

9 Podporné činnosti

9.1 Ústav informačných a komunikačných technológií

Všeobecné informácie

Adresa:

Žilinská univerzita v Žiline
Ústav informačných a komunikačných technológií
Univerzitná, blok HB
010 26 Žilina

Riaditeľ:

Ing. Jozef Mužík.
tel: 041-513 18 50
e-mail: jozef.muzik@uikt.uniza.sk

Informačné a komunikačné technológie (IKT) na univerzite spravuje v spolupráci s fakultami a ďalšími pracoviskami ŽU Ústav informačných a komunikačných technológií (ÚIaKT). Zodpovedá za prevádzku a rozvoj univerzitného dátového centra, informačných systémov prepojených v integrovanom informačnom systéme univerzity, komunikačnej infraštruktúry univerzity a centralizovaných učebni vybavených výpočtovou a audio-vizuálnou technikou. Ústav spolupracuje s fakultami a pracoviskami univerzity v oblasti rozvoja a podpory využívania IKT. Podieľa sa na riešení úloh výskumu a vo výučbe.

Ústav je organizačne rozdelený na 4 oddelenia:

Oddelenie informačných systémov
Oddelenie komunikačných technológií
Oddelenie multimediálnych technológií
Oddelenie podpory používateľov.

Pri definovaní a plánovaní svojich zámerov a koncepcií pre rok 2010 ústav vychádzal z Dlhodobého zámeru Žilinskej univerzity v Žiline na roky 2008 – 2013, ktorý určuje priority v oblasti hlavných úloh univerzity:

- Výučby a ďalšieho vzdelávania
- Vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti
- Medzinárodnej spolupráce
- Prepojenia s praxou
- Riadenia kvality
- Personálneho a materiálneho rozvoja univerzity
- Riadenia a správy univerzity
- Podporné činnosti univerzity.

Ústav v roku 2010 pokračoval v rozvoji IKT infraštruktúry s využitím finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ s dôrazom na:

- a) upgrade univerzitného „backbone“ a počítačovej siete univerzity a fakúlt.
- b) komunikačný podsystem internátov – 100% pripojenie izieb na univerzitnú sieť
- c) univerzitné dátové centrum – konsolidácia serverov informačného systému

- d) multimediálne vybavenie univerzitných učební s delením na - prednáškové sály a seminárne učebne. Prednáškové miestnosti (viac ako 50 miest), celkom 7 miestností. Seminárne učebne: (do 50 miest), celkom 20 učební.

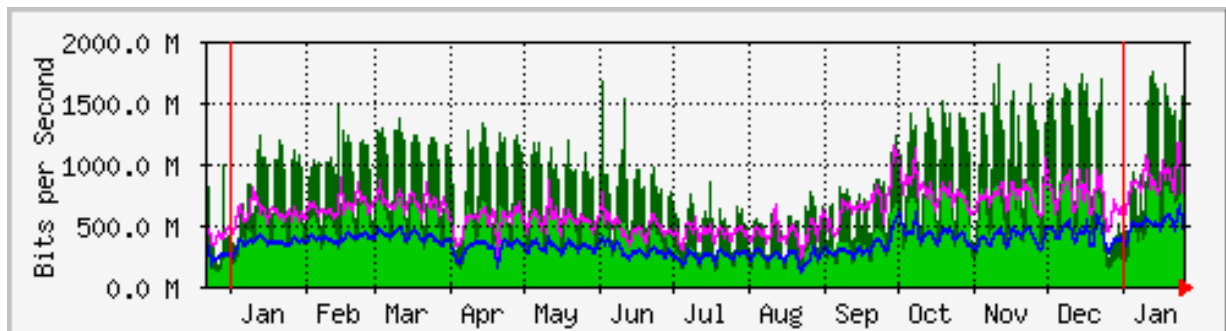
Počítačová sieť univerzity

ÚIaKT ŽU spravuje komplexnú komunikačnú, dátovú a výpočtovú infraštruktúru univerzity a časť národnej akademickej siete SANET2. Značná pozornosť bola venovaná rozvoju univerzitnej WiFi infraštruktúry pre prístup mobilných používateľov (používajúcich vlastnú techniku) k dátovej sieti ŽU tak, aby mali k dispozícii homogénnu podporu a bezpečné dátové prostredie vo všetkých lokalitách univerzity.

Významný je upgrade optického backbone univerzitnej siete na 10Gbps. Optická, 10Gb sieť prepája areál univerzity Veľký diel (fakulty - SjF, PEDAS, FEL, SvF, FHV, budovy AA – AF) – Fakultu riadenia a informatiky – Fakultu špeciálneho inžinierstva – internáty Hliny – Internáty Veľký diel – univerzitnú knižnicu – univerzitné dátové centrum. Technické riešenie je na technológii CISCO (Catalyst C6509 a C3750). Pre upgrade prístupových sietí fakúlt bolo celkom nainštalovaných 120ks 24 portových gigabitových prepínačov. Upgrade backboneu siete na 10Gb bol postupne realizovaný a uvádzaný do prevádzky od júla 2010.

Záťaž linky BACKBONE SANET v roku 2010:

Graf č. 9.1



Centrálne ÚIaKT (Oddelenie komunikačných technológií) okrem technického rozvoja, zabezpečoval služby trafficu počítačovej siete, antivírusovú ochranu e-mailu, obmedzenie spamu, bezpečnosť a ochranu údajov a riešenie bezpečnostných konfliktov.

Ochrana siete a detekcia bezpečnostných incidentov bola zameraná na kritické aplikácie a služby

- E-vzdelávanie, dostupnosť študijných materiálov
- Správa obsahu univerzity
- Elektronický podpis, workflow
- Aplikácie s čipovými kartami (prístupový systém,...)

s cieľom minimalizovať hlavné sieťové riziká

- Neoprávnený prístup a únik informácií
- Zneužitie siete
- Odmietnutie služby (Denial of Service)

Bol nainštalovaný nový Firewall CISCO ASA 5550 s výkonom 1,2Gb/s (8 fixných Gb portov, 4 SFP porty), 650000 relácií, 5000 IPSec a SSL súčasných klientov. Za rok 2010 bolo riešených viac než 200 nelegálnych aktivít a bezpečnostných incidentov.

WiFi infraštruktúra je charakterizovaná jednotným systémom autorizácie a štandardnými (jednotnými) pravidlami používania. K 31.12.2010 bolo aktivovaných **4122** študentských a **672** zamestnaneckých WiFi účtov. WiFi pokrýva objekty univerzitného areálu Veľký diel, študentských domovov, knižnice, menzy, HB bloku, fakúlt. Všetky nové AP zariadenia pre WiFi boli nasadzované tak, aby vyhovovali požiadavkám služby EDUROAM, ktorá je na ŽU od roku 2010 v prevádzke.

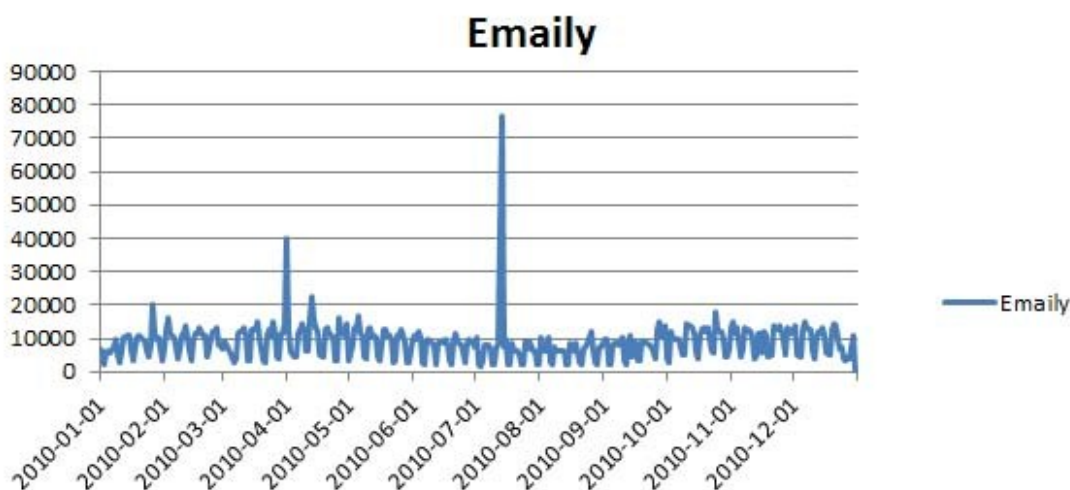
ÚIaKT k 31.12.2010 spravoval celkom 65 WiFi prístupových bodov (AP).

Elektronická pošta

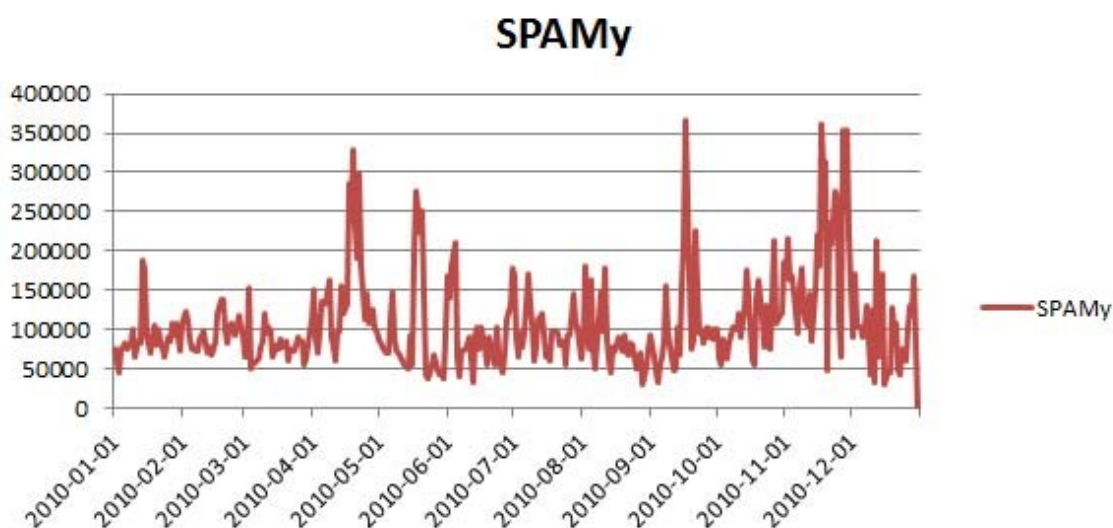
UIKT zabezpečoval kompletne spracovanie elektronickej pošty a v priemere je denne vybavených asi 100000 správ. Z tohto celkového počtu je len 5 až 10% „čistých“ správ ostatné tvorí SPAM a pošta obsahujúca vírusy.

Implementácia centrálnej antivírovej ochrany, ako aj celoplošné používanie ochrany PC programom NOD32 umožnilo eliminovať akékoľvek lavínové vírusové nákazy.

Graf č. 9.2



Graf č. 9.3



Vzdelávanie

V uplatňovaní IKT vo výučbe a štúdiu sa ústav zamerlal na ďalší rozvoj Akademického výučbového a informačného systému (AVIS) s dôrazom na e-vzdelávanie.

AVIS Žilinskej univerzity tvoria 4 podsystémy:

1. **Prijímacie konanie** – prihláška, výsledky PK, vyhodnocovanie, komunikácia s uchádzačom
2. **Informačný systém „Vzdelávanie“** - register študentov, administrácia štúdia, priebeh štúdia, evidencia študijných výsledky, zápisy, ukončenie štúdia
3. **E-vzdelávanie (e-learning)** – výučba s využitím IKT
4. **Služby AVIS** – univerzitná knižnica (evidencia záverečných prác, overovanie záverečných prác na pôvodnosť), ubytovanie (poradovník, ubytovanie, evidencia platieb...), emitovanie preukazu študenta a správa čipových kariet, stravovanie, prístupový systém, správa používateľov

1. Prijímacie konanie

Pokrýva proces prijímacieho konania od podania prihlášky cez požadované reporty a štatistiky až po zápis na vysokoškolské štúdium. Je spracované pre všetky stupne a formy štúdia podľa špecifických požiadaviek jednotlivých fakúlt a študijných programov.

Evidencia uchádzačov

Príprava prijímacích skúšok

Spracovanie a vyhodnotenie

Odvolacie konanie

Spracovanie reportov a štatistík pre UIPŠ

Tab. 9.1

PRIJÍMACIE KONANIE - Spracovanie prihlášok (% - v rámci všetkých fakúlt)								
Fakulta	elektronické	prevzaté	klasické	Spolu	elektronické %	prevzaté %	klasické %	Spolu %
EF	707	152	575	1434	17.37 %	8.95 %	10.59 %	12.80 %
FPEDAS	1159	640	1522	3321	28.47 %	37.67 %	28.03 %	29.65 %
FPV	433	450	1040	1923	10.64 %	26.49 %	19.15 %	17.17 %
FRI	854	54	295	1203	20.98 %	3.18 %	5.43 %	10.74 %
FŠI	267	258	666	1191	6.56 %	15.19 %	12.27 %	10.63 %
SvF	275	54	636	965	6.76 %	3.18 %	11.71 %	8.62 %
SjF	354	89	636	1079	8.70 %	5.24 %	11.71 %	9.63 %
VÚVB	22	2	60	84	0.54 %	0.12 %	1.10 %	0.75 %
Filter	4071	1699	5430	11200	100 %	100 %	100 %	100 %

Tab. 9.2

Prístupy účastníkov prijímacieho konania na www stránku univerzity	
Uchádzači - Výsledky PK	43754
Uchádzači - Elektronická prihláška	34872
EF	809
FPEDAS	1385
FPV	498
FRI	556
FŠI	572
SvF	712
SjF	714
VÚVB	83
Administrátori	1416
SPOLU	85371

2. Informačný systém „Vzdelávanie“

Podsystem je určený pre študentov, učiteľov, funkcionárov fakúlt a študijné oddelenia fakúlt a rektorátu. Podporuje väčšinu procesov súvisiacich s udržiavaním osobných údajov študentov, študijnými programami, študijnými výsledkami, zápismi do akademického roku, priebehom a organizáciou výučby. Systém bol rozšírený o nové funkcie a služby. Popri projekčných a programátorských prácach ústav zabezpečoval nepretržitú prevádzku aplikácie a export údajov do centrálného registra študentov s mesačnou periodicitou.

Štatistika využitia služby pre on-line prihlasovanie na skúšky

Termíny 2010/2011 stav: 28.1.2011

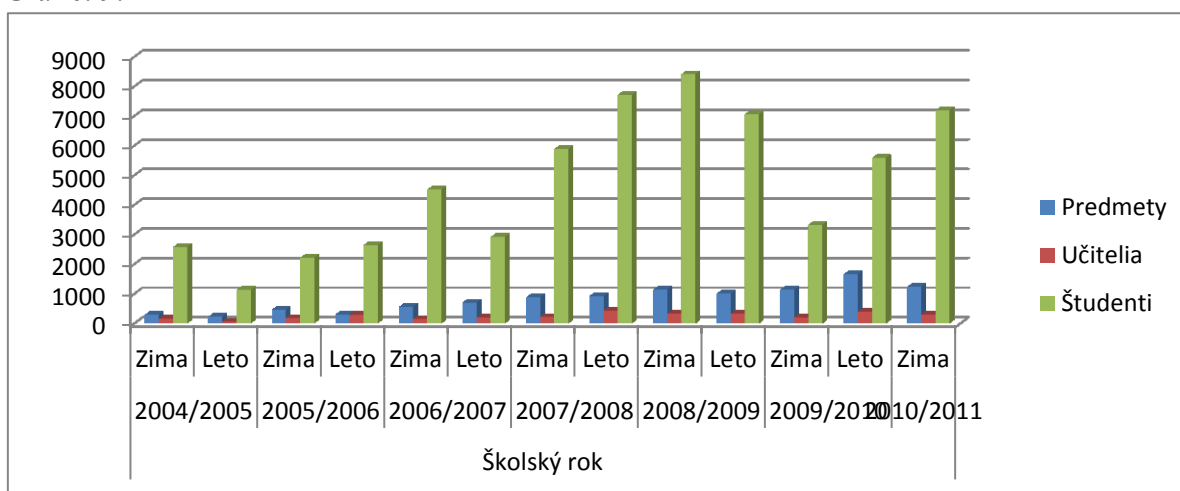
Počet vypísaných termínov 5050
 Počet učiteľov: 427
 Počet predmetov: 810

3. e-vzdelávanie

E-vzdelávanie na Žilinskej univerzite je aplikácia využívajúca IKT pri tvorbe, distribúcii a riadení výučby. E-vzdelávanie sa nepovažuje len ako „dodávanie“ výučby v elektronickej forme. Je to komplex čiastkových aktivít prepojených do uceleného systému. Jedná sa o aktivity umožňujúce elektronicke komunikáciu medzi učiteľom a študentom, tvorbu a distribúciu študijných materiálov s multimediálnymi prvkami, vybavenie učebni didaktickou technikou, technické zabezpečenie prevádzky, správa a podpora používateľov. Priebežne boli dopĺňané nové funkcie pre zlepšenie funkcionality subsystému.

Akademický rok													
	2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008		2008/2009		2009/2010		2010/2011
	Zi□a	Leto	Zima	Leto	Zima	Leto	Zima	Leto	Zima	Leto	Zima	Leto	Zima
Predmety	298	236	472	308	563	708	885	930	1143	1010	1143	1666	1246
Učítelia	161	64	190	291	159	203	225	444	327	332	214	398	302
Študenti	2582	1136	2220	2652	4523	2924	5887	7717	8415	7061	3336	□590	7200

Graf č. 9.4



Využívanie podľa fakúlt			
ak. rok: 2010/2011 (zimný semester) Tab. 9.4			
	Učítelia	Študenti	Predmety
VUVB	1		
FPEDAS	73	2120	293
SjF	29	745	115
EF	61	1150	245
SvF	21	480	151
FRI	65	1130	172
FPV	24	876	150
FŠI	28	699	120
Spolu	302	7200	1246

4. Služby AVIS

Virtuálna knižnica. Zabezpečuje prístup k elektronickým publikáciám a knižničnému informačnému systému DaWinci. Umožňuje vzdialený prístup používateľov k on-line katalógu a ďalším službám. Proces výpožičiek v UK je v maximálnej miere automatizovaný. Využíva technológiu čipových kariet – študentský preukaz plní funkciu čitateľského preukazu. Ústav spolupracoval na vývoji a rutínnej prevádzke systému pre evidenciu

záverečných prác a zabezpečoval funkčnosť prepojenia s centrálnym registrom CREPČ. Súčasťou je overovanie pôvodnosti záverečných prác.

Evidencia záverečných prác

Tab. 9.5

Typ práce	Počet
bakalárske práce	1979
magisterské - inžinierske práce	1579
dizertačné práce	195
rigorózne práce	9

Ubytovanie. Správa ubytovania študentov má priamu väzbu na IS Vzdelávanie. Umožňuje spracovanie poradníka žiadostí o ubytovanie na základe kritérií (prospech, vzdialenosť, aktivita..), evidenciu ubytovaných s kontrolou platieb na príslušné účty, voľné lôžka a predpísané výstupné zostavy, štatistiky...

Stravovanie. Využíva export údajov o zapísaných študentoch a informácie o ukončení štúdia do stravovacieho IS Kredit.

Prístupový systém. Export údajov z registra študentov, priebežná aktualizácia údajov.

Správa používateľských účtov (učiteľov, študentov). Služba je súčasťou systému pre správu identít (identity management) pre overovanie a autorizáciu používateľov. V roku 2010 ústav spravoval celkom 14466 účtov. Z toho je 12721 študentov a 1745 zamestnancov.

AVIS je „kritická aplikácia“, ktorá vyžaduje nepretržitú (24x365) a spoľahlivú prevádzku (spoľahlivosť a dostupnosť počas prednášok a cvičení, dostupnosť pre študentov nezávisle na mieste a čase) s krátkymi odozvami. V špičkách pracuje so systémom súčasne viac ako 1000 používateľov. Využívaniu IKT vo vzdelávaní je podriadené technické a programové riešenie celej infraštruktúry. Súčasná IKT infraštruktúra na ŽU vytvára predpoklady pre mobilné štúdium, elektronické knihy, on-line konzultácie a porady. Umožňuje využívať celé spektrum dostupných technológií – blog, RSS, wiki, podcast, IP TV, WebTV, e-book, webcast, VoD, videokonferencie.

Preukaz študenta. Ústav zabezpečoval podporu a správu externých funkcionalít spojených s preukazom študenta (dopravné aplikácie, ISIC, vstup do knižníc,...) a správu univerzitných terminálov. Pre 1. ročníky fakúlt ŽU boli vydané preukazy študenta na hybridných čipových kartách. Pre akademický rok 2010/2011 boli na ústave vydané a prolongované čipové karty pre zamestnancov a študentov Žilinskej univerzity. Karty sú využívané okrem ŽU v externých funkcionalitách, hlavne v doprave (EMBASE). Ústav vykonáva kompletnú správu čipových kariet na univerzite a zabezpečuje spoluprácu univerzity pri ich využívaní v externých funkcionalitách. (<http://karty.uniz.sk>). V roku 2010 ústav vydával preukazy na čipových kartách typu *Mifare Classic* (zamestnanci, duplikáty stratených a poškodených preukazov) a od 1.7.2010 pre nových študentov Bc. štúdia karty s čipom *Mifare DESFire EV1*.

Počas septembra 2010 sa realizovali prolongácie preukazov študentov, ktorí sa zapísali do vyšších ročníkov všetkých typov štúdia.

Tab. 9.6

MIFARE CLASSIC	Denní študenti - ISIC	Nové	37	221
		Duplikáty	184	
	Externí študenti - noISIC	Nové	42	288
		Duplikáty	20	
	Zamestnanecké karty	Nové	150	
		Duplikáty	36	
		Menza	40	
MIFARE DESFIRE	Denní študenti - hybridISIC	Nové	2455	2644
		Duplikáty	189	
	Externí študenti - noISIC	Nové	571	609
		Duplikáty	38	
PROLONGÁCIE	Denní študenti	ISIC známka	4100	4100
		noISIC známka	2431	2431
	Externí študenti	EXTERNISTA známka	980	980
	Zamestnanci	ITIC známka	95	95

Pre študentov denného štúdia 1. stupňa preukaz obsahuje aj kontaktný čip pre potreby elektronického podpisu. Ústav od júla 2010 zabezpečuje prevádzku univerzitnej registračnej autority E-cert. Bolo vydané 2644 osobných certifikátov. Súčasne bola priebežne aktualizovaná web stránka <http://karty.uniza.sk>, ktorá sprístupňuje zamestnancom a študentom informácie o službách oddelenia v oblasti vydávania čipových kariet a certifikátov.

Prevádzka učební

Ústav spolupracoval pri inovácii technického vybavenia učební NR, NS, VD, NG. V roku 2010 ústav zabezpečoval prevádzku celkom 48 celoškolských učební. Učebne (NF118, NG107) nie sú zaradené do rozvrhu a sú využívané pre samostatnú prácu študentov. Študenti si môžu čas v učebniach rezervovať v súlade so svojimi (individuálnymi) rozvrhmi. V roku 2010 učebne NF118 a NG107 využilo celkom 3 733 študentov. Ústav zabezpečil prevádzku 19 internetových stojanov, ktoré boli použité pri viac ako 36 000 návštevách. Didaktickú techniku v prednáškových sálach a učebniach tvoria počítače, dátové projektory, interaktívne tabule, vizualizéry, LCD panely, DVD zariadenia, video a audio atď. V súvislosti s týmto vybavením ústav riešil otázku prevádzky, správy a servisného zabezpečenia techniky v učebniach.

Multimédiá

Univerzitné televízne vysielanie UniTV ŽU. V roku 2010 bolo pracovníkmi Oddelenia multimediálnych technológií vytvorených viac ako 40 reportáží z podujatí organizovaných na pôde Žilinskej univerzity. Reportáže boli vytvorené v spolupráci s redakciou Spravodajcu ŽU.

Pre účely propagácie podujatí bolo vytvorených 20 upútavok, resp. reklamných oznamov. Okrem spravodajskej činnosti Oddelenie multimediálnych technológií ÚIaKT spolupracovalo na vytvorení záznamu z významných univerzitných podujatí.

Oddelenie multimediálnych technológií počas roku 2010 aktívne spolupracovalo s pracoviskami Žilinskej univerzity, s mimouniverzitnými organizáciami (Vedecko-technologický park, Junior Achievement Slovensko) a tiež so zahraničnými univerzitami (Univerzita Palackého, Olomouc).

Videokonferenčné systémy. Na univerzite je možné využívať videokonferenčný systém Polycom iPower a personálny video konferenčný systém Click to Meet Oba uvedené videokonferenčné systémy dokážu komunikovať s akýmkoľvek štandardným video komunikačným zariadením a umožňujú kvalitnú video, audio a textovú komunikáciu a prezentáciu dokumentov na diaľku. Oba systémy sú funkčné a prevádzku zabezpečuje ÚIaKT.

Riadenie a správa univerzity

Ústav sa zameria na uplatňovanie IKT v riadení a správe a na rozvoj integrovaného informačného systému univerzity (IIS). IIS je otvorený komplexný informačný systém univerzity, ktorý podporuje riadenie a kontrolu hlavných univerzitných procesov. Funkcie a služby sú dostupné prevažne prostredníctvom univerzitného intranetu. Informačný systém tvoria navzájom prepojené (integrované) informačné systémy a subsystémy:

- ekonomický IS Sofia
- stravovací IS, Kredit 8
- dochádzkový IS, iCard
- prístupový systém bol rozšírený do časti priestorov ubytovacích zariadení. Systém bol prepojený s evidenciou ubytovaných študentov.
- pasport nehnuteľností (FaMa). Účelom je vytvorenie databázy údajov, pre budúce funkcie facility managementu.
- registratúrna kniha – elektronická evidencia dokladov

V ďalšom rozvoji informačného systému sa v roku 2010 ústav zameria na zjednodušenie administratívnych postupov. Boli zavedené elektronické žiadanky, v rutínnej prevádzke bola aplikácia „registratúrna kniha – RK“, sprístupnenie služieb a funkcií IIS prostredníctvom workflow univerzitného intranetu. Univerzitný intranet bol priebežne využívaný pre zverejňovanie vnútorných legislatívnych dokumentov. Štruktúra portálu bola zjednodušená pre zlepšenie orientácie na stránkach. Bolo vylepšené vyhľadávanie dokumentov. Pre informovanie o aktuálnych výsledkoch, problémoch a dianí na univerzite boli vyžívané aj ďalšie dostupné informačné a komunikačné prostriedky. Sprístupnenie elektronických materiálov. Šírenie multimediálnych materiálov prostredníctvom univerzitnej IP televízie. IP televízia umožňuje sledovať programy prostredníctvom internetového portálu unitv.uniza.sk. Indikátory charakterizujúce uplatnenie IKT v riadení a administratíve univerzity

- Počet aktívnych používateľov IIS (aktivované účty v LDAP) – 672
- Počet dostupných workflow služieb. K 31. 12. 2010 aktivované 4 služby dostupné na www stránke intranetu
- Počet dostupných kanálov na distribúciu informácií. Aktuálne dostupné ku koncu roku 2010 sú:
 - www stránky (univerzity, fakúlt, katedier, pracovísk a ústavov)
 - univerzitná IP TV (unitv.uniza.sk)
 - internátna študentská IP TV
 - rozhlasové vysielanie

Komunikačný podsystem je okrem dátových služieb využívaný automatizovaným systémom pre riadenie výmenníkových staníc a optimalizáciu hospodárenie univerzity s energiami. Pripojených je 25 kontrolných a regulačných miest. Počítačová sieť je ďalej využívaná pre interné telefónne a hlasové služby.

Podpora používateľov

Ústav sa v tejto oblasti zameril na podporu hlavných úloh univerzity v oblasti vzdelávania, vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti, na zabezpečenie administratívnej a technicko-hospodárskej prevádzky univerzity.

Úlohy spojené s prevádzkou a servisom IT infraštruktúry a podporou používateľov zabezpečovali všetky oddelenia ústavu podľa svojho odborného zamerania a kompetencií. Nepretržitú 24 hodinovú prevádzku komunikačného podsystemu a serverov univerzitného datacentra zabezpečovalo Oddelenie komunikačných systémov. Rutinné úlohy spojené s prevádzkou spotrebujú väčšinu časovej kapacity oddelenia. Intenzívne zavádzanie IKT do prostredia univerzity spôsobuje nárast požiadaviek na podporu a spoluprácu s používateľmi. Komplexnosť informačnej infraštruktúry zvyšuje nároky na zručnosti koncového používateľa. Všetky oddelenia ústavu sa aktívne zapájali do podpory používateľov ako riešením konkrétnych problémov tak konzultačnými a poradenskými službami. Oddelenie podpory používateľov zabezpečovalo plnenie SW licenčných zmlúv Microsoftu - Campus Agreement a SELECT na ŽU. Oddelenie zabezpečuje prevádzku i technickú údržbu dochádzkových terminálov a študentských internetových stojanov. Oddelenie ďalej spolupracuje pri zabezpečovaní prevádzky stravovacieho systému Kredit8, dochádzkového systému iCARD a prístupového systému. V rámci servisných prác vykonalo 514 technických zásahov a nainštalovalo 5 km dátových káblov a vykonávalo opravy VT. V roku 2010 UIaKT Oddelenie multimediálnych technológií vykonávalo činnosti, nutné pre rozvoj multimédií vo výučbe, pre podporu nepretržitého vzdelávacieho procesu a pre technické zabezpečenie odborných podujatí na univerzite. Aktívne sa oddelenie zúčastňovalo na podpore interných akcií univerzity spojených s riadením a správou univerzity a organizovaní spoločenských udalostí akademickej obce.

Ostatné odborné a externé aktivity ústavu

Ústav spolupracoval na realizácii projektu pre obmedzenie plagiátorstva a porušovania autorských práv a na rozvoji ekonomického informačného systému SOFIA. Ústav v roku 2010 zastupoval univerzitu v združeniach EUNIS a SANET. Ústav v roku 2010 pokračoval v realizácii celoslovenského projektu „SANET do škôl“ a riešil pripojenie stredných škôl v regióne Žilinského kraja. Pre zlepšenie situácie v oblasti financovania vlastnej prevádzky ústavu – nákup odbornej literatúry, technického vybavenia, semináre, školenia, prevádzka atď. – bol ústav aktívny v oblasti podnikateľskej činnosti.

Pracovníci ústavu sa aktívne zúčastnili UNINFOS 2010 v Trnave.

Ústav podporoval a spolupracoval s univerzitnými študentskými organizáciami - Internet klub, AIESEC, IAESTE, ŽUŽO, RAPEŠ.

9.2 Univerzitná knižnica

Všeobecné informácie

Adresa:

Žilinská univerzita v Žiline
Univerzitná knižnica
Ul. vysokoškolákov
010 26 Žilina

Riaditeľka:

PhDr. Marta Sakalová
tel.: 041-513 14 50
e-mail: marta.sakalova@ukzu.uniza.sk

Podpora vzdelávacej a vedeckovýskumnej činnosti je trvale hlavným poslaním Univerzitetnej knižnice ŽU.

V roku 2010 knižnica kontinuálne zabezpečovala svoje úlohy predovšetkým centrálnou akvizíciou, spracovaním a sprístupňovaním rôznych druhov knižnično-informačných dokumentov, zabezpečením knižnično-informačných služieb, budovaním vlastných elektronických báz dát (elektronický katalóg, publikačná činnosť, elektronické záverečné práce), sprístupňovaním sieťových služieb a odborných elektronických informačných zdrojov, rešeršnou činnosťou, informačnou výchovou používateľov a ostatnou odbornou činnosťou v rámci UK ŽU a knižničnej siete SR.

Finančné zdroje UK ŽU v roku 2010:

1. Dotácia Žilinskej univerzity podľa rozhodnutia AS vo výške 255 677 € (budovanie knižničného fondu - nákup literatúry a databáz, prevádzka AKIS, bežné výdavky na prevádzku knižnice, mzdy).
2. Dotácia Ministerstva kultúry SR vo výške 2 800 € na realizáciu projektu „*Akvizícia odbornej a študijnej literatúry v Univerzitetnej knižnici Žilinskej univerzity*“.
3. Príjmy za platené služby v roku 2010 vo výške 9 000,90 €.

Budovanie knižničného fondu

UK ŽU zabezpečovala centrálnu akvizíciu, evidenciu a spracovanie informačných zdrojov pre všetky pracoviská univerzity. V systéme SAP/Sofia bolo spracovaných spolu 480 objednávok periodickej a neperiodickej literatúry. Na nákup literatúry spolu s čiastkovými knižnicami vrátane databáz bolo vynaložených spolu **92 063,17 € - z toho UK ŽU 58 372,50 € a v ČK 33 690,67 €**.

Vynaložené finančné zdroje podľa typu dokumentov *Tab. 9.7*

Typ dokumentu	ČK	UK ŽU
Knihy a viazané periodiká	12 971,95	12 341,88
Skriptá a brožúry	3 057,35	10 286,45
Normy	266,42	1 802,88
Elektronické a audio dok.	311,73	5 646,48
Periodiká	14 521,87	14 809,66
MVS	20,00	-
EIZ – databázy	2 541,35	13 667,15
Spolu €	33 690,67	58 372,50

Z dotácie MK SR bolo zakúpených 205 knižničných jednotiek (122 titulov) v hodnote 2 987,73 €, vrátane spolufinancovania UK ŽU.

Elektronické informačné zdroje boli hradené z dvoch centrálnych projektov finančne podporených z fondov EÚ (*Vytvorenie siete s informačným prepojením vedeckých, akademických a špeciálnych knižníc vrátane ich modernizácie – Informácie pre inovácie a NISPEZ – prístup k elektronickým informačným zdrojom*).

Databáza ENGnetBASE bola dva predchádzajúce kalendárne roky hradená z projektu „*Informácie pre inovácie*“ a v roku 2010 náklady na predplatné hradila UK ŽU.

Stav **knižničného fondu** k 31. 12. 2010 spolu s ČK predstavoval **203 864** knižničných jednotiek. Knižničný prírastok bol **4 175** knižničných jednotiek. Finančné prostriedky vynaložené na nákup fondu v porovnaní s rokom 2009 vzrástli z 57 011,80 € na 75 854,67 €. Úbytok fondu z dôvodu vyradenia v uplynulom roku predstavoval **488** knižničných jednotiek.

Počet **titulov periodík** v roku 2010 bol **285 titulov/476 exemplárov** - z toho v UK ŽU 189 titulov/191 exemplárov a v ČK 179 titulov/285 exemplárov. V tom slovenské periodiká 138 titulov/238 exemplárov, zahraničné periodiká 147 titulov/238 exemplárov - z toho v UK ŽU 82 titulov/84 exemplárov, v ČK 101tituov/154 exemplárov.

Pre UK ŽU a ČK sú evidované 4 typy prírastkov. **Počet knižničných jednotiek podľa typu prírastku pre ČK a UK ŽU v roku 2010 je uvedený v tabuľke 9.8:**

Tab. 9.8

	ČK	UK ŽU	Spolu
Knihy a viazané periodiká	612	899	1 511
Skriptá a brožúry	826	1 534	2 360
Normy	81	86	167
El. a audioviz. dok.	94	43	137
Spolu	1 613	2 562	4 175

Štruktúra prírastku za rok 2010 podľa spôsobu nadobudnutia

Tab. 9.9

	ČK	UK ŽU	Spolu
Kúpa	1406	1787	3193
Dar	207	727	934
Výmena	0	12	12
Prevod	0	36	36
Spolu	1613	2562	4175

V roku 2010 bolo skatalogizovaných 2 214 titulov (vrátane vecnej katalogizácie – podľa MDT a predmetových hesiel) a založených 7 059 katalogizačných lístkov. Nasledujúca tabuľka obsahuje niekoľko podrobnejších štatistických údajov z oblasti katalogizácie.

Katalogizácia

Tab. 9.10

Druh	Počet katalogizačných lístkov
Služobný generálny katalóg	3034
Služobný menný katalóg	2214
Katalóg elektronických a audioviz. dokumentov	125
Katalóg noriem	416
Študovňa UK ŽU + čiastkové knižnice	1270
Spolu	7059

Na základe platného Zoznamu STN a Vestníka Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR bol priebežne aktualizovaný **fond noriem**. Údaje o zrušení normy UK ŽU doplňovala do záznamu v databáze noriem. Fyzicky budú normy vyradené v priebehu roka 2011. Súčasťou budovania fondu je **vyradovanie** morálne zastaraných, fyzicky poškodených alebo stratených knižničných jednotiek z fondu UK ŽU vrátane čiastkových knižníc. Priebežne boli spracované návrhy a podklady na vyradenie fondu 6 čiastkových knižníc. Celý vyradovací proces so všetkými súvisiacimi činnosťami spolu so zverejnením ponukových zoznamov na internete, predajom a likvidáciou vyradených knižničných jednotiek predstavuje časovo i fyzicky náročnú činnosť.

Úbytok fondu v roku 2010 predstavuje **488 knižničných jednotiek**.

Štruktúra úbytkov za rok 2010 podľa typu prírastkov

Tab. 9.11

	ČK	UK ŽU	Spolu
Knihy a viazané periodiká	406	8	414
Skriptá, brožúry	56	18	74
Normy	0	0	0
El. a audioviz. Dokumenty	0	0	0
Spolu	462	26	488

Stav fondu UK ŽU vrátane čiastkových knižníc k 31.12.2010

(podľa Výkazu o akademickej knižnici Škol MŠ SR 10 – 01)

Tab. 9.12

	Počet knižničných jednotiek
Knižničné jednotky spolu	203 864
v tom knihy a viazané periodiká	166 729
elektronické a audiovizuálne dokumenty	1 383
záverečné a kvalifikačné práce	737 - len dizertačné a habilitačné práce
Normy	35 015
Počet titulov dochádzajúcich periodík	285
z toho zahraničné periodiká	147 titulov / 238 exemplárov
Počet exemplárov dochádzajúcich periodík	476
Ročný prírastok knižničných jednotiek	4 175
v tom získané kúpou	3 93
Darom	934
Výmenou	12
Inak	36
z toho elektronické a audiovizuálne dokumenty	137
Úbytky knižničných jednotiek	488
Knižničné jednotky spracované automatizovane	172 143

Metodická činnosť v roku 2011 bola určená predovšetkým čiastkovým knižniciam a týkala sa prevádzkovania a využívania IS DAWINCI, odbornej činnosti v oblasti akvizície, spracovania, evidencie, sprístupňovania, vyradovania a čerpania finančných prostriedkov na nákup fondu a práce s online katalógom. Metodická činnosť bola väčšinou realizovaná individuálne osobnou formou, školeniami priamo v UK ŽU alebo v čiastkových knižniciach, príp. telefonicky a elektronicky.

Priebežne bola aktualizovaná databáza čiastkových knižníc (zmena zodpovedného zamestnanca ČK, názvu a pod.), ktorá v súčasnosti obsahuje 121 záznamov o čiastkových knižniciach. Tento vysoký počet vyplýva zo skutočnosti, že niektoré katedry a útvary majú v rámci svojej profilácie viac čiastkových knižníc.

UK ŽU pokračovala v mesačnom spracovaní **prehľadov čerpania** finančných prostriedkov na nákup knižničných jednotiek, ktoré boli pravidelne elektronicky zasielané na jednotlivé útvary univerzity.

Zoznamy nových prírastkov kníh, noriem a elektronických a audiovizuálnych dokumentov a dochádzajúcich periodík boli pravidelne, mesačne aktualizované na webovej stránke knižnice.

Výmena publikácií (*domáci a zahraniční partneri*)

V priebehu roku 2010 UK ŽU

odoslala:

- ✓ 225 čísel časopisov
- ✓ 64 zväzkov zborníkov

získala:

- ✓ 137 čísel časopisov
- ✓ 8 zväzkov zborníkov
- ✓ 24 titulov knižných publikácií

V porovnaní s predchádzajúcim rokom ostal počet prijatých publikácií na nezmenenej úrovni, počet odoslaných publikácií sa zvýšil o 44 ks.

Knižnično-informačné služby

V roku 2010 bola Univerzitná knižnica ŽU otvorená pre verejnosť 244 dní, čo predstavuje 2 089 hodín.

Registrovaní používatelia: 3 236

Počítačovo registrované výpožičky: 39 084

Návštevnosť (fyzicky): 21 145 používateľov

Návštevnosť na webovej stránke knižnice: 97 181 používateľov

Počítačovo registrované informácie: 7 525

Služby internetu v študovniach: 5 718 používateľov

Počet vyhotovených kópií dokumentov: 59 466

Prehľad podľa mesiacov

Tab. 9.13

2010	Používatelia	Výpožičky	Návštevníci	Informácie
Január	618	3723	1903	747
Február	664	4552	3283	793
Marec	511	5562	2642	845
Apríl	107	3153	1793	465
Máj	79	2980	1965	951
Jún	50	2469	1398	1015
Júl	34	1110	369	133
August	24	1104	267	136
September	681	4229	1986	1040
Október	325	3058	2055	485
November	99	3021	1700	358
December	44	4123	1784	556
Spolu	3 236	39 084	21 145	7 524

MVS* a MMVS** (*Medziknižničná výpožičná služba a **medzinárodná medziknižničná výpožičná služba)

Počet registrovaných objednávok z toho:	564
MVS iným knižniciam	300
MVS z iných knižníc	264
MMVS	42
MVS	522

Príjem za platené služby a sankcie

Tab. 9.14

2010	Príjem spolu	Z toho poplatky v € za:			
		Registrácie	MVS	Kopírovanie	Sankcie
Január	1242,03	946,20	9,96	101,27	184,60
Február	1382,65	1097,53	14,94	92,08	178,10
Marec	821,07	503,30	8,30	178,69	130,78
Apríl	466,32	172,97	6,64	155,89	130,82
Máj	733,06	128,15	3,32	113,24	488,35
Jún	676,69	83,00	3,32	22,00	568,37
Júl	167,22	56,44	9,96	10,96	89,86
August	163,20	39,84	6,64	46,72	70,00
September	1561,07	1122,82	11,62	147,87	278,76
Október	1207,32	536,18	9,96	549,50	111,68
November	376,50	162,68	4,98	162,58	46,26
December	203,77	48,14	19,92	119,29	16,42
SPOLU €:	9 000,90	4 897,25	109,56	1 700,09	2 294,00

V študovni UK ŽU bolo pre používateľov sprevádzkované nové multifunkčné sieťové zariadenie. Knižnica naďalej pokračovala v poskytovaní jednoduchej knižnej väzby a laminovania.

Počas letného prázdninového obdobia boli vymalované skladovacie priestory budovy bez obmedzenia služieb knižnice.

Budovanie elektronických báz dát. Publikačná činnosť. Záverečné práce

V roku 2010 bolo spracovaných v **databáze publikačnej činnosti** 2 962 záznamov. Zaevidovaných bolo 1 611 ohlasov na 420 publikovaných prác. Báza dát publikačnej činnosti obsahovala ku koncu roka **30 876 záznamov** a **5 784 ohlasov** na 2 479 titulov. Všetky dokumenty spracované v priebehu roka boli archivované v tlačenej, prípadne elektronickej forme.

V spolupráci s Fakultou riadenia a informatiky ŽU v priebehu roka uskutočnila knižnica pilotné testovanie elektronického zberu dokumentov o publikačnej činnosti. Na základe získaných poznatkov bol upravený elektronický formulár a do knižnično-informačného systému boli zapracované súvisiace zmeny, takže systém je v súčasnosti plne funkčný. S ohľadom na spracovaný počet zapísaných dokumentov samotnými autormi a očakávaným spätným využitím systému, nie je možné ku dnešnému dňu objektívne zhodnotiť efektívnosť a celkový prínos realizovanej zmeny. Alternatíva elektronického zberu publikačnej činnosti bola zakotvená v novelizovanej smernici „Zásady upravujúce bibliografickú registráciu a kategorizáciu publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov na ŽU“ (Smernica č. 92). Počet ohlasov na publikované práce v roku 2010 značne narástol (rádovo desiatky až stovky ohlasov na jeden záznam). V súčasnosti UK ŽU rieši v spolupráci s dodávateľom AKIS-u spôsobilosť systému registrácie ohlasov tak, aby bol schopný bez niektorých vyskytujúcich sa problémov viazať ľubovoľný počet ohlasov na jeden záznam.

V zmysle „Metodického usmernenia MŠ SR č. 14/2009-R o náležitostiach **záverečných prác**, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní“, „Smernice ŽU č. 87“ a vytvorením Centrálného registra záverečných prác (CRZP) došlo v roku 2010 k zmene spôsobu ich registrácie v podmienkach univerzity.

Záznamy UK ŽU preberala z CRZP a tieto následne kontrolovala, opravila a doplnila o chýbajúce metadáta. Smernica ŽU č. 87 (čl. 3, ods. 19) ukladá knižnici povinnosť archivácie záverečných prác (ZP), ktorú si neplnili všetky katedry univerzity voči UK ŽU.

V roku 2010 bolo spracovaných 915 dokumentačných záznamov ZP z predošlého roka a 1 280 záznamov bolo transformovaných z CRZP. Celkovo spracovala knižnica do databázy **2 195 záznamov ZP** a 72 záznamov bolo vyradených.

Elektronické služby a rešeršná činnosť

Väčšina sprístupňovaných externých informačných zdrojov cez webovú stránku knižnice bola v roku 2010 zabezpečená v rámci dvoch projektov:

- ✓ **NISPEZ** – Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku: ACM - American Computing Society, IEEE/IET Electronic Library - IEL, Knovel Library, ProQuest Central, ScienceDirect, Scopus, SpringerLink, Web of Knowledge - Current Contents Connect, Essential Science Indicators, Journal Citation Reports, Web of Science, Web of Science with Conference Proceedings, Wiley InterScience.

Cez Portál pre vedu a výskum SCIENTIA je možné súčasne vyhľadávať vo všetkých zdrojoch NISPEZ. Prístup je viazaný na IP adresy univerzity.

- ✓ **Informácie pre inovácie:** EBSCO, Elsevier ScienceDirect Encyclopedies and RefWorks, Elsevier ScienceDirect Ebooks, Emerald Insight, IET Digital Library, Sage Premiere, Springer E-books, Wiley InterScience.

Prístup sa realizuje na základe individuálnej registrácie prostredníctvom systému **Naviga**.

Cez svoju webovú stránku knižnica zabezpečovala tiež prístup do elektronických časopisov EZB, do konkrétnych titulov predplatených periodík (napr. časopisov spoločnosti American Physical Society), databázy technických príručiek ENGnetBASE, dvoch kolekcí elektronických kníh Engineering Village REFEREX, ako aj do iných - nekomerčných odborných elektronických zdrojov.

Pri vyhľadávaní vo všetkých zdrojoch knižnica poskytovala priebežne podľa požiadaviek používateľov odbornú konzultačnú činnosť.

Informačná výchova používateľov

Počas roka 2010 UK ŽU usporiadala 4 školenia zamerané na využívanie elektronických informačných zdrojov a 11 prednášok o službách knižnice, pričom priebežne poskytovala pedagógom, doktorandom a ostatným študentom konzultačné služby. Osobitne sa zamerala na konzultácie a pomoc študentom pri vyhľadávaní literatúry k záverečným prácam.

Ostatná činnosť

- ✓ Návrhy úprav čiastkových činností knižničného systému DAWINCI
- ✓ Aktualizácia zoznamov nových prírastkov na webovej stránke knižnice
- ✓ Spolupráca na budovaní Súborného katalógu periodík SR s Univerzitnou knižnicou v Bratislave
- ✓ Práce na projektoch
- ✓ Organizácia „Týždňa slovenských knižníc“
- ✓ Výstava „Knižné novinky vo fonde UK ŽU“
- ✓ Aktivity v SAK – sekcia akademických knižníc (informačná gramotnosť používateľov, štatistické vykazovanie činnosti akademických knižníc a i.)
- ✓ Organizovanie Seminára akademických knižníc SR
- ✓ Monitoring dennej tlače pre manažment univerzity
- ✓ Účasť zamestnancov na odborných seminároch, konferenciách a školeniach
- ✓ Oprava a laminovanie poškodeného knižničného fondu
- ✓ Medzinárodné kontakty - v rámci programu LLP/Erasmus prijatie zahraničných pracovníkov na odbornú stáž (1 - Slezská univerzita, 1 - TU Lublin, Poľsko)

9.3 EDIS – vydavateľstvo Žilinskej univerzity

Všeobecné informácie

Adresa:

EDIS – vydavateľstvo Žilinskej univerzity
Univerzitná 1, blok HB
010 26 Žilina

Riaditeľ:

Ing. Miroslav Pfliegel, CSc.
tel: 041-513 49 00
e-mail: miroslav.pfliegel@uniza.sk

EDIS – vydavateľstvo Žilinskej univerzity v roku 2010 vyrobilo pre Žilinskú univerzitu 216 titulov publikácií, z nich 38 titulov kníh (jeden titul v anglickom jazyku, 1 titul v českom jazyku), 36 titulov skrípt, z nich 2 v anglickom jazyku jeden v češtine. Okrem tlačenej mali tieto publikácie aj podobu aj na CD nosičoch.

Výtlačky neperiodických publikácií mali výšku – 7 095 výtlačkov kníh s pevnou väzbou, 7 782 výtlačkov skrípt s brožovanou väzbou, čiže celkový náklad bol 14 877 výtlačkov. Pokiaľ ide o publikácie s prvým vydaním, vydavateľstvo EDIS vytlačilo knihy v množstve 6595 výtlačkov, skriptá 4 632 výtlačkov, čiže celkový náklad neperiodických publikácií s prvým vydaním bol 11 227 výtlačkov.

Podľa tematických skupín najviac bola zastúpená kategória priemysel – technológie – stavebníctvo - obchod s počtom 4 512 výtlačkov. Z toho množstva malo 2 965 výtlačkov pevnú väzbu, 1 547 brožovanú úpravu.

Druhou najpočetnejšou bola tematická skupina politika – ekonómia, kde EDIS-vydavateľstvo ŽU vyprodukovalo 1 350 výtlačkov, z nich 600 výtlačkov kníh a 750 výtlačkov skrípt. Do tretice najpočetnejšie zastúpených tém bola matematika s 1030 výtlačkami, z toho bolo 630 výtlačkov kníh a 400 výtlačkov skrípt.

Podľa jazyka vydania mal najväčšie zastúpenie štátny jazyk so 14 877 výtlačkami publikácií, v anglickom jazyku bolo vydaných 900 výtlačkov a v češtine 500 výtlačkov publikácií.

Vydavateľstvo Žilinskej univerzity vyprodukovalo tiež 53 titulov zborníkov, okrem slovenského jazyka boli aj v angličtine, v českom jazyku, ale tiež aj v trojjazyčnej podobe, napríklad v slovensko-česko-anglickej. Uvedené druhy publikácií mali náklad vyše 26 tisíc výtlačkov. Aj v uplynulom roku z výroby EDISu vyexpedovali viacero druhov pedagogickej dokumentácie, propagačných materiálov, letákov atď.

Za uplynulý rok vydavateľstvo spotrebovalo 603 024 hárkov ofsetového papiera, vyše 65 034 hárkov natieraného papiera, 7 609 hárkov bieleho kartónu, 70 080 hárkov papiera RISO COMCOLOR A4, A3, viac ako 1 403 balíkov xerografického papiera. Z iných druhov papiera vydavateľstvo EDIS použilo v roku 2010 4 896 hárkov a 487 balíkov.

EDIS – vydavateľstvo Žilinskej univerzity produkuje aj iný druh publikácií, nielen vedeckú a študijnú literatúru. Ďalej vydáva knihy s tematikou regionálnych dejín mesta Žilina, obcí a organizácií regiónu severozápadného Slovenska, ktoré sú financované z grantov či fondov

SR, ale aj manuály a učebné texty pre KIA Motors Slovakia. Vydavateľstvo tak prispieva k plneniu vzdelávacích aktivít ŽU v meste i regióne.

Knihy EDIS-u boli posielané aj do knižných pultov Panta Rhei, univerzitných predajní literatúry v Bratislave (Malé centrum), Trenčíne, Košiciach a Prahe. Spolupráca začala aj s INFORM – knižným veľkoobchodom.

Od našich autorov očakávame aktívnejší prístup k propagácii a predaju ich publikácií na tých pracoviskách, s ktorými majú odborné i osobné kontakty. Na druhej strane v našej predajni ponúkame našim študentom široký sortiment tlačív pre ich študijné a pracovné aktivity.

K vydavateľstvu EDIS patrí aj **Predajňa študijnej literatúry ŽU, dislokovaná v Univerzitetnej knižnici ŽU**, čo vydavateľstvu umožňuje správať sa aktívnejšie aj na knižnom trhu. Po reorganizácii skladov a predajne, aby bol prístup k publikáciám rýchlejší a prehľadnejší sa v roku 2010 v predajni študijnej literatúry zaviedol internetový predaj kníh, čím sa publikácie pre poslucháčov ŽU, ale nielen nich, stali prístupnejšie. Predaj sa v porovnaní s uplynulým rokom zvýšil. Zatiaľ čo hodnota predaných publikácií v r. 2009 dosiahla 43 524 eur, v roku 2010 bola hodnota predaných kníh 53 918 eur. Z toho za dobierky sa zákazníkom vyúčtovalo 1 820 eur, v predajni bolo nakúpených publikácií za 42 948 eur. Pracovníčky predajne sa snažia vykonávať dobierkovú službu na Slovensko aj do zahraničia. Okrem zásielok do univerzitných knižníc a knižníc ústavov či výrobných podnikov predajňa elektronicky poskytuje aj informácie o vydanom či pripravovanom vydaní publikácií.

Sumár za rok 2010							
Mesiac	Tržba	Dobierky	Faktúry	Pošt;bal.	Spolu	Skut.poš.	Spolu
Január	2838,66	91,48	3160,81	49	6139,95	-39,27	6100,68
Február	4667	59,67	581,13	25	5332,8	-21,22	5311,58
Marec	3879,19	478,78	736,74	50	5144,71	-54,34	5090,37
Apríl	2321,3	225,88	162	25	2734,18	-21,3	2712,88
Máj	1840,91	143,2	942,12	56	2982,23	-39,26	2942,97
Jún	734,29	168,45	970,76	28	1901,5	-40,2	1861,3
Júl	225,72	101,1	161,9	28	516,72	-25,32	491,4
August	360,17	0	37,6	8	405,77	-12,8	392,97
September	10502,65	263,34	0	20	10785,99	-47,78	10738,21
Október	11520,71	135,07	1931,34	45	13632,12	-17,3	13614,82
November	3656,83	153	859,42	34	4703,25	-27,88	4675,37
December	1468,7	142,07	300,38	14,01	1925,16	-33,9	1891,26
Spolu	44016,13	1962,04	9844,2	382,01	56204,38	-380,57	55823,81

Rozdiel celkovej sumy v porovnaní s tabuľkou predaja po fakultách je vzhľadom na vstup poštovného do cien.

Predaj za rok 2010 po fakultách											
	PEDA S	SvF	FŠI	SjF	FRI	FhV	US I	EF	EDIS	KOMIS IA	Spolu
Január	3156,2 8	443,2 1	144,1 8	774,9 6	372,0 1	295,9 8	0	390,6 2	66,46	447,25	6090,95
Február	1850,9 1	307,1 9	206,1 5	951,8 9	301,2 9	53,84	0	744,2	134,3	757,63	5307,4
Marec	1235,1 4	523,2 9	676,2 5	727,8 7	404,7 7	96,36	0	510,2 9	626,4 2	294,32	5094,71
Apríl	982,99	204,2 9	102,1 3	272,5 8	394,7 1	79,99	0	93,32	156,5 6	422,61	2709,18
Máj	1019,1 1	298,6 4	79,82	434,8	226,7 4	117,8 1	0	387,5 8	116,4	244,33	2925,23
Jún	596,65	215,3	126,1	54,24	166,4 6	186,9 8	34	155,3 7	50,7	287,7	1873,5
Júl	77,72	18,66	10	58,55	0	0	0	72,86	101,9 2	149,01	488,72
August	89,92	53,44	26,28	47,14	78,07	0	0	6,31	0	96,61	397,77
Septemb er	4594,0 3	1081, 43	521	1462, 04	681,6 7	989,0 5	0	260,4 5	578,5 5	597,76	10765,9 8
Október	3661,5 8	1255, 35	716,6 9	1935, 48	2257, 84	1137, 08	0	731,9	1436, 1	455,1	13587,1 2
Novemb er	1370,1 9	199,1	371,8 4	671,2 1	524,3 7	547,0 3	0	396,6 4	188,4 4	400,43	4669,25
Decemb er	416,6	112,7 5	122,1 5	343,1 5	174,9 6	153,8 2	0	260,0 2	9,2	318,5	1911,15
Spolu	19051, 12	4712, 65	3102, 59	7733, 91	5582, 89	3657, 94	34	4009, 56	3465, 05	4471,25	55820,9 6

EDIS –vydavateľstvo ŽU okrem spomínanej činnosti tlačí:

celoštátne časopisy pre redakcie sídliace na ŽU:

- COMMUNICATIONS – Scientific Letters of the University of Žilina (rektorát)
- ZNALECTVO pre odbory stavebníctvo a podnikové hospodárstvo (ÚSI)
- EKONOMICKO-MANAŽÉRSKE SPEKTRUM – EMS (FPEDAS)
- ADVANCES in Electrical and Elektronik Engineering (EF)
- KRÍZOVÝ MANAŽMENT (FŠI)
- MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO (SjF)

- STUDIES mathematical series (FPEDAS)
- CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING (SvF)
- ÚDRŽBA, časopis pre Slovenskú spoločnosť údržby (SjF)

a časopisy:

- univerzitný časopis SPRAVODAJCA ŽU
- a študentský časopis ŽUŽO.

V EDISe – vydavateľstve Žilinskej univerzity v roku 2010 pracovalo 27 pracovníkov – v administratíve (4) – riaditeľ, zástupkyňa riaditeľa – redaktorka, ekonómka, vedúca výroby, sklad a nákup materiálu (1), pracovníci DTP (3), v príprave tlače a v tlači (6) ako kopírantky (2), v knižnici (7), v predajni literatúry (2), redaktorka Spravodajcu ŽU – na materskej dovolenke (1), zastupovanie za pracovníčku na MD (1).

Začiatkom roku 2010 sa vydavateľstvo presťahovalo do nových priestorov. Na moderné strojové vybavenie, na jeho modernizáciu je možné vyčleniť stále menší objem finančných prostriedkov, vzhľadom na súčasnú finančnú situáciu. Preto sa v posledných rokoch stroje získavajú do prenájmu, napr. nízkonákladový tlačový stroj XEROX 4127, celkovo je v splátkovom kalendári 7 strojov, mesačná platba za tento prenájom je 1787 € zvýšená o cenu kópií. Pre vylepšenie kvality a výkonov bola táto kúpa nevyhnutná.

Podľa počtu vyrobených publikácií, kvality polygrafických prác a technologického vybavenia patrí vydavateľstvu EDIS ŽU popredné miesto medzi vysokoškolskými vydavateľstvami na Slovensku. Aj medzi bežnými neuniverzitnými vydavateľstvami sa nachádza medzi známejšími a podľa produkcie poprednými, to je možné len vzhľadom na postupné dopĺňanie používanej strojovej vybavenosti. Z vybavenosti strojmi je potrebné spomenúť stroje – Ofsetový dvojfarebný stroj HEIDELBERG GTO 52, nízkonákladový tlačový stroj XEROX 4127, farebný nízkonákladový tlačový stroj RISO HC 5500, znašací a falcovací stroj DUPLO syst. 5000, rezačka MAXIMA MS 115.

9.4 Ubytovacie zariadenia

Ubytovacie zariadenie Veľký diel

Všeobecné informácie

Adresa:

Žilinská univerzita v Žiline
Ubytovacie zariadenie Veľký diel
Ul. vysokoškolákov
010 26 Žilina

Riaditeľka:

Ing. Štefánia Kadorová
tel.: 041-513 14 70
e-mail: kadorova@dorm.uniza.sk

Ubytovacie zariadenie Veľký diel je súčasťou Žilinskej univerzity v Žiline. Poskytuje ubytovanie pre študentov denného vysokoškolského štúdia, doktorandského štúdia, celoživotného vzdelávania, pre zahraničných študentov a v rámci možnosti poskytuje ubytovanie pre zamestnancov ŽU a pre hostí.

Projektová kapacita UZ Veľký diel ŽU je 2396 miest. Počas akademického roka pre študentov (doktorandov, zamestnancov, zahraničných študentov) bolo 2296 ubytovacích miest. Ubytovacia kapacita pre ubytovanie hostí počas celého kalendárneho roka je v počte cca 100 miest. Počas letných prázdnin (júl, august, september) poskytuje celú ubytovaciu kapacitu pre hromadné akcie (k dispozícii sú zasadacie miestnosti, klubovne, kinosála pre cca 180 osôb, premietanie filmov, prednášky, možnosť divadelných vystúpení).

V areáli je možnosť parkovania aj pre autobusy.

V areáli Ubytovacieho zariadenia Veľký diel sa nachádzajú tri ubytovacie bloky:

Blok A-B-C-D dvoj – trojlôžkové izby. Sociálne zariadenia sú spoločné na každom poschodí. Na každom poschodí je kuchynka. K dispozícii sú aj študovne. Všetky študentské izby v budove bloku A-B, C-D majú internetovú prípojku.

Blok E-F trojlôžkové izby, sociálne zariadenie na každej izbe. Na každom poschodí je kuchynka. K dispozícii sú aj študovne. Všetky izby v uvedenom bloku majú internetovú prípojku. Vstupný trakt do budovy bloku E-F a časť budovy bloku E je po rozsiahlej generálnej oprave týkajúcej sa stavebných úprav, výmena vchodových dverí, oprava striech, výmena hliníkových okien za plastové, vymurovanie okenných parapet, výmena radiátorov, výmena gumových podláh v izbách a postupná výmena starého opotrebovaného nábytku.

Blok G-H trojlôžkové izby, sociálne zariadenie na každej izbe. Na každom poschodí je kuchynka. K dispozícii sú aj študovne. Všetky izby v uvedenom bloku majú internetovú prípojku.

Ubytovatelia študenti majú možnosť používať študentskú samoobslužnú práčovňu v priestoroch budovy bloku G.

Cena za ubytovanie je stanovená na základe platných cenníkov.

V Ubytovacom zariadení Veľký diel ŽU bolo ku dňu 30.11.2010 ubytovaných 2 242 osôb (rozpis v tabuľke):

Tab. 9.15

Fakulta/ blok	štud	Dokt.	Zahr.	Erasmus	zamest.	iní stáž.	Spolu
FPEDAS	62	1	0	12	0		75
SjF	520	42	4	9	4		579
EF	864	36	5	1	2		908
SvF	3	0	0	4	0		7
FRI	627	17	4	2	0	1	651
VÚVB	0	0	0	0	0		0
FPV	14	0	0	1	0		15
FŠI	4	0	0	2	1		7
SPOLU	2094	96	13	31	7	1	2242
A	185	0	0	0	0		185
B	177	0	3	0	0		180
C	212	0	2	0	1		215
D	220	0	0	0	0		220
E	214	96	5	31	6		352
F	370	0	0	0	0	1	371
G	396	0	2	0	0		398
H	320	0	1	0	0		321
SPOLU	2094	96	13	31	7	1	2242
Z toho							
Ženy							256
Prístelka							0

V období kalendárneho roka 2010 v Ubytovacom zariadení Veľký diel boli vykonané nasledovné práce:

1. Oblasť bezpečnosti ubytovaných študentov

Pravidelne sa vykonávajú revízie požiarnej signalizácie a takmer denne sa kontroluje stav požiarnej techniky vo všetkých priestoroch ubytovacieho zariadenia.

Zistené škody hradia všetci ubytovaní v jednotlivých blokoch. Za uplynulé obdobie bolo vyinkasované na **spoločných škodách 3 536,47 €**, ktoré boli odvedené na bežný účet UZ VD a z uvedeného účtu boli hradené faktúry za dodanie, resp. opravu požiarnej techniky a ostatných spôsobených škôd neznámym vinníkom.

Postupne v priebehu roka bola vykonaná komplexná previerka požiarnej techniky podľa nových platných noriem. Zastaraná požiarňa technika sa postupne vymieňa na základe platných predpisov. V roku 2010 boli vykonané nasledovné práce:

- kontrola a oprava požiarnych klapiek,
- oprava požiarnych dverí,
- oprava požiarnych vodovodov,
- kontrola a oprava požiarnych uzáverov,
- oprava a výmena hasiacich prístrojov.

V zimnom období bolo a je zabezpečované pravidelné odpratávanie snehu v celom areáli ubytovacieho zariadenia svojpomocne pracovníkmi UZ VD, v naliehavých prípadoch dodávateľskými organizáciami.

Jednotlivé vonkajšie schodiská sú v zimnom období opatrené protišmykovými zábranami a protišmykovými rohožami.

Pravidelne podľa predpisov je zabezpečovaná revízia a opravy elektrického zariadenia. V mesiaci august bola vykonaná pravidelná povinná revízia elektroinštalácie v budove blokov C-D. Výsledné správy z revízií zaznamenali množstvo nedostatkov, ktoré boli postupne odstraňované svojpomocne pracovníkmi úseku údržby.

Pravidelne podľa predpisov sú zabezpečované revízie a opravy výťahov. Dôsledne je vedená evidencia revíznych kníh na všetky výťahy, ktoré sú v prevádzke.

V mesiaci november boli vykonané opakované úradné skúšky výťahov a vypracovaná chýbajúca dokumentácia pre výťahy, ktoré sú v prevádzke. Následne boli odstránené všetky nedostatky zistené úradnou skúškou.

Pravidelne podľa predpisov sú zabezpečované revízie a opravy EPS.

Pravidelne podľa potreby je zabezpečovaná údržba a opravy vonkajšieho osvetlenia.

V mesiaci august bola vykonaná deratizácia proti hmyzu a hlodavcom vo všetkých priestoroch areálu UZ Veľký diel.

V mesiaci október bola vykonaná dezinsekcia proti hmyzu v budove bloku E, H.

V mesiaci december bola vykonaná opakovaná deratizácia proti hmyzu a hlodavcom vo všetkých priestoroch areálu UZ Veľký diel.

2. Oblasť prevádzky a zlepšenia podmienok ubytovania

- **V spolupráci s členmi Internet klubu** sa roku 2010 počas letných prázdnin vykonala dôsledná údržba a technické doplnenie miestnosti hlavnej serverovne, ktorá zabezpečuje celú prevádzku internetovej siete v ubytovacích zariadeniach ŽU.
- **V spolupráci s členmi Rádia X /premenovanie rádia RAPeŠ v roku 2010 na: Rádio X/** sa zveľadili všetky priestory rozhlasového štúdia . Členovia Rádia X zabezpečili počas letných prázdnin opravu rozvodov pre vysielanie v jednotlivých budovách UZ VD a opravu rozhlasových budiek. Vo všetkých priestoroch Rádia X bola vybudovaná klimatizácia so vzduchotechnikou. Náklady boli hradené z účtu PČ UZ Veľký diel.
- **V spolupráci s členmi Gama - klubu** sa postupne dopĺňa technické vybavenie v kinosále a tým sa zabezpečuje skvalitňovanie poskytovaných služieb v uvedených priestoroch, kde sa konajú konferencie, premietanie filmov, prednášky a iné kultúrne akcie pre študentov ŽU, pracovníkov ŽU a verejnosť. Vedenie UZ VD aj v tomto roku prispelo z účtu podnikateľskej činnosti na opravu techniky a nákup technického a údržbového materiálu pre Gama-klub.
- **V spolupráci s členmi Fitnes** sa zveľadili priestory posilňovne v suteréne budovy bloku E, ktorú môžu navštevovať ubytovaní študenti a zamestnanci UZ VD. Aj v tomto roku sa zakúpilo športové náradie a boli vykonané opravy športového náradia z prostriedkov podnikateľskej činnosti, vďaka aktívnej práci všetkých zamestnancov ubytovacieho zariadenia .
- **V spolupráci s UIaKT ŽU** bola v budovách blokov A-B, C-D v letnom semestri za plnej prevádzky dobudovaná internetová sieť vo všetkých študentských izbách .

Pravidelne denne sa odstraňujú zistené poruchy pracovníkmi úseku údržby. Opravuje sa elektroinštalácia, sanitárne zariadenie, nábytok, okná, dvere, zámky a kľučky. Ihneď sa odstraňujú vzniknuté havárie, či už vodoinštalácie, alebo elektroinštalácie a to svojpomocne pracovníkmi úseku údržby UZ VD a len v naliehavých prípadoch dodávateľským spôsobom. Napriek rozsiahlemu množstvu objemu prác pri odstraňovaní vzniknutých nepredvídaných havárií v roku 2008/2009, sa v roku 2010 vyskytlo pomerne veľa nepredvídaných havárií.

- V budove bloku F bola vykonaná rekonštrukcia a výmena hlavného rozvádzača v priestoroch prízemia.
- V budove bloku A-B, C-D bola vykonaná oprava obkladov, zdravotníckej, stavebné opravy okolo zatekajúcich okien, oprava rohovníkov na schodoch .
- V budove bloku A-B bola vykonaná kompletná výmena ventilov a štupečiek na vodovodnom potrubí. Na budove bloku A-B bola vykonaná oprava a oplechovanie zatekajúcich vonkajších okenných a stĺpových parapet. Rozsiahlou rekonštrukciou bolo vybudovanie vstupnej chodbičky do hlavného vchodu budovy A-B a výmena vchodových dverí .
- V budove blokov A-B,C-D bol doplnený kamerový systém.
- V budove bloku E-F /vrátnica/ bola vykonaná oprava vykurovania, oprava rohovníkov na schodoch. Vo výmenníkovej stanici ÚK v budove bloku E-F boli vymenené čerpadlá ústredného kúrenia. V budove bloku E na prízemí boli vymenené gumové podlahy v študentských izbách Erasmus.
- V budove bloku G-H /vrátnica/ bola vykonaná oprava vykurovania, pred budovou bola vykonaná oprava schodiska, pred únikovým východom bol namontovaný prístrešok a opravené schody, v bočnej časti budovy G bol mrežami zabezpečený kanál, ktorý je pozdĺž budovy. Bola vykonaná dôsledná oprava strechy na budove bloku G-H.
- V budove blokov A-B-C-D-E-F bola vykonaná oprava núdzového osvetlenia.
- V budove bloku E-F bola odstránená havária zatopenej výmenníkovej stanice .

V období letných prázdnin pracovný kolektív UZ Veľký diel ponúkol a prejavil pracovnú aktivitu naplno pri zveľaďovaní priestorov a okolia ubytovacieho zariadenia.

V priestoroch budov sa upratovalo, maľovalo, vyradľovalo sa a vynášal starý nepoužiteľný inventár a dopĺňal sa novým inventárom, svojpomocne bola prečalúnená sedacia súprava vo vestibule budovy bloku E-F, vykonávali sa stavebné opravy a množstvo ďalších prác.

Študenti majú možnosť zapožičať si elektrické spotrebiče na vrátniciach jednotlivých blokov / vysávače, žehličky, vedrá a mopy na čistenie, možnosť ohrevu jedla v mikrovlnkách/.

Pravidelne po celý rok sa vykonávajú postupne v jednotlivých budovách maliarske práce.

Postupne v rámci dostupných finančných prostriedkov sa vymieňa starý, poškodený a neopraviteľný inventár. V budove bloku C-D boli komplet vymenené staré a opotrebované paplóny. V budove bloku E boli vymenené vankúše. Pre všetky budovy UZ VD sa postupne vymieňa opotrebovaná a vyradená posteľná bielizeň.

3. Oblasť životného prostredia

Tejto oblasti je venovaná i naďalej veľká pozornosť. V uplynulom období pracovný kolektív UZ VD naďalej postupne vykonával vypratávanie jednotlivých miestností vo všetkých budovách ubytovacieho zariadenia. Starý a nepoužiteľný inventár a všetky ostatné nepotrebné veci pre prevádzku UZ sa sústredil do suterénov jednotlivých budov a po vyradení v spolupráci s majetkovou referentkou rektorátu bolo vyvezené na likvidáciu.

Medzi študentmi sa nájdu aj jednotlivci, resp. skupinky, ktorí svoju energiu a aktivitu prejavujú nesprávnym smerom a porušujú ubytovací poriadok.

V roku 2010 za porušenie Ubytovacieho poriadku bolo podmienene zrušené ubytovanie 9 študentom. Za závažné porušenie Ubytovacieho poriadku bolo nepodmienečne zrušené ubytovanie 1 študentovi.

Študenti, ktorí porušujú Ubytovací poriadok a nemajú finančné prostriedky na zaplatenie pokút, vykonávajú brigádnickú činnosť pri zbere odpadkov v okolí jednotlivých blokov UZ. Počet brigádnických hodín určuje RUS v spolupráci s domovníčkami jednotlivých blokov UZ.

Negatívnou skutočnosťou v roku 2010 bolo parkovanie motorových vozidiel ubytovaných, dochádzajúcich študentov a cudzích návštevníkov telocvične, ktorá je v areáli ubytovacieho zariadenia mimo parkovísk a miesta, kde by svoje vozidlá mohli zaparkovať. Vo veľkom množstve sa zvýšil počet študentov, ktorí prichádzajú do ubytovacieho zariadenia na motorových vozidlách a parkujú tieto vozidlá na trávnatých plochách, chodníkoch a vyznačených miestach zákaz parkovania /pred skladmi bielizne, v tesnej blízkosti vstupu do budov a únikovými východmi/, čím narušujú plynulý chod prevádzky .

Značná pozornosť je venovaná aj vonkajšiemu okoliu ubytovacieho zariadenia. Od jarných mesiacov až po zimné obdobie zamestnanci ubytovacieho zariadenia svojpomocne zabezpečovali kosenie všetkých trávnatých plôch v okolí ubytovacieho zariadenia, výsadbu kvetín, drevín a strihanie zelene .

4. Oblasť starostlivosti o zamestnancov a rozvoja ľudských zdrojov

Pracovný kolektív UZ VD si postupne osvojuje nové metódy a spôsoby práce, čo je výsledkom bohatej pracovnej činnosti a zlepšenia celkového prostredia a skvalitnenia poskytovaných ubytovacích služieb.

Pracovníci ubytovacieho zariadenia Veľký diel:

- majú zabezpečené dôstojné a kultúrne pracovné prostredie v rámci daných podmienok /kancelárie, výpočtovú techniku, miestnosti na prezliekanie a oddych počas prestávky, pitný režim, pracovné náradie/,
- majú zabezpečené podmienky vyplývajúce zo ZP, Smerníc a Pokynov ŽU,
- sú pravidelne informovaní o všetkých zmenách, absolvujú všetky potrebné školenia, zúčastňujú sa podľa potreby na pracovných poradách,
- majú zabezpečený pracovný odev, obuv a pracovné nástroje. Stravovanie majú zabezpečené vo forme teplého jedla v stravovacom zariadení ŽU a gastro lístkov. /nočné zmeny, sobota, nedeľa/.

Pracovníci UZ VD, ktorí prichádzajú do styku so zahraničnými študentmi a hosťami si dopĺňujú vedomosti na kurze anglického jazyka.

V spolupráci s Internet klubom domovníčky a THP pracovníci navštevujú pravidelne PC kurz. Zavedenie pitného režimu z roku 2009 naďalej pokračuje . Všetci zamestnanci si môžu denne zabezpečiť pitný režim pri príchode do zamestnania na vrátnici bloku E-F, kde je nainštalované zariadenie s čerstvou zdravou vodou.

V roku 2010 sa už po šiesty krát niektorí študenti a zamestnanci ubytovacieho zariadenia zúčastnili na humanitárnej akcii – darovanie krvi Valentínska kvapka krvi. Uvedená akcia sa konala v priestoroch ubytovacieho zariadenia budovy bloku E .

Každý rok počas letných prázdnin sa koná spoločné športové a oddychové popoludnie pre všetkých zamestnancov ubytovacieho zariadenia.

Z príležitosti ukončenia kalendárneho roka sa koná každoročne spoločné posedenie všetkých zamestnancov ubytovacieho zariadenia .

V rámci zdravého životného štýlu od septembra 2010 majú zamestnanci a študenti možnosť navštevovať pravidelne 1 krát týždenne pohybovú výchovu prostredníctvom kurzu ZUMBY.

5. Ostatná činnosť

V roku 2010 sme prevádzkovali v rámci podnikateľskej činnosti nasledovné priestory.

Budova bloku A-B:

9 izieb dvojlôžkových

2 izby trojlôžkové

2 izby štvorlôžkové

Blok E-F:

6 izieb dvojlôžkových

22 izieb trojlôžkových

Blok G-H:

štyri 1 lôžkové apartmány /možnosť pripraviť aj pre dve osoby/

jeden 2-lôžkový apartmán

1 izba dvojlôžková

14 izieb trojlôžkových

1 izba 4-lôžková.

V období letných prázdnin v rámci podnikateľskej činnosti boli v prevádzke /podľa potreby/ budovy blokov E- F , G-H, A-B.

V budove bloku A-B bolo umožnené ubytovanie pre študentov ŽU počas letných prázdnin so zľavou na ubytovanie. Bolo vyhovené všetkým záujemcom o ubytovanie.

Zasadacie miestnosti

Budova bloku F - 3 miestnosti s kapacitou od 12 miest do 30 miest

Budova bloku H - klubovňa Gama s kapacitou 50 miest

kinosála s kapacitou 180 miest

miestnosť H/115 s kapacitou 25 miest

Získané prostriedky v rámci podnikateľskej činnosti boli vynaložené hlavne na:

- vybavenie hosťovských izieb /koberce a rohože/
- posteľná bielizeň
- zrkadlové toaletné skrinky
- policové regály
- doplnky do hosťovských izieb
- vankúše pre študentov
- elektrické dvojplatničky do kuchyniek, elektrický sporák, vysávače
- technické doplnenie kamerového systému pre hlavný vchod budov A-B, C-D
- posteľe s úložným priestorom, šatníkové skrine,
- maliarske práce,
- výmena podlahovej krytiny v študentských izbách v budove bloku E

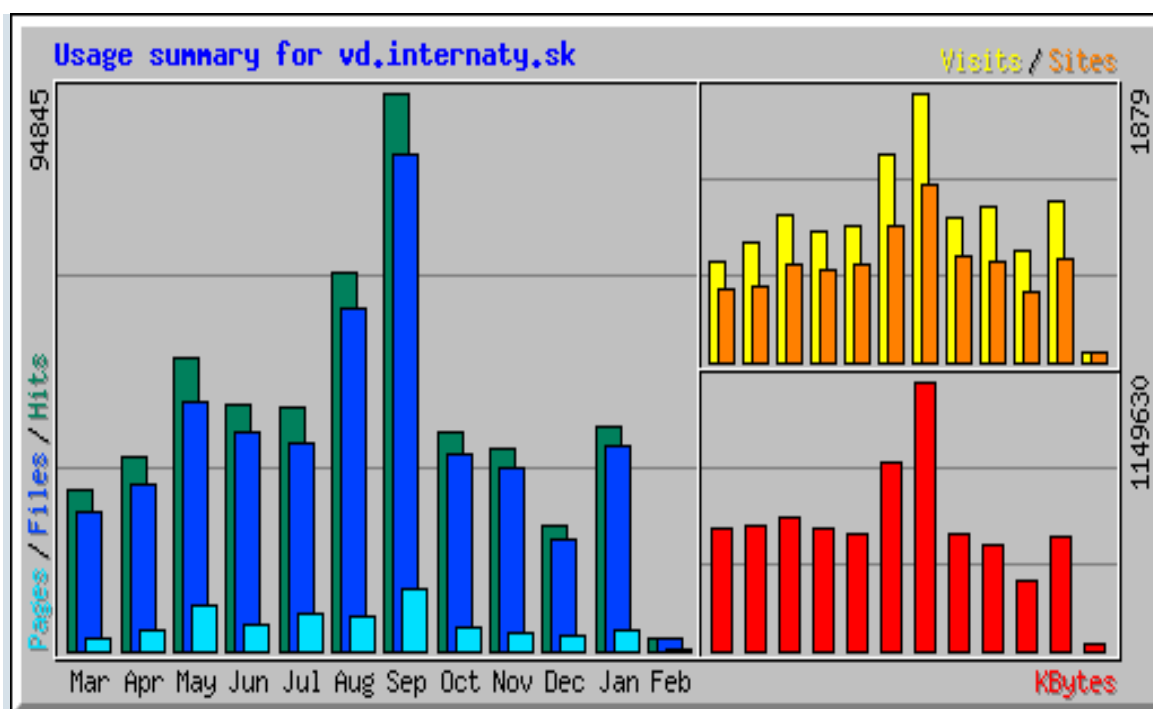
- stavebné práce, oprava striech,
- PC technika,
- laserový merač, náradie pre údržbu
- kalkulačka
- mikrovlnka, varné kanvice
- snehová fréza.

Časť finančných prostriedkov bola použitá na pranie posteľnej bielizne, nákup čistiaceho materiálu, vývoz smetí, nákup údržbového materiálu, kancelárskej techniky, údržbu a opravy zariadenia, náklady na odstraňovanie náhlych havárií a ostatné náklady spojené s prevádzkou ubytovacieho zariadenia.

Informovanosť o poskytovaní ubytovania pre verejnosť zabezpečujeme prostredníctvom stránky **www.vd.internaty.sk** a taktiež spoluprácou s cestovnými kanceláriami a ubytovňami.

Graf č. 9.5

Štatistika web servera vd.internaty.sk v roku 2010



Tab. 9.16

Mesiac	Denný priemer				Mesačne spolu					
	Hits	Files	Pages	Visits	Sites	KBytes	Visits	Pages	Files	Hits
december 2010	686	608	80	15	483	295237	770	2492	18858	21289
november 2010	1140	1037	106	23	701	455713	1087	3189	31117	34208
október 2010	1194	1072	122	24	746	495437	1013	3812	33244	37022
september 2010	3161	2815	344	41	1231	1149630	1879	10328	84462	94845
august 2010	2076	1880	195	30	958	803614	1450	6054	58288	64359
júl 2010	1330	1134	197	21	681	498303	947	6111	35160	41240
jún 2010	1388	1238	147	21	649	520495	911	4431	37157	41658
máj 2010	1609	1356	243	22	688	569121	1030	7556	42059	49883
apríl 2010	1091	945	121	17	533	528192	831	3645	28352	32744
marec 2010	877	762	66	16	507	524861	694	2065	23648	27189
február 2010	932	828	69	19	540	554257	692	1941	23184	26110
január 2010	801	689	63	21	447	470419	672	1953	21371	24860

V roku 2010 boli v ubytovacom zariadení vykonané nasledovné kontroly:

- Kontroly /priebežne/ z oddelenia cudzineckej polície – ubytovanie hostí. Zápisy z kontroly boli kladné.
- Pravidelne štvrťročne je vykonávaná vnútorná kontrola inkasných bločkov. Kontrolou neboli zistené žiadne rozdiely medzi príjmami za ubytovanie študentov a ostatnými príjmami a odvodmi finančných prostriedkov do pokladne rektorátu a banky.
- Kontrola dodržiavania BOZP. Výsledok bol kladný.

Ubytovacie zariadenie Hliny V.

Všeobecné informácie

Adresa:

Žilinská univerzita v Žiline
Ubytovacie zariadenie Hliny V
Hlinská ul.
010 26 Žilina

Riaditeľ:

Ing. Miroslav Stromček
tel.: 041-513 14 77
e-mail: stromcek@dorm.uniza.sk

Ubytovacie zariadenie Hliny V je súčasťou Žilinskej univerzity. Poskytuje ubytovanie v 9 blokoch pre študentov denného vysokoškolského štúdia, doktorandského štúdia, celoživotného vzdelávania, pre zahraničných študentov, pre hráčky volejbalového klubu Slávia ŽU.

Ubytovanie pre zamestnancov ŽU poskytuje v bloku X, kde každá fakulta má cca 5 bytov. Okrem toho poskytuje aj prechodné ubytovanie pre hostí v bloku V, III a v host'ovských bytoch v bloku X. V UZ Hliny je v prevádzke aj budova starej menzy, kde sa v priestoroch bufetu vydáva strava pre študentov a zamestnancov ŽU. Ostatné priestory menzy slúžia na športové a spoločenské vyžitie. Študenti majú k dispozícii internet na každej izbe.

Ubytovacia kapacita pre študentov, doktorandov a zahraničných študentov je 1941. Študenti sú ubytovní v blokoch II, III, IV...IX a v 10 bytoch v bloku X. Zvyšné byty v bloku X (kapacita 144) slúžia zamestnancom ŽU (prípadne doktorandom príslušnej fakulty) a ich rodinným príslušníkom. V UZ Hliny sú k dispozícii televízne miestnosti, študovne, zasadačky, kuchynky, FIT centrum, horolezecká stena pre športové lezenie, dva ringy pre thajský box, plocha pre aerobik, squash, parná, fínska a infra sauna, vírivka, COPY-centrum. V Starej menze možno hrať basketbal, florbal, malý futbal, futsal, volejbal, stolný tenis – 6 stolov, tenis – 2 dvorce, bedminton. Vonku je možnosť hrania futbalu, volejbalu, tenisu. V areáli je kaderníctvo pre ženy aj mužov, zubný lekár, masážny salón, študentská brigádnická agentúra. Je tu možnosť bezplatného parkovania.

V bufete Starej menzy majú študenti možnosť stravovania. Raňajky, obedy výberom z 3 jedál, večere, priebežne sa dá kúpiť pizza a bagety. Cena za ubytovanie a bližšie informácie – vid': študentská stránka – www.student.utc.sk sekcia ubytovanie alebo stránka www.hliny.internaty.sk pre verejnosť.

Prehľad ubytovaných študentov, doktorandov, zamestnancov podľa fakúlt k.31.10.2010:

Tab. 9.17

Fakulta	Študenti 1. a 2. st.	Študenti 3.st.	Zahranční študenti	Spolu
FPEDAS	945	14	47	1006
SjF	1	0	6	7
EF	3	0	0	3
SvF	388	7	10	405
FRI	2	2	0	4
FPV	191	1	2	194
VÚVB	9	0	0	9
FŠI	327	7	0	334
Spolu	1866	31	65	1962

Z celkového počtu študentov je 757 dievčat.

V bloku X vo vyčlenených bytoch býva 67 zamestnancov vrátane rodinných príslušníkov.

V roku 2010 bolo vybraných od študentov I. II. III. stupňa za ubytovanie spolu 695 479,- eur. Už je zabehnuté aj meranie elektrickej energie, kde sa vybralo na doplatkoch za nadspotrebu elektrickej energie ďalších 3 323,7 EUR.

Za školský rok 2009/2010 bola priemerná nadspotreba na jedného študenta 3,9 kWh za mesiac , čo predstavovalo priemerný doplatok 0,712 eur na študenta za mesiac.

Za školský rok 2010/2011 doteraz bola priemerná nadspotreba na študenta 3,34 kWh za mesiac a priemerný doplatok je 0,65 eur na študenta a mesiac.

Okrem toho bolo ubytovaných 2 986 hostí . V prepočte na lôžkonocí sa jedná o 13 593 lôžkonocí , pričom len mestu bola odvedená daň z ubytovania v sume 5 675,60 EUR.

Z uvedených tržieb bola zabezpečovaná prevádzka a spolufinancovanie nasledovných prác a nákupov:

Priebežne zabezpečované práce:

- pranie študentom,
- maľovanie izieb a spoločných priestorov,
- zabezpečovanie drobnej údržby elektroinštalácie, vodoinštalácie,
- vykurovanie vlastnou výmenníkovou stanicou aj s dodávkou TUV,
- revízie a opravy požiarnej signalizácie,
- počas roka bola vykonaná previerka požiarnej techniky podľa nových platných noriem. Zastaraná požiarňa technika sa postupne vymieňa. Napr: oprava požiarňných dverí, oprava požiarňných vodovodov, kontrola a oprava požiarňných uzáverov, kontrola, oprava a výmena hasiacich prístrojov,
- v zimnom období je zabezpečované pravidelné odpratávanie snehu v celom areáli ubytovacieho zariadenia svojpomocne pracovníkmi UZ - chodníky, cesty čistí dodávateľská organizácia,
- pravidelne podľa predpisov sú zabezpečované revízie a opravy výt'ahov, vykonali sa aj skúšky za účasti technickej inšpekcie,
- pravidelne podľa potreby je zabezpečovaná údržba a opravy vonkajšieho osvetlenia.
- bola vykonaná jarná a jesenná deratizácia proti hlodavcom vo všetkých priestorov areálu UZ,
- pravidelne je zabezpečovaná revízia a opravy elektrického zariadenia, zistené nedostatky postupne odstraňujú pracovníkmi úseku údržby, v mesiaci október - november bola vykonaná pravidelná povinná revízia bleskozvodov v budovách blokov II-X, nedostatky sa budú odstraňovať v priebehu nasledujúceho roka.

Investičné akcie zamerané na zlepšenie podmienok pre ubytovaných študentov:

- výmena okien 5. časť prízemí,
- spolufinancovanie opravy strechy v Starej menze
- dokončenie prípravy na zateplenie bloku IV a VIII, ktorá sa uskutoční v roku 2011
- výmena nábytku, váleňd, skríň , stolíkov v bloku IX ,
- doplnenie nových paplónov a vankúšov, nové závesy na bloku IV,

- oprava zdravotníckej v bloku IV a VII - všetky študentské izby, nové sociálne zariadenia, doplnky – zrkadlá, vešiaky a pod, nové obklady a dlažba v predizbách, nové osvetlenie, nová vzduchotechnika a pod.
- oprava podláh v bloku II , vo všetkých izbách sa strhlo staré PVC, vyspravili sa zhnité parkety, podlahy sa vyrovnali OSB doskami a nalepila sa nová podlaha aj s novými soklíkmi,
- rekonštrukcia sociálnych zariadení – prízemie bloku V,
- výmena stoličiek,
- opravu 2 sprchárni v bloku VII s doplnením oddeľovacích boxov a montážou úsporných batérií , ktoré teplú vodu časovo obmedzujú a nedovoľujú študentom i robiť zo sprch saunu (naraz púšťali všetky ružice s horúcou vodou),
- dokončená oprava plota pri bloku II a III,
- dokončenie internetu v celom areáli vo všetkých študentských izbách, plus nové rozvody aj v bloku X pre bývajúcich zamestnancov .
- rekonštrukcia pomocnej plochy pre kontajnery pri bloku VII, VIII, a ŠJ.

9.5 Stravovacie zariadenie

Všeobecné informácie

Adresa :

Žilinská univerzita v Žiline
Stravovacie zariadenie
Ul. vysokoškolákov

010 26 Žilina

Riaditeľka:

Ing. Daniela Slováková
Tel.: 041 513 14 30
e-mail: daniela.slovakova@uniza.sk

Poslaním Stravovacieho zariadenia (SZ) Žilinskej univerzity je poskytovanie stravovania študentom a zamestnancom ŽU. Okrem tejto činnosti zabezpečuje aj stravovanie zamestnancom iných firiem, organizuje rôzne gastronomické akcie, plesy, stužkové, pripravuje občerstvenie pri životných jubileách, svadbách, atď.

V SZ ŽU sa ponúka každý deň niekoľko druhov menu prevažne bezobjednávkovým spôsobom. Rozšírenie počtov denne ponúkaných jedál o nadštandardné menu a pizzu aj na výdajných strediskách spôsobilo nárast denne vydaných jedál oproti minulému roku.

Každý deň sa podávajú jedlá v niekoľkých výdajných strediskách. V Novej menze sa poskytuje strava bezobjednávkovým spôsobom od 7,00 do 19,00 hod. Ďalšie strediská sú na fakultách a Starej menze na Hlinách. Aj tu sa vydá denne veľký počet jedál. SZ prevádzkuje bufety a to na FRI, Starej menze, Cafetériu na Rektoráte, Letisko Dolný Hričov a Klub Nová menza.

V roku 2010 boli počas letných prázdnin opäť investované finančné prostriedky Stravovacím zariadením a to prevažne do zlepšenia priestorov, v ktorých sa podáva strava. Na Novej menze boli realizované maliarske práce, budova bola vyznačená farebnými fóliami, SZ má nové logo i internetovú stránku. Tieto práce boli realizované v spolupráci so študentmi ŽU. V rámci zlepšenia prostredia boli zakúpené stoličky, ktoré tiež prispeli k zvýšeniu kultúry stravovania.

Ďalšie investície :

- Technologické vybavenie výdajne FRI a bufetu FRI
- Vybavenie nábytkom výdajne FRI
- Rekonštrukcia výdajne Stará menza
- Rekonštrukcia terasy Nová menza.

Všetky tieto investície boli financované len z prostriedkov SZ. Bolo to možné aj vďaka výraznému nárastu počtu podaných porcií a rastu produktivity práce.

Operatívnosť výroby jedál a nárast vyrobených a podaných jedál sa podarilo zabezpečiť vďaka mimoriadnemu úsiliu všetkých zamestnancov a súčinnej spolupráci s personálnou agentúrou.

V roku 2010 bolo vydaných 910 662 porcií vo všetkých výdajniach. Oproti roku 2009 to bol nárast o 92 630 jedál.

- 61 406 jedál podaných formou obsluhy
- 78 042 predaných porcií pizze
- 43 137 podaných špeciálnych jedál – menu 6
- 719 915 podaných jedál študentom, čo je medzoročný nárast o 82 770 porcií
- Na Novej menze bolo podaných 552 131 jedál
- Na výdajnom stredisku Stará menza bolo vydaných 113 426 porcií

Prehľad niekoľkých rokov – počet podaných porcií Stravovacím zariadením formou kreditného systému vo vlastných zariadeniach (nezahŕňa vyvezené porcie iným odberateľom):

Tab. 9.18

Rok	2006	2007	2008	2009	2010
Počet vydaných jedál	326 506	388 943	693062	818 032	910 662

Graf č. 9.6

