



**SPRÁVA O ČINNOSTI
TECHNICKEJ UNIVERZITY V KOŠICIACH
ZA ROK 2007**

Košice
marec 2008

OBSAH

ÚVOD.....	3
1 VEDENIE TECHNICKEJ UNIVERZITY V KOŠICIACH.....	5
2 AKADEMICKÝ SENÁT.....	6
3 VZDELÁVACIA ČINNOSŤ.....	7
3.1 SÚČASNÝ STAV VO VZDELÁVACEJ ČINNOSTI.....	7
3.2 DOKTORANDSKÉ ŠTÚDium – TRETÍ STUPEŇ VZDELÁVANIA	8
3.3 ZÁUJMOVÉ ŠTÚDium TRETIEHO VEKU.....	13
4 VEDECKÉ A UMELECKÉ ČINNOSTI.....	15
4.1 VEDECKO-VÝSKUMNÉ AKTIVITY A ZDROJE FINANCOVANIA	15
4.2 VÝSLEDKY VÝSKUMNEJ ČINNOSTI	25
4.3 VEDECKÝ KVALIFIKAČNÝ RAST - HABILITAČNÉ A INAUGURAČNÉ KONANIA	30
5 ROZVOJ A VÝSTAVBA.....	32
5.1 ROZVOJ UNIVERZITY – BUDOVANIE LABORATÓRIÍ	32
5.2 INVESTIČNÁ VÝSTAVBA	32
5.3 ČINNOSŤ KONZULTAČNÉHO STREDiska ÚSI ŽU PRI TU	32
5.4 INŠITÚT REGIONÁLNEHO A KOMUNÁLNEHO ROZVOJA.....	34
5.5 KRÁTKODOBÉ NÁJMY A UBYTOVANIE ZAMESTNANCOV TUKE	38
5.6 PODNIKATEĽSKÁ ČINNOSŤ	38
6 MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA	39
6.1 DOHODY O SPOLUPRÁCI.....	39
6.2 LLP/ERASMUS.....	40
7 INFORMATIZÁCIA.....	43
7.1 NAJVÝZNAMNEJŠIE AKTIVITY V UPLYNULOM OBDOBÍ	43
8 CELOUNIVERZITNÉ PRACOVISKÁ	45
8.1 KATEDRA TELESNEJ VÝCHOVY	45
8.2 KATEDRA INŽINiersKEJ PEDAGOGIKY	47
8.3 KATEDRA JAZYKOV	49
8.4 KATEDRA SPOLOČENSKÝCH VIED	51
8.5 UNIVERZITNÁ KNIŽNICA	52
8.6 ÚSTAV VÝPOČTOVEJ TECHNIKY	54
8.7 ŠTUDENTSKÉ DOMOVY A JEDÁLNE.....	58
8.8 ŠTUDENTSKÉ INFORMAČNÉ A PORADENSKE CENTRUM	64
8.9 INŠITÚT CELOŽIVOTNÉHO VZDELÁVANIA	65
8.10 BEZBARIÉROVÉ CENTRUM	69
9 PERSONÁLNY STAV	73
10 PREVÁDZKA UNIVERZITY.....	74
10.1 VÝSTAVBA, INVESTÍCIE, PRIESTORY	74
10.2 KRÁTKODOBÉ PRENÁJMY A UBYTOVANIE ZAMESTNANCOV TUKE	75
10.3 VLASTNÁ PREVÁDZKA	76
10.4 UČEBNO-VÝCVIKOVÉ ZARIADENIE HERĽANY	77
10.5 ODDELENIE ENERGETIKY	78
11 FINANCIE.....	80
12 MAJETKOVO-PRÁVNY ODBOR.....	83
12.1 OBLASŤ MAJETKU	83
12.2 OBLASŤ PRÁVNA	87
12.3 OBLASŤ VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA.....	88

12.4	OBLASŤ ORGANIZÁCIE A RIADENIA	89
12.5	ZÁVER	90
13	SYSTÉM MANAŽÉRSTVA KVALITY	91
14	KONTROLNÁ ČINNOSŤ	92
15	ÚSEK OBRANY, CIVILNEJ OCHRANY, OCHRANY UTAVOVANÝCH SKUTOČNOSTÍ A OCHRANY OSOBNÝCH ÚDAJOV.....	94
15.1	CIVILNÁ OCHRANA	94
15.2	HOSPODÁRSKA MOBILIZÁCIA.....	94
15.3	UTAVOVANÉ SKUTOČNOSTÍ	94
15.4	OCHRANA OSOBNÝCH ÚDAJOV	94
16	POŽIARNA OCHRANA.....	95
16.1	PLNENIE ÚLOH NA ÚSEKU OCHRANY PRED POŽIARMI	95
16.2	EVIDENCIA O POŽIAROCH	95
16.3	HODNOTENIE ÚČINNOSTI RIADENIA OCHRANY PRED POŽIARMI.....	95
16.4	DOKUMENTÁCIA Z OBLASTI OCHRANY PRED POŽIARMI	96
16.5	SLEDOVANÉ ÚLOHY	97
17	KULTÚRNE, ŠPORTOVÉ A ŠTUDENTSKÉ AKTIVITY	98
17.1	COLLEGIUM TECHNICUM	98
17.2	FAKULTA UMENÍ	99
17.3	FOLKLÓRNY SÚBOR JAHODNÁ	100
17.4	AKADEMIKU TU KOŠICE	101
17.5	VK SLÁVIA TU KOŠICE	102
17.6	ŠTUDENTSKÁ KOMORA AKADEMICKÉHO SENÁTU TUKE	103

ÚVOD

Každá práca má význam iba vtedy, ak napĺňa očakávania samotných pracovníkov i prijímateľov výsledkov ich činnosti. Z tohto pohľadu univerzitná pôda nie je výnimkou. Je preto celkom prirodzené, že svoje pôsobenie podrobujeme pravidelnému bilancovaniu. Robíme tak verejne, lebo sme verejná vysoká škola. A robíme to tiež s vedomím a presvedčením, že vo vzťahu k našim partnerom na každej úrovni chceme byť transparentnou a hodnovernou ustanovizňou zodpovedne využívajúcou všetky zdroje svojho rozvoja a rastu. Predkladáme preto stručný odpočet toho, čím sme žili a čo sme dosiahli v minulom roku, v roku 55. výročia nášho vzniku.

Jubileum, aj keď nie okrúhle, sme dôstojne oslavili už koncom mája v Štátom divadle za účasti mnohých milých a vzácnych hostí. Minulý rok však bol naplnený predovšetkým každodennou prácou na našich deviatich fakultách, celouniverzitných a rektorátnych pracoviskách. So svojím výskumným a vzdelávacím potenciálom patríme k oporám slovenskej vedy, výskumu, vzdelávania i podnikateľského sektoru. Mnohoročnou tvorivou prácou sme si vyslúžili rešpekt a uznanie medzi partnermi na domácej i zahraničnej pôde. Podľa viacerých hodnotení nám patrí druhá, či tretia priečka spomedzi slovenských vysokých škôl. Pre niekoho je to dobrý dôvod na pocit uspokojenia. Nám však nestačí. Nemôže. Každodenný styk s vedeckými a výskumnými novinkami i praxou nás rýchle vyvedie zo stavu sebauspokojenia. Tempo zmien je rýchle, novinky zastarávajú nezriedka doslova z večera do rána. Pre nás to znamená iba jedno – nezastavíť sa, neustrnúť ani na chvíľku. Držať sa v peletóne tých najsnaživejších a najúspešnejších univerzít na domácej scéne a držať krok aj s partnermi vo svete. Tomuto úsiliu zodpovedala aj naša minuloročná práca a z tohto pohľadu sa v minulom roku uskutočnilo viacero významných zmien.

Rozhodujúce zmeny boli odštartované zmenou na poste rektora v polovici augusta a obnova sa udiala aj na postoch prorektorov a na ďalších pracoviskách. Samotný rámec vlastnej činnosti sme filozoficky zadefinovali vo vízii, že budeme poprednou technickou univerzitou na národnej a uznávanou technickou univerzitou na medzinárodnej úrovni so silným prvkom autonómnosti, s dostatočne diverzifikovanými finančnými zdrojmi, prístupou pre čo najširší okruh záujemcov. Budeme univerzitou rozvíjajúcou vedecké poznanie a na základe vlastných pôvodných výsledkov budeme poskytovať excelentné vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia a celoživotné vzdelávanie. Svojím výskumom budeme napĺňať očakávané potreby priemyslu, regiónu a spoločnosti a výrazne sa tak budeme angažovať aj pri poskytovaní služieb širokej verejnosti. Mať však iba víziu a nemať vytýčenú cestu jej napĺňania by bolo takmer rojčením. Jednou z prvých a veľmi podstatných prác v druhej polovici minulého roka bolo preto vypracovanie dlhodobej stratégie rozvoja univerzity zhmotnenej v Dlhodobom zámere rozvoja na roky 2007 – 2013. Korešponduje to s plánovacím obdobím rozvoja SR vytýčenom v Národnom strategickom referenčnom rámci pre roky 2007 - 2013. Nás dlhodobý zámer sa rodil ako dielo kolektívne, lebo aj jeho napĺňanie je a bude naším spoločným cieľom.

Naším presvedčením je, že ľažiskom univerzitného života sú laboratóriá. Považujeme ich za srdce každého výskumného tímu a pracoviska. Preto sme požiadali dekanov našich deviatich fakúlt, nech každá pripraví prezentáciu dvoch až štyroch laboratórií, ktoré považuje za svoju reprezentatívnu vzorku. A spolu s ostatnými členmi vedenia i kolegami dekanmi sme absolvovali ich prehliadku a prezentáciu výsledkov ich práce. Ich vybavenie nás nie vždy potešilo. Chceme a budeme podporovať talentovaných, snaživých, priebojných, lebo v nich vidíme budúcnosť, perspektívu. Chceme vytvárať a formovať prajné vnútroskolské prostredie. Preto uprednostňujeme motivačné nástroje riadenia namiesto administratívno-byrokratických. Budeme podporovať vytváranie multidisciplinárnych a multiinštitucionálnych výskumných tímov vnútri univerzity aj na medzinárodnej úrovni. V tom vidíme aj jednu z foriem práce univerzít budúcnosti a my chceme byť modernou univerzitou budúcnosti a chceme sa podieľať na hľadaní jej novej podoby.

Jednoducho - všetko naše snaženie smeruje k tomu, aby sa práca v laboratóriách stala rozhodujúcou činnosťou každého kolegu, kolegyne a výučba aby bola prirodzenou formou prezentácie vedeckých a výskumných prác. A našimi najbližšími partnermi majú byť v každom ohľade naši študenti. V laboratóriu, prednáškovej, či seminárnej miestnosti. Budeme systematicky budovať silné partnerstvo

so svojimi študentmi počas štúdia, ale aj po ich odchode do praxe. Želáme si, aby toto partnerstvo bolo doslova na celý život a bolo oporou pre jednu i druhú stranu.

V úvode som sľúbil rekapituláciu minuloročnej práce, no podľa povedaného sa zdanlivo venujem viac budúcnosti. Budúcnosť je tu však prítomná iba ako zhmotnenie našich predstáv o tom, kam chceme univerzitu posunúť. Koncepciu toho, ako sa chceme a budeme správať, aké ciele budeme sledovať, sme tvorili práve v minulom roku. Venovali sme tomu veľa času nielen vo vedení, ale aj v diskusiách s dekanmi, v odborných komisiach, či len tak v súkromných rozhovoroch. Preto považujte, prosím, prezentovanie našich zámerov a predstáv zároveň za výsledok našej minuloročnej práce, bez ktorej by sme nemali v rukách účinný nástroj na moderné riadenie univerzity s mohutným duchovným potenciálom i silným materiálnym základom.

Svojmu sľubu ohľadne bilancovania minuloročnej práce však dostožíme a v ďalších kapitolách sa dozviete, čo podstatné sa vlani udialo na našich pracoviskách. Je sa čím pochváliť a bola to práca hodná uznania a vdăky. Preto mi dovolte podakovať sa všetkým kolegyniam a kolegom za úsilie a svedomité plnenie povinností, nezriedka za iniciatívu, bez ktorej sa často krát nezaobídeme, lebo ľou treba občas nahrádzať nedostatok zdrojov, či technických prostriedkov. Vďaka vám, milé kolegyne, kolegovia. Naše podakovanie patrí aj všetkým našim partnerom, ktorí sa s dôverou obracajú na našich odborníkov, no pomáhajú nám prekonávať tiež úskalia v technickom vybavení. Ved' len vďaka takejto podpore sa v minulom roku zrodilo niekoľko veľmi kvalitných laboratórií v hodnote niekoľko miliónov korún. Toto je pre nás významná podpora z hľadiska materiálneho vybavenia, no aj morálneho. Ide o dôveru v naše schopnosti a predzvesť spoločných projektov a cieľov.

Zveľaďovali sme teda hnuteľný i nehnuteľný majetok a pochváliť by sme sa mohli mnohými vynikajúcimi úspechmi vo vede, v získavaní projektov (vrátane projektov zo 7. Rámcového programu EÚ zameraných okrem iného na bezpečnosť obyvateľov pomocou IT technológií). Pozoruhodne sa na medzinárodnom poli prezentovali napríklad aj naši študenti z Katedry počítačov a informatiky v rámci medzinárodnej súťaže The Maniac Challenge (Mobile Ad-Hoc Network Interoperability and Cooperation/Challenge) vo Washingtone. Tvorili jeden z dvanásťich tímov, ktoré úspešne prešli náročným sitom výberu spomedzi uchádzačov z celého sveta. Postúpili do 5 členného finále a získali jednu z hlavných cien (The Strategic Awards a tzv. The Performance Award získal tím z University of North Carolina v Charlotte). Takéto výsledky svedčia o tom, že máme talentovaných študentov, ktorých talent dokážeme rozvíjať. Je to živá visačka kvality našej práce, na ktorú sme právom hrdí. Našťastie, nie je ojedinelá.

Aj v hospodárskej sfére výsledky našej spoločnej práce svedčia o tom, že sme vlani hospodárali viac menej vyrovnané. Podľa možnosti efektívne a hospodárne sme nakladali s dotačnými prostriedkami zo štátneho rozpočtu (vyše jedna miliarda korún), no popri tom sme vlastnou aktivitou zabezpečili dodatočné príjmy vo výške takmer 100 miliónov korún, čím napĺňame filozofiu viacerodrojového financovania verejných vysokých škôl. Ani tento opticky veľký balík prostriedkov však nestaci na dôslednú obnovu laboratórií a na systematickú rekonštrukciu budov. V mnohých prípadoch len udržiavame objekty v použiteľnom stave. Niet pochýb, že slovenské vysoké školstvo potrebuje silnú jednorázovú investíciu predovšetkým do obnovy technického vybavenia laboratórií, ale aj modernizácie učební a zhospodárnenia prevádzky. Tam cítime potrebu rýchlej nápravy.

Ak sa pozorne začítate do údajov na nasledujúcich stranách, iste budete so mnou súhlasiť, že naša práca v minulom roku nám dáva právo konštatovať, že do roku 2008 sme vstúpili s jasnou predstavou, čo a ako chceme dosiahnuť. Sme pripravení súťažiť o najvyššie priečky v rebríčku kvality s ostatnými slovenskými vysokými školami a hľadať priestor pre aktívnu účasť v širokej medzinárodnej vedeckej spolupráci s tými najlepšími. Želáme si, aby sa s týmto cieľom stotožnilo čo najviac našich kolegín a kolegov, aby sa hrdosť na príslušnosť k značke Technická univerzita v Košiciach stala samozrejmosťou pre zamestnancov i študentov. Máme byť na čo hrdí.

Prajem vám všetkým veľa zdravia a úspechov pri napĺňaní osobných i pracovných cieľov.



Dr. h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.
rektor

1 VEDENIE TECHNICKEJ UNIVERZITY V KOŠICIACH



Dr. h. c. prof. Ing. Anton ČIŽMÁR, CSc.
rektor



prof. Ing. Stanislav KMEŤ, CSc.
prorektor pre vedu a výskum



doc. Ing. Pavel RASCHMAN, CSc.
prorektor pre vzdelávanie



Dr. h. c. mult. prof. Ing. Juraj SINAY, DrSc.
prorektor pre vonkajšie vzťahy a marketing



prof. Ing. Emil SPIŠÁK, CSc.
prorektor pre rozvoj a výstavbu



Ing. Marcel BEHÚN
kvestor



doc. RNDr. Dušan OLČÁK, CSc.
predseda akademického senátu



prof. Ing. Jozef ZAJAC, CSc.
zmocnenec pre kvalitu

2 AKADEMICKÝ SENÁT

V októbri 2006 sa uskutočnili voľby do AS TU v Košiciach (ďalej „AS TUKE“), na ktorých pre nové funkčné obdobie 2006 – 2010 bolo zvolených 29 členov, zástupcov všetkých fakúlt a samostatných pracovísk univerzity. V roku 2007 v senáte pracovalo 6 profesorov, 7 docentov, 6 ďalších zamestnancov s vysokoškolským vzdelaním a 10 študentov študujúcich v 1. až 3. stupni štúdia.

Na základe návrhov z akademických senátov fakúlt a návrhov samostatných pracovísk univerzity bola zvolená legislatívna a hospodárska komisia AS TUKE. Obidve komisie, ktoré majú po 9 členov, sú poradnými orgánmi AS TUKE.

AS TUKE na aprílovom zasadnutí zvolil tajným hlasovaním PhDr. Annu Čekanovú za členku Rady vysokých škôl Slovenskej republiky na obdobie 2007 – 2011, t.j. na 7. funkčné obdobie Rady vysokých škôl. PhDr. A. Čekanová, ktorá bola zvolená za podpredsedkyňu RVŠ, pravidelne informovala senát o záveroch jednania na zasadnutiach Rady vysokých škôl a jej predsedníctva.

AS TUKE v zmysle zákona o vysokých školách na základe tajného hlasovania navrhol ministrovi školstva SR za člena Správnej rady Technickej univerzity v Košiciach prof. Ing. M. Hajduka, CSc., člena zamestnaneckej časti AS TUKE na obdobie 4 rokov a súhlasiel s návrhom rektora na vymenovanie Ing. Františka Knapíka, primátora mesta Košice na vymenovanie za člena SR na obdobie 6 rokov. Minister školstva návrh AS a návrh rektora akceptoval a prof. M. Hajduka a Ing. F. Knapíka vymenoval za členov SR TUKE.

Senát v uplynulom roku zasadal 6 krát a prijal 46 uznesení. Dve uznesenia boli prijaté korešpondenčnou formou.

Dôležitou úlohou senátu v priebehu hodnoteného obdobia bolo prejednávanie a schvaľovanie rozpočtu univerzity, jeho úprav a rozdelenie finančných prostriedkov na fakulty a iné zložky univerzity. Rozdelenie finančných prostriedkov bolo realizované v súlade so schválenými kritériami, ktoré vychádzali z kritérií Rady vysokých škôl. Kontrolu využitia finančných a iných prostriedkov pridelených pracoviskám a fakultám univerzity vykonával senát v rámci schvaľovania správy o hospodárení, ktorá bola predložená rektorom a kvestorom univerzity.

V roku 2007 sa končilo funkčné obdobie rektora TUKE, Dr.h.c. mult. prof. Ing. Juraja Sinaya, DrSc., preto AS TUKE vyhlásil voľby rektora na nové funkčné obdobie. Akademický senát v súlade so Štatútom TUKE schválil harmonogram volieb, ktorý bol dôsledne dodržaný a na svojom zasadnutí, ktoré sa uskutočnilo 30.04.2007, tajným hlasovaním zvolil za kandidáta na rektora Dr.h.c. prof. Ing. Antona Čižmára, CSc. Prezident Slovenskej republiky návrh AS TUKE akceptoval a prof. A. Čižmára vymenoval do funkcie rektora TUKE na obdobie štyroch rokov s nástupom do funkcie od 16.08.2007.

AS TUKE na návrh nového rektora schválil v tajných voľbách prorektorov v zložení: Dr.h.c. mult. prof. Ing. Juraj Sinay, DrSc. – prorektor pre vonkajšie vzťahy a marketing, prof. Ing. Emil Spišák, CSc. – prorektor pre rozvoj a výstavbu, prof. Ing. Stanislav Kmet', CSc. – prorektor pre vedu a výskum, doc. Ing. Pavel Raschman, CSc. – prorektor pre vzdelávanie. AS TUKE v tajnom hlasovaní schválil návrh rektora TUKE na vymenovanie členov Vedeckej rady TUKE na obdobie 2007 – 2011. Schválená vedecká rada má 35 členov, z ktorých 11 sú externí.

K ďalším dôležitým uzneseniam senátu za rok 2007 patrilo schvaľovanie organizačnej štruktúry TUKE a Rektorátu TUKE, schvaľovanie disciplinárnej komisie TUKE, novelizácie štatútu fakúlt TUKE, schvaľovanie členov výberových komisií na obsadenie funkcií a pracovných miest vysokoškolských učiteľov a na obsadenie pracovných miest vedúcich zamestnancov v zmysle Zásad výberového konania na obsadzovanie miest a funkcií na TUKE. Akademický senát ďalej schválil zmluvy o nájme a zmluvy o výpožičkách, ktoré plánuje univerzita uzavrieť s danými subjektmi, podmienky prijatia a študijný plán na vysokoškolské štúdium pre univerzitný študijný program Hospodárska informatika. Akademický senát schválil školné a poplatky spojené so štúdiom na univerzite pre nasledujúci akademický rok 2008/2009. Akademický senát ďalej schválil správu o činnosti, správu o hospodárení a správu o stave majetku univerzity za predchádzajúci rok.

3 VZDELÁVACIA ČINNOSŤ

3.1 Súčasný stav vo vzdelávacej činnosti

Vzdelávacia činnosť na TUKE je koordinovaná v rámci referátov prorektorov pre vzdelávanie, vedecké činnosti a zahraničné styky a pre rozvoj. Prorektor pre vzdelávanie koordinuje štúdium celouniverzitných a fakultných študijných programov 1. a 2. stupňa. Do kompetencie prorektora pre vzdelávanie prešla z agendy prorektora pre rozvoj od septembra 2007 aj koordinácia aktivít Inštitútu celoživotného vzdelávania, ktorý sa zameriava na rozvoj dištančného vzdelávania a podiplomového štúdia, najmä prostredníctvom medzinárodných projektov. Do pôsobnosti prorektora pre vedecké činnosti patrí koordinácia doktorandského štúdia na TUKE.

V roku 2007 udelila Akreditačná komisia TUKE právo uskutočňovať 12 nových bakalárskych a 4 inžinierske študijné programy v dennej a externej forme.

Tabuľka č. 1 Počet študijných programov na TUKE k 31.12.2007

Fakulta	Počet študijných programov					
	1. stupeň		2. stupeň		3. stupeň	
	D	E	D	E	D	E
Univ. ŠP	1	1	1	1	1	1
FBERG	17	17	15	14	8	8
HF	7	7	12	12	8	8
SJF	11	11	22	22	5	5
FEI	15	15	11	11	9	9
SVF	6	2	4	1	5	5
FVT	6	6	2	2	2	2
EKF	2	2	1	1	1	1
FU	3	0	3	0	0	0
LF	11	6	5	5	2	2
SPOLU	79	67	76	69	41	41

V posledných rokoch počet študentov TUKE výrazne stúpol. Nárast je v bakalárskom štúdiu, najmä v externej forme. K 31. 10. 2007 bol stav študentov na TUKE 16 132 študentov. Vedenie univerzity si spoločne s vedeniami fakúlt uvedomuje hranice reálnej prieplustnosti univerzity, ktorá bola v r. 1996 akceptovaná na úrovni 9000 študentov. Snahou TUKE v budúcich rokoch je klásiť väčší dôraz na kvalitu aj za cenu prípadného mierneho poklesu celkového počtu študentov. Cieľom pre najbližšie obdobie je zvýšiť úspešnosť štúdia a vyrovnávať rozdiely medzi počtami študentov v jednotlivých ročníkoch. Vnútorná vyrovnanosť je predpokladom pre efektívnu prácu pedagógov, ako aj pre zvýšenie kvality vzdelávacieho procesu. S tým súvisí úloha znižiť úbytok študentov najmä v prvých dvoch ročníkoch bakalárskeho štúdia.

Tabuľka č. 2 Počet študentov TUKE k 31. 10. 2007

Fakulta	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň	spolu
	(D+E)	(D+E)	(D+E)	
Univ. ŠP	161	0	0	161
FBERG	2124	1020	196	3340
HF	682	232	115	1029
SJF	2267	809	275	3351
FEI	1912	703	144	2759
SVF	810	265	65	1140
FVT	1039	362	42	1443
EKF	628	318	35	981
FU	184	75	0	259
LF	1336	290	43	1669
TUKE	11143	4074	915	16132

Tabuľka č. 3 Počet absolventov bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského štúdia na jednotlivých fakultách

Fakulta	1. stupeň		2. stupeň				3. stupeň		TUKE	
			2-ročné		5-ročné					
	D	E	D	E	D	E	D	E		
FBERG	131	167	100	89	226	16	4	7	740	
HF	72	30	0	0	99	14	12	3	230	
SJF	111	97	82	107	278	38	8	6	727	
FEI	4	15	0	29	299	35	7	5	394	
SVF	174	0	87	0	7	0	4	2	274	
FVT	1	0	0	0	149	49	5	2	206	
EKF	0	1	0	0	126	15	0	4	146	
FU	37	0	35	0	0	0	0	0	72	
LF	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
TUKE	530	310	304	225	1184	167	40	30	2790	

Tabuľka č. 4 Prehľad vývoja počtu absolventov TUKE za roky 2002 – 2007

Fakulta	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007
FBERG	386	373	715	625	740
HF	135	150	128	84	230
SjF	570	518	505	497	727
FEI	369	383	377	314	394
SvF	162	138	208	275	274
FVT	122	108	132	148	206
EKF	158	159	153	154	146
FU	42	61	56	72	72
LF	–	143	124	113	1
SPOLU	1944	2033	2398	2282	2790

3.2 Doktoranské štúdium – tretí stupeň vzdelávania

Doktoranské štúdium sa na fakultách univerzity, resp. na univerzite, v súlade so zákonom o vysokých školách, uskutočňuje:

(i) v akreditovaných vedných odboroch priznaných podľa doterajších predpisov (na fakultách pôsobia Spoločné odborové komisie, ktorých činnosť sa končí 31. decembra 2010, kedy v zmysle zákona zaniká aj možnosť ukončenia tohto typu doktoranského štúdia),

(ii) v novo akreditovaných študijných programoch 3. stupňa vysokoškolského vzdelávania (od akademického roku 2006/2007 boli uchádzači prijímaní výhradne na tento typ štúdia a na fakultách, resp. na univerzite boli zriadené Odborové komisie).

TUKE má k dnešnému dňu oprávnenie školiť doktorandov v 50-ich študijných programoch, z toho je jeden celouniverzitný. Tieto sú uvedené spolu so študijnými odbormi v Tabuľke č. 5.

Tabuľka č. 5 Akreditované študijne programy 3. stupňa štúdia

Fakulta	Študijné programy	Študijné odbory
TUKE	Inžinierstvo kvality produkcie	Kvalita produkcie
HF	Analytická chémia	Analytická chémia
	Priemyselná keramika	Anorganické technológie a materiály
	Tepelná energetika	Energetika
	Náuka o materiáloch a materiálové inžinierstvo	Materiály
	Spracovanie a recyklácia odpadov	Environmentálne inžinierstvo
	Fyzikálna metalurgia	Fyzikálna metalurgia
	Hutníctvo kovov	Hutníctvo kovov
	Tvárnenie materiálov	Materiály

FBERG	Ťažba nerastov a inžinierske geotechnológie	Baníctvo
	Banské meračstvo a geodézia	Banské meračstvo a geodézia
	Banská geológia a geologický prieskum	Banská geológia a geologický prieskum
	Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	Banská mechanizácia, doprava a hlbinné
	Mineralurgia a environmentálne technológie	Mineralurgia
	Ekonomika zemských zdrojov	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov
	Riadenie procesov získavania a spracovania	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov
	Využívanie a ochrana zemských zdrojov	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov
FEI	Elektroenergetika	Elektroenergetika
	Elektrotechnické systémy	Silnoprúdová elektrotechnika
	Elektrotechnológie a materiály	Elektrotechnológie a materiály
	Infoelektronika	Elektronika
	Kybernetika	Kybernetika
	Meracia technika	Meracia technika
	Umelá inteligencia	Umelá inteligencia
	Automatizácia	Automatizácia
	Telekomunikácie	Telekomunikácie
	Informatika	Informatika
SjF	Aplikovaná mechanika	Aplikovaná mechanika
	Strojárskej technológie a materiály	Strojárske technológie a materiály
	Energetické stroje a zariadenia	Energetické stroje a zariadenia
	Časti strojov a mechanizmov	Časti strojov a mechanizmov
	Mechatronika	Mechatronika
	Súdne inžinierstvo	Súdne inžinierstvo
	Výrobná technika	Výrobná technika
	Dopravné stroje a zariadenia	Dopravné stroje a zariadenia,
	Priemyselné inžinierstvo	Priemyselné inžinierstvo
	Automatizácia a riadenie	Automatizácia
	Technika ochrany životného prostredia	Environmentálne inžinierstvo
	Bezpečnosť technických systémov	Bezpečnosť technických systémov
	Biomedicínske inžinierstvo	Bionika a biomechanika
FVT	Počítačová podpora výrobných technológií	Strojárske technológie a materiály
	Výrobné technológie	Strojárske technológie a materiály
SvF	Teória a navrhovanie inžinierskych stavieb	Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
	Teória tvorby budov a prostredia	Pozemné stavby
	Nosné konštrukcie a prostredie budov	Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
	Environmentálne inžinierstvo	Environmentálne inžinierstvo
	Technológia stavieb	Stavebníctvo
EkF	Financie	Financie
LF	Prevádzka lietadiel	Motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode
	Letecké a priemyselné elektronické systémy	Elektronika

3.2.1 Prijímacie konania na akademický rok 2007/2008

Pred začiatím prijímacieho konania na doktorandské štúdium v akreditovaných studijných programoch v rámci 3. stupňa vysokoškolského vzdelávania, boli na fakultách, resp. na univerzite, vypísané témy dizertačných prác. Pre každú z vypísaných tém bol určený školiteľ. Uchádzači o doktorandské štúdium v dennej i externej forme sa prihlásovali na jednu z vypísaných tém. Potrebné schopnosti a predpoklady uchádzačov o štúdium sa overovali zákonom stanovenou prijímacou skúškou. Prijímacie skúšky sa konali pred komisiemi vymenovanými dekanom fakulty, resp. dekanmi fakúlt, resp. rektorm

univerzity. V prípadoch, ak na jednu tému bolo prihlásených viac uchádzačov, prijímacia komisia určením poradia odporučila dekanke a dekanom, resp. rektorovi rozhodnutie o prijatí. Prijímacie konania na doktorandské štúdium, uskutočnené na fakultách a univerzite v roku 2007, rešpektovali zákon v plnom rozsahu.

Počet doktorandov v dennej forme štúdia je v podstate limitovaný a determinovaný počtom štipendií pridelených MŠ SR na univerzitu v príslušnom roku. Pri rozdeľovaní štipendií pre interných doktorandov MŠ SR uplatňuje kritérium percentuálnej úspešnosti vysokej školy vo výskume, v ktorom sú zohľadnené domáce a zahraničné grantové projekty, počty denných doktorandov po dizertačnej skúške, počet absolventov doktoranského štúdia v dennej a externej forme a podiel doktorandov na publikačnej činnosti. V porovnaní s akademickým rokom 2006/2007 stúpol počet pridelených štipendijných miest o 22 % (pozri Tabuľku č. 6). MŠ SR pridelilo na akademický rok 2007/2008 finančné prostriedky celkom pre 139 nových doktorandov v dennej forme štúdia, ich rozdelenie na fakulty zohľadňuje tabuľka

Celkovú štatistiku o priebehu a výsledkoch prijímacieho konania na doktoranské štúdium na akademický rok 2007/2008 udávajú tabuľka 6 (denná forma štúdia) a tabuľka 7 (externá forma štúdia).

Tabuľka č. 6 Prijímacie konania 3. stupňa štúdia v dennej forme na akad. rok 2007/2008

Prehľad o prijímacích konaniach 3. stupňa štúdia v dennej forme na akademický rok 2007/2008				
	Počet prihlásených	Počet študijných programov	Počet prijatých	Počet pridelených štip. miest MŠ
FBERG	38	8	28	28
HF	27	8	17	17
FEI	36	10	28	28
SjF	35	13	34	34
SvF	16	5	14	14
FVT	9	2	7	7
EkF	10	1	6	6
LF	3	2	3	4
R-TU	1	1	1	1
SPOLU	175	50	138	139

Tabuľka č. 7 Prijímacie konania 3. stupňa štúdia v dennej a externej forme na akad. rok 2007/2008

Fakulta	Prihlásení			Prijatí			Počet pridelených št. miest MŠ	Rozdiel počtu prijatých a pridelených denných doktorandov
	Denné	Externé	Spolu	Denné	Externé	Spolu		
FBERG	38	38	76	28	28	56	28	0
HF	27	11	38	17	8	25	17	0
FEI	36	25	61	28	26	54	28	0
SjF	35	50	85	34	40	74	34	0
SvF	16	9	25	14	9	23	14	0
FVT	9	7	16	7	7	14	7	0
EkF	10	9	19	6	6	12	6	0
LF	3	1	4	3	1	4	4	1
R-TU	1	5	6	1	3	4	1	0
SPOLU	175	155	330	138	128	266	139	1

Je zrejmé, že finančné ohodnotenie absolventov inžinierskeho štúdia (vysokoškolského vzdelávania 2. stupňa) v spoločenskej praxi často výraznejšie prevyšuje výšku štipendií doktorandov v rámci vysokoškolského štúdia 3. stupňa. Nezanedbateľný je aj aspekt spoločenského postavenia a uznania absolventa 3. stupňa štúdia, ako aj odpovedajúca akceptácia jeho kvalifikácie a vedomostí spoločenskou praxou. Aj napriek uvedenému, je možné na základe porovnania údajov s predchádzajúcim akademickým rokom 2006/2007, konštatovať, že počet uchádzačov o dennú formu štúdia stúpol (ak. rok 2006/2007 – 144 uchádzačov, ak. rok 2007/2008 – 175 uchádzačov).

V tabuľke č. 8 je uvedený počet pridelených štipendijných miest z MŠ SR na univerzitu v rokoch 2001 až 2007, ako aj percento ich nárastu oproti predchádzajúcemu roku. Porovnanie pridelených štipendijných miest na vybrané univerzity v rokoch 2004 až 2007, ako aj percentuálne vyjadrenie ich nárastu, resp. poklesu v porovnaní s predchádzajúcim rokom udáva tabuľka č. 9.

Tabuľka č. 8 Počet pridelených štipendijných miest z MŠ SR

Počet pridelených štipendijných miest z MŠ SR na Technickej univerzite v Košiciach za roky 2001 – 2007							
Rok	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Počet pridelených štipendijných miest na TUKE	42	61	70	109	114	114	139
% nárastu		45,2	14,8	55,7	4,6	0,0	21,9

Ako už bolo uvedené, v porovnaní s akademickým rokom 2006/2007 stúpol počet pridelených štipendijných miest na Technickú univerzitu v Košiciach o 22 %. Je pozitívne, že úspešnosť univerzity vo výskume sa prejavila v zvýšenom počte pridelených štipendijných miest pre doktorandov v dennej forme štúdia.

Tabuľka č. 9 Porovnanie počtu pridelených štipendijných miest na univerzity

Univerzita	Porovnanie počtu pridelených štipendijných miest na univerzity			
	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008
Počet pridelených štipendijných miest				
%nárastu / poklesu				
STU	251	212	- 22,4	250
ŽU v Žiline	89	-	83	-8,8
TUZVO	54	-	51	-9,1
TUKE	109	-	114	4,6
Počet pridelených štipendijných miest				
%nárastu / poklesu				
21,8				
72				
34				
242				
- 3,8				
-0,6				
-12,2				
-5,2				
-15,4				
0,0				
139				
21,9				

3.2.2 Výročné hodnotenia doktorandov

Na TUKE sa každoročne k 30.9. uskutočňuje Výročné hodnotenie doktorandov v dennej i externej forme štúdia. Hodnotí sa plnenie študijnnej časti a vedeckého programu, stanovených v rámci individuálneho študijného plánu doktoranda.

Štatistiku výročného hodnotenia doktorandov k 30.9.2007 udávajú tabuľka č. 10 pre doktorandské štúdium v študijných programoch a tabuľka č. 11 pre štúdium vo vedných odboroch. Z údajov

uvedených v tabuľkách je vidieť, že na niektorých fakultách je pomerne vysoký počet externých doktorandov vyradených zo štúdia pre neplnenie úloh.

Tabuľka č. 10 Sumárne tabuľky výročného hodnotenia doktorandov v študijných programoch

Sumárne tabuľky výročného hodnotenia doktorandov v študijných programoch							
Denní doktorandi	Počet hodnotených	Počet ukončených uplynutím doby štúdia	Počet ukončených obhajobou DP (z hodnotených)	Počet vyradených pre neplnenie úloh	Počet tých, ktorí prerušili štúdium	Počet pokračujúcich	% pokračujúcich z hodnotených
	A+B+C+D+E	A	B	C	D	E	
FBERG	38	0	0	1	6	31	81,6
HF	45	6	2	0	4	33	73,3
FEI	50	0	0	0	2	48	96,0
SjF	54	0	0	0	4	54	100,0
SvF	19	0	0	0	0	19	100,0
FVT	6	0	0	0	0	6	100,0
EkF	5	0	0	1	0	4	80,0
LF	8	0	0	0	0	0	0,0
Externí doktorandi							
	A+B+C+D+E	A	B	C	D	E	
FBERG	62	0	0	6	0	56	90,3
HF	39	39	0	0	0	39	100,0
FEI	44	0	1	16	0	27	61,4
SjF	100	0	0	0	2	98	98,0
SvF	11	0	0	0	0	11	100,0
FVT	11	0	0	0	1	10	90,9
EkF	9	0	0	0	0	9	100,0
LF	36	0	0	13	0	23	63,9

Tabuľka č. 11 Sumárne tabuľky výročného hodnotenia doktorandov vo vedných odboroch

Sumárne tabuľky výročného hodnotenia doktorandov vo vedných odboroch							
Denní doktorandi	Počet hodnotených	Počet ukončených uplynutím doby štúdia	Počet ukončených obhajobou DP (z hodnotených)	Počet vyradených pre neplnenie úloh	Počet tých, ktorí prerušili štúdium	Počet pokračujúcich	% pokračujúcich z hodnotených
	A+B+C+D+E	A	B	C	D	E	
FBERG	20	8	0	2	4	6	30,0
HF	9	2	0	0	1	6	66,7
FEI	26	18	0	0	4	4	15,4
SjF	23	19	0	0	3	1	4,3
SvF	18	4	0	3	0	11	61,1
FVT	5	5	5	0	0	0	0,0
EkF	4	4	0	0	0	4	100,0
LF	8	0	0	2	0	6	75,0
Externí doktorandi							
	A+B+C+D+E	A	B	C	D	E	
FBERG	79	11	3	16	2	47	59,5
HF	17	5	0	0	0	12	70,6
FEI	39	6	0	17	1	15	38,5
SjF	73	8	0	24	2	39	53,4
SvF	9	8	0	0	0	1	11,1
FVT	12	3	2	2	0	5	41,7
EkF	14	1	0	5	3	5	35,7
LF	23	1	0	5	3	14	60,9

Bude potrebné, aby príslušné Odborové komisie venovali pozornosť uvedenému stavu a zaoberali sa hľadaním možností na neustále skvalitňovanie podmienok doktorandského štúdia a umocňovanie výsledkov vedeckej práce doktorandov. Náznaky určitých východísk možno hľadať najmä:

- v spolupráci a v priamej prepojenosti so špičkovými reprezentantmi spoločenskej praxe (priama zainteresovanosť firiem na témach prostredníctvom školiteľov, zvýšenie motivácie doktorandov formou ďalšieho štipendia a pod.),
- v zadávaní kvalitných tém dizertačnej práce, z ktorých rezultujú inovatívne výsledky s jasným a preukázateľným posunom vedeckých poznatkov v danej oblasti, publikovateľné v karentovaných časopisoch (je to jedno z kritérií na začleňovanie vysokých škôl).
- Na niektorých fakultách univerzity sa uskutočňuje aj doktorandské štúdium zahraničných doktorandov – samoplatcov.

Tabuľka č. 12 udáva počet doktorandov, ktorí úspešne obhájili dizertačné práce v roku 2007. Celkový počet študentov doktoranského štúdia k 1.10. 2007 predstavoval 681.

Tabuľka č. 12 Počet obhajob dizertačných prác v rokoch 2006 a 2007

Počet obhajob dizertačných prác v roku 2006/2007 (denní aj externí)		
	2006	2007
FBERG	23	13
HF	3	15
FEI	10	19
SjF	13	14
SvF	6	6
FVT	6	7
EkF	4	4
LF	4	1
SPOLU	69	79

Komisia pre vedu a výskum TUKE, sa v uplynulom období zaoberala niektorými aktuálnymi otázkami týkajúcimi sa doktoranského štúdia:

- V súvislosti so zákonom o vysokých školách prebehla novelizácia Vnútorného predpisu TUKE z roku 2006 „Zásady organizácie, hodnotenia a ukončenia doktoranského štúdia a zásady zriadenia odborových komisií doktoranského štúdia na TUKE“, ktorá bude následne podliehať schváleniu Akademickým senátom TUKE.
- Spoplatnenie externej formy doktoranského štúdia v jednotlivých študijných programoch.
- Zjednotenie evidencie a výkazov o štúdiu na fakultách (bolo prijaté zavedenie indexov pre doktorandov na všetkých fakultách univerzity).

3.3 Záujmové štúdium tretieho veku

Záujmové štúdium tretieho veku Technickej univerzity v Košiciach vzniklo v roku 1992 ako 2-ročné záujmové štúdium. Participujú na jeho pedagogickom zabezpečení aj ostatné univerzity v Košiciach (UPJŠ, UVL, PhF EU). Štúdium je po technicko-organizačnej stránke i po pedagogickej stránke riadené prorektorm pre vzdelávaciu činnosť TUKE.

Organizačné a administratívne práce spojené s riadením záujmového štúdia tretieho veku zabezpečuje tajomník. Koordinuje študijnú agendu, vydávanie študijných programov, slávnostné odovzdávanie diplomov, vykonanie skúšok, prednášok a uzatváranie dohôd o vykonaní práce. Finančné operácie zabezpečuje odbor informačnej sústavy a ekonomicke oddelenie Rektorátu TUKE.

Podmienkou prijatia na štúdium tretieho veku je vek aspoň 40 rokov, ukončená stredná škola s maturitou a zaplatenie príspevku. Štúdium 1. ročníka je pre všetkých študentov spoločné. Prebiehajú v ňom úvodné prednášky z celého spektra študijných odborov. Do 2. ročníka sa môžu poslucháči zapísť po úspešnom vykonaní záverečných testov v 1.ročníku. Môžu si vybrať prednášky z 9 odborov, ktoré prebiehajú už priamo na príslušnej fakulte, resp. univerzite. Toto špecializované štúdium prebieha pod vedením odborných garantov, ktorí sú zodpovední za úspešný priebeh štúdia a jeho obsahovú náplň. Ide o odbory: Informatika a informačné technológie, Ekonomika a hospodárstvo, Stavebníctvo a architektúra, Človek – zdravie – životné prostredie – spôsob života, Veterinárna medicína, Medicína, Psychológia, Právo a Dejiny umenia. Od akademického roka 1996/97 prešlo záujmové štúdium tretieho veku na 3-ročné. Po ukončení štúdia poslucháči dostávajú Osvedčenie o absolvovaní záujmového štúdia tretieho veku TUKE.

V akademickom roku 2006/2007 bolo 327 poslucháčov, z toho promovalo 118. Celkový počet absolventov za celé obdobie činnosti záujmového štúdia tretieho veku je 1683 a najstarší absolvent mal 85 rokov. Podľa početnosti poslucháčov z 8 Univerzít tretieho veku na Slovensku, záujmové štúdium tretieho veku TUKE v Košiciach je na treťom mieste.

4 VEDECKÉ A UMELECKÉ ČINNOSTI

4.1 Vedecko-výskumné aktivity a zdroje financovania

Aktivity TU v Košiciach (TUKE) v oblasti vedeckých a umeleckých činností boli aj v roku 2007 koncentrované prevažne na jednotlivé fakulty. Úsek vedy a výskumu je orientovaný na realizáciu projektov celouniverzitného charakteru, ako aj na poradenskú a konzultačnú činnosť v rámci prípravy medzinárodných a domácich projektov.

Skladba a počet tvorivých pracovníkov

Vedeckú a umeleckú činnosť vykonávajú na TUKE učitelia a vedecko-výskumní pracovníci (celkom 94, z toho 5 s VKS IIa, 12 s VKS IIb).

Významnú výskumnú kapacitu predstavujú doktorandi v dennej forme štúdia. Pozitívny vývoj možno pozorovať na tých pracoviskách, ústavoch a katedrách, ktoré sa zapojili do riešenia väčších vedeckých projektov domáceho alebo medzinárodného charakteru.

Tabuľka č. 13 Priemerné prepočítané počty učiteľov a výskumníkov podľa fakúlt k 31.12.2007

Fakulta	Učitelia 2007	Výskumníci 2007	Tvoriví pracovníci spolu 2007
FBERG	100	19	119
HF	73	10	83
SjF	161	12	173
FEI	162	28	190
SvF	66	8	74
FVT	56	1	57
EkF	42	11	53
FU	35	3	38
LF	47	2	49
Σ fakúlt	742	94	836
CŠP	53	0	53
TUKE celkom	795	94	889

Prehľad o type, počte a financovaní projektov riešených v roku 2007

Domáce granty

Na TUKE sa v roku 2007 riešilo 404 domácich projektov v skladbe: 6 projektov štátneho programu VaV, 18 projektov APVV, 271 projektov VEGA, 60 projektov KEGA a 18 projektov Aplikovaného výskumu a 31 projektov MVTS. Súčasne boli riešené 4 projekty slovensko-nemeckej spolupráce v rámci DAAD.

Podiel fakúlt Technickej univerzity v Košiciach na finančných prostriedkoch získaných v roku 2007 pre riešenie domácich projektov (údaje v tis. Sk) a prepočet na tvorivého pracovníka (pozri tabuľu č. 13) sú uvedené v tabuľke č. 14.

Tabuľka č. 14 Podiel fakúlt TUKE na finančných prostriedkoch získaných v roku 2007 pre riešenie domáčich projektov (údaje v tis. Sk)

Fakulta	VEGA	KEGA	AV	APVV	ŠP	MVTS	Spolu	podiel fakúlt (v %)	Prepočet na tvorivého pracovníka
FBERG	7383	334	4888	7292	0	0	19897	17,22	167,20
HF	5854	95	0	3585	0	800	10334	8,95	124,51
SjF	9855	2049	3177	4689	20400	1010	41180	35,65	238,03
FEI	8632	4904	507	7382	0	1690	23115	20,01	121,66
SvF	5407	330	155	0	0	0	5892	5,10	79,62
FVT	3771	2414	4214	0	0	165	10490	9,08	184,04
EkF	744	186	0	943	0	1649	3522	3,05	66,45
FU	60	288	0	0	0	0	348	0,30	9,16
LF	133	448	0	0	0	0	581	0,50	11,86
RTU	0	42	0	0	0	0	42	0,04	0,79
SPOLU	41839	11276	12941	23891	20400	5314	115528	100,0	129,95

Prehľad o počte riešených projektov finančne podporených v roku 2007 v rámci Vedeckej grantovej agentúry MŠ SR a SAV (VEGA), edukačnej grantovej agentúry (KEGA), aplikovaného výskumu (AV), Agentúry na podporu výskumu a vývoja (APVV), štátnych programov (ŠP) a medzinárodných vedecko-technických spoluprác (MVTS), o výške pridelených finančných prostriedkov, percentuálnom podiele fakúlt a o prepočte pridelených finančných prostriedkov na tvorivého pracovníka je uvedený v tabuľkách č. 15 až 20.

Tabuľka č. 15 Projekty VEGA riešené v roku 2007

Fakulta	Počet projektov riešených v r. 2007	Pridelené finančné prostriedky (v tis. Sk)	Podiel na TUKE (v %)	Prepočet na tvorivého pracovníka (v tis. Sk)
FBERG	49	7383	17,65	62,04
HF	35	5854	13,99	70,53
SjF	40	9855	23,55	56,97
FEI	38	8632	20,63	45,43
SvF	23	5407	12,92	73,07
FVT	19	3697	8,84	64,86
EkF	8	744	1,78	14,04
FU	1	60	0,14	1,58
LF	3	133	0,32	2,71
RTU	0	0	0,00	0,00
SPOLU	271	41839	100,0	

Tabuľka č. 16 Projekty KEGA riešené v roku 2007

Fakulta	Počet projektov riešených v r. 2007	Pridelené finančné prostriedky (v tis. Sk)	Podiel na TUKE (v %)	Prepočet na tvorivého pracovníka (v tis. Sk)
FBERG	7	334	2,96	2,81
HF	2	95	0,84	1,14
SjF	11	2049	18,17	11,84
FEI	13	4904	43,49	25,81
SvF	5	330	2,93	4,46
FVT	9	2414	21,41	42,35
EkF	1	186	1,65	3,51
FU	5	288	2,55	7,58
LF	5	448	3,97	9,14
RTU	1	42	0,37	0,05
SPOLU	60	11276	100,0	

Tabuľka č. 17 Projekty aplikovaného výskumu

Fakulta	Počet projektov riešených v roku 2007	Pridelené finančné prostriedky		Prepočet na tvorivého pracovníka v r. 2007 (v tis. Sk)
		v r. 2006	v r. 2007	
FBERG	5	4688	4888	41,08
HF	0	0	0	0,00
SjF	4	1500	3177	18,36
FEI	1	0	507	2,67
SvF	1	0	155	2,09
FVT	4	2600	4214	73,93
EkF	0	0	0	0,00
FU	0	0	0	0,00
LF	0	0	0	0,00
RTU	0	0	0	0,00
Spolu	18	8788	12941	

Tabuľka č. 18 Projekty riešené v rámci programu APVV

Fakulta	Počet projektov v r. 2007	Pridelené finančné prostriedky (v tis. Sk)		Prepočet na tvorivého pracovníka v r. 2007 (v tis. Sk)
		v r. 2006	v r. 2007	
FBERG	3	4890	7292	61,28
HF	3	6116	3585	43,19
SjF	7	2577	4689	27,10
FEI	9	3803	7382	38,85
SvF	0	0	0	0,00
FVT	0	0	0	0,00
EkF	2	308	943	17,79
FU	0	0	0	0,00
LF	0	0	0	0,00
RTU	0	0	0	0,00
SPOLU	18	17864	23891	

Tabuľka č. 19 Projekty riešené v rámci štátnych programov

Fakulta riešiaca projekt	Počet projektov riešených v r. 2007	Objem finančných prostriedkov poskytnutých TUKE (v tis. Sk)		
		v r. 2005	v r. 2006	v r. 2007
FBERG	0	1731	7720	0
HF	0	0	0	0
SjF	6	6986	11023	20400
FEI	0	6101	2832	0
SvF	0	630	0	0
FVT	0	0	0	0
EkF	0	0	0	0
FU	0	0	0	0
LF	0	0	0	0
RTU	0	0	0	0
SPOLU	18	15448	21575	20400

Tabuľka č. 20 Projekty riešené v rámci MVTS

Fakulta	Počet projektov v roku 2007	Pridelené finančné prostriedky		Prepočet na tvorivého pracovníka v r. 2007 (v tis. Sk)
		v r. 2006	v r. 2007	
FBERG	1	350	0	0,00
HF	4	800	800	9,64
SjF	4	600	1010	5,84
FEI	10	1280	1690	8,89
SvF	0	0	0	0,00
FVT	3	260	165	2,89
EkF	8	1250	1649	31,11
FU	0	0	0	0,00
LF	0	0	0	0,00
RTU	1	150	0	0,00
Spolu	31	4690	5314	

Cieľom tejto Správy o činnosti je nielen faktografické konštatovanie určitých počtov, ktoré dosiahla TUKE v roku 2007, ale aj porovnanie jej postavenia v rámci Slovenska, ako aj ozrejmenie si niektorých trendov. Preto v nasledujúcej sumarizačnej tabuľke č. 21 sa nachádzajú údaje, ktoré zverejnilo MŠ SR.

Tabuľka č. 21 Úspešnosť VŠ v získavaní domácich grantov

Úspešnosť vysokých škôl v získavaní domácich grantov v rokoch 2005 - 2007 (výber)					
Vysoká škola	Poskytnuté fin. prostr. v r. 2005 (v tis. Sk)	Poskytnuté fin. prostr. v r. 2006 (v tis. Sk)	Poskytnuté fin. prostr. v r. 2007 (v tis. Sk)	Spolu (v tis. Sk)	* % podiel vysokej školy na celk. sume získaných grantov
UK Bratislava	153 093	170 267	173 122	496 482	28,03
STU Bratislava	256 706	312 047	296 723	608 770	34,37
TUKE	68 977	69 972	115 661	254 610	14,38
ŽU Žilina	52 121	56 568	68 667	177 356	10,01
SPU Nitra	55 408	35 946	58 739	150 093	8,47
TU Zvolen	24 714	26 397	32 720	83 831	4,73
Celkový súčet	354 313	671 197	745 632	1 771 142	100,0

* podiel len v rámci sledovaných VŠ (nie všetkých VŠ SR)

Zahraničné granty

TUKE sa aj v roku 2007 aktívne podieľala na riešení projektov podporených v rámci zahraničných grantových schém. Dôkazom je celkom 86 medzinárodných projektov najrozmanitejšieho charakteru (5. RP, 6.RP, 7.RP, Socrates, Leonardo da Vinci, Ceepus, NATO, COST, atď.) riešených v roku 2007 na jednotlivých pracoviskách univerzity.

Budovali a prehlbovali sa kontakty so zahraničnými partnermi spoluprácou na spoločných výskumných úlohách. Na účty TUKE prišlo v roku 2007 zo zahraničia menej finančných prostriedkov ako predchádzajúci rok. Toto môže byť čiastočne spôsobené tým, že finančie na projekty nie sú poskytované na základe kalendárnych rokov, ale podľa vlastného harmonogramu a pridelené zdroje v roku 2006 pokryvajú aj náklady v roku 2007. Väčšina projektov Šiesteho rámcového programu EÚ bude dobiehať ešte niekoľko rokov (do 2010) a na projekty Siedmeho rámcového programu ešte neboli pridelené financie.

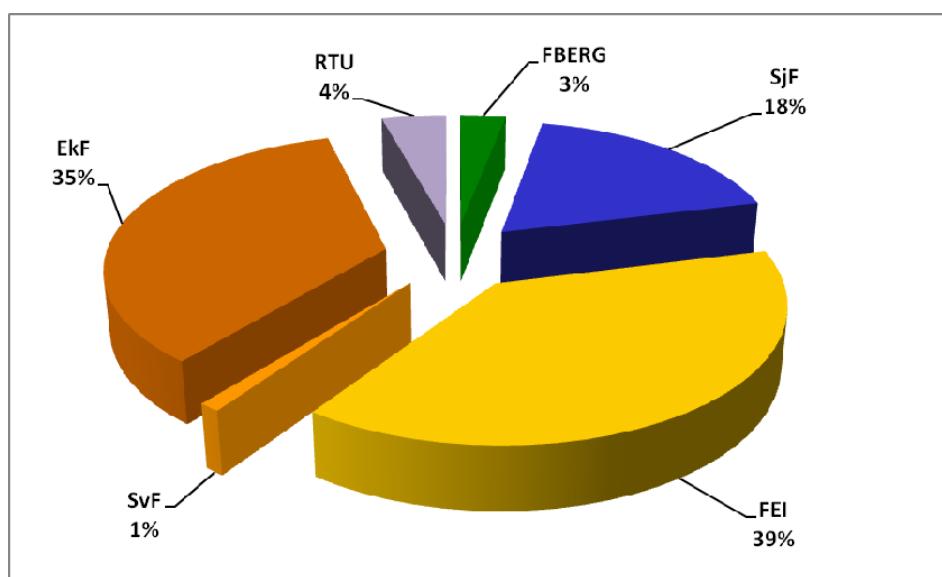
Celkový finančný objem získaný na účty univerzity zo zahraničia v rámci výskumných grantov v roku 2007 bol takmer 27 mil. Sk. Okrem toho získala univerzita približne 21 mil. Sk zo zahraničia na iné ako výskumné projekty, najmä na vzdelávacie projekty (Socrates, Leonardo da Vinci) ale aj na mobilitné projekty ktoré sú mnohokrát priamo viazané na výskumné aktivity (Bilaterálne zmluvy, COST, CEEPUS).

Štatistiku o zahraničných výskumných projektoch riešených v roku 2007 udávajú tabuľka č. 22 a obrázok č. 1.

Tabuľka č. 22 Projekty zahraničné výskumné riešené v roku 2007

Fakulta	Počet projektov riešených v r. 2007	Pridelené finančné prostriedky v r. 2007 (v tis. Sk)*	Podiel na TUKE (v %)	Prepočet na tvorivého pracovníka (v tis. Sk)
FBERG	0,4	825	3	6,9
HF	0	0	0	0
SjF	1	4 881	18	28,2
FEI	7,3	10 434	39	54,9
SvF	1	288	1	3,9
FVT	0	0	0	0
EkF	11,2	9 407	35	177,5
FU	0	0	0	0
LF	0	0	0	0
RTU	2,1	1 165	4	22
SPOLU	23	27 000	100	30

*použitý kurz 33,358



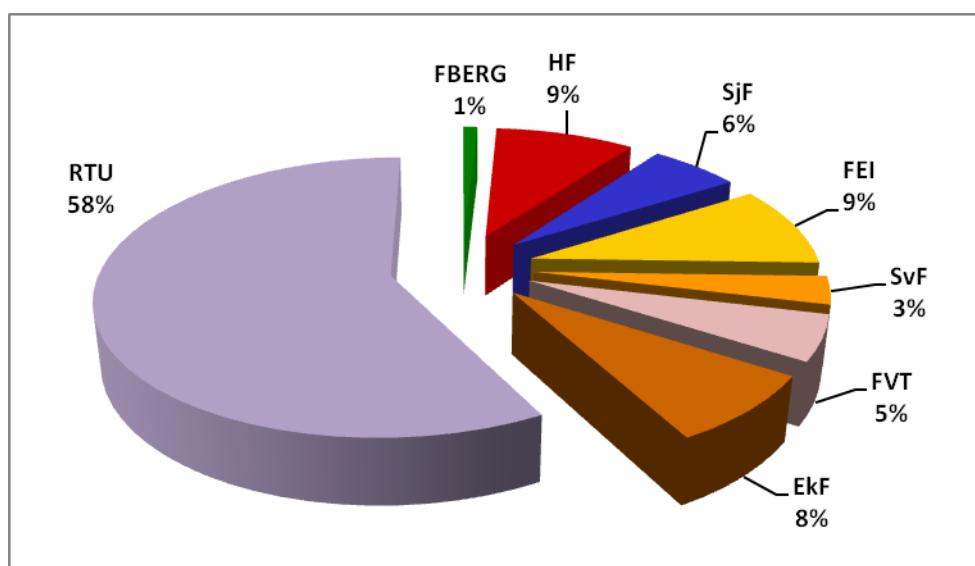
Obrázok č. 1 Podiel fakúlt na grantovej úspešnosti zahraničných výskumných projektov

Štatistiku o ostatných zahraničných projektoch riešených v roku 2007 udávajú tabuľka č. 23 a obrázok č. 2.

Tabuľka č. 23 Projekty zahraničné ostatné riešené v roku 2007

Fakulta	Počet projektov riešených v r. 2007	Pridelené finančné prostriedky v r. 2007 (v tis. Sk)*	Podiel na TUKE (v %)	Prepočet na tvorivého pracovníka (v tis. Sk)
FBERG	2	193	1	1,6
HF	14	1 917	9	23,1
SjF	5	1 243	6	7,2
FEI	10	1 972	9	10,4
SvF	5	685	3	9,3
FVT	9	1 104	5	19,4
EkF	6	1 676	8	31,6
FU	0	0	0	0
LF	0	0	0	0
RTU	12	12 109	58	228,5
SPOLU	63	20 899	100	23,5

*použitý kurz 33,358



Obrázok č. 2 Podiel fakúlt na grantovej úspešnosti zahraničných ostatných projektov

Rámcové programy

Na univerzite sa v roku 2005 riešilo 12 projektov Rámcového programu vo finančnom objeme 350 tis. EUR. V roku 2006 to už bolo 22 projektov s objemom 700 tis. EUR, čo predstavuje 100% nárast. V rámci nového programového obdobia 2007 až 2013 v 7. Rámcovom programe získala Technická univerzita 7 nových projektov vo finančnom objeme na ďalšie 2 roky vo výške 1,4 mil. EUR.

Celkový finančný objem európskych výskumných a vývojových projektov pre univerzitu v rokoch 2006 až 2010 je 4,17 mil. EUR čo predstavuje približne 140 mil. Sk.

Riešiteľské kolektívy sa zaoberali okrem iného aj riešením projektov v oblastiach rozvoja Informačno-komunikačných technológií, e-Governmentu, e-Inclusion, e-Business, Knowledge systems a mobilít vedecko-výskumných pracovníkov.

Tabuľka č. 24 Zahraničné výskumné granty podporené v roku 2007

Zahraničné výskumné granty podporené v roku 2007				
Fakulta	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu	Typ projektu	Pridelená suma v roku 2007 (v Sk)
FEI	Ján PARALIČ	Developing Knowledge Practices - Laboratory (KP-LAB)	6RP	4 767 000
FEI	František JAKAB	PRO Active Actions for NMS	6RP	173 000
FEI	František JAKAB	Academic Internt television Network Showcases the best of good practise	6RP	383 000
FEI	Peter SINČÁK	Support to Associated Countries and New member States	6RP	152 000
FEI	Dušan KOCUR	Ultra Wideband Radio application for localisation of hidden people and detection of unauthorised objects (RADIOTECT)	6RP	2 469 000
SjF	Dušan ŠIMŠÍK	MonAMI - Mainstreaming on Ambient Intelligence	6RP	4 881 000
BBC	Dušan ŠIMŠÍK	DfA@e-Inclusion	6RP	600 000
SvF	Ingrid ŠENITKOVÁ	Building environmental assesment and certification	NATO	288 000
EkF	Peter MIHÓK	Finance, Logistics and Production Integration Domain by Web-based Interaction Network(FLUID-WIN)	6RP	1 621 000
EkF	Tomáš SABOL	Semantic-enabled Agile Knowledge-based e-Government (SAKE)	6RP	1 750 000
EkF	Radoslav DELINA	Small Enterprise Accessing the Electronic Market of the Enlarged Europe by a Smart Service Infrastructure (SEAMLESS)	6RP	1 116 000
EkF	Oto HUDEC	Creating Cultures of Success for Women Engineers (WOMENG)	5RP	134 000
EkF	Nataša URBANČÍKOVÁ	Empowernig Women Engineers Careers in Industrial and Academic Research (PROMETEA)	6RP	934 000
EkF	Oto HUDEC	North Hungary and Košice Bilateral Regional Innovation Strategy Project (NORRIS)	6RP	1 738 000
EkF	Tomáš SABOL	Access to e-Government Services Employing Semantic Technologies (Access-eGov)	6RP	2 637 000
EkF	Oto HUDEC	Coordination of research, development and inovation policies and their coherence with other policies in Newly Aceded Countries (COGNAC)	6RP	632 000
OEP	Anton LAVRIN	Application Bus for InteroperabiLTIy In enlarged Europe SMEs (ABILITIES)	6RP	2 062 000
OEP	Andrea KALAFÚSOVÁ	ERA SLOVAKIA	6RP	358 000

*použitý kurz 33,358

Tabuľka č. 25 Projekty 7. Rámcového programu zazmluvnené (získané) v roku 2007

Projekty 7. Rámcového programu zazmluvnené (získané) v roku 2007				
Fakulta	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu	Typ projektu	Pridelené finančie na dobu riešenia projektu
EkF	Nataša URBANČÍKOVÁ	Promoting positive images of SET in young people under gender perspective (MOTIVATION)	7RP	69 945 €
SjF	Dušan ŠIMŠÍK	Self mobility improvement in the elderly by counteracting falls (SMILING)	7RP	140 881 €

V tabuľke č. 25 nie sú zahrnuté tie významné projekty 7.RP ktorých kontrakty (Grant agreement) sú alebo budú uzavreté v roku 2008. Jedná sa o projekt INDECT (riešiteľ **Anton ČIŽMÁR, FEI**, suma: **416.400 €**), projekt SPIKE (riešiteľ **Tomáš SABOL, EkF**, suma: **348.000 €**), projekt INTEG-RISKS (riešiteľ **Hana PAČAIOVÁ, SjF**, suma: **156.000 €**), projekt ACCENT (riešiteľ **Ildikó MAŇKOVÁ, SjF**, suma: **130.000 €**).

Do budúcnosti by bolo vhodné zaoberať sa vytvorením zdrojov na predfinancovanie poslednej splátky, resp. 25% spolufinancovania nákladov na výskumné aktivity a podporou v oblasti ľudských zdrojov, keďže sú tieto projekty náročné z hľadiska zvládnutia administratívnych a účtovných pravidiel EK.

Ostatné aktivity na podporu vedy a výskumu

V rámci univerzitných aktivít sa na posilnenie informovanosti konali rôzne semináre, workshopy, informačné dni a konferencie či už k aktuálnym výzvam v rámci jednotlivých grantových schém, alebo k praktickým príkladom podávania projektov (najvýznamnejšie: 16. marca 2007 – Informačný deň o Európskych projektoch (7RP, LLP, CIP – prezentácie a následne konzultácie v skupinách; 9. novembra 2007 – Informačný deň k aktuálnym výzvam APVV).

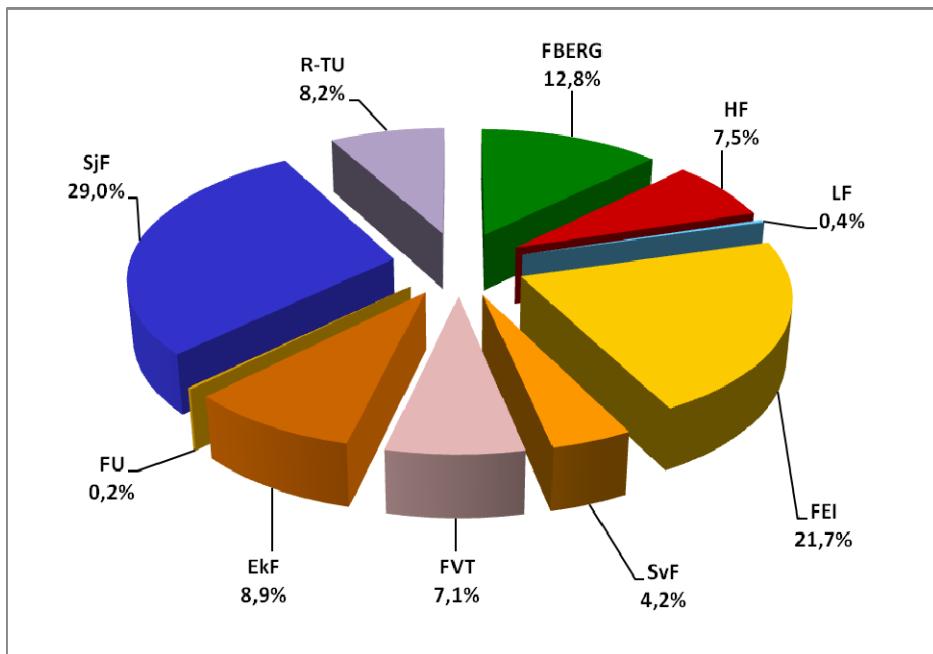
Oddelenie európskych projektov zabezpečovalo informačnú, poradenskú a konzultačnú činnosť v rámci projektov Rámcového programu či už v oblasti Informačno-komunikačných technológií kde má univerzita zastúpenie v Európskej komisii v pozícii experta, alebo v oblasti mobilít, výskumného potenciálu a znalostných regiónov kde sú národnými kontaktnými bodmi pracovníci univerzity.

Finančné zdroje z domácich a zahraničných projektov

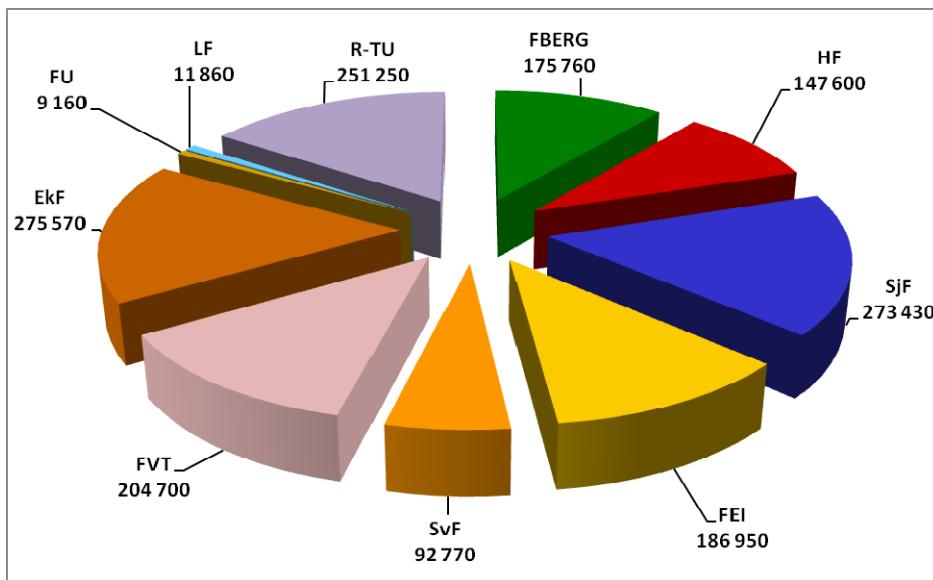
Podiel fakúlt Technickej univerzity v Košiciach na prostriedkoch získaných v roku 2007 na riešenie projektov (z domácich aj zahraničných zdrojov), sú uvedené v tabuľke č. 26 (údaje sú uvádzané v tis. Sk) a na obrázkoch č. 3 a 4.

Tabuľka č. 26 Podiel fakúlt TUKE na prostriedkoch získaných v roku 2007 na riešenie projektov (z domácich aj zahraničných zdrojov) (v tis. Sk)

Fakulta	VEGA	KEGA	AV	APVV	ŠP	MVTS	Zahraničné výskumné projekty	Zahraničné ostatné projekty	Spolu	podiel fakúlt (v %)	Prepočet na tvorivého pracovníka
FBERG	7 383	334	4 888	7 292	0	0	825	193	20 915	12,8	175,76
HF	5 854	95	0	3 585	0	800	0	1 917	12 251	7,5	147,60
SjF	9 855	2 049	3 177	4 689	20 400	1 010	4 881	1 243	47 304	29	273,43
FEI	8 632	4 904	507	7 382	0	1 690	10 434	1 972	35 521	21,7	186,95
SvF	5 407	330	155	0	0	0	288	685	6 865	4,2	92,77
FVT	3 771	2 414	4 214	0	0	165	0	1 104	11 668	7,1	204,70
EkF	744	186	0	943	0	1 649	9 407	1 676	14 605	8,9	275,57
FU	60	288	0	0	0	0	0	0	348	0,2	9,16
LF	133	448	0	0	0	0	0	0	581	0,4	11,86
R-TU	0	42	0	0	0	0	1 165	12 109	13 316	8,2	251,25
SPOLU	41 839	11 276	12 941	23 891	20 400	5 314	27 000	20 899	163	100	183,77



Obrázok č. 3 Percentuálny podiel fakúlt na grantovej úspešnosti všetkých projektov riešených na TUKE



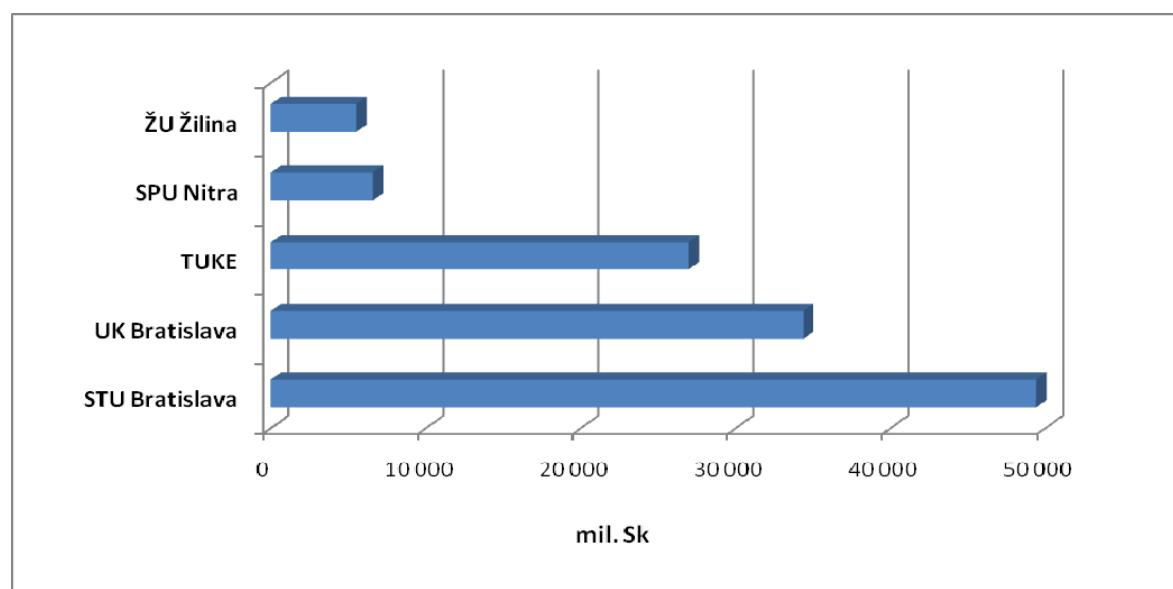
Obrázok č. 4 Podiel fakúlt na grantovej úspešnosti všetkých projektov po prepočítaní na tvorivého pracovníka

Úspešnosť VŠ v získavaní výskumných zahraničných grantov charakterizujú tabuľka č. 27 a obrázok č. 5.

Tabuľka č. 27 Úspešnosť VŠ v získavaní výskumných zahraničných grantov

Úspešnosť vysokých škôl v získavaní výskumných zahraničných grantov v rokoch 2005 – 2007 – výber (len s podielom nad 5 %) (v tis. Sk)					
Vysoká škola	Súčet ZG 2005 prepočet na Sk	Súčet ZG 2006 prepočet na Sk	Súčet ZG 2007 prepočet na Sk	Spolu	* % podiel VŠ na celkovej sume získaných ZG
UK Bratislava	37 624	38 804	34 388	110 816	36
STU Bratislava	20 654	25 152	49 416	95 222	31
TUKE	12 607	28 218	27 000	67 825	22
ŽU Žilina	6 289	3 890	5 533	15 712	5
SPU Nitra	8 761	2 488	6 595	17 844	6
Celkový súčet	85 935	98 552	122 930	307 417	100

* podiel len v rámci sledovaných VŠ, nie všetkých VŠ na SR



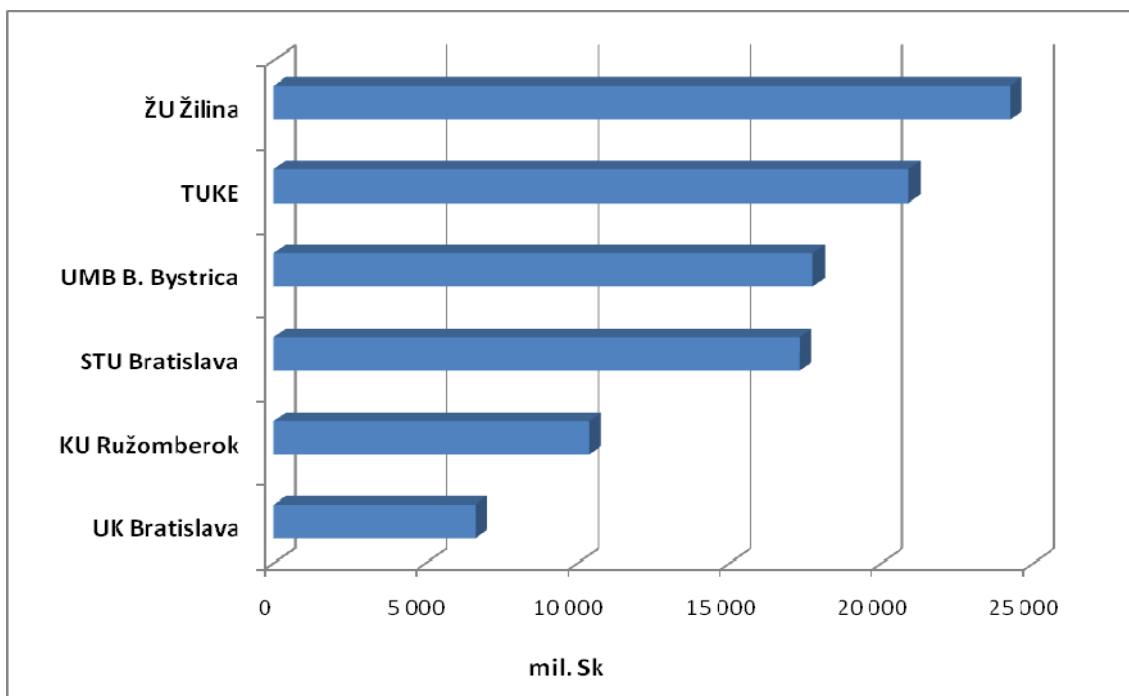
Obrázok č. 5 Úspešnosť VŠ v získavaní výskumných zahraničných grantov

Úspešnosť VŠ v získavaní ostatných zahraničných grantov charakterizujú tabuľka č. 28 a obrázok č. 6.

Tabuľka č. 28 Úspešnosť VŠ v získavaní ostatných zahraničných grantov (v tis. Sk)

Úspešnosť vysokých škôl v získavaní ostatných zahraničných grantov v rokoch 2005 – 2007 – výber (len s podielom nad 5 %)					
Vysoká škola	Súčet z ZG 2005 prepočet na Sk	Súčet z ZG 2006 prepočet na Sk	Súčet z ZG 2007 prepočet na Sk	Spolu	* % podiel VŠ na celkovej sume získaných ZG
STU Bratislava	69 901	73 278	17 311	160 490	33
TUKE	27 129	31 944	20 899	79 972	16
UMB B. Bystrica	26 602	16 533	17 755	60 890	12
EU Bratislava	16 331	16 331	6 413	39 075	8
UK Bratislava	18 136	22 017	6 631	46 784	10
KU Ružomberok	20 463	21 207	10 383	52 053	11
ŽU Žilina	12 352	15 745	24 237	52 334	11
Celkový súčet	190 914	197 055	103 629	491 598	100

* podiel len v rámci sledovaných VŠ, nie všetkých VŠ na SR



Obrázok č. 6 Úspešnosť VŠ v získavaní ostatných zahraničných grantov

4.2 Výsledky výskumnej činnosti

Výsledky v oblasti vedy a výskumu tvorivých pracovníkov TU sa premietli do publikačných aktivít, výstupov pre prax, ako aj do organizovania konferencií, seminárov a iných vedecko-odborných podujatí.

4.2.1 Publikačné aktivity a evidencia publikačnej činnosti (EPC) v roku 2007

Zmena legislatívy

Od 01. júna 2007 platí inovovaná Smernica č. 8/2007-R z 31. mája 2007, ktorou sa mení a dopĺňa Smernica MŠ SR z roku 2005 o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti a ohlasov. V novej smernici sú úpravy v základných pravidlach registrácie, v kritériach kategorizácie, v postupoch pri spracovaní dokumentov a v kritériách kategorizácie ohlasov.

Zmena legislatívy si vyžiadala preškolenie bibliografiek v Univerzitnej knižnici TUKE (UK) a prípravu a realizáciu školenia pre kontaktné osoby pre EPC z pracovísk TUKE v UK. Na školení sa zúčastnilo 24 kontaktných osôb z pracovísk TUKE.

V letných mesiacoch UK pripravila podklady na zmenu Organizačnej smernice TUKE OS/TUKE/P1/01, zmenené vydanie bolo schválené 14.08.2007.

Dotačné výstupy PČ za rok 2007

Zo strany MŠ SR boli v roku 2007 určité nejasnosti v oblasti vykazovania publikácií pre dotácie 2008, ktoré súviseli najmä s implementáciou nového systému vykazovania publikácií cez **Centrálny register publikačnej činnosti** (CREPC). Záväzné pokyny boli rozoslané na VŠ až v novembri 2007. Pre výpočet dotácie pre univerzitu na rok 2008 bolo potrebné bibliograficky spracovať a vykázať publikácie vydané od 01.01.2007 do 31.10.2007 a prírastky za rok 2006 v dotačných kategóriach nevykázané v predchádzajúcim roku. Následne bolo potrebné pripraviť v UK konverzný softvér a export záznamov z databázy EPC TUKE v predpísanej štruktúre XML do CREPC. Pre účely dotácií 2008 bolo potrebné použiť členenie publikácií podľa usmernenia spracovaného MŠ SR v roku 2007

(kategórie A1, A2, B, C). Publikácie za rok 2007, ktoré neboli uvedené do 31.10.2007 v databáze EPC TUKE za rok 2007, budú uvedené v ďalšom období (01.11.2007 až 31.10.2008) ako podklad pre výpočet dotácie pre rok 2009.

Od 5. septembra 2007 do 31. novembra 2007 UK spracovávala prednostne podklady za rok 2007 v dotačných kategóriach. Počiatočný stav evidencie PČ pri kontrole v septembri 2007 (podobne ako v decembri 2006 pre dotácie 2007) bol nelichotivý aj napriek skutočnosti, že príjem publikácií pre EPC fungoval v UK aj celé letné obdobie bez prerušenia. V UK bolo zaregistrovaných k 12.9.2007 len 57 % podkladov EPC v sledovaných kategóriách A1 – A2 – B – C oproti roku 2006. Je zrejmé, že zo strany fakult a ich organizačných jednotiek (ústavov, katedier) – až na vzácné výnimky – nebola dodržaná Organizačná smernica EPC, ktorá definuje zodpovednosť autorov za priebežné odovzdávanie podkladov do UK a kontaktných osôb za priebežnú kontrolu výstupov a nahlásenie požiadaviek na korektúry záznamov minimálne 2x ročne.

Pre dotačné výstupy 2008 TUKE vykázala **2 698 publikácií za rok 2007** (včítane publikácií nevykázaných za rok 2006), čo je nárast oproti roku 2006 o 676 publikácií. Tento výsledok si vyžiadal mimoriadne organizačné a personálne opatrenia v UK.

Druhové členenie publikačnej činnosti pre účely dotácií

Druhové členenie publikačnej činnosti TUKE pre potreby rozpisu dotácií nepredstavuje kompletné publikačné činnosť pracovísk za príslušné obdobie, ale sústreďuje sa len na vybranú skupinu publikácií v štyroch základných skupinách:

- Skupina A1 – Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie,
- Skupina A2 – Ostatné knižné publikácie,
- Skupina B – Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy ,
- Skupina C – Ostatné recenzované publikácie.

Štatistické ukazovatele publikačnej činnosti

Tabuľka č. 29 Rozloženie publikačnej činnosti fakult v dotačných kategóriách za obdobie 2004-2007

Rok	Fakulta / Kategória	FBERG	HF	SjF	FEI	SvF	FVT	EkF	FU	LF	RTU	Spolu TUKE*
2004	A1	4	6	7	6	1	1	7	0	4		33
	A2	27	14	11	22	6	21	7	3	12		123
	B	33	33	11	34	6	4	9	0	2		118
	C	206	233	410	358	285	198	103	3	72		1822
	Spolu	270	286	439	420	298	224	126	6	90		2096
2005	A1	10	3	6	8	1	11	4	0	0		37
	A2	23	6	20	37	13	29	9	5	1		139
	B	11	26	15	23	6	1	4	0	1		82
	C	265	265	460	437	297	252	122	5	81		2130
	Spolu	309	300	501	505	317	293	139	10	83		2388
2006	A1	2	5	4	4	1	5	2	0	1	1	25
	A2	31	19	15	31	9	38	11	3	2	1	160
	B	5	28	4	19	8	4	1	1	2	1	73
	C	190	206	370	415	241	271	45	7	87	7	1839
	Spolu	228	258	393	469	259	318	59	11	92	10	2097
2007	A1	8	1	8	7	0	4	4	0	2	2	36
	A2	17	12	35	30	10	24	15	3	10	1	157
	B	5	10	4	25	3	1	1	0	2	0	51
	C	275	282	706	493	260	292	122	10	108	18	2566
	Spolu	305	305	753	555	273	321	142	13	122	21	2810

- Sumár za fakulty sa nezhoduje so sumárom za TUKE z dôvodu spoluautorstva (publikácia uvedená na viacerých fakultách)

Tabuľka č. 30 Počty publikácií pre dotačné výstupy v rokoch vykazovania 2004-2007

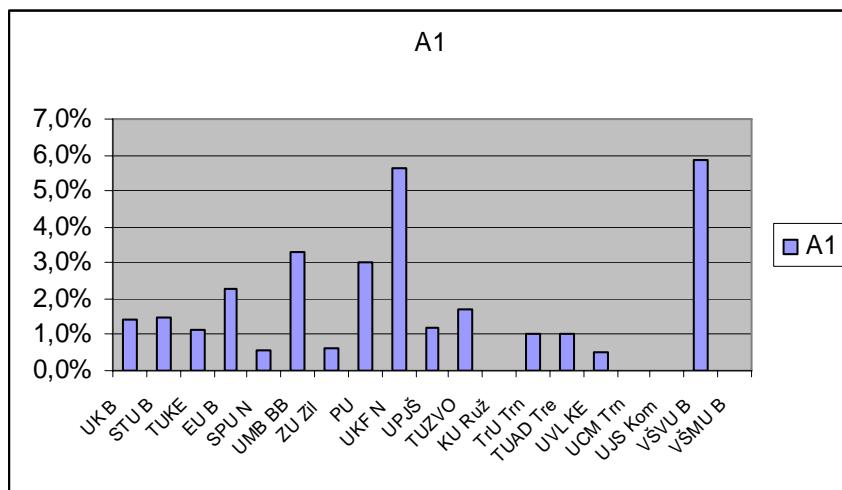
ROK	Počty publikácií v dotačných kategóriách				TUKE spolu
	A1	A2	B	C	
2004	33	123	118	1822	2096
2005	37	139	82	2130	2388
2006	25	156	71	1 771	2023
2007	30	154	49	2 465	2698

Tabuľka č. 31 Počty a rozloženie publikácií v kategóriach pre dotácie na vybraných univerzitách SR za roky 2006 – 2007

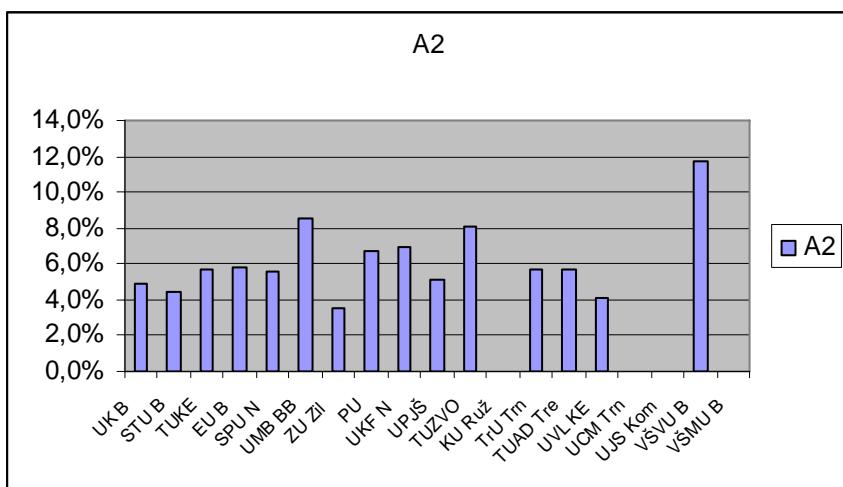
2006					
	A1	A2	B	C	spolu
UK B	65	272	558	4267	5162
STU B	51	173	392	4356	4972
SPU N	16	138	29	2178	2361
TUKE	25	156	71	1771	2023
UKF N	63	108	79	1539	1789
TrU Trn	64	123	37	1472	1696
PU	47	140	16	1363	1566
ŽU Zil	5	42	13	1401	1461
UPJŠ	11	45	246	1121	1423
EU B	27	95	14	1144	1280
TUZVO					1138
UMB BB	33	122	25	933	1113
VŠVU B					938
UVL KE	5	36	79	747	867
TUAD Tren	9	49	41	531	630
UCM Trn	15	59	61	433	568
KU Ruž	30	77	8	359	474
VŠMU B	6	17		223	246
UJS Kom	14	15	9	121	159
2007					
UK B	87	301	640	5111	6139
STU B	62	186	282	3638	4168
TUKE	30	154	49	2465	2698
EU B	47	119	24	1855	2045
SPU N	11	110	54	1793	1968
UMB BB	65	167	25	1706	1963
ZU Zil	12	66	28	1753	1859
PU	56	125	25	1641	1847
UKF N	92	114	51	1379	1636
UPJŠ	17	75	233	1129	1454
TUZVO	18	85	29	917	1049
KU Ruž					834
TrU Trn	6	34	28	524	592
TUAD Tre	6	34	28	524	592
UVL KE	3	23	67	462	555
UCM Trn					374
UJS Kom					104
VŠVU B	5	10		70	85
VŠMU B					75

Tabuľka č. 32 Percentuálne rozloženie publikácií v dotačných kategóriách na vybraných univerzitách SR za roky 2006 – 2007

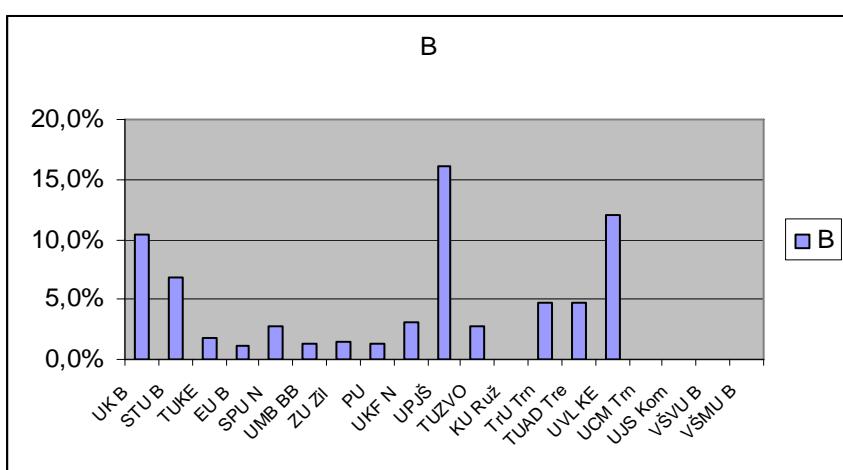
	A1	A2	B	C	spolu
UK B	1,3%	5,3%	10,8%	82,7%	100%
STU B	1,0%	3,5%	7,9%	87,6%	100%
SPU N	0,7%	5,8%	1,2%	92,2%	100%
TUKE	1,2%	7,7%	3,5%	87,5%	100%
UKF N	3,5%	6,0%	4,4%	86,0%	100%
TrU Trn	3,8%	7,3%	2,2%	86,8%	100%
PU	3,0%	8,9%	1,0%	87,0%	100%
ZU Zil	0,3%	2,9%	0,9%	95,9%	100%
UPJŠ	0,8%	3,2%	17,3%	78,8%	100%
EU B	2,1%	7,4%	1,1%	89,4%	100%
TUZVO	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0%
2007					
UK B	1,4%	4,9%	10,4%	83,3%	100%
STU B	1,5%	4,5%	6,8%	87,3%	100%
TUKE	1,1%	5,7%	1,8%	91,4%	100%
EU B	2,3%	5,8%	1,2%	90,7%	100%
SPU N	0,6%	5,6%	2,7%	91,1%	100%
UMB BB	3,3%	8,5%	1,3%	86,9%	100%
ZU Zil	0,6%	3,6%	1,5%	94,3%	100%
PU	3,0%	6,8%	1,4%	88,8%	100%
UKF N	5,6%	7,0%	3,1%	84,3%	100%
UPJŠ	1,2%	5,2%	16,0%	77,6%	100%
TUZVO	1,7%	8,1%	2,8%	87,4%	100%



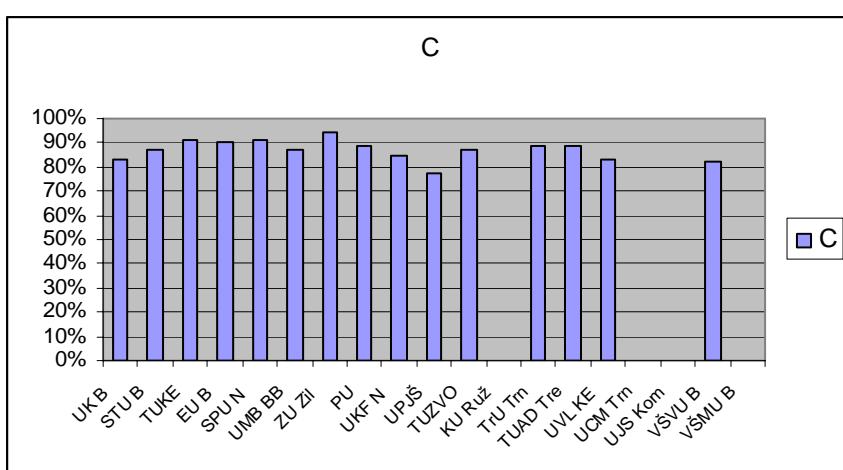
Obrázok č. 7 Percentuálny podiel publikácií v kategórií A1 na vybraných univerzitách



Obrázok č. 8 Percentuálny podiel publikácií v kategórií A2 na vybraných univerzitách



Obrázok č. 9 Percentuálny podiel publikácií v kategórií B na vybraných univerzitách



Obrázok č. 10 Percentuálny podiel publikácií v kategórií C na vybraných univerzitách

Hodnotenie publikačnej činnosti

Na základe predložených faktografických údajov je možné konštatovať:

- z pohľadu kvantity publikačnej činnosti existuje primeraný počet výstupov PČ vzhľadom na veľkosť univerzity v porovnaní v rámci VŠ v SR,
- rozloženie publikácií v rámci kategórií, ktoré reprezentujú vo vedeckej komunite kvalitu publikácií, nie je najpriaznivejšie v porovnaní s ostatnými VŠ SR:
 - v kategórii A1 – Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie, dosahujeme nižšie percento v rámci popredných VŠ SR,
 - najvýraznejšie zaostávame v kategórii B – Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy, pričom pokles má trendový charakter opakujúci sa od roku 2004,
 - v kategórii A2 – Ostatné knižné publikácie, dosahujeme priemer v rámci VŠ SR, čo je spôsobené najmä pomerne vysokým podielom skript a VŠ učební vydaných na TUKE,
 - v kategórii C – Ostatné recenzované publikácie, dosahujeme naopak čelné miesto (v poradí druhé) v rámci VŠ SROV.

4.2.2 Vedecko-odborné podujatia

Dôležitým výstupom z vedecko-výskumnej činnosti sú aj domáce a medzinárodné konferencie, sympóziá, semináre a pod. Ich organizovanie a aktívna účasť na nich je dôležitou informáciou o aktivitách fakúlt TUKE.

Tabuľka č. 33 Konferencie a semináre organizované na TUKE v roku 2007

	FBERG	HF	FEI	SjF	SvF	EkF	FVT	FU	LF	R-TU
Počet podujatí	5	10	32	9	7	2	6	1	2	1
Počet účast. D/Z	225/ 60	637/ 393	581/ 346	457/ 108	451/ 144	76/ 96	130/ 114	10/ 12	100/ 85	45/ 0

4.3 Vedecký kvalifikačný rast - habilitačné a inauguračné konania

Habilitačné a inauguračné konania, ktoré prebehli v roku 2007, v súlade s vyhláškou MŠ SR č. 6/2005 Z.z., sú uvedené v tabuľke č. 34.

Habilitačné konania boli ukončené schválením vo VR fakulty, inauguračné konania schválením návrhu vo VR TU, podľa jednotných univerzitných kritérií pre habilitačné a inauguračné konania, ktoré boli prijaté uznesením VR TUKE č. okt.1/2004 a vstúpili do platnosti dňom 01.11.2004. Fakulty TUKE majú právo nad rámec týchto kritérií doplniť svoje požiadavky. Plnenie kritérií posudzovala habilitačná, resp. inauguračná komisia, vecnú správnosť predkladaných materiálov prorektor pre vedu a výskum na základe rozhodnutia rektora TUKE.

Tabuľka č. 34 Habilitačné a inauguračné konania v roku 2007

Fakulta/ pracovisko	Habilitačné konania			Inauguračné konania				vymenovaní v r. 2007
	na TUKE	mimo TUKE	spolu	na TUKE	mimo TUKE	spolu		
FBERG	3	0	3	0	0	0		2
FEI	1	1	2	2	1	3		3
HF	4	0	4	1	0	1		2
SjF	7	0	7	2	0	2		0
SvF	0	0	0	0	1	1		0
FVT	3	0	3	1	0	1		2
EkF	0	1	1	0	0	0		0
FU	0	1	1	0	0	0		0
SPOLU	18	3	21	6	2	8		9

Kvalifikačnú skladbu profesorov a docentov na plný pracovný úvazok na TUKE k 31.12.2007 (evidenčný počet vo fyzických osobách k 31. 12. 2007) udáva tabuľka č. 35.

Tabuľka č. 35 Kvalifikačná skladba profesorov a docentov na plný pracovný úvazok

Fakulta / Pracovisko	Docenti	Docenti na funkčnom mieste profesora	Profesori		
			DrSc.	PhD. (CSc.)	Spolu
FBERG	25	0	0	15	15
HF	26	0	3	12	15
SjF	38	1	4	19	23
FEI	45	3	4	20	24
SvF	9	0	1	4	5
FVT	10	1	1	7	8
EkF	8	2	0	3	3
FU	7	1	0	6	6
LF	6	4	0	4	4
Rektorátne katedry	3	0	0	0	0
SPOLU	177	12	13	90	103

5 ROZVOJ A VÝSTAVBA

Činnosť úseku rozvoja a výstavby v roku 2007 vychádzala z Plánu hlavných úloh na rok 2007 a bola v súlade s pripravovaným Dlhodobým zámerom TU pripravovaným na roky 2007-2013. Činnosť bola modifikovaná po zmene vedenia TU v auguste 2007 novým prerozdelením kompetencií prorektorov TU.

Na úseku rozvoja a výstavby sú koordinované nasledovné činnosti a aktivity TU:

- rozvoj univerzity (budovanie laboratórií),
- investičná výstavba,
- regionálny rozvoj,
- činnosť Konzultačného strediska Ústavu súdneho inžinierstva Žilinskej univerzity pri TU v Košiciach.

5.1 Rozvoj univerzity – budovanie laboratórií

V roku 2007 sme úzko spolupracovali s VÚC Košice pri snahe o naplnenie zámerov z predchádzajúcich rokov pri budovaní Vedecko-technického parku Východ (TECHNICOM). Táto cesta však z dôvodu zmeny stratégie MH SR pri prideľovaní finančných prostriedkov na regionálny rozvoj sa v súčasnosti javí ako neschodná.

V mesiacoch september a október 2007 vedenie TU spolu s dekanmi fakúlt navštívilo všetky fakulty TU za účelom prehliadky 2 až 4 laboratórií fakulty, ktoré majú ambície uchádzať sa o projekty v rámci výziev pre budovanie excelentných laboratórií.

V rámci spoločných vedecko-výskumných centier excelentnosti bola pripravená zmluva o spoločnom budovaní takéhoto centra s názvom Centrum progresívnych materiálov. Súčasťou centra sú TU v Košiciach, UPJŠ v Košiciach, ÚMV SAV v Košiciach a FU SAV v Košiciach.

Pokračovala spolupráca s ÚMV SAV pri dobudovaní a prevádzkovaní „Spoločného laboratória rastrovacej elektrónovej mikroskopie“, na ktorej sa podieľa 6 fakúlt TU.

5.2 Investičná výstavba

V rámci investičnej výstavby na TUKE v roku 2007 boli realizované tieto stavby:

- pokračovala výstavba Knižničného informačného centra,
- bola dokončená rekonštrukcia budovy PK3 a PK6 a realizovaná rekonštrukcia budovy PK5,
- realizovaná úprava vonkajších priestorov pri budovách PK5 a PK9,
- realizovaná rekonštrukcia budovy BN3 (Ústav výpočtovej techniky),
- projektovo pripravená a začatá rekonštrukcia Auly Maxima,
- začatá projektová príprava rekonštrukcie učebne P-25 a budovy PK7,
- pokračovali práce na „digitalizácii“ budov v areáli TU,
- začatá realizácia „modelu“ areálu TU v Košiciach,
- značná pozornosť bola venovaná príprave investičnej výstavby na roky 2008-2013.

5.3 Činnosť Konzultačného strediska ÚSI ŽU pri TU

Úlohou Konzultačného strediska je racionalizácia plnenia úloh Ústavu súdneho inžinierstva v znaleckej činnosti, v oblasti ďalšieho vzdelávania, ako aj konzultačnej a poradenskej činnosti v regióne východného Slovenska. Činnosť KS je založená na zmluve o vzájomnej spolupráci, uzavorennej medzi Žilinskou univerzitou v Žiline, Ústavom súdneho inžinierstva a Technickou univerzitou v Košiciach.

5.3.1 Vzdelávacia činnosť

V nadväznosti na platnosť zákona č.382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch, ktorý ukladá zapísaným znalcom, tlmočníkom a prekladateľom a uchádzačom o znaleckú, tlmočnícku a prekladateľskú činnosť absolvovať štúdium odborného minima, Konzultačné stredisko ÚSI ŽU realizovalo uvedené štúdium na základe prihlášok záujemcov. Realizáciou odborného minima bol poverený Ministerstvom spravodlivosti Slovenskej republiky Ústav súdneho inžinierstva Žilinskej univerzity.

V roku 2007 Konzultačné stredisko realizovalo kurzy odborného minima pre znalcov z odborov, pre ktoré zákon č.382/2004 Z. z. nevyžaduje povinnosť absolvovať špecializované štúdium a pre tlmočníkov a prekladateľov zapísaných v zozname Ministerstva spravodlivosti SR, ako aj pre nových záujemcov o výkon tejto činnosti.

Tabuľka č. 36 Kurzy odborného minima pre znalcov podľa zákona č. 382/2004 Z.z.

P.č.	Akcia	VS	Počet
1.	OM stavebníctvo	O-07-132/0003-00	35
2.	OM zdravotníctvo, tlmočníci, ostatní	O-07-132/0008-00	39
3.	OM stroj., staveb., elektro, DC	O-07-132/0010-00	13
4.	OM zdravotníctvo, tlmočníci, ostatní	O-07-132/0012-00	21
5.	OM zdravotníctvo, tlmočníci, ostatní	O-132-0004/06-00	89
SPOLU			197

Pre znalcov z odboru stavebníctvo, strojárstvo, cestná doprava a elektrotechnika, ktorí absolvovali špecializované štúdium, Konzultačné stredisko realizovalo odborné minimum v rozsahu 30 vyučovacích hodín.

Pre znalcov a uchádzačov o znaleckú činnosť zo všetkých ostatných znaleckých odborov (od bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci až po zdravotníctvo) realizovalo odborné minimum v rozsahu 60 vyučovacích hodín.

Pre tlmočníkov a prekladateľov a záujemcov o túto činnosť sme realizovali odborné minimum v rozsahu 50 vyučovacích hodín.

Štúdium je ukončené záverečnou skúškou pred skúšobnou komisiou. Úspešní absolventi obdržali osvedčenie o získanom vzdelaní s celoštátnou platnosťou.

5.3.2 Znalecká činnosť

Tabuľka č. 37 KS ÚSI ŽU – spracované, resp. rozpracované, znalecké posudky za rok 2007

P.č.	VS	Dátum odovzdania	Poznámka
1.	2297/06	27.03.2007	ZP pre OS Trebišov
2.	703/07	27.08.2007	OR PZ Prievidza
3.	967/07	30.5.2007	ZP pre CKÚ Košice
4.	2204/06	26.11.2007	ZP pre OS Bardejov
5.	834/2006	27.08.2007	ZP pre OS Rožňava
6.	1542/2007	rozpracovaný	ZP pre OS Humenné
7.	2410/07	rozpracovaný	ZP pre OS Vranov n/T
8.	2228/07	rozpracovaný	ZP pre OS Trebišov
9.	382/2007	30.10.2007	ZP Tatravagónka Poprad
10.	2537/07	rozpracovaný	ZP OR PZ Poprad
11.	703/07	rozpracovaný	ZP-doplňok, PZ Prievidza
12.	850/07	rozpracovaný	ZP pre OS Prešov
13.		15.06.2007	OS pre OR PZ Krompachy
14.	1714/04	rozpracovaný	ZP-doplňok, OS Vranov n/T

5.3.3 Odborné podujatia

Nová legislatíva pre znalcov, tlmočníkov a prekladateľov a uchádzačov o uvedenú činnosť vyžaduje absolvovať odbornú skúšku pod garanciou Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky.

Ing. Dušan Moskal', vedúci Konzultačného strediska bol menovaný za predsedu skúšobnej komisie na vykonanie odbornej skúšky pre znalcov a uchádzačov o znaleckú činnosť v odbore strojárstvo. Ako predseda skúšobnej komisie sa priebežne zúčastňuje na absolvovaní odbornej skúšky v rámci Slovenskej republiky.

Ing. Dušan Moskal' sa odborne podielá na odbornej príprave materiálov pre odbornú skúšku v jednotlivých odvetviach znaleckého odboru strojárstvo.

5.3.4 Konzultačná činnosť

V rámci konzultačnej činnosti Konzultačné stredisko realizuje konzultácie pre znalcov, tlmočníkov a prekladateľov v súvislosti s novou legislatívou hlavne v oblastiach :

- potvrdenie zápisu znalcov, tlmočníkov a prekladateľov,
- podmienky poistenia činnosti znalcov, tlmočníkov a prekladateľov,
- kvalifikačné predpoklady pre zápis do zoznamu znalcov, tlmočníkov a prekladateľov,
- vykonanie odbornej skúšky,
- preregistrácia znalcov, tlmočníkov a prekladateľov,
- odborné konzultácie pre znalcov k metodike znaleckej činnosti,
- konzultácie pre fyzické a právnické osoby v súvislosti s výkonom znaleckej činnosti.

5.3.5 Ekonomické vyhodnotenie

Ekonomické vyhodnotenie realizovaných štúdií odborného minima v roku 2007 v zmysle uzavorennej zmluvy o spolupráci medzi Žilinskou univerzitou v Žiline a Technickou univerzitou v Košiciach bude spracované v mesiacoch 03-04/2008, po uzavorení nákladových častí uvedených štúdií zo strany ÚSI ŽU v Žiline.

5.4 Inštitút regionálneho a komunálneho rozvoja

5.4.1 Hlavné úlohy a aktivity

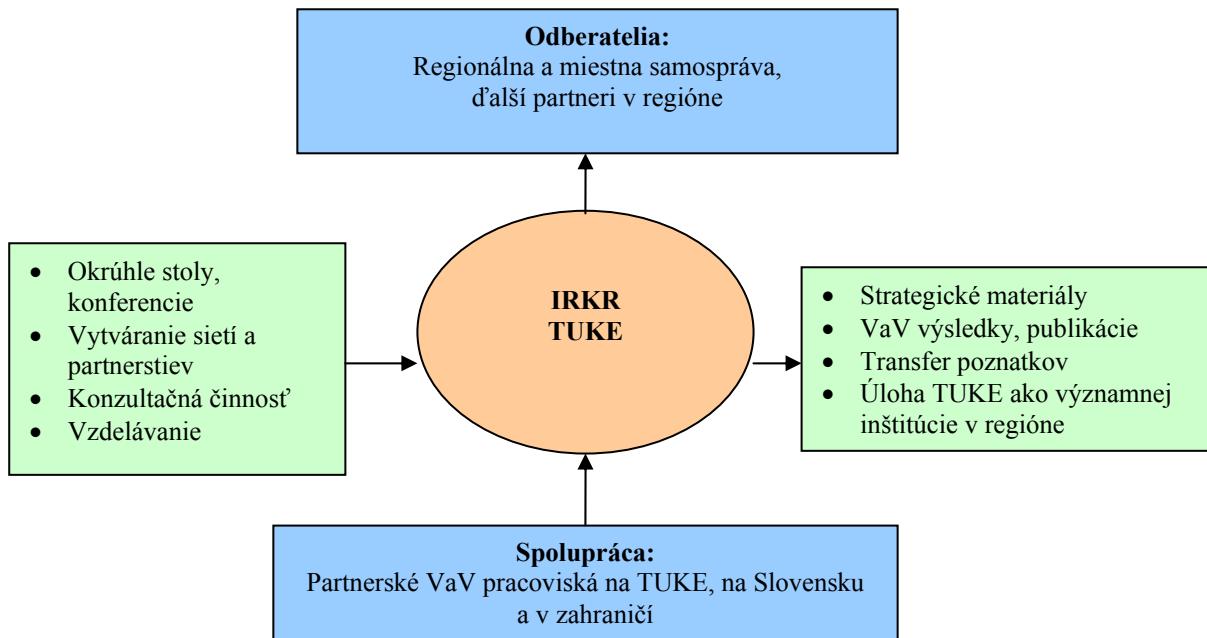
Inštitút regionálneho a komunálneho rozvoja Technická univerzita v Košiciach (IRKR) je špecializovaný vedecko-výskumný pracoviskom TUKE, ktorý bol zriadený ako akademické pracovisko s orientáciou na výskum, vzdelávanie a konzultačnú činnosť v regióne s výraznými sociálno-ekonomickými problémami, s komplexným zameraním na regionálny a komunálny rozvoj. V roku 2007 sa hlavné úlohy a aktivity IRKR zamerali na napĺňanie dlhodobého zámeru Technickej univerzity na roky 2003 – 2007 v časti IX. „Integrácia IRKR do rozhodujúcich úloh regionálneho rozvoja v rámci východoslovenského regiónu a zapojenie do medzinárodných programov v rámci programov EÚ – IR (inovačný región)“.

O integrácii IRKR do rozhodujúcich úloh regionálneho rozvoja v rámci regiónu svedčia spracované dokumenty, na ktorých sa pracovníci IRKR aktívne podielali:

- Stratégia rozvoja ľudských zdrojov Košického samosprávneho kraja,
- POKER – komunikácia, partnerstvá, spoločné východiská a zámery pre NUTS II“ (POKER – Prešov-Košice Región),
- Miestna agenda 21 (UNDP projekt), “ Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obcí Vinné, Kaluža a Klokočov,
- Podrobnejšia stratégia ekonomickejho rozvoja Hnileckej doliny, Open Society Fund,
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja – Krompachy,
- Situačná analýza mesta Košice, pre Útvar hlavného architekta mesta Košice,
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja – Košice,

- Program rozvoja cestovného ruchu KSK,
- Prognóza vývoja investičného prostredia Košického samosprávneho kraja pre KSK.

5.4.2 Činnosť IRKR



Obrázok č. 11 Činnosť IRKR

Spolupráca IRKR TUKE z hľadiska strategických partnerstiev sa vyvíjali a zintenzívnilo:

- Partnerstvá na regionálnej úrovni:
 - Košický samosprávny kraj,
 - Prešovský samosprávny kraj,
 - Magistrát mesta Košice,
 - Regionálne rozvojové agentúry,
 - Agentúra na podporu regionálneho rozvoja v Košiciach, n. o.,
 - Karpatský rozvojový inštitút, o. z. Košice.
- Partnerstvá na národnej úrovni:
 - IRKR má rozvinutú výskumnú spoluprácu s Národohospodárskou fakultou Ekonomickej univerzity v Bratislave,
 - Ekonomicou fakultou UMB v Banskej Bystrici,
 - s niekoľkými ďalšími inštitúciami v rámci Slovenska, s ktorými sa podávali projekty do publikovaných grantových schém PHARE.
 - IRKR má členstvo v Rade pre vedu a techniku Ministra výstavby a regionálneho rozvoja SR.
- Partnerstvá na medzinárodnej úrovni:
 - European Regional Science Association,
 - Ekonomická fakulta VŠB TU v Ostrave,
 - Ekonomická fakulta Univerzity v Miškolci,

Vedecko-výskumná činnosť IRKR bola zameraná na analyzovanie inštitucionálnych a právnych predpokladov uplatňovania PPP v EÚ a zhrnutie praktických skúseností tých krajín, kde sa táto

spolupráca dlhodobo uplatňuje. Ďalej na hodnotenie dosiahnutých cieľov súčasnej politiky vlády SR pre realizáciu verejno-súkromných projektov na Slovensku, ako aj analýzu stavu a problémov implementácie Stratégie pre realizáciu projektov PPP.

Spolupráca s Úradom Košického samosprávneho kraja pokračovala v rámci väčšieho projektu zameraného na analýzu investičného prostredia a vytvorenia komunikačnej stratégie kraja voči investorom.

Spoluorganizovanie konferencií

IRKR spolupracoval s Ekonomickou fakultou TUKE, Národohospodárskou fakultou EU Bratislava, slovenskou i nemeckou sekciou Asociácie európskych regionálnych vied (ERSA) pri organizovaní medzinárodnej vedeckej konferencie *2nd Central European Conference in Regional Science* (www.cers.tuke.sk), ktorá sa uskutočnila v dňoch 10.-13.10.2007 v Novom Smokovci. Hlavné témy tvorili – Regionálna veda a prax v krajinách Európy, Regionálna konkurencieschopnosť, Cezhraničná spolupráca a rozvoj, ktoré boli odborne prednesené na dvoch plenárnych zasadnutiach a v šiestich paralelných sekciách.

IRKR spolupracoval s Katedrou verejnej správy a regionálneho rozvoja NHF Ekonomickej univerzity Bratislava na zorganizovaní medzinárodnej vedeckej konferencie pod názvom *Verejná správa a partnerstvo* v rámci projektu VEGA „Možnosti využitia inštitútu verejného – súkromného partnerstva v regionálnej politike územnej samosprávy“. Medzinárodná vedecká konferencia sa uskutočnila dňa 29. novembra 2007 na Národohospodárskej fakulte EU Bratislava a bola koncipovaná ako priestor pre prezentáciu výskumu a výmenu skúseností českých a slovenských partnerov v tejto oblasti verejnej správy.

Okrúhle stoly a semináre

V roku 2007 sa pracovníci IRKR spolupodieľali na organizácii *Regionálnych diskusných fórum* (www.rdf.tuke.sk). Poslaním pripravovaných diskusných klubov bolo vytvoriť priestor na stretnanie regionálnych aktérov, šírenie informácií a získanie pohľadov rôznych účastníkov regionálneho rozvoja na diskutované témy. V rámci tejto aktivity sú pracovníci IRKR členmi programového i organizačného výboru Regionálnych diskusných fórum.

Jednotlivé stretnutia boli zorganizované na pôde TUKE a dotýkali sa klúčových tém regionálneho rozvoja východného Slovenska:

Prvé Regionálne diskusné fórum – Slovensko Východ sa uskutočnilo na tému *Košice a Prešov – partneri či konkurenti?* Dňa 14.03.2007 za účasti vedenia TUKE a primátorov miest Košice a Prešov.

Druhé Regionálne diskusné fórum – Slovensko Východ rozoberalo tému *Implementácia Rozvojového plánu Slovensko Východ v praxi* za účasti vedenia Karpatského rozvojového inštitútu a zástupcov regionálnych odborov KSK a PSK dňa 24.05.2007.

Tretie Regionálne diskusné fórum – Slovensko Východ bolo zamerané na odbornú prednášku *Je niečo praktickejšie ako dobrá teória* (Slovenská regionálna politika v praxi), ktorú predniesol prof. Ing. Milan Buček, DrSc. Dňa 22.11.2007.

5.4.3 Publikáčná činnosť

V roku 2007 pracovníci IRKR boli autormi alebo spoluautormi publikácií z oblasti regionálnych a komunálnych vied.

Tabuľka č. 38 Autori/spoluautori publikácií

Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (ABC)	1
Kapitoly vo vysokoškolských učebničiach vydané v domácich vydavateľstvách (ACD)	1
Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFC)	3
Publikované príspevky na domácich konferenciách (AFD)	5
Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	1

5.4.4 Projektová a podnikateľská činnosť

V roku 2007 IRKR sa podieľal na nasledujúcich projektoch:

- **Európske hlavné mesto kultúry**

Zamestnanci IRKR TU pôsobili ako členovia prípravného tímu projektu „Košice – kandidát na Európske hlavné mesto kultúry 2013“. V rámci prípravy projektu IRKR TU spracoval prieskum verejnej mienky a spracoval štúdie:

1. Kultúrny profil mesta Košice
2. Cestovný ruch v meste Košice

Obidve štúdie sa priamo využili pri kandidatúre mesta Košice a návrhu projektu.

- **Možnosti využitia inštitútu verejno-súkromného partnerstva (PPP) pri realizácii regionálnej politiky územnej samosprávy**

Doba realizácie projektu: od I.2007 do XII.2009

Typ projektu: VEGA

Spolupráca: Národohospodárska fakulta Ekonomická univerzita Bratislava

- **Informačný systém pre uplatnenie absolventov v Košickom kraji**

Doba realizácie projektu: od I. 2005 do IV. 2006, predĺžený do konca roka 2007.

Typ projektu: vzdelávací projekt

- **Kariérne poradenstvo na Technickej univerzite v Košiciach**

Doba realizácie projektu: od I. 2005 do VIII. 2006, predĺžený do konca roka 2007.

Typ projektu: vzdelávací projekt

Dominantnou činnosťou IRKR TU je predovšetkým vedecko-výskumná, metodická, vzdelávacia a konzultačná činnosť v oblasti regionálneho a komunálneho rozvoja. Výskum je prednostne zameraný na aktuálne riešené projektové úlohy. Orientácia pracoviska nie je komerčného charakteru. V zmysle Organizačného poriadku IRKR TU v Košiciach má byť jeho činnosť financovaná z viacerých zdrojov, vrátane projektových. Túto úlohu sa aj v roku 2007 darilo splniť. Skúsenosti nám potvrdzujú, že uchádzanie sa o projektové prostriedky nie je iba záležitosťou prípravy kvalitných projektov, pretože konkurencia je veľmi silná a ako schodnejšia cesta sa ukazuje byť vytváranie strategických partnerstiev so silnými inštitúciami. Zamestnanci Inštitútu sa v roku 2007 zapájali do dôležitých aktivít rozvoja regiónu, zvlášť Košického a Prešovského samosprávneho kraja. Boli členmi expertného tímu pre tvorbu Regionálnej inovačnej stratégie Košického samosprávneho kraja a podieľali sa na tvorbe najdôležitejších strategických a prognostických dokumentov regiónu. IRKR TU potvrdil svoju odbornou prácou dobrý imidž v oblasti regionálneho a komunálneho rozvoja a napĺňaním dôležitých úloh v regionálnom partnerstve prispieva k budovaniu dobrého mena TUKE v širšom regióne.

5.5 Krátkodobé nájmy a ubytovanie zamestnancov TUKE

5.5.1 Krátkodobé nájmy

V roku 2007 bolo vydaných 100 súhlsov na krátkodobý nájom priestorov univerzity, v celkovej výške fakturovaných poplatkov 907.644,- Sk. Prenajímali sa hlavne prednáškové miestnosti a učebne na rôzne školenia, kurzy, semináre, stretnutia so študentmi univerzity. Prenajímala sa aj web stránka TU, kde firmy zverejňovali ponuky pracovných príležitostí pre študentov a absolventov univerzity. Počas letnej sezóny sa prenajímal aj štadión TU na Watsonovej ul., ktorý využívali hlavne základné a stredné školy na rôzne športové aktivity.

5.5.2 Ubytovacie služby

V rámci zabezpečenia ubytovacích služieb pre zamestnancov univerzity sa v roku 2007 poskytlo ubytovanie celkovo 167 žiadateľom, z toho 81 zamestnancom TUKE.

Tabuľka č. 39 Poskytnuté ubytovanie

Ubytovacie zariadenie	Celkový počet ubytovaných	z toho zamestnancov TUKE	a ich rodinných príslušníkov
Ubytovňa Rastislavova 8	37	23	12
Ubytovňa Jedlíkova 17	98	50	42
byty v správe TUKE	32	8	19
Spolu	167	81	73

V roku 2007 sa z dôvodu zvýšenia jednotkových cien energií a nákladov na ubytovacie služby upravovala výška nájomného vo vyššie uvedených ubytovacích zariadeniach s účinnosťou od 01.07.2007.

5.6 Podnikateľská činnosť

Tabuľka č. 40 Podnikateľská činnosť

Fakulta	Náklady	Výnosy	Hospodársky výsledok
FBERG	3 862 481,61	3 182 520,43	- 679 961,18
HF	7 267 499,48	7 340 435,77	72 936,29
SjF	10 388 168,05	10 825 677,87	437 509,82
FEI	5 023 098,16	8 524 666,64	3 501 568,48
SvF	2 119 342,54	1 576 236,96	- 543 105,58
FVT	1 974 048,01	2 734 697,15	760 649,14
EkF	430 412,37	591 335,91	160 923,54
FU	186 434,98	359 596,33	173 161,35
LF	1 766 123,34	1 889 702,16	123 578,82
ŠD	9 105 086,80	9 331 901,29	226 814,49
ŠJ	32 192 711,57	31 138 020,76	- 1 054 690,81
RTU	10 767 199,59	19 129 119,69	8 361 920,10
SPOLU	85 082 606,50	96 623 910,96	11 541 304,46

6 MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA

Medzinárodná spolupráca Technickej univerzity prebieha:

1. Formou výmeny pracovníkov, študentov, publikácií, spoločných konferencií, seminárov, kultúrnych programov.
2. Formou realizácie a účasti na rôznych projektoch (napr. Socrates, Leonardo da Vinci, DAAD, EUREKA).
3. Členstvom v mobilitných sietiach (CEEPUS, TEMPUS, ERA.).
4. Iniciatívami súvisiacimi s členstvom v rôznych asociáciách (Asociácia Európskych Univerzít (EUA), Asociácia Univerzít Karpatského Regiónu (ACRU) a siete Prime Networking)

6.1 Dohody o spolupráci

Spolupráca TUKE s partnerskými univerzitami v zahraničí prebieha na základe podpísaných Dohôd o spolupráci ako na úrovni univerzitnej tak aj medzifakultnej.

Tabuľka č. 41 Bilaterálne zmluvy TU v Košiciach podpísané na univerzitnej úrovni

Krajina	Inštitúcia	Participujúce fakulty TUKE
Bielorusko	Mogilevský strojársky inštitút, Mogilev	FVT
	Bieloruská Technická univerzita, Minsk	FVT, SvF
Čína	Xian University of Technology	
Česká republika	Vysoké učení technické v Brne	FVT
Fínsko	University of Vaasa	FBERG
Francúzsko	Université Nice – Sophia Antipolis	EkF
	Université Pierre et Marie Curie, Paris	
Island	University of Akureyri	
Kazachstan	Kokshetau university	
Kórea	Chungnam national university	Asociácia univerzít regiónu S-V
Litva	Kaunas University of Technology	
Maďarsko	Budapest Polytechnic, Budapešť	FU, FEI
	Budapest Univ. of Technol. and Economics	SjF, FU, SvF
	Miskolci Egyetem, Miskolc	SjF, EkF, FBERG, SvF, HF, FEI
Poľsko	St. Stephan University, Gödöllö	HF
	AGH Krakow	FBERG
	Ekonomická Akadémia K. Adamieckeho Katowice	EkF
Polsko	Politechnika T. Kosciuska, Krakow	FU, SvF, SjF, FEI
	Bialystok Technical University	SjF
	University of Bielsko – Biala	
Rakúsko	Politechnika Rzeszowska, Rzeszow	EkF, FBERG
	Univerzita v Nowym Saczu	
	Polytechnika Świetokrzyska, Kielce	SjF
Rumunsko	Technische Universität Wien	SjF, SvF
	Montanuniversität Leoben	
Rumunsko	University of Baia Mare	EkF, FBERG
	Ovidius University of Constanta	SjF
Rusko	Joint Institute for Nuclear Research, Dubna	SvF, FEI
	Petrohradská Štátnej univerzity stavebnictva a architektúry	SvF
Nemecko	Bergische Universität Wuppertal	SjF, EkF, FU, SvF, FEI
	TU Magdeburg	
	Fachhochschule Ulm	FEI
	Technische Fachhochschule Wildau	FVT, FEI
Srbsko	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden	
	Vysoká škola Wismar – University of Technology, Business and Design	SjF
Srbsko	Univerzita v Belehrade	FBERG

Taliansko	University of Calabria	EkF, FEI
	University of Sannio	FEI
	University of Peruggia	FVT
Ukrajina	International Solomon University in Kiew	FEI
	Užhorodský štátny inštitút informačných vied, ekonómie a práva	
	Užhorodská národná univerzita v Užhorode	
USA	University of Louisville	

6.2 LLP/ERASMUS

V rámci programu má univerzita podpísané bilaterálne dohody s 84 partnerskými vysokoškolskými inštitúciami v 20 krajinách EU a Turecka.

6.2.1 Študentské mobility

Študenti fakúlt TUKE vycestovali v roku 2007 celkom na 87 študijných pobytov.

Tabuľka č. 42 Študijné pobytov študentov TUKE

Fakulta	Počet študentov	Krajina
FU	24	Nemecko, Taliansko, Poľsko, Česko, Rakúsko, Francúzsko, Maďarsko
EkF	23	Nemecko, Španielsko, Veľká Británia, Francúzsko, Fínsko, Taliansko, Poľsko
FEI	15	Nemecko, Fínsko, Francúzsko, Česko, Maďarsko, Holandsko, Portugalsko
FVT	8	Nemecko, Poľsko
FBERG	6	Fínsko, Maďarsko, Nemecko
SvF	6	Nemecko, Česko, Poľsko
SjF	3	Belgicko, Nemecko
HF	2	Nemecko, Fínsko
Celkom TUKE	87	

Tabuľka č. 43 Delenie vyslaných študentov na študijné pobytov podľa krajín a inštitúcií

Krajina	Inštitúcia	Počet študentov
Belgicko	Haute Ecole Paul Henri, Bruxelles	1
	Universiteit Gent	2
Česko	České vysoké učení technické v Praze	7
	Technická univerzita v Liberci	1
	Vysoké učení technické v Brne	3
	Vysoká škola báňská, TU Ostrava	1
	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	2
Fínsko	Teknillinen Korkeakoulu Helsinki	1
	Vaasan Yliopisto	6
Francúzsko	Ecole Supérieure des Arts Appliqués, Pariž	2
	Université de Nice Sophia Antipolis	3
Holandsko	Delft University of Technology	3
Maďarsko	Miskolc Egyetem	1
	Budapesti Műszaki Főiskola	2
Nemecko	BUGH Wuppertal	10
	Fachhochschule Wildau	2
	TU Bergakademie Freiberg	1
	Technische Universität Muenchen	1
	Technische Universität Berlin	1
	Hochschule Wismar	2

Poľsko	Karol Adamiecki University of Economics, Katowice	1
	Akademia Sztuk Pięknych w Krakowie	2
	Politechnika Poznanska	1
	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach	1
	Akademia Górnictwa i Kolejnictwa w Krakowie	1
	Politechnika Krakowska	3
	University of Economics and Engineering Ropczyce	2
	Politechnika Radomska	2
	Instituto Superior Técnico, Lisboa	3
Rakúsko	Technische Universität Graz	2
Španielsko	Universidad de Castilla-La Mancha, Cuidad Real	5
Taliánsko	Universitá degli Studi di Reggio Calabria	1
	Accademia di Belle Arti, Catania	2
	Accademia di Belle Arti, L'Aquila	2
	Politecnico di Milano	4
	Universitá degli Studi di Milano Bicocca	2
Veľká Británia	University of Teesside, Middlesbrough	1

6.2.2 Študijný pobyt Erasmus študentov na TUKE

Naša univerzita prijala zahraničných študentov v rámci projektu Erasmus na študijný pobyt a zabezpečila vzdelávanie v cudzom jazyku.

Tabuľka č. 44 Zahraniční študenti v rámci projektu Erasmus

Fakulta	Vysielajúca inštitúcia	Počet študentov
EkF	Vaasan Yliopisto, Fínsko	1
	Université de Nice Sophia Antipolis, Francúzsko	1
	Karol Adamiecki University of Economics, Katowice, Poľsko	2
	Universidad de Castilla La Mancha, Cuidad Real, Španielsko	1
FU	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Česko	2
	Pécsi Egyetem, Maďarsko	1
	Vysoké učení technické v Brne, Česko	1
	Accademia di Belle Arti, Catania, Taliánsko	2
FEI	Universitatea din Oradea, Rumunsko	3
	Université Henri Poincaré, Nancy, Francúzsko	1
	Budapesti Műszaki Főiskola, Maďarsko	2
	Universitá degli Studi di Calabria, Taliánsko	7
	Universitá degli Studi di Reggio Calabria, Taliánsko	1
FVT	Debrecen Egyetem, Maďarsko	1
	Politechnika Poznanska, Poľsko	2
	Politechnika Krakowska, Poľsko	1
	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Poľsko	2
SjF	Hochschule Wismar, Nemecko	3
FBERG	Universidad de Valencia, Španielsko	2
SvF	Vysoké učení technické v Brne, Česko	1
SPOLU TUKE		37

6.2.3 Mobilita vysokoškolských pedagógov TU – krátkodobé pobyt

Tabuľka č. 45 Krátkodobé pobyt vysokoškolských učiteľov

Fakulta	Počet učiteľov	Prijímajúca inštitúcia
FBERG	6	Vaasan Yliopisto, Vysoká škola bánská- TU Ostrava, College of Tourism and Hotel Management Nicosia, Technische Universität Graz
FU	3	Politechnika Radomska, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Accademia di Belle Arti, L'Aquila
SvF	11	České vysoké učení technické v Praze, Branderburgische Technische Universität Cottbus, BUGH Wuppertal, Vysoké učení technické v Brne, Università degli Studi di Trento, Politechnika Krakowska, Vysoká škola bánská TU Ostrava,
SjF	9	Hochschule Wismar, BUGH Wuppertal, Technická univerzita v Liberci, University of Coventry, Univerzita JEP Ustí nad Labem, Politecnico di Milano, Politechnika Bielska-Biala, České vysoké učení technické v Praze
HF	7	Vysoká škola bánská TU Ostrava, Universität Duisburg, Szent István Egyetem Gödöllő, AGH Krakow, Universität Stuttgart
FEI	19	Université Henri Poincaré Nancy, Université Jean Monnet Saint Etienne, Budapesti Műszaki Főiskola, Západočeská univerzita v Plzni, Vysoká škola bánská TU Ostrava, Vysoké učení technické v Brne, Universitat Autònoma de Barcelona, Česká zemedelská univerzita v Praze, Riga Technical University, Politechnika Częstochowska, AGH Krakow, Hochschule Dresden, Universitatea din Oradea, Università degli Studi del Sannio Benevento
FVT	3	Politechnika Poznanska, University of Economics and Engineering Ropczyce, Univerista degli Studi di Perugia
EkF	3	BUGH Wuppertal, Vysoká škola bánská TU Ostrava, Université de Nice Sophia Antipolis
Spolu	61	

V rámci programu 31 učiteľov z našich zahraničných partnerských univerzít navštívilo našu univerzitu na krátkodobý prednáškový pobyt.

7 INFORMATIZÁCIA

7.1 Najvýznamnejšie aktivity v uplynulom období

1. V súlade s metodikou rozpisu prostriedkov štátneho rozpočtu verejným vysokým školám na rok 2007 vydalo Ministerstvo školstva SR usmernenie k podávaniu rozvojových projektov v roku 2007. Za Technickú univerzitu v Košiciach bolo podaných 27 projektov.

Schválených bolo 11 projektov v oblasti „Informačné technológie“ vo výške 3 560 tis. Sk, 2 projekty boli schválené v oblasti „Inovácia a budovanie centier excellentného výskumu vysokých škôl“ vo výške 4 781 tis. Sk a 1 projekt bol schválený v oblasti „Centrálne projekty“ vo výške 3 088 tis. Sk (Konzorcium šiestich slovenských univerzít: TU v Košiciach, UPJŠ Košice, STU Bratislava, UK Bratislava, ŽU Žilina, UMB Banská Bystrica. Z tohto projektu naša univerzita získala 758 tis. Sk).

Projekty Informačných technológií, ktoré boli schválené MŠ SR na rok 2007:

1. Rozvoj základnej informačnej infraštruktúry vysokej školy
2. Vytvorenie portálu ALUMNI ako systému komunikačnej podpory študentov a absolventov TUKE
3. Podpora používateľov informačných technológií (help-desk)
4. Virtualizácia ekonomických agend
5. E-learning so zameraním na návrhové systémy (CAx) na TUKE
6. Využitie IKT vo vzdelávaní pre potreby znalostnej ekonomiky
7. Akademická vzdelávacia televízia na báze Internetu
8. Rozvoj laboratórií biometrickej identifikácie a bezpečných autentifikačných metód
9. Elektronická podpora na odhalovanie plagátorstva študentských prác
10. Implementácia služieb centrálnej autentifikácie a autorizácie na báze LDAP
11. Využívanie IT pre študentov so zdravotným postihnutím na TUKE v trojstupňovom štúdiu

Projekty Inovácií a budovania centier excellentného výskumu vysokých škôl, ktoré boli schválené MŠ SR na rok 2007:

1. Dobudovanie integrovaného centra excelencie pre výskum meracích metód, objektivizáciu a vývoj metodík znižovania vplyvu fyzikálnych faktorov životného prostredia
2. Rozvoj výskumného centra progresívnych metód obrábania – dobudovanie

Centrálne projekty, ktoré boli schválené MŠ SR na rok 2007:

1. Obnova prístupu do elektronických databáz ACM a IEEE pre Konzorcium slovenských univerzít

Tabuľka č. 46 Rozvojové projekty za rok 2007 (v tis. Sk)

Fakulta	Dotácia z MŠ SR		Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu
	BVk)	KV		
SjF	-	500	prof. Šimšík	Využívanie IT pre študentov so zdravotným postihnutím na Technickej univerzite v trojstupňovom štúdiu
	-	2 915	prof. Badida	Dobudovanie integrovaného centra excelencie pre výskum meracích metód, objektivizáciu a vývoj metodík znižovania vplyvu fyzikálnych faktorov životného prostredia na človeka
EkF	200	-	Ing. Delina	Využitie IKT vo vzdelávaní pre potreby znalostnej ekonomiky
FEI	300	-	Ing. Jakab prof. Vokorokos	Akademická vzdelávacia televízia na báze Internetu Rozvoj laboratórií biometrickej identifikácie a bezpečných autentifikačných metód
	-	1 100		

Fakulta	Dotácia z MŠ SR		Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu
	BVk)	KV		
FVT	-	1 866	prof. Marcinčin	Rozvoj výskumného centra progresívnych metód obrábania – dobudovanie
UK	100	-	Ing. Maťašovský	Elektronická podpora a odhaľovanie plagiátorstva študentských prác
ÚVT	98	102	Ing. Genčí	Virtualizácia ekonomických agend
Celoškolské projekty	- 87 114 60 100	400 63 86 150 100	Ing. Gerda prof. Malindžák doc. Šujanský prof. Sarnovský Ing. Mann	Rozvoj základnej informačnej infraštruktúry VŠ Vytvorenie portálu ALUMNI ako systému komunikačnej podpory študentov a absolventov TUKE Podpora používateľov informačných technológií (help-desk) E-learning so zameraním na návrhové systémy (CAx) na Technickej univerzite v Košiciach Implementácia služieb centrálnej autentifikácie a autorizácie na báze LDAP
Centrálny projekt	758		PhDr. Krokavcová	Obnova prístupu do elektronických databáz ACM a IEEE pre Konzorcium slov. univerzít
Spolu TUKE	1 817	7 282		

2. Pri inovácii IS ŠTUDENT za MODULÁRNY AKADEMICKÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM – MAIS, boli moduly Uchádzača a Štúdium, založené na novej technologickej platforme, vytvárané na základe priebežnej aktívnej spolupráce so zhотовiteľom Dupres s.r.o. Hlavné činnosti boli zamerané na analytické práce, zabezpečenie potrebného hardvérového vybavenia, realizácie školení pre pracovníkov studijných oddelení fakúlt TUKE (modul Uchádzač) a následnú ostrú prevádzku modulu Uchádzač na všetkých fakultách TUKE, testovanie funkcionality modulu Študent spolu s vybranými zástupcami Fakulty elektrotechniky a informatiky a Strojníckej fakulty, ako aj na migráciu údajov.
3. Možnosti zlepšenia infraštruktúry boli v tomto roku značne redukované z dôvodu výrazného zníženia účelových prostriedkov z MŠ (o takmer 85%). Realizovali sa preto len najnutnejšie opravy a dovybavenie rekonštruovanej serverovne, formou zakúpenia záložnej klimatizačnej jednotky a montážnych stojanov, aj to len vďaka zostatkovým finančným prostriedkom z roku 2006 plánovaných na tento účel.
4. Naďalej je prevádzkovaná WiFi univerzitná sieť, ktorú tvorí 20 prístupových bodov, rozmiestnených v miestach význačnejšieho zhromažďovania študentov. Záujem o pripojenie prejavilo skoro 800 študentov a zamestnancov TUKE. Dôsledne sa dodržujú prvky bezpečnosti prevádzkovania tejto infraštruktúry, pomocou použitia autentifikačných a WPA protokolov. Podarilo sa tiež prekonáť počiatočné problémy s prihlásovaním z nového systému Vista.
5. Napojenie TUKE na SANET bolo zvýšené z rýchlosťi 1Gb/s na 10Gb/s v rámci aktivity, ktorú financovalo združenie SANET.
6. Výrazným zásahom do činnosti Ústavu výpočtovej techniky – ÚVT v roku 2007 bolo dokončenie rekonštrukcie vnútorných priestorov budovy ÚVT. Okrem prešťahovania zamestnancov do nových priestorov bolo potrebné v extrémne krátkom čase prešťahovať a presunúť späť do novej výpočtovej haly aj sieťové a serverové centrum TUNET a SANET. V dôsledku toho nemohlo ÚVT časť roka poskytovať niektoré služby v plnom rozsahu. Pre potreby výučby bola obnovená jedna počítačová učebňa. V ďalších zrekonštruovaných priestoroch bolo vytvorené Centrum informačných a telekomunikačných technológií (CITT), ktoré je jedným z centier excelentnosti na TUKE.
7. CITT má štyri ustanovujúce centrá:
 - Expertné a vzdelávacie centrum výpočtovej techniky, • Centrum inteligentných technológií,
 - Centrum počítačových a telekom. systémov, • Centrum superpočítačov a virtuálnej reality.

8 CELOUNIVERZITNÉ PRACOVISKÁ

8.1 Katedra telesnej výchovy

8.1.1 Stručná charakteristika

Katedra telesnej výchovy a športu Technickej univerzity v Košiciach zabezpečuje semestrálnu výučbu telesnej výchovy od svojho vzniku v roku 1952. V tom čase sa stal vedúcim katedry doc. PhDr. Vratislav Kaprál. V súčasnosti je vedúcim katedry Mgr. Mikuláš Starec.

Okrem telesných cvičení sú študenti vedení k starostlivosti o svoje zdravie, ale i k teoretickému poznávaniu telovýchovného procesu. Katedra telesnej výchovy Technickej univerzity v Košiciach ponúka študentom univerzity čo možno najpestrejší program výučby telesnej výchovy, ktorý by splňal ich požiadavky a očakávania.

Hlavným cieľom našej katedry je aktívne pôsobenie na zlepšenie fyzickej zdatnosti a výkonnosti študentov, aj zamestnancov školy rôznymi pripravovanými aktivitami pracoviska.

Ostatnými cieľmi katedry v roku 2007 boli:

- specializáciou vo výučbe telesnej výchovy posilniť vzťah k určitému druhu športu, rozšíriť teoretické poznatky o ňom a zdokonaľovať sa v ňom
- zabezpečiť prípravu a reprezentáciu univerzity najvyspelejšími športovcami na vysokoškolských podujatiach, akými sú Akademické majstrovstvá Slovenska, Slovenské univerziády a pod.
- pre zamestnancov univerzity vytvoriť možnosti pre pravidelnú pohybovú aktivitu a relaxáciu
- organizovať jednorázové masové športové akcie a súťaže podľa kalendára športových činností
- ponúkať športovú činnosť v kluboch univerzity – AKADEMIK TU Košice, Slávia TU a SKI UNI Košice
- v rámci vyššie spomenutých občianskych združení zabezpečiť reprezentáciu univerzity a získať nových členov

8.1.2 Personálny stav:

- 15 pedagogických pracovníkov z toho: 1 vedúci pracovník, 1 zástupca vedúceho pracovníka, 13 odborných asistentov,
- 8 THP z toho: 1 odborná referentka, 3 pracovníci údržby a 4 upratovačky.

8.1.3 Priestorové zabezpečenie

Objekty vlastné:

- 6 telocviční
- 1 stolno-tenisová herňa
- 1 posilňovňa
- 4 tenisové ihriská
- 2 squashové ihriská
- 1 viacúčelové ihrisko
- 1 atletická tartanová dráha
- 1 trávnaté futbalové ihrisko

Objekty v prenájme:

- Mestská krytá plaváreň

Ostatné objekty:

- 2 bowlingové dráhy

8.1.4 Výchovno-vzdelávací proces

Katedra telesnej výchovy TUKE zabezpečuje výučbu telesnej výchovy v 1. – 3. ročníku ako povinne výberového predmetu a v 4. - 5. ročníku ako voliteľného predmetu. V rámci predmetu telesná výchova si študenti môžu podľa záujmu vybrať z ponuky 25 telovýchovných aktivít, ktorými sú: stolný tenis, orientačný beh, bowling, potápanie, futbal, aquafitness, florbal, tenis, kondičná kultúristika, volejbal, Pilates, jóga, aikido, nordic walking, snowboarding, plávanie, kompenzačné cvičenie, aerobik, turistika, bedminton, squash, šport pre všetkých, basketbal, cykloturistika, wakeboarding.

Katedra telesnej výchovy zabezpečuje výučbu predmetu, kde zabezpečuje proces základov športovej prípravy. Po zvládnutí základov môžu prechádzať do jednotlivých oddielov akademického športového klubu AKADEMICK TU Košice, kde pokračujú v rozvoji a zdokonaľovaní športovej prípravy i reprezentácií univerzity.

V rámci prípravy získavajú študenti vedomosti a zručnosti z herných činností jednotlivca, herných kombinácií a systémov. Cieľom hodín je vhodnými formami, metódami a prostriedkami pôsobiť na cvičiacich pri formovaní súmernej postavy, pri upevňovaní a zlepšovaní ich zdravotného stavu a odstraňovaní funkčných a estetických nedostatkov.

8.1.5 Pedagogická činnosť

Úlohy vo výučbe povinne voliteľnej telesnej výchovy v letnom i zimnom semestri boli splnené. Na výučbe sa zúčastnilo v oboch semestroch 9365 študentov vo forme povinnej výberovej telesnej výchovy v 25 odvetviach športu a telovýchovných činností.

8.1.6 Telovýchovná a športová činnosť

Katedra telesnej výchovy sa aj nadálej snaží svoju činnosť orientovať okrem základných pedagogických a odborných povinností predovšetkým na vytváranie podmienok ďalšieho športového využitia študentov a zamestnancov univerzity organizovaním atraktívnych telovýchovných sústredení.

Telovýchovné sústredenia pre študentov a zamestnancov univerzity sú stále lákavé a populárne.

Katedra telesnej výchovy každoročne pripravuje

- 1 lyžiarsky kurz na Martinských holiach
- 1 lyžiarsky kurz na Chopku, zúčastní sa ich viac ako 80 študentov univerzity

Z letných telovýchovných sústredení organizuje katedra každoročne

- aerobik pri mori v prímorských letoviskách (2 kurzy, Taliansko, Chorvátsko)
- kurz plávania a potápania pre začiatočníkov v Chorvátsku
- kurz ovládania športových plavidiel na Domaši
- kurz surfovania na Ružíne
- športové všeličo v Maďarsku

Lákavými a zaujímavými sú cykloturistika a turistika v rámci hodín telesnej výchovy.

Perspektívny sa javí aj ponuka vodáckeho splavu rieky Hron, ktorý bol organizovaný v letnej sezóne roku 2007.

Katedra telesnej výchovy v rámci výchovno-vzdelávacieho procesu zaviedla v roku 2007 do svojich učebných osnov výučbu nových športov, akými sú aikido, nordic walking a aquafitness.

8.1.7 Vedecká, odborná a výskumná činnosť

Vo vedeckej oblasti je katedra orientovaná na základný výskum telesnej zdatnosti a pohybovej výkonnosti študentov.

Odborná činnosť katedry má široký rozsah pôsobnosti v organizovaní športových turnajov pre študentov a zamestnancov univerzity s nadväznosťou na prípravu a vedenie výberov študentov v súťažiach organizovaných SAUŠ.

Výskumná činnosť katedry spočíva v zapojení sa do grantových úloh

- Grantová úloha VEGA 1/0462/03
„Standardizácia motorických testov koordinačných schopností“
- doktorandské štúdium
 - dizertačná práca – Význam a úlohy masmédií v rozvoji športu – FTVŠ UK Bratislava
 - dizertačná práca – Kinesteticko-diferenciačné schopnosti u 10-, 14-, 17- a 20-ročnej populácie – PU FŠ Prešov

8.1.8 Komerčná činnosť

Katedra telesnej výchovy so svojim ročným rozpočtom, by nebola schopná zabezpečiť na požadovanej úrovni telovýchovnú činnosť, preto nezanedbateľným prínosom pre katedru sú finančné príspevky využívané na zveľaďovanie športových objektov a vybavenie športového materiálu katedry.

8.1.9 Spolupráca s akademickým športovým klubom AKADEMIK TU Košice

Katedra telesnej výchovy TUKE úzko spolupracuje pri zabezpečovaní a organizovaní športových akcií s akademickým športovým klubom AKADEMIK TU Košice.

Možnosti rozšírenia spolupráce však neumožňuje súčasné vedenie tohto športového klubu.

8.1.10 Perspektívy ďalšieho rozvoja katedry

Podmienkou pre úspešnú športovú činnosť študentov vo výkonnostnom a vrcholovom športe sú kvalitné materiálno technické podmienky, čo má vedenie katedry neustále na pamäti.

Telovýchovné objekty sú v súčasnosti v nie práve technicky vyhovujúcom stave. Aby spĺňali potrebné parametre pre výučbu, ale aj pre jednotlivé druhy športov treba zdôrazniť, že je potrebná ich intenzívna prestavba podliehajúca požiadavkám Európskej únie, ako aj hygienu. K nezanedbateľnému materiálno technickému zabezpečeniu patrí aj dobudovanie modernej posilňovne a pre regeneráciu spojazdníť momentálne uzavretú saunu (relaxačno-rehabilitačné zariadenie) TUKE nachádzajúcu sa v objekte atletického štadióna TUKE.

8.2 Katedra inžinierskej pedagogiky

8.2.1 Charakteristika pracoviska

Katedra inžinierskej pedagogiky zabezpečuje výučbu v doplňujúcom pedagogickom štúdiu (ďalej DPŠ) v troch základných podobách.

Súbežná forma DPŠ pre študentov jednotlivých fakúlt TU (okrem FU). Ide o štvorsemestralny 300 hodinový kurz ukončený záverečnou prácou a záverečnými skúškami. Jeho absolventi po ukončení inžinierskeho štúdia dostávajú vysvedčenie o pedagogickej spôsobilosti vyučovať odborné technické predmety na stredných školách. V roku 2007:

- **41** študentov úspešne ukončilo DPŠ,
- **63** študentov je zapísaných v 1. ročníku,
- **43** študentov je zapísaných v 2. ročníku.

Kurz vysokoškolskej pedagogiky pre učiteľov TUKE - 204 hodinový blokovo organizovaný kurz podľa medzinárodných štandardov IGIP (Internationale Gesellschaft für Ingenieurpädagogik). V septembri 2007 bol záverečnými testami a pohovormi ukončený šiesty beh kurzu, osvedčenia o absolvovaní získalo 33 učiteľov TUKE. V októbri bolo zverejnené oznamenie o siedmom behu kurzu, do ktorého sa prihlásilo 54 učiteľov a doktorandov z fakult TUKE.

Dialková forma DPŠ pre absolventov inžinierskeho štúdia z technických a ekonomických univerzít v rámci mimorozpočtových aktivít. Ide o štvorsemestralny 300 hodinový kurz na získanie pedagogickej spôsobilosti vyučovať odborné technické predmety na stredných školách ukončený záverečnou prácou a záverečnými skúškami. V roku 2007:

- **126** študentov úspešne ukončilo DPŠ
- **101** študentov je zapísaných v 1. ročníku
- **79** študentov je zapísaných v 2. ročníku.

8.2.2 Personálny stav

V roku 2007 nedošlo na katedre k personálnym zmenám. Pôsobia na nej traja odborní asistenti (dvaja s vedeckou hodnosťou), odborná referentka a dva technici. Vzhľadom na rozsah predmetov a počet študentov sa výučba zabezpečuje aj cez dohody o vykonaní práce (predmety rétorika, biológia, pedagogická prax na fakultných stredných školách, niektoré predmety v rámci kurzu vysokoškolskej pedagogiky).

8.2.3 Aktivity

Katedra organizovala v septembri odborné podujatie k 15. výročiu existencie KIP, na ktorom sa okrem súčasných aj bývalých pracovníkov a spolupracovníkov KIP zúčastnili zástupcovia všetkých pracovísk zo slovenských vysokých škôl, kde sa uskutočňuje DPŠ. V záveroch z rokovania účastníci podporili zachovanie existencie doplňujúceho pedagogického štúdia pre absolventov neučiteľských študijných programov.

Okrem výučby na KIP sa učitelia katedry podieľali na doplňujúcom pedagogickom štúdiu na FU a boli zapojení do projektov na TU (projekt RVEDOK „Rozšírenie vzdelávania doktorandov v zmysle kritérií systému kvality na TUKE“, projekt Nettle Case Study) aj mimo univerzity (spolupráca s OŠ KSK a v rámci Karpatského rozvojového inštitútu).

Okrem zborníka k semináru katedra vydala dva nové učebné texty. Pracovníci katedry publikovali päť príspevkov v odborných periodikách a aktívne sa zúčastnili viacerých odborných podujatí s medzinárodnou účasťou, resp. aj v zahraničí (spolu šesť vystúpení).

8.2.4 Priestory

KIP sídli na prvom poschodí budovy na B. Němcovej 32. Okrem dvoch pracovní, sekretariátu, miestnosti pre technikov, katedra disponuje dvoma posluchárňami na cvičenia pre cca 20 ľudí. Na prednášky sa využíva zasadacia miestnosť BN 32.

8.2.5 Zdroje financovania

a) Rozpočet

Kód	Ukazovateľ	Rok 2007
600	Bežné výdavky (z toho)	30
630	Tovary a služby	30
631	Cestovné výdavky	2
63101	Náhrada cestovných výdavkov	2
632	Energia, voda a komunikácie	0
63207	Telefón	0
633	Materiál a dodávky	18
63307	Papier	7
63312	Materiál, náhradné diely	11
635	Rutinná údržba	10
63528	Zvukovej a obraz. Techniky	10
637		0
637086	Odmeny za práce mimo PP	0

b) Podnikateľská činnosť

- poplatky za štúdium (štúdium popri zamestnaní) za rok 2007 928.000,- Sk

8.2.6 Čerpanie finančných zdrojov

Rozpočet – (12x2500.- Sk), kopírovací papier, údržba kopírovacej techniky, materiál a náhradné diely. PČ – služobné cesty, nákup výpočtovej techniky, zariadenie kancelárií, nadlimit telefón, dohody o vykonaní práce pre učiteľov.

Študenti diaľkovej formy DPŠ prispievajú na štúdium sumou 11. 600,- Sk za celé štúdium. Celkový objem takto získaných prostriedkov je v roku 2007 cca 928.000,- Sk.

8.3 Katedra jazykov

8.3.1 Personálne obsadenie

V roku 2007 pôsobili na katedre:

- 23 odborní asistenti a 2 lektori anglického, nemeckého, ruského, francúzskeho a slovenského jazyka,
- 1 francúzska lektorka – pôsobiaca v intenzívnych kurzoch na EkF,
- 1 techn. hospodárska pracovníčka,
- ½ úvazku nepedagogické miesto.

8.3.2 Pedagogická činnosť

Katedra jazykov zabezpečuje výučbu jazykov (anglického, nemeckého, francúzskeho, ruského a slovenského pre zahraničných študentov) na všetkých fakultách:

- v bakalárskom štúdiu,
- v inžinierskom štúdiu,
- v externom štúdiu na EkF, SjF, HF, LF,
- v dištančnom štúdiu na EkF,
- v doktorandskom štúdiu všetkých fakúlt TU a pre doktorandov iných nefilologických škôl.

Výučba jazykov je podľa fakúlt veľmi diferencovaná (FEI, SjF, HF, LF – jazyk ako výberový predmet; FU, BERG, SvF – jazyk ako povinný predmet; EkF – 1. jazyk 5 semestrov, 2. jazyk 2 semestre, BERG – geopropagácia 2 jazyky v rozsahu 5 semestrov, LF – 3 semestre výberový predmet, 2 semestre povinný).

Študentom ponúkame nasledovné kurzy, z ktorých si môžu vybrať v zhode s učebným plánom príslušnej fakulty :

- na **I. stupni z piatich** variantov štúdia jazyka z týchto typov jazykových kurzov: prípravný, všeobecný, odborný kurz a konverzácia pre pokročilých
- na **II. stupni z dvoch** variantov štúdia jazyka (kurz: všeobecný, odborný a konverzácia pre pokročilých).

Každý z kurzov je dvojsemestrálny a okrem prípravného kurzu ukončený skúškou alebo klasifikovaným zápočtom.

Cudzí jazyk ako povinný predmet vyučuje katedra na **EkF** – 5 semestrov v prvom jazyku a 2 sem. v druhom jazyku. Výučbe predchádzajú prijímacie skúšky z jazyka (učitelia vyhodnotili cca 900 testov), pre ktoré boli vypracované viaceré varianty (AJ – 3, NJ – 2, FJ – 1). Výučba prvého jazyka je ukončená odbornou jazykovou skúškou v ekonomickom odbore pred trojčlennou komisiou, na ktorej po písomnej časti študent o.i. obhaja vopred odovzdaný projekt s tematikou odboru. V akademickom roku 2006/2007 vykonalo v januári a auguste 2007 odbornú jazykovú skúšku v ekonomickom odbore, ktorá je podmienkou pokračovania v inžinierskom štúdiu, spolu 197 študentov /z toho 21 nevyhoveli/.

Na **fakulte BERG – odbor geopropagácia** trvá povinná výučba jazykov 5 semestrov v dvoch jazykoch, pričom prvý bol takisto ukončený odbornou jazykovou skúškou pred komisiou. Skúšku absolvovalo 72 študentov /8 nevyhoveli/, v náhradnom termíne 28 /9 nevyhoveli/. Pre študentov bol

vypracovaný diagnosticky – zaraďovací test pre prvákov a ako pomôcka pre odbornú skúšku testy na web-stránke.

Na FU v rámci prijímacieho pokračovania boli vypracované aj testy z jazyka anglického (6 variantov), nemeckého (4 varianty) a francúzskeho (1 variant). Študenti fakulty využívajú aj možnosť štúdia jazyka po vykonaní skúšky v nadstavbovom kurze.

Počet študentov a skupín:

LS 2006/2007: 2768 študentov – 168 skupín
ZS 2007/2008: 3102 študentov – 171 skupín

Výučba jazykov na **III. stupni** vzdelávania prebieha pre doktorandov všetkých fakúlt formou individuálnych konzultácií, skúšky sa konajú pred trojčlennou komisiou za prítomnosti školiteľa doktoranda. Na FEI, SjF, HF, BERG, SvF sa učitelia zúčastnili prijímacích pohovorov pre doktorandské štúdium. Kvôli zvyšovaniu počtu prijatých doktorandov na jednotlivých fakultách sme obmedzili počet konzultácií pre externých doktorandov.

Počet doktorandov:

LS 2006/07: 111
ZS 2007/08: 132

V roku 2007 vykonalо skúšku 136 doktorandov.

8.3.3 Vedecko-výskumná činnosť

Všetci odborní asistenti sú riešiteľmi inštitucionálneho projektu “Intenzifikácia a optimalizácia výučby cudzích jazykov na VŠ nefilologického smeru – III. etapa“.

V roku 2007 pokračovali v externom doktorandskom štúdiu 6 učitelia katedry, z ktorých traja vykonali odbornú skúšku a pracujú na dizertačnej práci.

Katedra je zapojená do nasledovných medzinárodných projektov:

- ako koordinátor projektu LdV Edorco – Online kurz pre rozvíjanie komunikatívnych zručností pre energetikov
- CMC – Komunikácia vo viacjazyčných kontextoch
- EURO-IntegRELP – Rovnaké šance v európskej integrácii prostredníctvom používania Európskeho jazykového portfólia
- EILC (slovenčina pre Erasmus-študentov)
- Ingenio – [C@S](#) – Slovenčina online (Lingua 2) – Online kurz pre študentov slovenčiny a češtiny

Učitelia katedry spolupracujú s UPJŠ na projekte VEGA v oblasti terminológie odborného jazyka.

8.3.4 Priestory

Katedra má okrem pracovní k dispozícii 4 jazykové učebne a 1 konzultačnú miestnosť. Pre jazykovú výučbu využíva katedra posluchárne na ul. B. Němcovej č.1 a dve učebne na ul. B. Němcovej č. 32. Pre ďalšiu výučbu jazykov pridelujú učebne jednotlivé fakulty.

8.3.5 Podnikateľská činnosť katedry

Katedra organizuje jazykové kurzy (pre začiatočníkov, mierne pokročilých, konverzačné kurzy, gramatické kurzy, kurzy pre au pair, jazyk v pracovnom prostredí) pre záujemcov z radov zamestnancov, doktorandov, študentov, ale aj verejnosť. V roku 2007 činil zisk z tejto činnosti pre katedru 21 083,- Sk.

8.4 Katedra spoločenských vied

8.4.1 Charakteristika pracoviska

Poslaním Katedry spoločenských vied na TUKE je napomáhať humanizácii technického vysokoškolského vzdelávania a rozvinúť odbornú profiláciu absolventov aj v tomto rozmere.

8.4.2 Personálny stav

Na katedre pôsobí 10 učiteľov:

- 2 docentky,
- 8 odborných asistentov (3 s vedeckou hodnosťou),
- 1 referentka.

8.4.3 Vzdelávacia činnosť

Katedra spoločenských vied zabezpečovala výučbu spoločensko-vedných predmetov: Filozofia, Sociológia, Psychológia, Politológia, Etika a Estetika na všetkých fakultách (okrem LF) v bakalárskom stupni vzdelávania. V inžinierskom stupni sme ponúkali aplikované predmety: Tímová práca, Vedenie ľudí, Manažérská psychológia, Efektívna sociálna komunikácia, Kariérne poradenstvo, Psychologické metódy rozvoja tvorivosti, Podnikateľská etika, Etika a estetika v technologickom veku, Sociológia podniku, Vybrané problémy dejín filozofie, Súčasné trendy sociálno-politického myslenia.

Katedra zabezpečovala výučbu na jednotlivých fakultách aj v externej forme vzdelávania.

Učitelia katedry pripravili kurikulá pre všetky spoločensko-vedné predmety, vypracovali učebné texty pre II. stupeň vzdelávania, ktoré sú v elektronickej forme na webovej stránke katedry (výstup projektu KEGA).

Počet študentov a skupín:

	LS 2006/2007:	ZS 2007/2008:
denné štúdium –	1936 štud. – 56 sk.	1690 štud. – 46 sk.
externé štúdium –	575 štud. – 11 sk.	522 štud. – 8 sk.
Spolu –	2511 štud. – 67 sk.	2212 štud. – 54 sk.

8.4.4 Vedecko-výskumná činnosť

Všetci učitelia boli riešiteľmi projektu KEGA „Tvorba novej koncepcie študijných disciplín humanitného zamerania a ich integrácia do študijných programov pre I. a II. stupeň vzdelávania na TUKE“.

Okrem toho boli členmi riešiteľských kolektívov projektov aj na iných pracoviskách: 2 spoluriešiteľmi dvoch projektov VEGA, 4 spoluriešiteľmi štyroch projektov ESF. Výstupmi z riešenia projektov boli vystúpenia na konferenciách v zahraničí, domácich vedeckých konferenciách a odborných seminároch. Publikáčná činnosť bola zastúpená vo vedeckých zborníkoch, zborníkoch z konferencií a odborných časopisoch. Učitelia vypracovali posudky na monografie a vedecké zborníky.

Doktorandské štúdium: 1 učiteľ.

8.4.5 Ostatná činnosť

Významnou činnosťou boli aktivity v oblasti sociálno-psychologických výcvikov, výcvikových programov prevencie drogových závislostí, psychologické poradenstvo a kariérové poradenstvo pre študentov TUKE. Jednotliví učitelia sa podieľali aj na príprave televíznych a rozhlasových relácií, prednášok pre verejnosť a sociologických prieskumov.

8.4.6 Priestory

Katedra spoločenských vied sídli na Vysokoškolskej 4. Má k dispozícii 6 pracovní, sekretariát a zasadaciu miestnosť a 2 posluchárne.

8.5 Univerzitná knižnica

8.5.1 Charakteristika pracoviska

Univerzitná knižnica /UK/ je centrálnym knižnično-informačným pracoviskom Technickej univerzity v Košiciach /TUKE/, ktorého hlavným poslaním je informačné zabezpečenie pedagogického a vedeckovýskumného procesu na TUKE. Služby poskytuje najmä študentom a zamestnancom TUKE. Knižničný poriadok vymedzuje podmienky poskytovania služieb záujemcom mimo univerzity.

UK nadobúda, spracováva, uchováva a sprístupňuje literatúru a informačné zdroje v tlačenej aj v elektronickej forme. Informácie o knižnici, knižnično-informačných zdrojoch a službách UK sa nachádzajú na adrese: <http://www.lib.tuke.sk>.

8.5.2 Priestory

Knižnica naďalej pôsobí v nevyhovujúcich priestoroch na prízemí a v suteréne A bloku hlavnej budovy TUKE na Letnej 9 v Košiciach.

V roku 2006 pokračovala výstavba účelovej budovy centra vedecko-technických informácií a knižnično-informačných služieb TUKE s predpokladaným ukončením stavby v roku 2009. Účelová budova významne zlepší podmienky pre prístup k vedecko-technickým informáciám, informačným zdrojom a pre individuálne štúdium na TUKE.

8.5.3 Financie a projekty

Rozpočet knižnice z dotačných prostriedkov TUKE v roku 2007 bol 1 200 000 Sk.

Z mimorozpočtových zdrojov knižnica získala :

- 3 896 000,- Sk na obnovu prístupu do elektronických databáz ACM a IEEE – centrálny IT projekt MŠ SR. Do projektu, ktorého garantom je TUKE, je zapojených 6 univerzít SR,
- spoluúčasť a partnerstvo UK v ďalších centrálnych projektoch:
EBSCO, KnovelLibrary, ProQuest, ScienceDirect, SpringerLINK, Scopus, Web of Knowledge, Elektronický zber a archivácia záverečných prác na univerzitách SR, budovanie Centrálneho registra evidencie publikáčnej činnosti VŠ SR /CREPC/.

Knižničný fond a informačné zdroje

Stav knižničného fondu UK k 31.12.2007 – 227 029 knižničných jednotiek.

Používateľom služieb UK sprístupňuje licencované aj voľne dostupné elektronické informačné zdroje z databáz :

EBSCO, IEEE CLSPe, ACM, ISI Web of Science SCI, ISI JCR, ISI Current Contents Connect, ISI ESI, Knovel, Metal, Pro Quest 5000, Science Direct Elsevier, SCOPUS Elsevier, Springer LINK, EZB a i.

8.5.4 Personálne zabezpečenie

V roku 2007 mala knižnica 33 systemizovaných pracovných miest. Podľa dosiahnutého vzdelania je v knižnici zamestnaných 11 VŠ, 18 ÚSO a 4 zamestnanci so SO vzdelaním.

Agenda UK kladie veľké nároky na odbornosť zamestnancov, dodržiavanie technologických postupov a noriem, odbornosť v oblasti práce s IT technológiami v meniacom sa informačnom prostredí, digitalizácia, konverzia, práca v nových interných a externých informačných systémoch a na internete,

spracovávanie cudzojazyčných dokumentov. Tieto činnosti si vyžadujú flexibilitu, efektívnosť, vysoké pracovné výkony, schopnosť komunikácie s používateľmi a návštevníkmi knižnice.

Personálne dobudovanie je nevyhnutnou podmienkou ďalšieho rozvoja služieb UK.

8.5.5 Informatické vzdelávanie používateľov

Knižnica poskytovala odborné školenia v oblasti knižnično-informačných služieb. Organizovala prezentácie informačných databáz, ktoré sprístupňuje. Zabezpečila inštruktáže, najmä pre študentov prvých ročníkov TUKE, na ktoré pripravila cca 5 000 informačných letákov.

Na 141 vzdelávacích podujatiach sa zúčastnilo 4 340 účastníkov. Zvýšenú pozornosť UK venovala marketingovým aktivitám a monitorovaniu spokojnosti svojich používateľov.

V roku 2007 knižnica ponúkala tieto školenia :

- Efektívne vyhľadávanie informácií v elektronických databázach a v internete,
- Prehľad služieb UK,
- Digitálna knižnica a informačné zdroje UK,
- Rešerš, tvorba rešeršnej požiadavky, práca v databázach,
- Evidencia publikačnej činnosti TUKE,
- Medziknižničná výpožičná služba,
- Digitálne portály ACM a IEEE,
- Vyhľadávanie ohlasov v citačných databázach,
- Elektronické záverečné práce, zber a archivácia.

8.5.6 Služby knižnice

UK poskytovala svojim používateľom:

- výpožičné služby,
- akvizícia a nákup literatúry, časopisov, technických noriem,
- budovanie on-line katalógu UK,
- vyhľadávanie v informácií v katalógoch kníh, časopisov a technických noriem iných knižníc,
- konzultačné služby v študovniach s verejne prístupnými PC, s pripojením na internet,
- prístup do celosvetových informačných databáz, elektronických časopisov a kníh,
- rešeršné služby,
- medziknižničné výpožičné služby,
- expresné elektronické objednávanie a dodávanie článkov z časopisov vo fonde iných knižníc, včítane zahraničných,
- centrálna evidencia publikačnej činnosti TUKE a tvorba databázy publikačnej činnosti TUKE, výstupov,
- centrálna evidencia elektronických záverečných prác študentov TUKE,
- budovanie digitálneho archívu úplných textov publikácií TUKE,
- sprístupňovanie digitálnych obsahov časopiseckých titulov objednaných do UK,
- vyhľadávanie ohlasov a citácií,
- pridelovanie ISBN neperiodickým publikáciám vydaným na TUKE,
- centrálné objednávanie a evidencia technických noriem.

V rámci zlepšenia marketingu služieb UK prevádzkovala 4 elektronické konferencie na serveri lists.tuke.sk:

Knižnica	– diskusná skupina o aktuálnom dianí v knižnici
EPC	– diskusná skupina o centrálnej evidencii publikačnej činnosti TUKE
Etd2007	– diskusná skupina pre študentov TUKE o záverečných prácach
ETD	– diskusná skupina o centrálnej registrácii elektronických záverečných prác na TUKE.

UK sa za začlenila do národného konzorcia EZB /Elektronische Zeitschriftenbibliothek/ a portálového riešenia prístupu k tisícom titulov plnotextových elektronických vedeckých a odborných časopisov.

8.6 Ústav výpočtovej techniky

8.6.1 Stručná charakteristika pracoviska

Ústav výpočtovej techniky (ďalej ÚVT) Technickej univerzity v Košiciach (ďalej TUKE) je v zmysle jeho platného Organizačného poriadku pracoviskom s celoškolskou pôsobnosťou, ktorého hlavným poslaním je zabezpečovať celouniverzitné úlohy v oblasti informatiky v spolupráci s fakultnými počítačovými uzlami. Dôležitú činnosť vyvýja v oblasti budovania a prevádzkovania počítačovej siete TUKE – TUNET, prevádzkuje vybrané univerzitné informačné systémy a je regionálnym uzlom Slovenskej akademickej dátovej siete (SANET) so sídlom v Bratislave.

Výrazným zásahom do činnosti ÚVT v roku 2007 bolo dokončenie rekonštrukcie vnútorných priestorov budovy ÚVT. Okrem preštahovania zamestnancov do nových priestorov bolo v auguste potrebné v extrémne krátkom čase preštahovať a presunúť späť do novej výpočtovej haly aj sieťové a serverové centrum TUNET a SANET. V dôsledku toho nemohlo ÚVT časť roka poskytovať niektoré služby v plnom rozsahu. Pre potreby výučby bola obnovená jedna počítačová učebňa. V ostatných zrekonštruovaných priestoroch sa vytvorilo Centrum pre informačné a telekomunikačné technológie, ktoré je jedným z centier excelentnosti na TUKE.

ÚVT sa člení na 2 útvary a 1 samostatné oddelenie s určeným počtom 41,4 pracovných miest.

8.6.2 Rozpočet

Rozpis rozpočtu bežných výdavkov v roku 2007 bol vrátane prostriedkov určených na Informatiku univerzity stanovený vo výške 1 370 tis. Sk a pre rozvojové projekty v oblasti IT na 717 tis. Sk. Limit kapitálových výdavkov na rozvojové projekty bol vo výške 1 410 tis. Sk.

Finančné prostriedky boli použité predovšetkým na rozvoj infraštruktúry počítačovej siete, HW vybavenia – servery, zálohovacie zariadenia, SW vybavenia, systémové údržby a prevádzku IS a pre Modulárny Akademický Informačný Systém (MAIS).

Podnikateľská činnosť ÚVT aj v roku 2007 bola zameraná predovšetkým na poskytovanie služieb počítačovej siete Internet.

V súvislosti s činnosťou v rozpočtovej oblasti treba zdôrazniť fakt, že limit pridelených prostriedkov sa oproti predchádzajúcim rokom výrazne znížil a aj finančné prostriedky na povinné platby (licencie, zmluvné platby za IS, a pod.) neboli pridelené v požadovanej výške a nestačili na pokrytie všetkých licenčných platieb a plánovaných tovarov a služieb. Preto po vyčerpaní prideleného limitu boli ostatné platby realizované na úkor rozpočtu pre prevádzku ÚVT a rozvojových projektov čím sa nemohli vyriešiť mnohé prevádzkové problémy a rozvoj IT bol zastavený na úrok udržania najnutnejších potrieb.

S nárastom prác a implementovaním nových technológií do prevádzky TUKE je však nevyhnutné ďalšie zvýšenie miezd a mzdového balíka ÚVT. Veľkým problémom zostáva udržanie si kľúčových zamestnancov, ktorí pre nedostatočné ohodnotenie ich práce odchádzajú z ÚVT a obsadzovanie voľných miest je veľmi problematické. V našom regióne už pôsobí niekoľko veľkých informatických spoločností, čím stúpla cena informatikov na trhu práce.

8.6.3 Činnosť útvarov

▪ Útvar sieťových a prevádzkových služieb

Útvar pôsobil osem mesiacov z roka v dočasných priestoroch s hranične kritickými podmienkami prevádzkovania techniky. Pri rekonštrukcii serverovne sa aktívne podieľali pracovníci útvaru a to vo fáze projektovania aj vlastného dovybavenia technologickej časti. Vlastný presun techniky do

zrekonštruovaných priestorov prebehol prakticky bez výpadku sieťových služieb na TUKE a pripojených pracoviskách SAV a UVL.

- **Zlepšenie komunikačnej infraštruktúry TUNET**

V súlade s projektom infraštruktúry univerzity bola ďalej posilnená hardvérová platforma pre prevádzkovanie sietové služby, nákupom 2 výkonných dvojprocesorových dvojjadrových serverov SUN (Opteron) a troch jednoprocesorových serverov pre distribúciu služby LDAP v rámci areálu TUKE.

Možnosti zlepšenia infraštruktúry boli v tomto roku značne redukované z dôvodu výrazného zníženia účelových prostriedkov z MŠ (o takmer 85%). Realizovali sa preto len najnutnejšie opravy a dovybavenie rekonštruovanej serverovne, formou zakúpenia záložnej klimatizačnej jednotky a montážnych stojanov.

- **Zamestnanecké a študentské identifikačné preukazy**

Aj v roku 2007 bolo vydaných viac ako 5.000 ks identifikačných preukazov pre poslucháčov 1. ročníka, doktorandov a zamestnancov TUKE, ktoré sú použiteľné v rámci stravovacieho systému (Kredit 7), prístupových systémov, Univerzitnej knižnice, reprografických služieb a dopravných systémov.

- **Združenia SANET a CANET**

V tejto oblasti je zabezpečovaná súčinnosť TUKE s univerzitami v Košiciach, ako aj činnosti spojené s prevádzkováním uzla SANET pri TUKE. Významným prínosom bolo zvýšenie prenosovej rýchlosťi na magistrále SANET na hodnotu 10Gb z predchádzajúcej 1Gb/s. Akcia bola financovaná v rámci SANETu.

- **Počítačové siete a operačné systémy**

V oblasti počítačových sietí a operačných systémov sme zabezpečovali:

- Prevádzku takmer 30 serverov s rôznymi OS (Linux Debian, Microsoft Windows, Solaris, Tru64 UNIX, Novell Netware, ...) a aplikáciami pre realizáciu sieťových služieb – elektronická pošta pre všetkých zamestnancov a študentov TUKE, centrálna autentifikácia LDAP, www, komutované pripojenia zamestnancov a študentov do PS TUNET, ASPI server, celoštátske vyučbové servery proxy server, firewall.
- Licenčný program Select a Campus Agreement firmy Microsoft pre TUKE.
- Sieťovú komunikačnú infraštruktúru, v ktorej sa nachádza viac ako 85 manažovateľných zariadení rôznych výrobcov (Cisco, Hewlett Packard, Allied Telesis). Na týchto zariadeniach je v súčasnosti vyše 1600 manažovateľných portov, na ktoré priamo či nepriamo je pripojených vyše 3500 pracovných staníc.
- Aj v r.2007 sme používali technológiu virtuálnych serverov ako štandardné riešenie, ktoré umožňuje na jednom fyzickom serveri prevádzkovať viacero virtuálnych serverov. Zatiaľ je táto technológia použiteľná iba na platforme operačného systému Linux.
- V r. 2007 sme nadálej prevádzkovali multiprocesorový server SUN E10k. Tento je delený na doménu ccedu – výukový proces a ccexe – vedeckovýskumné úlohy. Každá doména ma po 10 procesorov a 8Gb operačnej pamäte.
- Pre posilnenie výkonu sieťových služieb boli zabezpečené 2 servery Sun X4200M - dvojprocesorový s dvojjadrovými 64-bitovými procesormi AMD Opteron.
- V r. 2007 bolo zrealizované školenie na zakúpený softvér netViz, ktorý je určený na dokumentovanie počítačových sietí. Školenia sa zúčastnilo 6 pracovníkov TUKE, z toho 4 z ÚVT. Školenie sa uskutočnilo v priestoroch ÚVT. Po ukončení školenia sa začali rozsiahle práce na zdokumentovaní PS TUNET s využitím uvedeného kommerčného produktu.

- Server www.tuke.sk bol prešťahovaný z už výkonnostne nedostatočného a aj technicky zastaraného 12-ročného servera na nový dvojprocesorový server s vnútornou redundantnosťou. Nové riešenie je portálové s využitím opensource softvéru Plone na platorme OS Linux.. Zároveň z pôvodného riešenia www.tuke.sk boli odčlenené osobné stránky zamestnancov a pre ne bol vytvorený samostatný virtuálny server people.tuke.sk. Tako došlo k jednoznačnému oddeleniu rôznych typov informácií a to informácií o organizačných jednotkách TUKE a osobných stránok zamestnancov.
- V r. 2007 po ukončení letného semestra bola ukončená rutinná prevádzka dvoch zastaraných výukových serverov a to ccdec (DEC Alpha 1000, OS Linux) a ccalpha (DEC Alpha 4000, OS Tru UNIX). Tieto servery boli nahradené jedným dostatočne výkonným dvojprocesorovým serverom s dvojjadrovými procesormi Intel Xeon s vysokou vnútornou redundantnosťou, pracujúcim spod OS Linux s využitím technológie virtuálnych serverov. Zároveň bol zmenený spôsob autentifikácie používateľov z lokálnej na autentifikáciu voči LDAP serveru, čím sa výrazne zefektívnilo zavádzanie používateľov na výukový server pred začiatkom semestra.
- V rámci riešenia bezpečnostnej problematiky serverov boli ďalšie servery premiestňované na serverovskú podsieť 147.232.3.0/24.

- **Útvar informačných systémov (ÚIS)**

Centrálne prevádzkované, rozsiahle, komplexné IS, ktoré implementuje, prevádzkuje a vyvíja Útvar informačných systémov či už samostatne, alebo ako doplnkové systémy, resp. realizácia podpory pre iné centrálne prevádzkované IS, si okrem iného vyžadujú neustále zvyšovania odbornej kvalifikácie, pre ktorú by mala byť väčšia podpora aj zo strany zamestnávateľa.

Nepomerne vyššie požiadavky sú však neustále kladené aj na koncových používateľov centrálne prevádzkovaných IS. Z toho dôvodu je rovnako dôležité, aby jednak vedenie univerzity, ale aj vedenia subjektov TUKE venovali tejto skutočnosti dostatočnú pozornosť.

Ku koncu roku 2007 prešiel ÚIS schválenou organizačnou zmenou a jeho aktivity ÚIS sú v súčasnosti rozložené do dvoch oddelení:

- **Oddelenie pedagogického informačného systému – PIS**

Hlavná činnosť oddelenia Pedagogického IS bola zameraná na prevádzku systému IS Študent a na implementáciu nového modulárneho akademického systému MAIS, hlavne jeho modulu Uchádzač.

Prijímacie konanie (PK) na akademický rok 2007/2008 sa spracovávalo paralelne v systéme MAIS, modul Uchádzač a IS Študent. Zber údajov z prihlášok uchádzačov bol realizovaný na všetkých fakultách TUKE v systéme MAIS, modul Uchádzač, spracovanie výsledkov PK prebehlo v IS Študent a čiastočne v MAIS, modul Uchádzač. Boli spracované údaje o 11 643 uchádzačoch o štúdium. Objem tlače jednotlivých dokumentov potrebných pri spracovaní PK bol v celkovom objeme cca 100 000 strán (rôzne oznámenia, dekréty o prijatí resp. neprijatí uchádzačov na štúdium, návratky, obálky, štítky, pozvánky, zoznamy, výsledkové listiny). Stav prihlášok bol s týždenou periodicitou aktualizovaný a publikovaný na úvodnej www stránke IS Študent. Výsledky PK cez internet boli sprístupnené uchádzačom o štúdium na FEI, EkF,HF a SjF. Pre ÚIP bola spracovaná rezortná statistika o uchádzačoch TUKE na akademický rok 2007/2008.

Podporné práce boli vykonané pre:

- pre studijné oddelenia fakúlt a týkali sa predovšetkým aktualizovania studijných plánov, výhodnotenia štúdia za predchádzajúci školský rok, prípravy databázy študentov na nový školský rok a tlače skúšobných správ, vysvedčení, diplomov zápisných lístkov, osobných kariet študentov, ako aj podpory pre spracovanie sociálnych štipendií, exportu pre štátne pokladňu, štatistiky MŠ SR a ďalších ad hoc zostáv špecifikovaných fakultami,
- pre vedenie fakúlt sa generovali podklady pre hodnotenie pedagogických výkonov, podklady pre prospechové štipendiá, požadované údaje napr. o predmetoch TUKE a pod., rôzne

štatistické prehľady sa poskytovali v xls a pdf formáte, zrealizovaná bola tlač Dodatku k diplomu.

Vzhľadom na nasadzovanie systému MAIS sa úpravy aplikácií Študent a Uchádzač IS Študent podľa požiadaviek minimalizovali a vykonávali sa iba nevyhnutné zásahy do aplikácie napr. v súvislosti so zmenami legislatívy a nutnosťou rozšíriť aplikáciu IS Študent aj pre doktorandské štúdium.

Exporty dát boli realizované pravidelne do iných systémov TUKE pre knižnicu, IS Študijné programy, IS Študentské karty, LDAP, fakultné výpočtové uzly a iné subjekty podľa individuálnych požiadaviek, pravidelné importy dát do IS Študent z IS Študijné programy, IS Human.

Mimo základných www aplikácií "Študent" a "Učiteľ" boli prevádzkované www aplikácie "Výber zamerania" na SjF, "Zápis voliteľných predmetov" na EkF, FEI, FU, HF, SjF, "Zápis do rozvrhu" na FEI, FU, KTV a "Zápis na jazyky a spoločenské vedy" na košických fakultách TUKE.

Pre všetky študentské domovy TUKE boli vyhodnotené žiadosť o ubytovanie študentov vyšších ročníkov a novoprijatých študentov, boli spracované rebríčky, zoznamy ubytovaných spolu s príslušnými štatistikami. Výsledné rebríčky boli publikované na www stránke študentských domovov.

V roku 2007 boli zasielané v požadovanej štruktúre údaje o študentoch TUKE do Centrálneho registra študentov VŠ SR (verifikácia stavu údajov k 31.10.2006 a stav k 31.10.2007).

Práce na implementácii systému MAIS (Modulárny akademický informačný systém), modulu Uchádzač a modulu Študent sa týkali zabezpečenia potrebného hardvérového vybavenia, realizácie školení pre pracovníkov študijných oddelení fakúlt TUKE (modul Uchádzač), ostrej prevádzky modulu Uchádzač na všetkých fakultách TUKE, evidencie požiadaviek používateľov a kontroly ich riešenia zo strany dodávateľa, testovania modulu Študent spolu s vybranými zástupcami FEI a SjF, migrácie údajov FEI z IS Študent a spolupráce so zhotoviteľom Dupres s.r.o. na analytických prácach pre modul Študent.

IS Študijné programy bol nasadený na všetkých fakultách TUKE, aktualizovali sa číselníky, realizovali úpravy programu a poskytovali sa odborné konzultácie.

Používateľom IS Študent, bola podľa požiadaviek poskytovaná technická podpora (inštalácie klientských staníc). Problémy používateľov sa riešili telefonicky, cez e-mail is.student@tuke.sk, prípadne formou osobných konzultácií.

Vykonávalo sa denné zálohovanie a pravidelné archivovanie dát IS Študent.

Pracovníci oddelenia spolupracovali pri realizácii ankiet "Hodnotenie kvality vyučby", pri tvorbe aplikácií pre riadiacich pracovníkov TUKE v systéme Cognos.

Medzi ďalšie úlohy oddelenia patrila aj príprava materiálov pre vzdelávaci komisiu TUKE a aktívna účasť vedúcej oddelenia na zasadnutiach vzdelávacej komisie TUKE.

2 pracovníčky oddelenia sa zúčastnili na konferencii "UNINFOS 2007", ktorá sa uskutočnila na pôde Ekonomickej univerzity v Bratislave.

o Oddelenie prevádzky, integrácie IS a koordinácie centrálnych projektov – k,PIISaKCP

Hlavná činnosť oddelenia PKPaIIS okrem správy operačných systémov a databázových prostredí bola zameraná hlavne na :

- Zabezpečenie bázovej podpory pri prevádzke SAP-u, zavádzanie používateľov a správu ich prístupových práv, inštalácie frontend-u SAP R/3 na koncové používateľské stanice
- Otestovanie a uvoľnenie do ostrej prevádzky exportu dochádzky zo SAP-u a importu zrážok za stravné do SAP-u (január – február 2007). So súhlasom zodpovedného vedúceho pracovníka odovzdanie do rutinnej prevádzky v októbri 2007 na odd. mzdovej učtárne

- Otestovanie (marec – máj 2007) a uvoľnenie do ostrej prevádzky (august 2007) exportov údajov o zamestnancoch zo SAP-u, ako primárnej evidencie a realizácia napojenia ostatných centrálnych informačných systémov na TUKE na nové exporty (IS Karty, IS Študent, Telefónny zoznam, Kredit7, Knižničné IS)
- Programová úprava webovej aplikácie podpory podateľne na spoluprácu s rozhraním zo SA - u, jej uvedenie do ostrej prevádzky v novembri 2007
- Otestovanie prostredia pre správu virtuálnych serverov VMWare, začiatok prechodu prevádzky aplikáčnych a databázových serverov na technológiu VMWare (IS Profix – december 2007, prevádzka pre archívne účely)
- Ostrá prevádzka anketového systému Hodnotenia kvality výučby – HKV :
 - ⇒ po zimnom semestri 2006/2007
 - Hodnotenie kvality semestra: anketa otvorená 15.02. – 01.05.2007
 - Hodnotenie kvality predmetov: anketa otvorená 15.02. – 01.05.2007
 - ⇒ v letnom semestri 2006/2007
 - Hodnotenie kvality semestra: anketa otvorená 21.05. – 30.09.2007
 - Hodnotenie kvality predmetov: anketa otvorená 21.05. – 30.09.2007
 - ⇒ v zimnom semestri 2007/2008
 - Anketa pre poslucháčov 1. ročníka Bc. štúdia : otvorená 03.10. – 09.11.2007
- Programová úprava anketového systému HKV (júl – august 2007) pre skvalitnenie používateľského komfortu pri vyplňaní ankiet, spusťené do prevádzky 03.10.2007
- Aktivity pri predĺžení platnosti zmluvy o spolupráci s Cogent s.r.o., v rámci ktorej je na TUKE zapožičaný najnovší produkt rady Cognos, Cognos8. Dopracovanie nových reportov a kociek na báze Cognos8 pre využitie ankiet, ich sprístupnenie na portáli cognos.tuke.sk pre pedagogický manažment TUKE. Zaškolenie používateľov na prácu s portálom Cognos8 počas školenia 27.06.2007 – tvorba a úprava reportov, práca s kockou
- Správa, administrácia a prevádzková podpora IS Karty
- Aktívna účasť na konferencii "UNINFOS 2007", ktorá sa uskutočnila na pôde Ekonomickej univerzity v Bratislave

8.7 Študentské domovy a jedálne

V roku 2007 Študentské domovy a jedálne mali vo svojej správe 8 študentských domovov /ŠD Urbánkova, ŠD Němcovej, ŠD Rampová, ŠD Jedlíkova5, ŠD Jedlíkova 9, ŠD Jedlíkova 13 v Košiciach, ŠD Budovateľská 13 a ŠD Budovateľská 31 v Prešove /s celkovou kapacitou 4984 lôžok. Pre stravovanie študentov, zamestnancov a aj cudzích stravníkov bolo v prevádzke 7 jedální/ v Košiciach ŠJ Urbánkova, ŠJ Němcovej 1, ZJ Vysokoškolská, ŠJ Němcovej 32, ŠJ Jedlíkova 7, ŠJ Rampová a ŠJ Budovateľská 31 v Prešove. Ďalej boli v správe ŠDaJ 4 bufety,/ Letná 9, Letná-Bistro, Jedlíkova 7 v Košiciach a bufet Budovateľská 13 v Prešove.Okrem týchto zariadení boli v správe a prevádzke ŠDaJ aj 1 vysokoškolský klub a Kultúrno-spoločenské centrum na Jedlíkovej 7 v Košiciach. Bufet v ŠD Němcovej 1, neboli pre nízku rentabilitu v prevádzke.

8.7.1 Personalistika

Do roku 2007 ŠDaJ prechádzali s fyzickým počtom 233 zamestnancov, vrátane 4 zamestnancov platených z podnikateľskej činnosti.

Evidenčný stav v roku 2007 sa pohyboval obidvoma smermi. Bol spôsobený odchodom do dôchodku, skončením pracovného pomeru, nepredĺžením pracovnej zmluvy, ale následným obsadením týchto pracovných miest. V uplynulom období bol problém získať kvalifikovaných zamestnancov na údržbárske práce ako napr. stolár, elektrikár, pretože v súkromnej sfére ponúkajú týmto pracovníkom vyššie platové ohodnotenie. V priebehu hodnotiaceho roku sa vyskytli prípady, keď evidenčné stavy bolo potrebné navýsiť z dôvodu dlhodobých práceschopností a prijatím ďalších zamestnancov pracujúcich na dohody financované z OON hlavne na zabezpečenie plynulého chodu na vrátniciach a v kuchyniach.

Od 01.09.2007 sme v zmysle nového nariadenia R-TU prešli na elektronické hlásenie prihlášok a odhlášok na sociálnu poistovňu.

Od 01.10.2007 v zmysle zákona o zdravotnej starostlivosti zamestnancov posielame zamestnancov pri vstupnej lekárskej prehliadke do ERGOMETu.

Stav zamestnancov vo fyzických osobách k 31.12.2007 bol 236 (vzhľadom na vyššie stavy podaných jedál boli prijatí zamestnanci do ŠJ).

8.7.2 Ubytovanie

Ubytovávanie študentov prebiehalo v zmysle smernice vydanej rektorom TUKE na základe centrálneho vyhodnocovania kritérií platných pre celú TUKE jednotne. Ubytovaných bolo 4 984 študentov na riadnych lôžkach a 408 študentov na prístel'koch. Minimálna vzdialenosť miesta bydliska od sídla fakulty, pri ktorej študent dostal riadne ubytovanie, bola 79 km, pričom pre udelenie ubytovania sa brali v úvahu aj ďalšie kritériá, ako napr. sociálne pomery študenta, študijné výsledky a rôzne iné aktivity v prospech TUKE. Pretrvávajúcim problémom zostáva oneskorený nástup časti študentov na začiatku akademického roku a predčasný odchod študentov pri započatí skúškového obdobia v letnom semestri a s tým spojený úbytok plánovaných tržieb za ubytovanie. Na čiastočnú elimináciu tohto výpadku tržieb bola zavedená možnosť neprerušeného ubytovania študentov aj počas letných prázdnin za rovnakú cenu ako počas akademického roku s výhodou nevyhodnocovania ubytovacích kritérií u študentov, ktorí túto možnosť využijú a zároveň takto získajú stabilizované ubytovanie na ďalšie obdobie v tej istej izbe.

8.7.3 Stravovanie

Väčšina zmien pri poskytovaní stravovacích služieb v roku 2007 na TUKE sa uskutočnila v zmysle schválenej koncepcie rozvoja stravovania na roky 2006 – 2008. Aj v tomto období bola zameraná hlavne na zvýšenie efektivity hospodárskych výsledkov pri samofinancovaní (bez dotácie štátu).

Najväčšou prekážkou pri dosahovaní rastu počtu stravníkov ostávajú nepravidelné tržby z dôvodu sezónnych výkyvov (skúškové obdobia) a jednotný, nárazový odber v čase od 11,30 hod. (dlhé rady často odrádzajú).

Hlavným cieľom pri zvyšovaní rentability je nadálej zvyšovať kvalitu stravy, kultúru stolovania a hluché obdobia vykryť cudzími stravníkmi.

Pri podpísaní kolektívnej zmluvy na rok 2007 sa nadálej neuvažovalo s dotáciou dôchodcov, čím sa znížil počet stravníkov cca o 200 stravníkov.

Hlavné zmeny v stravovacích službách v roku 2007:

ŠJ na ul. Němcovej č. 1 – ukončenie prestavby a rekonštrukcie (21.03.2007). Pozitívnym prínosom sú stavebné úpravy, ktoré vyhovujú súčasným hygienickým predpisom. Negatívom však je fakt, že z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov ostalo pôvodné strojnotechnologické zariadenie, ktoré sa bude postupne vymieňať,

J na Jedlíkovej ul. – B-jedáleň – výmena nové plastové okná, vylepšil sa interiér novým zariadením a dreveným obkladom sa obložili i nosné stípy,

jedáleň na Vysokoškolskej ul. – zabezpečili sme možnosť objednávania jedál do 8,00 hod. ráno v deň výdaja stravy. Rozšírila sa možnosť objednávania na 3 základné jedlá a rozšíril sa aj sortiment podávaných minútkových jedál na dve. Obohatil sa i sortiment zeleninových jedál a požadovaných šalátov,

V – klub a seminárna miestnosť – Jedlíkova č. 7 – Rozšírenie kapacity a skultúrnenie interiérov na organizovanie akcií a seminárov,

bufety i jedálne – rozšírili sme ponuku jedál o hotové balené jedlá s možnosťou ohriatia v mikrovlnnej rúre, rozšíril sa tiež sortiment o požadované výrobky rýchleho občerstvenia hlavne pre študentov (pečenú pizzu, hamburgery, sendviče a knedle na nákup do domácností),

Elektronický objednávkový systém sa postupne dostáva do všetkých stravovacích zariadení.

Okrem týchto zmien a investícií sa postupne vytvárajú finančné prostriedky na vybavenie prevádzok modernejším zariadením z vlastných zdrojov – kotly, konvektomat, myčka riadu, výdajné pulty, chladiace zariadenia a pod.

Na základe hore uvedených zmien došlo v priebehu roka k niektorým presunom pracovníkov v rámci stravovacích prevádzok. Tento trend sa postupne stáva pravidelným z dôvodu efektívnosti.

Cena jedál sa od novembra 2007 zvýšila pre zamestnancov na 78,- Sk. Spôsobili to neustále zvyšovania vstupov [energie a vyššie ceny potravín]. Podobne sa nepatrne zvýšili i ceny jedál v študentských jedálňach.

V roku 2008 sa v stravovaní okrem bežnej prevádzky plánuje:

- ustálenie cenotvorby v závislosti od definitívnych úprav cien hore uvedených vstupov,
- bezporuchový prechod na novú menu v prevádzkových jednotkách,
- nevyhnutným sa javí rozšíriť počet jedální (knižničné centrum),
- plánovaná rekonštrukcia najstaršej prevádzky ŠJ na Urbánkovej ul.,
- efektívnym hospodárením vytvárať finančné prostriedky na obnovu technologického vybavenia a modernizáciu stravovacích zariadení.

Tabuľka č. 47 Počty podaných jedál v r.2007

Prevádzka	Študenti	Zamestnanci	Cudzí + učni	SPOLU
ŠJ Němcovej 1	107 241	25 618	21 579	154 438
ŠJ Němcovej 32	43 901	30 688	13 030	87 619
ŠJ Jedlíkova	190 962	6 529	25 793	223 284
Jed. Vysokoškolská	3 311	56 029	2 772	62 112
ŠJ Urbánkova	69 813	26 869	16 761	113 443
ŠJ Prešov	88 732	10 618	0	99 350
Bistro Letná 9	58 283	24 269	0	82 552
Bistro ZP	78 086	10 164	9 124	97 374
Jedlíkova bufet	35 983	6 077	0	42 060
SPOLU	676312	196861	89059	962232

8.7.4 Prevádzka a údržba ŠDaJ

Študentské domovy a jedálne TUKE majú v správe osem študentských domovov, sedem jedální, 4 bufety, vysokoškolský klub a kultúrno-spoločenské centrum.

Náklady potrebné na prevádzku týchto pracovísk boli v r. 2007 hradené zo zdrojov: dotácia ŠR, bežný účet, nezistené škody, podnikateľská činnosť a účet študentských jedální.

Z týchto finančných zdrojov boli hradené predovšetkým práce súvisiace s odstraňovaním nepredvídaných havárií a základné tovary, práce a služby zabezpečujúce bežný chod ŠDaJ, ako sú napr. odvoz a likvidácia odpadu (2 230 000,- Sk), pranie posteľnej bielizne a obrusov (515 000,- Sk), čistiace prostriedky (1 271 000,- Sk), materiál – vodárenský, elektroinštalačný, stolársky, zámočnícky, dvere, maliarsky, ochranné prostriedky, kancelárske a pod. (2 878 000,- Sk), materiál pre jedálne (1 324 000,- Sk) a telefónne poplatky 476 000,- Sk za ŠD a 211 900,- Sk za ŠJ.

Z ostatných financií sa prevádzka ŠDaJ zamerala na zvýšenie úrovne kvality bývania a stravovania študentov a skvalitnenie ubytovania hostí študentských domovov. Vybavenie študentských izieb sa modernizovalo nákupom nábytku – skriň, vág, stoličiek, záclon, posteľnej bielizne v celkovej hodnote 5 623 000,- Sk. Dopĺňalo sa aj zariadenie elektrospotrebiciami, ako sú šporáky, chladničky, automatické pračky, televízory, vysávače v hodnote 1 100 000,- Sk. Zakúpila sa výpočtová technika, ako pre štud. domovy (počítače, tlačiarne, monitory, materiál pre internetovú sieť v hodnote 525 000,-

Sk, tak aj pre jedálne (počítače, tlačiarne) za 100 000,- Sk. Zakúpil sa prístupový softvér pre vstup študentov do objektu ŠD, ako aj ekonomický softvér pre platby študentov a ubytovaných hostí v celkovej hodnote 400 000,- Sk. Zariadenie kuchyň sa doplnilo zariadeniami na úpravu a výdaj jedál, ako aj na ozvučenie jedálni a bufetov (chladničky, mrazničky, riady) v celkovej hodnote 1 325 798,- Sk.

Zároveň boli vykonané rôzne práce stavebného charakteru. Najväčšou investíciou bola oprava sociálnych zariadení ŠD Němcovej 1 – blok D (3 192 800,- Sk).

Z dôvodu veľkých únikov tepla v študentských domovoch sa na izbách pokračovalo výmenou ďalších drevených okien za plastové v ŠD Jedlíkova 5 a 9, Budovateľská 13 a 31 v Prešove (1 194 300,- Sk).

– taktiež sa menili koncové chodbové kovové okná za plastové		
ŠD Jedlíkova 5	1 728 500,- Sk	
ŠD Jedlíkova 13	528 700,- Sk	
– výmena oceľových okien a dverí ŠD Jedlíkova 7 za plastové	693 500,- Sk	
– výmena koncových okien - združených panelov		
v ŠD Budovateľská 13 a31	1 171 000,- Sk	
– výmena vstupnej brány ŠD Jedlíkova 9	372 000,- Sk	

Ďalej sa skvalitnili ubytovacie a vzdelávacie priestory :

– maľby a nátery izieb, chodieb, schodíšť, ŠJ v celkovej hodnote	2 400 800,- Sk	
– oprava seminárnej miestnosti v ŠD Jedlíkova 7	161 800,- Sk	

Boli vykonané revízie rozvodov plynu, elektrorozvodov a zariadení v ŠDaJ podľa príslušných vyhlášok a noriem:

– opravy a revízie výťahov	788 300,- Sk	
– revízie elektroinštálácií	115 805,- Sk	
– revízie plynových zariadení	74 890,- Sk	

Počas celého roka boli vykonávané opravy vodoinštalačie a kanalizácie, opravy ústredného kúrenia, elektroinštalačie ... :

– vodoinštalačné práce a kanalizačné práce	453 600,- Sk	
– oprava ústredných kúrení	188 635,- Sk	
– elektroinštalačné práce	1 246 770,- Sk	

Vykonaláva sa pravidelná deratizácia a dezinfekcia ako domovov, tak aj jedální v celkovej hodnote 729 640,- Sk.

Ďalšími nevyhnutnými prácami v ŠDaJ boli:

– zámočnícke práce	288 675,- Sk	
– oprava stravovacích zariadení	252 400,- Sk	
– oprava chladiacich zariadení	60.953,- Sk	
– oprava PC techniky , pokladní	132 150,- Sk	
– oprava vozidiel, STK	170 200,- Sk	
– spojárske práce	82 300,- Sk	
– oprava a ciachovanie váh	43 000,- Sk	

K rekonštrukcii kuchyne ŠJ Němcovej 1 obstarávanej RTU – OHS Študentské domovy prispeli:

– stavebnými prácami + prácami naviac	1 879 300,- Sk	
– dofinancovaním v zmysle zmluvy	2 149 000,- Sk	
– zakúpením konvektomatu, myčky, výdajného pultu, regálov v celk. hodnote	989 200,- Sk	

Z dôvodu stáleho nedostatku finančných prostriedkov sa vykonávajú niektoré práce ako sú vysprávky a omietky podľa potreby (práčovne, chodby, izby) v jednotlivých domovoch a v jedálňach vo vlastnej rézii zamestnancami jednotlivých ŠD. Na udržanie poriadku a hygienu v študentských domovoch sa podarilo zainteresovať aj samotných študentov, ktorí si svojpomocne vymaľovali izby z poskytnutého maliarskeho materiálu.

Napriek týmto prácam, ktoré už boli vykonané, študentské domovy stále zápasia s nedostatkom finančných prostriedkov, ktoré nepostačujú na odstránenie niektorých väznejších nedostatkov, ako napr. opravu striech na ŠD Němcovej 1, opravu spoločných sociálnych zariadení v ŠD Urbánkova 2, opravu elektroinštalácie v ŠD Němcovej 1 a Urbánkova 2, zateplenie budov na Jedlíkovej ul., opravu povrchu stien a výmenu podlahovej krytiny v ŠD Jedlíkova 9, Budovateľská 13 a 31, kde sa ešte stále nachádzajú 21-ročné pôvodné tapety a jekory, ktoré už zdôaleka nevyhovujú základným hygienickým požiadavkám, čím vzniká aj riziko zastavenia prevádzky študentských domovov zo strany hygienikov.

V oblasti kuchýň je potrebná hlavne rekonštrukcia študentskej jedálne na Vysokoškolskej ul. č. 4, čím by sa zlepšila úroveň stravovania zamestnancov Technickej univerzity. Ďalšie opravy by bolo potrebné vykonať v študentskej jedálni Urbánkova 2, kde je potrebné urobiť rekonštrukciu, vrátane výmeny a modernizácie strojov a zariadení.

8.7.5 Ekonomika

Poskytnuté dotácie na rok 2007

V roku 2006 dostali študentské domovy na svoju činnosť z programu rozpočtu 0771503 – podpora stravovania a ubytovania, na funkčnú oblasť 090605 – ubytovanie študentov finančné prostriedky vo výške 52 785 tis. Sk, z toho na (v tis. Sk):

610	Mzdy	24 862
620	Odvody	8 818
630	Tovary a služby	19 000
640	Bežné transfery	105
SPOLU		52 785

Ich čerpanie bolo vo výške 49 000 tis. Sk. Nevyčerpané prostriedky vo výške 3 785 tis. Sk boli presunuté na zostatkový účet a budú použité v roku 2008 na výplaty miezd za mesiac december 2007 a tovary a služby neuhradené v roku 2007.

Na funkčnú oblasť 090603 – stravovanie študentov po úpravách boli pridelené finančné prostriedky vo výške 10 573 tis. Sk a ich čerpanie bolo vo výške 8 894 300,- Sk. Nevyčerpané prostriedky budú použité na stravu študentov v roku 2008.

8.7.6 Výsledky hospodárenia študentských domovov za rok 2007

Hospodárenie študentských domovov je sledované v hlavnej činnosti (činnosť súvisiaca so sociálnym programom študentov) a podnikateľskej činnosti.

Celkové náklady na činnosť boli vo výške 129 081 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti 119 986 tis. Sk a v podnikateľskej činnosti 9 105 tis. Sk. Tieto náklady boli vynaložené hlavne na:

- Spotrebu energie vo výške 60 574 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti vo výške 56 000 tis. Sk a v podnikateľskej činnosti vo výške 4 547 tis. Sk.
- Na opravy a udržiavanie bolo vynaložené celkom 13 248 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti 12 194 tis. Sk a v podnikateľskej činnosti 1 054 tis. Sk.
- Mzdové náklady boli vo výške 27 414 tis. Sk, ostatné sociálne poistenie vo výške 433 tis. Sk a zákonné sociálne poistenie vo výške 8 554 tis. Sk.
- Zákonné sociálne náklady sú vo výške 1 672 tis. Sk. Ostatné dane a poplatky vo výške 193 tis. Sk tvoria odvody dane z pridanéj hodnoty v podnikateľskej činnosti.
- Iné ostatné náklady sú vo výške 453 tis. Sk a odpisy majetku vo výške 695 tis. Sk

Celkové výnosy za rok 2007 boli vo výške 125 291 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti 115 959 tis. Sk a podnikateľskej činnosti 9 332 tis. Sk.

Za ubytovanie študentov a nezistené škody bolo získaných 63 115 tis. Sk. Čiastka je relatívne vysoká, lebo prevažná časť študentov v decembri uhradila ubytovanie aj za I. štvrtorok 2008. Za ubytovanie hostí v podnikateľskej činnosti bolo získaných 9 136 tis. Sk.

Študentské domovy v roku 2007 vykázali stratu 3 789 tis. Sk, ktorá vznikla z dôvodu neúmerne vysokých nákladov na energie, ktoré oproti roku 2005 vzrástli takmer o 25 mil. Sk a oproti roku 2006 o takmer 4,5 mil. Sk. Na druhej strane ceny za ubytovanie študentov sa v roku 2007 nezvyšovali.

Výsledky hospodárenia študentských jedálni za rok 2007

Hospodárenie študentských jedálni je sledované v hlavnej činnosti (činnosť súvisiaca so stravovaním študentov) a podnikateľskej činnosti (činnosť súvisiaca so stravovaním pracovníkov školy a ostatných cudzích stravníkov)

Celkové náklady na činnosť boli vo výške 75 346 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti 43 154 tis. Sk a v podnikateľskej činnosti 32 192 tis. Sk. Tieto náklady pozostávajú hlavne:

Spotreba materiálu vo výške 23 404 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti 12 572 tis. Sk a v podnikateľskej činnosti 10 832 tis. Sk.

Spotreba energie vo výške 3 000 tis. Sk, z toho:

– v hlavnej činnosti	1 467 tis. Sk
– v podnikateľskej činnosti	1 533 tis. Sk

Predaný tovar vo výške 16 213 tis. Sk , z toho:

– v hlavnej činnosti	7 520 tis. Sk
– v podnikateľskej činnosti	8 693 tis. Sk

Na opravy a udržiavanie bolo vynaložené celkom 718 tis. Sk

Mzdové náklady boli vo výške 11 671 tis. Sk

odvody vo výške 4 137 tis. Sk

Zákonné sociálne náklady 14 291 tis. Sk

Odpisy majetku 780 tis. Sk

Celkové výnosy za rok 2007 boli vo výške 70 806 tis. Sk, z toho:

– v hlavnej činnosti	39 668 tis. Sk
– v podnikateľskej činnosti	31 138 tis. Sk

Tržby za podanú stravu študentom a ostatným stravníkom boli vo výške 51 485 tis. Sk, z toho:

– v hlavnej činnosti	26 576 tis. Sk
– v podnikateľskej činnosti	24 910 tis. Sk

Tržba za predaný tovar v kuchyniach a bufetoch sú vo výške 8 677 tis. Sk.

Ostatné prevádzkové dotácie zo štátneho rozpočtu na stravu študentov sú vo výške 10 640 tis. Sk.

Študentské jedálne za rok 2007 vykázali stratu vo výške 4 540 tis. Sk, ktorá bola spôsobená hlavne neskorou úpravou cien podávaných jedál (až v decembri) keď vstupy rástli v priebehu celého roka a tiež výpadom tržieb pre rekonštrukciu kuchyne a jedálne na B. Němcovej.

8.7.7 Záver

Vzhľadom na účtovne vykazované straty v oboch hlavných činnostiach ŠDaJ, t.j. v ubytovaní i v stravovaní je nutné v r. 2008 priať účinné opatrenia zamerané na ich elimináciu a vytvorenie podmienok pre tvorbu zisku použiteľného pre ďalšiu činnosť so zameraním na kvalitatívny rozvoj.

K dosiahnutiu tohto cieľa sú možné dve cesty, alebo ich primeraná kombinácia:

- znížiť neprimeranú požiadavku na úhradu energií zo 60 mil. Sk na optimálnych 50 – 55 mil. Sk/ročne
- zvýšiť bytné pre študentov zo súčasných 1400Sk/mes na 1500Sk/mes a súčasne rýchlo reagovať na zvyšovanie cien potravín úpravami cien jedál.

8.8 Študentské informačné a poradenské centrum

8.8.1 Charakteristika pracoviska

Študentské informačné a poradenské centrum TU v Košiciach (ďalej len „ŠIPC“) plní úlohu primárneho kontaktného a poradenského centra od mája 2006. Je celouniverzitným pracoviskom, ktoré figurovalo v organizačnej štruktúre Technickej univerzity v Košiciach do 31. decembra 2007 pod patronátom rektorátu. 1.1. 2008 sa stalo súčasťou Centra komunikácie a vzťahov s verejnosťou, ktoré je riadené prorektorm pre vonkajšie vzťahy a marketing. Za toto krátke obdobie svojej existencie sa etablovalo na akademickej pôde TUKE a dostalo sa do povedomia akademickej obce. Najväčšiu návštevnosť zaznamenalo ŠIPC na začiatku akademického roka, v období podávania prihlášok na štúdium a v období vyhľadávania letných brigád a práce v zahraničí.

8.8.2 Personálne zabezpečenie

Činnosť pracoviska personálne zabezpečovala v roku 2007 na plný pracovný úvazok PhDr. Beáta Jurečková a študenti pracujúci na základe Dohody o brigádnickej práci študenta v zložení:

Peter Bratrú (5. roč. – FEI)
Peter Horos (5. roč. – FEI)
Ján Benka (3. roč. – FEI)
Martina Pribičková (4. roč. – SjF)
Tomáš Pénzeš (4.roč. – FEI)

8.8.3 Aktivity ŠIPC

- Poskytovanie študijného poradenstva pre uchádzačov a študentov TU v Košiciach. Okrem priameho kontaktu v priestoroch kancelárie poskytovali zamestnanci ŠIPC študijné poradenstvo prostredníctvom elektronickej pošty.
- Sprostredkovanie finančného, právneho, duchovného a psychologického poradenstva. Finančné poradenstvo zabezpečovali v priestoroch ŠIPC pracovníci Slovenskej sporiteľne a.s. pravidelne počas semestra každý pondelok od 13.00 – 15.00. Duchovné poradenstvo poskytoval univerzitný kaplán Mgr. M. Harčár v pondelok od 14.00 – 15.00. Právne poradenstvo zabezpečovala JUDr. J. Ferenčíková a psychologické PhDr. T. Kotek z Katedry spoločenských vied. Najväčší záujem prejavili študenti je o finančné poradenstvo, hlavne o možnosti finančného krytie štúdia, poskytnutia pôžičiek, úverov, platobných kariet a pod.
- Čiastočné poskytovanie kariérového poradenstva v zmysle vytvorenia dvoch databáz na registráciu študentov. Do prvej sa registrujú študenti hľadajúci možnosti brigád a do druhej študenti končiacich ročníkov a absolventi. Prostredníctvom elektronickej pošty sú zaregistrovaní uchádzači informovaní o voľných pracovných pozíciách a brigádach. Vytvorenie databáz bolo realizované v rámci semestrálneho projektu študenta Petra Bratrú a konzultantkou bola Ing. H. Telepovská, PhD. Tento systém bol ďalej rozpracovaný v rámci diplomovej práce a rozšírený o ďalšie služby

pre verejnosť. Momentálne je zaregistrovaných približne 533 uchádzačov. Výhodou databáz je selektovanie vhodných kandidátov na základe zadaných kritérií zo strany zamestnávateľov.

- Zabezpečovanie služieb spojených s propagáciou a realizáciou prezentácií na pôde TUKE (distribúcia letákov, plagátov, informovanie o akciách prostredníctvom údajov z interných databáz, príprava podkladov na upútavky o akciach do vysielania Radia9, aktualizácia informácií na www.tuke.sk, príprava nového portálového riešenia web stránky)
- Príprava a realizácia univerzitného časopisu Haló TU, ktorý vydáva rektorát dvakrát za semester.
- Spoluorganizácia projektu detskej univerzity, ktorý podporila aj APVV „Sme TU pre deti“.
- Reprezentácia univerzity na veľtrhoch vysokoškolského vzdelávania Akadémia VAPAC v Bratislave, VTV v Nitre, Pro Educco v Košiciach a pod.
- Predaj reklamných predmetov s logom Technickej univerzity v Košiciach a s tým spojená prevádzka regisračnej pokladnice.
- Spolupráca so študentskými organizáciami a klubmi, napr. príprava podkladov do infoblokov vysielania Radia9.
- Príprava a organizačné zabezpečenie Dňa otvorených dverí 2007 v spolupráci so spoločnosťou TEKO a.s.
- Príprava informačných letákov o prijímacom konaní na jednotlivých fakultách Technickej univerzity v Košiciach.

8.9 Inštitút celoživotného vzdelávania

Inštitút celoživotného vzdelávania (ICV) je samostatné pracovisko Technickej univerzity v Košiciach. Od svojho vzniku sa sústredí na oblasť celoživotného vzdelávania. Jeho činnosť sa riadi v zmysle Zákona č. 386/1997 a 567/2001 Z.z o ďalšom vzdelávaní.

8.9.1 Personálne zabezpečenie

Počas roku 2007 nedošlo k doplneniu personálneho obsadenia pracoviska ICV. Pracovný pomer Ing. Vladimíra Čižmára, ktorý bol priyatý na pracovisko k 1.9.2006 na plný pracovný úvazok na pracovnú pozíciu – koordinátor projektu, trvá. Pracovné miesto je finančne kryté z Európskeho sociálneho fondu v rámci projektu „Aktívne predchádzanie dlhodobej nezamestnanosti uchádzačov o zamestnanie po výkone trestu“.

8.9.2 Aktivity ICV

a) Štandardné vzdelávacie programy a kurzy

Programy a kurzy, ktoré tvoria stálu ponuku pracoviska. Základné informácie o ich ponuke má záujemca k dispozícii na www-stránke. Tieto programy sú akreditované Ministerstvom školstva SR. S touto ponukou programov sa ICV zúčastňuje výberových konaní vo verejnem obstarávaní vypísaných úradmi práce a iných inštitúcií. Zameranie a obsahová stránka týchto programov a kurzov umožňuje ich opakované realizovanie. Kvalita programov je garantovaná akreditáciou.

b) Zákaznícke vzdelávacie programy a kurzy

Obsah, rozsah a forma prezentácie (t.j. edukačné technológie) zákazníckych vzdelávacích programov a kurzov je vykonávaná podľa potrieb zákazníka.

Tento systém vytvárania zákaznícky orientovaných produktov umožňuje doslova „ušiť na mieru“ daný produkt tak, aby efektívne a spoľahlivo podporil strategické a rozvojové potreby zákazníckej organizácie. V tomto zmysle koncipované programy podporili napr. procesy rekvalifikácie resp.

reštrukturalizácie. Kvalita programov v tejto ponuke v plnom rozsahu závisí na otvorenej spolupráci „s“ a „medzi“ fakultami.

ICV túto formu programov realizuje priamou ponukou a následne stretnutiami so zákazníkom, kde sa podrobne vypracuje obsahové a časové naplnenie programu.

Táto forma je veľmi náročná na čas, doba realizácie programu od prvého kontaktu so záujemcom predstavuje cca 10 mesiacov.

c) Projekty Európskej únie

V tejto oblasti ICV využíva možnosť čerpania prostriedkov z fondov EÚ, ktoré sú poskytované prostredníctvom grantových schém. ICV sa orientuje na poskytované finančné zdroje ESF (Európskeho sociálneho fondu) určené pre rozvoj ľudských zdrojov. V tejto oblasti úzko spolupracuje aj s inými pracoviskami t.j. fakulty TU, SAV - Spoločensko-vedný ústav, Úrady práce, agentúry rôznej právnej formy a podniky hospodárskej sféry.

d) Poskytovanie didaktickej techniky a učební iným vzdelávacím subjektom

ICV na komerčné využívanie svojej didaktickej techniky a učebných priestorov ich ponúka a dáva k dispozícii aj ostatným záujemcom. Realizuje sa to prostredníctvom osobných kontaktov, poprípade ponukou tejto možnosti, ktorá je taktiež uvedená na www-stránke ICV.

8.9.3 Činnosť ICV za rok 2007

Časť v rámci aktivít ICV v roku 2007 predstavovali štandardné a zákaznícke programy/kurzy, ktoré boli realizované pre súkromné firmy, štátne resp. verejné inštitúcie, ako aj pre individuálnych záujemcov – samoplatcov.

Zo štandardných vzdelávacích programov a kurzov boli realizované:

- Kurz „Opakovacia odborná príprava pre špecialistov na prevenciu závažných priemyselných havárií“;
- Kurz „Aktualizačná príprava pre bezpečnostných technikov“.

Zo zákazníckych vzdelávacích programov a kurzov boli realizované:

- pokračovanie kurzu „Priemyselná logistika“ pre Tatravagónku, a.s. Poprad – ukončenie výučby v letnom semestri 2007;
- ďalší beh kurzu „Lektorské minimum pre bezpečnostných technikov“;
- v mesiacoch apríl – jún 2007 sme realizovali kurz pod názvom „Komunikačné školenie“, pripravený na základe požiadaviek firmy T-Systems, v rámci ktorého bolo v cca dvanásťčlenných skupinách preškolených 97 zamestnancov T-Systems.

Projekty Európskej únie a národné projekty

- EQUAL - RPNKN – Rozvojový program pre nízkokvalifikovaných nezamestnaných zvyšujúci pravdepodobnosť ich uplatnenia na trhu práce

Projekt financovaný z fondu ESF, na ktorom sa podielajú aj zahraniční partneri z Poľska a Talianska. Obdobie realizácie: 03/2005 – 06/2007

Všeobecným cieľom je vypracovanie a overenie programu RPNKN pre zníženie nezamestnanosti nízkokvalifikovaných ľudí a podpora ich integrácie na trh práce.

Tento všeobecný cieľ je možné špecifikovať v nasledovných čiastkových cieľoch:

- zvýšenie gramotnosti nízkovalifikovaných osôb v oblasti využívania práce s počítačom a informačných technológií;
- rozvoj komunikačných schopností nízkokvalifikovaných osôb súvisiacich s hľadaním zamestnania;
- rozvoj osobnostných a sociálno-psychologických atribútov nízkokvalifikovaných osôb súvisiacich s integráciou na trhu práce;
- overenie efektívnosti programu RPNKN pri aktívnom hľadaní zamestnania u experimentálnej skupiny.

Celkový rozpočet na predkladaný projekt je 6 000 000,- Sk. Spolufinancovanie zo strany ICV je vo výške 300 000 Sk. Zahraniční partneri majú svoje vlastné projekty. V priebehu roka 2007 sme požiadali o predĺženie doby realizácie projektu do 31.12.2007. Projekt nebolo možné zrealizovať bez predĺženia z dôvodu meškajúcich platieb zo strany Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR pre daný projekt.

- Aktívne predchádzanie dlhodobej nezamestnanosti uchádzačov o zamestnanie po výkone trestu.

Projekt finančovaný z fondu ESF. Obdobie realizácie: 09/2006 – 12/2007.

Hlavným cieľom projektu je zvýšiť zamestnanosť uchádzačov o zamestnanie po výkone trestu prostredníctvom realizácie komplexného programu prípravy pre trh práce v súlade so súčasnými požiadavkami zamestnávateľov, ktorý zabezpečí vyššiu mieru rovnosti postavenia týchto ľudí na trhu práce a uľahčí ich integráciu a reintegráciu na trhu práce.

V novembri 2007 sme požiadali o predĺženie doby realizácie projektu do 29.02.2008. Jedným z problémov, ktoré vznikli počas doby realizácie projektu, bola častá fluktuácia zamestnancov MPSVaR SR v Bratislave, pridelených na projekt, čo spôsobilo meškanie platieb a administratívneho spravovania zo strany MPSVaR SR.

V rámci partnerstva s talianskym združením C.E.S.A. z Catanie Inštitút celoživotného vzdelávania zorganizoval v novembri 2007 spolu s Inštitútom regionálneho rozvoja stretnutie zástupcov vedenia Technickej univerzity v Košiciach so zástupcami združenia C.E.S.A. a talianskych firiem.

Okrem týchto aktivít sme zrealizovali aj vypracovanie posudku navrhovanej činnosti v zmysle §36 ods.2 zákona č. 24/2006 Z.z. – zákazka „Cesta I/64 Hranica krajov – Prievidza“ pre Investičnú výstavbu a správu ciest.

ICV realizovalo poradenstvo a konzultácie v oblasti projektového riadenia ako prístupu pri spracovaní projektov ESF a projektov hradených z fondov pre regionálny rozvoj.

V priebehu roku 2007 boli dohodnuté a zahájené aktivity so začiatkom v roku 2008:

- v rámci projektu spolufinancovaného z ESF pod názvom „Európsky špecialista projektového riadenia“ pre 50 zamestnancov samosprávy mikroregiónu Štítnická dolina budú v januári 2008 v spolupráci so vzdelávacou inštitúciou Novitech zahájené kurzy „Efektívna komunikácia“ a „Jazyková príprava - AJ“. Cieľom projektu je:
 - a) zvýšenie kvality, vedomostí zamestnancov mikroregiónu z odbornej problematiky riadenia samosprávy;
 - b) nadobudnutie znalostí a vedomostí pri spracovaní projektov súvisiacich s rozvojom mikroregiónu;
 - c) zvýšenie úrovne zručností a techniky efektívnej komunikácie a zvládanie konfliktných situácií v zabezpečení chodu samosprávy v duchu európskej integrity.
- v rámci projektu zabezpečenia odborného vzdelávania zamestnancov SMZ, a.s. Jelšava pripravujeme vo februári 2008 zahájenie realizácie kurzu „Oblast hlbinného dobývania“ pre 30

majstrov vyššie uvedenej firmy v rozsahu 100 hodín. Aktivity tohto projektu budú zabezpečené lektormi z FBERG. V nadväznosti na tento kurz plánujeme od septembra 2008 zahájenie odborného vzdelávania majstrov aj v oblasti hutníctva a strojárenstva s využitím lektorskej činnosti pedagógov hutníckej a strojnickej fakulty.

8.9.4 Príjmy a výdaje ICV za rok 2007

Tabuľka č. 48 Príjmy a výdaje ICV

Aktivity	Príjmy /Sk/	Výdaje /Sk/	Rozdiel /Sk/	Poznámka
Štandardné kurzy				
Opakovacia odborná príprava pre špecialistov na prevenciu ZPH	70 070	38 070	32 000	
Aktualizačná príprava pre bezpečnostných technikov	16 660	10 000	6 660	
Kurzy na mieru				
Priemyselná logistika pre Tatravagónku Poprad	100 000	90 000	10 000	Pokračovanie z roku 2006, ukončené v LS 2007
Lektorské minimum pre bezpečnostných technikov	117 260	77 260	40 000	
Komunikačné školenie pre T-Systems	91 520	85 732	5 788	
Projekty EÚ				
EQUAL	1 755 035,06	1 308 536,30	446 498,76	Predĺženie do 31.12.2007, v príjmoch sú zahrnuté okrem zálohovej platby aj refundácie.
Aktívne predchádzanie dlhodobej nezamestnanosti uchádzačov o zamestnanie po výkone trestu	665 079,88	2 071 938,53	- 1 406 858,65	Predĺženie do 29.02.2008
Partnerstvo s talianskym partnerom C.E.S.A. (6. RP)	99 000	53 457	45 543	
Vypracovanie posudku navrhovanej činnosti				
Poradenstvo a konzultácie v oblasti projektového riadenia	210 700	60 000	150 700	
Poskytovanie učební a zariadenia	20 828	15 000	5 828	
SPOLU	3 259 202,94	3 913 043,83	- 653 840,89	Rozdiel u projektov spolufinancovaných z EÚ a SR predstavuje vlastné prostriedky, ktoré zaplatí MPSVaR SR.
Pozn.: Na projektoch spolufinancovaných z ESF malo ICV finančnú spoluúčasť 5 %. Vzhľadom na meškajúce zálohové platby zo strany MPSVaR SR pre projekty spolufinancované z ESF, bolo ich nutné prefinancovať z vlastných zdrojov kvôli zabezpečeniu plynulého chodu projektov.				

8.10 Bezbariérové centrum

8.10.1 Charakteristika pracoviska

Špeciálne pedagogické pracovisko Technickej univerzity v Košiciach vykonáva najmä informačnú, technicko-poradenskú a školiacu činnosť pre verejnosť a pedagógov o možnostiach podpory zdravotne postihnutých študentov pred nástupom na štúdium i počas štúdia, pričom sa zameriava na tieto aktivity:

- poradenstvo v technickej oblasti, navrhovanie podporných technológií pre ovládanie PC, zlepšenie komunikácie učiteľ - študent, a pod.,
- podporu technickými prostriedkami počas štúdia poskytovaním služieb v centre,
- tréning študentov, príp. zamestnancov pre používanie špeciálnych podporných technológií, vrátane IKT a softvérov,
- metodickú a organizačnú pomoc pre študentov so zdravotným postihnutím pred a počas univerzitného štúdia,
- poskytovania informácií a poradenských služieb pre učiteľov a verejnosť.

Pracovisko má k dispozícii špeciálne technologické vybavenie pre zrakovo, sluchovo i telesne postihnutých študentov. Všetky aktivity podporujúce zdravotne postihnutých študentov na fakultách TUKE sú viazané na poradenské a výcvikové služby, ako aj na využívanie jeho technického vybavenia (cca 2,8 mil. Sk).

Centrum je zároveň miestom pre študentov so zdravotným postihnutím, kde sa môžu naučiť používať počítače, ktoré sú upravené pre rôzne typy zdravotných postihnutí. Slúži predovšetkým študentom TUKE, ale v prípade potreby aj pre študentov Univerzity Pavla Jozefa Šafárika a Univerzity veterinárskeho lekárstva. Vybavenie centra využívajú študenti s rôznymi poruchami zraku, vrátane nevidiacich študentov s poruchami sluchu a s poruchami motoriky.

8.10.2 Personálne zabezpečenie

Pracovisko má v súčasnosti 4 pracovné miesta, z toho 3 na čiastočný úvazok a jedno miesto na plný úvazok:

vedúci	prof. Ing. Dušan Šimšík PhD.
tajomníčka	Ing. Alena Galajdová
odborný zamestnanec pre organizovanie štúdia študentov so ZP	PhDr. Monika Kopčová
technik	Ing. Igor Labun (prakticky nevidiaci s preukazom ZPS-ŤZP)

8.10.3 Hlavné aktivity v roku 2007

Bezbariérové centrum sa v roku 2007 zameriavalo na oblasť vyhodnocovania schopností zdravotne postihnutých a na príprave návrhov vhodných podporných technológií pre zvýšenie ich autonómie, ako aj na rozvoj nových služieb a technológií pre podporu sociálnej inkluzie, prostredníctvom medzinárodných projektov ako sú TEMPUS, Leonardo da Vinci, ale aj 6.RP (koordinačná akcia - Design for All).

Centrum spolupracovalo s Katedrou prístrojového a biomedicínskeho inžinierstva, SjF na výrobe prístupných materiálov pre užívateľov so zrakovým postihnutím v súvislosti s projektom IMPROHEALTH – Leonardo da Vinci a E-learningovými kurzmi na podporu tvorby a šírenia digitálneho obsahu, zlepšovania kvality, výkonnosti a efektívnosti zdravotníckych služieb prostredníctvom e-learningu. Jednalo sa o kombináciu tlače v braillovom písme a grafiky pomocou termotlače, ktorá je doplnená prístupnou elektronickou verziou na CD.

Centrum uskutočnilo v októbri 1-týždňový tréning pre 6 zahraničných účastníkov (Ukrajina) v rámci projektu TEMPUS EduViSim o využívaní podporných technológií osobami so zdravotným

postihnutím. Tréningu sa zúčastnili aj 4 hostia z organizácie Social Integration Centre, Jurmala, Latvia.

Tabuľka č. 49 Počet študentov využívajúcich služby BBC v roku 2007:

Študenti so ZP	Počet študentov
denní	17
externí	6
doktorandi	2
absolventi	2
SPOLU	27

V rámci plnenia úloh pracoviska v roku 2007 boli realizované nasledujúce úlohy:

- **Technicko-poradenská, metodická a výcviková činnosť**
 - spolupráca s dekanátmi fakúlt pri prijímacom konaní študentov so zdravotným postihnutím na vysokoškolské štúdium, resp. pri úprave individuálnych študijných plánov (EkF, SjF, FEI)
 - poradenstvo:
 1. výber vhodnej špeciálnej techniky (rozhranie) pre zdravotne postihnutých študentov prihlásených v centre
 2. výber študijného programu, prípadne predmetov v študijnom pláne.
 - poskytovanie špeciálnych technológií, ktorými disponuje BBC TUKE
 - využívanie komunikačného spojenia cez kameru pomocou softvéru VRVS s ľažko zdravotne postihnutými dvomi klientmi
 - tréning študentov pre používanie špeciálnej techniky
 - príprava študijných materiálov a pomôcok pre nevidiacich študentov:
 1. spracovanie učebných textov do elektronickej formy
 2. spracovanie technických výkresov a zobrazení na reliéfnej tlačiarne
 3. tlač grafických informácií na Braillovej tlačiarne
 - konzultácie pre učiteľov, ktorí učia zdravotne postihnutých (SjF, FEI, EkF, FBERG, FU)
- **Príprava a publikácia informačných materiálov**
 - na webovskej stránke <http://www.tuke.sk/AC/indexbbc.html>
 - prednášky a publikované príspevky pracovníkov BBC TUKE na medzinárodných konferenciách v celkovom počte 8 a domácich konferenciách v celkovom počte 3
 - publikácia informačného letáku a plagátov medzinárodných projektov, v ktorých má pracovisko zastúpenie
 - informovanosť potenciálnych uchádzcačov o štúdium na TUKE prostredníctvom web stránky www.gate2at.org, ktorá je výsledkom Európskeho projektu Leonardo-Gateway. Stránka je v slovenčine, angličtine, francúzštine a slovinčine.
- **Spolupráca s tretím sektorm**
 - Únia nevidiacich a slabozrakých Slovenska, Košice – odborné konzultácie, využitie školiaceho strediska Únie pre našich študentov, poradenstvo a služby pre klientov únie v Bezbariérovom centre
 - Asociácia organizácií zdravotne postihnutých Slovenska
- **Zastúpenie v medzinárodných organizáciách**
 - Medzinárodná komisia ICTA Europe (*International Commission for Technology and Accessibility*) Rehabilitation International
 - Národný kontakt *Asociácie pre rozvoj podporných technológií v Európe AAATE* (Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe)
 - Národný koordinátor pre európsku sieť EDeAN – *Dizajn pre všetkých, e-Accessibility*

▪ **Koordinácia a riešenie medzinárodných projektov v roku 2007**

1. LEONARDO da VINCI program

- **Info ReDis** – „IST requalification of Disabled Persons“. Tento projekt bol v roku 2007 úspešne ukončený. Prínosom pre Bezbariérové centrum, ako aj pre ďalších učiteľov a doktorandov SjF pracujúcich v odbore Biomedicínskeho inžinierstva je získanie prístupného učebného materiálu pre vzdelávanie ľažko zdravotne postihnutých ľudí metódou dištančného vzdelávania, ako aj zvýšenie znalostnej úrovne. Riešitelia prispeli k šíreniu dobrého mena TUKE, nakoľko boli v projekte hlavným garantom pre používanie podporných technológií.

2. 6. RP

- **Design for All** - cieľom DfA@eInclusion koordinačnej akcie (CA) je prispieť k rozšíreniu e-Inkúzie v Európe prostredníctvom rozvoja metódy Dizajn pre všetkých s dôrazom na vytvorenie znalostnej databázy DfA ako interdisciplinárneho teoretického rámca odporúčaní s použitím osvedčených inžinierskych praktík na dosiahnutie nasledujúcich strategických cieľov EÚ:

- podpora existujúcich európskych iniciatív na propagáciu Design for All a jeho časti European Design for all eAccessibility Network (EDeAN)
- zlepšenie existujúcich partnerstiev medzi akademickou, výskumnou a spotrebiteľskou a priemyselnou komunitou na propagáciu e-inkúzie cez adopciu a propagáciu DfA postupov
- podporovanie prieniku DfA znalosti do priemyselných sektorov a spoločnosti prostredníctvom vhodného mechanizmu na transfer znalostí
- podpora hlavného prúdu prístupnosti v IST produktoch a službách prostredníctvom sérií propagačných aktivít.
-

3. EQUAL – DIVES – v projekte sme boli partnermi pre Asociáciu občanov so zdravotným postihnutím Slovenska, podielali sme sa na organizácii dištančného vzdelávania pre ľažko zdravotne postihnutých v regióne. Koordinátorom projektu je Dom Európy.

Okrem týchto projektov BBC TUKE spolupracuje s Katedrou prístrojového a biomedicínskeho inžinierstva, SjF na integrovanom projekte 6.RP – MonAMI IST-5-0535147– Mainstreaming on Ambient Intelligence (podiel BBC TUKE za rok 2006 a 2007 cca 200 000,- Sk). Projekt je zameraný na podporu ľudí ohrozených stratou samostatnosti a vylúčenia zo spoločenského života. Cieľom je sprístupniť IKT technológie pre staršie osoby a osoby so zdravotným postihnutím, ktorých funkcia bude najprv overená v laboratórnych podmienkach.

Tabuľka č. 50 Prehľad projektov financovaných EK

Názov projektu Identifikačné číslo projektu podľa zmluvy	Názov programu, v rámci ktorého získal projekt podporu	Dátum začiatku riešenia projektu	Dátum ukončenia riešenia projektu	Objem finančných prostriedkov zo zahraničia pre vysokú školu na celú dobu riešenia (EUR)	Objem finančných prostriedkov poskytnutých pre vysokú školu na jej účet v roku 2007 (EUR)
DfA 6.RP DfA@eInclusion 0033838	6.RP IST Coordination Action	01.01.2007	31.12.2009	45 000	17 995
InfoReDis CZ/04/B/F/NT-168024	LEONARDO DA VINCI	01.10.2004	30.09.2007	23 025	6 500
DIVES	EQUAL	15.08.2005	31.12.2007	215 000,- Sk	0,- Sk

- **Vytváranie databázy dobrovoľných pracovníkov**

Pri realizácii školiacich aktivít pre zdravotne postihnutých študentov v centre a na zahraničných projektoch spolupracujú predovšetkým pracovníci Katedry prístrojového a biomedicínskeho inžinierstva z odboru Biomedicínske inžinierstvo Strojníckej fakulty TUKE, ale aj pracovníci iných fakúlt, napr. KM FEI.

8.10.4 Rozpočet BBC TUKE

Finančné prostriedky pre TaS z rozpočtu vo výške 142 000,- Sk v roku 2007 boli použité predovšetkým na vykrytie chýbajúcich mzdových prostriedkov. Výdavky na TaS boli preto hradené prevažne pomocou financií z medzinárodných projektov a podnikateľskej činnosti. Pre rozpočet na rok 2008 bol predložený návrh na riešenie chýbajúcich financií pre mzdy.

9 PERSONÁLNY STAV

Na Technickej univerzite v Košiciach sa k 31.12.2007 evidoval skutočný prepočítaný počet zamestnancov (vrátane zamestnancov odmeňovaných z vlastných výnosov v hlavnej a v podnikateľskej činnosti) v celkovom počte 1 846 osôb.

Tabuľka č. 51 Štruktúra zamestnancov podľa jednotlivých kategórií a organizačných zložiek

Pracovisko	Hlavná činnosť								PČ	TUKE SPOLU		
	Dotácia MŠ SR					Ostatní zam. bez vedy	VaV vrátane projektov	Spolu				
	Pedagogickí zamestnanci											
	Prof.	Doc.	OA	A, L	Spolu							
FBERG	14,5	24,1	66,2	-	104,8	34,6	29,7	169,1	-	-	169,1	
HF	14,5	25,0	36,8	1,0	77,3	38,6	23,2	139,1	-	-	139,1	
SjF	21,9	32,7	107,5	-	162,1	42,2	28,3	232,6	-	-	232,6	
FEI	25,1	42,5	94,6	-	162,2	50,2	26,6	239,0	4,4	-	243,4	
SvF	5,0	9,0	37,2	2,8	54,0	23,5	5,0	82,5	-	-	82,5	
FVT	8,2	8,8	41,5	-	58,5	44,9	15,4	118,8	-	-	118,8	
EkF	4,4	8,0	32,1	-	44,5	10,5	12,5	67,5	-	-	67,5	
FU	4,0	6,0	27,5	-	37,5	8,0	4,9	50,4	-	-	50,4	
LF	9,0	5,5	39,0	-	53,5	26,5	1,9	81,9	-	-	81,9	
Rektorát	-	2,0	47,8	2,3	52,1	351,2	5,0	408,3	8,2	0,9	417,4	
ŠD	-	-	-	-	0,0	160,0	-	160,0	-	3,1	163,1	
ŠJ	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	38,8	41,2	80,0	
Spolu	106,6	163,6	530,2	6,1	806,5	790,2	152,5	1 749,2	51,4	45,2	1 845,8	

10 PREVÁDZKA UNIVERZITY

10.1 Výstavba, investície, priestory

Tabuľka č. 52 Stavby realizované z dotačného účtu MŠ SR v roku 2007 (v Sk)

Knižničné centrum a VTI	51 760 622
Rekonštrukcia serverovne ul. B. Němcovej 3	12 980 207
Rekonštrukcia objektu UVT ul. B. Němcovej 3	9 231 137
Rekonštrukcia PK5 – reprodukčný fond	4 799 933
Rekonštrukcia kuchyne ul. B. Němcovej 1 – dofinancovanie	999 252
Rekonštrukcia obvodového plášťa auly Prešov – dofinancovanie	599 200
Prestavba priestorov hlavnej budovy TUKE – dofinancovanie	127 092
Rekonštrukcia Pater noster	5 688 989
Rekonštrukcia atletickej dráhy – dofinancovanie	141 075
Rekonštrukcia auly Maxima – projekty	1 156 680
Bezbariérové vstupy BN 32, PK 14 – reprodukčný fond	498 418
SPOLU	87 982 605

Tabuľka č. 53 Stavby realizované z mimorozpočtových prostriedkov v roku 2007 (v Sk)

Rekonštrukcia kuchyne BN 1	3 550 997
Zateplenie PK 3 autorský dozor projektanta	23 400
Plechový sklad dvor PK 12, PK14	308 200
Rekonštrukcia PK5 dofinancovanie	413 449
Rekonštrukcia budovy Branisko, Herľany, projekt	686 094
Rekonštrukcia priestorov 5. poschodie, Letná 9	277 484
Bezpečnostný poplachový systém LF	155 800
SPOLU	5 415 424

Podľa platných zákonov je povinnosťou vlastníka zabezpečiť udržiavanie technického stavu budov najmä, ak je ohrozená:

- mechanická odolnosť a stabilita stavby,
- požiarna bezpečnosť stavby,
- hygiena a ochrana zdravia a životného prostredia,
- bezpečnosť stavby pri jej užívaní,
- ochrana pred hlukom a vibrácií,
- energetická úspornosť a ochrana tepla.

Týka sa to týchto objektov vo vlastníctve TUKE :

- P. Komenského 2, 4, Košice – strecha, fasáda, suterén,
- P. Komenského 9 – celá rekonštrukcia /výskyt azbestu/,
- Vysokoškolská 4 – fasáda, vstupy do objektu, chodby, stravovacie zariadenie,
- Letná 9 – sociálne zariadenia,
- Watsonova 4 – fasáda, sociálne zariadenia, chodby,
- P. Komenského 19 – fasáda, sociálne zariadenia,
- P. Komenského 7 – strecha, fasáda, učebňa, sociálne zariadenia,
- Telocvične – strechy, palubovky, interiér, sociálne zariadenia,

- z hľadiska energetickej úspornosti všetky objekty TUKE – zateplenie obvodového plášťa, strechy, výmena transparentných konštrukcií, regulácia vykurovania a všetky podzemné inžinierske siete.

10.2 Krátkodobé prenájmy a ubytovanie zamestnancov TUKE

V rámci zabezpečenia ubytovacích služieb pre zamestnancov TUKE sa v r. 2007 poskytlo ubytovanie celkovo 167 osobám.

Tabuľka č. 54 Poskytnuté ubytovanie – rozdelenie

Ubytovacie zariadenie	Celkový počet ubytovaných	z toho zamestnancov TUKE	a ich rodinných príslušníkov
Ubytovňa Rastislavova č. 8	37	23	12
Ubytovňa Jedlíkova č. 17	98	50	42
byty vo vlastníctve TUKE	32	8	19
Spolu	167	81	73

V roku 2007 sa z dôvodu zvýšenia jednotkových cien energií a nákladov na ubytovacie služby upravovala výška nájomného vo vyššie uvedených ubytovacích zariadeniach s účinnosťou od 01.07.2007.

Tabuľka č. 55 Prehľad príjmov v ubytovniach a bytoch v správe TUKE (v Sk)

Ubytovacie zariadenie	Mali platiť	Zaplatili	Nedoplatky
Ubytovňa Jedlíkova 17	785 355	783 391	-1 964
Ubytovňa Rastislavova 8	1 445 348	1 370 334	-75 014
Byty v správe TU	354 456	354 456	0
Spolu	2 585 159	2 508 181	-76 978

Nedoplatky sú od dlhodobých neplatičov vymáhané súdnym konaním, ostatné sa riešia upomienkami.

Tabuľka č. 56 Použitie výdavkov v ubytovniach a bytoch v správe TUKE (v Sk)

Názov položky	Čiastka
Nepoužitý príjem z roku 2006	1 605 719
Príjmy za rok 2007 (vrátane uhradených nedoplatkov z roku 2006)	2 512 403
Preúčtované na úhradu energií, vodného a stočného	- 2 440 060
Preúčtované na OHS na údržbu, odvoz odpadu, prevádzku výťahov	- 1 047 464
Preúčtované na mzdy a odvody	- 305 833
Nepreúčtovaný zostatok	324 765

10.3 Vlastná prevádzka

10.3.1 Odbor hospodárska správa

Odbor Hospodárska správa zabezpečoval v priebehu roku 2007 prevádzku TUKE najmä v oblastiach služieb, údržby a opráv, autodopravy a materiálových výdavkov.

V oblasti výdavkov na cestovné náhrady boli celkové náklady **108 949,- Sk**, z toho boli finančované najmä:

- Cestovné zahraničné 108 949,- Sk

V oblasti výdavkov na energie a telekomunikácie boli celkové náklady **4 141 360,- Sk**, z toho boli finančované najmä:

- Energie 3 683,- Sk
- Poštové a telekomunikačné služby 4 137 677,- Sk

V oblasti materiálových výdavkov boli celkové náklady **3 580 979,- Sk**, z toho najmä na:

• Interiérové vybavenie	867 709,- Sk
• Výpočtová technika	199 321,- Sk
• Telekomunikačná technika	77 965,- Sk
• Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenia, technika a náradia	191 588,- Sk
• Všeobecný materiál (papier, tlačivá a formuláre, tonery atď.)	1 684 542,- Sk
• Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné a kompenzačné pomôcky	158 517,- Sk
• Pracovné odevy a obuv a pracovné pomôcky	252 987,- Sk
• Palivá ako zdroj energie	86 503,- Sk
• Reprezentačné	10 408,- Sk
• Špeciálne stroje	33 827,- Sk
• Softvér a licencie	17 612,- Sk

V oblasti autodopravy boli celkové náklady **1 639 146,- Sk**, z toho najmä na:

• Palivo, mazivá, oleje, špeciálne kvapaliny	870 951,- Sk
• Servis, údržba, opravy a výdavky s tým spojené	377 487,- Sk
• Prepravné a prenájom dopravných prostriedkov	+56 615,- Sk
• Poistenie	398 154,- Sk
• Karty, známky, poplatky	49 169,- Sk

V oblasti údržby a opráv boli realizované práce v celkovom objeme **6 572 393,- Sk**, z toho najmä na údržbu a opravy:

• Interiérového vybavenia	14 934,- Sk
• Výpočtovej techniky	30 229,- Sk
• Telekomunikačnej techniky	78 303,- Sk
• Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	879 143,- Sk
• Špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	124 798,- Sk
• Budov, priestorov a objektov (účelové prostriedky)	459 240,- Sk
• Budov, priestorov a objektov (neúčelové prostriedky)	4 985 746,- Sk

V oblasti výdavkov na nájomné za prenájom boli celkové náklady **251 453,- Sk**, z toho najmä na:

• Nájomné za prenájom prevádzkových strojov, prístrojov, zariadenia, techniky a náradia	251 453,- Sk
---	--------------

V oblasti služieb boli celkové náklady **12 621 537,- Sk**, z toho najmä na :

• Kolkové známky	430,- Sk
• Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympózia	49 886,- Sk
• Všeobecné služby (odvoz, zber a likvidácia odpadu, revízie a odb. prehliadky zariadení, údržba pozemkov atď.)	3 031 686,- Sk
• Špeciálne služby (bezpečnostné služby, služby ochrany objektov a majetku)	2 064 175,- Sk
• Náhrady (lekárské prehliadky zamestnancov)	4 354,- Sk
• Poplatky, odvody, dane, clá	10 317,- Sk
• Propagácia, reklama a inzercia	288,- Sk
• Stravovanie	7 050 336,- Sk
• Odmeny na základe dohôd o vykonaní práce	410 065,- Sk

10.4 Učebno-výcvikové zariadenie Herľany

UVZ v Herľanoch v priebehu roku 2007 v rámci zabezpečovania prevádzky zariadenia použilo finančné prostriedky z dotácie, bežného a podnikateľského účtu.

a) Dotácia

V oblasti výdavkov na telekomunikácie boli celkové náklady **5 959,- Sk**, z toho boli financované najmä:

- Poštové a telekomunikačné služby 5 959,- Sk

V oblasti materiálových výdavkov boli celkové náklady **186 870,- Sk**, z toho najmä na:

• Interiérové vybavenie	40 166,- Sk
• Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenia, technika a náradia	2 519,- Sk
• Všeobecný materiál (čistiace prostr., toal. papier, obrúsky, taniere, poháre atď.)	112 946,- Sk
• Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné a kompenzačné pomôcky	4 108,- Sk
• Pracovné odevy a obuv a pracovné pomôcky	22 096,- Sk
• Palivá ako zdroj energie	5 035,- Sk

V oblasti autodopravy boli celkové náklady **20 992,- Sk**, z toho najmä na:

• Palivo, mazivá, oleje, špeciálne kvapaliny	760,- Sk
• Servis, údržba, opravy a výdavky s tým spojené	20 232,- Sk

V oblasti údržby a opráv boli realizované práce v celkovom objeme **155 778,- Sk**, z toho najmä na údržbu a opravy:

• Výpočtovej techniky	2 618,- Sk
• Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	29 054,- Sk
• Budov, priestorov a objektov	124 106,- Sk

V oblasti služieb boli celkové náklady **233 215,- Sk**, z toho najmä na :

• Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympózia	4 390,- Sk
• Všeobecné služby (odvoz, zber a likvidácia odpadu, revízie a odb. prehliadky zariadení, pranie, žehlenie, deratizácia, atď.)	156 129,- Sk
• Poplatky, odvody, dane, clá	1 178,- Sk
• Štúdie, expertízy, posudky	71 518,- Sk

b) Bežný účet

Stav k 1.1.2007	598 006,- Sk
Príjmy za rok 2007 (tržby za predaný tovar – bufet, strava, ubytovanie)	1 630 359,- Sk
Výdavky v roku 2007	1 304 703,- Sk
• nákup potravín a ostatných surovín na prevádzku	687 728,- Sk
• mzdové náklady, odvody (prac. kuchyne)	613 884,- Sk
• ostatné poplatky a dane	3 091,- Sk
Stav k 31.12.2007	923 662,- Sk

c) Podnikateľský účet¹

(údaje sú uvedené na základe operatívnej evidencie UVZ Herľany):

Výdavky v roku 2007 vo výške **2 997 988,- Sk** boli použité najmä na :

• nákup potravín a ostatných surovín na prevádzku	1 141 692,- Sk
• prevod (zapožičanie prostriedkov na FEI)	500 000,- Sk
• vybavenie stravovacieho zariadenia (taniere, poháre a pod.)	75 711,- Sk
• kancelársky materiál	3 913,- Sk
• brožúry, knihy, publikácie	11 052,- Sk
• stoličky čalúnené do zasadačky	175 822,- Sk
• myčka skla	47 495,- Sk
• kosačka	33 285,- Sk
• Kopírovací stroj	32 011,- Sk
• Kávovar – presso	39 900,- Sk
• Snehomá fréza	41 500,- Sk
• Pranie a žehlenie	113 457,- Sk
• Vyhotovenie projektovej štúdie objektu Branisko a Hornád	90 920,- Sk
• Vyhotovenie projektovej dokumentácie objektu Branisko	686 094,- Sk
• Odvod miestneho poplatku	5 136,- Sk
Stav k 31.12.2007 na základe operatívnej evidencie	2.766.772,92 Sk

10.5 Oddelenie energetiky

Oddelenie energetiky zabezpečovalo dodávku energií vrátane studenej vody od jednotlivých dodávateľov energetických médií a pitnej vody, vlastnú výrobu a dodávku tepla z plynových kotolní na štadióne na Watsonovej ul., FVT a ŠD v Prešove. Počas celého roka zabezpečovalo plynulú dodávku energií a pitnej vody pre objekty univerzity, ŠD, ubytovní, služobných bytov a nájomcov.

Skutočné energetické náklady boli 117,3 mil. Sk. Z toho náklady pre novoznáknutú Leteckú fakultu so sídlom na Rampovej ulici boli 16,15 mil. Sk. V porovnaní s predchádzajúcim rokom 2006 sa nám podarilo znížiť náklady na LF o 27,58 %. Týmito úsporami sme dokázali, že investície do meračov tepla a teplej úžitkovej vody a studenej vody mali svoje opodstatnenie. K zníženiu energetických nákladov došlo aj v ostatných objektoch TUKE, čo činilo 13,25 % úspor oproti roku 2006. Ušetrené finančné prostriedky boli použité na opravy, údržbu a odstránenie havarijných stavov v dodávke energií ako aj čistenie vonkajších kanalizačných rozvodov a šachiet.

V roku 2007 sme zabezpečovali a dolaďovali monitorovanie a meranie spotrieb energetických médií v rámci vytvárania centrálneho energetického dispečingu, čo prinieslo prvé úspechy v energetickom hospodárstve na TUKE.

¹ - v čerpaní nie je zahrnutý odvod DPH za rok 2007 za UVZ, ktorý po kompenzácií DPH vstup – DPH výstup podľa operatívnej evidencie činí: 209.629,00 Sk = vl. daňová povinnosť za UVZ.

- v programe SAP sa neeviduje účtovne stav Podnikateľského účtu samostatne za UVZ.
Vykázaný zostatok na úcte PČ je len na základe operatívnej evidencie UVZ, pretože stav finančných prostriedkov na úcte nie je možné porovnať a odsúhlasiť s účtovnou evidenciou.

Tabuľka č. 57 Skutočné energetické náklady za rok 2007 za TUKE a LF (v mil. Sk)

	TUKE	LF	Spolu TU a LF
Elektrická energia	32,9	2,1	35,0
Teplo, TÚV a palivá	42,2	11,5	53,7
Voda	22,1	2,5	24,6
Plyn	3,95	0,05	4,0
			117,3
údržba, opravy, havárie			5,8
Celkom TUKE			123,1

11 FINANCIE

Tabuľka č. 58 Celkový hospodársky výsledok k 31.12.2007 pred zdanením

Fakulta	HV HC	HV PC	HV celkom
FBERG	6 906 930,00	- 679 961,00	6 226 969,00
HF	537 997,00	72 936,00	610 933,00
SjF	546 376,00	437 510,00	983 886,00
FEI	- 712 252,00	3 501 567,00	2 789 315,00
SvF	1 536 571,00	- 543 106,00	993 465,00
FVT	126 495,00	760 649,00	887 144,00
EkF	430 893,00	160 924,00	591 817,00
FU	185 570,00	173 161,00	358 731,00
LF	- 1 435 313,00	123 579,00	- 1 311 734,00
ŠD	- 4 016 290,00	226 814,00	- 3 789 476,00
ŠJ	- 3 485 664,00	- 1 054 691,00	- 4 540 355,00
RTU	- 10 334 781,00	8 361 920,00	- 1 972 861,00
SPOLU TUKE	- 9 713 468,00	11 541 302,00	1 827 834,00

Tabuľka č. 59 Hospodársky výsledok pred zdanením k 31.12.2007 - **hlavná činnosť**

Fakulta	Náklady	Výnosy	Hospodársky výsledok
FBERG	117 412 732,67	124 319 662,86	6 906 930,19
HF	77 615 808,13	78 153 805,03	537 996,90
SjF	179 542 428,14	180 088 803,84	546 375,70
FEI	177 332 459,36	176 620 207,11	- 712 252,25
SvF	60 495 497,85	62 032 068,78	1 536 570,93
FVT	62 221 443,54	62 347 938,25	126 494,71
EkF	56 337 648,40	56 768 541,71	430 893,31
FU	19 269 903,30	19 455 473,00	185 569,70
LF	39 574 983,28	38 139 669,95	- 1 435 313,33
ŠD	119 975 810,30	115 959 520,50	- 4 016 289,80
ŠJ	43 153 572,23	39 667 908,70	- 3 485 663,53
RTU	278 904 764,31	268 569 982,94	- 10 334 781,37
SPOLU TUKE	1 231 837 051,51	1 222 123 582,67	- 9 713 468,84

Tabuľka č. 60 Hospodársky výsledok pred zdanením k 31.12.2007 – **podnikateľská činnosť**

Fakulta	Náklady	Výnosy	Hospodársky výsledok
FBERG	3 862 481,61	3 182 520,43	- 679 961,18
HF	7 267 499,48	7 340 435,77	72 936,29
SjF	10 388 168,05	10 825 677,87	437 509,82
FEI	5 023 098,16	8 524 666,64	3 501 568,48
SvF	2 119 342,54	1 576 236,96	- 543 105,58
FVT	1 974 048,01	2 734 697,15	760 649,14
EkF	430 412,37	591 335,91	160 923,54
FU	186 434,98	359 596,33	173 161,35
LF	1 766 123,34	1 889 702,16	123 578,82
ŠD	9 105 086,80	9 331 901,29	226 814,49
ŠJ	32 192 711,57	31 138 020,76	- 1 054 690,81
RTU	10 767 199,59	19 129 119,69	8 361 920,10
SPOLU TUKE	85 082 606,50	96 623 910,96	11 541 304,46

Tabuľka č. 61 Zahraničné projekty za rok 2007

Fakulta	Príjem	Výdaj
FBERG	525 365,11	1 251 832,22
HF	145 696,54	146 231,24
SjF	953 637,22	5 812 761,80
FEI	9 544 034,87	7 446 069,41
SvF	1 587 066,83	683 320,97
FVT	88 492,86	3 284,28
EkF	29 422 654,30	26 576 997,95
FU	-	56 406,00
LF	-	-
ŠD	-	-
ŠJ	-	-
RTU	15 723 862,90	16 026 519,96
Spolu TUKE	57 990 810,63	58 003 423,83

Tabuľka č. 62 Európsky sociálny fond

Fakulta	Príjem	Výdaj
FBERG	-	-
HF	-	47 841,55
SjF	2 863 125,75	1 194 708,08
FEI	3 270 185,00	3 867 340,64
SvF	-	-
FVT	2 430 018,00	2 561 253,27
EkF	325 939,00	122 769,18
FU	661 621,00	99 539,10
LF	-	-
ŠD	-	-
ŠJ	-	-
RTU	4 921 406,94	5 321 374,89
Spolu TUKE	14 472 295,69	13 214 826,71

Tabuľka č. 63 Hodnota majetku k 31.12.2007 v obstarávacích cenách

Druh majetku	Suma
Budovy a stavby	1 213 289 005,14
Pozemky	189 938 007,70
Umelecké diela	175 000,00
Dlhodobý nehmotný majetok	40 318 854,61
Drobný dlhodobý nehmotný majetok	1 074 125,54
Dlhodobý hmotný majetok	560 178 671,50
Drobný dlhodobý majetok	24 556 049,03
Krátkodobý hmotný majetok	353 847 128,00
Krátkodobý nehmotný majetok	16 077 395,47

Tabuľka č. 64 Čerpanie štátneho rozpočtu za rok 2007

	Rozpočet	Čerpanie	%
Bežné výdavky	1 056 718 000,00	910 156 749,67	86,13
Mzdy	498 742 000,00	437 095 863,37	87,64
Poistné	192 012 000,00	160 383 999,82	83,53
tovary a služby	209 310 000,00	168 040 699,29	80,28
Transfery	156 654 000,00	144 636 187,19	92,33
Kapitálové výdavky	84 640 000,00	72 668 538,97	85,86
Stavby	52 438 000,00	48 654 682,23	92,79
Zariadenia	32 202 000,00	24 013 856,74	74,57

12 MAJETKOVO-PRÁVNY ODBOR

Majetkovo-právny odbor Rektorátu Technickej univerzity v Košiciach (ďalej len „MPO R TU“) zabezpečoval v roku 2007 tieto hlavné okruhy činnosti:

12.1 Oblast' majetku

Problematiku týkajúcu sa majetku verejnej vysokej školy, ktorou je aj Technická univerzita v Košiciach (ďalej len „TUKE“), upravuje ust. §-u 17 až 19 zák. č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. o VŠ“). Osobitné prípady nakladania s majetkom TUKE sú upravené v ust. §-u 41 (pôsobnosť správnej rady) a §-u 9, ods. 1, písm. i) (pôsobnosť AS) zák. o VŠ. S účinnosťou od 01.09.2007 – po poslednej novele zák. o VŠ – sa TUKE pri evidencii a nakladaní s jej majetkom riadi zákonom č. 176/2004 Z.z. o nakladaní s majetkom verejnoprávnych inštitúcií v znení neskorších predpisov.

Uvedené zákony sú na podmienky TUKE podrobne rozpracované v internej dokumentácii TUKE – v oblasti manažérskych procesov, konkrétnie manažérstvo zdrojov M 4 – a to v OS/TUKE/M4/03 ako organizačná smernica „Evidencia a nakladanie s majetkom“, ktorej druhé vydanie je platné od 19.02.2007.

Evidencia majetku na TUKE je od 01.07.2006 vedená v finančnom informačnom systéme SAP R/3.

12.1.1 Nehnutel'ny majetok

S účinnosťou od 01.01.2007 bol zákonom č. 120/2006 Z.z. novelizovaný zákon č. 582/2004 Z.z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v znení neskorších predpisov, na základe ktorého verejné vysoké prestali platiť daň z nehnuteľnosti za pozemky a stavby, alebo ich časti slúžiace na vzdelenie, alebo na vedeckovýskumné účely. Aj napriek tejto skutočnosti TUKE hradí nadálej daň za tie nehnuteľnosti, ktoré nespadajú do uvedenej výnimky, teda konkrétnie za pozemky a stavby napr. skladov, garáží, študentských domovov a za nehnuteľnosti ktoré prenajíma.

V roku 2007 TUKE uhradila daň z nehnuteľnosti celkom vo výške 2 210 564,00 Sk. Daň z nehnuteľnosti v roku 2005 predstavovala výšku 4 036 343,00 Sk a v roku 2006 to bolo 3 985 129,00 Sk. Z uvedeného vyplýva, že daňová povinnosť TUKE oproti predchádzajúcim rokom 2005 a 2006 z dôvodov novelizácie zákona poklesla, ale aj tak nadálej pretrváva.

a) Stav majetko-právneho vysporiadania.

Z celkového počtu 83 budov a 7 stavieb vedených v osobitnej (operatívnej) evidencii MPO R TU (evidencia podľa zápisov na listoch vlastníctva nadálej pretrvávajú v štádiu vybavovania:

1. ŠD na Jedlíkovej,
2. ŠD v Prešove - Budovateľská, Štúrova,
3. Bukovec.

k bodu 1. – Komplex Jedlíkova – pre potreby majetko-právneho vysporiadania uvedených nehnuteľností spracovala FBERG porealizačné zameranie, ale vzhľadom na nesúlad záznamov na samotnom katastrálnom úrade už od r. 2003 pretrváva tzv. „reklamačné konanie“. V záujme vysporiadania nehnuteľnosti sme neustále v styku so zodpovednými zamestnancami FBERG. Podotýkame, že pri výstavbe areálu Jedlíkova síce stavebné celky boli zaradené do evidencie majetku, ale neprebehol zápis v tom čase na geodézii (teraz katastrálnom úrade).

k bodu 2. – Budovy ŠD v Prešove, ul. Štúrova a Budovateľská, taktiež už od r. 2001 sú riešené formou spracovania porealizačného zamerania, a opäť ako v prípade Jedlíkova s problémami na katastrálnom úrade. Hranice časti pozemkov boli rôznymi susediacimi subjektmi samovoľne upravované a tak ako pri Jedlíkovej, aj tu prebehlo tzv. „reklamačné konanie“, ktoré v máji 2007 bolo ukončené. V súčasnom období prebieha zápis geometrického plánu (porealizačného zamerania) na Katastrálnom úrade v Prešove.

k bodu 3. – po spracovaní porealizačného zamerania v roku 2004 a získaní potvrdenia o súpisnom čísle chaty na Bukovci, bol dňa 09.12.2005 zaslaný návrh na katastrálny úrad o zápis budovy na príslušné LV. Aj pri tomto zápisе sú problémy, nakoľko pozemky pod chatou nie sú vysporiadane a nachádzajú sa v 2 katastrálnych územiach (Bukovec a Malá Ida). V súčasnosti pracujeme na zisťovaní vlastníctva k uvedeným pozemkom. Bez preukázačného vzťahu k pozemkom (napr. nájom, odkúpenie) kataster chatu nezapíše.

Doteraz prebiehajúce majetko-právne vysporiadanie sa týkalo hlavne budov, ktoré TUKE vlastní a užíva. V období posledných troch rokov sa práce na majetko-právnom vysporiadani spomalili v dôsledku iných úloh, ktoré MPO R TU predostne plnilo. Po realizácii organizačnej zmeny od 01.01.2008 sa Odbor legislatívno-právny bude tejto problematike venovať v plnej mieri.

b) Vyhodnotenie stratégie nakladania s vybranými nehnuteľnosťami

V období rokov 2003 – 2007 MPO R TU sa pri svojej činnosti riadil aj tzv. stratégou nakladania s vybranými nehnuteľnosťami. Išlo o tie nehnuteľnosti, ktoré TUKE buď vôbec neužívala, resp. ich využívanie bolo pre univerzitu nehospodárne a neefektívne.

Predložený návrh ďalšej stratégie pri nakladaní s majetkom vo vlastníctve TUKE, ktorý obsahovala „Správa o využívaní majetku, predajoch, nájmoch a majetkovom vysporiadaní k 31.12.2005“ bol schválený vo vedení TU, KR TU, AS TU 03.04.2006 a v SR TUKE 17.03.2006. Stratégia obsahovala návrh riešení:

1. **Predaj – Zbrojničná 3 – 2 budovy trafostaníc** – predaj neboli do dnešného dňa realizovaný, nakoľko predaj trafostanice nie je predajom bežnej budovy. Okrem toho trafostanice sa nachádzajú na pozemkoch Kongregácie sestier dominikánok na Slovensku
2. **Predaj – Nájom – Primárne horúcovodné rozvody v areáli TUKE (Letná, Němcovej, Watsonova, Komenského)** – vzhľadom na výmenu riadiacich orgánov spoločnosti Východoslovenské teplárne, a.s. a Tepelné hospodárstvo Košice, ako aj orgánov TUKE, boli jednania zatiaľ pozastavené.
3. **Predaj – Pozemky pod garážami (zastávka električky pri štadióne)** – z 21 užívateľov pozemkov pod garážami v areáli TUKE na ul. Watsonova, Němcovej sa formou verejnej obchodnej súťaže predalo 16 pozemkov. Príjem z predaja predstavoval sumu 263 542,00 Sk.
4. **Kúpa - Rastislavova 8** – na základe kúpnej zmluvy č. 1/2006 zo dňa 05.04.2006 došlo zo strany TUKE ku kúpe časti pozemku pod budovou Rastislavova 8 a to vo výmere 242 m² v hodnote 1 322 tis. Sk, na ktorú získala účelovú dotáciu od MŠ SR.
5. **Predaj – likvidácia – Vysokoškolská 11/C – UNIMO** – na základe výsledkov verejnej obchodnej súťaže bola dňa 28.05.2007 budova UNIMO Vysokoškolská 11/C v Košiciach zlikvidovaná a vyradená z evidencie majetku TUKE.
6. **Predaj – Zemplínska Šírava** – na základe štvrtéj opakovanej verejnej obchodnej súťaže došlo na konci roku 2007 k predaju rekreačného zariadenia na Zemplínskej Šírave aj s jeho vnútorným zariadením. Dňa 13.12.2007 bol Katastrálnym úradom v Michalovciach povolený vklad vlastníckeho práva k uvedenej nehnuteľnosti na mená troch nových spoluľastníkov (František Merga, PhDr. Tomáš Szilágyi, Ing. Ján Marinič, všetci trvale bytom v Snine), ktorí pri podpise zmluvy dňa 11.12.2007 uhradili kúpnu cenu vo výške 4 645 000,00 Sk za budovu a 140 000,00 Sk za vnútorné zariadenie.

TUKE v súlade s ust. §-u 5, ods. 6 zákona NR SR č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako verejnoprávna ištitúcia, t.j. povinná osoba, je povinná od 1.1.2006 zverejňovať údaje o nakladaní

s majetkom. Informácie v zmysle uvedeného zákona sú zverejnené na webovej stránke TUKE <http://www.tuke.sk/tuke/univerzita/slobodny-pristup-k-informaciam-1>.

c) Evidencia a odpisovanie dlhodobého nehnuteľného majetku – budovy a stavby, pozemky

V súčasnom období je v účtovnej evidencii majetku TUKE evidovaných 73 budov, 7 stavieb a 157 pozemkov. Oproti r. 2006 sa v roku 2007 zmenil stav nasledovne:

A. Budovy 2007 – počet 73 (r. 2006 bolo 75 budov):

- bola vyradená budova Vysokoškolská 11/C (zlikvidované UNIMO)
- bola vyradená budova Zemplínska Šírava (predaj)
- boli realizované technické zhodnotenia existujúcich budov vo výške cca 17,5 mil. Sk (napr. rekonštrukcia Němcovej 32 vo výške 15,2 mil. Sk, rekonštrukcia Štúrova 31 v Prešove vo výške 1,5 mil. Sk, rekonštrukcia Park Komenského 12, 14, 19, Němcovej 3, Letná 9).

B. Stavby 2007 – počet 7 (r. 2006 bolo 7 stavieb) – počet nezmenený. Vo výške 5,7 mil. Sk boli realizované rekonštrukcia štadióna TUKE a Central parku (park po zbúraní skladov).

C. Pozemky 2007 – počet 157 (r. 2006 bolo 157 pozemkov) – stav a hodnota nezmenené.

Nehnuteľný majetok TUKE, t.j. budovy, stavby a pozemky majú spolu hodnotu v obstarávacích cenách k 31.12.2007 – **1 403 227 012,84 Sk, čo je nárast oproti r. 2006 o 11 498 727,67 Sk** (hodnota majetku v r. 2006 bola 1 391 728 285,17 Sk). Z uvedeného vyplýva, že hoci sme vyradili budovy v hodnote cca 12 mil. Sk, na druhej strane sme investovali do nehnuteľného majetku cca 23 mil.

Hodnoty nehnuteľného majetku sú nasledovné:

a) hodnota budov k 31.12.2007 je nasledovná:

- hodnota budov v obstarávacích cenách 1 188 937 353,44 Sk
- účtovná zostatková cena budov (celkom) 679 863 473,50 Sk

b) hodnota stavieb k 31.12.2007 je nasledovná:

- hodnota stavieb v obstarávacích cenách 24 351 651,70 Sk
- účtovná zostatková cena stavieb (celkom) 20 345 942,70 Sk

c) hodnota pozemkov k 31.12.2007 189 938 007,70 Sk
(len obstarávacie ceny, lebo pozemky sa neodpisujú).

Od 01.01.2004 TUKE zmenila odpisový plán u budov a zaviedla pri odpisovaní budov a stavieb, ktoré sú v súčasnosti zaradené do 4. odpisovej skupiny dobu odpisovania na 60 rokov.

d) Nájom

K 31.12.2007 mala Technická univerzita uzavretých celkom 151 dlhodobých zmlúv o nájme. K uvedenému dátumu bolo s nájomcami vykonaných cca 200 rôznych úkonov, napr. rozšírenie výmer, zníženie výmer, zmena právnych foriem, zmena adries, ukončenie nájmu, predĺženie nájmu. Dodržiavaním cenníka nájomného, ktorý obsahuje smernica o majetku, ako aj zlepšením platobnej disciplíny nájomcov, sme dosiahli v r. 2007 nárast výnosov z nájomného o cca 500 tis. Sk

Vývoj výnosov za nájom bol v období od r. 2000 k 31.12.2007 je nasledovný:

rok 2000	celkový výnos – 1 932 677,65 Sk
rok 2001	celkový výnos – 3 324 917,51 Sk
rok 2002	celkový výnos – 3 998 545,00 Sk
rok 2003	celkový výnos – 4 413 049,15 Sk
rok 2004	celkový výnos – 3 839 900,20 Sk

rok 2005	celkový výnos – 4 250 902,82 Sk
rok 2006	celkový výnos – 5 794 615,18 Sk
	celkový príjem – 4 917 265,00 Sk
rok 2007	celkový výnos – 6 270 301,94 Sk
	celkový príjem – 5 000 636,02 Sk

Podstatná časť príjmu z nájmov bola opäť použitá na daň z nehnuteľnosti, ako aj na:

Daň z nehnuteľností 2006 – odložená splátka	1 500 000,00
Daň z nehnuteľností 2007	2 210 564,00
Daň z príjmu 2006	272 629,00
Daň z príjmu 2007	122 007,00
Leasing auto Škoda – splátky	166 008,00
Pokuta SFK	484 956,00
Nájom bytu v Bratislave	119 533,00
EUA	98 341,90
Audit TUW	169 099,00
SPOLU	5 143 137,90

Predmetom nájmu je dočasne prebytočný majetok TUKE, ktorý sa nachádza hlavne v budovách na ul. Popradská, kpt. Nálepku 1/U, Zbrojničná v Košiciach, ako aj dočasne nepotrené priestory v areáli TUKE a v Prešove.

Okrem toho na Oddelení rozvoja R TU je vedená agenda tzv. krátkodobých nájmov, kde k 31.12.2007 na krátkodobom nájmme (napr. učebne, zasadáčky, vestibul Letnej 9, Aula Maxima, telocvične a pod.) bol výnos cca 900 tis. Sk.

Prehľad o nájmoch je zverejnený <http://www.tuke.sk/tuke/rozvoj-a-vystavba>.

12.1.2 Dlhodobý hnuteľný majetok

Okrem evidencie a správy nehnuteľného majetku je na majetkovo-právnom odbore v tom istom rozsahu vedená aj agenda dlhodobého majetku (hmotného a nehmotného), t.j. majetku obstaraného z kapitálových výdavkov univerzity nad 30 000,00 Sk/kus. Táto agenda je vedená komplexne za celú univerzitu, bez ohľadu na zdroj nákupu majetku.

V súvislosti s odpisovaním majetku je nevyhnutná práca v reálnom čase, nakoľko TUKE spracováva mesačné účtovné odpisy.

Celková hodnota dlhodobého hnuteľného hmotného a nehmotného majetku, ktorý sa odpisuje a je vedený centrálne za celú TUKE je k 31.12.2007 vo výške **626 302 700,68 Sk** a je v nasledovnom členení:

12.1.3 Drobný hmotný majetok a drobný nehmotný majetok

Evidenciu a správu tzv. drobného hmotného majetku (DHM do 30 000,00 Sk) a drobného nehmotného majetku (DNM – softvéru do 50 000,00 Sk), ako aj iných druhov majetku je na MPO R TU vedená len pre Rektorát a niektoré rektorátne pracoviská (napr. ICV, BBC, IRaKR). Evidenciu tohto druhu majetku si vedie každá fakulta, ÚVT, UK, KIP, KJ, KSV, KTV sama. Zavedením SAP R/3 však operácie medzi jednotlivými organizačnými zložkami univerzity (prevody) sa vykonávajú centrálne na MPO R TU.

Uvedený majetok je evidovaný v účtovníctve na podsúvahových účtoch 97*, neodpisuje sa, neovplyvňuje hospodársky výsledok TUKE a pri nákupe je účtovaný hned do spotreby.

Stav DHM k 31.12.2007 v obstarávacích cenách za TUKE **348 844 530,80 Sk.**

Stav DNM k 31.12.2007 v obstarávacích cenách za TUKE **16 077 395,47 Sk**

Podrobne informácie o stave majetku TUKE k 31.12.2007 v ostatných kategóriach (napr. drahé kovy, knihy, záväzky, pohľadávky a pod.) bude obsahovať Správa o výsledkoch riadnej inventarizácie majetku a záväzkov Technickej univerzity v Košiciach k 31.12.2007.

12.1.4 Vyrádovanie, likvidácia, predaj majetku

Dlhodobo prebytočný, neupotrebitelný a opotrebovaný majetok TUKE je predmetom práce vyrádovacej a likvidačnej komisie zastrešovanej zamestnancom na majetkovo-právnom odbore.

V priebehu roku 2007 (do 30.11.2007, kedy bola započatá inventúra) bolo zo strany **95** pracovísk TUKE predložených **263** návrhov (ide o niekoľko desaťtisíc položiek) na vyradenie majetku v obstarávacej cene **36 143 104,99 Sk.**

Z týchto návrhov bolo realizované vyradenie v hodnote **36 143 104,99 Sk.** Pri vyrádovaní komisia odporučila jednotlivým pracoviskám TUKE aj iné možnosti naloženia s prebytočným, resp. nepotrebným majetkom, napr. vykonanie ponukového konania v rámci TUKE, prípadne odpredaj niektorých predmetov. Táto možnosť je upravená v OS Evidencia a o nakladanie s majetkom TUKE a v mnohých prípadoch sa osvedčila.

V roku 2007 prebehla likvidácia majetku v celkovej hodnote **41 924 135,35 Sk.** Rozdiel medzi hodnotou vyradeného a likvidovaného majetku vznikol likvidáciou zostatku majetku, ktorý bol vyradený v roku 2006.

V roku 2007 bolo vypracovaných 9 znaleckých posudkov na 32 predmetov.

V súvislosti s vyrádovaním a likvidáciou majetku je v OS Evidencia a nakladanie nakladaní s majetkom TUKE upravený postup, ktorý napomáha hospodárнемu a efektívному vynakladaniu finančných prostriedkov. Organizačné zložky TUKE môžu využiť napr. metódu predaja prebytočného majetku, čím získajú finančné prostriedky pre svoje potreby a zároveň univerzite znižujú náklady spojené s likvidáciou. Takto v roku boli uzavreté **4** zmluvy, na základe ktorých získali pracoviská **481 tis. Sk** (napr. FEI, EkF – predaj auta, OHS – predaj 2 áut).

V súlade s ust. §-u 29 a nasl. zákona číslo 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a na základe Príkazu rektora č. 6/2007 bola na TUKE k 30.11.2007 vykonaná fyzická inventúra majetku. Následne k 31.12.2007 bola po fyzickej inventúre formou prírastkov a úbytkov vykonaná aj dokladová inventúra celého majetku TUKE vrátane jej pohľadávok a záväzkov.

12.2 Oblast' právna

Činnosť právneho oddelenia MPO R TU predstavuje jednak činnosť poradenskú a konzultačnú pre celú TUKE, jednak aj samotný výkon „právnickej praxe“, t.j. podávanie žalôb, opravných prostriedkov, návrhov na exekúcie, prihlásovanie pohľadávok v konkurenčnom konaní, zastupovanie pred súdmi a inými štátnymi orgánmi.

K 31.12.2007 právne oddelenie MPO R TU eviduje:

- 38 právnych podaní za rektorát na vymáhanie pohľadávok súdom, exekúciou v celkovej hodnote 3,5 mil. Sk
- 2 podania za FBERG v celkovej hodnote 378 tis. Sk (vymáhanie pohľadávok),
- pracovnoprávny spor o neplatnosť výpovede,
- 1 podanie FEI v hodnote 45 tis. Sk (vymáhanie pohľadávky),
- 5 podania za SjF v celkovej hodnote 190 tis. Sk (vymáhanie pohľadávok),
- 16 podaní za HF v celkovej hodnote 1,5 mil. Sk (vymáhanie pohľadávok),

- 2 podania za SvF v celkovej hodnote 96 tis. Sk,
- pracovnoprávnych sporov o neplatnosť výpovede,
- 6 podaní za LF, ktoré na TUKE prešli v súlade so zák. č. 455/2004 Z.z. (pracovnoprávne spory). Sú to závažné pracovné spory a napr. špeciálne v prípade Puzder Martin (vojak základnej vojenskej služby) sa jedná o spor o určenie výšky náhrady za stáženie spoločenského uplatnenia a bolestné vo výške 14,4 mil. Sk. Napriek námietkam TUKE ako civilnej vysokej školy, ktorá s vojakmi ZVS nemala nič spoločné, TUKE sa stala účastníkom konania,
- 2 pracovnoprávne spory za FVT (náhrada mzdy a neplatnosť skončenia pracovného pomeru),
- 7 podaní za ŠDaJ v hodnote 93 tis. Sk (vymáhanie pohľadávok za ubytovanie, krádež).

Činnosť právneho oddelenia sa v oblasti zmluvných vzťahov sa riadi OS Zmluvné vzťahy, ktorá je platná pre celú TUKE. V roku 2007 prostredníctvom MPO R TU bolo:

- a) pripomienkovanych 40 zmlúv,
- b) evidovaných celkom 8 zmlúv, uzavretých v rámci podnikateľskej činnosti (zmluvy s objemom nad 1 mil. Sk v zmysle Štatútu TUKE),
- c) uzavretých celkom 4 kúpnych zmlúv na predaj hnuteľného majetku a 1 zmluva na predaj nehnuteľného majetku,,
- d) uzavretých celkom 5 zmlúv o výpožičke s 5 dodatkami,
- e) uzavreté 3 darovacie zmluvy v prospech nepodnikateľských subjektov,
- f) tvorba množstva ďalších atypických zmlúv, zriaďovacích listín, štatútov, vnútorných predpisov TUKE, návrhov listov, podaní a odvolaní, spolupráca s Inšpektorátom práce, Sociálnou poisťovňou, Správou finančnej kontroly a v neposlednom rade s MŠ SR a MO SR.

12.3 Oblast' verejného obstarávania

V rámci TUKE pôsobili v roku 2007 nasledujúci verejní obstarávatelia:

1. Fakulta BERG – FBERG
2. Hutnícka fakulta – HF
3. Strojnícka fakulta – SjF
4. Fakulta elektrotechniky a informatiky – FEI
5. Stavebná fakulta – SvF
6. Ekonomická fakulta – EF
7. Fakulta výrobných technológií – FVT
8. Fakulta umení – FU
9. Letecká fakulta – LF
10. Študentské domovy a jedálne – ŠDaJ
11. Rektorát TU – RTU

V procese verejného obstarávania sa zákonné limity pre predmety zákazky na základe Metodického usmernenia Úradu pre verejné obstarávanie pre verejné vysoké školy k postaveniu jej súčasti ako samostatných verejných obstarávateľov v procese verejného obstarávania zo dňa 13.03.2006 spočítavali za celú TUKE, aj keď jednotlivé postupy verejného obstarávania boli vyhlasované v zastúpení fakúlt.

Verejné obstarávanie v zmysle OS Verejné obstarávanie na potraviny realizovali ŠDaJ a na ostatné predmety zákaziek (tovar iný ako potraviny, služby a stavebné práce) realizovalo Odd. verejného obstarávania M (OVO MPO R TU).

Toto oddelenie v rámci zákaziek s nízkou hodnotou zabezpečovalo aktualizáciu číselníka predmetov obstarávania, kde k 31.12.2007 bolo zapísaných 1 006 položiek.

Okrem zákaziek s nízkou hodnotou, u ktorých čerpanie zákonných limitov bolo sledované v rámci SAP R/3, OVO MPO R TU realizovalo v mene jednotlivých verejných obstarávateľov v rámci TUKE súťaže v rámci verejného obstarávania.

Tabuľka č. 65 Počet súťaží v rámci verejného obstarávania za rok 2007

VO realizované pre verejnýho obstarávateľa v rámci TUKE	Postup podprahovej zákazky s výzvou na ponuku			
	Celkový realizovaný počet súťaží	Počet zrušených súťaží	Počet súťaží, v ktorých bola uzavretá zmluva	Zmluvné ceny
EkF – tovary	3	1	2	771 768,00 Sk
FEI – tovary	3	1	2	88 298,00 Sk
FVT – tovary	2	0	2	4 063 850,00 Sk
R TU – tovary	2	0	2	2 234 114,00 Sk
R TU (neprioritné služby)	1	0	1	2 065 723,00 Sk / rok 8 262 892,00 Sk / 4 roky
R TU (stavebné práce)	3	1	2	19 183 939,00 Sk
TUKE spolu	14	3	11	28 407 692,00 Sk / rok 34 604 861,00 Sk / 4 roky

Činnosť Odd. VO MPO R TU sa v roku 2007 riadilo OS Verejný obstarávanie. Sledovanie limitov obstarávania sa uskutočňovalo v IS SAP R/3.

12.4 Oblast organizácie a riadenia

V novembri 2005 TUKE zakončila proces budovania a prvotného fungovania systému manažérstva kvality certifikačným auditom, ktorého výsledkom bolo udelenie Certifikátu dňa 23.01.2006. V novembri 2007 sa konal po roku kontrolný audit, ktorý získaný certifikát potvrdil na ďalšie jednoročné obdobie.

Dokumentácia, ktorá bola vydaná na TUKE v rámci systému manažérstva kvality sa musí riadiť, čo znamená pre Oddelenie riadenia MPO R TU (OR MPO R TU) schvaľovanie primeranosti dokumentov pred ich vydaním, zabezpečenie vydania dokumentácie, riadená distribúcia vydanej dokumentácie, zabezpečenie a spolupráca s gestorom pri realizácii zmenových konaní, stiahnutie neplanej dokumentácie z jednotlivých pracovísk TUKE. OR MPO R TU vede Súhrny zoznam platnej dokumentácie na TUKE.

Väčšinu internej dokumentácie na TUKE, ktorá bola vydaná v rámci SMK tvoria Organizačné smernice. Okrem toho v rámci SMK TUKE vydala:

- Prevádzkové poriadky,
- Poriadky,
- Pracovné postupy,
- Príkazy rektora,
- Metodické pokyny kvestora,
- ako aj dokumenty iného charakteru tvoreného v rámci SMK.

OR MPO R TU eviduje a uchováva všetky originály dokumentov vytvorených na procesy ktorých držiteľmi sú rektorátni zamestnanci (aj dokumentov, ktoré boli zrušené).

Organizačné smernice, Prevádzkové poriadky, poriadky a pracovné postupy prešli v roku 2007 revíziou a ku koncu roka je stav nasledovný:

Organizačné smernice	36 ks
Prevádzkové poriadky, poriadky a pracovné postupy	24 ks

Príkazy rektora a Metodické pokyny kvestora prešli v roku 2007 revíziou a ku koncu roka 2007 je vydaných:

Príkazy rektora	9 ks
Metodické pokyny kvestora	2 ks

Zmenovým konaním prešlo v roku 2007 16 dokumentov. V 7 prípadoch boli zmeny tak rozsiahle, že si vyžiadali nové vydanie. V roku 2007 boli vydané 2 nové dokumenty.

Okrem riadenia internej dokumentácie MPO R TU zabezpečuje aj riadenie externej dokumentácie, t.j. sleduje vydávanie nových právnych predpisov v Zbierke zákonov SR. Následne podľa druhu a dôležitosti vydaného právneho predpisu zabezpečuje MPO R TU odoslanie informácie o vydaní predpisu tým vedúcim, ako aj iným zamestnancom TUKE, ktorí v oblasti, na ktorú sa daný právny predpis vzťahuje, pracujú. V prípade, že nová právna úprava zasahuje do internej dokumentácie TUKE, zároveň MPO R TU vyzve gestora dokumentácie na realizáciu zmenového konania.

12.5 Záver

Dňa 10.12.2007 bola Akademickým senátom Technickej univerzity v Košiciach schválená organizačná zmena, na základe ktorej s účinnosťou od 01.01.2008 bol Majetkovo-právny odbor premenovaný na Odbor legislatívno-právny a došlo k zmene jeho kompetencií. Na základe uvedenej organizačnej zmeny s účinnosťou od 01.01.2008 prešla agenda evidencie dlhodobého hnuteľného a nehnuteľného majetku, ako aj evidencie krátkodobého majetku na novozriadený Ekonomický odbor, agenda vyradovania a likvidácie majetku a agenda verejného obstarávania bola začlenená do činnosti Odboru hospodárskej správy a energetiky. Novému Odboru legislatívno-právnemu boli ponechané činnosti typicky právneho charakteru (poradenstvo, zastupovanie v sporoch, pred súdmi a inými inštitúciami, vymáhanie pohľadávok), majetko-právne vysporiadanie nehnuteľného majetku, agenda nájomov prebytočného nehnuteľného majetku, agenda služobných bytov a ubytovania zamestnancov TUKE, riadenie internej a externej dokumentácie TUKE, sledovanie legislatívnych zmien a ich uplatňovanie do života na TUKE.

13 SYSTÉM MANAŽÉRSTVA KVALITY

Technická univerzita v Košiciach ako prvá a zatiaľ jediná univerzita – ako celok – na Slovensku po dlhom a náročnom procese budovania systému manažérstva kvality splnila kritériá medzinárodnej normy EN ISO 9001:2000 a získala certifikát kvality v oblasti Zabezpečovania procesov vzdelávania, výskumu a podnikateľskej činnosti na úrovni verejnej vysokej školy.

Certifikát kvality predstavuje pre samotnú univerzitu a jej študentov nielen zvýšenie kreditu univerzity v celosvetovom priestore, ale rozhodne napomôže aj pri náročnom profesijnom presadení sa a štartu vlastnej kariéry absolventov.

V roku 2007 vykonala certifikačná spoločnosť TÜV NORD dva kontrolné audity.

1. Kontrolný audit sa konal v dňoch 19. – 21.02.2007 a Správa z auditu konštatovala:

Silné stránky QMS

- Prezentácia výsledkov TUKE a jednotlivých fakúlt
- Evidencia publikácej činnosti
- Hodnotenie výsledkov interných auditov v hodnotiacej správe ZPK

Slabé stránky QMS

- Vedenie záznamov z preskúmavania zmlúv pri vykonávaní podnikateľských činností niektorých fakúlt
- Oboznamovanie zamestnancov jednotlivých katedier s cieľmi kvality fakúlt
- Infraštruktúra zabezpečenia archivácie dokumentov

2. Kontrolný audit sa konal v dňoch 27. – 29.11.2007 a Správa z auditu konštatovala:

Silné stránky QMS

- Strategické plánovanie
- Operatívne riadenie organizačných smerníc
- Hodnotenie spokojnosti študentov
- Využívanie IT pri organizácii a evidencii štúdia
- Vedenie záznamov v rámci internej komunikácie (zápis z poriad orgánov rektorátu a jednotlivých fakúlt)
- Vedenie agendy NO a PO na Fakulte elektrotechniky a informatiky
- Úroveň práce tajomníkov fakúlt

Slabé stránky QMS

- Operatívne riadenie noriem
- Stanovenie kritérií pre kvalifikáciu zamestnancov
- Vedenie agendy nápravných a preventívnych opatrení
- Oboznamovanie zamestnancov jednotlivých katedier s Cieľmi kvality fakúlt

S potešením je možné konštatovať, že oba externé audity potvrdili trend zlepšovania systému manažérstva kvality na TUKE .

Bolo vytvorené miesto Hlavného metrológa TUKE a s účinnosťou od 15.01.2007 bol rektorom vymenovaný do tejto funkcie doc. Ing. Miroslav Dovica, CSc. Intenzívne budovanie Oddelenia riadenia kvality bolo ukončené v decembri 2007, keď Akademický senát TUKE na svojom zasadnutí dňa 10.12.2007, schválil novú organizačnú štruktúru s týmito hlavnými činnosťami:

- Organizačné zabezpečenie QMS
- Hodnotenie interných a externých auditov na TUKE
- Hodnotenie hlavných procesov TUKE
- Metrologické zabezpečenie procesov na TUKE
- Intellectual Property Right

14 KONTROLNÁ ČINNOSŤ

Kontrolná činnosť bola v roku 2007 zabezpečovaná v zmysle zákona NR SR číslo 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a zákona číslo 10/1996 Z. z. o štátnej kontrole.

V prvom polroku 2007 dobiehali následné finančné kontroly, ktoré sme začali realizovať ešte v roku 2006. Konkrétnie zistenia boli uvedené v správe o kontrolnej činnosti TUKE za rok 2006 prerokovanej v KR 5. apríla 2007.

Ďalej bola realizovaná kontrola stavu plnenia opatrení rektora na odstránenie nedostatkov zistených riadou inventarizáciou majetku a záväzkov na TU v Košiciach k 31. 12. 2006.

S kontrolnou činnosťou priamo súvisí prešetrovanie podaní občanov, v ktorých anonymne alebo v podpísanej forme poukazujú na nedostatky v organizácii.

V roku 2007 v centrálnej evidencii bolo evidovaných 33 podaní, čo predstavuje 6-násobný nárast oproti minulým rokom (r. 2006 – 5 podaní, r. 2005 – 5 podaní, r. 2004 – 4 podania).

Z celkového počtu podaní bolo 7 anonymných a všetky boli prešetrené.

Spôsob vybavenia podaní:

- 2 podania vyhodnotené ako opakované,
- 2 podania označené podávajúcimi ako sťažnosť, avšak po posúdení ich zamerania (obsahu) boli vrátené podávajúcim, v zmysle obsahu podania išlo o dopyty - § 4 ods. 2 zákona o sťažnostiach,
- 1 anonymné podanie malo charakter návrhu.
- 4 podania mali charakter oznámení

Z celkového počtu podaní **8 bolo vyhodnotených ako opodstatnených**, z ktorých 2 podania boli anonymné.

Podania, ktoré boli po prešetrení vyhodnotené ako opodstatnené, upozorňovali na:

- korupčné správania sa zamestnancov pri zadávaní zákaziek na obstaranie tovaru a služieb,
- zloženie disciplinárnej komisie – porušenie § 31 ods. 2 zákona č. 131/2002 Z.Z. o vysokých školách,
- porušenie vnútorného predpisu „Zásady výberového konania na obsadzovanie miest a funkcií na TU v Košiciach“,
- nedodržiavanie zmluvy o nájme nebytových priestorov,
- porušenie nájomnej zmluvy o nájme nebytových priestorov zamestnancom TUKE.

V jednom prípade bola zo šetrenia vypracovaná „Zápisnica o výsledku prešetrenia sťažnosti“. O zistených nedostatkoch bol písomne informovaný riaditeľ ŠDaJ, ktorý voči zodpovednému pracovníkovi prijal opatrenia v zmysle Zákonníka práce za účelom zamedzenia ich opakovania.

Podania, ktoré po šetrení boli vyhodnotené ako neopodstatnené, poukazovali na:

- inaugúraciu na TU (podanie upozorňovalo na skutočnosť, že Vedecká rada TUKE kontroluje materiály len veľmi povrchne),
- porušenie mzdovej disciplíny,
- preplatenie nevyčerpanej dovolenky,
- rušenie nočného kľudu,
- proces riadenia doktorandského štúdia,
- nedodržiavanie príslušných zákonov, vyhlášok, nariadení v rozsahu 50 bodov,
- postup pri vyhlásení výberového konania na SvF podanie podpísalo 37 zamestnancov,
- protiprávny stav pri obsadzovaní pracovných miest SvF,
- pracovnoprávne vzťahy na SvF,

- neobjektívne zhodnotenie vedecko-výskumnej činnosti,
- priebeh a výsledky výberového konania na miesto odborného asistenta,
- neodsúhlasenie zahraničnej služobnej cesty,
- zamietnutie žiadosti o doplatok osobného príplatku,
- časový a obsahový nesúlad vypísaných výberových konaní na úradnej výveske a internetovej stránke MŠ SR,
- prieťahy pri odovzdaní vyúčtovania zahraničnej služobnej cesty,
- spôsob prijímacieho konania, správanie sa pedagógov k študentom, hodnotenie študentov a pedagógov, nedodržiavanie osobných údajov študentov,
- rozhodnutie dekana fakulty,
- zasahovanie do vnútorných záležitostí Prešovskej univerzity v Prešove zamestnancom TUKE,
- rozhodnutie dekana o vyradení zo štúdia.

Príčiny kritiky obsiahnuté v podaniach sa šetrením nepotvrdili, charakterizujeme ich ako subjektívny postoj podávateľov, neznalosť právnych predpisov alebo vecná neinformovanosť podávateľa.

15 ÚSEK OBRANY, CIVILNEJ OCHRANY, OCHRANY UTAJOVANÝCH SKUTOČNOSTÍ A OCHRANY OSOBNÝCH ÚDAJOV

V súlade s Plánom hlavných úloh v oblasti civilného nádzového plánovania, krízového manažmentu, krízového plánovania, obrany – obranného plánovania, hospodárskej mobilizácie, civilne ochrany obyvateľstva a ochrany utajovaných skutočností Ministerstva školstva Slovenskej republiky a rezortu na rok 2007, Zameraním činností Obvodného úradu Košice pri plnení úloh odboru krízového riadenia na rok 2007 a Zameraním činností Obvodného úradu Prešova na rok 2007 Technická univerzita v Košiciach v nadväznosti na predmetné plány spracovala Plán hlavných úloh TUKE a zamerala činnosť v predmetných problematikách nasledovne.

15.1 Civilná ochrana

V nadväznosti na zmenu pôsobenia Krajských a Obvodných úradov bola v mesiaci september vykonaná mimoriadna inventarizácia materiálu civilnej ochrany v zmysle pokynov Obvodného úradu Košíc a Prešova.

Úkony spojené so skladovaním, ošetrovaním, evidenciou a kontrolou materiálu CO boli vykonávane v súlade s Vyhľáškou MV SR č. 314/1998 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie hospodárenia s materiálom CO. V zmysle uvedenej vyhlášky bol vykonaný odsun nepotrebného materiálu CO.

15.2 Hospodárska mobilizácia

Pre zabezpečenie opatrení hospodárskej mobilizácie bol v súlade s usmernením MŠ SR aktualizovaný zberny program AMION a zaslaný v požadovaných termínoch.

Bolo vykonané preškolenie zamestnancov určených do nepretržitej pohotovosti a plánu vyrozumenia pre plnenie osobitných úloh pri zabezpečovaní vykonávania previerok funkčnosti systému vyrozumenia

15.3 Utajované skutočnosti

Problematika na úseku utajovaných skutočností bola v roku 2007 zabezpečovaná v zmysle zákona NR SR číslo 215/2004 Z.z. o ochrane utajovaných skutočností v znení neskorších predpisov.

V zmysle § 41 ods. 1 písm. b) predmetného zákona boli vypracované záznamy o zániku určenia zamestnancom určených na stupeň utajenia „Vyhradené“.

15.4 Ochrana osobných údajov

Školenia zamestnancov, ktorí nastúpili do pracovného pomeru TUKE boli vykonávané v zmysle zákona číslo 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov.

16 POŽIARNA OCHRANA

Správa o stave ochrany pred požiarmi za obdobie január – december 2007 je spracovaná v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z.z o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a § 14, písm. i, vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov.

Z úrovne vedenia TU v Košiciach bola otázkam požiarnej prevencie v hodnotenom období venovaná náležitá pozornosť. Ochrana pred požiarmi je súčasťou riadiacej a hospodárskej činnosti.

16.1 Plnenie úloh na úseku ochrany pred požiarmi

Pre rok 2007 bol vypracovaný plán a časový harmonogram úloh pre zabezpečenie ochrany pred požiarmi (kontroly prenosných hasiacich prístrojov, požiarnejho uzáverov a elektrickej požiarnej signalizácie v zmysle § 4, písm. i, zákona NR SR č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov, požiarnejho vodovodov podľa STN 92 0400, plán preventívnych protipožiarnej prehliadok zo strany požiarnej technikov, plán školení všetkých zamestnancov, vedúcich pracovníkov, protipožiarnej hliadok právnickej osoby, protipožiarnej hliadok pracovísk so zvýšeným požiarnym nebezpečenstvom). Možno konštatovať, že všetky plánované úlohy boli splnené v plnom rozsahu.

Plnenie opatrení z kontrol na úseku ochrany pred požiarmi vykonaných okresným riaditeľstvom hasičského a záchranného zboru – Košice mesto a okolie, Prešov – mesto.

V zmysle § 21, písm. b), v nadväznosti na § 25, ods. 1, písm. i, zákona NR SR č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov vykonalo OR H a ZZ, Košice – okolie dňa 18. a 19. októbra 2007 komplexnú protipožiarnu kontrolu v objektoch Učebno-výcvikového zariadenia ÚVZ Herľany, ktorej účelom bolo preveriť celkový stav organizačného a technického zabezpečenia ochrany pred požiarmi v kontrolovanom subjekte. Zároveň boli zistené drobné nedostatky, ktoré sa v navrhnutom termíne a v plnom rozsahu odstránili.

Je naďalej potrebné zo strany vedúcich, ale aj ostatných zamestnancov venovať zvýšeniu kvality práce na úseku ochrany pred požiarmi zvýšenú pozornosť.

16.2 Evidencia o požiaroch

V sledovanom období nevznikol v objektoch TUKE žiadен požiar.

Tabuľka č. 66 Prehľad požiarovosti za obdobie rokov 2003 – 2007

Rok	2003	2004	2005	2006	2007
Počet požiarov	3	0	1	2	0
Celková škoda spôsobená požiarom (v Sk)	1 600	0	0	11 000	0
Uchránené hodnoty (v Sk)	115 000	0	10 000	5 200 000	0

16.3 Hodnotenie účinnosti riadenia ochrany pred požiarmi

a) Organizácia ochrany pred požiarmi

Organizácia ochrany pred požiarmi na TUKE je riadená podľa vnútorného predpisu TUKE Požiarny štatút Š/TUKE/PŠ/06. Za ochranu pred požiarmi zodpovedá rektor a jednotliví vedúci pracovníci TUKE. Na úseku požiarnej prevencie pracujú traja technici PO (technik PO pre ŠDaJ, dva technici PO pre rektorátne a fakultné pracoviská a jeden technik PO na polovičný úvazok pre FVT v Prešove). Na pracoviskách sú menované protipožiarne hliadky právnickej osoby a protipožiarne hliadky pracovísk so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru.

b) Školenie a odborná príprava ochrany pred požiarmi

Školenia zamestnancov o ochrane pred požiarmi boli vykonávané v zmysle § 20, 21, 22 vyhlášky MVSR č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov, v plánovaných termínoch.

Tabuľka č. 67 Školenie o ochrane pred požiarmi – celkový počet preškolených zamestnancov

Fakulta /pracovisko /	Vedúci zamestnanci	Radoví – ostatní zamestnanci	Členovia PPH	Zamestnanci zabezpečujúci OPP v mimopracovnom čase / vrátnici /
FBERG	-	-	21	-
SvF	-	-	23	-
FEI	-	-	31	-
EkF	13	59	12	-
HF	29	140	31	-
SjF	-	-	35	-
FU	3	29	5	-
Letecká Fakulta	-	10	15	-
FVT – Prešov	-	-	21	10
Rektorátne pracoviská	11	52	4	82

16.4 Dokumentácia z oblasti ochrany pred požiarmi

Dokumentácia z oblasti ochrany pred požiarmi bola aktualizovaná v zmysle § 31, ods. 4, vyhlášky MVSR č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov.

Vybavenosť požiarne-technickými, technickými a vecnými prostriedkami ochrany pred požiarmi a ich kontrola

V zmysle § 4, písm. i), zákona NR SR č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a §13, ods. 1, vyhlášky MVSR č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov, bola vykonaná kontrola stavu všetkých prenosných hasiacich prístrojov (PHP). Zistené nedostatky boli v plnom rozsahu okamžite odstraňované /tlaková skúška, naplnenie hasiacim médiom,.../.

Kontrolu PHP vykonali dodávateľským spôsobom technici s odbornou spôsobilosťou a platným osvedčením. Kontrola požiarnych vodovodov – hydrantov sa uskutočnila v zmysle STN 92 0400, taktiež dodávateľským spôsobom, nedostatky boli taktiež okamžite odstraňované. V zmysle § 14, vyhlášky MV SR č. 285/2001 Z. z. – požiarne uzávery, vlastnosti a zabezpečenie ich pravidelnej kontroly, boli vykonávané kontroly požiarnych uzáverov v stanovených lehotách (požiarne dvere) vo všetkých objektoch TUKE. Zistené nedostatky boli a sú postupne odstraňované.

c) Kontrolná činnosť na úseku PO

V zmysle § 4, písm. a), zákona NR SR č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov, § 14, vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov a v súlade s plánom kontrol boli vykonávané preventívne protipožiarne prehliadky objektov a pracovísk. Na pracoviskách TUKE bolo vykonaných cca 450 preventívnych protipožiarnych prehliadok. Zámerom protipožiarnych prehliadok bolo hlavne zisťovať dodržiavanie povinností na úseku ochrany pred požiarmi a odstraňovanie nedostatkov zistených pri kontrole zo strany OR HaZZ.

16.5 Sledované úlohy

V zmysle § 23, ods. 1, písm. d), vyhlášky MV SR č. 719/2002 Z. z. o prevádzkovaní a zabezpečení pravidelnej kontroly prenosných hasiacich prístrojov môže organizácia prevádzkovať prenosné hasiacé prístroje vyrobené pred rokom 1998, len do roku 2009 (práškové a CO₂).

V zmysle predchádzajúcich skutočností, bol vypracovaný harmonogram nákupu prenosných hasiacich prístrojov na obdobie rokov 2005 – 2009. Nevyhovujúce PHP budú postupne nahradzované prístrojmi ktoré spĺňajú podmienky § 22 ods. 1, písm. a), vyhlášky MV SR č. 719/2002 Z. z o prevádzkovaní a zabezpečení pravidelnej kontroly prenosných hasiacich prístrojov.

Nové PHP budú postupne ročne cca 120 ks umiestňované na jednotlivé pracoviská v zmysle STN 92 0202 – 1, Požiarna bezpečnosť stavieb, Vybavovanie stavieb hasiacimi prístrojmi.

V zmysle § 5 a 14 ods. 4, vyhlášky MVSR č. 285/2001 Z.z. vlastnosti a podmienky prevádzkovania požiarnych uzáverov je potrebné vybaviť jestvujúce požiarne dvere samozatváracím mechanizmom – uzáverom.

17 KULTÚRNE, ŠPORTOVÉ A ŠTUDENTSKÉ AKTIVITY

17.1 Collegium Technicum

Koncertná činnosť v roku 2007 začala historickým koncertným zájazdom speváckeho zboru Collegium Technicum do Mexika. Zbor pod vedením rakúskeho dirigenta Georga Kugiho v medzinárodnom obsadení uviedol na 16 koncertoch prevažne v hlavných mestách Spojených štátov mexických celkovo 16 koncertov, ktoré navštívilo takmer 30000 poslucháčov. V najväčšej sále Strednej a Južnej Ameriky Auditorio Nacional v Mexico City sledovalo koncert 9100 poslucháčov.

Druhým umeleckým vrcholom bol operný koncert pri príležitosti 55. výročia založenia TUKE v Štátom divadle 30. mája 2007. Pri tejto príležitosti bolo vydané CD „Collegium Technicum v opere“, ktoré je celkom ojedinelou prezentáciou našej univerzity i medzinárodnom meradle.

Mimoriadny umelecký prínosom speváckeho zboru Collegium Technicum je až päť verejných koncertov v Štátnej filharmónii v Košiciach. Celkom výnimočné miesto zaujíma Carmina Burana v uvedení zboru pre dva klavíry, sóla a perkusie, ktorá v tomto prevedení zaznala v Košiciach vôbec prvýkrát v histórii. Nemenej cenné je znovuuviedenie Omše F-dur k svätej Alžbetie Oldřicha Hemerku, z ktorej je obrazový i zvukový záznam. Veľmi úspešné vianočné koncerty s premiérovým programom jubilanta G. Pucciniho Messa di Gloria zakončili najúspešnejšiu sezónu speváckeho zboru Collegium Technicum

Úspech TUKE na verejnej kultúrnej scéne s profesionálnymi interakciami je konkrétnym naplnením humanizácie štúdia na univerzite a je skvelou vizitkou jej vrcholového manažmentu.

Tabuľka č. 68 Koncertná činnosť CT v roku 2007

05 – 26.03.2007	Koncertný zájazd Mexico 2007 Carl Orff: Carmina Burana Brigita Karwautz (A) – soprán, Joaquin Asiain (D) – tenor Russi Nikoff (BG) – barytón, Veronika Trisko (A), Johanna Gröbner (A) – klavír Wienna Perkusión Plus Georg Kugi (A) – dirigent	16 / 29 200
05. – 06.05.2007	Nahrávka CD k 55. výročiu založenia TUKE „Collegium Technicum v opere“ v DU v Košiciach Tatjana Paládiová – soprán, Michal Lehotský – tenor Marek Gurbal – bas Štátna filharmónia Košice Marián Vach – dirigent	
10.05.2007	Koncert na KHJ 2007 v Košiciach Ženský zbor Collegium Technicum Štátна filharmónia Košice Holst: Planéty, op. 35 – multimediálny projekt Michel SWIERCZEWSKI (F) – dirigent	1 / 450
30.05.2007	Slávnostný koncert pri príležitosti 55. výročia založenia TUKE v Štátom divadle v Košiciach Tatjana Paládiová – soprán, Michal Lehotský – tenor, Marek Gurbal – bas Štátna filharmónia Košice Marián Vach – dirigent	1 / 450
14.09.2006	Inaugurácia rektora TUKE prof. Antonia Čižmára Karol Petróczi – dirigent Hymna SR, Zdeněk Lukáš: Kyrie, Gloria z Missa brevis, E. Suchoň : Aká si mi krásna, Gaudeamus igitur	1 / 520
11.10.2007	Koncert v Štátnej filharmónii Košice Carl Orff: Carmina Burana Brigita Karwautz (A) – soprán, Joaquin Asiain (D) – tenor Russi Nikoff (BG) – baryton,	1 / 450

	Veronika Trisko (A), Johanna Gröbner (A) – klavír Wienna Perkusión Plus Gábor Hollerung (H) – dirigent	
22.11.2007	Koncert v rámci Festivalu sakrálneho umenia k 800. výročiu narodenia sv. Alžbety Oldřich Hemerka: Omša F-dur k sv. Alžbete Tatiana Paľovčíková – soprán Zuzana Dunajčanová – mezzosoprán Peter Berger – tenor Marek Gurbal – barytón Jerzy Swoboda (PL) – dirigent	1 / 550
17. -18. 12. 2007	Vianočné koncerty Collegium Technicum v Košiciach Gioacchino Puccini: Messa di Gloria Štátnej filharmonie Košice Manfred EQUILUZ (A) – tenor Ondrej MRÁZ – bas Marián Vach – dirigent	2 / 1 200

Celkový počet koncertov: 23

Počet poslucháčov: 33 000

17.2 Fakulta umení

V roku 2007 TUKE aj vďaka aktivitám Fakulty umení úspešne pokračovala v rozvíjaní kultúrnej a umeleckej činnosti nielen v prostredí univerzity, ale aj v meste Košice a v rámci Slovenska. Viaceré kultúrne a umelecké podujatia svojím významom presiahli regionálny charakter a prispeli k pozitívnej reprezentácii slovenskej kultúry i v zahraničí.

Fakulta umení TUKE sa stala odborným spolu garantom kandidatúry mesta Košice na získanie titulu Európske hlavné mesto kultúry 2013. Študenti fakulty vytvorili logo pre kandidatúru Košíc na EHMK 2013 a viacerými projektmi sa zapojili do podpory kandidatúry Košíc na získanie tohto titulu. Napríklad to bol 6. ročník medzinárodného workshopu Metal Inspirations, ktorý aj v roku 2007 tradične organizovala Katedra dizajnu v spolupráci s U. S. Steel Košice, s.r.o.

K významnejším kultúrnym podujatiám fakulty v roku 2007 patrila výstava bakalárskych a diplomových prác v STM Košice pod názvom Dizajn 2007, účasť na výstave Fórum dizajnu v Nitre, výstava študentov Katedry výtvarných umení a intermédií v Múzeu E. Warhola. Pokračovali aj tradičné dni otvorených dverí FU TUKE, na ktorých fakulta prezentuje dvakrát ročne semestrálne práce svojich študentov.

Pedagógovia Fakulty umení TUKE aj v roku 2007 predstavili svoju tvorbu na viacerých individuálnych a kolektívnych výstavách doma i v zahraničí. Študenti fakulty zaznamenali vynikajúce úspechy v súťažiach v medzinárodnom meradle. Študent Bc. Pavol Torma bol vyhlásený za študentskú osobnosť roku 2007 na Slovensku v kategórií Kultúra a umenie.

Najvýznamnejšie ocenenia a zahraničné prezentácie pedagógov FU TUKE:

1. Cena za architektúru CE-ZA-AR 2007 doc. Ing. arch. Juraj Koban a Ing. arch. Štefan Pacák v kategórií rodinné domy.
2. Nominácia na Cenu za architektúru CE-ZA-AR 2007 prof. Ing. arch. Peter Pásztor, PhD. a Ing. arch. Martin Drahotovský, v kategórií občianske a priemyselné budovy.
3. Tretie miesto v medzinárodnej súťaži Hviezda 3D reklamy, Praha 2007, Ing. Tibor Uhrín, ArtD.
4. peknô.sk – prezentácia tvorby Ing. Tibora Uhrína, ArtD. na výstave v 16-tich mestách vo Finsku, 2006–2007, organizátor ÚĽUV.

5. Le Souffle Slovaque / The Touch of Slovakia – prezentácia tvorby Ing. Tibora Uhrína, ArtD. na výstave v meste Mons v Belgicku, november 2006 – január 2007.
6. Monumentálna plastika pre Košice kandidát EHMK 2013 – prof. akad. soch. Juraj Bartusz.
7. Le Grande ateliér v rámci EUROPÁLIE – Brusel – prof. akad. mal. Rudolf Sikora.
8. Laureát Munkacsyho ceny za výtvarné umenie – Maďarsko doc. akad. mal. Adam Szentpétery
9. EUROPA zu GAST in Beratzhausen, Internationales Malersymposium 2007 – „Europa grenzenlos? – Zeit in Bewegung“ – 9. Juli – 21. Juli 2007 – Nemecko – doc. akad. mal. Adam Szentpétery,
10. Miedzynarodowe Triennale Malarstwa Regionu Karpat – Przemysl – PaedDr. Mgr. art. Boris Vaitovič.
11. MicroGalleria dell'Accademia di Belle Arti – L'Aquila /Italy SPAZIO INTERNO–STERNO – Boris Vaitovic 09.05.–23.05.2007.
12. Medzinárodná sochárska výstava Nic na odiv? 2007“ – monumentálna plastika – Mgr. art. Marián Straka

Najvýznamnejšie ocenenia, ktoré získali študenti FU TUKE:

1. Prvá cena v súťaži Hettich International Design Award 2007, Nemecko – Bc. Pavol Torma, ŠP Dizajn. Súťaže sa zúčastnilo 1330 študentov z 38 štátov z celého sveta.
2. Tretie miesto v medzinárodnej súťaži Mlady obal – Young Package 2007, Brno, ČR – Eva Benková.
3. Čestné uznanie v rámci Národnej ceny za dizajn 2007 – Bc. Rastislav Jurčík a Monika Murínová.
4. Cena prof. Jindřicha Halabalu – medzinárodné ocenenie v kategórií nábytkový dizajn získala Mária Pospíšilová, ŠP Dizajn. Súťaž organizuje TU vo Zvolene.
5. Cena prof. Jozefa Lacku 2006/07 – odmena Pro Filozofia Michal Mihaľák za diplomovú prácu Múzeum času – Hobárt. Súťaž organizuje STU v Bratislave.
6. Cena za multimediuálnu performanciu – Akademický Prešov – Beáta Kolbašovská, Jakub Pišek – Ateliér nových médií

17.3 Folklórny súbor Jahodná

Akademický Zvolen 2007

Folklórny súbor Jahodná sa zúčastnil Akademického Zvolena v dňoch 03.07 – 05.07.2007, kde získal ocenenie za „Originálny inscenačný prístup“.

Španielsko – Moana

V Španielku v dňoch 08.08.–19.08.2007 FS Jahodná úspešne účinkoval a reprezentoval Technickú univerzitu v Košiciach a Slovensko na medzinárodnom folklórnom festivale.

Poľsko – Krakov

V dňoch 11.–12.10.2007 Folklórny súbor Jahodná úspešne reprezentoval mesto Košice v Krakove (Poľsko) v rámci „Dni Slovenskej kultúry 2007“.

Dňa 06.10.2007 účinkoval FS Jahodná na choreografickej súťaži organizovanej KOS Košice a postúpil na krajské kolo s choreografiou „Rytmicke zábavky“ a s choreografiou „Čardáš z Pozdišoviec“. Choreografia „Čardáš z Pozdišoviec“ je vytvorená v rámci spolupráce s FS Hornád, s ktorým FS Jahodná účinkoval aj v Španielsku.

Počas roka 2007 súbor Jahodná úspešne reprezentoval TUKE na rôznych folklórnych slávnostiah ako napr. CAFF v Košiciach, v Sečovskej Polianke, vo Vyšnom Mirošove, v Zemplínskej Novej Vsi a na iných verejných podujatiach organizovaných mestom, obcou alebo firmami. V apríli uviedol súbor premiérový program s folklórnu tematikou a v druhej časti sa predstavil moderným pojatím spojeným s audiovizuálnou projekciou na plátne.

V novembri na KFD získal súbor 3.miesto v súťaži družstiev – súťaž tanečných schopností – družstvo vytvorené vedúcim súboru sa umiestnilo na 1.mieste a v súťaži jednotlivcov sa na 2. mieste v kategórii žien umiestnila Gabriela Zezulková – asistent vedúceho súboru a za mužov získal 2. miesto vedúci súboru Ivan Zezulka.

V súčasnosti sa súbor pripravuje na premiérový program pri príležitosti 25. výročia založenia súboru.

17.4 Akademiku TU Košice

Členská základňa občianskeho združenia Akademik TU Košice ku 31.12.2007 bola 869 fyzických osôb, z toho 127 študentov univerzít a 379 športovcov z radov mládeže do 18 rokov. Svoju činnosť rozvíjali v 17 kluboch .

Menovite sú to: atletický oddiel, klub bedmintonu, florbalový klub, horolezecký oddiel, klub karate, klub jachtingu, klub orientačného behu, potápačský klub, power sport club, volejbalový oddiel, softbalový klub, vodnopólový klub, klub piateľov prírody, šachový oddiel, klub vodných športov „Kamikse“, wellness klub a oddiel športu pre všetkých.

Činnosť Akademiku TU Košice bola zameraná na rozvoj športu detí a mládeže, výkonnostného a vrcholového športu. V roku 2007 dosiahli športovci na majstrovstvách Slovenska v súťažiach jednotlivcov:

- kategória dospelých: 17 prvých, 17 druhých a 14 tretích miest,
- kategória juniorov: 5 prvých, 4 druhých a 5 tretích miest.

V kolektívnych súťažiach družstiev na úrovni extraligy SR resp. prvej ligy SR dospelých sme dosiahli: 1. miesto (softbal) a 3. miesta (atletika ženy, florbal muži). Na štvrtom mieste sa umiestnilo zmiešané družstvo v bedmintonu, piati v poradí skončili muži z atletického oddielu. V prvej lige juniorov získali 3. miesto bedmintonisti a štvrté poradie obsadil florbalový klub.

Ako členovia reprezentačných družstiev dospelých združenie reprezentovalo 28 športovcov, v kategórií juniorov 3 a ako akademici SR 2 športovci.

Na majstrovských súťažiach medzinárodnej úrovne sa zúčastnilo 11 športovcov, kde dosiahli významné umiestnenia. Zvlášť vysoko sa hodnotí zisk bronzovej medaily na MS v Argentíne Patrikom Pollákom z klubu jachtingu v kategórii windsurfing – trieda raceboard.

Za cenný úspech sa považuje umiestnenie na majstrovstvách sveta v atletike dospelých – 12. miesto v trojskoku Dana Veld'áková a 12. miesto v skoku do diaľky Jana Veld'áková. Obe športovkyne úspešne reprezentovali TUKE na Svetovej univerziáde v Bangokhu, kde Dana získala striebornú medailu v trojskoku a Jana sa umiestnila na 10. mieste v skoku do diaľky. Obidve sú študentkami EkF TUKE. Dobré reprezentovali Jana Macinská, Martina Rákayová a Jana Kršiakova na Majstrovstvách sveta v orientačnom behu, Dana Čížková a Marián Žigala na MS v atletike do 17 rokov.

Oddiely a kluby ATU zorganizovali mnoho majstrovských a nemajstrovských podujatí. Medzi významné sa zaraďujú 36. ročník Medzinárodný atletický míting v atletike, XVIII. Zlatý košík v bedmintonu, 45. ročník pohár rektora TUKE v orientačnom behu, XVI. Medzinárodný volejbalový turnaj MIX, VI. Excel cup vo florbale a 35. ročník Memoriál Euzeba Vargu v nočných orientačných pretekoch vodákov.

Nedeliteľnou súčasťou športových podujatí sú akcie organizované v spolupráci s KTV TUKE počas športových dní fakúlt v aerobicu, basketbale, volejbale, futsale, tenise, šachu, stolnom tenise, potápaní , squashu, bedmintonu a florbale. Celkom sme zorganizovali 36 podujatí, na ktorých sa zúčastnilo 3539 športovcov, z toho 1997 študentov univerzít.

Tabuľka č. 69 Členská základňa ATU KOŠICE 2007

P. č.	Klub, oddiel	Počet členov	z toho:	
			študenti	mládež do 18 r.
1.	Atletika	237	16	144
2.	Bedminton	49	8	30
3.	Florbal	68	25	43
4.	Horolezectvo	23	-	-
5.	Jachting	48	2	17
6.	Kamikse – vodáci	54	8	4
7.	Karate	40	4	20
8.	Orientečný beh	91	19	31
9.	Power šport	30	10	2
10.	Priatelia prírody	20	-	15
11.	Potápanie	11	-	-
12.	Softball, baseball	55	5	26
13.	Šachy	15	-	1
14.	Šport pre všetkých	44	15	15
15.	Volejbal	15	15	-
16.	Wellness	27	-	-
17.	Vodné pólo	42	-	31
SPOLU		869	127	379

17.5 VK Slávia TU Košice

Ženský volejbal má v Košiciach dlhoročnú tradíciu. Je jediným klubom v Košiciach, ktorý má vytvorenú celú pyramídu družstiev od prípraviek až po extraligové družstvo žien. V hodnotenom období roku 2007 v súťažiach SVF startovalo 5 družstiev. Činnosť klubu počas hodnoteného obdobia riadil 9 členný výbor.

17.5.1 Umiestnenie jednotlivých družstiev

Ženy:

- družstvo žien je účastníkom najvyššej súťaže Extraligy SR štvrtý rok. V súťažnom ročníku 2006/2007 pod vedením trénerov Mgr. Martina Rášnera a Mgr. Rólanta Lipána sa umiestnilo na siedmom mieste, v Slovenskom pohári medzi extraligovými družstvami na 4 mieste. V súťažnom ročníku 2007/2008 pod vedením vyššie uvedených trénerov po základnej jesennej časti 2007 sa umiestnilo na deviatom mieste v tabuľke, kde sa nám nepodarilo ani s posilami, hráčkami z extraligových družstiev Tatiany Dragašekovej z ŠK ŽU Žiliny a Jany Novákovéj zo Žiaru nad Hronom umiestniť medzi prvé štyri družstvá v tabuľke. Účasť družstva bola zabezpečená aj v Slovenskom pohári 2007/2008 (čo je podmienkou pre start v extralige), kde sme po prvom kole odstúpili z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov. V mesiaci december 2007 bol uvoľnený z funkcie tréner Mgr. Martin Rášner. Cieľom v súťažnom ročníku 2007/2008 je s omladeným družstvom udržať sa v extralige.

Mládežnícke družstvá:

- v uplynulom období roka 2007 VK komplexne zabezpečoval pyramídu výchovy od žiackych družstiev až po juniorky pán Pavel Šteliar a Magda Jurošová.

Juniorky:

- družstvo junioriek je účastníkom I. ligy skupiny východ v súťažnom ročníku 2006/2007. Pod vedením tréneriek Daniely Chymičovej a Kamily Chudej sa prebojovali na majstrovstvá Slovenska, kde obsadili 7. miesto. V súťažnom ročníku 2007/2008 je na druhom mieste, čím si zabezpečuje postup na majstrovstvá Slovenska.

Kadetky:

- v súťaži MOV (majstrovstvo oblasti východ) sa v súťažnom ročníku 2007/2008 umiestnili na 3. mieste, pod vedením Mgr. Rastislava Liptáka.

Staršie a mladšie žiačky:

- sú zaradené v Školskom športovom stredisku Kežmarská 30, Košice. Trénovali pod vedením trénerov Magdy Jurošovej a mladšie žiačky Ing. Gejzom Longauverom.

Všetky družtvá sú vedené kvalifikovanými trénermi s platnou licenciou trénera.

Tabuľka č. 70 Umiestnenie jednotlivých družstiev za obdobie 4 rokov

	sezóna	žiačky	kadeti	juniori	ženy
Účasť družstiev klubu v súťažiach SVF pre príslušnú zložku za obdobie uplynulých štyroch rokov (súťaž/výsledok)	2003/04	MO VY 7. miesto	MO VY 4. miesto	II. L VY 3. miesto	Extraliga ženy 9. miesto
	2004/05	MO VY 11. miesto	M-SR 8. miesto	II. L VY 2. miesto	Extraliga ženy 8. miesto
	2005/06	MO VY 6. miesto	MO VY 3. miesto	II. L VY 1. miesto	Extraliga ženy 7. miesto
	2006/07	M-SR VY 3. miesto	M-SR 11. miesto	I.L M-SR 7. miesto	Extraliga ženy 7. miesto
Základná časť	2007	MO VY 1. miesto	MO VY 5. miesto	I. L VY 2. miesto	Extraliga ženy 9. miesto

MO VY – majstrovstvo oblasti východ

I. L VY – prvá liga východ

M-SR – majstrovstvá Slovenskej republiky.

Finančné prostriedky boli získané od sponzorov na základe uzatvorených zmlúv pre dané súťažné obdobie ročníku 2006/2007, bez ktorých by sme nemohli v súťažiach štartovať. Tieto finančné prostriedky boli čerpané hlavne pre družstvo žien na cestovné, stravu, a základnú výstroj. Reklama spoločností bola vykonaná formou reklamných panelov a na športovej výstroji družstiev.

VK Slávia TU Košice nemá finančné prostriedky na dokončenie rozohraných súťaží v ročníku 2008.

17.6 Študentská komora Akademického senátu TUKE

Študentská komora Akademického senátu (ŠKAS) Technickej univerzity v Košiciach je najvyššie postaveným študentským orgánom. Má na starosti hlavne študijné záležitosti, no zároveň koordinuje a riadi všetku činnosť študentov na TU, nielen počas štúdia, ale aj vo voľnom čase. Jedným z jej hlavných cieľov je prostredníctvom rôznych ankiet a besied zisťovať názory študentov na problémy, ktoré sa ich priamo týkajú a na základe toho adekvátne na ne reagovať voči vedeniu školy.

Rok 2007 sa niesol v duchu volieb do akademického senátu. Po týchto voľbách sa do lavíc akademického senátu posadili starí ale aj noví členovia študentskej časti akademickej obce. Taktiež sa v tomto roku konali aj voľby na rektora univerzity, kde každý senátor ma jeden hlas. Akademický senát vložil dôveru do rúk prof. Ing. Antona Čižmára, CSc. Študentská časť sa aj nadálej pokúša tvoriť akýsi komunikačný most medzi vedením univerzity a študentskou časťou akademickej obce.

ŠKAS úzko kooperuje so Študentskou radami jednotlivých internátov, v spolupráci s ktorými sa aktívne podieľa na organizovaní rôznych kultúrnych a športových podujatí určených pre študentov, ako aj na rozvoji internátov. Členovia komory sa aktívne podieľajú na rozvíjaní študentských tradícií a podujatí, ako sú: Barbora na fakulte BERG, Šachták na Hutníckej fakulte, Beanie na Stavebnej fakulte, či Strojárske a Elektrikárske imatrikulácie a cechovácie všetkých fakúlt.

Jednou z hlavných úloh ŠKAS je informovať študentov o dianí na univerzite, a preto spolupracuje aj s klubmi fungujúcimi na jednotlivých internátoch, ako je Študentská televízia, PC klubom, či internátnymi rádiami. Pomocou týchto médií organizuje ŠKAS besedy s vedením univerzity, zástupcami fakúlt, ako aj riaditeľstvom Študentských domovov a umožňuje tak študentom pomocou diskusií, často krát vysielanými naživo, reagovať na jednotlivé problémy.

ŠKAS sa aktívne zúčastňuje na stretnutiach Akademického senátu a zaujíma stanoviská k návrhom predkladaným na zasadnutiach. Priamo poveruje svojho člena ako svojho zástupcu na zasadnutia Vedenia univerzity, či Kolégia rektora, kde môžu otázky študentov konzultovať priamo s vedením univerzity a s dekanmi jednotlivých fakúlt. Má zastúpenie aj v komisiách AS TU, ako sú Ubytovacia , či Pedagogická komisia. Zároveň spolupracuje aj zo zástupcom Študentskej rady Vysokých škôl Slovenska, ktorá je najvyššie postaveným študentským orgánom v republike a má možnosť konzultovať problémy študentov s ministrom školstva SR.

Členovia komory sa zúčastnili viacerých stretnutí so zástupcami študentov iných univerzít, s ktorými sa podieľali na organizácii rôznych aktivít. Samozrejme, nevynechávali ani spoluorganizovanie akcií univerzity, ako je napríklad Deň otvorených dverí univerzity, či ples Technickej univerzity.

Tak ako po minulé roky, aj tento sa niesol v duchu dobrej spolupráce s vedením univerzity, ako aj s celou zamestnanecou časťou senátu. ŠKAS si váži ich dôveru, ako aj dôveru zo strany študentov a bude sa snažiť, aby aj budúci rok udržala dobré vzťahy medzi študentmi a čelnými predstaviteľmi univerzity.