



**SPRÁVA O ČINNOSTI  
TECHNICKEJ UNIVERZITY V KOŠICIACH  
ZA ROK 2008**

**Ing. Marcel Behún**  
kvestor

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

**Košice, marec 2009**

# OBSAH

## ÚVOD

<b>1</b>	<b>VEDENIE TECHNICKEJ UNIVERZITY V KOŠICIACH.....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>AKADEMICKÝ SENÁT.....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>VZDELÁVACIA ČINNOSŤ.....</b>	<b>8</b>
3.1	SÚČASNÝ STAV VO VZDELÁVACEJ ČINNOSTI.....	8
3.2	BAKALÁRSKE A INŽINIERSKE/MAGISTERSKÉ ŠTÚDIUM .....	8
3.3	DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM.....	10
3.4	UNIVERZITA TRETIHO VEKU.....	17
<b>4</b>	<b>VEDECKÉ A UMELECKÉ ČINNOSTI.....</b>	<b>18</b>
4.1	VEDECKO-VÝSKUMNÉ AKTIVITY A ZDROJE FINANCOVANIA .....	18
4.2	VÝSLEDKY VÝSKUMNEJ ČINNOSTI .....	30
4.3	VEDECKÝ KVALIFIKAČNÝ RAST – HABILITAČNÉ A INAUGURAČNÉ KONANIA .....	38
<b>5</b>	<b>ROZVOJ A VÝSTAVBA .....</b>	<b>40</b>
5.1	ROZVOJ UNIVERZITY – BUDOVANIE LABORATÓRIÍ .....	40
5.2	INVESTIČNÁ VÝSTAVBA .....	40
5.3	KONZULTAČNÉ STREDISKO ÚSI ŽU PRI TUKE.....	40
5.4	INŠTITÚT REGIONÁLNEHO A KOMUNÁLNEHO ROZVOJA.....	41
5.5	KRÁTKODOBÉ NÁJMY PRIESTOROV TUKE.....	45
<b>6</b>	<b>MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA, VONKAJŠIE VZŤAHY A MARKETING .....</b>	<b>46</b>
6.1	DOHODY O SPOLUPRÁCI.....	46
6.2	LLP - ERASMUS .....	46
6.3	CENTRUM KOMUNIKÁCIE A VZŤAHOV S VEREJNOSŤOU.....	47
6.4	KOŠICE IT VALLEY .....	48
<b>7</b>	<b>INFORMATIZÁCIA.....</b>	<b>49</b>
<b>8</b>	<b>CELOUNIVERZITNÉ PRACOVISKÁ .....</b>	<b>51</b>
8.1	KATEDRA INŽINIERSKEJ PEDAGOGIKY .....	51
8.2	KATEDRA JAZYKOV .....	51
8.3	KATEDRA SPOLOČENSKÝCH VIED .....	52
8.4	KATEDRA TELESNEJ VÝCHOVY .....	53
8.5	UNIVERZITNÁ KNÍŽNICA .....	54
8.6	ÚSTAV VÝPOČTOVEJ TECHNIKY .....	57
8.7	ŠTUDENSKÉ DOMOVY A JEDÁLNE.....	61
8.8	INŠTITÚT CELOŽIVOTNÉHO VZDELÁVANIA.....	67
8.9	BEZBARIÉROVÉ CENTRUM.....	69
8.10	CENTRUM PROTIDROGOVÝCH A PORADENSKÝCH SLUŽIEB.....	70
<b>9</b>	<b>PERSONÁLNY STAV .....</b>	<b>71</b>
<b>10</b>	<b>PREVÁDZKA UNIVERZITY.....</b>	<b>72</b>
10.1	ODBOR HOSPODÁRSKEJ SPRÁVY A ENERGETIKY.....	72
10.2	UČEBNO-VÝCVIKOVÉ ZARIADENIE HERĽANY .....	78
<b>11</b>	<b>EKONOMICKÝ ODBOR.....</b>	<b>CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.</b>
<b>12</b>	<b>LEGISLATÍVNO - PRÁVNÝ ODBOR.....</b>	<b>844</b>
<b>13</b>	<b>SYSTÉM MANAŽÉRSTVA KVALITY .....</b>	<b>91</b>
<b>14</b>	<b>KONTROLNÁ ČINNOSŤ .....</b>	<b>92</b>

<b>15 ÚSEK OBRANY, CIVILNEJ OCHRANY, OCHRANY UTAJO-VANÝCH SKUTOČNOSTÍ A OCHRANY OSOBNÝCH ÚDAJOV.....</b>	<b>93</b>
15.1 OBLASŤ HOSPODÁRSKEJ MOBILIZÁCIE .....	93
15.2 OBLASŤ CIVILNEJ OCHRANY .....	93
15.3 ÚSEK UTAJOVANÝCH SKUTOČNOSTÍ .....	93
15.4 OBLASŤ OCHRANY OSOBNÝCH ÚDAJOV .....	93
<b>16 POŽIARNÁ OCHRANA.....</b>	<b>94</b>
<b>17 KULTÚRNE, ŠPORTOVÉ A ŠTUDENTSKÉ AKTIVITY .....</b>	<b>96</b>
17.1 COLLEGIUM TECHNICUM .....	96
17.2 FOLKLÓRNY SÚBOR JAHODNÁ .....	97
17.3 AKADEMIK TU KOŠICE.....	98
17.4 ŠTUDENTSKÁ KOMORA AKADEMICKÉHO SENÁTU TUKE .....	99

# ÚVOD

V roku 2008 si Technická univerzita v Košiciach pripomína už 56 rokov svojej existencie. Za toto obdobie sa univerzita vyprofilovala na poprednú a uznávanú vysokoškolskú inštitúciu. Svojimi 9 fakultami pokrýva široké spektrum atraktívnych študijných programov.

Teší nás, že záujem o štúdium na našej univerzite zo strany stredoškolskej mládeže sa neustále zvyšuje. Neustály dôraz kladieme na skvalitňovanie vedecko-výskumnej činnosti a prezentáciu našich výsledkov na verejnosti najmä vo forme kvalitných vedeckých publikácií. Budovanie laboratórií a zveľaďovanie majetku univerzity je na dennom programe.

Predložená správa podrobne mapuje jednotlivé oblasti aktivít na fakultách a celoškolských pracoviskách. Pozornosť čitateľov chceme upriamiť najmä na nasledovné oblasti a dosiahnuté výsledky.

Technická univerzita bola úspešná pri predkladaní projektov v rámci výzvy „Podpora infraštruktúry vysokých škôl za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu“ v rámci Operačného programu Výskum a vývoj. Potešilo nás, že projekt „Rozvoj infraštruktúry a modernizácia informačno-komunikačných technológií na Technickej univerzite v Košiciach s cieľom zlepšenia podmienok a zvýšenia kvality vzdelávania“, bol úspešný a bude v nasledujúcich rokoch podporený grantom vo 147 494 230,- Sk. Následne bol v rámci druhej výzvy podaný projekt „Podpora infraštruktúry vysokých škôl za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu“.

Fakulty TUKE spracovali projekty v rámci výzvy „Podpora centier excelentnosti“, opatrenia „Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce“ pre Operačný program Výskum a vývoj na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok. Tri projekty boli úspešné:

- Centrum informačných a komunikačných technológií pre znalostné systémy na Fakulte elektrotechniky a informatiky,
- Centrum excelentného výskumu získavania a spracovania zemských zdrojov na Fakulte baníctva, ekológie, riadenia a geotechniky,
- Podpora Centra excelentného integrovaného výskumu progresívnych stavebných konštrukcií, materiálov a technológií na Stavebnej fakulte.

Naša univerzita sa v roku 2008 zaradila na druhé miesto z verejných vysokých škôl na Slovensku z hľadiska úspešnosti pri získavaní zahraničných výskumných grantov. Z pohľadu získavania domácich projektov obsadila tretie miesto.

Úspešnosť univerzity vo výskume sa prejavila v zvýšenom počte pridelených štipendijných miest pre doktorandov v dennej forme štúdia. MŠ SR pridelo na akademický rok 2008/2009 finančné prostriedky celkom pre 162 nových doktorandov v dennej forme štúdia.

Prezident Slovenskej republiky vymenoval v roku 2008 deväť nových profesorov z TUKE. Na TUKE bolo v uplynulom roku habilitovaných 45 docentov.

Pod gesciou Verifikačnej skupiny, v spolupráci s Riadiacou radou pre MAIS na TUKE pokračovala implementácia modulu Študent systému. Prebehla analýza, testovanie a pripomienkovanie funkcionality systému MAIS a testovanie migrácie údajov.

Rok 2008 priniesol niektoré významné zmeny vo formálnom vzdelávaní. TUKE ponúkala 80 bakalárskych, 80 inžinierskych a magisterských a 50 doktorandských akreditovaných študijných programov. Celkový počet študentov prekročil 17 000 a zámerom univerzity v ďalšom období bude najmä zvyšovanie kvality a úspešnosti štúdia. V roku 2008 sa na TUKE zaviedlo platené externé štúdium, v prvých ročníkoch 46 študijných programov všetkých stupňov študovalo vyše 1100 platiacich študentov. Vysokoškolské štúdium úspešne ukončilo 4 100 absolventov, z toho 3000 v dennej a 1100 v externej forme štúdia, pričom cieľom je zvýšenie podielu denných študentov.

Inštitucionalizovalo sa univerzitné Centrum protidrogových a poradenských služieb pre študentov TUKE.

V oblasti neformálneho vzdelávania využilo ponúkané služby TUKE vyše 1000 účastníkov vzdelávacích kurzov a dopĺňujúceho pedagogického štúdia a 400 študentov Univerzity tretieho veku.

Univerzita bola úspešná aj v oblasti investičnej výstavby. Stavebne bola dokončená budova Centra knižničných služieb a vedecko-technických informácií, zrekonštruovaná bola aula Maxima, poslucháreň P 25, kuchyňa na BN 1, serverovňa v budove ÚVT a mnohé menšie úpravy v hodnote 220 miliónov Sk. Pripravovala sa projektová dokumentácia na komplexné rekonštrukcie budov ŠD F. Urbánka 2, PK7 a PK9 a budovy Branisko v UVZ Herľany.

V súlade s novelizáciou Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov boli novelizované a schvaľované všetky vnútorné predpisy TUKE a následne aj štatúty všetkých fakúlt TUKE.

Kvalitu akademických aktivít na TUKE potvrdil recertifikačný audit , ktorý potvrdil ďalšie používanie systému manažérstva kvality v súlade s normou EN ISO 9001:2000 pre oblasť Zabezpečovania procesov vzdelávania, výskumu a podnikateľskej činnosti na úrovni verejnej vysokej školy na ďalšie tri roky.

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 2009 sme vstúpili s jasnou predstavou, čo a akým spôsobom 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.

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



**prof. 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“), na ktorých pre nové funkčné obdobie 2006 – 2010 bolo zvolených 29 členov, zástupcov všetkých fakúlt a samostatných pracovísk univerzity. V roku 2008 v doplňujúcich voľbách boli zvolení dvaja členovia zamestnaneckej časti a siedmi členovia študentskej časti senátu za nových členov senátu. V senáte pracovalo 6 profesorov, 6 docentov, 7 ďalších zamestnancov s vysokoškolským vzdelaním a 10 študentov študujúcich v 1. až 3. stupni štúdia.

AS má zvolenú legislatívnu a hospodársku komisiu. Obidve komisie, ktoré boli zvolené na základe návrhov z akademických senátov fakúlt a návrhov samostatných pracovísk, majú po 9 členov a sú poradnými orgánmi AS.

AS je v Rade vysokých škôl Slovenskej republiky zastupovaný PhDr. Annou Čekanovou, členkou AS, ktorá do rady bola zvolená na obdobie 2007 – 2011, t. j. na 7. funkčné obdobie Rady vysokých škôl. PhDr. A. Čekanová, ktorá bola zvolená za podpredsedkyňu RVŠ, pravidelne informovala AS o záveroch jednania Rady vysokých škôl a jej predsedníctva.

Senát sa na svojich zasadnutiach zaoberal úlohami, ktoré stanovuje § 8 Zákona o vysokých školách a § 16 Štatútu Technickej univerzity v Košiciach. K nim patria najmä schvaľovanie vnútorných predpisov univerzity, schvaľovanie rozpočtu, schvaľovanie členov správnej rady a vedeckej rady univerzity a schvaľovanie výročnej správy o činnosti a výročnej správy o hospodárení. Senát v uplynulom roku zasadal 5 krát a prijal 59 uznesení. Dve uznesenia boli prijaté korešpondenčnou formou.

AS prerokoval a schválil Dlhodobý zámer rozvoja TU v Košiciach na roky 2007 – 2013.

V súlade s novelizáciou Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov boli novelizované aj vnútorné predpisy TUKE. AS na návrh rektora schválil štatút univerzity, študijný poriadok, zásady výberového konania na obsadzovanie miest a funkcií, organizačný poriadok, pracovný poriadok, štipendijný poriadok, disciplinárny poriadok pre študentov, rokovací poriadok disciplinárnej komisie, zásady organizácie, hodnotenia a ukončenia doktorandského štúdia a zásady zriadenia odborových komisií doktorandského štúdia, zásady udeľovania čestného titulu „doctor honoris causa“, zásady udeľovania čestného titulu „profesor emeritus“, nové znenie slávnostných sľubov, ubytovací poriadok a štatút správnej rady. AS po registrácii Štatútu TU v Košiciach na Ministerstve školstva SR prerokoval a schválil štatúty všetkých fakúlt TU v Košiciach. Na návrh predsedu akademického senátu boli schválené aj nové zásady volieb do AS a nový rokovací poriadok akademického senátu.

Dôležitou úlohou senátu v priebehu hodnoteného obdobia bolo prejednávanie a schvaľovanie rozpočtu univerzity 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.

AS súhlasil s návrhom rektora na vymenovanie JUDr. Zdenka Trebuľu, predsedu Košického samosprávneho kraja, George F. Babcoke, prezidenta US Steel Košice, RNDr. Jozefa Ondáša, generálneho riaditeľa T-Systems Slovakia a Ing. Vladimíra Sotáka, generálneho riaditeľa Železiarní Podbrezová, na vymenovanie za členov Správnej rady TUKE na obdobie 6 rokov. Študentská časť AS v zmysle zákona o vysokých školách na základe tajného hlasovania navrhla ministrom školstva SR za členku Správnej rady Technickej univerzity v Košiciach Janu Pažurovú, členku študentskej časti AS, na obdobie 2 rokov. Minister školstva návrh AS a návrhy rektora akceptoval a všetkých navrhnutých vymenoval za členov SR TUKE.

AS na návrh rektora schválil v tajnom hlasovaní prof. Ing. Ivana Hybena, PhD. za člena Vedeckej rady TUKE do konca funkčného obdobia 2007 – 2011. Schválená vedecká rada má 36 členov, z ktorých 11 sú externí.

K ďalším dôležitým uzneseniam senátu za rok 2008 patrilo, schvaľovanie členov výberových komisií na obsadenie funkcií a pracovných miest vysokoškolských učiteľov a na obsadenie pracovných miest vedúcich zamestnancov, schvaľovanie zmlúv o nájme a zmlúv o výpožičkách, ktoré plánuje univerzita uzavrieť s danými subjektmi. Akademický senát schválil časový harmonogram štúdia a školné a poplatky spojené so štúdiom na univerzite pre nasledujúci akademický rok 2009/2010. 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 úsekov prorektorov pre vzdelávanie, vedecké činnosti, pre rozvoj a pre vonkajšie vzťahy a marketing. Prorektor pre vzdelávanie koordinuje štúdium univerzitných a fakultných študijných programov 1. a 2. stupňa, ako aj aktivity Inštitútu celoživotného vzdelávania, ktorý sa zameriava na rozvoj dištančného vzdelávania a podiplomového štúdia. Koordinácia doktorandského štúdia na TUKE patrí do pôsobnosti prorektora pre vedecké činnosti.

V roku 2008 Akreditačná komisia priznala TUKE právo udeľovať akademický titul v 15 bakalárskych a 9 inžinierskych študijných programoch v dennej a externej forme. Celkový prehľad o počtoch akreditovaných študijných programov na TUKE vo všetkých troch stupňoch vzdelávania poskytuje tabuľka 3.1.

Tabuľka 3.1: Počty študijných programov na TUKE v roku 2008 podľa stupňa a formy štúdia

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	13	13
FEI	17	17	13	12	10	10
SVF	6	2	4	1	5	5
FVT	6	6	3	3	2	2
EKF	3	1	1	1	1	1
FU	3	0	3	0	0	0
LF	10	5	3	3	2	2
<b>SPOLU</b>	<b>81</b>	<b>67</b>	<b>77</b>	<b>69</b>	<b>50</b>	<b>50</b>

V rámci komplexnej akreditácie pripravila TUKE na reakreditáciu celú sústavu bakalárskych, inžinierskych/magisterských a doktorandských študijných programov. V prípade úspešnej akreditácie budú tieto študijné programy v ponuke štúdia na akademický rok 2010/2011.

V roku 2008 začalo pôsobiť na Úseku vzdelávania aj Centrum protidrogových a poradenských služieb. Jeho hlavným cieľom je prevencia vzniku drogových závislostí študentov a poradenská činnosť.

V oblasti neformálneho vzdelávania využilo ponúkané služby TUKE vyše 1000 účastníkov vzdelávacích kurzov a doplnujúceho pedagogického štúdia a 400 študentov Univerzity tretieho veku.

### 3.2 Bakalárske a inžinierske/magisterské štúdium

V posledných rokoch počet študentov TUKE výrazne stúpol. Nárast je najmä v bakalárskom štúdiu. K 31.10.2008 študovalo na TUKE vo všetkých stupňoch štúdia spolu 17 035 študentov.

Tabuľka 3.2: Počty študentov TUKE k 31. 10. 2008

Fakulta	1.STUPEŇ	2. STUPEŇ	3.STUPEŇ	SPOLU
	(D + E)	(D + E)	(D + E)	
<b>FBERG</b>	2255	908	213	<b>3 376</b>
<b>HF</b>	522	293	113	<b>928</b>
<b>SJF</b>	2096	1007	255	<b>3 358</b>
<b>FEI</b>	2039	754	153	<b>2 946</b>
<b>SVF</b>	1014	239	67	<b>1 320</b>
<b>FVT</b>	1132	423	41	<b>1 596</b>
<b>EKF</b>	686	370	35	<b>1 091</b>
<b>FU</b>	198	73	0	<b>271</b>
<b>LF</b>	1346	425	55	<b>1 826</b>
<b>UNIV.ŠP</b>	305	18	0	<b>323</b>
<b>SPOLU</b>	<b>11593</b>	<b>4510</b>	<b>932</b>	<b>17 035</b>

Štúdium na TUKE v roku 2008 úspešne ukončilo 4401 absolventov, z toho 2256 absolventov bakalárskeho, 1707 inžinierskeho alebo magisterskeho a 138 doktorandskeho štúdia – počty absolventov po jednotlivých fakultách TUKE sú v tabuľke č. 3.3. Prehľad o vývoji počtu absolventov TUKE za roky 2003 – 2008 je uvedený v tabuľke 3.4.

Tabuľka 3.3: Počty absolventov TUKE k 31. 12. 2008

Fakulta	1. stupeň		2. stupeň				3. stupeň		TUKE spolu
			2-ročné		5-ročné				
	D	E	D	E	D	E	D	E	
<b>Univ.ŠP</b>	16	0	0	0	0	0	0	0	<b>16</b>
<b>BERG</b>	287	142	91	173	156	60	8	17	<b>934</b>
<b>HF</b>	92	51	0	0	77	23	18	9	<b>270</b>
<b>SJF</b>	347	213	91	103	128	6	22	12	<b>922</b>
<b>FEI</b>	298	19	0	9	230	21	30	4	<b>611</b>
<b>SVF</b>	90	0	108	0	0	0	1	1	<b>200</b>
<b>FVT</b>	179	42	0	0	109	52	6	3	<b>391</b>
<b>EKF</b>	166	24	0	15	104	14	5	1	<b>329</b>
<b>FU</b>	38	0	35	0	0	0	0	0	<b>73</b>
<b>LF</b>	184	68	0	22	39	41	0	1	<b>355</b>
<b>SPOLU</b>	<b>1697</b>	<b>559</b>	<b>325</b>	<b>322</b>	<b>843</b>	<b>217</b>	<b>90</b>	<b>48</b>	<b>4 101</b>

Tabuľka 3.4: Počty absolventov TUKE v rokoch 2004 až 2008

Fakulta	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008
<b>BERG</b>	373	715	625	740	934
<b>HF</b>	150	128	84	230	270
<b>SjF</b>	518	505	497	727	922
<b>FEI</b>	383	377	314	394	611
<b>SvF</b>	138	208	275	274	200
<b>FVT</b>	108	132	148	206	391
<b>EkF</b>	159	153	154	146	329
<b>FU</b>	61	56	72	72	73
<b>LF</b>	143	124	113	1	355
<b>Univ.ŠP</b>	0	0	0	0	16
<b>SPOLU</b>	<b>2 033</b>	<b>2 398</b>	<b>2 282</b>	<b>2 790</b>	<b>4 101</b>

Snahou TUKE je klásť 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. Vnútna vyrovnanosť je predpokladom pre efektívnu prácu pedagógov, ako aj pre zvýšenie kvality vzdelávacieho procesu.

V roku 2008 sa na TUKE zaviedlo platené externé štúdium, v prvých ročníkoch 46 študijných programov všetkých stupňov študovalo vyše 1100 platiacich študentov.

### 3.3 Doktorandské štúdium

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

- 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 doktorandského štúdia),
- 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).

Technická univerzita v Košiciach 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 3.5.

Tabuľka 3.5: Akreditované študijné programy 3. stupňa štúdia

Fakulta	Študijné programy	Študijné odbory
<b>TUKE</b>	inžinierstvo kvality produkcie	kvalita produkcie
<b>HF</b>	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
<b>FBERG</b>	ŕažba 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 vrtanie	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	
<b>FEI</b>	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
<b>SjF</b>	aplikovaná mechanika	aplikovaná mechanika
	strojárské technológie a materiály	strojárské 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
<b>FVT</b>	počítačová podpora výrobných technológií	strojárské technológie a materiály
	výrobné technológie	strojárské technológie a materiály
<b>SvF</b>	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
<b>EkF</b>	technológia stavieb	stavebníctvo
	Financie	financie
<b>LF</b>	prevádzka lietadiel	motorové a koľajové vozidlá, lode a lietadlá
	letecké a priemyselné elektronické systémy	elektronika

### 3.3.1 Prijímacie konania na akademický rok 2008/2009

Pred začatím prijímacieho konania na doktorandské štúdium v akreditovaných študijných 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 prihlasovali na jednu z vypísaných tém. Potrebné schopnosti a predpoklady uchádzačov o štúdium sa overovali zákonom stanovenou prijímacou skúškou. Prijímacie skúšky sa konali pred komisiami vymenovanými dekanom a dekanmi fakúlt, resp. rektorom 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 2008, 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 denných 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 doktorandského štúdia v dennej a externej forme a podiel doktorandov na publikačnej činnosti. V porovnaní s akademickým rokom 2007/2008 stúpol počet pridelených štipendijných miest o 16,5 % (pozri tabuľku 4.4). MŠ SR pridelo na akademický rok 2008/2009 finančné prostriedky celkom pre 162 nových doktorandov v dennej forme štúdia, ich rozdelenie na fakulty zohľadňuje tabuľka.

Celkovú štatistiku o priebehu a výsledkoch prijímacieho konania na doktorandské štúdium na akademický rok 2008/2009 udávajú tabuľka 3.6 (denná forma štúdia) a tabuľka 3.7 (externá forma štúdia).

Tabuľka 3.6: Prehľad o prijímacích konaniach 3. stupňa štúdia v dennej forme

Prehľad o prijímacích konaniach 3. stupňa štúdia v dennej forme na akademický rok 2008/2009			
	Počet prihlásených	Počet študijných programov	Počet prijatých
<b>FBERG</b>	38	8	34
<b>HF</b>	27	8	16
<b>SjF</b>	36	13	31
<b>FEI</b>	29	10	29
<b>SvF</b>	24	5	20
<b>FVT</b>	10	2	9
<b>EkF</b>	12	1	10
<b>LF</b>	11	2	9
<b>R-TU</b>	2	1	1
<b>SPOLU</b>	<b>189</b>	<b>50</b>	<b>159</b>

Tabuľka 3.7: Prehľad o prijímacích konaniach 3. stupňa štúdia v dennej a externej forme

Prehľad o prijímacích konaniach 3. stupňa štúdia v dennej a externej forme na akademický rok 2008/2009						
Fakulta	Prihlásení			Prijatí		
	Denné	Externé	Spolu	Denné	Externé	Spolu
<b>FBERG</b>	38	38	<b>76</b>	34	27	<b>61</b>
<b>HF</b>	27	11	<b>38</b>	16	11	<b>27</b>
<b>SjF</b>	36	34	<b>70</b>	31	28	<b>57</b>
<b>FEI</b>	29	27	56	29	27	56
<b>SvF</b>	24	5	<b>29</b>	20	5	<b>25</b>
<b>FVT</b>	10	4	<b>14</b>	9	4	<b>13</b>
<b>EkF</b>	12	9	<b>19</b>	9	3	<b>12</b>
<b>LF</b>	11	2	<b>13</b>	9	2	<b>11</b>
<b>R-TU</b>	2	2	<b>4</b>	1	1	<b>2</b>
<b>Spolu</b>	<b>189</b>	<b>155</b>	<b>330</b>	<b>159</b>	<b>128</b>	<b>266</b>

Je zrejme, 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 2007/2008, konštatovať, že počet uchádzačov o dennú formu štúdia stúpol (ak. rok 2007/2008 – 175 uchádzačov, ak. rok 2008/2009 – 189 uchádzačov).

V tabuľke 3.8 je uvedený počet pridelených štipendijných miest z MŠ SR na univerzitu v rokoch 2002 až 2008, 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 3.9.

Tabuľka 3.8: Počet pridelených štipendijných miest z MŠ SR

Počet pridelených štipendijných miest z MŠ SR na Technickej univerzite v Košiciach za roky 2002 – 2008							
Rok	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Počet pridelených štipendijných miest na TUKE</b>	61	70	109	114	114	139	162
<b>% nárastu</b>	45,2	14,8	55,7	4,6	0,0	21,9	16,5

Ako už bolo uvedené, v porovnaní s akademickým rokom 2007/2008 stúpol počet pridelených štipendijných miest na Technickú univerzitu v Košiciach o 16,5 %. Je pozitívne, že úspešnosť univerzity vo výskume sa prejavila v zvýšenom počte pridelených štipendijných miest pre doktorandov v dennej forme štúdia.

Tabuľka 3.9: Porovnanie počtu pridelených štipendijných miest na univerzity

Porovnanie počtu pridelených štipendijných miest na univerzity								
Univerzita	2005/2006		2006/2007		2007/2008		2008/2009	
	Počet pridelených štipendijných miest	% nárastu / poklesu	Počet pridelených štipendijných miest	% nárastu / poklesu	Počet pridelených štipendijných miest	% nárastu / poklesu	Počet pridelených štipendijných miest	% nárastu / poklesu
STU	212	-22,4	250	21,8	242	-3,8	294	21,5
ŽU v Žiline	83	-8,8	82	-0,6	72	-12,2	102	41,6
TUZVO	51	-9,1	42	-5,2	34	-15,4	38	11,7
TUKE	114	4,6	114	0,0	139	21,9	162	16,5

### 3.3.2 Výročné hodnotenia doktorandov

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

Štatistiku výročného hodnotenia doktorandov k 30.9.2008 udávajú tabuľka 3.10 pre doktorandské štúdiá v študijných programoch a tabuľka 3.11 pre štúdiá 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 3.10 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	
<b>FBERG</b>	64	0	3	2	6	53	82,8
<b>HF</b>	45	9	6	0	4	26	57,8
<b>SjF</b>	90	11	11	0	1	67	74,4
<b>FEI</b>	89	15	15	0	6	53	59,5
<b>SvF</b>	33	9	0	3	1	20	60,6
<b>FVT</b>	19	1	6	1	0	11	57,8
<b>EkF</b>	10	0	0	1	0	9	90,0
<b>LF</b>	10	0	0	0	0	10	100,0
Externí doktorandi							
	A+B+C+D+E	A	B	C	D	E	
<b>FBERG</b>	85	0	3	4	3	75	88,2
<b>HF</b>	29	0	1	5	0	23	79,3
<b>SjF</b>	172	14	2	29	0	127	73,8
<b>FEI</b>	50	0	2	4	2	42	84,0
<b>SvF</b>	19	0	0	3	0	16	84,2
<b>FVT</b>	17	0	1	0	1	15	88,2
<b>EkF</b>	16	0	0	4	1	11	68,75
<b>LF</b>	13	0	0	0	0	13	100,0



Tabuľka 3.11 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	
<b>FBERG</b>	6	1	2	0	2	1	16,7
<b>HF</b>	2	2	0	0	0	0	0,0
<b>SjF</b>	1	0	0	0	0	1	100,0
<b>FEI</b>	1	1	0	0	0	0	0
<b>SvF</b>	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>FVT</b>	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>EkF</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>LF</b>	0	0	0	0	0	0	0,0
Externí doktorandi							
	A+B+C+D+E	A	B	C	D	E	
<b>FBERG</b>	47	12	10	5	0	20	42,5
<b>HF</b>	10	10	0	0	0	0	0
<b>SjF</b>	39	17	4	4	0	14	35,9
<b>FEI</b>	16	5	1	6	0	4	25,0
<b>SvF</b>	10	2	1	0	1	6	60,0
<b>FVT</b>	5	3	0	0	0	2	40,0
<b>EkF</b>	7	2	1	2	1	1	14,3
<b>LF</b>	23	11	0	4	0	8	34,7

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 – samoplacov.

Tabuľka 3.12 udáva počet doktorandov, ktorí úspešne obhájili dizertačné práce v roku 2008. Celkový počet študentov doktorandského štúdia k 1.12.2008 predstavoval 132.

Tabuľka 3.12 Počet obhajob dizertačných prác v rokoch 2007 a 2008

Počet obhajob dizertačných prác v roku 2007/2008 (denní aj externí)		
	2007	2008
<b>FBERG</b>	13	<b>23</b>
<b>HF</b>	15	<b>27*</b>
<b>SjF</b>	14	<b>34</b>
<b>FEI</b>	19	<b>28</b>
<b>SvF</b>	6	<b>3</b>
<b>FVT</b>	7	<b>9</b>
<b>EkF</b>	4	<b>6</b>
<b>LF</b>	1	<b>1</b>
<b>R-TU</b>	0	<b>1</b>
<b>Spolu:</b>	<b>79</b>	<b>132</b>

\* z tohto počtu sú: 2 prví absolventi externej vzdelávacej inštitúcie (EVI), konkrétne 1 absolventka z Ústavu materiálového výskumu SAV a 1 absolvent z Ústavu geotechniky SAV v Košiciach.

Komisia pre vedu a výskum Technickej univerzity v Košiciach, sa v uplynulom období zaoberala niektorými aktuálnymi otázkami týkajúcimi sa doktorandského štúdia:

- Spoplatnenie externej formy doktorandského štúdia v jednotlivých študijných programoch.
- Zjednotenie evidencie a výkazov o štúdiu na fakultách, implementácia do produktu MAIS..

### 3.4 Univerzita tretieho veku

Univerzita tretieho veku TUKE vzniklo v roku 1992 ako 2-ročné záujmové štúdium. Na pedagogickom zabezpečení UTV participujú aj ostatné univerzity v Košiciach (UPJŠ, UVL, PHF EU). Štúdium je po technicko-organizačnej stránke i po pedagogickej stránke riadené prorektorom pre vzdelávanie TUKE.

Podmienkou prijatia na štúdium tretieho veku je vek aspoň 40 rokov, ukončená stredná škola s maturitou a zaplataenie 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 zapísať 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 prešla univerzita tretieho veku na 3-ročné štúdium. Po ukončení štúdia poslucháči dostávajú Osvedčenie o absolvovaní Univerzity tretieho veku Technickej univerzity.

V akademickom roku 2007/2008 bolo 373 poslucháčov, z toho promovalo 137. Celkový počet absolventov za celé obdobie činnosti záujmového štúdia tretieho veku je 1 820 a najstarší absolvent mal 85 rokov. Podľa početnosti poslucháčov z 8 univerzít tretieho veku na Slovensku, Univerzita tretieho veku TU v Košiciach je na treťom mieste.

## 4 VEDECKÉ A UMELECKÉ ČINNOSTI

### 4.1 Vedecko-výskumné aktivity a zdroje financovania

Aktivity Technickej univerzity v Košiciach v oblasti vedeckých a umeleckých činností boli aj v roku 2008 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.

#### 4.1.1 Skladba a počet tvorivých pracovníkov

Vedeckú a umeleckú činnosť vykonávajú na TU v Košiciach učitelia a vedecko-výskumní pracovníci (celkom 94, z toho 5 s VKS IIa, 12 s VKS IIb). Skladba a počty tvorivých zamestnancov sú uvedené v tabuľke 4.1 (zaokrúhlený prepočítaný stav k 31.12.2008).

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 4.1: Prepočítané počty učiteľov a výskumných zamestnancov podľa fakúlt

Fakulta	Učitelia 2008	Výskumníci 2008	Tvoriví pracovníci spolu 2008
<b>FBERG</b>	105	17	122
<b>HF</b>	76	11	87
<b>SjF</b>	164	24	188
<b>FEI</b>	162	24	186
<b>SvF</b>	54	4	58
<b>FVT</b>	68	10	78
<b>EkF</b>	42	7	49
<b>FU</b>	36	4	40
<b>LF</b>	58	2	60
<b>∑ fakúlt</b>	765	103	868
<b>CŠP</b>	54		54
<b>TUKE spolu</b>	819	103	922

Poznámka: v stĺpci „Výskumníci 2008“ sú zahrnutí aj zamestnanci prijatí na riešenie domácich a zahraničných projektov.

#### 4.1.2 Prehľad o type, počte a financovaní projektov riešených v roku 2008

##### Domáce granty

Na TUKE sa v roku 2008 riešilo aj 362 domácich projektov, z toho 219 projektov VEGA, 41 projektov KEGA, 20 projektov aplikovaného výskumu, 51 projektov APVV, 8 projektov štátneho programu výskumu a vývoja a 23 projektov MVTS (zrušené k 1.2.2009).

Podiel fakúlt Technickej univerzity v Košiciach na finančných prostriedkoch získaných v roku 2008 pre riešenie domácich projektov (údaje v tis. Sk) a prepočet na tvorivého pracovníka (pozri tabuľku 1.1) sú uvedené v tabuľke 4.2.

Tabuľka 4.2: Podiel fakúlt Technickej univerzity v Košiciach na finančných prostriedkoch získaných v roku 2008 pre riešenie domácich projektov (údaje v tis. Sk)

Fakulta	VEGA	KEGA	AV	APVV / LPP		MVTS	ŠP	Ostatné	Spolu	Podiel fakúlt v %
				APVV	LPP					
<b>FBERG</b>	7605	92	4970	9312	756	0	0	0	<b>22735</b>	<b>19,36</b>
<b>HF</b>	5255	115	0	5044	0	810	0	0	<b>11224</b>	<b>9,56</b>
<b>SjF</b>	8573	2203	1980	6903	0	590	10215	0	<b>30464</b>	<b>25,94</b>
<b>FEI</b>	7512	4543	1000	8971	1062	1550	775	1300	<b>26713</b>	<b>22,74</b>
<b>SvF</b>	4087	311	380	214	0	200	4273	170	<b>9635</b>	<b>8,20</b>
<b>FVT</b>	3086	2433	2875	0	0	160	0	0	<b>8554</b>	<b>7,28</b>
<b>EkF</b>	681	0	0	1050	0	1650	0	0	<b>3381</b>	<b>2,88</b>
<b>FU</b>	60	120	0	0	0	0	0	0	<b>180</b>	<b>0,15</b>
<b>LF</b>	508	333	400	829	0	200	0	1778	<b>4048</b>	<b>3,45</b>
<b>R-TU</b>	0	0	0	0	518	0	0	0	<b>518</b>	<b>0,44</b>
<b>Spolu:</b>	<b>37367</b>	<b>10150</b>	<b>11605</b>	<b>32323</b>	<b>2336</b>	<b>5160</b>	<b>15263</b>	<b>3248</b>	<b>117452</b>	<b>100,00</b>

Prehľad o počte riešených projektov finančne podporených v roku 2008 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 4.3 až 4.8.

Tabuľka 4.3: Projekty VEGA riešené v roku 2008

Fakulta	Počet projektov riešených v r. 2008	Pridelené finančné prostriedky (v tis. Sk)	Podiel na TUKE v %	Prepočet na tvorivého pracovníka (v tis. Sk)
<b>FBERG</b>	49	7605	20,35	62,34
<b>HF</b>	35	5255	14,06	60,40
<b>SjF</b>	38	8573	22,94	45,60
<b>FEI</b>	38	7512	20,10	40,38
<b>SvF</b>	19	4087	10,94	70,46
<b>FVT</b>	22	3086	8,26	39,56
<b>EkF</b>	11	681	1,82	13,89
<b>FU</b>	1	60	0,16	1,50
<b>LF</b>	6	508	1,36	8,47
<b>RTU</b>	0	0	0,00	0,00
<b>Spolu</b>	<b>219</b>	<b>37 367</b>	<b>100,0</b>	<b>40,53</b>

Tabuľka 4.4: Projekty KEGA riešené v roku 2008

Fakulta	Počet projektov riešených v r. 2008	Pridelené finančné prostriedky (v tis. Sk)	Podiel na TUKE v %	Prepočet na tvorivého pracovníka (v tis. Sk)
<b>FBERG</b>	2	92	0,91	0,75
<b>HF</b>	2	115	1,13	1,32
<b>SjF</b>	9	2203	21,70	11,72
<b>FEI</b>	13	4543	44,76	24,42
<b>SvF</b>	3	311	3,06	5,36
<b>FVT</b>	9	2433	23,97	31,19
<b>EkF</b>	0	0	0,00	0,00
<b>FU</b>	1	120	1,18	3,00
<b>LF</b>	2	333	3,28	5,55
<b>RTU</b>	0	0	0,00	0,00
<b>Spolu</b>	<b>41</b>	<b>10 150</b>	<b>100,0</b>	<b>11,01</b>

Tabuľka 4.5: Projekty aplikovaného výskumu

Fakulta	Počet projektov riešených v roku 2008	Pridelené finančné prostriedky		Prepočet na tvorivého pracovníka v r. 2008 (v tis. Sk)
		r. 2007 (v tis. Sk)	r. 2008 (v tis. Sk)	
<b>FBERG</b>	6	4888	4970	40,74
<b>HF</b>	0	0	0	0,00
<b>SjF</b>	4	3177	1980	10,53
<b>FEI</b>	2	507	1000	5,38
<b>SvF</b>	2	155	380	6,55
<b>FVT</b>	5	4214	2875	36,86
<b>EkF</b>	0	0	0	0,00
<b>FU</b>	0	0	0	0,00
<b>LF</b>	1	0	400	6,67
<b>RTU</b>	0	0	0	0,00
<b>Spolu</b>	<b>20</b>	<b>12 941</b>	<b>11 605</b>	<b>12,59</b>

Tabuľka 4.6: Projekty riešené v rámci programu APVV

Fakulta	Počet projektov v r. 2008	Pridelené finančné prostriedky		Prepočet na tvorivého pracovníka v r. 2008 (v tis. Sk)
		r. 2007 (v tis. Sk)	r. 2008 (v tis. Sk)	
<b>FBERG</b>	8	7292	10 068	82,52
<b>HF</b>	8	3585	5044	57,98
<b>SjF</b>	5	4689	6903	36,72
<b>FEI</b>	20	7382	10033	53,94
<b>SvF</b>	1	0	214	3,69
<b>FVT</b>	0	0	0	0,00
<b>EkF</b>	6	943	1050	21,43
<b>FU</b>	0	0	0	0,00
<b>LF</b>	3	0	829	13,82
<b>RTU</b>	0	0	518	9,59
<b>Spolu</b>	<b>51</b>	<b>23 891</b>	<b>34 659</b>	<b>37,59</b>

Tabuľka 4.7: Projekty riešené v rámci štátnych programov

Fakulta riešiacia projekt	Počet projektov riešených v r. 2008	Objem finančných prostriedkov poskytnutých TUKE (v tis. Sk)		
		2006	2007	2008
<b>FBERG</b>	0	7720	0	0
<b>HF</b>	0	0	0	0
<b>SjF</b>	6	11023	20400	10215
<b>FEI</b>	1	2832	-	775
<b>SvF</b>	1	0	0	4273
<b>FVT</b>	0	0	0	0
<b>EkF</b>	0	0	0	0
<b>FU</b>	0	0	0	0
<b>LF</b>	0	0	0	0
<b>RTU</b>	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>8</b>	<b>21 575</b>	<b>20 400</b>	<b>15 263</b>

Tabuľka 4.8: Projekty riešené v rámci MVTs

Fakulta	Počet projektov v roku 2008	Pridelené finančné prostriedky		Prepočet na tvorivého pracovníka v r. 2008 (v tis. Sk)
		r. 2007	r. 2008	
<b>FBERG</b>	0	0	0	0,00
<b>HF</b>	4	800	810	9,31
<b>SjF</b>	2	1010	590	3,14
<b>FEI</b>	7	1690	1550	8,33
<b>SvF</b>	1	0	200	3,45
<b>FVT</b>	2	165	160	2,05
<b>EkF</b>	7	1649	1650	33,67
<b>FU</b>	0	0	0	0,00
<b>LF</b>	0	0	200	3,33
<b>RTU</b>	0	0	0	0,00
<b>Spolu</b>	<b>23</b>	<b>5 314</b>	<b>5 160</b>	<b>5,60</b>

Cieľom tejto Správy o činnosti je nielen faktografické konštatovanie určitých počtov, ktoré dosiahla Technická univerzita v Košiciach v roku 2008, ale aj porovnanie jej postavenia v rámci Slovenska, ako aj ozrejmienie si niektorých trendov. Preto v nasledujúcej sumarizačnej tabuľke 4.9 sa nachádzajú údaje, ktoré zverejnilo MŠ SR.

Tabuľka 4.9: Úspešnosť VŠ v získavaní domácich grantov

Úspešnosť vysokých škôl v získavaní domácich grantov v rokoch 2006 - 2008 (výber)					
Vysoká škola	Poskytnuté fin. prostr. v r. 2006 (v tis. Sk)	Poskytnuté fin. prostr. v r. 2007 (v tis. Sk)	Poskytnuté fin. prostr. v r. 2008 (v tis. Sk)	Spolu (v tis. Sk)	* % podiel vysokej školy na celk. sume získaných grantov
<b>UK Bratislava</b>	170 267	173 122	263 539	606 928	27,81
<b>STU Bratislava</b>	312 047	296 723	229 182	837 952	38,39
<b>TUKE</b>	69 972	115 661	108 139	293 772	13,46
<b>ŽU Žilina</b>	56 568	68 667	100 671	225 906	10,35
<b>SPU Nitra</b>	35 946	58 739	25 359	120 044	5,50
<b>TU Zvolen</b>	26 397	32 720	38 511	97 628	4,47
<b>Celkový súčet</b>	<b>671 197</b>	<b>745 632</b>	<b>765 401</b>	<b>2 182 230</b>	<b>100,0</b>

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

Fakulty spracovali projekty v rámci výzvy „Podpora centier excelentnosti“, opatrenia „Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce“ pre Operačný program Výskum a vývoj na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok. Tri projekty boli úspešné:

- Centrum informačných a komunikačných technológií pre znalostné systémy (FEI – *manažér projektu: prof. Ing. Dušan Kocur, CSc.*),
- Centrum excelentného výskumu získavania a spracovania zemských zdrojov (F BERG – *manažér projektu: Ing. Ján Spišák, PhD.*),
- Podpora Centra excelentného integrovaného výskumu progresívnych stavebných konštrukcií, materiálov a technológií (SvF – *manažér projektu: prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc.*). Fakulty participujú aj v projektoch, ktorých žiadateľom boli iné univerzity, resp. ústavy akadémie vied.

Technická univerzita v Košiciach bola úspešná pri predkladaní projektov v rámci výzvy „Podpora infraštruktúry vysokých škôl za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu“ pre Operačný program Výskum a vývoj. Vypracovala projekt s názvom: „Rozvoj infraštruktúry a modernizácia informačno-komunikačných technológií na Technickej univerzite v Košiciach s cieľom zlepšenia podmienok a zvýšenia kvality vzdelávania“. Dňa 13. augusta 2008 dostala z Agentúry Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ oznámenie o schválení žiadosti o nenávratný finančný príspevok s výškou 147 494 230.- Sk.

### Zahraničné granty

Technická univerzita v Košiciach sa aj v roku 2008 aktívne podieľala na riešení projektov podporených v rámci zahraničných grantových schém. Dôkazom je celkom 49 medzinárodných projektov najrozmanitejšieho charakteru (6.RP, 7.RP, LLP, NATO, COST, atď.) riešených v roku 2008 na jednotlivých pracoviskách univerzity.

Budovali a prehľbovali sa kontakty so zahraničnými partnermi spolupracou na spoločných výskumných úlohách. Na účty Technickej univerzity prišlo v roku 2008 zo zahraničia takmer o 10 mil. Sk viac ako predchádzajúci rok, čo nás posunulo na druhé miesto v rámci úspešnosti vysokých škôl na Slovensku. Okrem toho univerzita podpísala kontrakty na šesť ďalších projektov 7. Rámcového programu so začiatkom financovania v roku 2009.

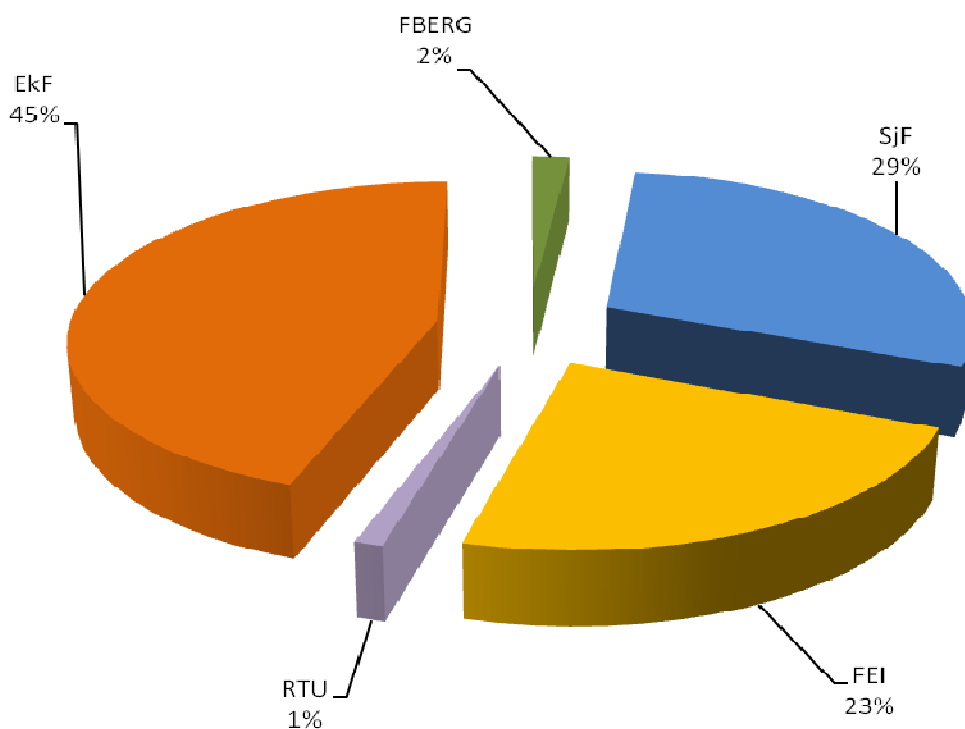
Celkový finančný objem získaný na účty univerzity zo zahraničia v rámci výskumných grantov v roku 2008 bol takmer 37 mil. Sk. Univerzita získala približne 21 mil. Sk zo zahraničia na iné ako výskumné projekty, najmä na vzdelávacie projekty (Socrates, Leonardo da Vinci) ale aj na mobilitné projekty ktoré sú mnohokrát priamo viazané na výskumné aktivity (Bilaterálne zmluvy, COST).

Tab. 4.10: Projekty zahraničné výskumné podporené v roku 2008

Fakulta	Počet projektov riešených v r. 2008	Pridelené finančné prostriedky v r. 2008 (v tis. Sk*)	Podiel na TUKE v %	Prepočet na tvorivého pracovníka (v tis. Sk)
<b>FBERG</b>	0,4	668	2	5,476
<b>HF</b>	0	0	0	0
<b>SjF</b>	2	10 755	29	57,206
<b>FEI</b>	3,6	8 481	23	45,595
<b>SvF</b>	0	0	0	0
<b>FVT</b>	0	0	0	0
<b>EkF</b>	9,9	16 367	45	334,014
<b>FU</b>	0	0	0	0
<b>LF</b>	0	0	0	0
<b>RTU</b>	1,1	404	1	7,476
<b>Spolu</b>	<b>17</b>	<b>36 674</b>	<b>100</b>	<b>39,777</b>

\*použitý konverzný kurz 30,1260

Graf 4.1: Podiel fakúlt na grantovej úspešnosti zahraničných výskumných projektov



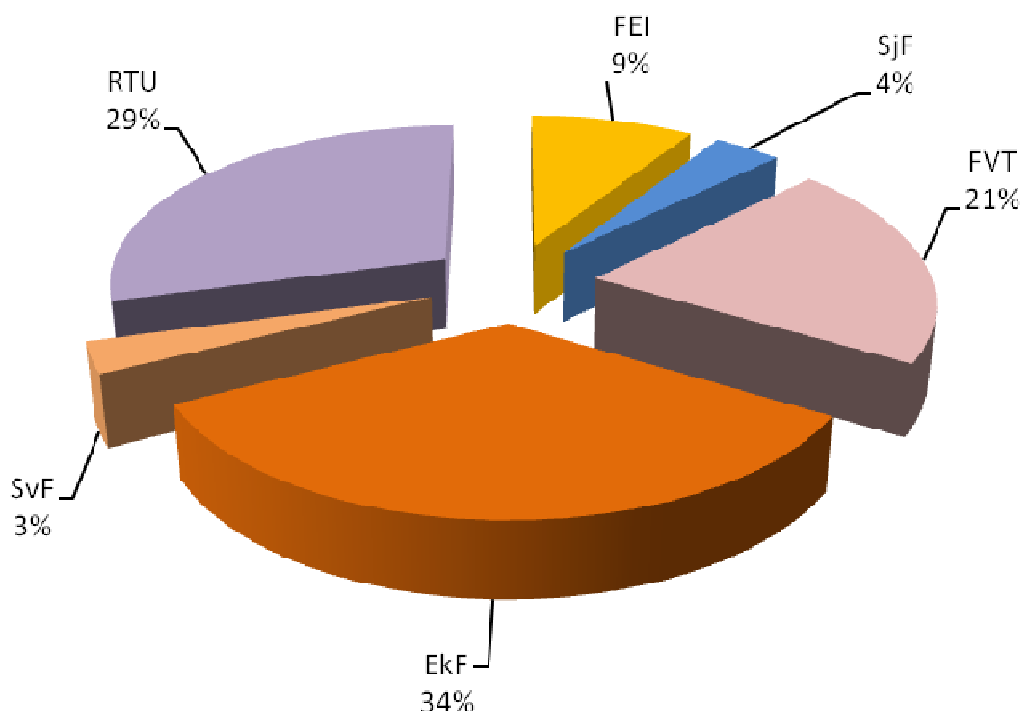
Tabuľka 4.11: Projekty zahraničné ostatné podporené v roku 2008

Fakulta	Počet projektov riešených v r. 2008	Pridelené finančné prostriedky v r. 2008 (v tis. Sk*)	Podiel na TUKE v %	Prepočet na tvorivého pracovníka (v tis. Sk)
<b>FBERG</b>	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>HF</b>	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SjF</b>	3	791	<b>4</b>	<b>4,207</b>
<b>FEI</b>	11	1 903	<b>9</b>	<b>10,231</b>
<b>SvF</b>	2	657	<b>3</b>	<b>11,328</b>
<b>FVT</b>	3	4 368	<b>21</b>	<b>56,003</b>
<b>EkF</b>	8	7 176	<b>34</b>	<b>146,453</b>
<b>FU</b>	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>LF</b>	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>RTU</b>	5	6 164	<b>29</b>	<b>114,151</b>
<b>SPOLU</b>	<b>32</b>	<b>21 060</b>	<b>100</b>	<b>22,841</b>

\*použitý konverzný kurz 30,1260



Graf 4.2: 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 8 nových projektov 7.RP, 1 projekt Central Europe Programme a 1 projekt Competitiveness & Innovation Framework Programme v celkovom finančnom objeme 1,2 mil. EUR na ďalšie dva roky.

Celkový finančný objem európskych výskumných a vývojových projektov pre univerzitu v rokoch 2006 až 2010 je 4,3 mil. EUR čo predstavuje približne 130 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.

Zoznam zahraničných výskumných grantov podporených v roku 2008 udáva tabuľka 4.12.

Tabuľka 4.12: Zahraničné výskumné granty podporené v roku 2008

Zahraničné výskumné granty podporené v roku 2008				
Fakulta	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu	Typ projektu	Pridelená suma v roku 2008
FEI	Ján PARALIČ	Developing Knowledge Practices - Laboratory (KP-LAB)	6RP	2 757 312,-Sk
FEI	František JAKAB	PRO Active Actions for NMS	6RP	239 952,-Sk
EKF	Nataša Urbančíková	Promoting positive images of SET in young people under gender perspective (MOTIVATION)	7RP	1 158 947,-Sk
EkF	Tomáš SABOL	SPIKE - Secure Process-oriented Integrative Service Infrastructure for Networked Enterprise	7RP	3 476 962,-Sk
EkF	Tomáš SABOL	eHealth Benchmarking	Tender EK	52 721,-Sk
EkF	Tomáš SABOL	PROCURE - eProcurement	eTen projekt	150 630,-Sk
EkF	Tomáš SABOL	Multi-channel delivery strategies and sustainable business models for public services addressing sociálny disadvantaged groups	Tender EK	173 345,-Sk
EkF	Tomáš SABOL	Access to e-Government Services Employing Semantic Technologies (Access-eGov)	6RP	9 895 758,-Sk
EkF	Tomáš SABOL	Semantic-enabled Agile Knowledge-based e-Government (SAKE)	6RP	2 171 783,-Sk
EkF	Peter MIHÓK	Finance, Logistics and Production Integration Domain by Web-based Interaction Network (FLUID-WIN)	6RP	539 255,-Sk
EkF	Oto HUDEC	North Hungary and Košice Bilateral Regional Innovation Strategy Project (NORRIS)	6RP	1 080 499,-Sk
EkF	Tomáš SABOL	Networked Embedded System Middleware for Heterogeneous Physical Devices in a Distributed Architecture (HYDRA)	6RP	2 092 160,-Sk
EkF	Oto HUDEC	Coordination of research, development and innovation policies and their coherence with other policies in Newly Aceded Countries (COGNAC)	6RP	223 414,-Sk
SjF	Dušan ŠIMŠÍK	MonAMI - Mainstreaming on Ambient Intelligence	6RP	8 250 668,-Sk
SjF	Dušan ŠIMŠÍK	Self Mobility Improvement in the eLderly by counteractING falls (SMILING)	7RP	2 504 073,-Sk
OEP	Anton LAVRIN	Application Bus for Interoperability In enlarged Europe SMEs (ABILITIES)	6RP	1 670 125,-Sk
OEP	Anton LAVRIN	Stimulating measurement of impact and user satisfaction of eGovernment (eGovMoNet)	CIP	236 700,-Sk

\*použitý konverzný kurz 30,1260

Projekty 7. Rámčového programu zazmluvnené v roku 2008 (zatiaľ nepodoprené) sú uvedené v tabuľke 4.13.

Tabuľka 4.13: Projekty 7. Rámčového programu zazmluvnené (zatiaľ nepodoprené) v roku 2008

Projekty 7. Rámčového programu zazmluvnené (zatiaľ nepodoprené) v roku 2008				
Fakulta	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu	Typ projektu	Pridelené financie na dobu riešenia projektu
FEI	Lubomír DOBOŠ	Intelligent information system supporting observation, searching and detection for security of citizens in urban environment (INDECT)	7 RP	293 500 €
EkF	Radoslav DELINA	Digital Ecosystems Network of regions for DissEmination and Knowledge deployment (DEN4DEK)	7 RP	20 000 €
EkF	Radoslav DELINA	Knowledge-enabled Access of Central Europe SMEs to Efficient Transnational Transport Solutions (KASSETTS)	Central Europe Programme	196 000 €
EkF	Nataša URBANČÍKOVÁ	The Cross Border Knowledge Bridge in the Renewable Energy Sources Cluster in the East Slovakia and North Hungary (KNOWBRIDGE)	7 RP	179 085 €
SjF	Hana PAČAIOVÁ	Early Recognition, Monitoring and Integrated Management of Emerging, New Technology Related Risks (iNTeg- Risk)	7 RP	86 900 €
SjF	Ildikó MAŇKOVÁ	Adaptive Control of Manufacturing Processes for a New Generation of Jet Engine Components (ACCENT)	7 RP	140 880 €

#### *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: 7. februára 2008 – Príležitosti podpory výskumu a vývoja v regiónoch v rámci 7. Rámčového programu v roku 2008, za účasti zástupcov Európskej komisie; 12. decembra 2008 – Aktuálne otvorené výzvy 7RP aj z pohľadu účastníkov výročnej konferencie tematickej oblasti IKT organizovanej Európskou Komisiou (7RP – ICT, People, Regions – prezentácie a následne konzultácie v skupinách).

Oddelenie európskych projektov zabezpečovalo informačnú, poradenskú a konzultačnú činnosť v rámci projektov Rámčového 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 4.14 (údaje sú uvádzané v tis. Sk) a na grafoch 4.3 a 4.4.

Tabuľka 4.14a: Podiel fakúlt TU v Košiciach na prostriedkoch získaných v roku 2008 na riešenie projektov (z domácich aj zahraničných zdrojov)

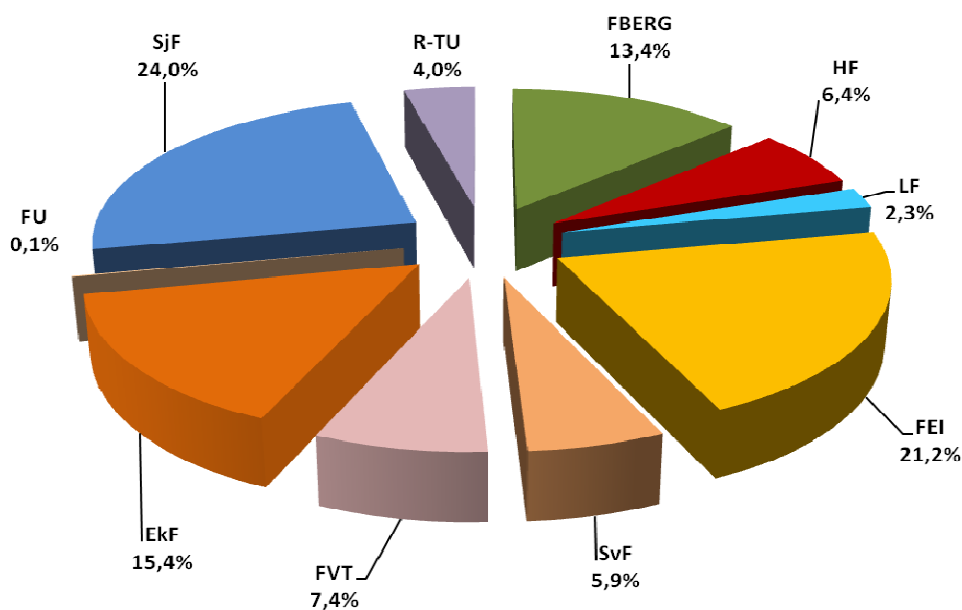
<b>Fakulta</b>	<b>VEGA</b>	<b>KEGA</b>	<b>AV</b>	<b>APVV</b>	<b>ŠP</b>	<b>MVTS</b>	<b>Iné</b>
<b>FBERG</b>	7 605	92	4 970	10 068	0	0	0
<b>HF</b>	5 255	115	0	5 044	0	810	0
<b>SjF</b>	8 573	2 203	1 980	6 903	10 215	590	0
<b>FEI</b>	7 512	4 543	1 000	10 033	775	1 550	1 300
<b>SvF</b>	4 087	311	380	214	4 273	200	170
<b>FVT</b>	3 086	2 433	2 875	0	0	160	0
<b>EkF</b>	681	0	0	1 050	0	1 650	0
<b>FU</b>	60	120	0	0	0	0	0
<b>LF</b>	508	333	400	829	0	200	1 778
<b>R-TU</b>	0	0	0	518	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>37 367</b>	<b>10 150</b>	<b>11 605</b>	<b>34 659</b>	<b>15 263</b>	<b>5 160</b>	<b>3 248</b>

Tabuľka 4.14b: Podiel fakúlt TU v Košiciach na prostriedkoch získaných v roku 2008 na riešenie projektov (z domácich aj zahraničných zdrojov)

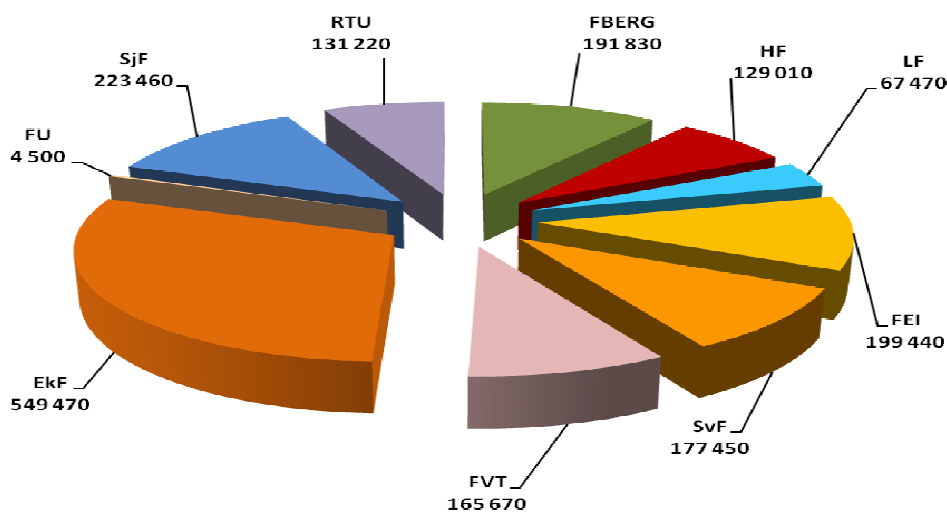
Fakulta	Zahraničné výskumné projekty	Zahraničné ostatné projekty	Spolu	Podiel fakúlt v %	Prepočet na tvorivého pracovníka
<b>FBERG</b>	668	0	23 403	13,4	191,83
<b>HF</b>	0	0	11 224	6,4	129,01
<b>SjF</b>	10 755	791	42 010	24	223,46
<b>FEI</b>	8 481	1 903	37 097	21,2	199,44
<b>SvF</b>	0	657	10 292	5,9	177,45
<b>FVT</b>	0	4 368	12 922	7,4	165,67
<b>EkF</b>	16 367	7 176	26 924	15,4	549,47
<b>FU</b>	0	0	180	0,1	4,50
<b>LF</b>	0	0	4 048	2,3	67,47
<b>R-TU</b>	404	6 164	7 086	4,0	131,22
<b>Spolu:</b>	<b>36 674</b>	<b>21 060</b>	<b>175 186</b>	<b>100</b>	<b>190,01</b>

(údaje uvádzané v tis. Sk)

Graf 4.3: Percentuálny podiel fakúlt na grantovej úspešnosti všetkých projektov podporených na TUKE v roku 2008



Graf 4.4: Podiel fakúlt na grantovej úspešnosti všetkých projektov podporených na TUKE v roku 2008 po prepočítaní na tvorivého pracovníka



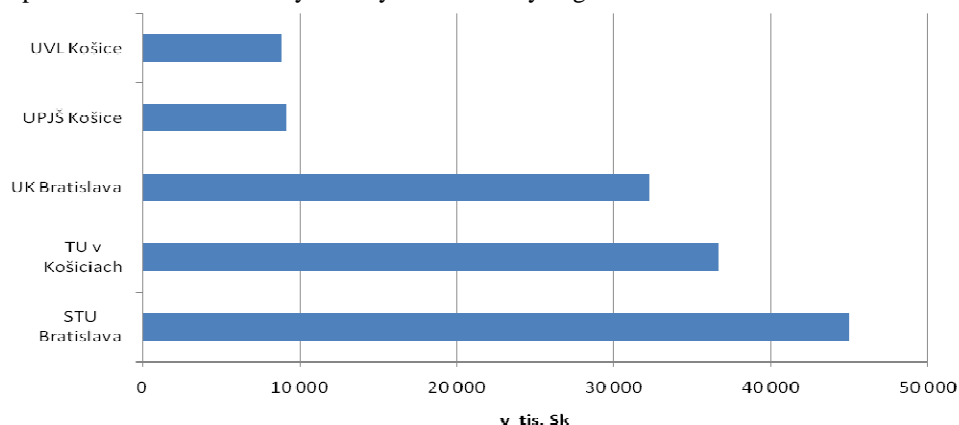
Úspešnosť VŠ v získavaní výskumných zahraničných grantov charakterizujú tabuľka 4.15 a graf 4.5.

Tabuľka 4.15: Úspešnosť VŠ v získavaní výskumných zahraničných grantov

Úspešnosť vysokých škôl v získavaní výskumných zahraničných grantov v roku 2008 – výber najlepších (v tis. Sk)		
Vysoká škola	Súčet ZG 2008 prepočet na Sk	% podiel VŠ na celkovej sume získaných ZG
STU Bratislava	45 015	34
TU v Košiciach	36 674	28
UK Bratislava	32 272	24
UPJŠ Košice	9 151	7
UVL Košice	8 852	7
<b>Celkový súčet</b>	<b>131 964</b>	<b>100</b>

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

Graf 4.5: Úspešnosť VŠ v získavaní výskumných zahraničných grantov



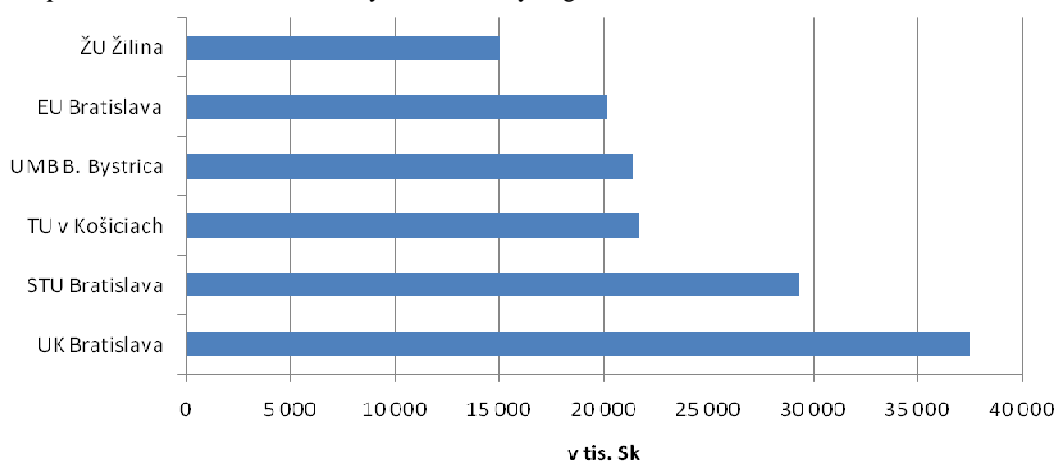
Úspešnosť VŠ v získavaní ostatných zahraničných grantov charakterizujú tabuľka 4.16 a graf 4.6.

Tabuľka 4.16: Úspešnosť VŠ v získavaní ostatných zahraničných grantov

Úspešnosť vysokých škôl v získavaní ostatných zahraničných grantov v roku 2008 – výber najlepších (v tis. Sk)		
Vysoká škola	Súčet z ZG 2007 prepočet na Sk	* % podiel VŠ na celkovej sume získaných ZG
UK Bratislava	37 466	26
STU Bratislava	29 365	20
TU v Košiciach	21 674	15
UMB B. Bystrica	21 358	15
EU Bratislava	20 150	14
ŽU Žilina	15 002	10
<b>Celkový súčet</b>	<b>145 015</b>	<b>100</b>

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

Graf 4.6: Úspešnosť VŠ v získavaní ostatných zahraničných grantov



## 4.2 Výsledky výskumnej činnosti

Výsledky v oblasti vedy a výskumu tvorivých pracovníkov TUKE 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 2008

#### Legislatíva v oblasti EPC

Od 16. októbra 2008 je platná nová Smernica MŠ SR č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej a umeleckej činnosti a ohlasov, ktorá platí jednotne pre všetky vysoké školy na Slovensku. Vznikla úpravou a doplnením smernice z roku 2007 o evidenciu umeleckej činnosti a ohlasov. Smernica zabezpečuje jednotný postup pri registrovaní a vykazovaní publikačnej činnosti, vymedzuje predmet bibliografickej registrácie, definuje základné pravidlá a kategórie publikácií a umeleckej činnosti a ohlasov.

**Zákon 183/2000 o knižniciach** ukladá akademickým knižniciam na vysokých školách povinnosť bibliografickej registrácie publikačnej činnosti vysokoškolských učiteľov, výskumných pracovníkov a interných doktorandov vysokej školy.

Akademické knižnice vysokých škôl sú koordinačnými a spracovateľskými pracoviskami publikačnej činnosti, ktoré majú za úlohu:

- na základe dodaných podkladov spracovávať bibliografické záznamy o publikovaných dokumentoch a zapisovať ohlasy, t.j. pravidelne aktualizovať centrálnu databázu publikačnej činnosti vysokej školy,
- archivovať doručené dokumenty tak, aby boli prístupné k nahliadnutiu, overeniu správnosti údajov, pre potreby následnej kontroly a pod.,
- pripravovať potrebné výstupy a štatistické prehľady z databázy publikačnej činnosti pre vysokú školu,
- zabezpečovať spracovanie prehľadov o publikačnej činnosti pre rozpis dotácie zo strany MŠ SR, pre účely akreditácie, evaluácie Akreditačnou komisiou, príp. pre iné hodnotenia.

**Organizačná smernica Evidencia publikačnej činnosti** definuje procesy EPC, určuje zodpovednosť autorov za priebežné odovzdávanie podkladov do UK a kontaktných osôb za priebežnú kontrolu výstupov a nahlasovanie požiadaviek na korektúry záznamov minimálne 2x ročne.

### *Dotačné výstupy PČ za rok 2008*

Od roku 2007 je na úrovni VŠ SR implementovaný systém vykazovania publikácií cez **Centrálny register na evidenciu publikačnej činnosti (CREPC – [www.crepc.sk](http://www.crepc.sk))**. Hlavným cieľom projektu centrálného registra bolo automatizovať proces získavania a vyhodnocovania údajov súvisiacich s publikačnou činnosťou univerzít SR. Sekundárnym cieľom bol vznik centrálného zdroja informácií, ktorý umožňuje získať prehľad o publikačnej činnosti všetkých zapojených univerzít pre odbornú i laickú verejnosť na jednom mieste - portáli. CREPC umožňuje kontrolu údajov o PČ univerzity s možnosťou kontroly na priereze dát všetkých VŠ SR.

Na základe požiadavky z MŠ SR z júna 2008 bol systém CREPC upravený tak, aby jednotlivé **univerzity odovzdávali údaje o publikačnej činnosti každý mesiac**, pričom ako termín bol stanovený posledný štvrtok v mesiaci. Interval pre **ročné vykazovanie publikačnej činnosti** pre účely dotácií bol stanovený od 1.11. príslušného kalendárneho roka do 31.10. nasledujúceho roka. Publikácie, ktoré budú spracované po 1.11. príslušného kalendárneho roka budú zahrnuté v databáze v nasledujúcom období vykazovania (len raz). Výpočet údajov pre dotáciu sa vykonáva spätne (napr. pre rok 2009 za databázy spracované v lehote 1.11.2007 až 31.10.2008).

V roku 2008 boli organizované viaceré semináre o EPC pre akademické knižnice s gesciou MŠ SR, na ktorých boli prezentované **požiadavky zo strany MŠ SR na dôslednú a prísnejšiu kontrolu zo strany akademických knižníc** pre dodržovanie Smernice MŠ SR, najmä v oblasti kategorizácie EPC (karentované časopisy, vedecké monografie...), odstránenia duplicitných záznamov (autor vykazuje publikáciu na viacerých univerzitách, často aj v iných kategóriách), správnosti percentuálneho podielu spoluautorstva (aj medzi univerzitami).

**V roku 2008** sme do CREPC vykazovali publikačnú činnosť TUKE za rok 2007/2008 spracovanú v lehote **od 1.11.2007 do 31.10.2008** v členení publikácií podľa usmernenia spracovaného MŠ SR z roku 2007 (kategórie A1, A2, B, C). Od augusta 2008 sa odovzdávali do CREPC tzv. „predbežné dávky dát“ cez autorizované komunikačné rozhranie v požadovanom formáte XML. Finálne dávky odovzdávali akademické knižnice k 7.11.2008. Po exporte dávok do CREPC boli vykonané automatizované kontroly dát cez systém CREPC a manuálne kontroly zo strany gestorského pracoviska EPC SR v Centre vedecko-technických informácií SR (kontrola správnosti kódov EPČ, kontrola duplicitných záznamov, kontrola percentuálneho podielu v prípade spoluautorstva medzi univerzitami, kontrola rozsahu, atď.). Výsledky hodnotenia doručených dávok dostala Univerzitná knižnica prostredníctvom súborov, ktoré obsahovali možné chyby v záznamoch, ktoré bolo potrebné preveriť. Oprávnené chyby v záznamoch Univerzitná knižnica odstránila, neoprávnené chyby odôvodnila a zamietla. Finálna opravená dávka bola zaslaná do CREPC 21.11.2008.



Na zber záznamov o umeleckej činnosti pre sledované obdobie 2007/2008 bolo prijaté dočasné riešenie podľa návrhov zástupcov umeleckých vysokých škôl. Údaje o umeleckej činnosti sa evidovali prostredníctvom on-line elektronických formulárov uverejnených na portáli CREPC v kategóriách, ktoré navrhli zástupcovia umeleckých VŠ a ktoré tvoria Prílohu č. 2 Smernice MŠ SR 13/2008. Formuláre boli pre krátkosť času dostupné anonymne, teda bez nutnosti autorizácie menom a heslom. Formuláre vyplňali autori. Termín odovzdania údajov za umeleckú činnosť VŠ bol stanovený do 31.10.2008. Univerzitná knižnica v spolupráci s Fakultou umení vyzbierala dodané podklady o umeleckej činnosti, zdigitalizovala podklady a verifikovala správnosť údajov v elektronických formulároch na základe pôvodných dokumentov prostredníctvom autorizovaného prístupu do formulárov od 1.11.2008 – 6.11.2008. Správnosť zaradenia výstupov umeleckej činnosti do jednotlivých kategórií podľa Prílohy č. 2 kontrolovalo vedenie FU.

Pre dotačné výstupy 2009 TUKE vykázala **3.349 publikácií za rok 2008** (včítane publikácií nevykázaných v roku 2007), **čo je nárast oproti roku 2007 o 539 publikácií**. V oblasti evidencie umeleckej činnosti FU TU vykázala spolu **156 záznamov**.

#### ***Druhové členenie publikačnej činnosti pre účely dotácií***

Druhové členenie publikačnej činnosti TU pre potreby rozpisu dotácií nepredstavuje kompletnú publikačnú 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

#### ***Druhové členenie umeleckej činnosti za rok 2008***

- Skupina Z – Závažné umelecké diela a výkony
- Skupina Y – Menej závažné umelecké diela a výkony
- Skupina X – Ostatné umelecké diela a výkony

#### ***Štatistické ukazovatele publikačnej činnosti***

- Rozloženie publikačnej činnosti fakúlt TUKE v dotačných kategóriách za obdobie rokov 2004-2008 (Tabuľka 4.17a). Evidencia umeleckej činnosti a aktivít (EUCA) pre dotačné výstupy v roku 2008 (
  - Tabuľka 4.4.17b.)
  - Počty publikácií pre dotačné výstupy v rokoch vykazovania 2004-8 (
    - 
    - 
    - Tabuľka 8).
  - Porovnanie publikačnej činnosti v rámci VŠ SR (
    - Tabuľka 4.19a, 4.19b),
  - Percentuálne rozloženie publikácií v dotačných kategóriách na vybraných univerzitách SR za roky 2006-8 (Tabuľka 1.20a, 4.20b).
  - Percentuálny podiel publikácií v kategóriách na vybraných univerzitách (Tabuľka 4.4.21, 4.22, 4.23, 4.24).

Tabuľka 4.17a: Rozloženie publikačnej činnosti fakúlt v dotačných kategóriách za obdobie vykazovania 2004-2008

Rok	Fakulta	BERG	HF	SjF	FEI	SvF	FVT	EkF	FU	LF	RTU	Spolu
	Kateg.											TUKE <sup>1</sup>
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
	<b>Spolu</b>	<b>270</b>	<b>286</b>	<b>439</b>	<b>420</b>	<b>298</b>	<b>224</b>	<b>126</b>	<b>6</b>	<b>90</b>		<b>2096</b>
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
	<b>Spolu</b>	<b>309</b>	<b>300</b>	<b>501</b>	<b>505</b>	<b>317</b>	<b>293</b>	<b>139</b>	<b>10</b>	<b>83</b>		<b>2388</b>
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
	<b>Spolu</b>	<b>228</b>	<b>258</b>	<b>393</b>	<b>469</b>	<b>259</b>	<b>318</b>	<b>59</b>	<b>11</b>	<b>92</b>	<b>10</b>	<b>2097</b>
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
	<b>Spolu</b>	<b>305</b>	<b>305</b>	<b>753</b>	<b>555</b>	<b>273</b>	<b>321</b>	<b>142</b>	<b>13</b>	<b>122</b>	<b>21</b>	<b>2810</b>
2008	A1	6	2	6	3	2	10	3	0	0	0	32
	A2	27	17	23	20	9	31	17	1	8	1	154
	B	5	16	8	24	9	2	1	6	7	0	78
	C	330	249	893	403	356	542	152	11	102	47	3085
	<b>Spolu</b>	<b>368</b>	<b>284</b>	<b>930</b>	<b>450</b>	<b>376</b>	<b>585</b>	<b>173</b>	<b>18</b>	<b>117</b>	<b>48</b>	<b>3349</b>

<sup>1</sup> Sumár za fakulty sa nezohoduje so sumárom za TU z dôvodu spoluautorstva (publikácia uvedená na viacerých fakultách)

Tabuľka 4.18: Počty publikácií pre dotačné výstupy (EPC) v rokoch vykazovania 2004-2008

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	1771	2023
2007	30	154	49	2465	2698
<b>2008</b>	<b>32</b>	<b>154</b>	<b>78</b>	<b>3085</b>	<b>3349</b>

Tabuľka 4.17b: Evidencia umeleckej činnosti a aktivít (EUCA) pre dotačné výstupy v roku 2008

ROK	Počty publikácií v dotačných kategóriách			TUKE spolu
	Z	Y	X	
<b>2008</b>	<b>62</b>	<b>48</b>	<b>46</b>	<b>156</b>

Tabuľka 4.19a: Počty a rozloženie publikácií v kategóriách pre dotácie na vybraných univerzitách SR za roky 2007 – 2008

2007					
Univerzita	A1	A2	B	C	Spolu
<b>UK B</b>	87	301	640	5111	6139
<b>STU B</b>	62	186	282	3638	4168
<b>TUKE</b>	30	154	49	2465	2698
<b>EU B</b>	47	119	24	1855	2045
<b>SPU N</b>	11	110	54	1793	1968
<b>UMB BB</b>	65	167	25	1706	1963
<b>ZU Zil</b>	12	66	28	1753	1859
<b>PU</b>	56	125	25	1641	1847
<b>UKF N</b>	92	114	51	1379	1636
<b>UPJŠ</b>	17	75	233	1129	1454
<b>TUZVO</b>	18	85	29	917	1049
<b>KU Ruž</b>					834
<b>TrU Trn</b>	6	34	28	524	592
<b>TUAD Tre</b>	6	34	28	524	592
<b>UVL KE</b>	3	23	67	462	555
<b>UCM Trn</b>					374
<b>UJS Kom</b>					104
<b>VŠVU B</b>	5	10		70	85
<b>VŠMU B</b>					75

Tabuľka 4.19b: Počty a rozloženie publikácií v kategóriách pre dotácie na vybraných univerzitách SR za roky 2007 – 2008

2008					
Univerzita	A1	A2	B	C	Spolu
UK B	154	415	816	6305	7690
STU B	63	223	524	4850	5660
TUKE	32	154	78	3085	3349
EU B	51	173	19	2630	2873
ŽU Zil	25	113	26	2557	2721
SPU N	20	125	88	2156	2389
UPJŠ	26	97	313	1832	2268
UKF N	74	169	36	1657	1936
PU	58	173	31	1603	1865
UMB BB	67	151	34	1613	1865
TUZVO	35	105	22	1159	1321
TrU Trn	34	114	21	1056	1225
KU Ruž	88	123	7	883	1101
UVL KE	6	41	116	791	954
TUAD Tr	9	44	60	791	904
UCM Trn	8	61	31	463	563
AOS LM	0	17	3	149	169
UJS Kom	10	19	2	95	126
VŠVU B	2	17	0	78	97

Tabuľka 1.20a: Percentuálne rozloženie publikácií v dotačných kategóriách na vybraných univerzitách SR v roku vykazovania 2007 a 2008

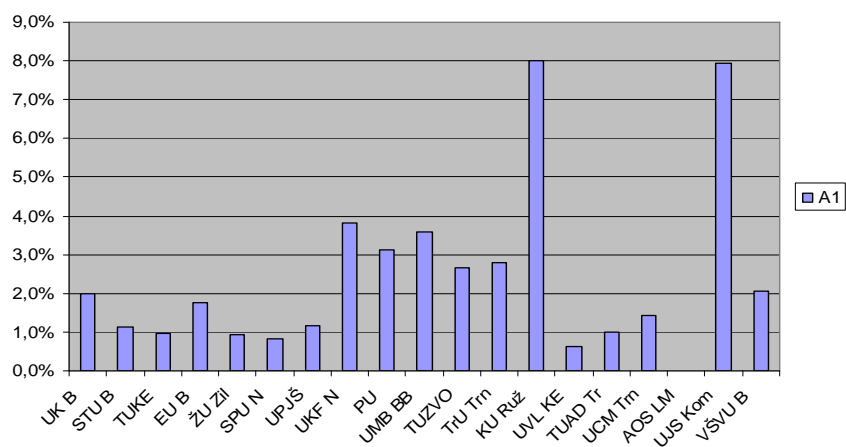
2007					
Univerzita	A1	A2	B	C	Spolu
UK B	1,4%	4,9%	10,4%	83,3%	100%
STU B	1,5%	4,5%	6,8%	87,3%	100%
TUKE	1,1%	5,7%	1,8%	91,4%	100%
EU B	2,3%	5,8%	1,2%	90,7%	100%
SPU N	0,6%	5,6%	2,7%	91,1%	100%
UMB BB	3,3%	8,5%	1,3%	86,9%	100%
ZU Zil	0,6%	3,6%	1,5%	94,3%	100%
PU	3,0%	6,8%	1,4%	88,8%	100%
UKF N	5,6%	7,0%	3,1%	84,3%	100%
UPJŠ	1,2%	5,2%	16,0%	77,6%	100%

Tabuľka 2.20b: Percentuálne rozloženie publikácií v dotačných kategóriách na vybraných univerzitách SR v roku vykazovania 2007 a 2008

2008					
Univerzita	A1	A2	B	C	spolu
UK B	2,0%	5,4%	10,6%	82,0%	100%
STU B	1,1%	3,9%	9,3%	85,7%	100%
TUKE	1,0%	4,6%	2,3%	92,1%	100%
EU B	1,8%	6,0%	0,7%	91,5%	100%
ŽU Zil	0,9%	4,2%	1,0%	94,0%	100%
SPU N	0,8%	5,2%	3,7%	90,2%	100%
UPJŠ	1,1%	4,3%	13,8%	80,8%	100%
UKF N	3,8%	8,7%	1,9%	85,6%	100%
PU	3,1%	9,3%	1,7%	86,0%	100%
UMB BB	3,6%	8,1%	1,8%	86,5%	100%

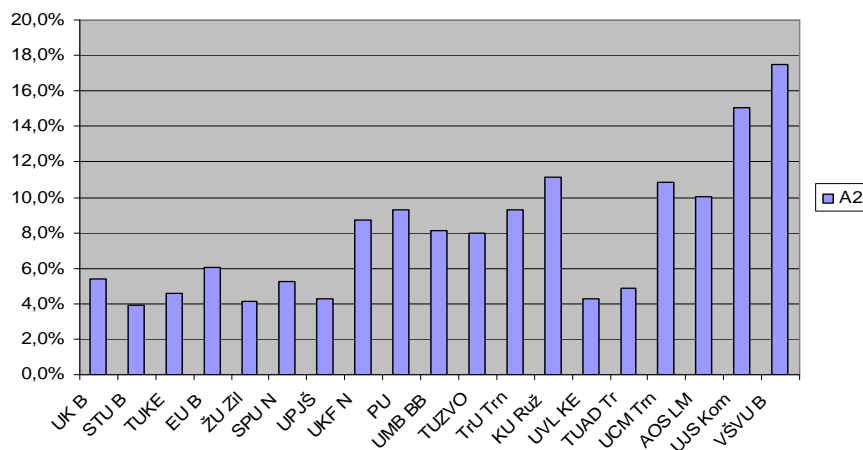
Tabuľka 4.21: Percentuálny podiel publikácií v kategórii A1 na vybraných univerzitách

A1

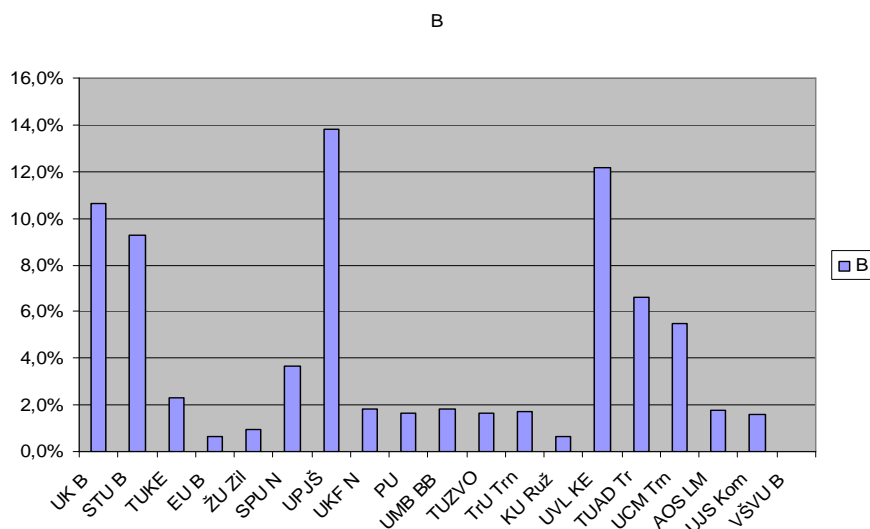


Tabuľka 4.22: Percentuálny podiel publikácií v kategórii A2 na vybraných univerzitách

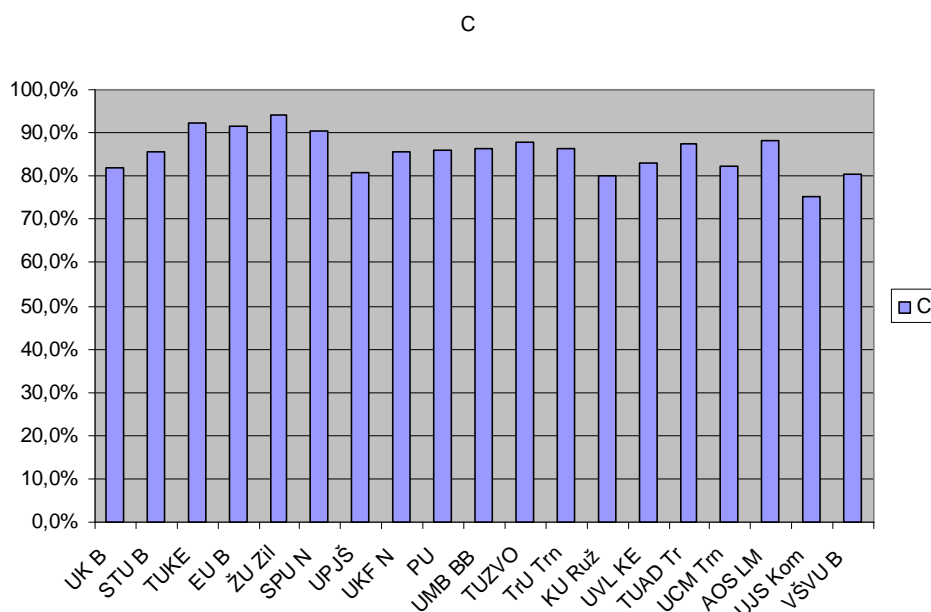
A2



Tabuľka 4.23: Percentuálny podiel publikácií v kategórii B na vybraných univerzitách



Tabuľka 4.24: Percentuálny podiel publikácií v kategórii 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 je nasledovné:
  - **v kategórii A1** – Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie, dosahuje TUKE nižšie percento v rámci popredných VŠ SR (1% z celkového počtu publikácií)
  - **v kategórii B** – Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy, **je potrebné orientovať sa na túto kategóriu**, aj keď je možné badať mierne zlepšenie v porovnaní s rokom 2007: **2,3%** z celkového počtu publikácií oproti 1,8% v predchádzajúcom roku,

- o **v kategórii A2** – Ostatné knižné publikácie, dosahuje TUKE priemer v rámci VŠ SR, čo je spôsobené najmä pomerne vysokým podielom skrípt a VŠ učebníc vydaných na TU (4,6% z celkového počtu publikácií),
- o **v kategórii C** – Ostatné recenzované publikácie, dosahuje TUKE naopak čelné miesto (v poradí druhý: 92,1% z celkového počtu publikácií) v rámci VŠ SR.

#### 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. Priamo organizované konferencie, ktorých organizátorom bola TUKE, fakulta, alebo katedra, sú uvedené v tabuľke 4.25.

Tab. 4.25: Konferencie a semináre organizované na TUKE v roku 2008

	BERG	HF	FEI	SjF	SvF	EkF	FVT	FU	LF	R-TUKE
<b>Počet konf., seminárov</b>	7	10	4	16	5	1	5	1	1	2
<b>počet účast. D/Z</b>	310/92	580/34 6	145/10 2	973/37 4	331/1 83	105/6 5	135/1 37	23/1 6	60/5 5	45

### 4.3 Vedecký kvalifikačný rast – habilitačné a inauguračné konania

Habilitačné a inauguračné konania, ktoré prebehli v roku 2008, v súlade s vyhláškou MŠ SR č. 6/2005 Z.z., sú uvedené v tabuľke 3.1.

Habilitačné konania boli ukončené schválením vo VR fakulty, inauguračné konania schválením návrhu vo VR TUKE, podľa jednotných univerzitných kritérií pre habilitačné a inauguračné konania, ktoré boli prijaté uznesením VR TUKE č. 4/jun/2008 a vstúpili do platnosti dňom 1.7.2008. 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 4.26: Habilitačné a inauguračné konania v roku 2008

Fakulta /pracovisko	Habilitačné konania			Inauguračné konania			vymenovaní v r. 2008
	na TUKE	mimo TUKE	Spolu	na TUKE	mimo TUKE	Spolu	
<b>FBERG</b>	7	2	9	2	0	2	0
<b>HF</b>	12*	0	12	2	0	2	1
<b>SjF</b>	4	0	4	3	0	3	2
<b>FEI</b>	4**	1	5	1	2	3	4
<b>SvF</b>	4	1	5	0	0	0	1
<b>FVT</b>	8	0	8	2	0	2	1
<b>EkF</b>	0	1	1	0	1	1	0
<b>FU</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>TUKE celkom</b>	<b>40</b>	<b>5</b>	<b>45</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>9</b>

\*z toho sú 2 zamestnankyne z Prírodovedeckej fakulty UPJŠ

\*\*z toho jeden pracovník z Univerzity Czestochowa

Kvalifikačnú skladbu profesorov a docentov na TUKE k 31.12.2008 udáva tabuľka 4.27.

Tabuľka 4.27: Kvalifikačná skladba profesorov a docentov

Fakulta / Pracovisko	Docenti	Docenti na funkčnom mieste profesora	Profesori		
			DrSc.	PhD. (CSc.)	Spolu
<b>FBERG</b>	26	0	0	15	15
<b>HF</b>	25	0	2,2	12,6	14,8
<b>SjF</b>	38,3	0,8	3,3	18,8	22,1
<b>FEI</b>	44,7	2	3,3	22,9	26,2
<b>SvF</b>	10	0	1	5	6
<b>FVT</b>	17	1	1	8,3	9,3
<b>EkF</b>	11	2	0	1,5	1,5
<b>FU</b>	7,4	2	0	3	3
<b>LF</b>	12,5	6	0	4	4
<b>Rektorátne katedry</b>	1	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>192,9</b>	<b>13,8</b>	<b>10,8</b>	<b>91,1</b>	<b>101,9</b>



## 5 ROZVOJ A VÝSTAVBA

Činnosť úseku rozvoja a výstavby v roku 2008 vychádzala z Plánu hlavných úloh na rok 2008 a napĺňania Dlhodobého zámeru TU na roky 2007-2013. 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 TUKE.

### 5.1 Rozvoj univerzity – budovanie laboratórií

V roku 2008 bolo vypísaných viac výziev zo štrukturálnych fondov, na ktoré TU reagovala. V rámci projektu „Infraštruktúra VŠ“ univerzita podala projekt, ktorý bol zameraný na dobudovanie IK technológií. Hodnota schváleného projektu je 155 mil. SKK. Fakulty v rámci výzvy „Excelentné laboratóriá“ podávali projekty na budovanie excelentných laboratórií. Úspešné boli fakulty: FEI, SvF, HF+FBBERG.

V novembri 2008 bola ukončená činnosť združenia TECHNICOM, ktoré vzhľadom na zmenu legislatívy nemalo ďalšie opodstatnenie a stratilo pôvodný zámer.

### 5.2 Investičná výstavba

V rámci investičnej výstavby na TU boli v roku 2008 realizované tieto stavby:

- dokončenie výstavby Centra knižničných služieb a VTI,
- rekonštrukcia auly Maxima,
- rekonštrukcia posluchárne P25,
- rekonštrukcia serverovne v budove BN3 – ÚVT,
- rekonštrukcia kuchyne BN1,
- začaté bolo zateplenie budovy združených posluchární,
- bola pripravená projektová dokumentácia pre rekonštrukciu vonkajšieho obvodového plášťa posluchární P24 – P27,
- pripravila sa projektová dokumentácia komplexnej rekonštrukcie ŠD F. Urbánka,
- pripravila sa projektová dokumentácia rekonštrukcie budov PK7 a PK9,
- pripravila sa dokumentácia rekonštrukcie budovy Branisko v UVZ Herľany,
- bol zrealizovaný model areálu TU v Košiciach,
- bol pripravený plán investičnej výstavby na roky 2008-2013 v hodnote 1 miliardy 950 miliónov SKK.

### 5.3 Konzultačné stredisko ÚSI ŽU pri TUKE

Konzultačné stredisko Ústavu súdneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline pri Technickej univerzite v Košiciach je svojou činnosťou zamerané na racionalizáciu plnenia úloh v oblasti znaleckej činnosti, v oblasti ďalšieho vzdelávania, ako aj konzultačnej a poradenskej činnosti v regióne východného Slovenska.

Činnosť konzultačného strediska v uvedenom období bola zameraná na tieto oblasti :

- *vzdelávacia činnosť*

Konzultačné stredisko na základe zápisu ÚSI ŽU v Žiline do zoznamu ústavov na Ministerstve spravodlivosti SR je poverené zabezpečením a realizáciou vzdelávania znalcov, tlmočníkov a prekladateľov uchádzajúcich sa o výkon činnosti ako aj znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorí uvedenú činnosť v zmysle zákona č.382/2004 Z. z. vykonávajú.

V nadväznosti na platnosť zákona č.382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch, konzultačné stredisko realizuje :

- štúdium špecializovaného vzdelávania znalcov a uchádzačov o znaleckú činnosť v odboroch stavebníctvo, strojárstvo a elektrotechnika ako ďalšie vzdelávanie občanov
- štúdium odborného minima znalcov a uchádzačov o znaleckú činnosť
- štúdium odborného minima tlmočníkov a prekladateľov a uchádzačov o tlmočnícku a prekladateľskú činnosť

V roku 2008 Konzultačné stredisko realizovalo kurz 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. Kurz úspešne absolvovalo záverečnou skúškou pred komisiou 16 absolventov, ktorí obdržali osvedčenie o získanom vzdelaní s celoštátnou platnosťou. Osvedčenie o úspešnom absolvovaní odborného minima je jednou zo základných podmienok pre zápis do zoznamu znalcov, tlmočníkov a prekladateľov Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky.

#### • **znalecká činnosť**

Znalecká činnosť Konzultačného strediska bola zameraná na vypracovanie znaleckých posudkov a iných znaleckých úkonov :

- Súdny
- Iné orgány verejnej moci
- Právnické osoby

Vypracované znalecké posudky boli predovšetkým v trestných konaniach, obchodných konaniach ako aj občiansko-právnych konaniach. Zadávatelmi boli hlavne Okresné sudy, Okresné riaditeľstva policajného zboru a Colný kriminálny úrad.

Konzultačné stredisko sa podieľalo na spracovaní rozsiahleho znaleckého posudku transformácie spoločnosti VSD, a.s. Košice. V roku 2008 konzultačné stredisko vypracovalo celkom 20 znaleckých úkonov.

Konzultačné stredisko sa v priebehu roka aktívne podieľalo na príprave ako aj samotnom overovaní odborných vedomostí znalcov v rámci odbornej skúšky znalcov v zmysle zákona č.382/2004 Z. z.

V rámci odborných podujatí Konzultačné stredisko zabezpečuje krátkodobé školenia pre znalcov z odboru stavebníctvo, strojárstvo a elektrotechnika, zameraných na legislatívne zmeny, metodiky spracovania znaleckých posudkov v jednotlivých odboroch, školenia k programom.

#### • **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,
- odborné konzultácie pre znalcov k metodike znaleckej činnosti,
- konzultácie pre fyzické a právnické osoby v súvislosti s výkonom znaleckej činnosti,
- príprava na zmenu meny a jej vplyv na znaleckú činnosť.

## **5.4 Inštitút regionálneho a komunálneho rozvoja**

Inštitút regionálneho a komunálneho rozvoja Technická univerzita v Košiciach (IRKR) svojím špecializovaným vedecko-výskumným zameraním na TU v Košiciach, bol zriadený ako akademické pracovisko s orientáciou na výskum, vzdelávanie a konzultačnú činnosť v regióne Slovensko-Východ

s výraznými sociálno-ekonomickými problémami, s disparitnými rozdielmi, s podrobným zameraním na regionálny a komunálny rozvoj. V roku 2008 sa hlavné úlohy a aktivity IRKR zamerali na napĺňanie dlhodobého zámeru Technickej univerzity na roky 2007-20013.

*Odbornú činnosť IRKR môžeme zhodnotiť nasledovne:*

- spolupracuje s partnerskými vedecko-výskumnými pracoviskami na TUKE, na slovenských univerzitách a univerzitách v zahraničí,
- hlavnými odberateľmi výsledkov výskumných úloh, spracovaných štúdií a strategických dokumentov je regionálna a miestna samospráva v KSK a PSK,
- usporadúva konferencie a okrúhle stoly,
- vytvára siete a partnerstvá v oblasti regionálneho rozvoja a zavádzania inovácií do praxe,
- spracováva strategické materiály a vedecko-výskumné výsledky v oblasti regionálneho rozvoja a inovácií,
- prispieva k uplatňovaniu transferu technológií v KSK,
- podporuje úlohu TU Košice ako významnej inštitúcie v regióne Slovensko-Východ.

IRKR sa výraznou mierou zapojil do rozhodujúcich úloh regionálneho rozvoja v rámci regiónu Slovensko-Východ, čo dokladujeme spracovanými dokumentmi, na ktorých sa pracovníci IRKR aktívne podieľali:

- Stratégia rozvoja cezhraničnej spolupráce KSK s Ukrajinou.
- Stratégia rozvoja ľudských zdrojov Košického samosprávneho kraja.
- POKER – komunikácia, partnerstvá, spoločné východiská a zámery pre NUTS II“ (POKER – Prešov-Košice Región).
- Miestna Agenda 21 obce Vinné (UNDP projekt), “ Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obcí Vinné, Kaluža a Klokočov.
- Podrobná stratégia ekonomického rozvoja Hnileckej doliny (projekt Open Society Fund).
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja – Krompachy.
- Situačná analýza mesta Košice, pre Útvár hlavného architekta mesta Košice.
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja – Košice.
- Program rozvoja cestovného ruchu KSK.
- Prognóza vývoja investičného prostredia Košického samosprávneho kraja pre KSK.

*Spolupráca IRKR z hľadiska strategických partnerstiev sa vyvíjala a zintenzívnila:*

- Partnerstvá na regionálnej úrovni:
  - Košický samosprávny kraj,
  - Prešovský samosprávny kraj,
  - Magistrát mesta Košice,
  - Agentúra na podporu regionálneho rozvoja v Košiciach, n. o.,
  - Karpatský rozvojový inštitút, o. z. Košice.
  - Slovenská spoločnosť pre zahraničnú politiku – SFPA Prešov.
- Partnerstvá na národnej úrovni:
  - Národohospodárska fakulta Ekonomickej univerzity v Bratislave,
  - Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU Nitra,
  - Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU Žilina,
- 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 finančné ukazovatele, kontrolu a efektívnosť zdrojov komparátora verejného sektora (Public Sector Comparator) na príklade pripravovaných*

projektov podľa princípov PPP v KSK a BSK a zhodnotenie prínosov a identifikácia prekážok širšieho uplatňovania PPP pri realizácii verejných projektov v regiónoch SR.

*Spolupráca s Úradom Košického samosprávneho kraja* pokračovala v rámci spracovania dokumentu *Stratégia rozvoja cezhraničnej spolupráce s Ukrajinou*, ktorý bol zameraný na spracovanie analytickej časti, strategickej časti a návrhu regionálneho manažmentu.

#### *Spoluorganizovanie konferencií*

IRKR v spolupráci s Ekonomickou fakultou TU v Košiciach, Národohospodárskou fakultou EU Bratislava, slovenskou i nemeckou sekciou Asociácie európskych regionálnych vied (ERSA) pripravil organizáciu medzinárodnej vedeckej konferencie *3rd Central European Conference in Regional Science*, ktorá sa má uskutočniť v dňoch 7.-9.10.2009 v Košiciach.

IRKR spolupracoval s Katedrou verejnej správy a regionálneho rozvoja NHF Ekonomickej univerzity Bratislava a Stavebným fórom Slovenska na zorganizovaní odborného seminára s názvom *Public-Private-Partnership – výzvy a odporúčania* v rámci projektu VEGA „Možnosti využitia inštitútu verejného – súkromného partnerstva v regionálnej politike územnej samosprávy“. Odborný seminár sa uskutočnil pod záštitou predsedu KSK dňa 20. novembra 2008 v penzióne Golden Royal v Košiciach a vytvoril priestor pre prezentáciu nových usmernení z MF SR, pre prezentácie uskutočňovaného výskumu a výmenu skúseností českých a slovenských partnerov v oblasti verejnej správy a realizácie PPP v praxi.

#### *Okrúhle stoly a semináre*

V roku 2008 sa pracovníci IRKR spolupodieľali na organizácii *Regionálnych diskusných fór*. Regionálne diskusné fóra vytvorili priestor na stretávanie regionálnych aktérov, šírenie informácií a získanie pohľadov rôznych účastníkov regionálneho rozvoja na diskutované témy. Pracovníci IRKR sú členmi programového i organizačného výboru Regionálnych diskusných fór.

Jednotlivé stretnutia boli zorganizované na pôde TU v Košiciach a dotýkali sa kľúčových tém regionálneho rozvoja východného Slovenska:

- Štvrté Regionálne diskusné fórum – Slovensko Východ sa uskutočnilo na tému *Akú regionálnu politiku pre aký regionálny rozvoj?* dňa 30.4.2008 za účasti vedenia Ekonomickej fakulty TU Košice a PU Prešov, ako aj zástupcov KSK a PSK. Hlavnú prednášku predniesol Ing. Štefan Reháč, PhD., predseda výboru Spoločnosti pre regionálnu vedu a politiku (Slovenská sekcia ERSa).
- Piate Regionálne diskusné fórum – Slovensko Východ rozoberalo tému *Je východne Slovensko predurčené k chudobe?. RDF sa uskutočnilo na pôde PU v Prešove\_* za účasti vedenia PU Prešov, zástupcov regionálnych odborov KSK a PSK dňa 22.10.2008. Hlavnými prednášajúcimi boli: Ing. Slávka Mačáková, PhD., riaditeľka OZ ETP Slovensko, Mgr. Richard Filčák, PhD. z Prognostického ústavu SAV a Mgr. Daniel Škobla, PhD. z Rozvojového programu OSN (UNDP), ktorý prezentoval Knihu o chudobe, spoločenské súvislosti a verejné politiky.
- Šieste Regionálne diskusné fórum – Slovensko Východ bolo zamerané na odbornú prednášku *Kto riadi a spravuje naše regióny?*, ktorú predniesol MUDr. Miroslav Mikolášik, poslanec Európskeho parlamentu – výbor EP pre regionálny rozvoj dňa 24.11.2008.

#### *Publikačná činnosť*

V roku 2008 pracovníci IRKR boli autormi alebo spoluautormi publikácií z oblasti regionálnych a komunálnych vied nasledovne:

Tabuľka 5.1 Autori/spoluautori publikácií

Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (ABC)	1
Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách (ACD)	1
Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFC)	1
Publikované príspevky na domácich konferenciách (AFD)	2

### *Projektová činnosť*

V roku 2008 IRKR sa podieľal na nasledujúcich projektoch:

#### **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

Projekt sa zameriava na hodnotenie verejno-súkromných partnerstiev (PPP) vzniknutých za účelom realizácie verejno-prospešných zámerov štátnej, regionálnej a komunálnej politiky s využitím súkromných ekonomických a technických zdrojov. Hlavné ciele projektu sú zamerané na analýzu poznatkov o princípoch a podmienkach fungovania PPP s využitím prieskumu vedomostnej úrovne o PPP reprezentantov súkromného a verejného sektora v 8 VÚC, na skúmanie funkčných PPP z pohľadu národnej úrovne a pomoc pri budovaní PPP na regionálnej úrovni, na zhodnotenie stavu realizovaných PPP a pripravovaných projektov z hľadiska ich zamerania, charakteristiky partnerov, spôsobu fungovania finančného zabezpečenia a kvality koncesných dohôd v KSK a BSK. Ďalšou úlohou projektu je zhodnotiť prínosy a identifikovať prekážky širšieho uplatnenia PPP, ako aj podporiť zlepšenie spolupráce súkromného a verejného sektora pri realizácii projektov PPP v regiónoch SR.

#### **Regionálne dimenzie poznatkovej ekonomiky**

Doba realizácie projektu: 2008-2010, typ projektu: APVV -0230-07, odbor výskumu a vývoja: 50219 Verejná správa a regionálny rozvoj, charakter výskumu: základný výskum.

Hlavným cieľom projektu je preskúmať regionálne aspekty poznatkovej ekonomiky a formulovať odporúčania pre realizáciu rozvojových politík regiónov. Špecifické ciele projektu sú zamerané na spracovanie teoretických východísk problematiky poznatkovej ekonomiky a jej regionálnej dimenzie, preskúmanie vplyvu externých podmienok na poznatkovú dynamiku firiem a preskúmanie poznatkových procesov vo vnútri firmy a spôsobov jej interakcie s okolitým prostredím a vymedzenie možnosti ovplyvňovania poznatkovej dynamiky hospodárskou politikou.

IRKR spracoval pre KSK dokument **Stratégia rozvoja cezhraničnej spolupráce**. Analytická časť dokumentu bola zameraná na spracovanie auditu územia a zdrojov (sídlna štruktúra, krajinná štruktúra, hospodárska štruktúra, dopravná infraštruktúra, technická infraštruktúra), na SWOT analýzy, na analýzu problémov a súhrn analytickej časti. V Strategickej časti dokumentu pracovníci IRKR vypracovali víziu rozvoja cezhraničnej spolupráce, stanovili ciele a priority rozvoja cezhraničnej spolupráce, rozpracovali priority do aktivít, vytvorili projektový zásobník na základe zozbieraných projektových zámerov v oblasti cezhraničnej spolupráce, ako aj identifikovali strategické rozvojové projekty vrátane finančnej kvantifikácie podľa okresov a mikroregiónov. Dôležitou časťou spracovaného dokumentu bol Návrh regionálneho manažmentu cezhraničnej spolupráce.

Základnou činnosťou IRKR TU je vedecko-výskumná, metodická, vzdelávacia a konzultačná činnosť v oblasti regionálneho a komunálneho rozvoja. V súčasnosti je výskum zameraný na aktuálne riešené projektové úlohy. Orientácia pracoviska nie je komerčného charakteru. Podľa Organizačného poriadku IRKR TU v Košiciach má byť jeho činnosť financovaná z viacerých zdrojov, vrátane projektových. Túto úlohu sa aj v roku 2008 darilo splniť. Zo skúsenosti môžeme konštatovať, že uchádzanie sa o projektové prostriedky nie je iba záležitosťou prípravy kvalitných projektov, nakoľko konkurencia je veľmi silná a ako schodnejšia cesta sa ukazuje byť vytváranie strategických partnerstiev so silnými inštitúciami. Zamestnanci Inštitútu sa v roku 2008 zapájali do dôležitých aktivít rozvoja regiónu, zvlášť Košického a Prešovského samosprávneho kraja a podieľali sa na tvorbe dôležitých strategických a prognostických dokumentov regiónu. V roku 2008 IRKR TU svojou odbornou prácou v oblasti regionálneho a komunálneho rozvoja a napĺňaním dôležitých úloh v regionálnom partnerstve prispieval k budovaniu dobrého mena Technickej univerzity v Košiciach v širšom regióne.

## **5.5 Krátkodobé nájmy priestorov TUKE**

### *5.1 Krátkodobé nájmy*

Na krátkodobý nájom priestorov univerzity bolo v roku 2008 vydaných 132 súhlasov, za ktorý boli fakturované poplatky v celkovej výške 766.638,- Sk. Prenajímané boli hlavne prednáškové miestnosti a učebne na rôzne školenia, kurzy, semináre, prezentačné stretnutia firiem so študentmi univerzity. Na rôzne športové aktivity boli prenajímané telocvične a počas letnej sezóny aj štadión TUKE na Watsonovej ulici, ktorý využívali hlavne základné a stredné školy v meste na rôzne športové podujatia celoslovenského alebo regionálneho charakteru.

## 6 MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA, VONKAJŠIE VZŤAHY A MARKETING

Rok 2008 bol prvým rokom fungovania nového úseku zriadeného na Rektoráte pod názvom *Úsek vonkajších vzťahov a marketingu*, ktorý pod vedením prorektora pre vonkajšie vzťahy a marketing tvorí 5 referátov: Referát administratívy a ekonomiky zahraničných stykov, Referát EUA, medzinárodných dohôd a marketingových aktivít, Referát mobilných programov, Referát IT Valley Košice a Centrum komunikácie a vzťahov s verejnosťou.

Činnosť jednotlivých referátov sa zameriavala najmä na propagáciu univerzity smerom „von“, teda na jej reprezentáciu v rámci zahraničia – podpísali sa nové dohody o spolupráci s univerzitami, ale aj v rámci Slovenska, kde bola snaha zviditeľniť TUKE v povedomí rôznych firiem a organizácií, krajských a mestských samospráv, ambasád a pod. Ako prostriedok propagácie poslúžili nielen tlačové a internetové médiá, ale napr. aj vydanie informačného bulletinu, ktorý vyšiel v slovenskom aj v anglickom jazyku.

### 6.1 Dohody o spolupráci

Spolupráca Technickej univerzity v Košiciach s partnerskými univerzitami v zahraničí prebieha na základe podpísaných dohôd o spolupráci, v súčasnosti je na celouniverzitnej úrovni podpísaných 45 dohôd, prístupných na <http://www.tuke.sk/tuke/vonkajsie-vztahy-a-marketing>. V roku 2008 boli podpísané zmluvy s Odessa National A. S. Popov Academy of Telecommunications a s Kharkov National University of Radioelectronics (KhNURE).

Konkrétne medzinárodná spolupráca prebiehala:

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

### 6.2 LLP - ERASMUS

Od akademického roka 2007/08 je nová štruktúra programu, ktorá je riadená Programom celoživotného vzdelávania – LLP Erasmus. V rámci programu má naša univerzita podpísané bilaterálne dohody s 92 partnerskými vysokoškolskými inštitúciami v 20 krajinách EU a Turecka.

Tabuľka 6.1 : Študijné pobyty a praktické stáže

Fakulta	Počet študentov	Cieľová krajina
EkF	29	Nemecko, Taliansko, Rakúsko, Francúzsko, Fínsko, Veľká Británia, Španielsko
FU	25	Nemecko, Veľká Británia, Francúzsko, Taliansko, Poľsko, Portugalsko, Česko, Rakúsko, Španielsko
FEI	17	Nemecko, Fínsko, Francúzsko, Česko, Maďarsko, Lotyšsko, Veľká Británia
SjF	17	Veľká Británia, Česko, Taliansko, Nemecko
HF	9	Nemecko, Česko, Fínsko
FVT	8	Nemecko, Česko, Poľsko
SvF	4	Nemecko, Litva, Česko
FBERG	4	Fínsko, Cyprus
<b>SPOLU</b>	<b>113</b>	

Naša univerzita prijala 26 študentov v rámci programu na študijný pobyt a zabezpečila vzdelávanie v cudzom jazyku.

Tabuľka 6.2: Študijný pobyt zahraničných študentov na TUKE

Fakulta	Počet študentov	Vysielajúci štát
<b>EkF</b>	2	Španielsko
<b>FU</b>	7	Veľká Británia, Poľsko, Maďarsko, Poľsko
<b>FEI</b>	8	Rumunsko, Poľsko, Maďarsko, Španielsko, Taliansko
<b>FVT</b>	3	Maďarsko, Poľsko
<b>SjF</b>	3	Rumunsko
<b>SvF</b>	3	Portugalsko
<b>SPOLU</b>	<b>26</b>	

Mobilita vysokoškolských pedagógov a zamestnancov TUKE– krátkodobé pobyty. Podľa novej štruktúry programu sa mobility zúčastnili okrem učiteľov aj zamestnanci TUKE.

Tabuľka č. 3: Krátkodobé pobyty vysokoškolských učiteľov a zamestnancov

Fakulta	Počet učiteľov a zamestnancov	Cieľová krajina
<b>FEI</b>	16	Nemecko, Fínsko, Španielsko, Česko, Maďarsko, Lotyšsko, Veľká Británia, Rumunsko, Taliansko
<b>SjF</b>	12	Nemecko, Poľsko, Česko, Veľká Británia
<b>SvF</b>	9	Česko, Nemecko
<b>HF</b>	8	Poľsko, Fínsko, Česko, Taliansko, Nemecko
<b>FBERG</b>	6	Cyprus, Česko, Rakúsko, Fínsko
<b>EkF</b>	3	Taliansko, Španielsko, Nemecko
<b>FVT</b>	2	Fínsko, Poľsko
<b>FU</b>	2	Veľká Británia, Poľsko
<b>Spolu</b>	<b>58</b>	

V rámci programu 49 učiteľov zo zahraničných partnerských inštitúcií navštívilo našu univerzitu na krátkodobý prednáškový pobyt.

### 6.3 Centrum komunikácie a vzťahov s verejnosťou

Centrum komunikácie a vzťahov s verejnosťou (CKVV) sa organizačnou zmenou od 1. januára 2008 stalo súčasťou Úseku pre vonkajšie vzťahy a marketing. Podľa organizačnej štruktúry CKVV koordinuje činnosť Študentského informačného a poradenského centra (ŠIPC) a zároveň úzko spolupracuje s administrátorom web stránky TUKE (z Ústavu výpočtovej techniky).

CKVV počas roka 2008 zabezpečovalo služby spojené s propagáciou a realizáciou prezentácií na pôde TU v Košiciach prostredníctvom dostupných reklamných, informačných a komunikačných priestorov a plôch, a naďalej sa rozbiehala a rozvíjala spolupráca so študentskými organizáciami a klubmi.

V tomto roku bol zrealizovaný 3. ročník projektu detskej univerzity s názvom „Sme TU pre deti“, ktorý podporila Agentúra pre podporu výskumu a vývoja.

V roku 2008 sme pripravili a distribuovali 4 vydania univerzitného časopisu „Haló TU“. Pripravili sme a aktualizujeme informačné materiály o prijímacom konaní na jednotlivých fakultách Technickej univerzity v Košiciach ako aj informačný bulletin najmä pre zahraničných študentov.



### **Na domácej pôde sa zorganizovali podujatia:**

**Dni kariéry** – október 2008, šiesty ročník, v spolupráci s Košice IT Valley, z.p.o., ŠIPC a študentskou organizáciou BEST (zúčastnených 27 spoločností).

**Deň otvorených dverí** – november 2008, areál školy, ako aj priestory fakultných laboratórií si prišlo pozrieť vyše 2 000 záujemcov. Tento ročník sa niesol v znamení „Eura“.

**Dialógy s partnermi** – november 2008, v rámci pravidelných akcií z cyklu „Dialógy s partnermi“ sa stretli vrcholoví manažéri U.S.Steel Košice, s.r.o. s profesormi všetkých fakúlt našej univerzity.

### **Univerzitu sme v roku 2008 reprezentovali na veľtrhoch vzdelávania:**

**Prezentácia vysokých škôl SR** – Žilina, marec 2008, prezentácia vysokých škôl pre študentov stredných škôl a širokú verejnosť, o možnostiach štúdia a uplatnenia absolventov univerzít

**Akadémia & Vapac** – Bratislava, október 2008, 12. ročník najväčšieho študentského veľtrhu v Slovenskej republike.

**Pro Educo – fórum vzdelávania, kariéry a inovácií** – Košice, november 2008, v rámci 2. ročníka výstavy Pro Educo. Jednou zo sprievodných akcií bolo aj „diskusné fórum“, organizované našou univerzitou, zamerané na oblasť transferu technológií.

#### *6.3.1 Študentské informačné a poradenské centrum*

ŠIPC je celouniverzitným pracoviskom Technickej univerzity v Košiciach, ktoré sa etablovalo na jej akademickej pôde a dostalo do povedomia akademickej obce. Najväčšiu návštevnosť zaznamenáva ŠIPC na začiatku akademického roka, v období podávania prihlášok na štúdium a v období vyhľadávania letných brigád a práce v zahraničí. Personálne zabezpečuje chod pracoviska 5 študentov TUKE na základe Dohody o brigádnickej práci študenta, ktorí poskytujú študijné poradenstvo pre uchádzačov a študentov TUKE. Okrem priameho kontaktu v priestoroch kancelárie poskytujú aj študijné poradenstvo prostredníctvom elektronickej pošty.

Jedným z cieľov ŠIPC je sprostredkovanie finančného, právneho, duchovného a psychologického poradenstva. Najväčší záujem v roku 2008 prejavili študenti o finančné poradenstvo, hlavne o možnosti finančného krytia štúdia, poskytnutia pôžičiek, úverov, platobných kariet a pod. Taktiež sa oproti roku 2007 zvýšil aj záujem o psychologické a právne poradenstvo. Centrum čiastočne poskytuje kariérové poradenstvo, vytvorením 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. Momentálne je zaregistrovaných približne 605 uchádzačov. Realizujeme taktiež predaj reklamných predmetov s logom Technickej univerzity

## **6.4 Košice IT Valley**

Združenie právnických osôb IT Valley Košice je spoločnou iniciatívou IT firiem, univerzít a verejnej správy a na východe Slovenska pôsobí dva roky. Pôvodne desaťčlenná organizácia má v súčasnosti 18 členov a päť sympatizantov, z čoho je 16 IT spoločností.

Združenie sa prioritne zameriava na región Košického a Prešovského kraja. V roku 2008, okrem predstavenia svojho poslania a vízie, už rozbehlo niekoľko vlastných aktivít. Jednou z prvých, vzhľadom na rýchly rozvoj informačných a komunikačných technológií (IKT), bol spoločný prieskum s Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach zameraný na vzdelávacie potreby univerzitných pedagógov. Sponzorsky i organizačne sa združenie podieľalo na konferenciách ICETA 2008 ([www.iceta.sk](http://www.iceta.sk)), SKITU 2008 ([www.elfa.sk/skitu/](http://www.elfa.sk/skitu/)), na Veľtrhu pracovných príležitostí pri príležitosti Dní kariéry na TU KE a na Technologických dňoch. Spoluorganizovalo česko-slovenskú konferenciu eFocus - Quo Vadis vzdelávanie IT odborníkov ([www.efocus.sk/vzdelavanie](http://www.efocus.sk/vzdelavanie)), zameranú na vzdelávanie v oblasti IKT. Najnovší je projekt IdentIT (webstránka [identIT.tuke.sk](http://identIT.tuke.sk)), realizovaný v spolupráci s Ekonomickou fakultou TUKE a za podpory KSK. Jeho základným cieľom je identifikovať potreby IT firiem na východnom Slovensku.

## 7 INFORMATIZÁCIA

### Najvýznamnejšie aktivity

Technická univerzita v Košiciach podala dňa 26. mája 2008, v rámci výzvy „Podpora infraštruktúry vysokých škôl za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu“ pre Operačný program Výskum a vývoj, na Agentúru Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ žiadosť o nenávratný finančný príspevok. Vypracovala projekt s názvom: „Rozvoj infraštruktúry a modernizácia informačno-komunikačných technológií na Technickej univerzite v Košiciach s cieľom zlepšenia podmienok a zvýšenia kvality vzdelávania“.

Dňa 13. augusta 2008 dostala oznámenie o schválení žiadosti o nenávratný finančný príspevok s výškou 147 494 230,- Sk. **Keďže, požadovaná čiastka nenávratného finančného príspevku predstavovala 148 187 149,- Sk, možno navrhnutý projekt, pre ktorý bol finančný príspevok požadovaný, považovať za úspešný.**

Cieľom projektu je zvýšenie kvality vzdelávania na Technickej univerzite v Košiciach prostredníctvom investícií do hmotnej infraštruktúry univerzity aplikáciou efektívnych informačno-komunikačných technológií (IKT) a sietí IKT.

Prostriedky budú využité na:

- zavedenie internetu, umiestnenie počítača a dataprojektora do 220 učební univerzity,
- modernizáciu informačno-komunikačných technológií a vybavenia 6 veľkokapacitných učební, spojenú aj so stavebnými úpravami,
- zavedenie internetového pripojenia do všetkých internátnych izieb a učební/študovní univerzity,
- dobudovanie a modernizáciu pasívnej, aktívnej a mobilnej sieťovej infraštruktúry areálu univerzity,
- implementáciu najmodernejších informačno-komunikačných technológií v novovybudovanom Centre knižničných služieb a vedecko-technických informácií univerzity.

Technická univerzita v Košiciach podala projekt, v hodnote cca 150 miliónov Sk, v rámci druhej výzvy 5.1 „Podpora infraštruktúry vysokých škôl za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu“ vyhlásenej 18.8.2008 s dátumom uzávierky 18.11.2008, ktorý bol zameraný 50 % na IKT a 50% na stavebné činnosti.

Fakulty spracovali projekty v rámci výzvy „Podpora centier excelentnosti“, opatrenia „Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce“ pre Operačný program Výskum a vývoj na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok. Náplň tvorili aj IKT. Tri projekty boli úspešné:

- Centrum informačných a komunikačných technológií pre znalostné systémy (FEI – manažér projektu: prof. Ing. Dušan Kocur, CSc.),
- Centrum excelentného výskumu získavania a spracovania zemských zdrojov (F BERG – manažér projektu: Ing. Ján Spišák, PhD.),
- Podpora Centra excelentného integrovaného výskumu progresívnych stavebných konštrukcií, materiálov a technológií (SvF – manažér projektu: prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc.).

Fakulty participujú aj v projektoch v ktorých žiadateľom sú iné univerzity, resp. ústavy akadémie vied.

Na základe „Usmernenia k predkladaniu rozvojových projektov za oblasť informačno-komunikačných technológií v roku 2008“, ktoré vydalo Ministerstvo školstva SR v súlade s metodikou rozpisu dotácií verejným vysokým školám, bolo za Technickú univerzitu v Košiciach podaných 5 projektov. Schválené boli 2 projekty:

- v skupine (4) „Centrálne projekty“ bol schválený projekt „**Zavedenie antiplagiátorských opatrení – štúdia uskutočniteľnosti**“ vo výške **350.000,- Sk** bežných prostriedkov,
- v skupine (5) „Využívanie informačno-komunikačných technológií ako prostriedku pre študentov so zdravotným postihnutím“ bol schválený projekt „**Návrh a implementácia elektronických**

**výučbových prostredí pre zrakovo postihnutých študentov“** vo výške **300.000,- Sk** bežných prostriedkov a **1.000.000,- Sk** kapitálových prostriedkov.

Pod gesciou Verifikačnej skupiny, v spolupráci s Riadiacou radou pre MAIS na TUKE pokračovala implementácia modulu Študent systému. Prebehla analýza, testovanie a pripomienkovanie funkcionality systému MAIS a testovanie migrácie údajov.

## 8 CELOUNIVERZITNÉ PRACOVISKÁ

### 8.1 Katedra inžinierskej pedagogiky

Katedra inžinierskej pedagogiky zabezpečuje výučbu v doplňujúcom pedagogickom štúdiu (ďalej DPŠ) v troch formách:

- Súbežná forma DPŠ určená pre študentov jednotlivých fakúlt TUKE (okrem FU). Ide o štvorsemestrálny 300 hodinový kurz ukončený záverečnou prácou a záverečnými skúškami. Jeho absolventi po ukončení inžinierskeho štúdia dostávajú vysvedčenie o pedagogickej spôsobilosti vyučovať odborné technické predmety. V roku 2008 úspešne ukončilo DPŠ 32 študentov, 27 študentov bolo zapísaných v 1. ročníku, 43 študentov bolo zapísaných v 2. ročníku
- Diaľková forma DPŠ určená pre absolventov inžinierskeho štúdia z technických a ekonomických univerzít v rámci mimorozpočtových aktivít. Ide o štvorsemestrálny 300 hodinový kurz na získanie pedagogickej spôsobilosti vyučovať odborné predmety ukončený záverečnou prácou a záverečnými skúškami. V roku 2008 75 študentov úspešne ukončilo DPŠ, 62 študentov bolo zapísaných v 1. ročníku, 81 študentov bolo zapísaných v 2. ročníku
- Kurz vysokoškolskej pedagogiky pre učiteľov TUKE - 204 hodinový blokovo organizovaný kurz. V roku 2008 sa uskutočnili prvé tri bloky siedmeho behu kurzu, do ktorého je zaradených 55 učiteľov TUKE.

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, vybavených štandardnou didaktickou technikou.

Boli spracované materiály pre medzinárodnú reakreditáciu v rámci IGIP (Internationale Gesellschaft für Ingenieurpädagogik – International Society for Engineering Education). Na ich základe prezident IGIP na odporúčanie medzinárodného monitorovacieho výboru udelil KIP TUKE titul „Engineering Education Training Centre for International Engineering Educators“. Z toho vyplýva, že absolventi DPŠ aj kurzu vysokoškolskej pedagogiky sú oprávnení požiadať o medzinárodný certifikát ING PAED IGIP. Bolo pripravené nové kurikulum DPŠ, v ktorom sa zmenila koncepcia pedagogickej praxe a zaviedli sa didaktiky jednotlivých odborných predmetov s cieľom zlepšiť kvalitu prípravy učiteľov odborných predmetov. Učitelia katedry pripravili dva nové, resp. inovované učebné texty a päť príspevkov do odborných periodík a na odborné podujatia.

#### *Personálne obsadenie*

V roku 2008 došlo na katedre k jednej zmene – od 1. 9. bola prijatá Mgr. Mária Smrčová ako odborná asistentka pre výučbu pedagogických disciplín na miesto PhDr. V. Švecovej. Na KIP pôsobia traja odborní asistenti (dvaja s vedeckou hodnosťou), odborná referentka a dvaja 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 Katedra jazykov

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, FBERG, v kombinovanom štúdiu na EkF, v doktorandskom štúdiu všetkých fakúlt TU a pre doktorandov iných nefilolofických škôl a SAV.

#### *Vzdelávanie*

Študentom ponúka 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: odborný a konverzácia pre pokročilých).

Cudzí jazyk ako povinný predmet vyučuje katedra na EkF (5 semestrov v prvom cudzom jazyku a 2 semestre v druhom cudzom jazyku). Na FBERG – študijný odbor geoturizmus trvá povinná výučba dvoch cudzích jazykov 5 semestrov. Výučba jazykov na III. stupni vzdelávania prebieha pre doktorandov všetkých fakúlt formou individuálnych konzultácií.

### ***Výskum***

Všetci odborní asistenti sú riešiteľmi inštitucionálneho projektu “Intenzifikácia a optimalizácia výučby cudzích jazykov na VŠ nefilologického smeru – III. etapa“. V roku 2008 pokračovali v externom doktorandskom štúdiu 6 učiteľia katedry, 5 učiteľia začali externé doktorandské štúdium.

Katedra je zapojená do nasledovných medzinárodných projektov:

- CMC\_E University meets Enterprise
- EILC (slovenčina pre Erasmus - študentov)
- Ingenio – [C@S](#) – Slovenčina on-line (Lingua 2) – On-line kurz pre študentov slovenčiny a češtiny
- Tourneu
- VIC
- EEE Project

Učiteľia katedry spolupracujú s UPJŠ na projekte VEGA v oblasti terminológie odborného jazyka. V roku 2008 Katedra jazykov organizovala medzinárodnú konferenciu Cudzie jazyky – celoživotná výzva, z ktorej vydala aj zborník s príspevkami.

### ***Podnikateľská činnosť***

Katedra organizuje jazykové kurzy (pre začiatočníkov, mierne pokročilých, konverzačné kurzy, gramatické kurzy) pre záujemcov z radov zamestnancov, doktorandov, študentov, ale aj verejnosť.

### ***Personálne obsadenie***

V roku 2008 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 technická hospodárska pracovníčka a 1/2 úväzku bolo pridelené pre nepedagogické miesto.

## **8.3 Katedra spoločenských vied**

Katedra spoločenských vied je humanitným celoškolským pracoviskom na TUKE. Zabezpečuje výučbu spoločensko-vedných predmetov na fakultách BERG, FEI, FU, HF, Sjf, SvF a Filozofiu na EkF.

Pedagogická, výchovná a vedeckovýskumná činnosť katedry vychádzala z:

- Cieľov politiky kvality Technickej univerzity
- Profilácie jednotlivých fakúlt
- Celospoločenských potrieb rozvoja vysokoškolského vzdelávania pre potreby praxe

### ***Vzdelávanie***

Katedra na 1. stupni štúdia, formou seminárov a prednášok zabezpečovala výučbu základných predmetov: Filozofia, Politológia, Psychológia, Sociológia, Etika a Estetika.

Na 2. stupni štúdia, výučbu aplikovaných predmetov: Kariérne poradenstvo, Sociológia podniku, Podnikateľská etika, Aktuálne problémy filozofie, Súčasne trendy vývoja moderných spoločnosti, Efektívna sociálna komunikácia, Tímová práca, Vedenie ľudí.

Výučba spoločenskovedných predmetov na 1.a 2.stupni vzdelávania bola realizovaná na 6 fakultách podľa dohodnutých koncepcií s vedením jednotlivých fakúlt. (Základné predmety v rámci povinne voliteľných predmetov, Aplikované predmety povinne voliteľné na fakulte BERG v dvoch študijných odboroch povinne predmety). V roku 2008 KSV odučila v LS spolu 1992 študentov, z toho 1453 v dennej forme štúdia a 539 v externej forme. V ZS 2008 to bolo spolu 1799 študentov, z toho 1428 v dennej forme štúdia a 371v externej forme štúdia.

### ***Výskum***

Učiteľia katedry boli zapojení do projektu KEGA (3/3149/05) „Tvorba novej koncepcie študijných disciplín humanitného zamerania a ich integrácií do študijných programov pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského vzdelávania na TU v Košiciach.“ Výstupom z riešenia projektu je 10 učebných textov pre spoločensko-vedné disciplíny pre bakalárske a 11 učebných textov pre aplikované spoločensko-vedné disciplíny pre inžinierske štúdium). Texty sú zverejnené v elektronickej podobe na [www.tuke.sk/ksv](http://www.tuke.sk/ksv) .

Podľa odbornej profilácie sú jednotliví učiteľia napojení na riešenie 6 projektov na iných pracoviskách (ITMS 13120120241 – Kariérne poradenstvo v oblasti prírodných vied; ESF – SOPLZ 2004/4-013, 11230310039; APVV – PF UPJŠ; 3 VEGA – PF UPJŠ, FF UKF Nitra, UMB B. Bystrica). Počet publikovaných prác: 15 z toho AED – 4,AFD – 7,ABB – 1,BEC – 1,BED – 1,BEF – 1

### ***Poradenská činnosť***

Učiteľia katedry spolupracujú s Centrom protidrogovej a poradenskej činnosti, so Študentským informačným a poradenským centrom a podľa potreby poskytujú služby študijného, profesionálneho a osobného psychologického poradenstva.

### ***Personálne obsadenie a kvalifikačný rast katedry***

Katedra mala (po odchode Doc. PhDr. Evy Kačmárikovej CSc.) 9 pedagogických a 1 administratívnu pracovníčku. Kvalifikačná štruktúra: 1 docentka, 3 s vedeckou hodnosťou PhD, 1 doktorandské štúdium, 1 príprava na vstup do doktorandského štúdia.

## **8.4 Katedra telesnej výchovy**

KTV zabezpečuje semestrálnu výučbu telesnej výchovy, 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 katedry je aktívne pôsobenie na zlepšenie fyzickej zdatnosti a výkonnosti študentov, aj zamestnancov školy rôznymi pripravovanými aktivitami pracoviska.

### ***Vzdelávanie***

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 bohatej ponuky telovýchovných aktivít, ktorými sú: aerobik, aikido, bedminton, basketbal, bowling, bouldering, floorball, futbal, horská cyklistika, jiu jitsu, karate, kompenzačné cvičenia, kondičná kulturistika, nordic walking, orientačný beh, pilates,

plávanie, potápanie, stolný tenis, streetbal, squash, šport pre všetkých, tenis, turistika, volejbal, wakeboarding, zjazdové lyžovanie a snowboarding.

Priestorové zabezpečenie: v objektoch TUKE (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) a v prenajatých objektoch (Mestská krytá plaváreň, lezecká stena, 2 bowlingové dráhy).

### ***Výskum***

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 VEGA.

### ***Telovýchovná a športová činnosť***

Katedra telesnej výchovy pripravila 2 lyžiarske kurzy na Martinských holiach a na Chopku, zúčastnilo sa ich viac ako 80 študentov TUKE. Letné telovýchovné sústreďenia: aerobik pri mori v prímorských letoviskách (Taliano), splav Hrona, kurz wakeboardingu, kurz potápania. Katedra v rámci výchovno-vzdelávacieho procesu zaviedla v roku 2008 do svojich učebných osnov výučbu nových športov, akými sú karate, ji jut su a streetbal. Katedra telesnej výchovy TUKE úzko spolupracuje pri zabezpečovaní a organizovaní športových akcií s akademickým športovým klubom AKADEMIK TU Košice.

### ***Personálne obsadenie***

16 pedagogických pracovníkov (15 odborných asistentov, 1 lektor) a 6 THP.

## **8.5 Univerzitná knižnica**

Univerzitná knižnica (UK) je celouniverzitné pracovisko Technickej univerzity v Košiciach (ďalej TUKE). UK je knižnično-informačným, bibliografickým, vzdelávacím, školiacim a poradenským pracoviskom, ktoré slúži najmä potrebám Technickej univerzity v Košiciach a v rámci svojich možností aj ďalším subjektom. Knižničné a informačné služby poskytuje knižnica pedagogickým, vedeckovýskumným zamestnancom TU, študentom všetkých foriem štúdia i ostatnej verejnosti v rozsahu určenom Knižničným poriadkom. Svoje poslanie knižnica plní najmä budovaním a sprístupňovaním knižnično-informačného fondu a poskytovaním komplexných knižnično-informačných služieb.

### ***Organizačná štruktúra a ľudské zdroje***

Univerzitná knižnica sa člení na 4 základné oddelenie, kde každé oddelenie zabezpečuje inú oblasť pôsobenia knižnice. Jedná sa o oddelenie služieb, oddelenie automatizácie informačných procesov, oddelenie odborných informácií a oddelenie budovania knižného fondu. Celkový počet zamestnancov 33 a počet pridelených miest je 31.

### ***Hospodárenie a priestorové zabezpečenie***

Univerzitná knižnica je pracovisko s minimálnou produkciou finančných prostriedkov. Z tohto dôvodu je jediným príjmom financie pridelené z rozpočtu TUKE. V oblasti bežných výdavkov v roku 2008 bol tento rozpočet stanovený v hodnote 1 200 tis. Sk. Pridelené finančné prostriedky boli použité na zlepšenie infraštruktúry knižnice, ako aj na zlepšenie procesov vyplávajúcich z organizačného

poriadku UK a celouniverzitných smerníc. UK v roku 2008 taktiež dočerpala finančné prostriedky z projektu z roku 2007, ktoré boli určené na nákup licencií digitálnych databáz ACM a IEEE. V súčasnosti UK nedisponuje podnikateľskými aktivitami, okrem kopírovania a tlače dokumentov pre potreby študentskej a pedagogickej časti akademickej obce. Keďže ide o hlavnú činnosť a hodnota financií nie je výrazná, tieto financie sa použili na nákup spotrebných materiálov a údržbu zariadení.

V personálnej oblasti sa začala UK stabilizovať a to aj na základe výmeny pracovníkov z krátených pracovných pomerov na štandardný pracovný pomer. Čím sa zabezpečilo vytvorenie vhodného pracovného prostredia a zlepšenie pracovnej morálky.

Priestory UK sú rozdelené do dvoch základných častí, ide o časť verejnú a časť administratívnu. Do časti verejnej sa zaradzuje študovňa a výpožičné priestory, v ktorých sa môžu čitatelia po legimitácií voľne pohybovať. Administratívne priestory slúžia výlučne pre zamestnancov knižnice, pre ich každodennú agendu. Univerzitná knižnica taktiež disponuje jednou učebnou, ktorá slúži na školenia študentov a pedagógov týkajúcich sa knižničných systémov.

### ***Poskytované služby pracoviska***

#### **• Oddelenie automatizácie informačných procesov**

Úlohou tohto oddelenia je zabezpečovať podporu procesov a pracovných postupov zo strany informačných technológií.

Do kompetencie oddelenia automatizácie informačných procesov spadajú nasledovné oblasti:

- ***Správa serverov***  
Oddelenie prevádzkuje 8 aktívnych serverov a jeden záložný pre prípad výpadku. Na nich sa využívajú operačné systémy Linux (3x), Windows 2008 (5x) a Windows 2003. Okrem týchto serverov je v prevádzke 5 virtuálnych serverov s operačným systémom Windows 2000 a Linux Red Hat.
- ***Správa sieťovej infraštruktúry***  
V rámci správy sieťovej infraštruktúry sú v počítačovej sieti UK použité dva HP switche 24 portové, jeden Telesyn switch 24 portový a 10 HP switchov 8 portových. Pre monitoring týchto sieťových zdrojov sa používa program NAGIOS.
- ***Správa hardvérových prostriedkov v UK***  
Zabezpečuje sa chod 32 počítačov zamestnancov a 30 počítačov určených na štúdium a výpožičné služby.
- ***Údržba a aktualizácia web stránky UK***  
UK ma stránku vo vlastnej správe, pričom zabezpečuje jej aktualizáciu a údržbu. Okrem hlavnej stránky existujú stránky pre pracovné procesy EPC a ETD.
- ***Programovanie aplikácií pre podporu pracovných procesov***  
V rámci služieb knižnice sú dva hlavné procesy a to zber záverečných prác a evidencia publikačnej činnosti. Pre oba procesy je nutné zabezpečiť plynulú prevádzku a pre efektívnejšiu prácu poskytnúť maximálne možné programové prostriedky uľahčujúce prácu na týchto procesoch.

Toto oddelenie prešlo v roku 2008 najväčšími zmenami. Po personálnej stránke odišiel dlhoročný administrátor počítačových sietí a programov, ktorého bolo nutné čo najrýchlejšie prebrať systémy s pod jeho správy. V súčasnosti na oddelení pracujú na plný úväzok traja zamestnanci a jeden na čiastočný úväzok, ktorý zabezpečuje aktualizácie hlavného knižničného systému. Hlavnou úlohou tohto oddelenia bolo stabilizovať všetky servery, ktoré boli v prevádzke, pretože mnohé systémy a informačné služby na nich už boli zastarané a nevykazovali dostatočnú stabilitu. Taktiež sa zamestnanci z tohto oddelenia spolupodieľali na príprave podkladov a špecifikácie IKT technológií pre novú budovu KIC.



### • Oddelenie budovania knižničného fondu

Hlavnou náplňou oddelenia je doplňovanie fondu periodickej a neperiodickej literatúry podľa návrhov a požiadaviek pracovníkov TU a podľa učebných plánov pre poslucháčov TU, s orientáciou hlavne na nové tituly. Okrem tejto hlavnej činnosti oddelenie zabezpečuje:

- Sledovanie profilu fondu pri objednávaní kníh a nákup len nových titulov
- Budovanie On-line katalógu kníh, časopisov, noriem, interných dokumentov a CD ROMov
- Technické spracovanie kníh, časopisov a špeciálnych druhov literatúry
- Opravy po konverziách z rôznych systémov
- Ochrana knižničného fondu a sledovanie využívania staršej literatúry v spolupráci s požičovňou UK

V rámci tejto agendy sa vypracoval projekt na zrealizovanie nákupu odbornej literatúry z mimoriadnych grantových finančných prostriedkov z Ministerstva kultúry SR. Získaná literatúra sa odborne spracovala, zaradila do fondu a on-line katalógu. Oddelenie taktiež zabezpečovalo vrátenie nedobytných výpožičiek odpísaných kníh škodovou komisiou a vymazanie čitateľov z databázy. V roku 2008 bolo získaných 2455 knižničných jednotiek t.j. 1331 titulov nových kníh.

Tabuľka 8.1: Celkový stav a nárast knižného fondu UK

ROK	2008
Celkový stav knižničného fondu	228 283
Prírastok za rok	2709
Knihy a špeciálna literatúra	2207
CD ROM	247
DVD	1
Zviazané periodiká	254

### • Oddelenie služieb

Oddelenie služieb zabezpečuje kontakt hlavne so študentskou časťou akademickej obce a to v oblasti výpožičky a v oblasti študovne. V rámci týchto služieb, knižnica zabezpečuje:

- Príjem a výdaj kníh na zapožičanie na štúdium
- Fyzická kontrola skladov kníh
- Reprografia stratených kníh
- Asistencia a pomoc študentov v študovni

Okrem týchto úkonov oddelenie služieb zabezpečuje kopírovanie dokumentov potrebných pre štúdium, výlučne pre študentskú časť akademickej obce. Poplatky za tieto reprografické služby, ako aj poplatky za oneskorené vrátenie kníh sa potom použijú na opravu kníh a na nákup spotrebného materiálu.

### • Oddelenie vedeckých informácií

Oddelenie vedeckých informácií zabezpečuje styk s verejnosťou, ale prevažne s pedagogickou časťou akademickej obce. Zabezpečuje dve hlavné procesy:

- EPC – evidencia publikačnej činnosti zamestnancov TUKE
- ETD – zber a evidencia záverečných prác študentov TUKE

Proces EPC pozostáva nasledovných krokoch: príjem práce, zavedenie do knižničného systému, digitalizácia, kontrola kvality a výdaj publikácie. V roku 2008 sa používali zastarané programové

prostriedky, ale aj napriek tomu sa počas roka 2008 zaregistrovalo 4298 publikácií a 2828 ohlasov (citácií). V rámci tejto databázy sa pripravovali podklady a výstupy pre jednotlivé fakulty TUKE. UK zabezpečuje aj pravidelnú registráciu publikačnej činnosti v centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti (CREPČ). Z nariadenia MŠ SR pribudla aj agenda evidencie umeleckej činnosti, kde sme v roku 2008 zaregistrovali 156 publikácií.

V oblasti zberu a evidencie záverečných prác sa za obdobie od marca do septembra zaevidovalo 3900 elektronických záverečných prác. V rámci tohto procesu sa na školeniach týkajúcich sa záverečnými prácami zúčastnilo 1700 študentov.

Okrem týchto hlavných činností oddelenie zabezpečuje aj medziknižničnú výpožičnú službu, kde bolo vyžiadaných 244 publikácií a pre iné knižnice sme zapožičali 57 publikácií. Počet žiadostí o MVS má klesajúcu tendenciu, oproti roku klesol o 50%. Ďalšou službou oddelenia je pridelovanie registračných ISBN čísel, kde počas roka 2008 bolo pridelených 173 čísel.

### ***Zhodnotenie dosiahnutých výsledkov a rozvojové zámery***

V roku 2008 sa podarilo dosiahnuť všetky vytýčené ciele, a niektoré dokonca predstihnúť. V oblasti evidencie publikačnej činnosti sme zaevidovali všetky publikácie, ktoré nám boli dodané do knižnice. Zaevidovali sme všetkých študentov, končiacich ročníkov, ktorí odovzdali svoje záverečné práce.

V oblasti projektov, sa knižnica priamo zapojila do jedného projektu na nákup kníh cez MK SR a dofinancovala národný projekt z roku 2007 na nákup elektronických databáz ACM a IEEE. Ďalej sa knižnica spolupodieľa na príprave projektu INFRATUKE I, kde pripravuje dokumentáciu a riešenie projektu pre vybavenie novej budovy knižnično-informatického centra.

S víziou do budúcnosti si knižnica dáva vysoké ciele, ktorými sú napríklad prerobenie systému EPC a ETD, aby sa zjednodušilo odovzdávanie a registrácia publikácií, ale aj získavanie prehľadu a výstupov svojich publikácií pre každého zamestnanca. Ďalším cieľom je vybudovanie moderného knižničného centra, ktorý bude slúžiť celej škole, a ktoré bude propagovať našu Alma mater, a vyzdvihovať motto „Výzva pre tvoju budúcnosť“.

## **8.6 Ústav výpočtovej techniky**

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 vyvíja 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.

### ***Organizačná štruktúra a ľudské zdroje***

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

### ***Hospodárenie a priestorové zabezpečenie***

Rozpis rozpočtu bežných výdavkov v roku 2008 bol vrátane prostriedkov určených na Informatiku univerzity stanovený vo výške 2 600 tis. Sk a pre rozvojové projekty v oblasti IT na 1103 tis. Sk. Kapitálové výdavky v roku 2008 pridelené neboli. V súvislosti s činnosťou v rozpočtovej oblasti treba zdôrazniť fakt, že limit pridelených prostriedkov sa oproti predchádzajúcim rokom zvýšil a aj finančné prostriedky na povinné platby (licencie, zmluvné platby za IS, a pod.) boli pridelené v požadovanej výške.

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 2008 bola zameraná predovšetkým na poskytovanie služieb počítačovej siete Internet.

Veľkým problémom zostáva udržanie si kľúčových zamestnancov, ktorých časť počas uplynulého roku odišla z ÚVT a obsadzovanie voľných miest je veľmi problematické. V našom regióne už pôsobí niekoľko veľkých infromatických spoločností, čím stúpla cena informatikov na trhu práce a konkurencia vo výbere zamestnania.

Po predchádzajúcej rekonštrukcii prevádzkových priestorov ÚVT, sieťové a serverové centrum TUNET a SANET poskytovalo služby už v plnom rozsahu. Pre potreby výuky slúži obnovená celouniverzitná počítačová učebňa. Pre školenia, porady a prezentácie slúži pre zamestnancov ÚVT ďalšie dve miestnosti. V ostatných priestoroch je vytvorené Centrum pre informačné a telekomunikačné technológie, ktoré je jedným z centier excelentnosti na TUKE.

### ***Poskytované služby pracoviska***

- ***Útvár sieťových a prevádzkových služieb***

Hlavné aktivity Útváru sieťových a prevádzkových služieb ÚVT boli zamerané na rutinnú prevádzku komunikačnej infraštruktúry a služieb TUNET.

Možnosti zlepšenia komunikačnej infraštruktúry TUNET boli v tomto roku minimálne z dôvodu nepridelenia účelových prostriedkov z MŠ. Realizovali sa preto len najnutnejšie opravy a dovybavenie rekonštruovanej serverovne, formou zakúpenia záložného zdroja 3kVA a záložného napájača RPS2300 pre Cisco komponenty.

V roku 2008 bolo vydaných a prolongovaných viac ako 8000 kusov identifikačných preukazov pre študentov, doktorandov, zamestnancov a hostí TUKE, ktoré sú použiteľné v rámci stravovacieho systému, prístupových systémov, knižničných systémov, reprografických služieb a dopravných systémov.

V oblasti združenia SANET a CANET je zabezpečovaná súčinnosť TUKE s univerzitami v Košiciach, ako aj činnosti spojené s prevádzkovaním uzla SANET pri TUKE. Významným prínosom bolo zriadenie Peeringového centra na TU, SIX-KE, ktoré spolupracuje s obdobným centrom SIX na CVT STU v Bratislave.

V oblasti počítačových sietí a operačných systémov sme zabezpečovali:

- Prevádzku vyše 30 fyzických serverov s rôznymi OS (Linux Debian, MS Windows Server, SUN Solaris, HP Tru64 UNIX, ...) a aplikáciami pre realizáciu širokého spektra sieťových služieb. Pre používateľov je najviditeľnejšia elektronická pošta, ktorá je pre všetkých zamestnancov a študentov TUKE, centrálna autentifikácia LDAP, www, komutované pripojenia zamestnancov a študentov do PS TUNET, ASPI server, celoškolské výukové servery, proxy server pre prístup k licencovaným knižničným službám, firewall. Časť týchto serverov bola prevádzkovaná v prostredí virtuálnych serverov pre efektívnejšie využitie hardvérového vybavenia.
- 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, Hewlet Packard, Allied Teplsyn). Na týchto zariadeniach je v súčasnosti vyše 1600 manažovateľných portov, na ktoré priamo či nepriamo je pripojených vyše 3500 pracovných staníc.
- Za účelom zvýšenia spoľahlivosti a zefektívnenia prevádzky a diagnostiky PS TUNET bol používaný súbor monitorovacích prostriedkov, ktoré nám umožňujú efektívnu prevádzku PS TUNET.
- Bezdrôtové pripojenie do PS TUNET. V súčasnosti prevádzkujeme 19 WiFi prístupových bodov v areáli TUKE pre pripojenie WiFi klientov (notebooky, PDA, mobilné telefóny s WiFi, ...). V súčasnosti je k dispozícii aj voľný režim bez autentifikácie. Pripravené, ale zatiaľ v testovacej prevádzke, je riešenie WiFi Eduroam. Toto riešenie podporuje mobilitu WiFi klientov medzi slovenskými univerzitami, ktoré majú implementovaný WiFi Eduroam. V tomto prípade

autentifikácia používateľa je realizovaná voči LDAP serveru na univerzite, ktorej používateľ WiFi klienta je zamestnancom.

- V r. 2008 sme naďalej prevádzkovali multiprocessorový server SUN E10k. Tento server je rozdelený na dve domény a to na doménu ccedu – výukový proces a doménu ccexe – vedeckovýskumné úlohy. Každá doména má po 10 procesorov SPARC II a 8GB operačnej pamäte.
- WWW stránky TUKE, mnohých fakúlt a katedier, sú prevádzkované na serveri [www.tuke.sk](http://www.tuke.sk). Tento server je prevádzkovaný s využitím opensource softvéru Plone na platforme OS Linux na dvojprocesorovom serveri s vnútornou redundantnosťou. Osobné WWW stránky zamestnancov sú prevádzkované na serveri [people.tuke.sk](http://people.tuke.sk).
- Pre výukové účely je prevádzkovaný výkonný dvojprocesorový server Omega s dvojjadrovými procesormi Intel Xeon s vysokou vnútornou redundantnosťou, pracujúci pod OS Linux s využitím technológie virtuálnych serverov. Autentifikácia používateľov je vykonávaná voči LDAP serveru (manažment identít), čím sa výrazne zefektívnilo zavádzanie používateľov na výukový server pred začiatkom semestra.

### • *Útvár informačných systémov*

Centrálne prevádzkované, rozsiahle, komplexné IS, ktoré implementuje, prevádzkuje a vyvíja Útvár 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.

- Oddelenie pedagogického informačného systému – PIS

Činnosť oddelenia Pedagogického IS pozostávala zo zabezpečenia prevádzky informačného systému IS Študent, ďalej prevádzky akademického informačného systému MAIS – modul Uchádzač a prípravy implementácie nového modulárneho akademického informačného systému MAIS - modulu Študent.

Prijímacie konanie (PK) na akademický rok 2008/2009 sa spracovávalo paralelne v systéme MAIS, modul Uchádzač a IS Študent. Bola spustená elektronická prihláška pre PK 2008/2009. Zber údajov z prihlášok uchádzačov a pridelenie rozhodnutí boli realizované na všetkých fakultách TUKE v systéme MAIS, modul Uchádzač, spracovanie návratiek a presun prijatých uchádzačov do stavu študenta prebehlo v IS Študent. Boli spracované údaje o 12500 uchádzačoch o štúdium. Objem tlače jednotlivých dokumentov potrebných pri spracovaní PK bol v celkovom objeme cca 100200 strán (rôzne oznámenia, dekréty o prijatí resp. neprijatí uchádzačov na štúdium, návratky, obálky, štítky, poštové podacie lístky, pozvánky, zoznamy, výsledkové listiny). Pre ÚIP bola spracovaná rezortná štatistika o uchádzačoch TUKE na akademický rok 2008/2009.

Vzhľadom na nasadzovanie systému MAIS sa úpravy aplikácií Študent a Uchádzač v IS Študent minimalizovali a vykonávali sa iba nevyhnutné zásahy do aplikácii napr. v súvislosti so zmenami legislatívy.

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

Pre všetky študentské domovy TUKE boli vyhodnotené žiadosti o ubytovanie študentov vyšších ročníkov a novoprijatých študentov, boli spracované rebríčky, zoznamy ubytovaných spolu s príslušnými štatistikami.

V roku 2008 boli pravidelné zasielané v požadovanej štruktúre údaje o študentoch TUKE do Centrálného registra študentov VŠ SR.

Podporné práce boli vykonané pre:

- študijné oddelenia fakúlt a týkali sa predovšetkým aktualizovania študijných plánov, vyhodnotenia štúdia za predchádzajúci školský rok, prípravy databázy študentov a zápisov na

nový školský rok, tlače skúšobných správ, vysvedčení, diplomov, zápisných lístkov, osobných kariet študentov, ako aj podpory pre spracovanie sociálnych štipendií, exportu pre štátnu pokladňu, štatistiky MŠ SR a ďalších ad hoc zostáv špecifikovaných fakultami.

- Katedru jazykov – zápisy študentov na jednotlivé predmety a kompletizácia zoznamov študentov podľa jednotlivých vyučujúcich.
- vedenie fakúlt sa generovali podklady pre hodnotenie pedagogických výkonov, podklady pre prospechové štipendiá, požadované údaje napr. o predmetoch TUKE, rôzne štatistické prehľady a pod.
- Práce na implementácii systému MAIS, modulu Uchádzač a modulu Študent sa týkali zabezpečenia potrebného hardvérového vybavenia, konzultácie 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 a spolupráce so zhotoviteľom Dupres s.r.o. na analytických prácach pre modul Študent. Boli testované migračné procedúry na prenos údajov všetkých fakúlt TUKE z IS Študent do MAIS a následne bola uskutočnená testovacia migrácia údajov všetkých fakúlt TUKE z IS Študent do MAIS. Podieľali sme sa na príprave harmonogramu a celého procesu nábehu jednotlivých fakúlt na ostrú prevádzku MAIS.
- Medzi ďalšie úlohy oddelenia patrila aj príprava materiálov pre vzdelávaciu komisiu TUKE a aktívna účasť vedúcej oddelenia na zasadnutiach vzdelávacej komisie TUKE.

o Oddelenie prevádzky, integrácie IS a koordinácie centrálnych projektov - PIISaKCP

Hlavná Činnosť oddelenia PKPaIS okrem správy operačných systémov a databázových prostredí sa sústredila hlavne na :

- Zabezpečenie bázej podpory pri prevádzke SAPu, zavádzanie používateľov a správa ich prístupových práv, inštalácie frontendu SAPu na koncové používateľské stanice, administrácia exportov údajov o zamestnancoch TUKE.
- Úpravu IS na nový spôsob evidencie doktorandov.
- Rozsiahlu programovú úpravu Interného telefónneho zoznamu TUKE.
- Prechod ostrej prevádzky archivovaných aplikačných a databázových serverov na technológiu VMWare.
- Ankety sprístupnené študentom v rámci anketového systému Hodnotenia kvality výuky.
- Predĺženie zmluvy o spolupráci s Cogent s.r.o., v rámci ktorej je zapožičaný najnovší produkt rady Cognos, verzie 8.3 a vykonaný upgrade portálu. Preklopenie existujúcich kociek a reportov na novú verziu. Dopracovanie reportov so štatistikami o štúdiu a kociek na báze Cognos8.3 pre vyhodnocovanie ankiet, ich sprístupnenie na portáli cognos.tuke.sk pre pedagogický manažment TUKE.
- Správu, administráciu a prevádzkovú podporu IS Karty.
- Účasť na riešení - koordinácia projektu Zavedenie antiplagiátorských opatrení (v spolupráci s EUNIS–SK)

V roku 2008 sa podarilo zlepšiť komunikačnú infraštruktúru TUNET, kde bola posilnená hardvérová platforma pre prevádzkované sieťové služby a výukový proces, rozvíjaná technológia virtuálnych serverov a zrealizovaná náhrada zastaraných serverov a technológií portálovými riešeniami s využitím opensource softvéru Plone na platforme OS Linux a zrealizovaný prechod databázových serverov na technológiu VMWare. Zmenený bol aj spôsob autentifikácie používateľov, z lokálnej na autentifikáciu voči LDAP serveru, čím sa výrazne zefektívnilo zavádzanie používateľov na výukový server pred začiatkom semestra. Významným prínosom bolo zvýšenie prenosovej rýchlosti na magistrále SANET na hodnotu 10Gb z predchádzajúcej 1Gb/s a spustenie prevádzky SIX-KE Slovenského peeringového centra, pracoviska v Košiciach.

V oblasti informačných systémov sa úspešne ukončil prechod evidencie a spracovávania interných doktorandov zo systému SAP R/3 do IS Študent s následnou úpravou všetkých prevádzkovaných informačných systémov. Pre ÚIPŠ a Ministerstvo školstva SR boli spracované požadované štatistiky

za TUKE a odoslané boli údaje do Centrálného registra študentov VŠ SR. Pre vedenie univerzity boli pripravené podklady pre uhrádzanie školného a spracované a vyhodnotené boli aj študentské ankety. Zmenil sa vizuál a sprístupnila sa anglická verzia Interného telefónneho zoznamu. Úspešne sa pokračovalo v implementácii modulu Študent systému MAIS s podporou Verifikačnej skupiny pre MAIS na TUKE a Riadiacej rady pre MAIS na TUKE.

ÚVT výrazným spôsobom prispel k príprave podkladov Operačných programov v 1. a 2. výzve, ktoré budú realizované v nasledujúcom období v podobe budovania a modernizácie pasívnej a aktívnej infraštruktúry počítačovej siete TUNET vrátane WiFi, dobudovania a obnovy technických prostriedkov pre prevádzku sieťových služieb s centrálnym diskovým poľom, riešením bezpečnostnej problematiky počítačovej siete TUNET a softvérových riešení pre vybrané informačné a sieťové služby. Nemenej dôležitým zámerom je aj dokončenie implementácie a spustenie ostrej prevádzky MAIS.

## **8.7 Študentské domovy a jedálne**

V roku 2008 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 5 bufetov,/ Letná 9, Letná-Bistro, Jedlíkova 7,Rampová 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, bol pre nízku rentabilitu daný do prenájmu .

### *8.7.1 Personalistika*

Do roku 2008 ŠDaJ prechádzali s fyzickým počtom 235 zamestnancov, vrátane 4 zamestnancov platených z podnikateľskej činnosti.

Evidenčný stav v roku 2008 sa pohyboval obidvoma smermi. Bol spôsobený odchodmi do dôchodku, skončením pracovného pomeru, nepredĺžením pracovnej zmluvy, ale následným obsadením týchto pracovných miest. V poslednom období bol problém nájsť kvalifikovaného zamestnanca 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 navýšiť z dôvodu dlhodobých práceneschopností a prijatím ďalších zamestnancov pracujúcich na dohody financované z OON hlavne za zabezpečenie plynulého chodu na vrátniciach a v kuchyniach.

Stav zamestnancov vo fyzických osobách k 31.12.2008 bol 252 (doplnenie vrátnic ŠD o 4 vrátnikov – 2 v Košiciach a 2 v Prešove, zriadenie novej prevádzky bufet LF – 2 a 1 pokladnička v Prešove).

### *8.7.2 Ubytovanie*

Ubytovávanie študentov prebiehalo v zmysle smernice vydané rektorom TU na základe centrálného vyhodnocovania kritérií platných pre celú TU jednotne. Ubytovaných bolo 4 984 študentov na riadnych lôžkach a 790 študentov na prístelkoch. Minimálna vzdialenosť miesta bydliska od sídla fakulty, pri ktorej študent dostal riadne ubytovanie, bola 85 km, pričom pre udelenie ubytovania sa brali v úvahu aj ďalšie kritériá ,ako napr. sociálne pomery študenta, štúdijné výsledky a rôzne iné aktivity v prospech TU. 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 tohoto 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. Ceny za ubytovanie zostali nezmené v rozpätí 1300-1500 Sk/mes

### 8.7.3 Prevádzka a údržba

Študentské domovy a jedálne TU majú v správe osem študentských domovov, sedem jedální, 5 bufetov, V klub a kultúrno-spoločenské centrum.

Náklady potrebné na prevádzku týchto pracovísk boli v r. 2008 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 (3.277.000,-Sk), pranie posteľnej bielizne a obrusov (503.000,-Sk), čistiace prostriedky (1.622.000,- Sk), materiál - vodárenský, elektroinštalačný, stolársky, zámočnícky, dvere, maliarsky, ochranné prostriedky, kancelárske a pod. (4.650.000,- Sk), materiál pre jedálne (1.542.000,- Sk) a ostatné služby (562 000 Sk).

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, postelí, stoličiek, posteľnej bielizne a výmenou starých matracov za nové. Dopĺňalo sa aj zariadenie elektrospotrebičmi, ako sú , šporáky, chladničky, automatické práčky, televízory, vysávače. Z dôvodu nadobudnutia platnosti novej vyhlášky sa vymieňali zastarané hasiace prístroje za nové. To všetko v celkovej hodnote 5.900.000,- Sk. Zariadenie centrálnej práčovne sa doplnilo veľkokapacitnou sušičkou bielizne (115.000,- Sk). Zakúpila sa výpočtová technika, ako pre štud. domovy (počítače, tlačiarne, monitory, materiál pre internetovú sieť – switche, servre), tak aj pre jedálne (počítače, tlačiarne) spolu za 818.000,- Sk. Na zabezpečenie bezpečnosti študentov sa na objekty ŠDaJ postupne inštalujú bezpečnostné kamerové systémy (332.000,- Sk). Zariadenie kuchýň sa doplnilo zariadeniami na úpravu a výdaj jedál (konvektomaty, veľkokuchynská umývačka riadu, robot) v celkovej hodnote 1.200.000,- Sk. Zároveň boli vykonané rôzne práce stavebného charakteru.

Z dôvodu veľkých únikov tepla v študentských domovoch sa na izbách pokračovalo:

- výmenou ďalších drevených okien za plastové v ŠD Jedlíkova 5, 9, Němcovej 1 v Košiciach a Budovateľská 13, 31 v Prešove (2.426.300,- Sk)
- výmenou ocelových okien a dverí ŠD Jedlíkova 7 za plastové (1.368.000,- Sk)
- opravou vstupov a vchodových brán v ŠD Jedlíkova 5, 7, 9, 13 v Košiciach a Budovateľská 13, 31 v Prešove (3.252.000,- Sk)

Ďalej sa skvalitnili ubytovacie a vzdelávacie priestory :

- maľby a nátery izieb, chodieb, schodísk, plus hygienické maľby kuchýň a jedální v celkovej hodnote 1.636.000,- Sk

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

- opravy a revízie výťahov (639.000,- Sk)
- revízie elektroinštalácií (117.400,- Sk)
- revízie plynových zariadení ( 74.885,- Sk)

Počas celého roka boli vykonávané opravy vodoinštalácie a kanalizácie, opravy ústredného kúrenia, elektroinštalácie, ... :

- vodoinštalačné práce a kanalizačné práce (794.360,- Sk)
- oprava ústredných kúrení (160.900,- Sk)
- elektroinštalačné práce (1.087.000,- Sk)

Vykonávala sa pravidelná deratizácia a dezinfekcia ako domovov, tak aj jedální v celkovej hodnote 1.099.973,- Sk.

Ďalšími nevyhnutnými prácami v ŠDaJ boli:

- zámočnícke práce	498.300,- Sk
- oprava stravovacích zariadení	155.300,- Sk
- oprava chladiacich zariadení	308.400,- Sk
- oprava PC techniky , pokladní	175.300,- Sk
- oprava vozidiel, STK	90.000,- Sk
- spojárske práce	184.000,- 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 réžii zamestnancami jednotlivých ŠD. Na udržanie poriadku a hygieny 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 stále nevystačujú na odstránenie niektorých vážnejších 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 22-ročné pôvodné tapety a jekory, ktoré už zďaleka 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.

#### 8.7.4 Stravovanie

V zmysle metodického pokynu MŠ a V SR sa od marca 2008 zvýšila hodnota dotácie pre študentov na 2 x 30,- Sk/ deň.

Nie len táto zmena, ale následne aj nastavenie výhodných podmienok a systému poskytovania stravovacích služieb, mala za následok hlavne zvýšenie počtu stravujúcich sa študentov.

V nasledovnej tabuľke je zdokumentovaný celkový nárast počtu podaných jedál u všetkých kategórií stravníkov za posledných 6 rokov, od prechodu na samofinancovanie.

Tabuľka 8.2: Štatistika počtu vydaných jedál

Rok	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Pod. jedlá študenti</b>	363 217	465 044	369 580	542 313	676 312	1 057 731
<b>Pod. jedlá zamestn.</b>	341 728	312 556	270 606	190 293	278 036	344 941
<b>Pod. jedlá cudzí</b>	0	0	0	94 235	7 884	176 288
<b>Pod. jedlá spolu</b>	<b>704 945</b>	<b>777 600</b>	<b>640 186</b>	<b>826 841</b>	<b>962 232</b>	<b>1 578 960</b>



Aj v tomto období bola celková činnosť manažmentu zameraná hlavne na zvýšenie efektivity hospodárskych výsledkov.

Najväčšia prekážka pri dosahovaní rastu počtu stravníkov - /nepravidelné tržby z dôvodu sezónnych výkyvov/ sa riešila ponechaním všetkých jedální a bufetov v prevádzke takmer po celý rok.

Prinieslo to efekt aj v počte podaných jedál pre cudzích. V tejto kategórii je nutné zdôrazniť, že zvýšeniu počtu stravníkov pomohli aj zmluvy s inými vysokými školami, ktoré prejavili záujem o stravovanie v prevádzkach TU /UPJŠ, EU, UVM/.

### **Hlavné zmeny v stravovacích službách v roku 2008:**

#### ŠJ na ul. Němcovej č. 1:

- opätovné spustenie objednávkového systému,
- rozšírenie sortimentu podávaných jedál,
- skvalitnenie strojnotechnologického parku

#### ŠJ na Jedlíkovej ul.:

- poskytovanie služieb aj v sobotu a nedeľu,
- investíciou a modernizáciou do interiéru B jedálne sa zvýšil záujem o usporiadanie spoločenských akcií pre zamestnancov, pracoviská ako i poskytovanie stravovacích služieb počas seminárov a školení pre širokú verejnosť.

#### V jedálni na Vysokoškolskej ul.:

- sa zabezpečila možnosť objednávanie jedál do 8,00 hod. ráno v deň výdaja stravy. Rozšírila sa možnosť objednávanie 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.

#### V bufetoch i jedálňach :

- sa rozšírila ponuka 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.

#### Bufet pre Leteckú fakultu:

- úprava otváracích hodín do 17.30 h,
- rozšírenie sortimentu podávaných minútkových jedál a bufetového tovaru.

#### Bistro Letná č.5:

- osadenie letnej záhrady,
- zavedenie nových rybacích špecialít.

Elektronický objednávkový systém sa postupne dostáva do všetkých stravovacích zariadení.

Okrem týchto zmien a investícií sa postupne vytvárajú finančné prostriedky na vybavenie prevádzok progresívnejším zariadením z vlastných zdrojov – kotly, konvektomaty, 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 pre zamestnancov ostáva 2,59 € /78,-Sk/.

V roku 2009 sa v stravovaní okrem bežnej prevádzky plánuje:

- nevyhnutným sa javí rozšíriť počet jedální (knižničné centrum, Bistro ZP),
- plánovaná rekonštrukcia najstaršej prevádzky ŠJ na Urbánkovej ul.,
- efektívnym hospodárením vytvárať finančné prostriedky na obnovu technologického vybavenia a modernizáciu stravovacích zariadení.

Naďalej ostáva problémom jednotný, nárazový odber stravy v čase od 11.30 h.

Hlavným cieľom pri zvyšovaní rentability je naďalej zvyšovať kvalitu stravy a kultúru stolovania.

8.7.5 Ekonomika

### Poskytnuté dotácie na rok 2008

V roku 2008 dostali študentské domovy na svoju činnosť z programu rozpočtu 0771503 – podpora stravovania a ubytovania, na funkčnú oblasť 090605 – ubytovanie študentov finančné prostriedky vo výške **56 771** tis. Sk. Ich čerpanie bolo na:

Tabuľka 8.3: Poskytnuté dotácie na rok 2008

610	Mzdy	26 636
620	Odvody	8 988
630	Tovary a služby	17 353
640	Bežné transfery	157
	<b>S p o l u</b>	<b>53 134</b>

Nevyčerpané prostriedky vo výške **3 637 tis. Sk** boli presunuté na zostatkový účet a budú použité v roku 2009 na výplaty miezd a odvodov za mesiac december 2008 a úhradu tovarov a služieb neuhradených v roku 2008.

Na funkčnú oblasť 090603 – stravovanie študentov po úpravách boli pridelené finančné prostriedky vo výške **30 691 tis. Sk** a ich čerpanie bolo vo výške **28 817 tis. Sk**. Nevyčerpané prostriedky budú použité na stravu študentov v roku 2008.

Výsledky hospodárenia študentských domovov za rok 2008

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

**Celkové náklady** na činnosť boli vo výške 127 802 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti 118 549 tis. Sk a v podnikateľskej činnosti 9 253 tis. Sk. Tieto náklady boli vynaložené hlavne na:

- Spotrebu materiálu vo výške 12 768 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti vo výške 11 630 tis. Sk a v podnikateľskej činnosti vo výške 1 138 tis. Sk. Finančné prostriedky boli použité hlavne na nákup nábytku a ostatného drobného hmotného majetku, stavebných, vodoinštalčných, elektroinštalčných a iných materiálov, čistiacich, hygienických a dezinfekčných prostriedkov, výpočtovej techniky, kancelárskych potrieb a ostatných materiálov.
- Spotrebu energie vo výške 52 000 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti vo výške 50 000 tis. Sk a v podnikateľskej činnosti vo výške 2 000 tis. Sk.
- Na opravy a udržiavanie bolo vynaložené celkom 11 164 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti 9 059 tis. Sk a v podnikateľskej činnosti 2 105 tis. Sk. Finančné prostriedky boli použité hlavne na opravy a údržbu internátov, opravy a údržbu strojov a prístrojov, údržbu výťahov a opravy elektroinštalácie v jednotlivých objektoch.
- Ostatné služby vo výške 6 868 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti vo výške 6 383 tis. Sk a v podnikateľskej činnosti vo výške 485 tis. Sk. Podstatná časť prostriedkov bola vyčerpaná na odvoz komunálneho odpadu, čistenie verejných priestranstiev, pranie prádla, telefóny a poštovné.
- Mzdové náklady boli vo výške 31 619 tis. Sk, ostatné sociálne poistenie vo výške 42 tis. Sk a zákonné sociálne poistenie vo výške 9 875 tis. Sk.

- Zákonné sociálne náklady sú vo výške 1 980 tis. Sk a tvorili ich hlavne príspevky na stravu zamestnancov študentských domovov a tvorba sociálneho fondu.
- Ostatné dane a poplatky vo výške 241 tis. Sk tvoria hlavne odvody dane z pridanej hodnoty v podnikateľskej činnosti.

Iné ostatné náklady sú vo výške 515 tis. Sk a odpisy majetku vo výške 715 tis. Sk

Celkové výnosy za rok 2008 boli vo výške 130 855 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti 119 920 tis. Sk a podnikateľskej činnosti 10 935 tis. Sk.

Za ubytovanie študentov a nezistené škody bolo získaných 63 091 tis. Sk. Čiastka je relatívne vysoká, lebo prevažná časť študentov v decembri uhradila ubytovanie aj za I. štvrtrok 2009. Za ubytovanie hostí v podnikateľskej činnosti bolo získaných 10 935 tis. Sk.

Študentské domovy v roku 2008 vykázali po zdanení zisk vo výške 3 052 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti 1 371 tis. Sk a v podnikateľskej činnosti 1 681 tis. Sk.

### **Výsledky hospodárenia študentských jedální za rok 2008**

**Hospodárenie študentských jedální 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 114 335 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti 80 315 tis. Sk a v podnikateľskej činnosti 34 019 tis. Sk. Tieto náklady boli vynaložené hlavne na:

Spotrebu materiálu vo výške 30 683 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti 21 982 tis. Sk a v podnikateľskej činnosti 8 701 tis. Sk. Finančné prostriedky boli vynaložené hlavne na nákup potravín a to vo výške 27 320 tis. Sk a zbytok hlavne na rôznyi materiál, čistiace a kancelárske potreby a nábytok.

Spotrebu energie vo výške 3 000 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti vo výške 1 523 tis. Sk a v podnikateľskej činnosti vo výške 1 477 tis. Sk.

Predaný tovar vo výške 25 627 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti vo výške 15 551 tis. Sk a v podnikateľskej činnosti vo výške 10 076 tis. Sk

Na opravy a udržiavanie bolo vynaložené celkom 2 270 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti 718 tis. Sk a v podnikateľskej činnosti 1 552 tis. Sk. Boli realizované hlavne opravy a údržby budov, strojov a elektroinštalácie.

Na ostatné služby bolo vynaložených celkom 1 262 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti 202 tis. Sk a v podnikateľskej činnosti 1 060 tis. Sk. Vynaložené finančné prostriedky boli hlavne na revíziu zariadení, čistenie a pranie, tlačiarenské služby, telefóny, poštovné a ostatné služby.

Mzdové náklady boli vo výške 13 938 tis. Sk a odvody vo výške 4 605 tis. Sk

Zákonné sociálne náklady 31 504 tis. Sk boli použité hlavne na príspevok na stravu študentom a zamestnancom študentských jedální a na tvorbu sociálneho fondu.

Odpisy majetku sú vo výške 734 tis. Sk.

**Celkové výnosy** za rok 2008 boli vo výške 115 224 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti 83 733 tis. Sk a podnikateľskej činnosti 31 491 tis. Sk.

**Študentské jedálne** za rok 2008 vykázali zisk po zdanení vo výške 890 tis. Sk, z toho v hlavnej činnosti zisk 3 419 tis. Sk a v podnikateľskej činnosti stratu 2 529 tis. Sk.

Vzhľadom na prijaté opatrenia z minulých období, ktorými sa znížila úhrada za energie, boli v obidvoch hlavných oblastiach činnosti Študentských domovov a jedální, t.j. v ubytovaní a stravovaní dosiahnuté pozitívne hospodárske výsledky a dosiahnutý primeraný zisk použiteľný na ďalší rozvoj. Tento trend by mal byť výzvou do správneho smerovania činnosti ŠDaJ TU v nasledujúcich obdobiach

## 8.8 Inštitút celoživotného vzdelávania

Inštitút celoživotného vzdelávania (ICV) sa od svojho vzniku sústreďuje na oblasť celoživotného vzdelávania. Jeho činnosť sa riadi v zmysle Zákona č. 386/1997 a 567/2001 Z.z o ďalšom vzdelávaní.

### 8.8.2 Aktivity ICV v roku 2008

#### 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 verejnom obstarávaní vypísaných úradmi práce a iných inštitúcií. Zameranie a obsahová stránka týchto programov a kurzov umožňuje ich opakované realizovanie. Kvalita programov je garantovaná akreditáciou.

Tabuľka 8.4: Realizované kurzy

Názov kurzu	termín	Počet účastníkov	Príjem v Sk	Výdaj v Sk	Zostatok Sk
<b>Lektorské minimum pre bezpečnostných technikov</b>	september 2008	9	47979,-	23460,-	24519,-
<b>Opakovacia odborná príprava pre špecialistov ZPH</b>	apríl 2008 november 2008	14	75460,-	62800,-	11660,-
<b>Aktualizačná odborná príprava pre BT</b>	December 2007 (nebol uvedený v minulom roku)	6	14280,-	11190,-	3090,-

#### 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 rekvifikácie 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.

Počas roku 2008 bola realizovaná spolupráca Inštitútu celoživotného vzdelávania so SMZ Jelšava, kde bol pripravený a realizovaný odborný cyklus vzdelávania zamestnancov zameraný na Hlbinné dobývanie, Úpravnícke procesy, Údržbu a diagnostiku strojov a Žiaruvzdorné materiály. Pre VSE IT služby, s.r.o. bola v spolupráci s firmou ISPro realizovaná externá dodávka služieb „školiteľ - programátor pre WEB a e-learningové aplikácie“.

## 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.

### - *Aktívne predchádzanie dlhodobej nezamestnanosti uchádzačov o zamestnanie po výkone trestu*

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.

Projekt financovaný z fondu ESF. Pôvodné obdobie realizácie projektu: 09/2006 – 12/2007. Projekt bol predĺžený do 30.6.2008 z dôvodu potreby jeho dofinancovania.

### - *Európsky špecialista projektového riadenia*

Projekt financovaný z fondu ESF. Konečným prijímateľom projektu je obec Štítňik. Projekt po obsahovej a predmetnej stránke vypracoval ICV, predkladateľom a žiadateľom pomoci bola obec Štítňik.

### - *Zlepšenie zamestnateľnosti cieľových skupín osvojením si Inovatívnych technológií.*

Nositeľom a predkladateľom projektu bola nadácia Providencia (zakladateľom, Biskupský úrad košickej diecézy).

Inštitút celoživotného vzdelávania TU v Košiciach predložil na Pôdohospodársku platobnú agentúru v rámci výzvy na predkladanie projektov SOP Poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka začiatkom roka 2008 nasledovné projekty:

- *Informačné technológie pre zamestnancov MECOM, a.s. (1 234 248,- Sk)*
- *POMIPO – Podnikateľské minimum pre poľnohospodára (1 687 000,- Sk)*
- *ABC účtovníctva pre poľnohospodára (1 631 892,- Sk).*

Projekty boli predložené v rámci Programu rozvoja vidieka SR 2007 – 2013, opatrenie č.1.6. Plnenie tohto programu oproti plánu mešká, preto ku dňu vypracovania tejto správy ešte nezasadala hodnotiaca komisia Poľnohospodárskej platobnej agentúry. V prípade schválenia projektov (veľká pravdepodobnosť) pri ich realizácii v rámci pravidiel sa neposkytujú zo strany Min. pôdohospod. SR zálohové platby a preto ICV bude musieť ich prefinancovať z vlastných prostriedkov. S touto podmienkou sa uvažuje a v roku 2009 je na to ICV pripravené.

Pre Operačný program Zamestnanosť a sociálna inklúzia ICV vypracoval projekty pre výzvu **DOP – SIA – 2008/1.2.1/01**. V rámci tejto výzvy z nositeľov pomoci boli vylúčené všetky vzdelávacie inštitúcie, preto ICV uplatnil spoluprácu, v ktorej vypracoval po obsahovej a technickej stránke projekty pre:

- Mestská časť Košice KVP – ŠPROS -Špecialista projektového riadenia v samospráve
- Mestská časť Košice –sever – Európsky administrátor samosprávy
- Mesto Gelnica – Európsky municipál

Z predložených projektov boli schválené 2 a to „Európsky administrátor samosprávy“ , „Európsky municipál“. Obrat pre ICV predstavuje celkovo 1 000 000 Sk

Pre Operačný program Zamestnanosť a sociálna inklúzia výzvy ESF – 2008/2.1/01 ICV vypracoval a predložil SAPTU n.f. TU Košice pod názvom *ReProVire – Resocializačný program virtuálnej reality občanov po výkone trestu*. Rozpočet projektu je 2 800 000 Sk.

### Poskytovanie didaktickej techniky a učebni 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.

#### 8.8.3 Príjmy a výdavky ICV za rok 2008

Tabuľka 8.5: Aktivity a finančné zabezpečenie ICV v roku 2008

Aktivity	Príjmy /Sk/	Výdaje /Sk/	Rozdiel /Sk/	Poznámka
<b>Štandardné kurzy</b>				
Lektorské minimum pre bezpečnostných technikov				
<b>Kurzy na mieru</b>				
Školiteľ-programátor pre WEB a e-learningové aplikácie pre VSE IT služby, s.r.o.	360 000	354 900	5 100	
Job/Work sharing pre Nadáciu Providencia	538 200	323 596	214 604	
Odborné vzdelávanie zamestnancov SMZ Jelšava	100 000	82 455	17 545	
<b>Projekty EÚ</b>				
Aktívne predchádzanie dlhodobej nezamestnanosti uchádzačov o zamestnanie po výkone trestu	583 868	396 982	186 886	Projekt ukončený v roku 2008, príjmy predstavujú refundácie
Európsky špecialista projektového riadenia	200 000	104 939	95 061	
Organizačné zabezpečenie školení	32 226	30 000	2 226	
<b>SPOLU</b>	<b>1 814 294</b>	<b>1 292 872</b>	<b>521 422</b>	

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.

#### 8.8.4 Personálne zabezpečenie

V roku 2008 bola činnosť ICV zabezpečovaná v nasledovnom personálnom zložení :

- doc. Ing. Dušan Vitko, PhD., riaditeľ ICV
- Ing. Erika Glovová – k 15.10.2008 nastúpila na materskú dovolenku, od novembra 2008 bola prijatá na zastupovanie počas trvania MD Ing. Miroslava Hricová
- Ing. Vladimír Čižmár - bol preradený na miesto po MVDr. Valérii Geffertovej.

### 8.9 Bezbariérové centrum

Bezbariérové centrum sa v roku 2008 zameriavalo na oblasť vyhodnocovania schopností zdravotne postihnutých, na prípravu návrhov vhodných podporných technológií pre zvýšenie ich autonómie, ako aj na rozvoj nových služieb a technológií pre podporu sociálnej inklúzie prostredníctvom medzinárodného projektu 6.RP (koordináčna akcia - Design for All).

Tabuľka 8.6: Počet študentov využívajúcich služby Bezbariérového centra TUKE v roku 2008

Študenti so ZP	počet študentov
denní	16
externí	4
doktorandi	3
absolventi	1
ukončené štúdium	2
<b>SPOLU</b>	<b>26</b>

V rámci plnenia úloh pracoviska v roku 2008 boli realizované nasledujúce úlohy:

1. 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). Pracovisko spolupracovalo aj s Katolíckou univerzitou na príprave materiálov pre štúdium pre užívateľku so zrakovým postihnutím.
2. Príprava a publikácia informačných materiálov - prednášky a publikované príspevky pracovníkov BBC TUKE na medzinárodných konferenciách v celkovom počte 5 a domácich konferenciách v celkovom počte 2.
3. Spolupráca s tretím sektorom - Únia nevidiacich a slabozrakých Slovenska, Košice, Asociácia organizácií zdravotne postihnutých Slovenska
4. Koordinácia a riešenie medzinárodných projektov – 6. RP Design for All – ktorého cieľom 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. V rámci tohto projektu sa pripravujú učebné materiály pre zavedenie do výučby na TU v Košiciach.

## 8.10 Centrum protidrogových a poradenských služieb

Centrum protidrogových a poradenských služieb (CPPS) TU v Košiciach sa podieľalo na realizácii Národného programu boja proti drogám (NPBD s aktualizáciou na obdobie 2004 – 2008) činnosťami a aktivitami spadajúcimi predovšetkým do oblasti primárnej, resp. univerzálnej prevencie.

Hlavným cieľom prevenčnej stratégie bolo predchádzať ďalšiemu zhoršovaniu situácie v oblasti drogovej závislosti občanov SR s dôrazom na vysokoškolskú mládež, ako aj znižovanie dopytu a ponuky drog a presadzovanie práva v boji proti drogám ako súčasť činnosti TUKE.

Podmienkou úspešnosti preventívnych snáh je vybudovanie účinného systému koordinácie aktivít protidrogovej politiky, odborná spôsobilosť pracovníkov prevencie, podpora materskej inštitúcie, spolupráca a partnerstvo, čo sa nám v CPPS za hodnotený rok 2007 podarilo realizovať v intenciách osobnostných, či limitujúcich kapacitných možností.

*K základným princípom stratégie preventívnej práce CPPS v r. 2008 patrili:*

- oblasť výskumu a jeho podpora, zber, analýza a šírenie objektívnych, spoľahlivých a porovnateľných údajov;
- spolupráca s ostatnými vysokoškolskými pracoviskami a preventívnymi centrami, regionálna a miestna spolupráca s príslušnými inštitúciami a fórami;
- zvyšovanie odbornej spôsobilosti pracovníkov z oblasti adiktológie;
- rozvíjanie osobnostných kompetencií a upevňovanie sociálnych schopností nutných pri sebaregulácii, pri odolávaní brať a užívať drogy, teda tých premenných, ktoré vystupujú ako moderátory situačného prodrogového správania vysokoškolákov;
- konzultačná a poradenská činnosť.

## 9 PERSONÁLNY STAV

K 31.12.2008 evidoval sa na Technickej univerzite skutočný prepočítaný počet zamestnancov (vrátane zamestnancov odmeňovaných z vlastných výnosov v hlavnej a v podnikateľskej činnosti) v celkovom počte 1 858 osôb v štruktúre podľa jednotlivých kategórií a organizačných zložiek takto:

Tabuľka 9.1: Počet zamestnancov

Pracovisko	Hlavná činnosť									PČ	TUKE, Spolu
	Dotácia MŠ SR					Ostatní zamestnanci bez vedy	VaV vrátane projektov APVV	Spolu	HČ okrem dotácie MŠ SR		
	Pedagogický zamestnanci										
	Prof.	Doc.	OA	A,L	Spolu						
<b>FBERG</b>	15,0	25,1	65,2		105,3	33,5	27,2	166,0	1,5		<b>167,5</b>
<b>HF</b>	14,8	25,0	34,7	1,0	75,5	39,1	24,6	139,2			<b>139,2</b>
<b>SjF</b>	22,9	36,5	99,1	5,4	163,9	38,6	42,6	245,1			<b>245,1</b>
<b>FEI</b>	29,3	39,8	93,1		162,2	49,3	21,0	232,5	6,2		<b>238,7</b>
<b>SvF</b>	6,0	12,0	33,4	2,9	54,3	23,5	4,0	81,8			<b>81,8</b>
<b>FVT</b>	8,7	16,6	43,5		68,8	46,3	10,1	125,2			<b>125,2</b>
<b>EkF</b>	3,5	9,0	29,7		42,2	10,5	2,1	54,8	6,1		<b>60,9</b>
<b>FU</b>	5,0	5,4	25,4		35,8	8,9	3,5	48,2			<b>48,2</b>
<b>LF</b>	10,0	6,5	51,2		67,7	17,5	1,9	87,1			<b>87,1</b>
<b>R - TUKE</b>		1,0	48,8	3,8	53,6	348,5	4,5	406,6	6,6	1,0	<b>414,2</b>
<b>ŠD</b>					0,0	163,5		163,5		3,4	<b>166,9</b>
<b>ŠJ</b>					0,0			0,0	41,9	40,9	<b>82,8</b>
<b>Spolu</b>											<b>1857,6</b>



## 10 PREVÁDZKA UNIVERZITY

### 10.1 Odbor Hospodárskej správy a energetiky

Od 1.1.2008 bola schválená nová organizačná štruktúra Rektorátu TUKE, ktorou sa k Odboru Hospodárskej správy pričlenilo Oddelenie energetiky, Referát verejného obstarávania, Referát vyradovania majetku a odčlenil sa Referát ubytovacích služieb a vznikol odbor s novým názvom – Odbor hospodárskej správy a energetiky (OHSaE).

OHSaE prostredníctvom jednotlivých oddelení a ich zamestnancov zabezpečovalo v roku 2008 prevádzku TUKE najmä v oblastiach dodávok energií, poštových a telekomunikačných služieb, autodopravy pre zamestnancov TUKE, nákupov materiálov a tovarov rôzneho druhu, agendu verejného obstarávania, údržbu areálu TUKE, budov a energetických zariadení, investičnú výstavbu na TUKE, vyradovanie a likvidáciu majetku TUKE, strážnu službu, vrátnu službu, upratovanie budov TUKE a pod.:

#### 10.1.1 Oddelenie investičné

V rámci investičnej výstavby na TUKE v roku 2008 boli realizované tieto stavby v hodnotách Sk :

Tabuľka 10.1: Stavby realizované z dotačného účtu MŠ SR v roku 2008 (v Sk)

Knižničné centrum a VTI	61 628 401
Dofinancovanie Rekonštrukcia serverovne ul. B. Němcovej 3	1 219 793
Dofinancovanie Rekonštrukcia objektu UVT ul. B. Němcovej 3	626 629
Dofinancovanie Rekonštrukcia auly Maxima , Letná 9	6 995 102
Zateplenie Združených posluchární	1 471 729
Rekonštrukcia strojovne vzduchotechniky auly Maxima	1 865 127
<b>SPOLU</b>	<b>73 806 781</b>

Tabuľka 10.2: Stavby realizované z mimorozpočtových prostriedkov (v Sk)

Rekonštrukcia interiéru posluchárne P25 – repr. fond, dary US Steel	4 699 743
Rekonštrukcia ŠDaJ Ferka Urbánka - štúdia– repr. fond	402 900
Rekonštrukcia sociálnych zariadení Aula Maxima	1 782 059
Rekonštrukcia soc. zariadení na bezbariérové P. Komenského 14	147 541
Interiérové vybavenie Auly maxima	2 144 290
<b>SPOLU</b>	<b>9 176 533</b>

Ďalšie aktivity oddelenia:

- pokračovali práce na „digitalizácii“ budov v areáli TU,
- bola začatá realizácia „modelu“ areálu TU v Košiciach,
- značná pozornosť bola venovaná príprave investičnej výstavby na roky 2008-2013.
- boli začaté práce na príprave podkladov akcií financovaných zo štrukturálnych fondov

Na základe inšpekčnej činnosti bolo zistené že niektoré budovy v správe OHSaE sú v havarijnom stave Jedná sa predovšetkým o :

- 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.

Tabuľka 10.3: V rámci dodávateľskej údržby boli zrealizované najmä tieto akcie (hodnota v Sk) :

Oprava laboratória PK8	888 094
Stavebné práce na PK8	153 116
Výmena spodného rozvodu vody Jedlíkovej 17	191 452
Výmena stúpačiek vody na Jedlíkovej 17	173 115
Natiahnutie pletiva na okná v obj.Leteckej fakulty	82 300
Oprava miestnosti na PK2	102 012
Oprava miestnosti v PK4	104 677
Oprava podlahy v budove L9	109 940
Oprava soc.zariadení v objekte L9	687 231
Oprava zateplenia posluchární na BN5	48 081
Výmena vchodových dverí na Leteckej fakulte	45 997

### 10.1.2 Oddelenie verejného obstarávania a nákupov

Zamestnanci oddelenia zabezpečujú nákup tovarov a materiálov najmä pre rektorátne pracoviská a pre oddelenie údržby OHSaE a jeho skladovanie v určených skladových priestoroch. Pre fakulty TUKE zabezpečuje oddelenie nákupy osobných ochranných pracovných prostriedkov. Pri nakupovaní postupujeme podľa platného zákona o verejnom obstarávaní a podľa organizačnej smernice TUKE o verejnom obstarávaní a nakupovaní. V rámci tejto činnosti sme :

- Zaevidovali a vybavili **140** písomných požiadaviek na nákup a vyše **100** telefonických požiadaviek
- Vybavili **1 078** nákupov v hotovosti z prostriedkov tzv. drobného nákupu
- Spracovali **688** objednávok v ekonomickom softvéri SAP/R3
- Spracovali **1 705** došlých faktúr a **281** vyšlých interných faktúr
- Prijali do skladu materiál v hodnote **1 868 737** Sk a spracovali **88** skladových príjemiek
- Vydali zo skladu materiál v hodnote **1 933 456** Sk a spracovali **971** skladových výdajok

V oblasti Verejného obstarávania bolo realizované obstarávanie na všetky ostatné predmety zákaziek, okrem potravín, ktoré si obstarávajú ŠDaJ samostatne. Zabezpečovala sa aktualizácia číselníka skupín materiálov v systéme SAP/R3, a to celkovo 54 nových položiek a úprava 47 položiek, kde došlo k zmenám.

Okrem zákaziek s nízkou hodnotou, u ktorých čerpanie zákonných limitov bolo sledované v rámci SAP R/3, zamestnankyňa oddelenia realizovala v mene jednotlivých verejných obstarávateľov v rámci TU v Košiciach nasledujúce súťaže v rámci verejného obstarávania :

Tabuľka 10.4: Súťaže v rámci verejného obstarávania na TUKE

Verejný obstarávateľ v rámci TUKE	Metóda verejného obstarávania	Predmet zákazky	Predpokladaná hodnota zákazky s DPH v Sk	Zmluvné ceny s DPH v Sk
R TUKE	Nadlimitná verejná súťaž	Dodávka elektriny pre odberné miesta TU v Košiciach na rok 2009 a 2010	91.630.000,00	49.580.296,73
R TUKE	Podprahová zákazka	Vypracovanie PD stavby „Komplexná rekonštrukcia a adaptácia na ubytovacie zariadenie vyššieho štandardu budovy ŠD TU, ul. Ferka Urbánka 2, Košice“	1.990.000,00	Zrušená súťaž, lebo žiaden uchádzač v stanovenej lehote nepredložil ponuku
FBERG	Podprahová zákazka	Geodetický merací prístroj vrátane softvéru	1.309.000,00	1.289.960,00
SjF	Podprahová zákazka	Viaczložkové piezoelektrické prenosné silové platne	1.547.000,00	1.482.722,70
SjF	Nadlimitná verejná súťaž	Merací stroj na princípe počítačovej tomografie na nedeštruktívne meranie súčiastok	21.509.964,00	21.079.764,72
<b>TUKE spolu</b>	<b>5 súťaží</b>		<b>115.995.964,00 (bez zrušenej súťaže)</b>	<b>73.432.744,15</b>

### 10.1.3 Oddelenie údržby

Oddelenie zabezpečuje prostredníctvom svojich zamestnancov :

- **Upratovanie** všetkých budov TUKE
- **Údržbu areálu** TUKE – kosenie trávnikov, orezávanie kríkov, údržbu ciest a komunikácií, upratovanie areálu a pod.
- **Vlastnú údržbu budov** - práce vodoinštalačné, elektroinštalačné, zámočnicke, drevárske, zasklievanie, maľovanie miestností, pokládka podláh PVC a pod.  
V tomto roku bolo evidovaných **580** písomných požiadaviek na opravy, čo je nárast o **40%** oproti roku 2007 a počet okamžitých zásahov po volaní na pohotovostné číslo bol **650!**
- **Vyradovanie a likvidáciu majetku TUKE** - tento proces sa riadi organizačnou smernicou TUKE Evidencia a nakladanie s majetkom.

V roku 2008 bolo podaných **322** návrhov (niekoľko desaťtisíc položiek) na vyradenie hneuteľného hmotného aj nehmotného majetku zo **139** pracovísk TUKE v celkovej obstarávacej cene: **56 727 429,96 Sk (1 883 005,71 €)**.

Z týchto návrhov bolo realizované vyradenie v hodnote **56 727 429,96 Sk** (cca jedno vyradovanie každý druhý deň).

Vyradovacia komisia v tých prípadoch, kde predmety nespĺňali podmienky na vyradenie, vyškrtla ich z „Návrhu na vyradenie“, resp. v niektorých prípadoch odporučila riešiť tieto cez Škodovú komisiu TUKE.

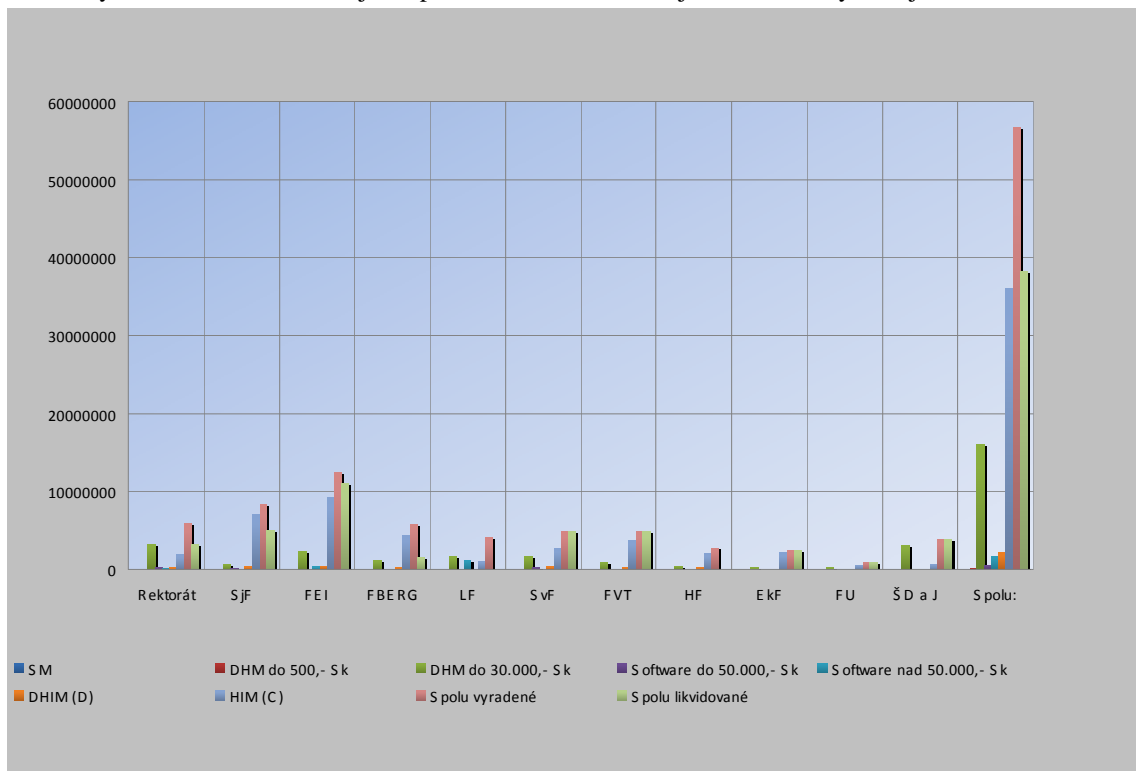
V roku 2008 bolo vypracovaných **9** znaleckých posudkov na **15** predmetov. V roku 2008 prebehla likvidácia majetku v celkovej hodnote: **38 273 155,59 Sk (1 270 436,02 €)**.

Začiatkom roka 2008 sa zlikvidovali zostatky vyradeného majetku z roku 2007.

Terajší rozdiel **18 454 274,37 Sk (612 569,69 €)** medzi hodnotou vyradeného a likvidovaného majetku vznikol aj z dôvodu organizačných zmien na Rektoráte TU (výmena predsedu LK, zrušenie Majetkovo-právneho odboru, atď.). Tento vyradený majetok bude zlikvidovaný začiatkom roka 2009.

Vyradený majetok sa odváža na likvidáciu do spaľovne firmy Kosit, a.s. a do zberných surovín – kovošrotu (odniesli sme **7 151 kg** kovošrotu, za ktorý sme získali **178 075,- Sk**). Elektrické zariadenia s obsahom nebezpečných častí (napr. monitory, výpočtová technika, chladničky apod.) sa odvážajú do firmy V.O.D.S., a.s.

Graf 10.1 Vyradenia a likvidácie majetku podľa fakúlt, druhov majetku a finančných objemov za TUKE:



#### 10.1.4 Oddelenie vnútornej správy

Zamestnanci oddelenia poskytujú nasledovné služby :

- Servis a obslužné činnosti na 11 pracoviskách **vrátnej, kľúčovej služby a kamerového monitorovacieho systému a ako aj obsluhu závor.**
- Spravovanie a vykonávanie kontrol v poskytovaní služieb SBS od firmy G1,s.r.o. v súčinnosti s vrátnou službou
- **Poštové služby** - bolo prijatých **25 885 ks** doporučených zásielok, **62 450 ks** obyčajných zásielok, **480 ks** balíkov, **50 ks** dobierok a **750 ks** kuriérskych zásielok. Vyexpedovaných bolo **44 116 ks** tuzemských zásielok, **3 540 ks** zahraničných zásielok a **3 250 ks** balíkov. V oblasti vnútornej korešpondencie sme vybavili **77 300 ks** medziuniverzitných spisov a **35 600 ks** doručených osobne odosielateľom.
- **Telefónne služby** - na úseku mobilného operátora sme vybavili **34 nových zmlúv** o pripojení, **53 ks výmen** mobilných telefónov, **14 ks** reklamačných opráv, **45** žiadostí o zablokovanie, výmenu, zmenu roamingu, ukončenie platnosti a zmien v platnosti o pripojení. Na úseku pevnej komunikácie bolo vybavených **30 žiadostí** o preloženie a premiestnenie telefónov, **41 žiadostí** o oprávnenom volaní na telefónne klapky, **40 prekládok** liniek a zmien limitov, aktualizácia do RTZ pre T com pre celú univerzitu a Prešov.
- **Služby registratúrneho strediska** - v zmysle plánu práce schváleného kvestorom TUKE ako aj v zmysle zákonne záväzných predpisov sme vykonávali práce registratúrneho

strediska, skartovacie a rozmnožovacie práce. V spolupráci so Štátnym archívom boli prevzaté a odovzdané materiálmi trvalú archíváciu od FEI a SvF.

- **Služby autoprevádzky** – v roku 2008 bolo v evidencii pracoviska **38 služobných motorových vozidiel** (SMV), špeciálnych dopravných vozidiel a obslužných zariadení. V priebehu roka bolo poskytnutých **644 služobných ciest** so štrnástimi rektorátnymi vozidlami. Fakultami boli zakúpené **3 nové motorové vozidlá** (FBERG 1ks a 2 ks FEI). V pláne na rok 2009 je vyradiť 3 ks SMV.
- **Služby vyhradených technických zariadení** - boli vykonané revízie elektroinštalácií a bleskozvodov v **60 budovách**, na **21 výťahoch**, na **9 mostových žeriavoch**. Revidované boli aj plynové rozvody a spotrebiče v **8 budovách**. Správa a servisné práce boli vykonávané aj na elektronických protipožiarnych a poplašných zariadeniach.

#### 10.1.5 Oddelenie energetiky

Oddelenie energetiky zabezpečovalo dodávku energetických médií a studenej vody od jednotlivých dodávateľov, vlastnú výrobu a dodávku tepla z plynových kotolní na Watsonovej, FVT a ŠD v Prešove a UVZ Herľany. Celkové náklady na nákup energetických médií pre TUKE boli vo výške 122 600 tis. Sk (čo je viac o 5 300 tis. Sk ako v roku 2007). Pre všetky objekty boli v priebehu roka 2008 zabezpečené plynulé dodávky energií a pitnej vody bez dlhodobějších obmedzení a výpadkov a v požadovanej kvalite. Všetky havárie a hlásenia zníženia parametrov boli operatívne odstránené.

Dodávateľmi energetických médií pre TUKE sú:

- teplo - TEKO a.s. Teplárenská 3, 042 92 Košice. Z hľadiska zásobovania teplom sú objekty zásobované z niekoľkých tepelných okruhov s odovzdávacími stanicami tepla OST 1604, OST 1605, OST 1607, OST 1609, OST 1610, OST 1611, OST 2785, OST 2786, OST 2006 a OST 14015. V každej z nich je umiestnené na vstupe fakturačné meradlo pre množstvo odoberaného tepla. Teplo sa dodáva podľa technických podmienok zmluvy vo forme horúcej vody o parametroch: – zima 150/70 0C  
– leto 80/40 0C
- elektrina - Východoslovenská energetika, a.s., Mlynská 31, 042 91 Košice. Elektrina je dodávaná z úrovne 22 kV, pričom jej dodávka je zabezpečovaná tromi nezávislými 22 kV káblovými prípojkami. Vstupným miestom do areálu TU Košice je spínacia 22 kV stanica, kde je uskutočňované fakturačné meranie a tiež kompenzácia účinníka  $\cos \varphi$  regulátorom ESTA mat RPR. Zo spínacej stanice je el. energia rozvedená VN káblami do 6 trafostaníc, kde je nainštalovaných spolu 8 transformátorov s celkovým inštalovaným výkonom 4 720 kVA. Na strane VN nie sú jednotlivé trafostanice medzi sebou prepojené. Na strane NN sú niektoré trafostanice navzájom prepojené z dôvodu zálohovania pri výpadkoch a revíziách technológie.
- zemný plyn (ZP) - Slovenský plynárenský priemysel a.s, Bratislava, Mlynské nivy 44/A, 82511. Odber ZP je zabezpečovaný cez niekoľko odberných miest osadených fakturačnými meradlami v kategórii maloodber a strednoodber.
- studená voda a kanalizácia - Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Komenského 50, 042 48 Košice. Meranie spotreby vody je zabezpečené vodomermi VVS Košice. V areáli TUKE je niekoľko hlavných odberných miest s fakturačným meraním spotreby studenej vody. Z hlavných odberov je vedený rozvod vody do ďalších objektov spotreby s podružným meraním spotreby.

Pre zabezpečenie spoľahlivosti a kvality dodávky energetických médií TUKE bol v roku 2008 odsúhlasený strednodobý akčný program zásadných prevádzkových opráv a zlepšení. Medzi hlavné aktivity v roku 2008 patrili:

- Opravy VN zariadení v UVZ Herľany, areál Rampová, Jedlíkova a Popradská. V najbližšom období je pripravovaná oprava VN zariadení pre ŠD B. Němcovej a F. Urbánka s cieľom zabezpečiť kvalitnú bezporuchovú dodávku elektriny.
- Zabezpečenie verejného obstarávania na výber dodávateľa elektriny pre TUKE na roky 2009 a 2010.

- Sledovanie kvalitatívnych parametrov prípravy TÚV a operatívne odstránenia príčin zvýšených nákladov.
- Rozšírenie Povolenia na podnikanie pre všetky zariadenia napojené na SCZT Košice. Pre potreby cenového rozhodnutia ÚRSO boli aktualizované očakávané náklady TUKE na nové regulačné obdobie.
- Spracovanie analýzy prevádzkových úspor a zlepšenia prevádzkového stavu zariadení ŠD Budovateľská 31 v Prešove.
- Odstránenie opakovaných porúch kanalizačných rozvodov TUKE pri Aule Maxima a Letná 9 B-blok.

#### Komentár k tabuľkovej časti :

Z priložených tabuliek vyplýva, že spotreba energetických médií v objektoch TUKE v porovnaní s rokom 2007 sa mierne zvýšila. Príčinou je hlavne medziročný pokles teploty vonkajšieho vzduchu /TVZ/ v sledovanom období. Konkrétne vo vykurovacom období pokles z 8,6 st. C. na 6,4 st. C, v ročných hodnotách z 11,2 st. C v roku 2007 na 10,8 st. C. v roku 2008.

V sledovanom období je zrejмый nárast spotreby elektriny a kWmax. Uvedené zvýšenie spotreby je okrem vplyvu vonkajších teplôt a možného využívania ohrievačov ovplyvnené aj spotrebou z dôvodu zvýšeného využívania klimatizačných zariadení. Pre ďalšie obdobia bude potrebné nákup a prevádzku uvedených zariadení centralizovať. V oblasti dodávok elektriny je vhodné zároveň dobudovať prenosy na centrálné pracovisko vrátane pripojenia prenosov objektu KIC. Toto opatrenie umožní okrem iného optimalizovať prevádzku KIC z pohľadu celkovej spotreby elektriny.

V spotrebe vody je evidovaný medziročný pokles. Je ovplyvnený zvýšenou aktivitou zamestnancov oddelenia v oblasti monitoringu zariadení a rýchleho odstraňovania havarijných situácií.

Pokles v spotrebe ZP je ovplyvnený hlavne obmedzovaním spotreby. V tejto oblasti očakávame ďalší pokles spotreby a zníženie celkových nákladov v prípade odstránenia havarijného stavu zariadení v lokalite Prešov.

Tabuľka 10.5: Tepelná energia

rok	2007		2008		úspora v kWh	% úspora
	spotreba v GJ	spotreba v kWh	spotreba v GJ	spotreba v kWh		
areál TUKE	82 030,54	22 786 261,10	83 748,83	23 263 563,88	-477 302,78	-2,05
LF	8 021,00	2 228 055,55	9 995,00	2 776 388,88	-548 333,33	-19,75
<b>spolu</b>	<b>90 051,54</b>	<b>25 014 316,65</b>	<b>93 743,83</b>	<b>26 039 952,76</b>	<b>-1 025 636,11</b>	

Tabuľka 10.6: Elektrická energia

rok	2007		2008		úspora v kWh	% úspora
		spotreba v kWh		spotreba v kWh		
areál TUKE		6 149 744,10		6 384 073,10	-234 329,00	-3,67
LF		530 565,00		586 373,00	-55 808,00	-9,52
<b>spolu</b>		<b>6 680 309,10</b>		<b>6 970 446,10</b>	<b>-290 137,00</b>	

Tabuľka 10.7: Plyn

rok	2007		2008		úspora v kWh	% úspora
objekt	spotreba v m <sup>3</sup>	spotreba v kWh	spotreba v m <sup>3</sup>	spotreba v kWh		
areál TUKE+LF	56 902,00	601 169,63	39 222,75	414 388,38	186 781,25	45,07
Prešov	205 579,00	2 171 942,14	197 885,00	1 999 479,00	172 463,14	8,63
spolu	262 481,00	2 773 111,77	237 107,75	2 413 867,38	359 244,39	

Tabuľka 10.8: Vodné stočné, zrážková voda

rok	2007		2008		úspora v m <sup>3</sup>	% úspora
objekt	spotreba v m <sup>3</sup>		spotreba v m <sup>3</sup>			
vodné, stočné, zrážková voda	350 336,00		338 076,00		12 260,00	3,63

### Rozpočet OHSE

OHSE hospodáril v roku 2008 s prostriedkami z dotácie zo ŠR, ktoré boli pridelené Akademickým senátom TUKE vo výške : **79 383 000,- Sk** (z toho 46 000 000,- Sk na energie). Výdavky boli použité najmä na :

- cestovné náhrady (tuzemské a zahraničné)..... 54 126,- Sk
- výdavky na energie, vodné a stočné (z dotácie), pošta a telekomunikácie ..... 40 794 421,- Sk
- materiálové výdavky (nákup interiér. vybavenia, výpočtovej, telekomunikačnej, kancelárskej techniky, údržbárskeho, kancelárskeho materiálu, čistiacich prostriedkov, OOPP a pod.)..... 4 767 651,- Sk
- výdavky na autodopravu (pohonné hmoty, servis a opravy a pod.)..... 1 878 061,- Sk
- výdavky na údržbu a opravy (prevádzkových strojov, budov, stavebné akcie a pod.)..... 4 412 288,- Sk
- výdavky na nájomné za prenájom (prenájom plynových tlakových fliaš) ..... 297 010,- Sk
- výdavky na služby (stravovanie zamestnancov, strážna bezpečnostná služba, energetický monitoring, odvoz odpadov, revízie zariadení, renovácie tonerov a pod.) ..... 15 343 771,- Sk

### 10.2 Učebno-výcvikové zariadenie Herľany

UVZ v Herľanoch v priebehu roku 2008 v rámci zabezpečovania prevádzky zariadenia na poskytovanie ubytovacích a stravovacích služieb použilo finančné prostriedky z dotácie, bežného a podnikateľského účtu.

#### a) Dotácia

- výdavky na poštové a telekomunikačné služby..... 4 900,- Sk
- materiálové výdavky (čistiace prostriedky, materiál do kuchýň, OOPP a pod.)... 66 917,- Sk
- výdavky na autodopravu (pohonné hmoty, servis, údržba)..... 21 079,- Sk
- výdavky na opravu a údržbu (prevádzkových strojov, budov a pod.)..... 733 071,- Sk
- výdavky na služby (odvoz odpadov, pranie, žehlenie, revízie zariadení a pod.) 151 519,- Sk

**b) Bežný účet**

<b>Stav k 1.1.2008</b> .....	<b>923 662,- Sk</b>
Príjmy za rok 2008 (tržby za predaný tovar – bufet, strava, ubytovanie).....	1 964 305,- Sk
Výdavky v roku 2008 .....	1 550 482,- Sk
• nákup potravín a ostatných surovín na prevádzku .....	758 025,- Sk
• mzdové náklady, odvody (prac. kuchyne).....	785 106,- Sk
• ostatné poplatky a dane (miestny poplatok-daň z ubytovania).....	7 351,- Sk
<b>Stav na účte k 31.12.2008</b> .....	<b>1 337 485,- Sk</b>

**c) Podnikateľský účet (údaje sú uvedené na základe operatívnej evidencie UVZ Herľany):**

• nákup potravín a ostatných surovín na prevádzku .....	1 128 527,- Sk
• refundácia (vrátka zapožičaných prostriedkov z FEI).....	- 500 000,- Sk
• vybavenie stravovacieho zariadenia (taniere, poháre a pod.).....	26 685,- Sk
• vybavenie stravovacieho zariadenia (nákup jedál. obrusov).....	7 458,- Sk
• brožúry, knihy, publikácie.....	860,- Sk
• ochranné obleky pre vrátnu službu.....	3 600,- Sk
• registračná pokladnica.....	17 275,- Sk
• počítač .....	14 780,- Sk
• vyhotovenie proj. dokumentácie na elekt. prípojku pre ČOV.....	3 500,- Sk
• oprava ističa trafostanice .....	208 952,- Sk
• oprava podlahy v miestnosti „klubovňa“ .....	79 974,- Sk
• pranie a žehlenie.....	109 250,- Sk
• výmena dverí do zrekonštr. soc. zariad. v objekte Dargov .....	112 146,- Sk
• odvod miestneho poplatku (daň za ubytovanie).....	10 736,- Sk
<b>Výdavky v roku 2008 spolu</b> .....	<b>1 223 743,- Sk</b>
<b>Príjmy – tržby (stravovanie, ubytovanie, prenájom)</b> .....	<b>3 321 163,- Sk</b>
<b>Stav na účte k 31.12.2008 na základe informácii z účtárne:</b> .....	<b>3 201 042,52 Sk</b>



## 11 EKONOMICKÝ ODBOR

Ekonomický odbor vznikol s účinnosťou od 1.1.2008 po organizačnej zmene, ktorá bola schválená dňa 10.12.2007 v Akademickom senáte Technickej univerzity v Košiciach.

Člení sa na :

- Oddelenie rozpočtu a ekonomiky práce,
- Oddelenie účtární.

Ekonomický odbor Rektorátu Technickej univerzity v Košiciach (ďalej len „EO R-TUKE“) zabezpečoval v roku 2008 tieto okruhy činnosti :

### 1.1. Oddelenie rozpočtu a ekonomiky práce (ORaEP)

Komplexne zabezpečuje práce na úseku :

- rozpočtovania v oblasti bežných a kapitálových výdavkov a príjmov a osobitne mzdových prostriedkov,
- personálnej práce a odmeňovania,
- spracovania miezd,
- pokladničnej agendy.

V roku 2008 na ORaEP sa zabezpečovali predovšetkým tieto úlohy :

- rozpis schváleného rozpočtu bežných a kapitálových výdavkov na organizačné jednotky Technickej univerzity v Košiciach,
- pravidelné úpravy rozpočtu v nadväznosti na úpravy dotácie poskytnutej zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva SR a iných zdrojov financovania vo finančnom informačnom systéme SAP a v informačnom systéme Štátnej pokladnice,
- spracovanie „Výročnej správy o hospodárení Technickej univerzity v Košiciach za rok 2007“, ktorá bola prejednaná v Akademickom senáte a v Správnej rade Technickej univerzity v Košiciach,
- pravidelné štvrtročné hodnotenie čerpania rozpočtu v štruktúre programovej a ekonomickej klasifikácie výdavkov pre Ministerstvo školstva SR,
- osobitné hodnotenie použitia účelovo pridelených finančných prostriedkov v rámci zmluvy o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva SR v rámci Rámcovej zmluvy o poskytnutí dotácie pre zahraničných študentov – štipendistov vlády SR,
- spracovanie systemizácie pracovných miest na Technickej univerzite v Košiciach podľa organizačných jednotiek,
- zabezpečovanie personálnej agendy vrátane odmeňovania pre zamestnancov rektorátu a rektorátnych pracovísk,
- zabezpečovanie výberových konaní na uvoľnené pracovné miesta vedúcich zamestnancov a pedagogických zamestnancov na rektorátnych katedrách,
- komplexné zabezpečovanie spracovania miezd za všetky organizačné zložky TUKE,
- ročné zúčtovanie dane z príjmov fyzických osôb a ročné zúčtovanie zdravotného poistenia pre zamestnancov Technickej univerzity v Košiciach za rok 2007,
- zabezpečovanie pokladničnej agendy pre rektorát,
- zabezpečovanie agendy sociálneho fondu za rektorát Technickej univerzity v Košiciach,
- spracovávanie štatistických výkazov pre oblasť práce a miezd za celú Technickú univerzitu v Košiciach.

V rámci ORaEP bola v roku 2008 zabezpečovaná metodická činnosť vo vzťahu k organizačným jednotkám TUKE v oblasti vykonávanej agendy a garancia informačného systému SAP v rámci modulov PSM, HR, CO a garancia v informačnom systéme Štátnej pokladnice v rámci rozpočtu.

ORaEP v roku 2008 upravilo v zmysle legislatívy existujúce vnútorné predpisy v oblasti agendy, ktorú zabezpečuje.

## **1.2. Oddelenie učitárni (OU)**

Komplexne zabezpečuje práce na úseku :

- finančnej učitárne,
- styku s peňažnými ústavmi a Štátnou pokladnicou,
- daňovej agendy,
- fakturácie,
- evidencie majetku.

V roku 2008 na OU sa zabezpečovali predovšetkým tieto úlohy :

- spracovanie ročnej účtovnej závierky za rok 2007 za Technickú univerzitu v Košiciach, vrátane výkazov,
- spracovanie štvrtročných účtovných závierok za Technickú univerzitu v Košiciach, vrátane výkazov,
- zabezpečovanie platieb v rámci systému Štátnej pokladnice, zriaďovanie nových bankových účtov pre rektorátne pracoviská,
- zabezpečovanie likvidácie cestových príkazov pre zamestnancov rektorátnych pracovísk,
- spracovanie daňových priznaní za rektorát a za Technickú univerzitu v Košiciach,
- vyhotovovanie vyšších faktúr za nájom, spotrebu energií, použitie autobusu a motorových vozidiel vo vlastníctve TUKE, poštovného a telefónnych poplatkov vrátane vyhotovenia upomienok a sledovanie úhrad,
- zabezpečovanie komplexnej evidencie huteľného dlhodobého hmotného a nehmotného majetku za celú Technickú univerzitu v Košiciach,
- zabezpečovanie komplexnej evidencie drobného hmotného a nehmotného majetku na rektorátnych útvaroch okrem celoškolských pracovísk, ktoré si zabezpečovali evidenciu na vlastnom pracovisku,
- zabezpečovanie a odsúhlasovanie podkladov pre vykonanie inventarizácie majetku na rektoráte a Technickej univerzite v Košiciach,
- spracovávanie štatistických výkazov za Technickú univerzitu v Košiciach v oblasti, ktorú zabezpečuje.

V rámci OU bola v roku 2008 zabezpečovaná metodická činnosť vo vzťahu k organizačným jednotkám TUKE v oblasti vykonávanej agendy a garancia informačného systému SAP v rámci modulov FI a garancia v informačnom systéme Štátnej pokladnice pri zabezpečovaní úhrad.

V roku 2008 bol uvedený do produktívnej prevádzky nový modul v rámci FI – cestovné príkazy (modul TM). OU zabezpečuje garanciu modulu TM v informačnom systéme SAP.

OU v roku 2008 spracovalo nové vnútorné predpisy v oblasti finančného účtovníctva a upravilo v zmysle legislatívy existujúce daňové vnútorné predpisy.

Tabuľka 11.1: Celkový hospodársky výsledok k 31.12.2008 pred zdanením - údaje v Sk

Fakulta	HV HČ	HV PČ	HV celkom
<b>FBERG</b>	3 364 887,40	1 563 585,85	<b>4 928 473,25</b>
<b>HF</b>	1 212 132,79	128 527,00	<b>1 340 659,79</b>
<b>SjF</b>	5 747 773,54	2 208 130,40	<b>7 955 903,94</b>
<b>FEI</b>	5 258 096,93	2 099 939,94	<b>7 358 036,87</b>
<b>SvF</b>	5 613 270,77	450 128,86	<b>6 063 399,63</b>
<b>FVT</b>	1 269 026,00	- 378 330,43	<b>890 695,57</b>
<b>EkF</b>	1 251 942,70	9 370,20	<b>1 261 312,90</b>
<b>FU</b>	802 814,35	- 57 653,26	<b>745 161,09</b>
<b>LF</b>	3 210 434,12	247 515,68	<b>3 457 949,80</b>
<b>ŠD</b>	1 370 565,82	1 681 518,52	<b>3 052 084,34</b>
<b>ŠJ</b>	3 418 602,45	- 2 528 960,46	<b>889 641,99</b>
<b>RTU</b>	- 12 678 813,73	4 559 724,89	<b>-8 119 088,84</b>
<b>SPOLU TUKE</b>	<b>19 840 733,14</b>	<b>9 983 497,19</b>	<b>29 824 230,33</b>

Tabuľka 11.2: Hospodársky výsledok pred zdanením k 31.12.2008 - hlavná činnosť - v Sk

Fakulta	Náklady	Výnosy	Hospodársky výsledok
<b>FBERG</b>	140 883 665,68	144 248 553,08	<b>3 364 887,40</b>
<b>HF</b>	84 033 671,34	85 245 804,13	<b>1 212 132,79</b>
<b>SjF</b>	212 471 977,43	218 219 750,97	<b>5 747 773,54</b>
<b>FEI</b>	210 483 802,84	215 741 899,77	<b>5 258 096,93</b>
<b>SvF</b>	62 807 614,68	68 420 885,45	<b>5 613 270,77</b>
<b>FVT</b>	86 135 961,82	87 404 987,82	<b>1 269 026,00</b>
<b>EkF</b>	69 852 889,85	71 104 832,55	<b>1 251 942,70</b>
<b>FU</b>	24 125 639,34	24 928 453,69	<b>802 814,35</b>
<b>LF</b>	59 118 078,24	62 328 512,36	<b>3 210 434,12</b>
<b>ŠD</b>	118 549 001,53	119 919 567,35	<b>1 370 565,82</b>
<b>ŠJ</b>	80 314 514,55	83 733 117,00	<b>3 418 602,45</b>
<b>RTU</b>	295 003 061,73	282 324 248,00	<b>- 12 678 813,73</b>
<b>SPOLU TUKE</b>	<b>1 443 779 879,03</b>	<b>1 463 620 612,17</b>	<b>19 840 733,14</b>

Tabuľka 11.3: Hospodársky výsledok pred zdanením k 31.12.2008 – podnikateľská činnosť- v Sk

Fakulta	Náklady	Výnosy	Hospodársky výsledok
<b>FBERG</b>	4 088 752,95	5 652 338,80	<b>1 563 585,85</b>
<b>HF</b>	5 378 662,51	5 507 189,51	<b>128 527,00</b>
<b>SjF</b>	21 063 743,09	23 271 873,49	<b>2 208 130,40</b>
<b>FEI</b>	3 996 106,64	6 096 046,58	<b>2 099 939,94</b>
<b>SvF</b>	2 457 826,84	2 907 955,70	<b>450 128,86</b>
<b>FVT</b>	3 421 116,95	3 042 786,52	<b>- 378 330,43</b>
<b>EkF</b>	480 458,14	489 828,34	<b>9 370,20</b>
<b>FU</b>	504 597,40	446 944,14	<b>- 57 653,26</b>
<b>LF</b>	1 754 477,81	2 001 993,49	<b>247 515,68</b>
<b>ŠD</b>	9 253 549,05	10 935 067,57	<b>1 681 518,52</b>
<b>ŠJ</b>	34 019 473,97	31 490 513,51	<b>- 2 528 960,46</b>
<b>RTU</b>	16 291 316,45	20 851 041,34	<b>4 559 724,89</b>
<b>SPOLU TUKE</b>	<b>102 710 081,80</b>	<b>112 693 578,99</b>	<b>9 983 497,19</b>

Tabuľka 11.4: Hodnota majetku k 31.12.2008 v obstarávacích cenách – v Sk

Druh majetku	Suma
Budovy a stavby	1 279 790 290,14
Pozemky	189 914 807,70
Umelecké diela	175 000,00
Dlhodobý nehmotný majetok	41 820 257 ,08
Drobný dlhodobý nehmotný majetok	954 610 ,04
Dlhodobý hmotný majetok	575 614 955,25
Drobný dlhodobý majetok	22 939 253,03
Krátkodobý hmotný majetok	376 931 188,90
Krátkodobý nehmotný majetok	18 926 596,19

Tabuľka 11.5: Čerpanie štátneho rozpočtu za rok 2008 – údaje v Sk

	Rozpočet	Čerpanie	%
<b>Bežné výdavky</b>	1 145 010 326,00	991 604 879,28	86,60
<b>Mzdy</b>	530 974 000,00	471 353 452,97	88,77
<b>Poistné</b>	187 189 000,00	161 878 782,00	86,48
<b>Tovary a služby</b>	247 519 326,00	202 748 467,04	81,91
<b>Transfery</b>	179 328 000,00	155 624 177,27	86,78
<b>Kapitálové výdavky</b>	114 623 000,00	82 406 378,85	71,89
<b>Stavby</b>	81 096 000,00	65 065 759,69	80,24
<b>Zariadenia</b>	33 527 000,00	17 340 619,16	51,72

## 12 LEGISLATÍVNO - PRÁVNÝ ODBOR

Na základe organizačnej zmeny, ktorá sa na Technickej univerzite v Košiciach (ďalej len „TUKE“) uskutočnila k 1.1.2008, došlo k zmene názvu a oblastiam činnosti bývalého majetkovo-právneho odboru, ktorý od 1.1.2008 je Odborom legislatívno-právnym Rektorátu TUKE a zabezpečuje tieto hlavné činnosti:

1. oblasť právna (právne oddelenie)
  2. oblasť legislatívy a manažérstva (oddelenie legislatívy, organizácie a manažérstva).
- Odbor má 5 zamestnankýň vrátane vedúcej odboru.

### V rámci právnej oblasti do kompetencie odboru patria:

- 1.1. centrálna agendy týkajúce sa právneho poradenstva, riešenie konkrétnej právnej agendy podľa potrieb celej TUKE (fakúlt, ŠDaJ, rektorátu, úsekov prorektorov, rektorátnych pracovísk a v poslednom období aj študentov TUKE), zastupovanie TUKE pred súdmi a inými orgánmi na základe poverenia rektorom TUKE,
- 1.2. tvorba a aktualizácia vnútorných predpisov TUKE vydávaných v súlade so 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“),
- 1.3. aktualizácia živnostenských oprávnení TUKE,
- 1.4. centrálna evidencia nehnuteľného majetku TUKE vrátane jeho majetkovo-právneho vysporiadania,
- 1.5. centrálna agenda nájmov dočasne prebytočného majetku TUKE,
- 1.6. centrálna agenda ubytovania zamestnancov TUKE v ubytovniach a služobných bytoch vo vlastníctve TUKE,
- 1.7. centrálna evidencia zmlúv uzatváraných na Rektoráte TUKE, na pracoviskách s celoškolskou pôsobnosťou a na katedrách s celoškolskou pôsobnosťou,
- 1.8. rôzne ďalšie agendy na základe poverenia rektora TUKE a Vedenia TUKE.

K jednotlivým bodom právnej činnosti v roku 2008:

1.1. právna agenda - v tejto oblasti činnosti odbor zabezpečuje právne poradenstvo, konzultácie, tvorbu a pripomienkovanie rôznych právnych písomností, zmlúv a návrhov. Konkrétne sa jedná o písomností, resp. vzory písomností súvisiacich napr. s organizačnými zmenami, uloženie disciplinárnych opatrení, vzory výpovedí, uzatváranie dohôd o uznaní a splácaní dlhov, náhrady škôd, vymáhanie pohľadávok, tvorba a pripomienkovanie zmlúv a pod.

V roku 2008 za Rektorát TUKE viedol odbor celkom 44 konaní na súde a u súdnych exekútorov, ktoré sa týkali vymáhania pohľadávok v celkovom objeme cca 5 mil. SKK. V roku 2008 bolo ukončených celkom 11 prípadov - z toho 4 zaplatením pohľadávky, 7 prípadov bolo exekútorom pre nedostatok majetku, resp. výmaz firiem z registra zastavených. Okrem toho v roku 2008 bolo vedených 27 prípadov vymáhania pohľadávok v mene fakúlt a ŠDaJ TUKE, z toho bolo 17 navrhnutých na odpis (pohľadávky z rokov 1992 až 2002) a 2 prípady skončené uhradením pohľadávky. Okrem toho OLP eviduje a vedie za TUKE 24 pracovno-právnych sporov, spory o náhradu škody, diskrimináciu, odškodnenie ujmy na zdraví a pod.

1.2. tvorba a aktualizácia vnútorných predpisov TUKE vydávaných v súlade so zák. č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov - V roku 2008 na základe novely zák. o VŠ (zák. č. 363/2007 Z.z.) vydala TUKE pod gestorstvom odboru legislatívno-právneho 17 základných vnútorných predpisov – napr. Štatút TUKE, Organizačný poriadok TUKE, Študijný poriadok TUKE, Štipendijný poriadok TUKE, Zásady výberového konania na obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov, pracovných miest výskumných pracovníkov, funkcií profesorov, docentov a ostatných vysokoškolských učiteľov a funkcií vedúcich zamestnancov na Technickej univerzite v Košiciach (Zásady výberového konania), Pracovný poriadok TUKE. Všetky tieto vnútorné predpisy prešli rozsiahlym pripomienkovým konaním a následne boli všetky dňa 3.3.2008 schválené v AS TUKE. Štatút TUKE s jeho dvomi prílohami -

Poriadok prijímacieho konania TUKE a Pravidlá hospodárenia TUKE -, Študijný poriadok TUKE a Zásady výberového konania nadobudli platnosť dňom registrácie na MŠ SR a účinnosť dňom oznámenia o ich registrácii (júl 2008, Štatút TUKE 10.11.2008). V prípade Štatútu a Rokovacieho poriadku Správnej rady TUKE, tento bol schválený ministrom školstva a nadobudol účinnosť dňa 11.6.2008.

V prípade Pracovného poriadku TUKE, ktorý nadobudol účinnosť 1.4.2008 po schválení v Rade ZO OZ PŠaV pri TUKE, bol tento už v roku 2008 dvakrát novelizovaný.

Všetky spomínané vnútorné predpisy sú zverejnené na [www.tuke.sk](http://www.tuke.sk) a boli vydané v tlačenej podobe.

1.3. aktualizácia živnostenských oprávnení TUKE - S účinnosťou od 23.10.2002 je TUKE vlastníkom živnostenského oprávnenia, na základe ktorého vyvíja svoju podnikateľskú činnosť, ktorú jej umožňuje zákon o VŠ. TUKE má v živnostenskom oprávnení zapísaných celkom 70 živností. V priebehu roku 2004 bola podnikateľská činnosť TUKE rozšírená o prevádzkovanie cestovnej kancelárie, v roku 2005 o ohlasovaciu živnosť výroba a rozvod tepla a v roku 2008 o:

- kvalitatívne a kvantitatívne zisťovanie faktorov životného prostredia a pracovného prostredia na účely posudzovania ich možného vplyvu na zdravie (meranie hluku a vibrácií v životnom a pracovnom prostredí, meranie teplovlhkostnej klímy, meranie elektromagnetického poľa)
- energetická certifikácia budov pre miesto spotreby energie: Vykurovanie a príprava teplej vody a Tepelná ochrana stavebných konštrukcií a budov.

Všetky živnostenské listy sú v origináli uložené na OLP R TUKE.

1.4. centrálna evidencia nehnuteľného majetku TUKE vrátane jeho majetkovo-právneho vysporiadania -

Z celkového počtu 84 budov a 7 stavieb vedených v osobitnej evidencii OLP R TUKE (evidencia podľa zápisov na listoch vlastníctva) boli v roku 2008 ešte riešené:

1. ŠD na Jedlíkovej,
2. ŠD v Prešove – Budovateľská 13 a 31, budova fakulty Štúrova 31,
3. Bukovec.

k bodu 1. – komplex Jedlíkova - pre potreby majetko-právneho vysporiadania uvedených nehnuteľností FBERG dokončuje spracovanie porealizačného zamerania, ktoré s veľkými problémami prebieha už od r. 2003. V súčasnosti je v záverečnom štádiu schvaľovania na katastrálnom úrade. Zároveň OLP R TUKE zabezpečuje vydanie súpisných čísel pre objekty ŠD, 2 výmeníkových staníc a jednej trafostanice. Rektor TUKE vedie rokovania s primátorom mesta Košice vo veci prenájmu pozemkov nachádzajúcich sa v areáli Jedlíkova. Celé vysporiadanie by malo byť ukončené najneskôr do 30.4.2009.

k bodu 2. – v roku 2008 bolo ukončené vysporiadanie budovy FVT v Prešove na ul. Štúrova 31. V súčasnom období je v záverečnom štádiu vysporiadanie ŠD Budovateľská 13 a 31 a úprava zamerania Štúrova 31 (rozšírenie o respírium a telocvičňu). Predpoklad ukončenia – apríl 2009.

k bodu 3. – podklady pre vysporiadanie chaty na Bukovci boli zosumarizované koncom roka 2008 (doplnené o súhlas s vyňatím pozemkov z PPF) a dňa 29.1.2009 boli materiály odovzdané na vykonanie záznamu na Katastrálny úrad v Košiciach.

Zoznam budov podľa zápisov na listoch vlastníctva tvorí prílohu 1 tejto správy.

Hodnota nehnuteľného majetku TUKE je k 31.12.2008 v obstarávacích cenách vo výške 1 469 705 098,34 SKK, z toho:

a) budovy 1 255 438 638,94 SKK (obstarávacia cena)  
728 598 141,00 SKK (účtovná zostatková cena)

b) stavby: 24 351 651,70 SKK (obstarávacia cena)  
19 494 728,70 SKK (účtovná zostatková cena)

c) pozemky 189 914 807,70 SKK (obstarávacia cena)  
Pozemky sa neodpisujú.

Hodnota nehnuteľného majetku oproti roku 2007 stúpla o cca 70 mil. SKK, čo tvorí napr. rekonštrukcia budovy ÚVT na Němcovej 3 vo výške cca 28 mil. SKK, rekonštrukcia Auly Maxima vo výške cca 20 mil. Sk.

1.5. centrálne agende nájmov dočasne prebytočného majetku TUKE - v rámci centrálnej evidencie nájmov dočasne prebytočného majetku odbor eviduje k 31.12.2008 uzavretých celkom 161 dlhodobých zmlúv o nájme. V období 1.1.2008 - 31.12.2008 bolo v oblasti nájmov vykonaných cca 134 rôznych úkonov, z toho bolo uzavretých 37 nových zmlúv, ukončených bolo 32 zmlúv, boli uzatvorené 3 dohody o uznaní dlhu a o splátkach, 1 zmluva o odklade platenia, ako aj ďalšie úkony (napr. rozšírenie alebo zníženie výmer, predĺženia doby nájmu, zmeny právnej formy, zmeny adries).

V záujme porovnania údajov bol vývoj výnosov a príjmov z nájmu v období posledných 3 rokov nasledovný:

rok 2006 - celkový výnos - 5 794 615,18 SKK

- celkový príjem - 4 917 265,00 SKK

rok 2007 - celkový výnos - 6 270 301,94 SKK

- celkový príjem - 5 000 636,02 SKK

rok 2008 - celkový výnos - 6 447 201,86 SKK (zahŕňa aj krátkodobé nájmy, štadión, parkovanie zamestnancov)

- celkový príjem - 5 685 629,12 SKK

Z uvedeného prehľadu vyplýva nárast príjmov v oblasti nájmov dočasne prebytočného majetku, krátkodobých nájmov oproti roku 2007 o cca 685 tis. SKK, ako aj zlepšenie finančnej disciplíny nájomníkov (porovnanie výnosov oproti príjmom).

1.6. centrálne agende ubytovania zamestnancov TUKE v ubytovniach a služobných bytoch vo vlastníctve TUKE – v súvislosti s poskytovaním ubytovacích služieb pre zamestnancov univerzity sa k 31.12. 2008 poskytovalo ubytovanie v nasledovnom rozsahu:

Tabuľka 12.1: Ubytovanie v ubytovniach a služobných bytoch TUKE v roku 2008

Ubytovacie zariadenie	Celkový počet ubytovaných	zamestnancov TUKE	Z toho		a ich rodinných príslušníkov
			doktorandov	cudzí	
Ubytovňa Rastislavova 8	35	22	1	1	11
Ubytovňa Jedlíkova 17	97	42	4	5	46
Byty vo vlastníctve TUKE	31	8	-	2 <sup>x</sup>	21
<b>Spolu</b>	<b>163</b>	<b>72</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>78</b>

<sup>x</sup> bývalí zamestnanci TUKE

Po prerokovaní Správy o vyúčtovaní nákladov za poskytovanie ubytovania a služieb s ním spojených v bytoch a ubytovniach vo vlastníctve TUKE vo vedení TUKE dňa 30.6.2008, s účinnosťou od 1.8.2008 boli vypracované:

1. nové platobné výmery za užívanie bytov a služby s ním spojené (v celkovom počte 10), ktoré zohľadnili jednak:

- skutočné množstvo spotrebovanej energie, vody a plynu v jednotlivých bytoch za predchádzajúci rok, prihliadnuc na aktuálne ich ceny pre rok 2008 a

- maximálne povolenú cenu nájmu v zmysle opatrenia MF SR z 23.4.2008 č. 01/R/2008, v závislosti od veľkosti podlahovej plochy bytu a od ceny nájmu základného prevádzkového zariadenia bytu za rok,

2. nové platobné výmery za poskytovanie ubytovania v ubytovniach TUKE a služby s ním spojené, ktoré zohľadnili skutočné náklady vyčíslené za r. 2007 ako čiastočne aj ich predpokladaný nárast v r. 2008 a to na:

- energie (bez nákladov elektrickej energie v priestoroch bunky, resp. garsónky, ktoré si hradia ubytovaní priamo elektrárňam), prihliadnuc na ich aktuálne jednotkové ceny pre rok 2008,
- množstvo spotrebovanej vody a ich aktuálne jednotkové ceny, pričom v ubytovni na Rastislavovej č. 8 sa tieto náklady rozpočítali podľa počtu ubytovaných v ubytovacej jednotke a v ubytovni na Jedlíkovej č. 17 boli vyčíslené podľa skutočného množstva jej spotreby v bunkách, nakoľko v tejto ubytovni sú v jednotlivých bunkách inštalované merače na SV a TÚV,
- ostatné služby (servis výťahov, odvoz a likvidáciu odpadu, údržbu spoločných priestorov) a
- mzdové náklady na zabezpečenie upratovania spoločných priestorov a domovníckych služieb.

Po prehodnotení položky nájomného v platobných výmeroch vypracovaných pre ubytovaných v ubytovniach TUKE, vedenie TUKE dňa 20.8.2008 rozhodlo o *zvýšení ceny nájmu za ubytovacie priestory v ubytovniach* pre všetky nové zmluvy o ubytovaní s okamžitou účinnosťou a pre staré zmluvy s účinnosťou od 1.1.2009, a to:

- a) u zamestnancov na maximálne povolenú hranicu v zmysle opatrenia MF SR (viď vyššie),
- b) u zamestnancov, ktorí obývajú len 1 ubytovacie miestnosť v bunke a nesúhlasia s obsadením druhej ubytovacej miestnosti v rámci bunky, maximálne povolená hranica za prenájom 1 miestnosti a príslušenstva + 50 % nákladov za nevyužitie 2. miestnosti
- c) u cudzích na maximálnu hranicu + 100 % ceny nájmu.

V záujme vybavovania súvisiacej písomnej agendy ubytovacích služieb boli v priebehu roka 2008 vypracované nové zmluvy o ubytovaní a platobné výmery, ako pri nových zmluvách tak aj nadväzujúc na schválené ich úpravy vo vedení TUKE.



Tabuľka 12.2: Prehľad príjmov a výdavkov za poskytovanie ubytovacích služieb v r. 2008

Náklady	Príjmy za r. 2008 (v SKK)			Spolu (v SKK)	Výdavky za obdobie XII.07 - XII.08 v SKK	v €
	R8	J17	Byty			
Elektrická energia	8 893	100 714	68 810	178 417	190 842	6 334,79
Teplo	476 376	616 929	97 991	1 191 296	1 296 880	43 048,53
Vodné, stočné	65 605	132 005	44 614	242 224	260 291	8 640,08
Uhradené nedoplatky		16 736	6 818	23 554	-32 630	-1 083,12
Vrátené preplatky		-71 250	-22 469	-93 719		0,00
Plyn			1 306	1 306	1 414	46,94
Vrátené neoprávnené platby		-1 054		-1 054	1 054	34,99
Odvoz a likvidácia odpadu	44 893	78 030	16 574	139 497	148 975	4 945,06
Výťahy	12 622	29 538		42 160	45 924	1 524,40
Údržba ubytovacích zariadení	69 789	235 087		304 876	324 908	10 784,97
Vrátené neoprávnené platby		-766		-766	766	25,43
Nájomné	77 079	232 037	191 601	500 717	199 890	
Upratovanie	31 077	69 132		100 209		6 635,13
Domovníctvo	34 836	31 180		66 016		
Vrátené neoprávnené platby		-602		-602	602	19,98
<b>Spolu</b>	<b>821 170</b>	<b>1 467 716</b>	<b>405 245</b>	<b>2 694 131</b>	<b>2 438 916</b>	<b>80 957</b>
<b>Rozdiel medzi príjmami a výdavkami 2008</b>					<b>255 215</b>	8 471,59
<b>Zostatok z r. 2007</b>					<b>327 658</b>	10 876,25
<b>Stav k 31.12.2008 – celkom</b>					<b>582 873</b>	19 347,84

Tento prehľad tvoria len príjmy a výdavky, ktoré sú účtované na OLP R TUKE, ktorý túto agendu spravuje. Okrem toho náklady na údržbu a opravy v rámci svojich činností má aj Odbor hospodárskej správy a energetiky, ktorý vykonáva údržby a opravy jednak z prostriedkov OLP R TUKE (2 x ročne preúčtovanie nákladov), ale aj z ich vlastných finančných prostriedkov.

Je potrebné uviesť, že v r. 2008 došlo k rozsiahlejším údržbárskym prácam na Jedlíkovej 17 a k regulácii výmeníkovej stanice na Rastislavovej 8.

1.7. centrálna evidencia zmlúv uzatváraných na Rektoráte TUKE a samostatných pracoviskách TUKE – na základe revízie a úpravy OS Zmluvné vzťahy započal OLP R TUKE s účinnosťou od 26.8.2008 s vedením centrálného registra zmlúv uzatváraných na Rektoráte TUKE, pracoviskách s celoškolskou pôsobnosťou a katedrách s celoškolskou pôsobnosťou. V praxi to znamená, že všetky zmluvy, ktoré konkrétne uvedené organizačné jednotky uzatvárajú, musia povinne prejsť pripomienkovým konaním na OLP R TUKE a následne evidenciou v centrálnom registri s doložením podpísaného vyhotovenia zmluvy. Register je vedený zvlášť na pripomienkované zmluvy a zvlášť na podpísané zmluvy. V rámci oboch registrov je evidencia zmlúv podľa typu zmluvy (dotačné, darovacie, kúpne, zámenné, nájomné, o spolupráci, o reklame, o dielo, autorské, atypické a pod.) Vzhľadom k tomu, že register bol zavedený od 26.8.2008, nebudeme uvádzať počty a druhy zmlúv, nakoľko tento údaj za rok 2008 by bol neúplný. Dôvodom zavedenia toho systému bola snaha o registráciu zmlúv na jednom mieste, na ktorom by bolo možné získať potrebnú informáciu ohľadom zmlúv v reálnom čase. Povinnosť registrácie sa netýka fakúlt a ŠDaJ, ktorú túto možnosť – pripomienkového konania - môžu využiť podľa svojho rozhodnutia, registráciu zmlúv si zabezpečujú sami.

1.8. rôzne ďalšie agendy na základe poverenia rektora a Vedenia TUKE – v prípade potreby a na základe poverenia rektora TUKE zastupuje OLP R TUKE univerzitu v rôznych konaniach vo vzťahu napr. k Správe finančnej kontroly, Colnému úradu, orgánom Polície, Národnému úradu práce, Inšpektorátu práce a pod. V súvislosti v novelou zák. o VŠ, ktorá precizovala povinnosť úhrady školného, odbor spolupracoval v roku 2008 a spolupracuje naďalej s prorektorom pre vzdelávanie. V rámci služieb poskytovaných Študentským informačným a poradenským centrom R TUKE je zahrnuté aj poskytovanie právnych služieb, na ktorých sa OLP R TUKE v roku 2008 taktiež podieľal.

#### **Oblasť legislatívy a manažérstva (oddelenie legislatívy, organizácie a manažérstva)**

V rámci oblasti legislatívy a manažérstva do kompetencie odboru patrí tvorba, pripomienkovanie, vydávanie a revízia internej dokumentácie vydávanej v súvislosti s certifikátom kvality podľa normy EN ISO 9001:2000.

V rámci oblasti legislatívy a manažérstva OLP R TUKE zabezpečuje zdokumentovanie postupov TUKE požadované ISO 9001, ako aj dokumentov potrebných na zaistenie efektívneho plánovania, prevádzky a riadenia procesov TUKE. Súčasťou činnosti odboru je aj vykonávanie kontroly fungovania procesov na Rektoráte TUKE formou interných auditov.

Dokumenty požadované systémom manažérstva kvality sú povinne riadené, čo znamená pre túto oblasť činnosti odboru schvaľovanie primeranosti dokumentov pred ich vydaním, preskúmavanie a aktualizáciu dokumentov, zaisťovanie zmien a aktualizáciu dokumentov na miestach používania, zaisťovanie dostupnosti príslušných verzií použiteľných dokumentov na miestach používania, zaisťovanie stálej čitateľnosti a ľahkej identifikovateľnosti. Internú dokumentáciu TUKE, ktorá bola vydaná v rámci QMS tvoria:

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

Organizačné smernice, Prevádzkové poriadky, poriadky a pracovné postupy prešli v roku 2008 revíziou a k 31.12.2008 bol stav nasledovný:

Organizačné smernice	38 ks
Prevádzkové poriadky, poriadky a pracovné postupy	26 ks

Príkazy rektora a Metodické pokyny kvestora prešli v roku 2008 revíziou a k 31.12. 2008 je vydaných:

Príkazy rektora	6 ks
Metodické pokyny kvestora	2 ks

Zmenovým konaním prešlo v roku 2008 12 dokumentov. V 14 prípadoch boli zmeny tak rozsiahle, že si vyžiadali nové vydanie. V roku 2008 bolo vydaných 7 nových dokumentov.

Okrem riadenia internej dokumentácie OLP R TUKE 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 OLP R TUKE 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 OLP R TUKE vyzve gestora dokumentácie na realizáciu zmenového konania.**

## 13 SYSTÉM MANAŽÉRSTVA KVALITY

Jednou z najdôležitejších úloh úseku v roku 2008 bola príprava a sumarizácia podkladov pre Komplexnú akreditáciu TUKE. Materiály boli odovzdané Akreditačnej komisii k 31.09.2008 a na základe dosiahnutých výsledkov, ktoré sú výsledkom činností univerzity v rokoch 2002-2007 je možné konštatovať, že TUKE v zmysle zákona č.131/2002, kritérií na začleňovanie VŠ spĺňa všetky kritéria pre začlenenie TUKE medzi univerzitné vysoké školy..

V roku v dňoch 08.-10.12. 2008 certifikačnou spoločnosťou TUV NORD po prvocertifikácii v roku 2006 bol uskutočnený recertifikačný audit, ktorý potvrdil vo svojej správe z auditu číslo 312Q01 ďalšie používanie systému manažerstva v súlade s normou EN ISO 9001:2000 pre oblasť **Zabezpečovania procesov vzdelávania, výskumu a podnikateľskej činnosti na úrovni verejnej vysokej školy TUKE** a vystavil certifikát s registračným číslom 04 100 060062.

Jednou z najdôležitejších úloh úseku bola príprava a sumarizácia podkladov pre Komplexnú akreditáciu TUKE. Materiály boli odovzdané Akreditačnej komisii k 31.09.2008.

Po implementácii novej štruktúry TUKE došlo k zmene aj vnútornej štruktúry úseku, špecialistom-koordinátorom sa stal doc. Ing. Anton Panda, PhD., ktorého základnou pracovnou náplňou je realizovať interné audity zo strany rektorátu TUKE na OJ a fakultách. Ďalším členom tímu je Ing. Štefan Markulík, PhD., pre vyhodnocovanie kvalitatívnych ukazovateľov činností na TUKE a v neposlednom rade Ing. Ondrej Železník, PhD. pre implementovanie myšlienky „Paperless Office“ t.j. pre komplexnú elektronizáciu smerníc TUKE.

Úsek riadenia kvality je aj gestorm zmluvy medzi TUKE a Úradom priemyselného vlastníctva SR /ÚPV/, ktorá bolo podpísaná v septembri 2008 o zabezpečení podpory ÚPV pri kreovaní štruktúr pre ochranu duševného vlastníctva. Od októbra 2008 sa dvaja zamestnanci TUKE školia na špecializovanom kurze ÚPV „Duševné vlastníctvo“.

Úsek sa zapojil aj do medzinárodného projektu QAHECA, ktorého koordinátorom je EUA so zameraním na zvyšovanie kreativity študentov a zamestnancov vysokých škôl a merateľnosti kvality výstupov a taktiež do projektu Ko-transfer so zameraním na porovnávanie edukačných štruktúr v EU.

### Činnosti úseku

Oddelenie kvality zabezpečuje najmä:

- Organizačné zabezpečenie QMS
- Príprava materiálov pre Radu kvality TUKE
- 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 2008 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 roku 2008 boli na vybraných pracoviskách realizované nasledovné kontroly:

- následná finančná kontrola hospodárenia s pridelenými a vlastnými finančnými prostriedkami ako i majetkom TU na Strojníckej fakulte TU v Košiciach,
- kontrola stavu plnenia opatrení rektora na odstránenie nedostatkov zistených riadnou inventarizáciou majetku a záväzkov na TU v Košiciach k 31. 12. 2007.

Kontrolované subjekty prijali opatrenia na nápravu nedostatkov a na odstránenie príčin ich vzniku.

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

V roku 2008 v centrálnej evidencii bolo **evidovaných a prešetrovaných 12 podaní**, z ktorých:

- 4 mali charakter oznámení, resp. žiadostí
- 2 podania boli anonymné
- v 6 podaniach príčiny kritiky sa šetrením nepotvrdili, charakterizujeme ich ako subjektívny postoj podávateľov.
- 2 podania boli opodstatnené:
  - porucha dodávky TÚV v ubytovni na Jedlíkovej ul.
  - nevrátenie poplatku študentovi SvF

Na odstránenie príčin opodstatnených podaní boli prijaté opatrenia.

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

V súlade s Plánom hlavných úloh (zamerania činnosti) v oblasti civilného núdzového plánovania, krízového manažmentu, krízového plánovania, obrany – obranného plánovania, hospodárskej mobilizácie, civilnej ochrany obyvateľstva a ochrany utajovaných skutočností Ministerstva školstva Slovenskej republiky a rezortu na rok 2008, Zameraním činnosti Obvodného úradu Košice pri plnení úloh odboru krízového riadenia na rok 2008 a Zameraním činnosti Obvodného úradu Prešova na rok 2008 referát obrany v nadväznosti na predmetné plány spracoval Plán hlavných úloh TU a zamerateľnosť v predmetných problematikách nasledovne:

### **15.1 Oblasť Hospodárskej mobilizácie**

V súlade so Smernicou vlády Slovenskej republiky ktorou sa upravuje spôsob vyrozumenia o vypovedaní vojny, o vyhlásení vojnového stavu, výnimočného stavu, núdzového stavu alebo mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky a v súlade s príkazom rektora pre zamestnancov TU v Košiciach zaradených do nepretržitej pohotovosti a plánu vyrozumenia pre plnenie osobitných úloh, aktualizoval metodiku činnosti zamestnancov v nepretržitej pohotovosti na realizáciu úloh a opatrení pri vykonávaní previerky funkčnosti systému vyrozumenia.

Praktické overenie uvedenej metodiky bolo vykonané, rozhodnutím ministra školstva SR dňa 14. októbra vyhlásením previerky funkčnosti systému vyrozumenia u subjektov hospodárskej mobilizácie v rezorte MŠ SR.

### **15.2 Oblasť civilnej ochrany**

Dňa 18. septembra vykonal účelové cvičenie z dôvodu preverenia opatrení v prípade mimoriadnej udalosti s následnou evakuáciou zamestnancov TU. Cieľom bolo prakticky preveriť činnosť zamestnanca, ktorý prijal výhražný telefonát, spôsob vyhlásenia evakuácie pre zamestnancov a študentov TU ako aj preverenie činnosti riadiaceho evakuácie. Zúčastnených bolo 20 zamestnancov z Katedry fyziky a Katedry technológií v elektronike Fakulty elektrotechniky a informatiky TU a 50 študentov predmetných katedier, jedna dodávateľská firma ktorá vykonávala v čase evakuácie stavebné práce v objekte a ďalší zamestnanci z odboru prevádzky.

V mesiaci október v súčinnosti s technikom PO, preveril opatrenia v prípade okamžitej evakuácie študentov nachádzajúcich sa v ubytovacom objekte študentského domova. V 4.podlažnom objekte s kapacitou ubytovania 400 osôb, bol simulovaný požiar poplach z dôvodu vznietenia sa elektrického variča a následne vyhlásená evakuácia objektu. Zúčastnených bolo cca. 200 študentov a 10 zamestnancov nachádzajúcich sa v určenom čase v predmetnom objekte.

### **15.3 Úsek utajovaných skutočností**

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

### **15.4 Oblasť ochrany osobných údajov**

V súlade s § 17 zákona č. 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov vykonal poučenie zamestnancov, ktorí môžu mať prístup k informačnému systému TUKE, o právach a povinnostiach a o zodpovednosti za ich porušenie.

## 16 POŽIARNÁ OCHRANA

Správa o stave ochrany pred požiarimi za obdobie január - december 2008 je spracovaná v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov a § 14 písm. i. vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov.

### Plnenie úloh na úseku ochrany pred požiarimi

Pre rok 2008 bol vypracovaný plán a časový harmonogram úloh pre zabezpečenie ochrany pred požiarimi. Možno konštatovať, že všetky plánované úlohy boli splnené v plnom rozsahu.

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

- 1) Dňa 11. júna 2008 vykonalo OR H a ZZ následnú protipožiarnu kontrolu v objektoch ÚVZ Herľany. Výsledok kontroly: Opatrenia uložené pri uvedenej protipožiarnej kontrole boli splnené v celom rozsahu vo všetkých bodoch.
- 2) V dňoch 21. až 24. júla a 18. až 25. augusta 2008 vykonalo OR H a ZZ komplexnú protipožiarnu kontrolu vo všetkých objektoch TU v Košiciach a v ŠD a J. Výsledok kontroly: Všetky požiarne nedostatky boli odstránené v lehote určenej v zápisnici.
- 3) Dňa 9. októbra 2008 vykonalo OR H a ZZ komplexnú protipožiarnu kontrolu v objektoch ÚVZ Herľany. Výsledok kontroly: Zistené požiarne nedostatky boli odstránené v lehote určenej v zápisnici.

### Evidencia o požiaroch

V sledovanom období vznikol v objektoch a na pozemkoch TU v Košiciach jeden požiar. Dňa 17.11.2008 horel peň určený na umelecké spracovanie na dvore Watsonova 4. Vznikla minimálna vecná škoda.

Tabuľka 16.1: Prehľad požiarovosti za obdobie rokov 2004 – 2008 v Sk

Rok	2004	2005	2006	2007	2008
Počet požiarov	0	1	2	0	1
Celková škoda spôsobená požiarom v Sk	0.-	0.-	11 000.-	0.-	1 000.-
Uchránené hodnoty	0.-	10 000.-	5 200 000.-	0.-	5 000.-

### Hodnotenie účinnosti riadenia ochrany pred požiarimi na TU v Košiciach:

#### a) Organizácia ochrany pred požiarimi

Organizácia ochrany pred požiarimi na TU v Košiciach je riadená podľa vnútorného predpisu TUKE Požiarny štatút Š/TUKE/PŠ/06. Za ochranu pred požiarimi zodpovedá rektor a jednotliví vedúci pracovníci TU v Košiciach. Na úseku požiarnej prevencie pracujú na plný úväzok traja technici PO (technik PO pre ŠD a J, dvaja technici PO pre rektorátne a fakultné pracoviská a jeden technik PO na polovičný úväzok pre FVT v Prešove).

#### b) Školenie a odborná príprava ochrany pred požiarimi

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

Tabuľka 16.2 Počet preškolených zamestnancov

TUKE	Vedúci zamestnanci	Radoví - ostatní zamestnanci	Členovia PPH	Zamestnanci zabezpečujúci OPP v mimopracovnom čase / vrátnici /
<b>Spolu: 634</b>	33	316	190	95

**c) Dokumentácia z oblasti ochrany pred požiarmi**

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

**d) Vybavenosť požiaro-technickými, technickými a vecnými prostriedkami ochrany pred požiarmi a ich kontrola**

V zmysle predpisov bola vykonaná kontrola stavu všetkých prenosných hasiacich prístrojov (PHP) – 675 ks. 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 okamžite odstraňované.

V zmysle predpisov boli vykonávané kontroly požiarnych uzáverov v stanovených lehotách (požiarne dvere) vo všetkých objektoch TU v Košiciach. Zistené nedostatky boli a sú postupne odstraňované.

**e) Kontrolná činnosť na úseku PO**

Na pracoviskách TU v Košiciach bolo vykonaných cca 370 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 H a ZZ.

**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 hasiace prístroje vyrobené pred rokom 1998, len do roku 2009 ( práškové a CO<sub>2</sub> ).

V zmysle predchádzajúcich skutočností, bol vypracovaný harmonogram nákupu prenosných hasiacich prístrojov na obdobie rokov 2005 – 2009. Nevyhovujúce PHP sú postupne nahradzované prístrojmi. Zostáva nahradiť posledných cca 200 ks PHP z celkového počtu 675 ks.

Nové PHP budú postupne umiestňované na jednotlivé pracoviská v zmysle STN 92 0202 – 1, Požiarne bezpečnosť stavieb, Vybavovanie stavieb hasiacimi prístrojmi.



## 17 KULTÚRNE, ŠPORTOVÉ A ŠTUDENTSKE AKTIVITY

### 17.1 Collegium Technicum

Spevácky zbor Collegium Technicum má v súčasnosti 53 členov z radov študentov a absolventov Technickej univerzity v Košiciach. V jubilejnom roku 2008 pracoval pod umeleckým a organizačným vedením :

Riaditeľ : **doc. Ing. Michal Kostelný, CSc.**  
Zást. riaditeľa : **Ing. Peter Bober, PhD.**  
Sekretár : **RNDr. Mária Kovaláková, PhD.**  
Hospodár : **doc. Ing. Brigita Salaiová, CSc.**  
Dirigent : **Karol Petróczi**  
As. dirigenta, korepetítor : **Mgr. Anna Ličková**

Koncertná činnosť v roku 2008 bola zameraná na 25. výročie speváckeho zboru Technickej univerzity v Košiciach Collegium Technicum. Jubilejný koncert zboru bol 16. mája 2008 v Dóme sv. Alžbety, jeho reprízy v Levoči a v Prešove. Prezentovaná bola vokálna tvorba Ivana Hrušovského a Zdenka Lukáša.

Zbor v tomto roku participoval na profesionálnom festivale XXXV. Zámockých hrách zvolenských uvedením skladby jubilujúceho skladateľa Gioacoma Pucciniho : Messa di Gloria pod vedením šéfdirigenta Štátnej opery v Banskej Bystrici Mariána Vacha.

Za významný historický umelecký dátum v histórii zboru možno považovať koncert k 100. výročiu narodenia Eugena Suchoňa v Štátnom divadle v Košiciach 21. septembra 2008, kde mal zbor česť spievať s tenoristom Petrom Dvorským. Za úspešné možno považovať aj tri koncerty v Turecku v rámci 1st International Istanbul Choir Days 2008, kde spevácky zbor Collegium Technicum reprezentoval Slovenskú republiku.

V závere roka uviedol zbor Mozartovo Requiem v Štátnej filharmónii v Košiciach v rámci Festivalu sakrálneho umenia 2008 a tradičný vianočný koncert s orchestrom a sólistami Štátneho divadla v Košiciach tentokrát v Seminárnom kostole.

Úspešná koncertná činnosť speváckeho zboru Collegium Technicum v roku 2008 je potvrdením stabilnej vysokej úrovne zboru s dôstojnou reprezentáciou Technickej univerzity v Košiciach a slovenského vysokého školstva doma i v zahraničí.

Tabuľka 17.1 Koncertná činnosť speváckeho zboru TUKE Collegium Technicum v roku 2008:

7. 05. 2008	<b>Koncert Collegium Technicum v rámci Dni mesta Košice</b> <b>Pódium na Hlavnej ulici pri Imaculate</b> <b>Dirigent : Karol Petróczi</b> <b>Orchester ŠD v Košiciach</b> <b>Dirigent : Igor Dohovič</b> <b>*) Premiéra : Vančák- Ave Maria</b>	1 / 350
16. 05. 2008	<b>25. výročie Collegium Technicum</b> <b>Jubilejný koncert v Dóme sv. Alžbety v Košiciach</b> <b>Ivan Hrušovský, Zdeněk Lukáš</b> <b>Dirigent : Karol Petróczi</b> <b>*) Premiéra : Ivan Hrušovský : Magnificat</b>	1/300
30.05.2008	<b>25. výročie Collegium Technicum</b> <b>Jubilejný koncert v Chráme sv. Jakuba v Levoči</b> <b>Ivan Hrušovský, Zdeněk Lukáš</b> <b>Dirigent : Karol Petróczi</b>	1/100

06.06. 2008	<b>25. výročie Collegium Technicum</b> <b>Jubilejný koncert v Dóme sv. Mikuláša v Prešove</b> <b>Ivan Hrušovský, Zdeněk Lukáš</b> <b>Dirigent : Karol Petróczi</b>	1/200
22.06.2008	<b>XXXV. Zámocké hry zvolenské</b> <b>Zdeněk Lukáš : Requiem, dirigent :Karol Petróczi</b> <b>Giacomo Puccini : Messa di Gloria</b> <b>Sólisti : Stanislav Matis – tenor, Ondrej Mráz – basbarytón</b> <b>Dirigent : Marián Vach</b>	1/200
21. 09. 2008	<b>POCTA EUGENOVÍ SUCHOŇOVÍ</b> <b>– galakonzert k 100. výročiu narodenia</b> <b>Dirigent : Dušan Štefánek</b> Orchester a zbor Štátnej opery ŠD v Košiciach <b>COLLEGIUM TECHNICUM</b> Sólisti : Peter Dvorský, Marek Gurbaľ , Ondrej Mráz E. Suchoň : Krútnava – svadobný zbor, 5. obraz E. Suchoň : Svätopluk – Mojžírova prísaha	1 / 250
05. – 09.11.2008	<b>1st International Istanbul Choir Days 2008 –</b> 1. Medzinárodný festival speváckych zborov - spoločné koncerty so zahraničnými a tureckými zborními	3/600
22. 11. 2007	<b>Konzert v rámci Festivalu sakrálneho umenia</b> <b>W:A:Mozart : Te Deum, Requiem</b> <b>Dirigent : Zbyněk Müller (CZ)</b>	1 / 600
14. 12. 2007	<b>Vianočný koncert Collegium Technicum v Košiciach</b> <b>František Prášil : Vianočné koledy</b> <b>Jan Jakub Ryba : Hej, mistře</b> Lívia Venosová – soprán, Viera Kállayová – alt, Jaroslav Dvorský – tenor, Marián Lukáč - bas Orchester ŠD v Košiciach <b>Dirigent : Marián Vach</b>	1 / 300
<b>Celkový počet koncertov a poslucháčov</b>		<b>11/ 3000</b>

Tabuľka 17.2: Predbežný koncertný plán Collegium Technicum na rok 2009:

Dátum	Konzert	Miesto
27.05.2009	26. Výročný koncert	Košice
25. -29.06.2009	Festival Bohuslava Martinu Medzinárodná súťaž speváckych zborov (4 )	Pardubice (CZ)
25.09.2009	Konzert na lekárskom kongrese	Bardejov
03.11.2009	<b>Ars Nova Cassoviae –</b> festival súčasného umenia	Košice
19.11.2009	20. Festival sakrálneho umenia Konzert spoločne s hosťujúcim zborom Chor Akademicki Uniwersytetu Warszawskiego (PL)	Košice
21.-22.12.2009	Vianočné koncerty v Štátnej filharmónii	Košice

## 17.2 Folklórny súbor Jahodná

Celé obdobie roka 2008 sa nieslo v znamení príprav na 25.výročie založenia súboru. Súbor účinkoval na mnohých regionálnych folklórnych festivaloch a prehliadkach folklóru (Spišská Nová Ves, Lendak, Slanec, Trst'any, Zvolen, Nitra, Košice, ...) a na akciách poriadeneých školou (výchovné koncerty, výročné oslavy) alebo rôznymi firmami. Súbor sa teší priazni divákov a je pozývaný na účinkovanie.

Zúčastnili sme sa zahraničných zájazdov, na ktorých sme úspešne reprezentovali TU a Slovensko: folklórny festival v Čerpotoku v Rumunsku, folklórny festival v Hluku v Českej republike, prehliadka ľudových súborov v meste Mokre v Poľsku. 11.októbra 2008 oslávil súbor 25. výročie svojho založenia uvedením celovečerného programu. Pri tejto príležitosti bol predstavený súbor, ktorý spracováva folklór netradičnou formou – experiment (využitie videa, foto a pod.) Súbor pracuje pod vedením vedúceho FS Jahodná, ktorým je Ivan Zezulka a ponúka možnosti zhliadnuť popri tradičnom folklóre aj iné. Členmi nového telesa sú členovia FS Jahodná a rôzni iní umelci, prizvaní na hosťovanie.

### 17.3 Akademik TU Košice

Členská základňa občianskeho združenia Akademik TU Košice ku 31. 12. 2008 bola 826 fyzických osôb, z toho 155 študentov univerzít a 344 športovcov z radov mládeže do 18 rokov. Svoju činnosť rozvíjali v 18 kluboch .

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

Činnosť Akademiku TU bola zameraná na rozvoj športu deti a mládeže, výkonnostného a vrcholového športu. V roku 2008 dosiahli športovci na majstrovstvách Slovenska v súťažiach jednotlivcov:

- o kategória dospelých: 16 prvých, 23 druhých a 11 tretích miest
- o kategória juniorov: 7 prvých, 2 druhých a 5 tretích miest.

V kolektívnych súťažiach družstiev na úrovni extraligy SR resp. prvej ligy SR dospelých sa dosiahlo: 1. miesto (softbal, zmiešané družstvo orientačného behu, pover sport) a 3. miesto (softbal ženy). Na 5. mieste sa umiestnilo družstvo floorbalu a na 6. mieste sa skončilo zmiešané družstvo v bedmintone. V prvej lige juniorov získali 2. miesto softbalisti a družstvo floorbalu a šieste poradie obsadil klub vodného póla.

Ako členovia reprezentačných družstiev dospelých združenie reprezentovalo 26 športovcov, v kategórií juniorov 11 a ako akademici SR 4 športovci.

Na majstrovských súťažiach medzinárodnej úrovne sa zúčastnilo 17 športovcov. Zvlášť vysoko sa hodnotí splnenie náročných nominačných kritérií pre účasť na Olympijských hrách v Pekingu, ktoré splnili Patrik Pollák, Slaven Dizdarevič, Dana Veld'áková a Jana Veld'áková.

Na Majstrovstvách sveta v orientačnom behu reprezentovali Martina Rákayová, Jana Macinská, Katarína Labašová a Richard Krajčík. Juniorských majstrovstiev sveta v atletike sa zúčastnil Tomáš Krajňák a v orientačnom behu Natália Tyszová, Ivana Korimová, Hana Jergušová, Simona Ďurčová, Ján Jerguš a Štefan Ringer. Na Akademických majstrovstvách sveta v orientačnom behu reprezentovali TU Jana Macinská, Michal Krajčík, Tomáš Drenčák a Jana Kršiaková.

Oddiely a kluby ATU zorganizovali mnoho majstrovských a nemajstrovských podujatí. Medzi významné sa zaraďujú 37. ročník Medzinárodný atletický míting v atletike, XIX. Zlatý košík v bedmintone, 46. ročník pohár rektora TU v orientačnom behu, XVII. Medzinárodný volejbalový turnaj MIX, VII. Excel cup vo floorbale a 36. ročník Memoriál Euzeba Vargu v nočných orientačných pretekoch vodákov.

Nedeliteľnou súčasťou športových podujatí sú akcie organizované v spolupráci s KTV TU počas športových dní fakúlt v aerobicu, basketbale, volejbale, futsale, tenise, šachu, stolnom tenise, potápaní, squashi, bedmintone a florbale. Celkom sa zorganizovalo 34 podujatí, na ktorých sa zúčastnilo 3218 športovcov, z toho 1660 študentov univerzít.

## 17.4 Študentská komora Akademického senátu TUKE

Študentská komora Akademického senátu (ŠKAS) je najvyššie postaveným študentským orgánom na našej univerzite. Jednou z jej hlavných úloh sú študijné záležitosti, no zároveň koordinuje a riadi všetku činnosť študentov na TUKE, nielen počas štúdia, ale aj vo voľnom čase. Jej prioritným cieľom je prostredníctvom rôznych ankiet a besied priamo v priestoroch školy alebo na internátnej pôde zisťovať názory študentov na problémy, ktoré sa ich priamo týkajú a na základe toho adekvátne na ne reagovať voči vedeniu školy.

Členmi ŠKAS sa môžu stať študenti všetkých troch stupňov štúdia. V roku 2008 sa na základe doplnujúcich volieb vymenilo viacero členov, keďže tým predchádzajúcim skončil mandát ukončením štúdia na TUKE. Do lavíc senátu zasadli nové študentky za Hutnícku, Ekonomickú, Leteckú fakultu, ale i študent Fakulty elektrotechniky a informatiky a dvaja študenti za Fakultu umení. Zmena nastala aj vo vedení ŠKAS, kde si členovia z pomedzi seba v tajných voľbách zvolili predsedu. Stal sa ním Marek Dufala z Fakulty elektrotechniky a informatiky.

ŠKAS sa aktívne zúčastňovala na zasadnutiach Akademického senátu TUKE a zaujímala stanoviská k predkladaným návrhom a uzneseniam. Vzhľadom na to, že v senáte majú študenti vyše tretinové zastúpenie, zaručuje sa im právo veta, čo je najvyšší prejav demokracie zo strany vedenia univerzity.

Študentská komora priamo poveruje svojho člena ako zástupcu na zasadnutia Vedenia univerzity, Správnej rady či Kolégia rektora, kde môžu otázky študentov konzultovať priamo s vedením univerzity a s dekanmi jednotlivých fakúlt. Zastúpenie má aj v rôznych komisiách AS TU, ako sú Ubytovacia, Pedagogická a Disciplinárna komisia. Zároveň spolupracuje aj so zástupcami Študentskej rady Vysokých škôl Slovenska, ktorá je najvyššie postaveným študentským orgánom v republike a má možnosť konzultovať problémy študentov s ministrom školstva SR.

Študentská časť aj naďalej tvorí akýsi komunikačný most medzi vedením univerzity a študentskou časťou akademickej obce. Úzko spolupracuje so Študentskými radami jednotlivých internátov, v spolupráci s ktorými sa aktívne podieľa na organizovaní rôznych kultúrnych a športových podujatí určených pre študentov, a taktiež sa podieľa aj na rozvoji internátov. Zachovávajú študentské tradície a podujatia, ako sú: „Barbora“ na fakulte BERG, „Šachťák“ na Hutníckej fakulte, „Beánie“ na Stavebnej fakulte, imatrikulačné slávnosti elektrikárov, ekonómov či strojárrov a „cechovačky“ všetkých fakúlt.

Jednou z hlavných úloh ŠKAS v minulom roku bolo informovať študentov o dianí na univerzite a preto spolupracovala s klubmi fungujúcimi na jednotlivých internátoch, ako je Študentská televízia, Študentské rádio a PC kluby. Pomocou týchto médií organizovala ŠKAS besedy s vedením univerzity, zástupcami fakúlt, ako aj riaditeľstvom Študentských domovov a umožnila tak študentom pomocou diskusií, spravidla vysielanými naživo, reagovať na jednotlivé problémy.

Členovia komory sa zúčastnili viacerých stretnutí so zástupcami študentov iných univerzít, s ktorými sa podieľali na organizácii rôznych akcií, akými boli napríklad oslavy Dňa študentstva. Samozrejme, nevynechávali ani spoluorganizovanie akcií univerzity medzi ktoré patrili Deň otvorených dverí, či IX. Reprezentačný ples Technickej univerzity.

Tak ako po minulé roky, aj tento sa niesol v duchu dobrej spolupráce s vedením univerzity, ako aj s celou zamestnaneckou 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.