínská 1, 601 90 Brno  
<http://www.vutbr.cz/uk>

#### Ředitel

PaedDr. Jaroslav Bogdálék

#### C E S A zajišťuje tělovýchovné a sportovní aktivity studentů a zaměstnanců VUT v Brně

- semestrální nabídka 38 sportovních specializací v 5 výkonnostních úrovních pro cca 6 000 studentů podle studijních programů jednotlivých fakult
- sportovní kurzy, semináře a školení
- výběr a příprava sportovní reprezentace na akademické mistrovství ČR
- sportování studentů ve zkuškovém období
- turnaje a soutěže na VUT a mezi ostatními VŠ
- koordinuje činnost VSK VUT v Brně

C E S A v listopadu 2001 otevřelo provoz BOULDER CENTRA, exkluzivní horolezecké haly v areálu studentských kolejí PPV.

#### Významné sportovní akce

Běh Špilberkem  
 Běh olympijského dne  
 Strojařské schody  
 Vánoční sportovní hry  
 Sportovní den VUT  
 Aerobikmaratón  
 Běh 17. listopadu  
 Podzimní hit turnaj v softbalu  
 Aqua viva plavecké závody

#### Společenské akce

Sportovní ples VUT  
 Vyhlášení nejlepších sportovců VUT

## Významné sportovní úspěchy na akademických mistrovstvích ČR

### ■ 1. místa na AM ČR 2001

#### Judo

VONDRUŠKA Petr (FAST), FELDOVÁ Iva (FAST)

Družstvo muži: ŠPERA Zdeněk (FEI),  
FUJČÍK Lukáš (FEI), PROKOP Lukáš (FEI),  
ŠINDELKA Martin (FEI), PROKOP Václav (FEI)

Družstvo ženy: MEITNEROVÁ Jiřka (FAST),  
FELDOVÁ Iva (FAST)

#### Karate kumite

GLAZER Karel (FAST)

#### Letecké modelářství

STONAVSKÝ Jan (FSI)

#### Moderní gymnastika

ČUPROVÁ Petra (FAST)

#### Baseball

Družstvo VUT v Brně: ALBRECHT Aleš (FAST),  
PAVLÍČEK Adam (FAST), KÁBRT Jan (FAST),  
KONVIČKA Kamil (FSI), VESELÝ Milan (FSI),  
KUBÁT Leoš (FSI), WINKLER David (FSI),  
BĚHOUNEK Tomáš (FSI), TETUR Lubomír (FSI),  
SLAVÍK Jan (FEI), ŠAFARÍK Petr (FEI),  
GOLEŠ Petr (FA)

### ■ 2. místa na AM ČR 2001

#### Atletika

KANTOR Libor (FSI), SUCHÝ Milan (FSI)

#### Letecké modelářství

TKANÝ Jiří (FSI)

#### Sportovní lezení

NOVÁK Stanislav (FEI)

#### Judo

ŠINDELKA Martin (FEI), COMOREK Martin (FAST),  
HIEMER Jiří (FCH),  
NAVRÁTILOVÁ Renata (FSI)

#### Vodní slalom

VLČEK Jan (FA)

### ■ 3. místa na AM ČR 2001

#### Judo

BEZUNK Antonín (FSI), PROKOP Lukáš (FEI),  
KRAJČA Karel (FSI), PROKOP Václav (FEI),  
MEITNEROVÁ Jiřka (FAST)

#### Karate-kata

VĚCHET Stanislav (FSI)

#### Plavání

STEINBAUER Vojtěch (FAST).

#### Kuželky

BLECH Milan (FEI)

### Nejlepší sportovci VUT v Brně pro rok 2001

- STARÁ Zdenka (FCH) – orientační běh
  1. místo AM ČR v orientačním běhu krátká i klasická trať;
  - 2., 6. a 12. místo – Akademické mistrovství světa – krátká, klasická, družstva; akademická reprezentantka ČR
- HRABOVSKÝ Petr (FAST) – atletika
  1. místo AM ČR v atletice 400 m; 2. místo AM ČR
- VLK Martin (FAST) – sportovní gymnastika
  - účastník XXI. Světové univerziády ve sportovní gymnastice; akademický reprezentant ČR

### Školení studentů

- lyžařských cvičitelů
- instruktorů kondičního posilování
- cvičitelů aerobiku
- lyžařské kurzy
- letní vodácké a cykloturistické kurzy
- turistické akce Alpenwander I-III

**Ředitel**

Ing. Vítězslav Křivánek

**Pracoviště**

- Oddělení hospodářsko-správní
- Oddělení centrálních systémů UIS
- Oddělení správy centrálních serverů
- Oddělení správy páteřní sítě
- Oddělení provozu

Centrum výpočetních a informačních služeb (CVIS) VUT v Brně je centrální pracoviště zajišťující služby spojené s výpočetní technikou na úrovni celého VUT.

Posláním CVISu je návrh koncepce a dalšího rozvoje informačních a komunikačních technologií na VUT v Brně. To vymezuje jeho činnost, která je zaměřena na:

**Rozvoj a údržbu centrálního informačního systému**, zajištění jeho nepřetržitého provozu a koordinace zavádění informačního systému na VUT

**Budování komunikační infrastruktury**

- správa a budování nejvyšší úrovně hierarchicky uspořádané metropolitní akademické počítačové sítě (BAPS)
- spolupráce s poskytovatelem přístupu na Internet pro české VŠ, sdružením CESNET z. s. p. o. (především na projektech)
- videokonference
- IP telefonie
- testování protokolu IP v6

**Správu centrálních serverů VUT a provoz výkonných výpočetních serverů**

- poštovní a webové servery
- knihovní servery
- provoz Superpočítačového centra VUT

**Zabezpečení dalších služeb**

- tisk studentských průkazů
- správa interní telefonní sítě
- tisk diplomů
- poradenství při zavádění přístupových systémů
- podpora systému Kolejí a menz

Do provozu byl v roce 2001 uveden první modul univerzitního informačního systému Brutis, modul pro evidenci výsledků aktivit v oblasti vědy a výzkumu. Tento modul byl vyvíjen vlastními silami v těsné spolupráci se systémovými integrátory jednotlivých fakult.

V roce 2001 přešlo zajištění provozu centrálních studoven z CVISu na Ústřední knihovnu. Pracovníci CVISu ale i nadále spravovali technické a programové vybavení těchto učeben a zajišťovali zázemí pro výuku a technickou pomoc při přednáškách Univerzity třetího věku.

Výzkumná a publikační činnost CVISu byla v roce 2001 zaměřena na oblast vysokorychlostních sítí a některé speciální aplikace nad nimi (například videokonference s vysokou kvalitou). Pracovníci CVISu se zúčastnili několika odborných konferencí, na které jim byly přijaty čtyři příspěvky s touto tematikou.

Centrum vzdělávání a poradenství prošlo v roce 2001 výraznou proměnou. Původní organizační struktura Centra vzdělávání a poradenství byla v roce 2001 změněna, a Centrum tak od 1. 11. 2001 zahrnuje **3 odborné útvary:**

- Odbor celoživotního vzdělávání
- Odbor vysokoškolského poradenství
- Univerzita třetího věku

Posláním Centra vzdělávání a poradenství VUT v Brně je vytvářet komunikační, informační, vzdělávací a koordinační zázemí, pro systematický rozvoj celoživotního vzdělávání na VUT poskytovat na VUT související poradenské, informační a organizační služby. Cílem Centra je především:

- přispívat k vytváření příznivého prostředí pro efektivní řízení a rozvoj celoživotního vzdělávání na VUT v souladu s dlouhodobými záměry VUT, legislativou České republiky a Evropské unie a mezinárodními úmluvami v oblasti vzdělávání
- navrhovat a poskytovat kvalitní vzdělávání v oblasti celoživotního učení otevřené a diferencované obsahem i formou pro různé cílové skupiny široké veřejnosti i v rámci VUT na základě jejich konkrétních vzdělávacích potřeb
- vytvářet komunikační rozhraní VUT s veřejností a poskytovat efektivní poradenství a služby podporující harmonický rozvoj a uplatnění studentů a absolventů VUT ve společnosti a podporující vzdělávací, vědecko-výzkumnou a poradenskou činnost fakult

### Vzdělávací program zahrnuje

- Pedagogické vzdělávání
- Doplnkové manažerské vzdělávání
- Doplnkové technické a přírodovědné vzdělávání
- Doplnkové vzdělávání informačních technologií
- Humanitní vzdělávání a Evropská studia
- Jazykové vzdělávání

Centrum současně zabezpečuje komplexní program interního vzdělávání zaměstnanců VUT a program vzdělávání seniorů v rámci činnosti Univerzity třetího věku.

### Předmětem poradenské činnosti Centra je pak zejména

- poskytovat studijní poradenství
- poskytovat personální poradenství a psychologickou podporu
- poskytovat pedagogicko-metodické poradenství
- poskytovat komplexní poradenství a služby fakultám VUT

### Program vysokoškolského poradenství zahrnuje

- Studijní poradenství
- Psychologické a osobnostní poradenství
- Personální a pracovní poradenství a služby
- Pedagogicko-metodické poradenství
- Projektové poradenství a služby
- Marketingové služby
- Multimediální služby

Centrum vzdělávání a poradenství současně zabezpečuje funkce regionálního centra distančního vzdělávání v rámci národní sítě distančního vzdělávání České republiky a zaměřuje svoji činnost na všestranný rozvoj regionální, národní a mezinárodní spolupráce VUT v oblasti celoživotního vzdělávání.

**Ředitel**

Ing. Jaroslav Grulich

**Provozní jednotky**

Koleje Pod Palackého vrchem + Mánesovy, Kolejní 2  
Marie Drápalová, vedoucí

Purkyňovy koleje, Purkyňova 93  
PaedDr. Jiří Štěpánek, vedoucí

Listovy koleje, Kounicova 46/48  
Ing. Eva Kostelníková, vedoucí

Menza SC I Pizzerie Gabriela, Kolejní 2  
Gabriela Brabcová, vedoucí

Menza Purkyňova, Purkyňova 93  
Dagmar Grulichová, vedoucí

Menza Kounicova, Kounicova 46/48  
Marie Vlčková, vedoucí

VUT v Brně poskytuje ve svých zařízeních ubytování a stravování studentům, zaměstnancům a veřejnosti.

**Ubytování**

Prostřednictvím Kolejí a menz v Brně spravuje 6 669 studentských lůžek ve vysokoškolských kolejích:

- Pod Palackého vrchem, Kolejní 2, 612 00 Brno (3 130 lůžek)
- Purkyňových, Purkyňova 93, 612 62 Brno (2 248 lůžek)
- Mánesových, Mánesova 12, 612 00 Brno (261 lůžek)
- Listových, Kounicova 46/48, 602 00 Brno (1 030 lůžek)

Součástí VŠ kolejí je tělocvična, posilovna, hřiště a TV místnosti.

**Stravování**

Nedílnou součástí jednotlivých areálů kolejí (kromě kolejí Mánesových), dále některých areálů jednotlivých fakult VUT v Brně a rektorátu VUT v Brně jsou i stravovací zařízení:

- Stravovací centrum I – Pizzeria Gabriela, Kolejní 2, 612 00 Brno (112 míst u stolu)
- Výdejna obědů, Kolejní 2, 612 00 Brno
- Menza Purkyňova, Purkyňova 93, 612 62 Brno (300 míst u stolu)
- Restaurace Q, FSI Technická 2, 616 69 Brno (113 míst u stolu)
- Kavárna v Centru VUT v Brně, Antonínská 1, 601 90 Brno (24 míst u stolu)
- Menza Kounicova, Kounicova 46/48, 602 00 Brno (348 míst u stolu)
- Bufet Maruška, FEI Technická 2, 616 69 Brno (60 míst u stolu)
- Občerstvení Veveří, FAST Veveří 95, 662 37 Brno
- Výdejna Vídeňská, Vídeňská 2, 639 00 Brno

Další informace viz tab. XI. - 1, 2, 3, 4.



**Ředitel**

PhDr. Alena Mizerová

Rok 2001 přinesl pro činnost nakladatelství nové možnosti. Zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů umožňuje nakladatelům uzavírat licenční smlouvy jak na díla v „hmotné“ podobě, tak na díla v „nehmotné“ podobě. Koncepty nových autorsko-právních smluv včetně smluv k síťovému sdělování díla veřejnosti zpracoval pro nakladatelství Doc. Dr. Ivo Telec, CSc., z Masarykovy univerzity. Oblast elektronického publikování tak získala právní rámec a v nakladatelství bylo připraveno několik projektů multimediálních učebnic. K největším náleží soubor výukových i didaktických manuálů pro učebnici Fyzika. V elektronické podobě je vydávána série Habilitačních a inauguračních přednášek, zkrácených tezí doktorských prací a pravidelně je síťově šířena i celoškolský časopis Události na VUT v Brně. Ve spolupráci s firmou Hewlett Packard a Minolta je připravována realizace tisku Print on Demand. Související požadavky (úprava databází, nová konfigurace web. stránek nakladatelství, příprava a převod děl do elektronické podoby aj.) si vyžádaly nástup redaktora elektronických publikací.

V klasické, knižní podobě vydalo nakladatelství 98 titulů děl. V nové edici překlady vysokoškolských učebnic vydalo v redakční spolupráci s nakladatelstvím Prometheus učebnici obecné fyziky autorů D. Halliday, R. Resnick a J. Walker: FYZIKA (v originálu Fundamentals of Physics, 5th ed. Extended, J. Wiley & Sons 1997). Na vydání dalších titulů spolupracovalo s brněnskými vysokými školami, zvláště s Masarykovou univerzitou, s nakladatelstvím Cerm.

Narůstající produkce a specializace nakladatelství, její zaměření na nejširší odbornou veřejnost a opačně zájem o jednotlivé tituly vedl ke změně strategie tvorby prodejních cen a k přizpůsobení se knihkupeckému modelu. Byl vydán a rozeslán katalog publikací. Úsek marketingu dostal účinný nástroj, což se příznivě projevilo v odbytí publikací a nárůstu tržeb.

Prezentaci činnosti i produkce věnovalo nakladatelství tradičně velkou pozornost. V rámci národních expozic vystavovalo produkci VUT na mezinárodních veletrzích ve Frankfurtu n. M. a v Bratislavě. V Praze uspořádalo v rámci Světu knihy společnou výstavu 11 českých vysokoškolských vydavatelů, a podpořilo tak jejich význam a nezastupitelnost mezi nakladateli i na knižním trhu.

Další informace viz tab. VIII. - 1, 2.

**Ředitel**

Doc. Ing. Albert Bradáč, DrSc.

**Vzdělávací činnost se uskutečňuje**

a) v programu celoživotního vzdělávání znalců a uchazečů o znalectví podle § 60 zákona č. 111/1998 Sb. v oborech silniční nehody, opravárenství a odhady motorových vozidel a strojů, stavebnictví a ekonomika – oceňování nemovitostí, podniků, movitého majetku, strojů a zařízení a motorových vozidel, obecné základy soudního znalectví. V roce 2001 na ÚSI absolvovalo 153 studentů, studuje 366 studentů.

b) v akreditovaném doktorském studijním programu oboru 39-47-9 Soudní inženýrství, pořádaném Fakultou stavební a Fakultou strojního inženýrství ve spolupráci s Ústavem soudního inženýrství; v roce 2001 obhájili úspěšně disertaci 4 doktorandi.

**Věda a výzkum, tvůrčí činnost, konference**

Na ústavu jsou řešeny 2 granty GAČR týkající se analýzy silničních nehod. Ústav ve spolupráci s EVU – Evropskou společností pro výzkum a analýzu nehod uspořádal výroční mezinárodní konferenci EVU, při které prezentoval výsledky tohoto výzkumu.

Dále byla v lednu 2001 uspořádána tradiční konference znalců s plesem znalců, v červnu konference o oceňování majetku s přednášejícím z USA a konference o aktuálních otázkách znalecké činnosti v oboru analýzy silničních nehod.

**Znalecká činnost**

Znalecká činnost ústavu se uskutečňuje ve znaleckých oborech Doprava, Elektronika, Energetika, Elektrotechnika, Ekonomika, Hutnictví, Projektování, Stavebnictví, Strojírenství, Vodní hospodářství. V roce 2001 bylo na ústavu vypracováno celkem 42 znaleckých posudků.

Ústav průběžně neformálně spolupracuje s rezortem spravedlnosti formou odborných konzultací pro soudy, státní zastupitelství, vyšetřovatele Policie ČR a pro soudní znalce z oboru soudního lékařství.

**Ediční činnost**

Ústav soudního inženýrství vydává od roku 1990 v akademickém nakladatelství CERM Brno, s. r. o., vědecký časopis „Soudní inženýrství (časopis pro znalce v technických a ekonomických oborech)“ – 6 čísel po 64 stranách ročně.

### **Certifikační orgán ÚSI**

Při ústavu působí Certifikační orgán ÚSI, akreditovaný u Českého institutu pro akreditace, jako nestranný a nezávislý orgán pro udělování certifikací pracovníků-expertů podle ČSN-EN 45 013. V roce 2001 na tomto ústavu bylo certifikováno 14 expertů, přihlášeno je dalších 232.

### **Habilitace v oboru Soudní inženýrství**

Po akreditaci Stavební fakulty VUT v Brně v oboru Soudní inženýrství v roce 2000 proběhlo v roce 2001 úspěšně první habilitační řízení docenta z ÚSI v tomto oboru.

V roce 2001 pokračovala činnost Ústřední knihovny VUT podle záměrů z předchozího roku s příklonem ke zvýšení profesní odbornosti. Došlo k ustavení Knihovní rady VUT, která se vyjadřuje k zásadním otázkám v oblasti knihovnicko-informační a k užívání informačních a komunikačních technologií, které zpřístupňují elektronické informační zdroje (EIZ). Rovněž se podílí na iniciaci vytváření nástrojů pro nové přístupy ke vzdělávání. V této souvislosti byla též vytvořena knihovnická expertní skupina.

V souvislosti s dalším rozšiřováním spektra nabídky EIZ plynoucí z institucionálních konsorciálních aktivit byly pořádány semináře pro získání rešeršní obratnosti uživatelů.

Byl zaveden rutinní provoz v získávání a poskytování elektronických kopií z časopisů.

V polovině roku 2001 došlo ke změnám v provozování studoven Ústřední knihovny. Od začátku akademického roku 2001/2002 jsou služby ve studovnách zajišťovány výhradně pracovníky Ústřední knihovny.

Pokračuje podpora činnosti Univerzity třetího věku, jejíž studenti využívají prostoru ve studovnách s počítačovým zázemím a běžných knihovnických služeb.

K 31. 12. 2001 registrováno 1 650 uživatelů studoven.

V roce 2001 byly pravidelně zaslány výsledky 18 profilů průběžných rešerší z databáze Web of Science. Pro odborné pracovníky byly prováděny jednorázové rešerše z databází přístupných na VUT. Průběžně byla poskytována pomoc studentům, doktorandům a pedagogickým pracovníkům při vyhledávání potřebných materiálů z přístupných databází.

V roce 2001 pokračovala Ústřední knihovna v informační výuce studentů.

Počet studentů, kteří absolvovali informační výuku: 1 631.

Pro pedagogy a doktorandy byla organizována a uskutečňována školení, jejichž obsahem bylo seznámení s citační normou a vyhledávání v elektronických informačních zdrojích.

Byl nově definován vztah k Centru výpočetních a informačních služeb (CVIS). Nadále pokračovala spolupráce v technické podpoře a údržbě programového zajištění, které vyžaduje spolupráci se serverem. Úpravy a opravy hardware i nadále zajišťovali pracovníci CVIS.

V průběhu roku byly zjišťovány dostupné informace potřebné pro výběr nového knihovnického systému nutného pro nahrazení současného, již nevyhovujícího dnešnímu stavu techniky a požadavkům uživatelů.

V říjnu roku 2001 byla Ústřední knihovna VUT hostitelem a organizačním garantem Celostátní porady vysokoškolských knihovníků (CPVŠ), kterou pořádala Komise VŠ při RVŠ a nad kterou převzal záštitu rektor VUT.

### **Areálová knihovna Purkyňova**

Areálová knihovna pokračovala v plně automatizovaném provozu a systematicky rozšiřovala fond cílenou akvizicí.

Knihovna vyšla vstříc požadavkům uživatelů na větší šatní prostory, zprovoznila 16 velko-prostorových skříněk a zvýšila tak uživatelskou pohodu v prostorách knihovny.

Zaměstnanci knihovny se podíleli na zdárném průběhu CPVŠ 23. – 24. 10. 2001. V průběhu této porady byla knihovna k dispozici zájemcům z řad účastníků.

Další informace viz tab. VII. - 1, 2, 3a, 3b, 4, 5.

## I. - REGISTRACE A ZMĚNY V REGISTRACÍCH VNITŘNÍCH PŘEDPISŮ

předpis	schváleno AS VUT v Brně	účinnost od
změny a doplnění Statutu Vysokého učení technického v Brně (Dodatek č. 1)	12/12/2000	1/1/2001
změny Statutu Vysokého učení technického v Brně (Dodatek č. 2)	27/11/2001	1/1/2002
změny a doplnění Mzdového předpisu Vysokého učení technického v Brně (Dodatek č. 3)	12/12/2000	1/1/2001
změny Mzdového předpisu Vysokého učení technického v Brně (Dodatek č. 4)	30/10/2001	1/2/2002
změny a doplnění Pracovního řádu Vysokého učení technického v Brně (Dodatek č. 1)	12/12/2000	1/1/2001
změny Volebního a jednacího řádu Akademického senátu Vysokého učení technického v Brně (Dodatek č. 1)	27/11/2001	1/1/2002

## III. - 1 VEDENÍ VUT V BRNĚ

Prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc.	rektor
Prof. Ing. Jiří Kazele, CSc.	prorektor pro vnější vztahy, statutární zástupce rektora
Doc. RNDr. Petr Dub, CSc.	prorektor pro vzdělávací činnost
Prof. RNDr. Josef Jančář, CSc.	prorektor pro tvůrčí činnost
Doc. Ing. Ladislav Štěpánek, CSc.	prorektor pro výstavbu a rozvoj
Ing. Jaromír Pěnčík	kvestor
PhDr. Jiřka Vanýsková	kancléřka

## III. - 2 AKADEMICKÝ SENÁT VUT V BRNĚ

Doc. Ing. František Zbořil, CSc.	předseda
Doc. Ing. Eva Münsterová, CSc.	místopředsedkyně a předsedkyně komory akademických pracovníků
Jaroslav Švec	místopředseda a předseda studentské komory

komora akademických pracovníků	pracovní komise AS VUT
Mgr. Václav Božek, CSc. (FAST) RNDr. Božena Kábelová (FCH) Doc. ak. mal. Ivan Kříž (FaVU) Ing. Jiří Kříž (FP) Doc. Ing. Zdeňka Lhotáková, CSc. (FA) Doc. Ing. Ivan Mašek, CSc. (FCH) Doc. Ing. Alois Materna, CSc. (FAST) <i>do 31. 8. 2001</i> Ing. arch. Ladislav Mohelník (FA) Doc. Ing. Eva Münsterová, CSc. (FSI) Doc. MUDr. Vladimír Novotný, CSc. (FaVU) Doc. Ing. Vladimír Podroužek, CSc. (FEI) RNDr. Pavel Popela, Ph.D. – <i>po dobu zahraničního pobytu jej do 24. 4. 2001 zastupoval řádně zvolený náhradník Ing. Bohumil Sekanina, CSc. (FSI)</i> PhDr. Iveta Šimberová (FP) Doc. Ing. František Zbořil, CSc. (FEI)	Mgr. Václav Božek, CSc., <i>předseda</i> Marie Matulová-Kubíčková Doc. Ing. Zdeňka Lhotáková, CSc. Doc. Ing. Ivan Mašek, CSc. Doc. Ing. Eva Münsterová, CSc. Jaroslav Švec
	legislativní komise
	ekonomická komise
	RNDr. Božena Kábelová Tomáš Konečný Ing. Jiří Kříž Doc. Ing. Alois Materna, CSc., <i>do 31. 8. 2001</i> Ing. arch. Ladislav Mohelník Bc. Miroslav Padyšák <i>do 9. 1. 2001</i> Doc. Ing. Vladimír Podroužek, CSc., <i>předseda</i> RNDr. Pavel Popela, Ph.D.
	zástupci AS VUT ve Stavební komisi VUT
	Doc. Ing. Alois Materna, CSc., <i>do 31. 8. 2001</i> Marie Matulová-Kubíčková Ing. arch. Ladislav Mohelník <i>do 27. 11. 2001</i>
studentská komora	zástupci AS VUT v Radě vysokých škol
Lukáš Berta (FaVU) <i>člen od 27. 11. 2001</i> Ing. Petra Dufková (FCH) Vojtěch Dvořák (FaVU) <i>člen do 25. 6. 2001</i> Jiří Jeřábek (FP) <i>člen od 3. 4. 2001</i> Tomáš Konečný (FSI) Marie Matulová-Kubíčková (FAST) Bc. Miroslav Padyšák (FP) <i>člen do 9. 1. 2001</i> Kamila Pohanková (FA) <i>členka od 9. 1. 2001</i> Jaroslav Švec (FEI)	Doc. Ing. Eva Münsterová, CSc. <i>místopředsedkyně RVŠ, členka předsednictva RVŠ</i> Doc. Ing. Ivan Mašek <i>sněm RVŠ</i> Marie Matulová-Kubíčková <i>studentská komora RVŠ</i> Jaroslav Švec <i>studentská komora RVŠ</i>

## III. - 3 VĚDECKÁ RADA VUT V BRNĚ V ROCE 2001

Jméno	pracoviště	vědní obor
Prof. Ing. Stanislav Antonický, DrSc.	ID, FS VŠB-TU Ostrava	dopravní technika technologie
Prof. RNDr. Jaroslav Cihlář, CSc.	FSI VUT v Brně	materiálové vědy
Ing. Ivan Dobiáš, DrSc.	ÚT AV ČR Praha	nelineární dynamické systémy
Doc. RNDr. Jiří Dostál, CSc.	FT UTB ve Zlíně	chemická fyzika
Prof. Ing. Milan Drdák, DrSc.	FCH VUT v Brně	potravinářská chemie
Prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc.	FAST VUT v Brně	stavební materiálové inženýrství
Doc. RNDr. Petr Dub, CSc.	FSI VUT v Brně	fyzika kondenzovaných látek
Doc. RNDr. Jiří Gřegorič, CSc.	FA VUT v Brně	urbanismus, architektura
Prof. Ing. Jan Maxmilián Honzík, CSc.	FEI VUT v Brně	informační technologie
Prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc.	FEI VUT v Brně	informační technologie
Doc. Ing. Josef Chybík, CSc.	FA VUT v Brně	konstrukce v architektuře
Prof. RNDr. Josef Jančář, CSc.	FCH VUT v Brně	makromolekulární chemie
Prof. Ing. Jiří Kazelle, CSc.	FEI VUT v Brně	elektrotechnická a elektronická techn.
Ing. František Kubelka	nám. ministra, MPO ČR Praha	hutnictví, energetika, stavebnictví
Prof. RNDr. Ing. Miroslav Liška	FSI VUT v Brně	aplikovaná fyzika
Prof. Ing. Ladislav Musílek, CSc.	ČVUT v Brně	experimentální fyziky
Doc. Ing. arch. Alois Nový, CSc.	FA VUT v Brně	architektura
Prof. Ing. Emanuel Ondráček, CSc.	Centrum VUT v Brně	mechanika těles, počítačová mechanika
Ing. Jiří Pánek		<i>zemřel</i>
Doc. Ing. Jaroslav Puchřík, CSc.	FAST VUT v Brně	teorie a konstrukce dopravních staveb
Doc. Ing. Karel Rais, MBA	FP VUT v Brně	ekonomika a řízení strojírenství
Prof. Ing. Petr Sába, CSc.	FT UTB ve Zlíně	materiálové inženýrství
Prof. PhDr. Jan Sedlák, CSc.	FaVU VUT v Brně	architektura
Pplk. Doc. Ing. Alexander Sikora, CSc.	VA v Brně	stavba strojů a zařízení
Prof. Ing. František Schauer, DrSc.	FCH VUT v Brně	fyzika kondenzovaných látek
Prof. RNDr. Eduard Schmidt, CSc.	MU v Brně	fyzika pevných látek
Prof. Ing. Václav Sklenička, DrSc.	ÚFM AV ČR	materiálové inženýrství
Prof. Ing. Jana Stávková, CSc.	MZLU v Brně	statistika
Dr. Ing. Markus Steiner	Škoda, automobilová a. s., Mladá Boleslav	konstrukční technika a inormatika
Prof. Ing. Jiří Stráský, CSc.	FAST VUT v Brně	betonové konstrukce
Ing. Dan Ťok, CSc.	Alstom Power s.r.o. Brno	energetika

Jméno	pracoviště	vědní obor
Prof. Ing. František Trnka, CSc.	FaME UTB ve Zlíně	podniková ekonomika
Doc. Milan Uhde, PhDr.	Barvičova 85, Brno	teatrologie
Prof. Ing. Josef Vačkář, CSc.	FSI VUT v Brně	strojírenská technologie
Prof. Ing. Petr Vavřín, DrSc.	FEI VUT v Brně	kybernetika, automatizace a měření
Prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc.	FSI VUT v Brně	mechanika těles
Prof. RNDr. Stanislav Žirna, DrSc.	VFU v Brně	chemie potravin
Prof. RNDr. Alexander Ženišek, DrSc.	FSI VUT v Brně	matematika - přibližné a numerické metody

## III. - 4 SPRÁVNÍ RADA VUT V BRNĚ

■ Ing. Richard Kuba, CSc.	předseda správní rady	
■ Ing. Stanislav Bělehrádek	místopředseda správní rady	
■ Ing. Antonín Surka	místopředseda správní rady	
RNDr. Petr Duchoň	Ing. Vladimír Ohlidal, CSc.	Ing. Václav Petříček, CSc.
Doc. Ing. Josef Průša, CSc.	Doc. Ing. Karel Sellner, CSc.	Ing. Petr Karas, CSc.
Ing. Helena Šebková, CSc.	Doc. Ing. Jiří Volf, CSc.	Ing. Stanislav Juránek

## IV. - 1a POČTY AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ A OBORŮ

skupina oborů	kód skupiny kmen. oborů	studijní programy/obory			celkem stud. progr./oborů
		bak.	mag.	dokt.	
přírodní vědy a nauky	14	-	-	1/1	1/1
technické vědy a nauky	23 až 39	5/17	12/43	15/25	32/85
ekonomie	62	1/1	1/2	1/1	3/4
vědy a nauky o kultuře a umění	82	1/7	1/7	-	12/14
VUT		7/25	14/52	17/27	38/104

## IV. - 1b POČTY AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ A OBORŮ PODLE FAKULT

fakulta	Bc.		Mgr.		Ph.D.		celkem	
	programy	obory	programy	obory	programy	obory	programy	obory
FAST	-	-	2	7	3	9	5	16
FSI	2	9	4	24	7	7	13	40
FEI	1	6	1	6	1	4	3	16
FA	1	1	1	1	1	2	3	4
FCH	1	1	4	5	4	4	9	10
FP	1	1	1	2	1	1	3	4
FaVU	1	7	1	7	-	-	2	14
celkem	7	25	14	52	17	27	38	104

## IV. - 2a POČTY STUDENTŮ K 31. 10. 2001

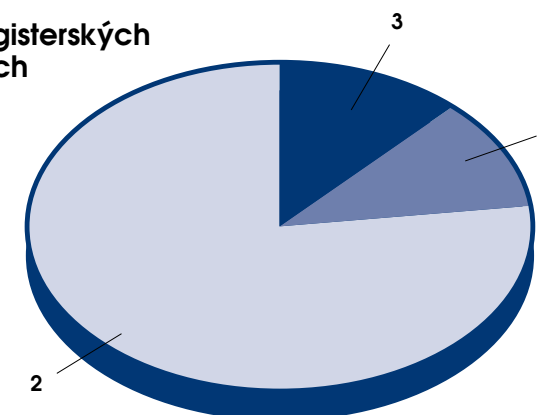
skupina oborů	kód skupiny kmen. oborů	studenti ve studijním programu			celkem studentů
		bak.	mag.	dokt.	
přírodní vědy a nauky	14	-	-	38	38
technické vědy a nauky	23 až 39	1 174	10 824	1 421	13 419
ekonomie	62	460	815	128	1 403
vědy a nauky o kultuře a umění	82	174	56	-	230
VUT		1 808	11 695	1 587	15 090

## IV. - 2b CELKOVÝ POČET STUDENTŮ K 31. 10. 2001

typ studijního programu	forma studia	celkem		
		prezenční	kombinovaná	
Bc.	bakalářský	1 624	184	1 808
Ing./Mgr.	magisterský	11 113	582	11 695
Ph.D.	doktorský	748	839	1 587
celkem		13 485	1 605	15 090

## Počet studentů v bakalářských magisterských a doktorských studijních programech

- 1 – 12 % Bc.  
2 – 77 % Ing./Mgr.  
3 – 11 % Ph.D.



## IV. - 2c POČET STUDENTŮ PODLE FAKULT

fakulta	typ studijního programu			celkem
	bakalářský	magisterský	doktorský	
FAST	-	3 963	349	4 312
FSI	758	3 045	563	4 366
FEI	62	2 971	374	3 407
FA	306	186	65	557
FCH	48	659	108	815
FP	460	815	128	1 043
FaVU	174	56	-	230
celkem	1 808	11 695	1 587	15 090

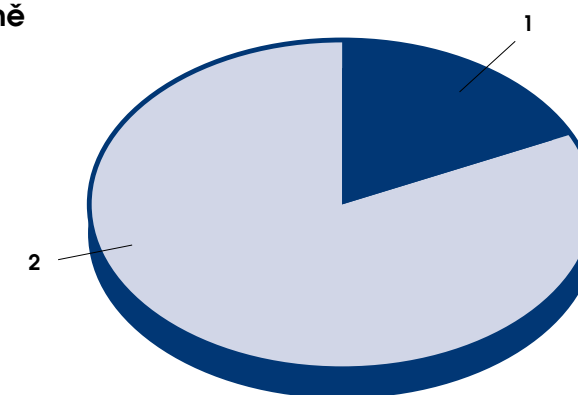
## IV. - 2d POČET STUDENTŮ PODLE STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

fakulta	kód a název studijního programu	muži	ženy	forma studia		celkem
				prezenční	kombinovaná	
FAST	3607T • Stavební inženýrství	2 957	736	3 213	480	3 693
	3646T • Geodézie a kartografie	165	105	270	-	270
	3607V • Stavební inženýrství	224	91	159	156	315
	3646V • Geodézie a kartografie	6	1	3	4	7
	3917V • Soudní inženýrství	17	10	11	16	27
FSI	2341R • Strojírenství	708	50	581	177	758
	2301T • Strojní inženýrství	2 807	238	3 044	1	3 045
	2302V • Stroje a zařízení	197	6	106	97	203
	2303V • Strojírenská technologie	79	21	39	61	100
	3901V • Aplikované vědy v inž.	88	6	50	44	94
	3903V • Kybernetika a řídicí tech.	43	3	17	29	46
	3910V • Fyzikální a materiál. inž.	67	10	42	35	77
	3913V • Aplikace přírodních věd	23	3	14	12	26
	3917V • Soudní inženýrství	17	-	6	11	17
	FEI	2612R • Elektrotechnika a inform.	62	-	62	-
2612T • Elektrotechnika a inform.		2 903	68	2 971	-	2 971
2612V • Elektrotechnika a inform.		362	12	196	178	374
FA	3501R • Architektura a urbanismus	180	126	306	-	306
	3501T • Architektura a urbanismus	113	73	186	-	186
	3501V • Architektura a urbanismus	35	30	13	52	65
FCH	2801R • Chemie a chem. technol.	23	25	41	7	48
	2805T • Chemie a technologie OŽP	35	45	77	3	80
	2806T • Spotřební chemie	15	52	67	-	67
	2808T • Chemie a technol. mater.	172	236	363	45	408
	2901T • Chemie a technol. potrav.	28	76	101	3	104
	1404V • Fyzikální chemie	7	9	13	3	16
	1405V • Makromolekulární chemie	11	11	15	7	22
2805V • Chemie a technologie OŽP	18	28	24	22	46	
	3911V • Materiálové vědy	19	5	9	15	24

fakulta	kód a název studijního programu	muži	ženy	forma studia		celkem
				prezenční	kombinovaná	
FP	6208R • Ekonomika a management	258	202	460	-	460
	6208T • Ekonomika a management	482	333	765	50	815
	6208V • Ekonomika a management	82	46	31	97	128
FaVU	8206R • Výtvarné umění	94	80	174	-	174
	8206T • Výtvarné umění	30	26	56	-	56
VUT		12 327	2 763	13 485	1 605	15 090

## Podíl žen na studiu na VUT v Brně

1 – 18 % ženy  
2 – 82 % muži



## IV. - 3a POČET NEÚSPĚŠNÝCH STUDENTŮ

skupina oborů	kód skupiny kmen. oborů	studenti ve studijním programu			celkem studentů
		bak.	mag.	dokt.	
přírodní vědy a nauky	14	-	-	-	-
technické vědy a nauky	23 až 39	217	1 292	144	1 653
ekonomie	62	108	127	5	240
vědy a nauky o kultuře a umění	82	1	-	-	1
VUT		326	1 419	149	1 894

**IV. - 3b STUDIJNIÍ NEÚSPĚŠNOST VE STUDIJNIÍCH PROGRAMECH PODLE FAKULT  
(studenti zapsaní v akademickém roce 2000/2001)**

fakulta	Bc.			Mgr.			Ph.D.		
	zapsaní	neuspěli	procenta	zapsaní	neuspěli	procenta	zapsaní	neuspěli	procenta
FAST	-	-	-	3 706	407	10,98	296	29	9,8
FSI	609	163	26,77	2 833	420	14,83	565	64	11,33
FEI	189	17	8,99	2 504	316	12,62	341	36	10,56
FA	300	11	3,67	198	6	3,03	61	2	3,28
FCH	35	26	74,29	651	143	21,97	103	13	12,62
FP	854	108	12,65	846	127	15,01	129	5	3,88
FaVU	170	1	0,59	54	-	-	-	-	-
celkem	2 157	326	15,11	10 792	1 419	13,15	1 495	149	9,97

**IV. - 4a POČTY ABSOLVENTŮ**

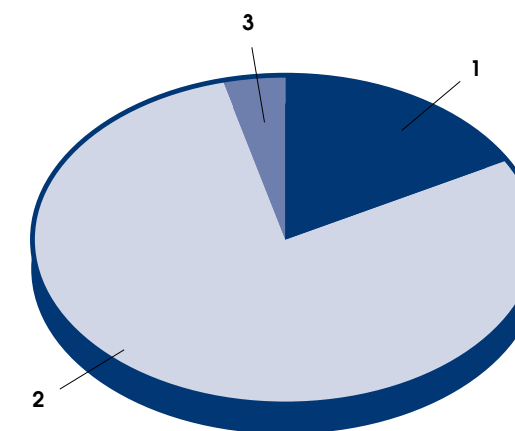
skupina oborů	kód skupiny kmen. oborů	studenti ve studijním programu			celkem studentů
		bak.	mag.	dokt.	
přírodní vědy a nauky	14	-	-	2	2
technické vědy a nauky	23 až 39	228	1 346	73	1 647
ekonomie	62	144	284	6	404
vědy a nauky o kultuře a umění	82	20	26	-	46
VUT		326	1 656	81	2 099

**IV. - 4b POČET ABSOLVENTŮ PODLE FAKULT**

fakulta	typ studijního programu			celkem
	Bc.	Ing./Mgr.	Ph.D.	
FAST	-	430	3	433
FSI	61	410	33	504
FEI	109	370	30	509
FA	58	52	4	114
FCH	-	84	5	89
FP	114	284	6	404
FaVU	20	26	-	46
VUT	362	1 656	81	2 099

**Struktura absolventů**

1 – 17 % Bc.  
2 – 79 % Ing./Mgr.  
3 – 4 % Ph.D.





## IV. - 4c POČTY ABSOLVENTŮ PODLE STUDIJNÍCH PROGRAMŮ pokračování ze str. 105

fakulta	kód studijního programu	muži	ženy	cizinci	celkem
FAST	3607T	298	86	3	384
	3607V	1	2	1	3
	3646T	35	11	1	46
FAST celkem		334	99	5	433
FSI	2301T	384	26	3	410
	2302V	8	-	-	8
	2303V	3	2	1	5
	2341R	52	9	-	61
	3901V	2	1	-	3
	3903V	7	-	-	7
	3910V	6	2	1	8
	3917V	2	-	-	2
FSI celkem		464	40	5	504
FEI	2612R	108	1	2	109
	2612T	367	3	6	370
	2612V	29	1	3	30
FEI celkem		504	5	11	509
FA	3501R	37	21	-	58
	3501T	28	24	-	52
	3501V	1	3	-	4
FA celkem		66	48	-	114
FCH	1405V	2	-	-	2
	2805T	8	15	-	23
	2805V	-	2	-	2
	2806T	8	14	-	22
	2808T	14	2	-	16
	2901T	4	19	-	23
	3911V	-	1	-	1
FCH celkem		36	53	-	89

fakulta	kód studijního programu	muži	ženy	cizinci	celkem
FP	6208R	53	61	2	114
	6208T	170	114	1	284
	6208V	2	4	-	6
FP celkem		225	179	3	404
FaVU	8206R	12	8	2	20
	8206T	13	13	1	26
FaVU celkem		25	21	3	46
VUT celkem		1 654	445	27	2 099

## IV. - 4d ABSOLVENTI DOKTORSKÉHO STUDIA

fakulta	jméno	název práce a jméno školitele
FAST	Ing. Miloš Lavický	Analýza statického chování spřažených konstrukcí s příhradovou výztuží s uvažováním vlivu dotvarování a smřšfování. Školitel Doc. Ing. Jaroslav Žák, CSc.
FAST	Ing. Pavel Dvořák	Vliv poruch rozváděcích řadů na spolehlivost vodovodních sítí. Školitel Ing. Ladislav Tuhovčák, CSc.
FAST	Ing. Jan Pěnčík	Fyzikální nelineární analýza betonových rovinných prutových konstrukcí. Školitel Doc. Ing. Jaroslav Navrátil, CSc.
FAST	MSc. Wimon Lawanwisut	Reliability Analysis of Reinforced Concrete Beams Deterioration and Spatial Variability Aspects. Školitel Doc. Ing. Drahomír Novák, DrSc.
FAST	Ing. Martin Hanzelka	Výrobní náklady a operativní plán v procesu projektového řízení staveb. Školitel Prof. Ing. František Musil, CSc.
FAST	Ing. Jana Korytářová	Promítnutí rizik do podnikatelských záměrů. Školitel Doc. Ing. Bohumil Puchýř, CSc.
FAST	Ing. Jiří Vrba	Numerická analýza šíření vlnění ve vrstevnatém prostředí. Školitel Ing. Vlastislav Salajka, CSc.
FAST	Ing. Radomír Sokolář	Studium mikrostruktury hutných keramických střepeň vzhledem k jejich užitém vlastnostem. Školitel Doc. Ing. Bohumil Novotný, CSc.
FSI	Ing. Viet Hai Dang	Počítačová podpora pro efektivní využití nových nástrojových materiálů. Školitel Doc. Ing. Anton Humár, CSc.

fakulta	jméno	název práce a jméno školitele
FSI	Ing. Libuše Sýkorová	Výzkum obráběných nekovových materiálů laserem. Školitel Doc. Ing. Imrich Lukovics, CSc.
FSI	Ing. Lenka Klakurková	Struktura a vlastnosti slitin na bázi hliníku připravovaných netradičními postupy. Školitel Prom. fyz. Jan Krejčí, CSc.
FSI	Ing. Jiří Mácha	Počítačové řízení šestiosého antropomorfního robotu. Školitel Doc. Ing. Pavel Bělohoubek, CSc.
FSI	Ing. Vladimír Habán	Tlumení tlakových a průtokových pulzací. Školitel Prof. Ing. František Pochylý, CSc.
FSI	Ing. Roman Rak	Využití počítačových systémů a identifikace vozidel ve vyšetřování a prevenci trestné činnosti spojené s motorovými vozidly. Školitel Prof. JUDr. Viktor Porada, CSc.
FSI	Ing. Jana Horníková	K problematice lineární lomové mechaniky trhlin s mikroskopicky křivolakým čelem. Školitel Prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc.
FSI	Ing. Jan Chládek	Evoluční algoritmy v aplikacích NMR. Školitel Doc. Ing. Pavel Ošmera, CSc.
FSI	Ing. Petr Piňos	Vícekritériální výběr projektů do portfolia. Školitel Doc. RNDr. Jindřich Klapka, CSc.
FSI	Ing. Ivana Kramářová	Tepelné dělení vysokolegované austenické oceli vzduchovou plazmou. Školitel Doc. Ing. Oldřich Ambrož, CSc.
FSI	Ing. Petr Ptáček	Možnosti využití řídicích trenážerů pro znalecké zkoumání chování řidičů pro analýzy silničních nehod. Školitel Doc. Ing. Albert Bradáč, DrSc.
FSI	Ing. Pavel Králík	Aplikace genetických algoritmů ve strojovém učení. Školitel Doc. Ing. Milan Šrutka, CSc.
FSI	Ing. Thuc Cong Phuoc Nguyen	Počítačová podpora automatického řízení. Computer Aided Automatic Control (CAAC). Školitel Prof. Ing. Jaroslav Balátě, CSc.
FSI	Ing. Petr Dymáček	Vlákno-kovové materiály ocel-C/epoxy. Školitel Doc. Ing. Josef Klement, CSc.
FSI	Ing. Jaroslav Juračka	Návrh konstrukce křídla z kompozitního materiálu. Školitel Prof. Ing. Antonín Pištěk, CSc.
FSI	Ing. Antonín Tetiva	Výmezení aplikačních oblastí metod CFD ve vývojovém procesu letounů a jejich použití při návrhu vztlakové klapky. Školitel Prof. Ing. Karol Fil'akovský, CSc.
FSI	Ing. Pavel Růžička	Vývoj profilů křidel lehkých letounů pro nízká Reynoldsova čísla s nižší citlivostí na výrobní nepřesnosti. Školitel Prof. Ing. Karol Fil'akovský, CSc.

fakulta	jméno	název práce a jméno školitele
FSI	Ing. Jaroslav Hnízdil	Simulace odhozu břemen z letounu s využitím metod CFD. Školitel Prof. Ing. Karol Fil'akovský, CSc.
FSI	Ing. Jozef Kaiser	Generation and Study of High-density Metal and Dielectric Vapor Plasmas Produced by Ablative Capillary Discharges. Školitel Prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc.
FSI	Ing. Pavel Zubík	Integrovaná laserová anemometrie. Školitel Prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc.
FSI	Ing. Zdeněk Chlup	Mikromechanistické aspekty iniciace křehkého lomu. Školitel Ing. Ivo Dlouhý, CSc.
FSI	Ing. Alice Chlupová	Únavová odolnost laminátových kompozitů. Školitel RNDr. Alois Vašek, CSc.
FSI	Ing. Martin Janča	Příspěvek k řešení řízení náhrady horní končetiny člověka volní aktivitou. Školitel Doc. Ing. Zdeněk Kolíbal, CSc.
FSI	Mgr. Alexandr Jonáš	Use of Standing Electromagnetic Wave for Manipulation of Micron and Sub micron-sized Objects. Školitel RNDr. Pavel Zemánek, Ph.D.
FSI	Ing. Libor Kotačka	Second Harmonic Generation in Optical Waveguides. Školitel Prof. RNDr. Jiří Komrská, CSc.
FSI	Ing. Roman Kubík	Metodická podpora a expertní systém pro výběr a zavádění ekonomicko-informačních systémů. Školitel Prof. Ing. Bohumil Hlavenka, CSc.
FSI	Ing. Pavel Preclík	Vliv geometrie a velikosti vrubu na dobu lomu při monotónním cyklickém zatížení za vysoké teploty. Školitel Doc. RNDr. Ludvík Kunz, CSc.
FSI	Ing. Radek Urbíš	Stabilita trhliny v částicově zpevněných kompozitech. Školitel Doc. RNDr. Michal Kotoul, CSc.
FSI	Ing. Michal Tegel	Slévárenské formovací směsi s cementovými pojivy. Školitel Prof. Ing. Karel Rusín, DrSc.
FSI	Mgr. Miroslav Černý	K problematice ab initio výpočtů ideální pevnosti krystalů. Školitel Doc. RNDr. Pavel Šandera, CSc.
FSI	Mgr. Marek Unčovský	Studium únavového poškození materiálů metodou rozptylu laserového svazku. Školitel Prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc.
FSI	Ing. Jan Roupec	Vývoj genetického algoritmu pro optimalizaci parametrů fuzzy regulátorů. Školitel Doc. Ing. Pavel Ošmera, CSc.
FSI	Ing. Libor Pomezny	Vizualizace pro řízení technologických procesů na internetu. Školitel Doc. Ing. Ivan Švarc, CSc.

fakulta	jméno	název práce a jméno školitele
FSl	Ing. Libor Spěvák	Nové přístupy k hodnocení rizik v softwarových projektech. Školitel Prof. Ing. Miloš Štěpánek, DrSc.
FEI	Ing. Milan Brejl	Obnovení ztracených vysokofrekvenčních složek v hudebních signálech. Školitel Prof. Ing. Vladimír Šebesta, CSc.
FEI	Ing. Petr Beneš	Analýza dějů na teplosměnném povrchu metodou akustické emise. Školitel Doc. Ing. Ludvík Bejček, CSc.
FEI	Ing. Petr Bača	Studium složek vnitřního odporu kladné elektrody. Školitel Doc. RNDr. Milan Calábek, CSc.
FEI	Ing. Karel Daněk	Efektivní využití rádiového kanálu pro přenos dat. Školitel Ing. Ivo Herman, CSc.
FEI	Ing. František Grebeníček	Neural Nets as Associative Memories Sparse Distributed Memory. Školitel Doc. Ing. František Zbořil, CSc.
FEI	Ing. Pavel Václavěk	Využití ortonormálních bází pro modelování dynamických systémů. Školitel Prof. Ing. Petr Vavřín, DrSc.
FEI	Ing. Muhammad Riaz Khan	Short-term Load Forecasting for Large Distribution Systems Using Artificial Neural Networks and Fuzzy Logic. Školitel Doc. Ing. Čestmír Ondrůšek, CSc.
FEI	Ing. Marian Pavlík	Měření nehomogenit a poruch metodou Kirlianských obrazců. Školitel Doc. RNDr. Ladislav Peška, CSc.
FEI	Ing. Jiří Ředina	Aplikace šlírové metody při studiu plazmatu. Školitel Doc. RNDr. Ladislav Peška, CSc.
FEI	RNDr. Karel Mikulášek	Polynomial Transformations of Systems of Differential Equations and their Applications. Školitel Doc. Ing. Jiří Kunovský, CSc.
FEI	Ing. Vít Novotný	Metody analýzy obvodů se spínanými kapacitami a nové aplikace. Školitel Prof. Ing. Kamil Vrba, CSc.
FEI	Ing. Petr Blaha	Coulomb Friction Identification Using Harmonic Balance Method of Two Relay System. Školitel Prof. Ing. Petr Pivoňka, CSc.
FEI	Ing. Tomáš Vojnar	Towards Formal Analysis and Verification over State Spaces of Objects-oriented Petri Nets. Školitel Prof. RNDr. Milan Češka, CSc.
FEI	Ing. Daniel Cvrček	Authorization Model for Strongly Distributed Informations System. Školitel Prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc.
FEI	Ing. Bohumil Honzík	Control of the Kinematically Redundant Mobile Manipulator. Školitel Doc. Ing. František Zedulka, CSc.

fakulta	jméno	název práce a jméno školitele
FEI	Ing. Zdeněk Kratochvíl	Automatické vytváření pravidel pro znalostní báze metodami tzv. soft-computing. Školitel Doc. Ing. Pavel Jura, CSc.
FEI	Ing. Michalis Sidiropulos	A New Built-in Self-test Method for Analog Circuits in Mixed-mode Single-chip Systems. Školitel Prof. Ing. Vladislav Musil, CSc.
FEI	Ing. Dušan Večeřa	Controlled Synchronized Oscillators for On-chip Applications. Školitel Prof. Ing. Jaromír Brzobohatý, CSc.
FEI	Ing. Ivo Chromý	Komprese digitálních obrazových signálů. Školitel Doc. Ing. Stanislav Hanus, CSc.
FEI	Ing. Radek Hédli	Analýza řízení kardiiovaskulární soustavy pomocí lineárního zpětnovazebního modelu. Školitel Doc. Ing. Jiří Holčík, CSc.
FEI	Ing. Ondřej Číp	Frekvenční stabilizace laserových diod a vysoce přesná laserová interferometrie. Školitel Ing. Ivan Krejčí, CSc.
FEI	Ing. Petr Křivák	Studium vlivu přítlaku na vlastnosti kladných elektrod olověného akumulátoru. Školitel Doc. RNDr. Milan Calábek, CSc.
FEI	Ing. Ivo Lattenberg	Multifunkční obvody užívající netradiční obvodové prvky pro realizaci filtrů. Školitel Prof. Ing. Kamil Vrba, CSc.
FEI	Ing. Marián Képesi	Odstranění hluku z řečových signálů pomocí 2D separační techniky. Školitel Prof. Ing. Kamil Vrba, CSc.
FEI	Ing. Zdeněk Bielek	Stojnosměrná stabilita elektrických obvodů. Školitel Prof. Ing. Kamil Vrba, CSc.
FEI	Ing. Michal Lares	Kmitočtové filtry s optimalizovaným průběhem skupinového zpoždění. Školitel Prof. Ing. Dalibor Bielek, CSc.
FEI	Ing. Marek Šimčák	Nekonvenční systémy a algoritmy pro zpracování obrazu určené pro VLSI implementaci. Školitel Prof. Ing. Jaromír Brzobohatý, CSc.
FEI	Ing. Miroslav Švajda	Příspěvek k teorii a aplikaci obvodů v proudovém režimu v monolitických technologiích. Školitel Prof. Ing. Jaromír Brzobohatý, CSc.
FEI	Ing. Zoltán Szabó	Contour Coding for Compression of Still Images and Image Sequences. Školitel Prof. Ing. Jiří Jan, CSc.
FEI	Ing. Jana Horská	Stavové modely po částech lineárních dynamických systémů a jejich optimalizace. Školitel Prof. Ing. Jiří Pospíšil, DrSc.
FA	Ing. arch. Simona Dračková	Vesnická hospoda z hlediska svébytnosti a identity s místem. Školitel Prof. Ing. arch. Miroslav Martinek, CSc.
FA	Ing. Milan Skalický	Textilní materiály jako konstrukční materiál v architektuře. Školitel Doc. Ing. arch. Jiljí Šindlar, CSc.

fakulta	jméno	název práce a jméno školitele
FA	Ing. arch. Martina Pavlasová	Venkovské bydlení odpovídající dané lokalitě. Školitel Prof. Ing. arch. Miroslav Martinek, CSc.
FA	Ing. arch. Alexandra Borková	Dějiny a stavební akvity církve bratrské v Českých zemích ve 20. století. Školitel Prof. PhDr. Jan Sedlák, CSc.
FA	PhDr. Hana Šráčková	Role veřejnoprávních médií při participaci občanů na rozvoji měst a obcí. Školitel Prof. Ing. arch. Jiří Gřegoričik, CSc.
FCH	Mgr. Renata Vlašánková	Extrakce mikrokonzentrací platinových kovů a zlata do pevných sorbentů a jejich stanovení metodou ICP-AES v objektech životního prostředí. Školitel Prof. RNDr. Lumír Sommer, DrSc.
CH	Ing. Mária Veselá	Využití mikroorganismů Lactobacillus sp. na degradaci steroidních glykoalkaloidů. Školitel Prof. Ing. Milan Drdák, DrSc.
FCH	Ing. Lenka Danielová	Vybrané radionuklidy ve složkách životního prostředí České republiky. Školitel Prof. Ing. Jiří Matoušek, DrSc.
FCH	Mgr. Tomáš Jakubec	Heterogenní sulfonace poly (26-dimethyl-14-fenylénoxidu). Školitel Prof. Ing. Miloslav Kučera, DrSc.
FCH	Mgr. František Kučera	Homogenní a heterogenní sulfonace polystyrenu. Školitel Prof. RNDr. Josef Jančář, CSc.
FP	Ing. Zuzana Křížová	Návrh nástrojů na podporu rozhodování klienta leasingové firmy. Školitel Doc. Ing. Karel Rais, CSc.
FP	Ing. Petr Sehnal	Transformační model výrobního podniku na úroveň světové třídy. Školitel Prof. Ing. Milan Vytlačil, CSc.
FP	Ing. Alena Tomšová	Hodnocení velkých investičních celků z hlediska makroekonomických rizik země pomocí nenumernického modelování. Školitel Doc. Ing. Mirko Dohnal, DrSc.
FP	Ing. Dana Formánková	Rozvíjanie a riadenie výkonu intelektového kapitálu v spoločnostiach „znalostí“ pomocou účelných metód personálneho managementu s uplatnením základných marketingových nástrojov. Školitel Doc. PhDr. Alois Glogar, CSc.
FP	Dipl. Kfm. Jörg Petzold	Personální marketing jako nástroj moderního personálního managementu. Školitel Doc. PhDr. Alois Glogar, CSc.
FP	Ing. Dana Martinovičová	Rizika podnikání a možnosti jejich pojištění. Školitelka Doc. Ing. Viktória Čejková, Ph.D.

fakulta	jméno	název práce a jméno školitele
FP	Ing. Petr Dydowitz	Generátor automatických fuzzy modelů jako nástroj predikce s využitím nefiltrovaných dat. Školitel Doc. Ing. Karel Rais, CSc.
FP	Ing. Alena Kocmanová	Model ekonomického hodnocení environmentálních aspektů podniku. Školitel Doc. Ing. Miloslav Keřkovský, CSc.
FP	Ing. Jiří Kříž	Problematika typologie a vyváženosti informačních systémů. Školitel Doc. Ing. Miloslav Keřkovský, CSc.

#### IV. - 5a ZÁJEM UCHAZEČŮ O STUDIUM K 31. 10. 2001

skupina oborů	kód skupiny kmen. oborů	počet podaných přihlášek	přijatých	zapsaných
přírodní vědy a nauky	14	13	10	9
technické vědy a nauky	23 až 39	10 355	6 190	4 218
ekonomie	62	2 485	697	548
vědy a nauky o kultuře a umění	82	590	43	40
VUT		13 443	6 940	4 815

#### IV. - 5b POČET PODANÝCH PŘIHLÁŠEK, POČET PŘIJATÝCH A ZAPSANÝCH UCHAZEČŮ PODLE FAKULT

fakulta	Bc.			Ing./Mgr.			Ph.D.		
	přihlášeno	přijato	zapsáno	přihlášeno	přijato	zapsáno	přihlášeno	přijato	zapsáno
FAST	-	-	-	3 099	1 758	1 078	92	86	86
FSI	613	474	346	2 146	1 510	1 015	111	96	95
FEI	-	-	-	2 904	1 556	1 129	102	91	87
FA	423	80	73	-	-	-	13	12	12
FCH	68	47	41	765	463	239	32	27	26
FP	1 716	248	151	738	427	379	31	22	18
FaVU	575	29	26	15	14	14	-	-	-
VUT	3 395	878	637	9 667	5 728	3 854	381	334	324

## IV. - 6 POČET REALIZOVANÝCH PROGRAMŮ A KURZŮ CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

fakulta/součást	počet kurzů	počet hodin	počet účastníků
FAST	10	262	190
FSI	25	1 905	972
FEI	8	687	450
FA	2	67	100
FCH	3	80	45
FP	4	587	310
FaVU	-	-	-
USI	5	452	70
CESA	1	24	20
CEVAPO	5	465	308
<b>Celkem</b>	<b>63</b>	<b>4 529</b>	<b>2 465</b>

## IV. - 7 ZAPOJENÍ VUT V ROZVOJOVÝCH PROGRAMECH PRO VEŘEJNÉ VYSOKÉ ŠKOLY

rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	počet podaných projektů	počet přijatých projektů	přidělené fin. prostředky v tis. Kč
Program podpory bakalářských studijních programů jako výraz podpory realizace Boloňské deklarace a Program podpory vybraných studijních programů	7	7	4 112
Program podpory celoživotního vzdělávání	3	3	900
Program podpory mezinárodní mobility studentů veřejných vysokých škol	-	-	-
Program podpory studijních programů garantovaných VVŠ a realizovaných na VOŠ	-	-	-
Program podpory rozvoje učitelských vzdělávacích programů a jiných vzdělávacích aktivit	-	-	-
<b>celkem</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5 012</b>

## IV. - 8 ZAPOJENÍ VUT V PROGRAMECH FONDU ROZVOJE VYSOKÝCH ŠKOL

fakulta	počet přijatých projektů	přidělené finanční prostředky v tis. Kč		
		investiční	neinvestiční	celkem
FAST	9	2 012	1 260	3 272
FSI	13	1 940	1 481	3 421
FEI	57	6 940	7 860	14 800
FA	11	121	1 126	1 247
FP	3	166	199	365
FCH	15	2 508	1 164	3 672
FaVU	5	478	50	528
<b>celkem</b>	<b>113</b>	<b>14 165</b>	<b>13 140</b>	<b>27 305</b>

## IV. - 9 PŘIZNANÁ STIPENDIA V ROCE 2001 V KČ

fakulta	prospěchová stipendia	mimořádná stipendia	doktorandská stipendia
FAST	777 400	796 480	8 620 350
FSI	1 585 400	166 600	14 466 800
FEI	623 200	492 250	9 327 000
FA	-	62 300	514 000
FCH	457 448	135 368	3 188 985
FP	678 700	135 700	2 117 000
FaVU	-	28 300	21 300
<b>VUT</b>	<b>4 122 148</b>	<b>1 816 998</b>	<b>38 255 435</b>

## IV. - 10 PŘEHLED UDĚLENÝCH CEN PRO STUDENTY A ABSOLVENTY V ROCE 2001

Cena rektora pro nejlepší absolventy		
	FAST	Ing. Vít Hromádka
	FSI	Ing. Jiří Krejčířik
	FEI	Ing. Michal Bezděk
	FCH	Ing. Radka Burdychová
	FP	Ing. Helena Petrová
	FaVU	MgA. Ladislav Jezbera
Cena rektora vyhlášená u příležitosti 100. výročí založení VUT		
■ Za vynikající výsledky ve studiu a v dalších významných aktivitách ve prospěch vědy a VUT studentům bakalářského nebo magisterského studia	FAST	Ing. Petr Daněk
	FA	Bc. Jan Kratochvíl
■ Za vynikající výsledky ve vědecké přípravě, přínosu k rozvoji vědy a v aktivitách ve prospěch VUT studentům doktorského studia	FSI	Ing. Radek Urbiš
	FCH	Mgr. Renata Komendová Ph.D.
	FP	Ing. Petr Mandelík
■ Za vynikající výsledky v pedagogické a vědecké práci mladým akademickým pracovníkům (do 35 let)	FaVU	Mgr. Tomáš Medek
	FCH	RNDr. František Krčma Ph.D.
Cena Josefa Hlávky		
	FAST	Ing. Marek Štencel
	FSI	Ing. Miroslav Urbánek
	FEI	Ing. Pavel Jílek
	FCH	Ing. Viktor Slavíček
	FaVU	MgA. Pavel Zemčík
Cena SIEMENS 2001		
	FEI	Roman Hlaváč
		Filip Orság
		Martin Dražanský
		Ing. Tomáš Vojnar
		Ing. Richard Růžička
	Miroslav Mikulica	

## V. - 1 VÝZKUMNÉ ZÁMĚRY (v tis. Kč)

fakulta	počet projektů	přidělené finanční prostředky (dle smlouvy s MŠMT)		
		investiční	neinvestiční	celkem
FAST	4	4 136	21 255	25 391
FSI	5	14 934	29 074	44 008
FEI	4	3 196	17 751	20 947
FA	1	1 357	1 654	3 011
FP	2	463	3 533	3 996
FCH	2	1 530	4 139	5 669
Celkem	18	25 616	77 406	103 022

Pozn. MŠMT byly přijaty dva nové výzkumné záměry (FEK FSI) s financováním od roku 2002.

## V. - 2 PROJEKTY „VÝZKUMNÁ CENTRA“ (v tis. Kč)

fakulta	název centra	řešitel	přiděl. fin. prostředky (dle smlouvy s MŠMT)			nositel
			investiční	neinvestiční	celkem	
FSI	Centrum leteckého a kosmického výzkumu	Antonín Pištěk Prof. Ing. CSc.	133 560	26 336	39 896	VUT v Brně
celkem			133 560	26 336	39 896	
		spoluřešitel				
FSI	Centrum pro strojírenskou techniku a technologii	Zdeněk Kolíbal Doc. Ing. CSc.	-	1 600	1 600	ČVUT v Praze
FEI	Výzkumné centrum aplikované kybernetiky	Petr Vavřín Prof. Ing. DrSc.	-	4 247	4 247	ČVUT v Praze
celkem			-	5 847	5 847	

## V. - 3 DOCENTI JMENOVANÍ NA VUT V BRNĚ V ROCE 2001

fakulta	jméno	obor	jmenován
FSI	Ing. Jaroslav Čech, CSc.	Strojírenská technologie	5/25/01
FEI	Ing. Jarmila Dědková, CSc.	Teoretická elektrotechnika	3/27/01
FSI	Ing. Jan Fiedler, CSc.	Konstrakční a procesní inženýrství	10/8/01
FP	PhDr. Ing. Aleš Gregar, CSc.	Odvětvová ekonomika a management	6/1/01
FAST	Ing. Vladislav Horák, CSc.	Teorie a konstrukce staveb	5/3/01
FP	Ing. Dr. Vojtěch Koráb, MBA	Odvětvová ekonomika a management	11/9/01
FP	Ing. Ivana Kraftová, CSc.	Odvětvová ekonomika a management	11/3/01
FAST	Ing. Bohumil Novotný, CSc.	Fyzikálně a stavební materiálové inženýrství	9/10/01
FAST	Ing. arch. Alois Nový, CSc.	Architektura	5/25/01
FSI	Ing. Milan Pavelek, CSc.	Aplikovaná mechanika	2/21/01
FSI	RNDr. Karel Pellant, CSc.	Aplikovaná fyzika	10/8/01
FSI	Ing. Miroslav Píška, CSc.	Strojírenská technologie	11/14/01
FP	Ing. Mária Režňáková, CSc.	Odvětvová ekonomika a management	11/9/01
FSI	RNDr. Ing. Miloš Šeda, Ph.D.	Aplikovaná matematika	11/22/01
FAST	Ing. Milan Vlček, CSc.	Teorie a konstrukce staveb	12/19/01
FEI	Ing. Jiří Vondrák, DrSc.	Elektrotechnická a elektronická technologie	3/27/01

## V. - 4 PROFESORI JMENOVANÍ NA VUT V BRNĚ V ROCE 2001

fakulta	jméno	obor	jmenován
FAST	Doc. Ing. Jiří Adámek, CSc.	Fyzikálně a stavebně materiálové inženýrství	4/1/01
FAST	Doc. Ing. Rostislav Drochytka, CSc.	Fyzikálně a stavebně materiálové inženýrství	4/1/01
FSI	Doc. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc.	Aplikovaná matematika	10/1/01
FCH	Doc. RNDr. Pavol Hrdlovič, DrSc.	Makromolekulární chemie	10/1/01
FCH	Doc. RNDr. Marie Kaplanová, CSc.	Materiálové inženýrství	4/1/01
FEI	Doc. Ing. Jiří Skalický, CSc.	Sílnoproudá elektrotechnika a elektroenergetika	4/1/01
FSI	Doc. RNDr. Mojmír Šob, DrSc.	Materiálové vědy a inženýrství	10/1/01

## V. - 5 PUBLIKAČNÍ ČINNOST INTERNÍCH PRACOVNÍKŮ VUT ZA ROK 2001

fakulta	J	P	B	C	D	V	T	A
FAST	41	-	5	13	292	11	-	1
FSI	142	-	11	9	528	6	-	-
FEI	137	3	12	15	637	103	5	2
FA	17	-	3	1	13	3	2	-
FCH	18	-	10	2	152	18	-	11
FP	44	-	1	5	201	-	-	1
FaVU	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	399	3	42	45	1 823	141	7	15

J - článek v odborném periodiku

P - patent

B - odborná monografie

C - kapitola v knize (nikoliv ve sborníku)

D - článek ve sborníku

V - výzkumná oponovaná zpráva určená pro státní správu

T - prototyp poloprovoz ověřená technologie (uplatněná ve výrobě atd.)

A - prezentace v oblasti VaV (AV tvorba WEB aplikace apod.)

## V. - 6 ZAPOJENÍ VYSOKÉ ŠKOLY V JEDNOTLIVÝCH PROGRAMECH VÝZKUMU A VÝVOJE

národní programy					
program	LS	LN	LP	LI	
počet projektů	-	3*	4	2	
objem finančních prostředků	-	45 753	1 816	1 129	
mezinárodní programy					
program	OE	OC	OK	LA	ME
počet projektů	5	19	12	4	7
objem finančních prostředků	2 152	5 510	7 493	299	1 226
další programy					
program	GA ČR	GA AV ČR	interní programy	z jiných resortů	ostatní
počet projektů	138	5	-	41	-
objem finančních prostředků	55 510	491	-	33 152	-

\* dva projekty spolunositele

LS - rezortní výzkum

LN - výzkumná centra

LP - zpřístupňování výsledků VaV

LI - informační zdroje pro VaV

ME - kontakt

OE - Eureka

OC - Cost

OK - 5. rámcový program

LA - Ingo

GA AV ČR - grantová agentura Akademie věd

## V. - 7 EMERITNÍ PROFESOŘI JMENOVANÍ NA VUT V BRNĚ V ROCE 2001

fakulta	jméno	jmenován
FAST	Prof. Ing. Jiří Kratochvíl, DrSc.	1/15/01
FAST	Prof. Ing. arch. Jan Bukovský, DrSc.	4/1/01

## V. - 8 TUZEMSKÉ PROGRAMY A PROJEKTY (mimorezortní) – počty projektů/Kč (v tis.)

fakulta	GA AV ČR	MPO	MDS	MZD	celkem
FAST	1/145	3/2 169	3/2 048	1/190	8/4 552
FSI	1/57	18/23 570	-	3/263	22/23 890
FEI	2/120	10/4 319	1/315	2/278	15/5 032
FA	-	-	-	-	-
FP	-	-	-	-	-
FCH	1/169	-	-	-	1/169
FAVU	-	-	-	-	-
CŠP	-	-	-	-	-
celkem	5/491	31/30 058	4/2 363	6/731	46/33 643

GA AV ČR - grantová agentura Akademie věd  
CŠP - celoškolská pracoviště

MPO - ministerstvo průmyslu a obchodu  
MDS - ministerstvo dopravy a spojů  
MZD - ministerstvo zdravotnictví

## V. - 8a MEZINÁRODNÍ PROGRAMY

program		OE	OC	OK	LA	ME
FAST	počet projektů	-	-	3	1	-
	objem fin. prostř. v tis. Kč	-	-	2 906	20	-
FSI	počet projektů	5	15	7	1	3
	objem fin. prostř. v tis. Kč	2 152	4 375	1 824	259	587
FEI	počet projektů	-	2	-	1	4
	objem fin. prostř. v tis. Kč	-	455	-	20	639
FA	počet projektů	-	-	-	-	-
	objem fin. prostř. v tis. Kč	-	-	-	-	-
FCH	počet projektů	-	2	-	1	-
	objem fin. prostř. v tis. Kč	-	680	-	-	-
FP	počet projektů	-	-	1	-	-
	objem fin. prostř. v tis. Kč	-	-	2 135	-	-
CŠP	počet projektů	-	-	1	-	-
	objem fin. prostř. v tis. Kč	-	-	628	-	-
celkem počet projektů		5	19	12	4	7
celkem objem fin. prostředků		2 152	5 510	7 493	299	1 226

OE - projekty EUREKA  
OK - projekty EUPRO (IV. a V. rámcového programu)  
ME - projekty KONTAKT

OC - projekty COST  
LA - projekty INGO

## V. - 8b PROJEKTY NEZAPOČÍTANÉ (Aktion, mobility)

fakulta	druh spolupráce	počet
FAST	česko-slovenská	1
FSI	Aktion, česko-slovenská	4
FEI	česko-slovenská, česko-slovenská, česko-rakouská	3
FA	Aktion	1
FCH	česko-slovenská	1
FP	Aktion	1
VUT celkem		11



## V. - 8c PROJEKTY MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE VE VĚDĚ A VÝZKUMU

program	COST	EUREKA	4. RP	5. RP	KONTAKT	INGO	AKTION	jiné	celkem
FAST	počet projektů	-	-	2	1	-	1	-	5
	objem fin. prostř. v tis. Kč	-	-	1 611	1 295	-	20	-	2 926
FSI	počet projektů	15	5	5	2	3	1	3	35
	objem fin. prostř. v tis. Kč	4 375	2 152	1 458	366	587	259	70	9 267
FEI	počet projektů	2	-	-	-	4	1	-	10
	objem fin. prostř. v tis. Kč	455	-	-	-	639	20	-	1 114
FA	počet projektů	-	-	-	-	-	1	-	1
	objem fin. prostř. v tis. Kč	-	-	-	-	-	46	-	46
FCH	počet projektů	2	-	-	-	-	1	-	4
	objem fin. prostř. v tis. Kč	680	-	-	-	-	zrušeno	-	680
FP	počet projektů	-	-	-	1	-	-	1	2
	objem fin. prostř. v tis. Kč	-	-	-	2 135	-	-	10	2 145
CŠP	počet projektů	-	-	1	-	-	-	-	1
	objem fin. prostř. v tis. Kč	-	-	628	-	-	-	-	628
VUT celkem počet projektů		19	5	8	4	7	4	5	58
VUT celkem fin. prostř. v tis. Kč		5 510	2 152	3 697	3 796	1 226	299	126	16 806

## VII. - 1 FINANČNÍ A PERSONÁLNÍ ZABEZPEČENÍ KNIHOVEN

pracoviště	fakulta	prostředky na nákup fondů (tis. Kč)	zaměstnanci VŠ vzdělání	zaměstnanci SŠ vzdělání	přepočtený úvazek
Ústřední knihovna VUT		7 131	4	5	820
Areálová knihovna Purkyňova	FEI a FCH	74	2	4	600
Areálová knihovna Technická	FSI	933	-	3	300
Knihovnické a informační centrum	FAST	480	-	7	700
Fakultní knihovna	FA	200	-	3	300
Fakultní knihovna	FP	450	-	3	300
Knihovna Kabinetu teorií	FaVU	30	-	1	100
Oborová knihovna UIVT	FEI	264	-	1	100
dílčí knihovny					
ústav biomedicín, inženýrství	FEI	268	-	1	010
ústav elektroenergetiky	FEI	-	-	1	010
ústav elektrotechnologie	FEI	29	-	1	025
ústav jazyků	FEI	9	-	1	025
ústav matematiky a ústav fyziky	FEI	37	-	1	100
ústav mikroelektroniky	FEI	216	-	1	010
ústav radioelektroniky	FEI	300	-	1	080
ústav telekomunikací	FEI	399	-	1	030

## VII. - 2 KNIHOVNÍ FOND A SLUŽBY KNIHOVEN

pracoviště	fakulta	knihovní jednotky	přírůstky 2001	výpůjčky	registrovaní uživatelé	MVS	MMVS
Ústřední knihovna		5 133	561	367	1 532	612	138
AKPU	FEI+FCH	17 394	1 542	9 536	2 230	1 115	77
AK FSI	FSI	71 859	1 120	5 224	-	544	347
KIC	FAST	92 272	1 754	14 105	5 428	281	45
Fakultní knihovna	FA	13 500	929	4 312	611	19	13
Fakultní knihovna	FP	11 907	1 933	27 370	2 654	57	75
Knihovna Kabinetu teorií	FaVU	5 600	208	2 520	300	1	-
Oborová knihovna UIVT	FEI	11 877	127	260	300	120	-

## VII. - 2 KNIHOVNÍ FOND A SLUŽBY KNIHOVEN

pracoviště	fakulta	knihovní jednotky	přírůstky 2001	výpůjčky	registrovaní uživatelé	MVS	MMVS
dílní knihovny							
ústav biomedicín. inženýrství	FEI	3 331	172	638	92	-	-
ústav elektroenergetiky	FEI	1 640	-	-	21	-	-
ústav elektrotechnologie	FEI	2 412	30	1 750	220	3	-
ústav jazyků	FEI	2 412	23	345	51	-	-
ústav matematiky a ú. fyziky	FEI	14 340	242	674	53	34	-
ústav mikroelektroniky	FEI	3 118	230	71	45	3	-
ústav radioelektroniky	FEI	6 513	56	362	305	5	-
ústav telekomunikací	FEI	5 189	184	480	125	210	10

MVS = meziknihovní výpůjční služba

MMVS = mezinárodní meziknihovní výpůjční služba

## VII. - 3a INFORMAČNÍ DATABÁZE

pracoviště	fakulta	vytvářející databáze	databáze zpřístupňované	
			lokálně/na intranetu fakulty	na intranetu VUT
Ústřední knihovna VUT		3	15	48
Areálová knihovna Purkyňova	FEI a FCH	3	19	-
Areálová knihovna Technická	FSI	3	-	-
Knihovnické a informační centrum	FAST	5	100	-
Fakultní knihovna	FA	5	-	-
Fakultní knihovna	FP	3	-	-
Knihovna Kabinetu teorií	FaVU	3	-	-

## VII. - 3b KNIHOVNICKÉ STUDOVNY

pracoviště	fakulta	počet míst ve studovně	počet míst u PC	průměrná návštěvnost
Ústřední knihovna VUT		38	40	200
Areálová knihovna Purkyňova	FEI a FCH	80	38	359
Areálová knihovna Technická	FSI	80	12	167
Knihovnické a informační centrum	FAST	154	26	700

## VII. - 4 VÝPŮJČKY LITERATURY ZA ROK 2001

	leden	únor	březen	duben	květen	červen
skripta QS	523	1696	452	295	456	504
knihy Q	112	239	142	87	107	84
	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
skripta QS	44	97	633	2572	274	187
knihy Q	27	58	212	481	174	80

## VII. - 5 OBSAZENOST POČÍTAČŮ

	leden	únor	březen	duben	květen	červen
FCH	469	605	864	648	711	221
ostatní	506	492	575	361	270	151
FEI	2 378	2 461	3 268	2 310	2 273	1 398
	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
FCH	37	8	62	1 102	1 115	464
ostatní	47	8	20	351	327	135
FEI	97	23	239	4 126	2 925	1 385

**VIII. - 1 POČET VYDANÝCH TITULŮ V JEDNOTLIVÝCH EDICÍCH ZA ROK 2001  
V NAKLADATELSTVÍ VUTIUM (dle evidence ISBN)**

učebnice	monografie	skripta	sborníky	vědecké spisy	časopisy	celkem
4	4	10	1	78	1	98

**VIII. - 2 EDIČNÍ ČINNOST V ROCE 2001 ZA CELÉ VUT V BRNĚ (dle evidence ISBN)**

vydavatel	učebnice	monografie	skripta	sborníky	vědecké spisy	časopisy	celkem
FAST	-	-	17	10	-	-	27
FSI	-	-	16	11	-	-	27
FEI	-	-	27	19	-	-	46
FA	-	-	-	3	-	-	3
FCH	-	-	-	5	-	-	5
FP	-	-	33	2	-	-	35
CEVAPO	-	-	-	1	-	-	1
CVIS	-	1	-	-	-	-	1
Re	-	1	-	1	-	-	2
VUTIUM	4	4	10	1	78	1	98
celkem	4	6	103	53	78	1	245

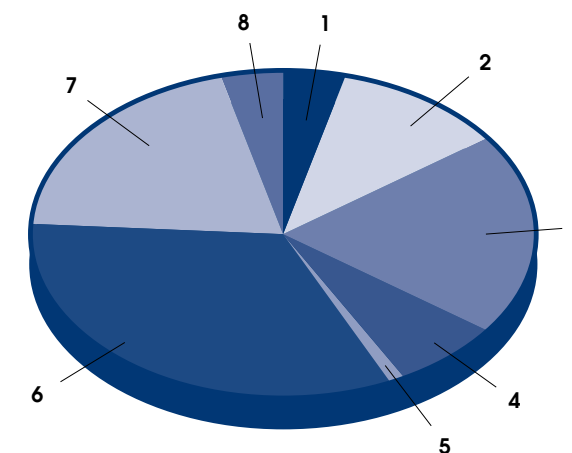
**IX. - 1a POČTY ZAMĚŠTNANCŮ VUT V BRNĚ V ROCE 2001**

fakulta	FAST	FSI	FEI	FA	KaM	Re	FaVU	FCH	FP	VUT
profesor	8,482	32,426	26,499	4,066	-	-	3,144	8,310	3,996	86,923
docent	61,248	76,240	64,358	14,468	-	1,183	6,495	11,796	12,310	248,098
odb. asistent	158,551	109,662	80,806	25,948	-	13,597	14,464	19,669	26,656	449,353
asistent	50,733	34,649	21,739	7,660	-	4,585	9,369	7,983	12,682	149,400
věd. pracovník	2,872	5,650	3,401	138	-	-	-	204	1,103	13,368
THP	117,471	181,749	125,605	22,766	63,556	146,043	10,559	36,297	32,905	736,951
děl. povolání	81,675	55,612	50,605	18,000	135,106	83,609	17,672	5,441	2,249	449,969
obch. provoz. povolání	-	-	-	-	80,907	-	-	-	-	80,907
celkem	481,032	495,988	373,013	93,046	279,569	249,017	61,703	89,700	91,901	2,214,969

Poznámka: počty celkem (všechny zdroje),  
průměrné přepočtené údaje.

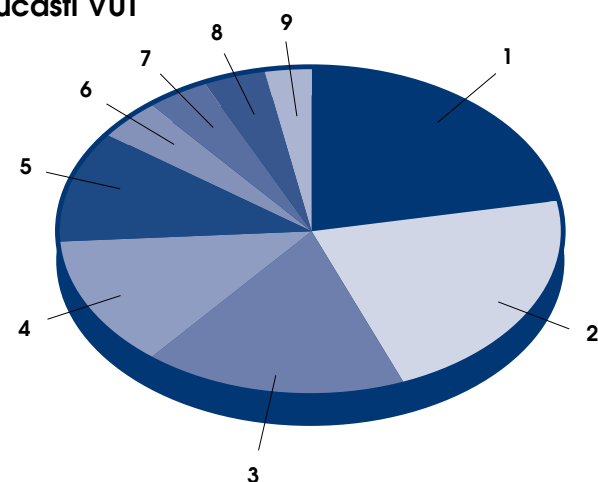
**b) Struktura zaměstnanců VUT**

1 – profesor	4 %
2 – docent	11 %
3 – odb. asistent	20 %
4 – asistent	7 %
5 – věd. pracovník	1 %
6 – THP	33 %
7 – děl. povolání	20 %
8 – provoz. povolání	4 %



### c) Zaměstnanci podle fakult a součástí VUT

1 – FAST	22 %
2 – FSI	22 %
3 – FEI	17 %
4 – KaM	13 %
5 – Re	11 %
6 – FA	4 %
7 – FaVU	3 %
8 – FCH	4 %
9 – FP	4 %



### IX. - 2 VĚKOVÁ STRUKTURA AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ VUT V BRNĚ (k prosinci 2001)

věk	profesoři	docenti	odp. asistenti	asistenti	věd. pracovníci
do 30 let	-	-	60	74,9	1,0
30-40 let	-	8,5	63,5	67,0	3,2
40-50 let	9,5	54,3	158,2	8,1	3,3
50-60 let	29,9	104,7	157,2	2,0	4,3
60-70 let	41,0	79,2	59,3	-	4,8
nad 70 let	8,0	2,0	-	-	-

### X. - 1 MEZINÁRODNÍ UNIVERZITNÍ DOHODY O PŘÍMÉ SPOLUPRÁCI

dohody uzavřené v roce 2001	příprava nových dohod
Akademia Ekonomiczna im. Karola	Technická univerzita Grenoble, Francie
Adamieckiego w Katowicach, Polsko	Kyjevský polytechnický institut, Ukrajina
Tishreen University in Latakia, Sýrie	Kyjevská národní univerzita Tarase Ševčenka, Ukrajina
Vilnius Gediminas Technical University, Litva	
Universidad de Sevilla, Španělsko	Polytechnický institut Minsk, Bělorusko
Technical University Wien, Rakousko	Technická univerzita „Voroněž“, Rusko
	lževská státní technická univerzita, Rusko
	Technická univerzita Zvolen, Slovensko
	Technická univerzita Helsinky, Finsko
	Polytechnika „Varšava“, Polsko

### X. - 2 SOCRATES/ERASMUS -- porovnání realizovaných aktivit v jednotlivých akademických letech

Aktivita	1998/1999	1999/2000	2000/2001
<b>Mobilita studentů</b>			
Počet studentů	56	70	110
Počet měsíců	255	311	577
<b>Mobilita učitelů</b>			
Počet učitelů	21	32	43
Počet týdnů	21	33	71
<b>Intenzivní program /IP/</b>			
VUT – koordinátor	-	-	1
VUT – partner	-	-	2
<b>Evropské moduly /EM/</b>			
Tematické sítě /TN/	-	-	1

**X. - 3 PŘEHLED PLÁNOVANÝCH VÝJEZDŮ NA JEDNOTLIVÝCH FAKULTÁCH VUT A JEJICH PLNĚNÍ V RÁMCI PROGRAMU SOCRATES/ERASMUS V AKADEMICKÉM ROCE 2000/2001**

fakulta	učitelé plán (osoby)	učitelé plán (týdny)	učitelé uskuteč. (osoby)	učitelé uskuteč. (týdny)	studenti plán (osoby)	studenti plán (měsíce)	studenti uskuteč. (osoby)	studenti uskuteč. (měsíce)
FAST	7	12	4	6	12	72	13	75
FSI	11	13	6	11	22	116	19	945
FEI	36	64	16	25	41	229	34	180
FA	11	14	8	11	14	97	14	1 025
FP	8	19	6	13	16	92	14	75
FCH	-	-	-	-	1	3	1	4
FaVU	3	5	3	5	15	47	15	46
VUT	76	127	43	71	121	656	110	577

**X. - 4 PŘEHLED PŘÍPRAVNÝCH A MONITOROVACÍCH CEST V ROCE 2001**

cesta	fakulta	navštívená univerzita
přípravná	FAST	TU Wien
přípravná	FAST	UJF Grenoble
přípravná	FEI	Universidad Pontificia Comillas Madrid Universidad de Valladolid
přípravná	FA	Instituto Universitario di Architettura di Venezia
monitorovací	FaVU	Winchester School of Art Kent Institute of Art and Design

**X. - 5 ZAPOJENÍ VYSOKÉ ŠKOLY V PROGRAMECH MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE**

program	Socrates/Erasmus	Leonardo	Ceepus	Aktion	vládní stipendia
počet projektů	4	8	4	3	-
počet vyslaných studentů	110	10	17	-	1
počet přijatých studentů	28	-	17	-	-
počet vyslaných ak. prac.	48	3	5	2	-
počet přijatých ak. prac.	28	-	9	-	-

**XI. - 1 PÉČE O STUDENTY – ubytování, stravování**

lůžková kapacita kolejí VŠ celková	6 848		
počet lůžek určených k ubytování studentů	6 669		
počet lůžek určených k ubytování zaměstnanců	62		
počet lůžek k příležitostnému ubytování hostů školy	102		
počet lůžek v pronajatých zařízeních	-		
počet podaných žádostí o ubytování v příslušném ak. roce	8 343		
počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31. 10. příslušného ak. roku	6 637		
výše kolejného za 1 měsíc dle kategorií	studenti	zaměst. VŠ	ostatní
A - buňkový systém	740–1 140,-	980,-	od 190,- za den
B - vícelůžkové pokoje*	610–770,-	-	od 190,- za den
C - ostatní	-	-	-
výše stravného v Kč za 1 hlavní jídlo	16,50–23,-	16,50–23,-	od 39,-
počet hlavních jídel vydaných v příslušném ak. roce celkem	1 062 931	114 829	86 478

\* cena za ubytování se společným sociálním zařízením na patře

**XI. - 2 SEZNAM JEDNOTLIVÝCH KOLEJÍ S UVEDENÍM LŮŽKOVÉ KAPACITY**

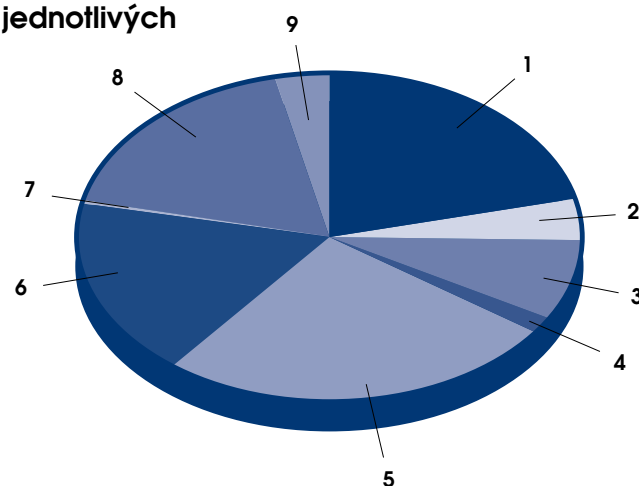
kolej	kapacita
Kolejní 2	3 278
Purkyňova 93	2 264
Kounicova 46/48	1 042
Mánesova 12	264
celkem	6 848

**XI. - 3 SEZNAM JEDNOTLIVÝCH MENZ S UVEDENÍM MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ DENNÍ VÝROBNÍ KAPACITY**

menza	druh provozu	kapacita výrobní
Kolejní 2	výroba a výdej	1 600
Purkyňova 93	výroba a výdej	5 500
Kounicova 46/48	výroba a výdej	2 000
Technická 2	výroba a výdej	700
Technická 8	výroba a výdej	600
Veveří 95	výroba a výdej	600
Technická 2 – výdejna	výdej	-
Vídeňská 2	výdej	-
Antonínská 1	výdej	-
celkem		11 000

**XI. - 4**
**Podíl výdeje jídel vydaných v jednotlivých provozech VUT**

1 – menza Kounicova	21,24 %
2 – bufet Maruška	4,06 %
3 – občerstvení Veveří	7,94 %
4 – výdejna Vídeňská	1,60 %
5 – menza Purkyňova	25,82 %
6 – restaurace Q	17,63 %
7 – kavárna v Centru VUT	0,33 %
8 – SC Pizzeria	17,90 %
9 – výdejna PPV	3,49 %


**XII. - 1 ROZVAHA (v tis. Kč)**

		2001	2000
aktiva celkem		2 762 389	2 964 556
A	pohledávky za upsané vl. jmění	-	-
B	stálá aktiva	2 402 098	2 585 349
B. I.	nehmotný investiční majetek	14 988	12 605
B. I.	hmotný investiční majetek	2 387 059	2 572 693
B. III.	finanční investice	51	51
B. III. I.	podíl cenných papírů a vkladů	51	51
C	oběžná aktiva	342 163	362 606
C. I.	zásoby	8 541	13 198
C. II.	dlouhodobé pohledávky	14 076	21 785
C. III.	krátkodobé pohledávky	16 928	35 119
C. IV.	finanční majetek	302 618	292 504
D	ostatní aktiva	18 128	16 601

Pozn.: Rok 2000 (k 31. 12. 2000) platí za celé VUT v Brně, tj. včetně zlínských součástí, které dnem 1. 1. 2001 byly převedeny do Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

**XII. - 2 ROZVAHA (v tis. Kč)**

		2001	2000
pasiva celkem		2 762 389	2 964 556
A	vlastní jmění	2 592 884	2 731 138
A. 1.	základní jmění	2 423 709	2 609 896
A. II.	kapitálové fondy	164 554	119 440
A. III.	fondy tvořené ze zisku	-	-
+A. IV.	hosp. výsledek minulých let	-	-
+A. V.	hosp. výsledek účet. období	4 621	1 803
B	cizí zdroje	127 734	190 534
B. I.	rezervy	1 713	22 719
B. II.	dlouhodobé závazky	-	-
B. III.	krátkodobé závazky	126 021	167 815
B. IV.	bankovní úvěry a výpomoci	-	-
B. IV. I	dlouhodobé bank. úvěry	-	-
C	ostatní pasiva	41 771	42 884

Pozn.: Rok 2000 (k 31. 12. 2000) platí za celé VUT v Brně, tj. včetně zlínských součástí, které dnem 1. 1. 2001 byly převedeny do Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

**XII. - 3 VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT (v tis. Kč)**

		2001	2000
I. - II.	výkony a prodej zboží	206 621	207 942
I. - II. 1.	z toho – tržby za prodej vl. výr.	291	734
II. 2.	– služeb a zboží	206 330	207 208
II. 3.	aktivace	3 808	923
A + B	spotřeba materiálu a energie	233 857	219 310
C	náklady na služby	148 022	251 007
D	osobní náklady	637 998	695 539
E	odpisy nehm. a hm. inv. majetku	170 623	180 024
IV. + V.	zúčtování rezerv, oprav, položek a čas. rozl. provoz. nákladů	22 719	-
G + H	tvorba rezerv, oprav, položek a čas. rozlišení provoz. nákladů	2 640	11 359
	provozní dotace	1 078 345	1 110 626
III. + VI. + VII.	jiné provozní výnosy	183 386	188 034
D + F + I + J	jiné provozní náklady	297 109	150 286
***	hosp. výsledek za účet. období	4 621	1 803
	výnosy	1 494 879	1 509 328
	náklady	1 490 249	1 507 525
	HV	4 630	1 803
	zvláštní sazba daně z příjmů	9	-
	HV po odvodu daně z příjmů	4 621	-

Pozn.: Rok 2000 (k 31. 12. 2000) platí za celé VUT v Brně, tj. včetně zlínských součástí, které dnem 1. 1. 2001 byly převedeny do Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

**XII. - 4**

položka dotace	poskytnuto	čerpáno	vráceno
<b>základní dotace</b>	<b>706 375</b>	<b>706 365</b>	<b>10</b>
vzdělávací činnost	623 154	623 154	-
stipendia studentů doktorských stud. programů	37 110	37 110	-
cizinci a mezinárodní spolupráce	9 639	9 629	10
NIV spojené s investiční výstavbou	14 365	14 365	-
vzdělávací projekty a programy	2 045	2 045	-
projekty FRVŠ	13 050	13 050	-
likvidace havarijních situací	800	800	-
ostatní	6 212	6 212	-
<b>stravování a ubytování studentů</b>	<b>82 399</b>	<b>82 369</b>	<b>30</b>
<b>výzkum a vývoj</b>	<b>212 272</b>	<b>211 131</b>	<b>141</b>
nespecifikované institucionální prostředky VaV	97 614	97 614	-
výzkumné záměry	77 406	77 406	-
výzkumná centra	26 336	26 336	-
ostatní – účelové prostředky	9 916	9 916	141
<b>dotace MŠMT celkem</b>	<b>1 000 046</b>	<b>999 865</b>	<b>181</b>
GA ČR	47 243	47 242	1
jiné rezorty (MPO, MDS, MZe, MŽP)	20 136	20 136	-
obce, VÚSC, st. fondy	12	12	-
ostatní dotace	373	373	-
dotace ze zahraničí	10 717	10 717	-
<b>dotace celkem</b>	<b>1 078 527</b>	<b>1 078 345</b>	<b>182</b>

**XII. - 5**

fondy	1. 1. 2001	31. 12. 2001	rozdíl
Fond odměn	3 268	2 199	1 069
Fond rezervní	14 539	13 912	627
Fond reprodukce dlouhodobého majetku	78 790	145 490	66 700
Stipendijní fond	2 325	2 952	627

Vydalo VUT v Brně v roce 2002,  
redakce PhDr. Jitka Vanýsková,  
design a DTP dagmarah@email.cz,  
DTP a tisk tiskárna Didot,  
náklad 600 výtisků.