



**TECHNICKÁ UNIVERZITA
V KOŠICIACH**



TECHNICKEJ **SPRÁVA O ČINNOSTI**
UNIVERZITY V KOŠICIACH
ZA ROK 2009



III. Základné informácie o Technickej univerzite v Košiciach:

Názov vysokej školy: Technická univerzita v Košiciach

Začlenenie vysokej školy: univerzitná vysoká škola

Typ vysokej školy: verejná vysoká škola

Poslanie Technickej univerzity v Košiciach:

Technická univerzita v Košiciach (TUKE) bude poskytovať svojmu okoliu vedeckú a technologickú znalostnú bázu, inovácie a pracovné sily, k tvarovaniu prospešnej a trvalo udržateľnej budúcnosti a kvality života občanov. Toto Technická univerzita v Košiciach dosiahne inovatívnym výskumom a excelentným vzdelávaním vo všetkých vedných oblastiach jednotlivých fakúlt univerzity.

Vedenie Technickej univerzity v Košiciach:

Rektor: Dr.h.c. prof. Ing. Anton ČIŽMÁR, CSc.

funkčné obdobie: štvorročné, dátum vymenovania za rektora: 16.8.2007

Prorektori pre:

prorektor pre vedu a výskum – prof. Ing. Stanislav KMEŤ, CSc., štvorročné, 16.8.2007

prorektor pre vzdelávanie – prof. Ing. Pavel RASCHMAN, CSc., štvorročné, 16.8.2007

prorektor pre vonkajšie vzťahy a marketing – Dr.h.c. mult. Prof. Ing. Juraj SINAY, DrSc., štvorročné, 16.8.2007

prorektor pre rozvoj a výstavbu – prof. Ing. Emil SPIŠÁK, CSc., štvorročné, 16.8.2007

Kvestor vysokej školy: Ing. Marcel BEHÚN

Akademický senát Technickej univerzity v Košiciach:

Predseda: doc. RNDr. Dušan OLČÁK, CSc., štvorročné, 5.11.2006, Fakulta elektrotechniky a informatiky, zamestnanecká časť

Podpredseda: doc. Ing. Peter BLIŠŤAN, PhD., štvorročné, 5.11.2006, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, zamestnanecká časť

Podpredseda: Bc. Marek DUFALA, štvorročné, 1.10.2008, Fakulta elektrotechniky a informatiky, študentská časť

Členovia akademického senátu:

PhDr. Anna ČEKANOVÁ, štvorročné, 5.11.2006, Letecká fakulta, zamestnanecká časť

PhDr. Helena DŽUPKOVÁ, štvorročné, 1.10.2008, Rektorát – Katedra spoločenských vied, zamestnanecká časť

doc. Ing. Edita FARKAŠOVÁ, CSc., štvorročné, 5.11.2006, Ekonomická fakulta, zamestnanecká časť

prof. Ing. Mikuláš HAJDUK, PhD., štvorročné, 5.11.2006, Strojnícka fakulta, zamestnanecká časť

doc. Ing. Michal HATALA, PhD., štvorročné, 5.11.2006, Fakulta výrobných technológií, zamestnanecká časť

prof. Ing. Jozef KIJAC, CSc., štvorročné, 5.11.2006, Hutnícka fakulta, zamestnanecká časť

doc. Ing. Ružena KRÁLIKOVÁ, PhD., štvorročné, 5.11.2006, Strojnícka fakulta, zamestnanecká časť

prof. Ing. Stanislav MARCHEVSKÝ, CSc., štvorročné, 5.11.2006, Fakulta elektrotechniky a informatiky, zamestnanecká časť

doc. Ing. František MESÁROŠ, PhD., štvorročné, 1.10.2008, Stavebná fakulta, zamestnanecká časť
prof. Ing. Vladimír MODRÁK, PhD., štvorročné, 5.11.2006, Fakulta výrobných technológií, zamestnanecká časť
PhDr. Janka PAVLOVOVÁ, CSc., štvorročné, 5.11.2006, Rektorát – Katedra jazykov, zamestnanecká časť
prof. Ing.arch. Peter PÁSZTOR, PhD., štvorročné, 5.11.2006, Fakulta umení, zamestnanecká časť
doc. RSDr. Ján POPRENDÁ, CSc., štvorročné, 5.11.2006, Letecká fakulta, zamestnanecká časť
RNDr. Libuša RÉVÉSZOVÁ, PhD., štvorročné, 5.11.2006, Ekonomická fakulta, zamestnanecká časť
doc. Ing. Gabriel SÚČIK, PhD., štvorročné, 5.11.2006, Hutnícka fakulta, zamestnanecká časť
prof. RNDr. Nadežda ŠTEVULOVÁ, PhD., štvorročné, 5.11.2006, Stavebná fakulta, zamestnanecká časť
Ing. Pavol VAVREK, PhD., štvorročné, 5.11.2006, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, zamestnanecká časť

Ľuboš BELAN, štvorročné, 1.10.2008, Stavebná fakulta, študentská časť
Ing. Gabriel BENČÖ, štvorročné, 5.11.2006, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, študentská časť
Mgr. Terézia ČEKANOVÁ, štvorročné, 1.10.2008, Letecká fakulta, študentská časť
Karol HRUBÝ, štvorročné, 1.10.2009, Fakulta umení, študentská časť
Ing. Jozef HUSÁR, štvorročné, 1.10.2009, Fakulta výrobných technológií, študentská časť
Marián KOŠARA, štvorročné, 1.10.2009, Fakulta umení, študentská časť
Radko POPOVIČ, štvorročné, 1.10.2009, Strojnícka fakulta, študentská časť
Jana PAŽUROVÁ, štvorročné, 1.10.2008, Hutnícka fakulta, študentská časť
Bc. Denisa PERGEROVÁ, štvorročné, 1.10.2008, Ekonomická fakulta, študentská časť

Vedecká rada Technickej univerzity v Košiciach:

Členovia akademickej obce vysokej školy:

Dr.h.c. prof. Ing. Anton ČIŽMÁR, CSc., elektronika a telekomunikačná technika
prof. Ing. Stanislav KMEŤ, CSc., teória a konštrukcie inžinierskych stavieb
Dr.h.c. mult. prof. Ing. Juraj SINAY, DrSc., dopravná a manipulačná technika
prof. Ing. Emil SPIŠÁK, CSc., strojárské technológie a materiály
prof. Ing. Pavel RASCHMAN, CSc., anorganické technológie a materiály
doc. RNDr. Dušan OLČÁK, CSc., fyzika pevných látok
doc. Ing. Jozef ZAJAC, CSc., výrobné technológie
prof. Ing. Gabriel WEISS, CSc., banské meračstvo a geodézia
prof. Ing. Karel TOMÁŠEK, CSc., hutníctvo kovov
Dr.h.c. prof. Ing. Miroslav BADIDA, CSc., technika ochrany životného prostredia
prof. Ing. Liberios VOKOROKOS, CSc., výpočtová technika a informatika
prof. Ing. Ingrid ŠENITKOVÁ, PhD., teória a konštrukcie pozemných stavieb
prof. RNDr. Vincent ŠOLTÉS, PhD., matematika, financie, bankovníctvo a investovanie
prof. Ing. Jozef NOVÁK-MARCINČIN, CSc., výrobné inžinierstvo
doc. Ing. arch. Juraj KOBAN, architektúra
doc. RNDr. František OLEJNÍK, CSc., geometria a topológia
prof. Ing. Dušan MALINDŽÁK, CSc., riadenie procesov získavania a spracovania surovín
prof. Ing. Michal CEHLÁR, PhD., riadenie procesov získavania a spracovania surovín
prof. Ing. Edita VIRČÍKOVÁ, CSc., hutníctvo kovov
prof. Ing. Pavol JUHÁS, DrSc., teória a konštrukcie inžinierskych stavieb

doc.Ing. Tomáš SABOL, CSc., umelá inteligencia
prof. Juraj BARTUSZ, akad. soch., voľné výtvarné umenie
prof. Ing. Jozef POVAŽAN, CSc., výzbroj a technika letectva
prof. Ing. Jozef ŽIVČÁK, PhD., biomedicínske inžinierstvo

Ostatní:

prof. Ing. Vladimír BÁLEŠ, DrSc.
prof. Ing. Ján BUJŇÁK, CSc.,
prof. Ing. Tomáš ČERMÁK, CSc.,
Dr.h.c. prof. Ing. Mikuláš ŠUPÍN, CSc.
JUDr. Ing. Ján BÍLEK
RNDr. Miroslav KIRAL'VARGA, MBA
prof. RNDr. Peter SAMUELY, DrSc.
Dr. Peter BIRKNER
RNDr. Jozef ONDÁŠ, CSc.
prof. RNDr. René MATLOVIČ, PhD.
prof. MUDr. Ladislav MIROSSAY, DrSc.

Disciplinárna komisia Technickej univerzity v Košiciach pre študentov:

Predseda: doc. Ing. Pavel RASCHMAN, CSc. – prorektor pre vzdelávanie TUKE
(obdobie od 16. 8. 2007 do 15. 8. 2011)

Členovia:

prof. RNDr. Eva OCELÍKOVÁ, CSc. – zamestnanec FEI TU
prof. Ing. Edita VIRČÍKOVÁ, CSc. – zamestnanec HF TU
Ing. Ondrej LÁTKA – zástupca študentov v AS TU (FEI) k 30. 6. 2009
Zuzana SOBOTOVÁ - zástupca študentov v AS TU (EkF) k 30. 6. 2009
Peter KVORIAK – zástupca študentov v AS TU (HF) k 30. 6. 2009

Súčasťi Technickej univerzity v Košiciach:

Fakulta, dekan:

Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, prof. Ing. Gabriel WEISS, CSc.,
1.2.2007 – 31.1.2011,
Hutnícka fakulta, prof. Ing. Karel TOMÁŠEK, CSc., 1.2.2007 – 31.1.2011,
Strojnícka fakulta, Dr.h.c. prof. Ing. Miroslav BADIDA, CSc., 1.2.2007 – 31.1.2011,
Fakulta elektrotechniky a informatiky, prof. Ing. Liberios VOKOROKOS, CSc.,
1.2.2007 – 31.1.2011,
Stavebná fakulta, prof. Ing. Ingrid ŠENITKOVÁ, PhD., 1.2.2007 – 15.5.2010,
Ekonomická fakulta, prof. RNDr. Vincent ŠOLTÉS, PhD., 1.4.2007 – 31.3.2011,
Fakulta výrobných technológií, prof. Ing. Jozef NOVÁK-MARCINČIN, CSc.,
1.1.2009 – 31.12.2013
Fakulta umení, doc. Ing. arch. Juraj KOBAN, 5.5.2009 – 4.5.2013
Letecká fakulta, doc. RNDr. František OLEJNÍK, CSc., 16.8.2007 – 15.8.2011
Ostatné súčasťi vysokej školy:
Uvedú sa pracoviská podľa § 21 ods. 1 písm. b) a c) zákona o vysokých školách.

Správna rada Technickej univerzity v Košiciach:

Členovia navrhnutí ministrom školstva:

Dr.h.c. JUDr. Ing. Ján Bílek, advokát, súkromný sektor, 24.8.2002, predseda správnej rady
Ing. Dušan Tomašec, Slovenská záručná a rozvojová banka, a.s., hospodárska oblasť,
29.10.2008
Ing. Fedor Michališin, bývalý riaditeľ pobočky NBS, hospodárska oblasť, 24.8.2002
Ing. Vladimil Podstránsky, E.I.C, a.s., hospodárska oblasť, 24.8.2002

Ing. Peter Žiga, MH SR, štátny orgán, 8.9.2006

Ing. Michal Lach, CHEMOSVIT, a.s., hospodárska oblasť, 24.8.2002, podpredseda správnej rady

Členovia navrhnutí rektorom vysokej školy:

Ing. František Knapík, mesto Košice, orgán miestnej samosprávy, 22.3.2007

Ing. Peter Čičmanec, Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., hospodárska oblasť, 24.8.2002

RNDr. Jozef Ondáš, PhD., T-Systems Slovakia, s.r.o., hospodárska oblasť, 29.10.2008

JUDr. Zdenko Trebuľa, Košický samosprávny kraj, orgán štátnej správy, 24.8.2002

Ing. Vladimír Soták, Železiarne Podbrezová, a.s., hospodárska oblasť, 29.10.2008

George F. Babcoke, U.S. Steel Košice, s.r.o., hospodárska oblasť, 29.10.2008

Člen vymenovaný na návrh akademického senátu:

Prof. Ing. Mikuláš Hajduk, PhD., TUKE, SjF, školstvo, 22.3.2007

Člen vymenovaný na návrh študentskej časti akademického senátu:

Jana Pažurová, študentka HF TUKE, 29.10.2008

Iné orgány (zverejnenie určuje vysoká škola):

V prípade potreby sa uvedú informácie o ďalších orgánoch/súčasťach/predstaviteľoch vysokej školy.

Rada kvality Technickej univerzity v Košiciach

Predseda: prof. Ing. Jozef ZAJAC, CSc.

Podpredsedovia:

Dr.h.c. prof. Ing. Juraj SINAY, DrSc.

prof. Ing. Emil SPIŠÁK, CSc.

prof. Ing. Stanislav KMEŤ, CSc.

prof. Ing. Pavel RASCHMAN, CSc.

Ing. Marcel BEHÚN

Tajomník: Ing. Slávka BALOVÁ

Členovia:

doc. Ing. Miroslav DOVICA, PhD.

doc. Ing. Jaroslav JAREMA, CSc.

doc. RNDr. Pavol PALFY, PhD.

prof. Ing. Roman CIMBALA, PhD.

Ing. Gabriela BOGDANOVSKÁ, PhD.

doc. Ing. Juraj RUŽBARSKÝ, PhD.

Ing. Jozef SELÍN

Ing. Radoslav BAJUS, PhD.

Ing. Štefan MARKULIK, PhD.

PhDr. Mária ZVARIKOVÁ

Ing. Martina KOLARČIKOVÁ

doc. Ing. Anton PANDA, PhD.

Ing. Ondrej ŽELEZNÍK, PhD.

Externý člen: Ing. Eva MOLNÁROVÁ, PhD.

IV. Prehľad najdôležitejších udalostí Technickej univerzity v Košiciach za rok 2009

a) Novovymenovaní profesori Technickej univerzity v Košiciach

Dňa 20. 1. 2009 prezident Slovenskej republiky Ivan Gašparovič vymenoval za profesorov:

- prof. Ing. Ervina Lumnitzera, PhD., zo Strojníckej fakulty, menovaný za profesora v študijnom odbore „environmentálne inžinierstvo“;
- prof. Ing. Stanislava Fabiana, CSc., z Fakulty výrobných technológií so sídlom v Prešove, menovaný za profesora v študijnom odbore „výrobné technológie“;
- prof. Dr. Ing. Janku Sabovú, z Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, menovaná za profesorku v študijnom odbore „banské meračstvo a geodézia“.

Dňa 1.7.2009 prezident Slovenskej republiky vymenoval za profesorov:

- prof. Ing. Petra Horbaja, PhD. zo Strojníckej fakulty, menovaný v študijnom odbore „energetické stroje a zariadenia“
- prof. Ing. Iraidu Kolcunovú, PhD. z Fakulty elektrotechniky a informatiky, menovaná v študijnom odbore „elektroenergetika“
- prof. RNDr. Vladimíra Lisého, DrSc. z FEI, inaugurovaný na Univerzite Komenského v študijnom odbore fyzika kondenzovaných látok a akustika
- prof. RNDr. Ota Hudeca, CSc. – z EkF, inaugurovaný na Univerzite v Pardubiciach, menovaný v študijnom odbore „systémové inžinierstvo a informatika“ (vymenoval p. prezident ČR Václav Klaus).

b) Prednáška ministra hospodárstva SR Doc. Ing. Ľubomíra Jahnátka, CSc.

V dňoch 29. – 30. januára 2009 našu univerzitu navštívil minister hospodárstva SR Ľubomír Jahnátek. Na pôde Technickej univerzity v UVZ Herľany ho privítal rektor TUKE, prof. Anton Čižmár, ktorý zároveň uviedol aj jeho prednášku na tému "Perspektívy rozvoja energetiky SR". V prednáške pán minister prezentoval súčasný stav, aktuálne problémy aj zámery v oblasti energetickej bezpečnosti Slovenska.

c) Podpis Zmluvy o spolupráci s University of Sannio

Na pôde TUKE privítal pán rektor prof. Ing. Anton Čižmár, CSc svojho kolegu, rektora University of Sannio prof. Ing. Filippeho Bencardina ako aj zástupcu University of Calabria z Cosenzi, povereného podpisom zmluvy o spolupráci, prof. Domenica Grimaldiho. Cieľom stretnutia nebola len príjemná diskusia, keďže sa jedná o predstaviteľov univerzít, s ktorými ma naša Technická univerzita už dlhoročné partnerské vzťahy, ale aj podpis Zmlúv o spolupráci, ktoré sú vlastne len potvrdením úspešnej spolupráce v minulých rokoch ako aj dobrým východiskom pre spoluprácu v budúcnosti. Predstavitelia všetkých troch univerzít sa zhodli na tom, že v budúcnosti by sa mali zvýšiť mobility študentov a pokúsiť sa aj začať rokovania o možnosti udeľovania spoločných diplomov ako aj o spoločnom postupe pri riešení medzinárodných výskumných projektov. Na stretnutí boli prítomní aj dlhoročný koordinátor partnerských vzťahov s TUKE na University of Sannio prof. Pasquale Daponte, zástupca pastoračného centra na tejto univerzite Don Franco Piazza a pracovníčky zahraničného oddelenia tejto univerzity. Našu Alma mater zastupoval dlhoročný koordinátor spolupráce prof. Ing. Linus Michaelli, DrSc, doc. Ján Šaliga, PhD. a prorektor pre vonkajšie vzťahy a marketing prof. Ing. Juraj Sinay, DrSc.

d) V Prešove pod staronovým velením

Akademický senát Fakulty výrobných technológií Technickej univerzity v Košiciach so sídlom v Prešove mal na svojom minuloročnom zasadnutí v programe jeden z najdôležitejších bodov, o ktorom môže senát fakulty rozhodovať a to voľby dekana. Výsledok týchto tajných volieb predložil predseda senátu FVT, prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc. rektorovi univerzity, prof. Čižmárovi, ktorý tento návrh prijal. Dekanom fakulty sa stal

prof. Ing. Jozef Novák-Marcinčin, PhD.

s platnosťou od 1. 1. 2009 do 31. 12. 2013. Je to jeho druhé funkčné obdobie na tejto pozícii.

K uvedeniu do funkcie dekana, podľa zákona, patrí aj slávnostná inaugurácia spojená s odovzdaním insígnií fakulty. Tento slávnostný akt sa uskutočnil 23. 2. 2009 v Aule FVT na Bayerovej ulici v Prešove. Zúčastnili sa ho predstavitelia univerzity, fakulty a významní hostia z partnerských univerzít zo Slovenska, Česka, Poľska a Nemecka. Pri tejto príležitosti boli uvedení do funkcie prodekanov fakulty: doc. Ing. Juraj Ružbarský PhD. - prodekan pre vzdelávaciu činnosť a informatiku, doc. Ing. Ján Paško, CSc. - prodekan pre vedecké činnosti a zahraničné styky.

e) Podpis Zmluvy o spolupráci s University of Vaasa

Pracovná zahraničná cesta pána rektora, prof. Čižmára, smerovala začiatkom marca do Fínska. V dňoch 3. a 4. marca sa zúčastnil na rokovaní so svojim kolegom, rektorom University of Vaasa Matti Jakobssonom. Po prehliadke univerzity a spoločných výmenách skúseností vo vysokoškolskom systéme daných krajín, stretnutie vyvrcholilo vyhodnotením doterajšej spolupráce oboch univerzít a podpísaním dohody o spolupráci na ďalšie obdobie.

f) Najlepšia esej

V súťaži vyhlásenej poslancom Európskeho parlamentu Jánom Hudackým, zvíťazil študent Ekonomickej fakulty TUKE.

Práce boli posudzované viacerými kritériami: vecnosť - schopnosť vystihnúť vybranú tému; originálnosť - esej mala obsahovať zaujímavú, originálnu myšlienku a aktuálnosť - schopnosť reagovať na aktuálne dianie v Európskej únii a na Slovensku. Študent, František Lipták napísal esej na tému „Výskum a vývoj na slovenských univerzitách“, ktorá bola ocenená 1. miestom. V práci sa venoval otázkam ako zlepšiť financovanie vedy a výskumu (akými opatreniami a mechanizmami), ako vyriešiť niektoré čiastkové, ale podstatné otázky vedeckého kapitálu, poznatkov a personálnych kapacít. Nevynechal ani otázky internacionalizácie, akumulácie poznatkov a tiež spôsobom, ako zlepšiť situáciu v slovenskej vede, ich silné i slabé stránky s návrhmi riešení. Odmenou pre výhercu bol poznávací zájazd do inštitúcií Európskej únie v Bruseli (16. - 19. marca 2009), kde sa osobne stretol s vyhlasovateľom súťaže a tiež s eurokomisárom Jánom Figelom.

g) Návšteva Prezidenta SR

Prezident SR Ivan Gašparovič navštívil Technickú univerzitu v Košiciach. Na univerzitnej pôde ho privítal rektor Anton Čižmár a predstavitelia školy, ktorí predstavili rozvojový plán univerzity. Ivan Gašparovič sa stretol i so študentmi univerzity, s ktorými diskutoval najmä o aktuálnych politických a spoločenských témach.

h) Ocenenie Inovatívny čin roka

Integrovaný tepelný agregát je unikátna technológia tepelného spracovania zrnitých materiálov, ktorá bola vyvinutá na Technickej univerzite v Košiciach, fakulta BERG.

Je založená na gravitačnom pohybe tenkej vrstvy materiálu, ktorou priečne prechádza plynné médium. Parametre technológie ITA umožňujú jej efektívne použitie v širokom spektre technologických, energetických a environmentálnych procesov. K jej výhodám patrí kompaktnosť, malé rozmery, variabilné zónové usporiadanie, vysoký merný výkon a vysoká energetická, environmentálna a ekonomická efektívnosť.

i) Podpis Zmluvy o spolupráci

Podpísanie Memoranda o porozumení medzi Technickou univerzitou v Košiciach (TUKE) a Stanfordskou univerzitou bolo výsledkom pracovnej návštevy delegácie vedenej podpredsedom vlády a ministrom školstva SR Jánom Mikolajom 2. apríla 2009 v Silicon Valley v Kalifornii.

School of Education je jedno z najvýznamnejších stredísk Stanfordskej univerzity, ktoré sa zaoberá problematikou využívania najnovších vzdelávacích technológií. Dokument za prítomnosti ministra školstva SR J. Mikolaja podpísal rektor TUKE prof. Anton Čižmár a zástupca Stanfordskej univerzity Dr. Paul Kim. V rámci Memoranda chcú obe strany zrealizovať spoločné výskumné projekty, organizovať vzájomné prednášky a konferencie, vymieňať si informácie a vzdelávacie materiály, ako aj prerokovať ďalšie formy akademickej spolupráce. Stanfordská univerzita prejavila záujem o spoluprácu s TUKE v oblastiach tzv. mobilných vzdelávacích systémov, budovania knižníc vzdelávacích objektov, ale aj v oblasti vývoja nových efektívnych riešení tzv. Peer-to-Peer sietí.

j) Kadeti Slávie TU získali titul

Basketbaloví kadeti Slávie TU Košice sa v dňoch 15. – 17.5. 2009 zúčastnili vo Svite na záverečnom turnaji Final Four o titul majstra Slovenskej republiky.

V dlhodobej časti celoslovenskej ligy kadetov obsadili druhé miesto a tím sa kvalifikovali na tento záverečný turnaj. Predpokladalo sa, že v tomto turnaji si vybojujú na základe celoročných výsledkov aj medailové miesto. Predpoklady sa začali naplňovať už v prvý deň keď chlapci vstúpili do turnaja jednoznačným víťazstvom nad rovesníkmi z Považskej Bystrice, ktoré potom potvrdili aj v súboji s nebezpečným domácim družstvom Svitú a na záver porazili aj družstvo Banskej Bystrice, čím sa bez prehry stali víťazom turnaja a získali titul majstra Slovenskej republiky.

k) Súťaž iCompetition 2009

Bratislava, 1. jún 2009 - Inštruktori sieťových akademií zo Slovenska dosiahli veľký medzinárodný úspech. Vo finále 2. ročníka súťaže pedagógov škôl zo strednej a východnej Európy zapojených do programu Sieťových akademií Cisco, ktoré sa konalo na Polytechnickej univerzite v Bukurešti, obsadili prvé, piate a ôsme miesto. Slovensko sa tak stalo najúspešnejšou spomedzi 29 krajín strednej a východnej Európy.

Do súťaže iCompetition 2009 sa zapojilo viac ako 200 pedagógov stredných a vysokých škôl, ktorí museli prejsť sitom troch kvalifikačných kôl prostredníctvom internetového portálu. Do bukureštského finále sa prebojovalo desať najlepších z nich. Okrem troch slovenských to boli po dvaja pedagógovia z Ukrajiny a Rumunska a po jednom z Česka, Bulharska a Turecka. Slovensko tak malo najúspešnejšie zastúpenie v počte finalistov.

Finále sa skončilo veľkým úspechom inštruktorov zo Slovenska. Víťazom súťaže sa stal Peter Palúch zo Žilinskej univerzity s celkovým skóre 94,65 bodu zo 100 možných. Peter Feciľák z Technickej univerzity v Košiciach sa umiestnil na 5. mieste a Tomáš Kanocz z rovnakej školy skončil na 8. mieste. "Súťaž iCompetition 2009 ukázala, že úspechy, ktoré dosahujú študenti programu Sieťových akademií zo Slovenska v medzinárodných súťažiach, nie sú náhodné. Aj ich učitelia patria k medzinárodnej špičke," povedal koordinátor programu NetAcad František Jakab.

l) Vedenie Leteckej fakulty v druhom funkčnom období

Akademický senát Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach mal na svojom zasadnutí 29. januára 2009 v programe jeden z najdôležitejších bodov, o ktorom môže senát fakulty rozhodovať a to voľby dekana. Výsledok týchto tajných volieb predložila vtedajšia predsedkyňa senátu LF, PhD. Anna Čekanová, rektorovi univerzity, prof. Čižmárovi, ktorý tento návrh prijal. Dekanom fakulty sa stal

doc. RNDr. František Olejník, PhD.

Je to jeho druhé funkčné obdobie na tejto pozícii.

K uvedeniu do funkcie dekana, podľa zákona, patrí aj slávnostná inaugurácia spojená s odovzdaním insígnií fakulty. Tento slávnostný akt sa uskutočnil 11. júna 2009 v priestoroch zasadačky LF na Rampovej ulici v Košiciach. Ceremoniu viedol nový predseda AS LF Ing. Luboš SOCHA, PhD. Zúčastnili sa ho predstavitelia univerzity, fakulty a významní hostia z partnerských univerzít zo Slovenska a Poľska. Pri tejto príležitosti boli uvedení do funkcie prodekanov fakulty: doc. Ing. František Adamčík, CSc. - prodekan pre pedagogickú činnosť, Ing. Ján Piľa, PhD. - prodekan pre vedecko-výskumnú činnosť a zahraničné styky.

m) Nový veľvyslanec Spolkovej republiky Nemecko na Technickej univerzite v Košiciach

Po týždni od nástupu svojej diplomatickej misie v Slovenskej republike navštívil 3. augusta 2009 našu Technickú univerzitu v Košiciach nový veľvyslanec Spolkovej republiky Nemecko Dr. Axel Hartmann.

Tým, že jeho prvá návšteva sa uskutočnila práve na našej Alma mater potvrdil aký význam venuje nemecká diplomacia vzťahom TUKE s nemeckými partnermi na akademickom poli. Pán rektor prof. Ing. Anton Čižmár, CSc. informoval pána veľvyslanca o súčasnom stave v rámci TUKE, o výskumných úlohách riešených v rámci európskych projektov ako aj o spolupráci s univerzitami a vysokými školami v Nemeckej spolkovej republike. Pán veľvyslanec vysoko ocenil výsledky TUKE tak v oblasti výskumu, ako aj vo vzdelávaní a informoval pána rektora o prioritách jeho pôsobenia v rámci diplomatickej misie, pričom sa jedná predovšetkým o oblasť výskumu a o ekonomické vzťahy. Súčasne ubezpečil pána rektora, že bude aktívne podporovať iniciatívy TUKE v oblasti spolupráce s akademickými inštitúciami v SRN ako aj v rámci spolupráce s nemeckými spoločnosťami a firmami pôsobiacimi v Slovenskej republike.

n) Robofutbal 2009

Na tohtoročných MS v robotickom futbale, ktoré sa konali pri príležitosti 80-dňového celosvetového festivalu v meste Incheon (Južná Kórea) s názvom: „Global Fair & Festival 2009“ sa v dňoch 18. až 20. augusta konali v poradí 14-te majstrovstvá sveta v robotickom futbale pod záštitou asociácie FIRA (Federation of International Robot-soccer Association).

Robotický tím Strojníckej fakulty „SjF TUKE Robotics“ v kategórii Mirobot - v najprestížnejšej súťaži 5 robotov na 5 robotov získal 3. miesto. Slovenský tím sa ako jediný z Európy bez problémov prebojoval do štvrtfinále. O účasť vo finále podľahol 6-násobnému majstrovi sveta „Socrates“ zo Singapuru 3:1. Bronzovú medailu získal v boji s čínskym tímom „Edragon“, nad ktorým vyhral 1:0. SjF TUKE Robotics hral aj v stále populárnejšej súťaži 11 robotov na 11, kde o bronz prehral s „Edragon“ 3:2. Riešiteľský tím SjF TUKE Robotics bol zastúpený prof. Ing. Mikulášom Hajdukom, PhD., Ing. Marekom Sukopom, PhD. a Ing. Jozefom Svetlíkom, PhD.

o) Slávnostné otvorenie akademického roka 2009/2010

Slávnostne za účasti p. podpredsedu vlády a ministra školstva SR p. Mikolaja po 4 rokoch výstavby bolo odovzdané do užívania Centrum knižničných služieb a vedecko-technických informácií TUKE.

p) Podpis Zmluvy o spolupráci s Bankovním institutem

Technická univerzita v Košiciach zastúpená rektorom prof. Ing. Antonom Čižmárom, CSc. a Bankovní institut vysoká škola zastúpená prorektorom doc. Ing. Jozefom Medveďom, PhD. podpísali dňa 9. júla 2009 „Zmluvu o spolupráci“.

Cieľom tejto zmluvy je prispieť k rozvoju úrovne vzdelávania a kvality vedecko-výskumnej, publikačnej a edičnej činnosti zamestnancov a študentov oboch zmluvných strán.

r) Udeľovanie čestných titulov Dr.h.c.

V piatok 23. októbra 2009 na slávnostnom zasadnutí Vedeckej rady Technickej univerzity v Košiciach rozšírenom o Vedeckú radu Fakulty BERG boli udelené čestné tituly DOCTOR HONORIS CAUSA Technickej univerzity v Košiciach

Dr. h. c. Dipl.-Ing. Dipl. – Wirtsch. Andreasovi Tostmannovi, predsedovi predstavenstva Volkswagen Slovakia, a.s. Bratislava, ako uznávanej osobnosti, ktorá sa v širokej miere zaslúžila o rozvoj automobilového priemyslu a za aktívnu spoluprácu s TU v Košiciach

a prof. Josu Takalovi, MSc., Dr. Tech., profesorovi z University of Vaasa, Fínsko ako významnej vedeckej osobnosti medzinárodnej úrovne a špičkovému odborníkovi v oblasti strategického riadenia, hodnotenia podnikov a výrobnjej ekonomiky a za aktívnu spoluprácu s TU v Košiciach.

s) Deň otvorených dverí

Plný informácií o možnosti štúdia na niektorej z deviatich fakúlt, propagácie vybraných pracovísk, prezentácie vedy a výskumu v excelentných laboratóriách, ale i zábavy a poučenia bol Deň otvorených dverí na Technickej univerzite v Košiciach. Generálnym partnerom podujatia, ktoré sa pod mottom Bezpečnosť pre život – Safety for life uskutočnilo 16. októbra 2009, bola spoločnosť U. S. Steel Košice.

Tí, ktorí prijali pozvanie sa mali na čo tešiť. V rámci sprievodného programu si mohli pozrieť napríklad ukážku odolnosti ochranného obleku taviča, vyhľadávanie a zneškodnenie výbušnín pomocou robota Scorpio 1, Plasma storm – súboj človeka s bleskami a celý rad ďalších zaujímavostí. Svoje zastúpenie mali aj humánne sprievodné podujatia, ako Mobilný odber krvi v rámci Študentskej kvapky krvi, Mobilná poradňa zdravia a ukážky prvej pomoci zabezpečené partnerom DOD – Slovenským červeným krížom.

t) IBM na Technickej univerzite v Košiciach

Dňa 18. novembra 2009 našu Alma Mater navštívili zástupcovia spoločnosti IBM Slovensko, s.r.o. za účelom podpísania Memoranda o spolupráci na Akademických programoch s Technickou univerzitou v Košiciach. Zmluva medzi spoločnosťou IBM Slovensko, s.r.o. a Technickou univerzitou v Košiciach je jedným z konkrétnych príkladov účinného prepojenia medzi podnikateľskou sférou a sektorom vzdelávania.

u) Študentská osobnosť roka SR

Dňa 24.11.2009 sa v hlavnom meste odovzdávali prestížne ocenenia v súťaži Študentská osobnosť Slovenska. Tuctu študentov prvého, druhého a tretieho stupňa vysokoškolských vedeckých odborov a Slovenskej akadémie vied (SAV) udelila slovenská pobočka Junior Chamber International ceny za vedecký prínos v jedenástich kategóriách. Absolútnou Top osobnosťou a držiteľkou ceny prezidenta SR sa stala Prešovčanka Daniela Očipová.

Doktorandka Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach si cenu prebrala od prezidenta Slovenskej republiky Ivana Gašparoviča.

Technická univerzita uspela dvakrát

Košická Technická univerzita (TUKE) sa však môže pýšiť hneď dvojnásobným víťazstvom. V kategórii Hutníctvo, strojárstvo, energetika si prevzal prvú cenu Tomáš Škovránek z Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE.

Ďalších jedenásť študentov si prevzalo ocenenia z oblastí elektrotechnika, priemyselné technológie, hutníctvo, strojárstvo, energetika, informatika a matematicko-fyzikálne vedy, lekárske vedy, farmácia, prírodné vedy, chémia, stavebníctvo a architektúra, poľnohospodárstvo, lesníctvo, drevárstvo, filozofia, politológia, právo, teológia, kultúra a umenie, ekonómia a šport.

v) Podpis dohody o vzájomnej spolupráci s NBÚ

Prof. Ing. Anton Čižmár, CSc., rektor Technickej univerzity v Košiciach a Ing. František Blanárik, riaditeľ Národného bezpečnostného úradu, podpísali 11. decembra 2009 „Dohodu o vzájomnej spolupráci“. Predmetom tejto dohody je vzájomná spolupráca v oblasti poskytovania informácií vo vedecko-výskumnej, vzdelávacej, informačnej a publikačnej činnosti. Pri podpise dohody, na pôde Technickej univerzity v Košiciach, zastupoval riaditeľa NBÚ námestník Ing. Jozef Mesároš.

w) Robotická bunka

Volkswagen Slovakia odovzdal robotickú bunku určenú pre Sjf.

Automatizovanú robotickú bunku v hodnote vyše 100 000 Eur odovzdali Katedre výrobných techník a robotiky Sjf TU zástupcovia spoločnosti Volkswagen Slovakia na čele s Dr.-Ing. h.c. Andreasom Tostmannom, predsedom predstavenstva. Slávnostné odovzdanie sa uskutočnilo za prítomnosti prezidenta Zväzu priemyslu a zároveň predsedu Združenia automobilového priemyslu SR Dr.h.c. Ing. Jozefa Uhríka, rektora TUKE Dr.h.c.prof.Ing. Antona Čižmára,CSc., prorektora TUKE pre externé vzťahy a marketing Dr.h.c.prof.Ing. Juraja Sinaya, PhD., dekana Sjf Dr.h.c.prof.Ing. Miroslava Badídu,PhD.,vedúceho Katedry výrobných techník a robotiky prof.Ing. Mikuláša Hajduka,PhD., ďalších hostí, pracovníkov a poslucháčov Sjf.

V. Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní

Organizácia vzdelávania na Technickej univerzite v Košiciach

Na vytváraní vhodných podmienok pre vzdelávanie na TUKE sa podieľajú úseky všetkých štyroch prorektorov. Prorektor pre vzdelávanie koordinuje štúdium podľa akreditovaných študijných programov 1. a 2. stupňa v rámci formálneho vzdelávania, ako aj aktivity Inštitútu celoživotného vzdelávania, ktorý sa zameriava na rozvoj dištančného vzdelávania a postdiploového štúdia formou projektov, a Univerzity tretieho veku v Košiciach. Koordinácia doktorandského štúdia na TUKE patrí do pôsobnosti prorektora pre vedecké činnosti.

a) Študijné programy – ponuka štúdiá

Celkový prehľad o počtoch a štruktúre študijných programov, ktoré mala TUKE akreditované na začiatku akademického roka 2008/2009 vo všetkých troch stupňoch vzdelávania poskytuje tabuľka.

V októbri 2009 priznala Akreditačná komisia na základe reakreditácie študijných programov v rámci komplexnej akreditácie univerzite právo udeľovať akademický titul v 76 bakalárskych, 73 inžinierskych a 53 doktorandských študijných programoch v dennej forme a v 65, 66 a 53 programoch v externej forme (aktuálna ponuka akreditovaných študijných programov je na <http://www.tuke.sk/tuke/pre-uchadzacov>).

V súvislosti s komplexnou akreditáciou mala TUKE na konci roka 2009 pozastavené práva na udeľovanie akademického titulu v 1 inžinierskom študijnom programe a odňaté (resp. skončila sa platnosť) v prípade 58 študijných programov (20 bakalárskych, 20 inžinierskych a 18 doktorandských).

Porovnanie počtov a štruktúry akreditovaných študijných programov na TUKE pred komplexnou akreditáciou a po nej vyplýva z tabuľky:

	pred KA				po KA			
	stupeň				stupeň			
	1.	2.	3.	spolu	1.	2.	3.	spolu
denná forma	80	77	51	208	76	73	53	202
externá forma	69	68	51	188	65	66	53	184
spolu	149	145	102	396	141	139	106	386

Pre sústavu akreditovaných študijných programov na TUKE je charakteristické približne rovnaké zastúpenie študijných programov 1. a 2. stupňa (Bc.-39%, Ing./Mgr.-37%, PhD.-24%). Z detailnejšieho pohľadu na štruktúru akreditovaných študijných programov jednotlivých fakúlt vyplýva, že pre niektoré fakulty je charakteristický vyšší počet bakalárskych študijných programov (FBERG, FEI, LF, FVT), kým pre iné inžinierskych študijných programov (SjF, HF).

b) Študenti - počty a štruktúra

Prehľad o celkových počtoch študentov na TUKE v roku 2009 a v predchádzajúcich rokoch podávajú tabuľky 1 a 1a. Súčasný počet študentov sú na hranici kapacitných možností TUKE. V posledných rokoch počet študentov TUKE výrazne stúpol. Nárast je najmä v bakalárskom štúdiu.

Snahou TUKE v budúcich rokoch je klásť čoraz väčší dôraz na kvalitu aj za cenu prípadného mierneho poklesu celkového počtu študentov.

K 31.10.2009 študovalo na TUKE vo všetkých stupňoch štúdia spolu 17 616 študentov, z toho 13 626 v dennej forme (9 471 v 1. stupni, 3 602 v 2. a 553 v 3. stupni) a 3 990 (2 303 + 1 222 + 465) v externej forme štúdia.

Cieľom pre najbližšie obdobie je zvýšiť úspešnosť štúdia a postupne vyrovnávať rozdiely medzi počtami študentov v jednotlivých ročníkoch. Takáto vnútorná vyrovnanosť je predpokladom pre efektívnu prácu pedagógov, ako aj pre zvýšenie kvality vzdelávacieho procesu.

Celková úspešnosť bakalárskeho štúdia na TUKE:

- a) priemerná = 46 – 52 %,
- b) najnižšia na niektorých technických fakultách = 30 – 40 %,
- c) najvyššia na výberových fakultách = 80 až 96 %.

Slabou stránkou je nízky počet zahraničných študentov: 2008/09 = 133, 2009/10 = 145. V tomto smere boli prijaté a realizované opatrenia v oblasti prípravy študijných programov a ich častí v anglickom a francúzskom jazyku, ako aj v propagácii štúdia na TUKE v anglickom jazyku aj v spolupráci s marketingovými agentúrami (podrobnejšie aktuálne informácie o možnostiach štúdia na TUKE pre zahraničných uchádzačov sú na <http://www.tuke.sk/tuke/for-applicants/how-to-apply-application-forms-and-study-programmes/>). Jedna z hlavných aktivít schváleného projektu TUKE v rámci OP Vzdelávanie (AMŠ ŠFEÚ) je zameraná na rozšírenie ponuky štúdia na TUKE vo svetovom jazyku.

c) Akademická mobilita

V mobilite študentov aj pri počtoch vyslaných ako aj prijatých je najviac zastúpený program Erasmus a CEEPUS a sú zastúpené všetky stupne vzdelávania. Zo štátov sú obľúbené destinácie: Nemecko, Česko, Taliansko, Španielsko.

d) Záujem o štúdium a výsledky prijímacieho konania

Záujem o štúdium na TUKE ilustrujú údaje v tabuľkách 3a, 3b, 3c a 3d. V tabuľkách 3a, b, c sa uvádzajú informácie o prijímacom konaní na bakalárske, inžinierske/magisterské a doktorandské študijné programy podľa podskupín študijných odborov. Tabuľka 3d je sumárna (1., 2. a 3. stupeň) podľa formy štúdia.

V akademickom roku 2009/2010 prejavilo záujem o bakalárske a inžinierske/magisterské štúdium na TUKE spolu 12 828 uchádzačov, z ktorých bolo 9 605 prijatých a 7 719 sa zapísalo na štúdium v 1. ročníkoch.

Podiel prijatých z celkového počtu uchádzačov predstavoval 74,9 %, podiel zapísaných z celkového počtu uchádzačov bol 60,2 % a podiel zapísaných z počtu prijatých uchádzačov bol 80,4 %. Takmer 75%-ný podiel prijatých z celkového počtu uchádzačov ukazuje, že TUKE nie je výberová vysoká škola.

Z údajov o počtoch uchádzačov, prijatých a zapísaných na štúdium v 1. a 2. stupni po fakultách vyplýva, že:

- a) viac ako 1 000 uchádzačov sa hlási na 4 až 5 fakúlt TUKE,
- b) viac ako 1 000 zapísaných na štúdium dosiaholi 3 fakulty (rastúci trend LF, FVT a SvF),
- c) výberové štúdium (aspoň 2 uchádzači na 1 prijatého) je na FU, EkF a čiastočne na FBERG.

e) Absolventi – počty a štruktúra

Štúdium na TUKE v roku 2009 úspešne ukončilo 4 869 absolventov, z toho 2 565 absolventov bakalárskeho, 2 152 absolventov inžinierskeho alebo magisterského (študijné programy) a inžinierskeho 5-ročného štúdia a 152 absolventov doktorandského štúdia - počty absolventov po jednotlivých fakultách TUKE sú v tabuľke 2.

f) Úspechy a ocenenia študentov

Na medzinárodných študentských súťažiach v akademickom roku 2008/2009 bolo ocenených 77 študentov TUKE. Prehľad úspechov a ocenení študentov je v prílohe 1.

g) Vzdelávacie projekty

Na zvýšenie kvality a efektívnosti vzdelávania na TUKE je zameraný aj schválený projekt v rámci OP Vzdelávanie (financovaný Agentúrou MŠ SR pre ŠF EÚ v celkovej výške 900 tis. EUR), na riešení ktorého sa bude podieľať temer 30 % z celkového počtu učiteľov na TUKE.

VI. Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania

V oblasti neformálneho vzdelávania využilo ponúkané služby TUKE vyše 800 účastníkov vzdelávacích kurzov a doplňujúceho pedagogického štúdia a vyše 400 študentov Univerzity tretieho veku.

Univerzita tretieho veku v Košiciach

Univerzita tretieho veku (UTV) vznikla v roku 1992 ako 2-ročné záujmové štúdium. Od roku 1996 prešla UTV na 3-ročné štúdium. Podmienkou prijatia na UTV je vek aspoň 40 rokov, ukončená stredná škola s maturitou a zaplatenie školného. Absolventi dostávajú Osvedčenie o absolvovaní UTV. Na pedagogickom zabezpečení UTV participujú popri TUKE ďalšie tri košické univerzity (UPJŠ, UVL, EU PHF). Štúdium na UTV riadi prorektor pre vzdelávanie TUKE v súčinnosti so zástupcami partnerských vysokých škôl.

Štúdium v 1. ročníku je pre všetkých študentov spoločné. Od 2. ročníka sa môžu poslucháči zapísať na špecializované štúdium niektorého z 9 odborov, ktoré prebieha už priamo na príslušnej fakulte pod vedením odborných garantov, ktorí sú zodpovední za úspešný priebeh štúdia a jeho obsahovú náplň. V súčasnosti ide o tieto 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.

V akademickom roku 2008/2009 študovalo spolu 408 poslucháčov, z toho promovalo 132. Celkový počet absolventov za celé obdobie činnosti záujmového štúdia tretieho veku je 2 139 a najstarší absolvent mal 85 rokov.

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 TU (okrem FU). Ide o štvorsemesťálny 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 2009 úspešne ukončilo DPŠ 38 študentov, 63 študentov bolo zapísaných v 1. ročníku, 21 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 štvorsemesťálny 300 hodinový kurz na získanie pedagogickej spôsobilosti vyučovať odborné predmety ukončený záverečnou prácou a záverečnými skúškami. V roku 2008 úspešne ukončilo DPŠ 85 študentov, 113 študentov bolo zapísaných v 1. ročníku, 53 študentov bolo zapísaných v 2. ročníku
- Kurz vysokoškolskej pedagogiky pre učiteľov TU - 204 hodinový blokovo organizovaný kurz. V roku 2009 36 učiteľov TUKE úspešne ukončilo siedmy beh kurzu. V septembri sa začal ôsmy beh, do ktorého sa prihlásilo 51 záujemcov.

V druhom ročníku DPŠ sa odskúšala výučba didaktiky jednotlivých odborných predmetov na príslušných stredných školách a inovovaný bol aj priebeh praxe v rámci diaľkového štúdia, čo bolo organizačne dosť náročné. Učitelia katedry pripravili jeden nový učebný text a deväť príspevkov do odborných periodík, resp. na odborné podujatia. Katedra sa podieľala na príprave celouniverzitného projektu v rámci Operačného programu Vzdelávanie.

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.

Štandardné vzdelávacie programy a kurzy

Programy a kurzy, ktoré tvoria stálu ponuku pracoviska. Základné informácie o ich ponuke má záujemca k dispozícii na <http://web.tuke.sk/icv/index.shtml>. 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 Ministerstva školstva SR.

Názov kurzu:	Termín	Počet účastníkov	Príjem v EUR	Počet hodín kurzu
Lektorské minimum pre bezpečnostných technikov	september 2009	6	1092	50
Špecialista na Závažné priemyselné havárie	september 2009 – november 2009	6	3486	200
Opakovacia odborná príprava pre špecialistov ZPH	november 2009	4	744	50

Zákaznícke vzdelávacie programy a kurzy

Obsah, rozsah a forma prezentácie (t.j. edukačné technológie) zákazníckych vzdelávacích programov a kurzov je vykonávaná podľa potrieb zákazníka. Tento systém vytvárania zákaznícky orientovaných produktov umožňuje doslova „ušiť na mieru“ daný produkt tak, aby efektívne a spoľahlivo podporil strategické a rozvojové potreby zákazníckej organizácie. V tomto zmysle koncipované programy podporili napr. procesy rekvalifikácie resp. reštrukturalizácie. Kvalita programov v tejto ponuke v plnom rozsahu závisí na otvorenej spolupráci „s“ a „medzi“ fakultami. ICV túto formu programov realizuje priamou ponukou a následne stretnutiami so zákazníkom, kde sa podrobne vypracuje obsahové a časové naplnenie programu. Táto forma je veľmi náročná na čas, doba realizácie programu od prvého kontaktu so záujemcom predstavuje cca 10 mesiacov.

V máji 2009 bola realizovaná spolupráca Inštitútu celoživotného vzdelávania s firmou Qeduca Slovakia, a.s., pre ktorú bolo realizované akreditované školenie „Projektový management,“ v počte hodín 32,5.

Pre firmu KOVOHUTY, a.s. bolo v Kropáčoch v júli realizované školenie „Projektové a procesné riadenie“ pre 14 zamestnancov.

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.

V júli 2009 bola vykonaná kontrola z NKÚ na projekt „Aktívne predchádzanie dlhodobej nezamestnanosti uchádzačov o zamestnanie po výkone trestu“. Výsledky kontroly vedeniu univerzity sú známe, nepoukázala na žiadne výrazné nedostatky a konštatovala, že projekt bol štandardne zrealizovaný v zmysle požadovaných finančných pravidiel.

V priebehu roka 2009 (1. júna) boli podpísané zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku pre 3 projekty predložené Inštitútom celoživotného vzdelávania TU v Košiciach na Pôdohospodársku platobnú agentúru v rámci výzvy na predkladanie projektov SOP Poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka:

Informačné technológie pre zamestnancov MECOM, a.s. (30 478,53 EUR)

POMIPO – Podnikateľské minimum pre poľnohospodára (44 891,40 EUR)

ABC účtovníctva pre poľnohospodára (43 417,31 EUR).

Projekty boli predložené začiatkom roka 2008 v rámci Programu rozvoja vidieka SR 2007 – 2013, opatrenie č.1.6. V septembri 2009 začala postupná realizácia vyššie uvedených projektov. Ako prvý projekt začal „Informačné technológie pre zamestnancov MECOM, a.s.“. S realizáciou projektov „POMIPO – Podnikateľské minimum pre poľnohospodára“ a „ABC účtovníctva pre poľnohospodára“ sa počíta v priebehu roka 2010, z dôvodu nutnosti ich prefinancovania najprv z vlastných zdrojov, zálohové platby v prípade týchto projektov nie sú poskytované. Podmienka realizácie projektu do 3 rokov od podpisu zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku tým bude splnená.

Pre Operačný program Zamestnanosť a sociálna inklúzia ICV vypracoval ešte v roku 2008 v rámci výzvy **DOP – SIA – 2008/1.2.1/01** 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“

V rámci schválených projektov „Európsky administrátor samosprávy“ a „Európsky municipál“ začala v priebehu roka 2009 realizácia nasledovných aktivít:

Pre mesto Gelnica v rámci projektu „**Európsky municipál**“ zabezpečuje ICV aktivitu „*Realizácia kurzu – Európsky municipál*“ – ide o kompletnú dodávku kurzu v rozsahu 4 modulov:

- Komunikačné zručnosti (25 hodín)
- Legislatíva verejnej správy a financovanie (25 hodín)
- Proces riadenia a risk manažment (25 hodín)
- Tvorba projektov a risk manažment (25 hodín).

Pre Mestskú časť Košice-Sever v rámci projektu „**Európsky administrátor samosprávy**“ zabezpečuje ICV aktivitu „*Realizácia kurzu – Špecialista projektového riadenia v samospráve*“ – ide o kompletnú dodávku kurzu v rozsahu 4 modulov:

- Komunikačné zručnosti (25 hodín)
- Projektový manažment (25 hodín)
- Proces riadenia a risk manažment projektu (25 hodín)
- Tvorba projektov a využívanie fondov (25 hodín).

V auguste 2009 bol na Agentúru Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ predložený v rámci výzvy na predkladanie žiadostí o NFP „Podpora inovatívnych foriem vzdelávania na vysokých školách a rozvoj ľudských zdrojov vo výskume a vývoji“ (kód výzvy: OPV-2009/1.2/01-SORO) projekt pod názvom „**Balík inovatívnych prvkov pre reformu vzdelávania na TUKE**“,

ktorý po obsahovej aj technickej stránke vypracoval vo výraznej miere Inštitút celoživotného vzdelávania. Projekt bol schválený, čiastočne upravený a doplnený na základe požiadaviek Agentúry MŠ SR pre štrukturálne fondy. V súčasnosti sa čaká na podpis Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.

Poskytovanie didaktickej techniky a učebných priestorov 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 <http://web.tuke.sk/icv/index.shtml>.

Príjmy a výdavky ICV za rok 2009

Aktivity	Príjmy /€/	Výdaje /€/	Rozdiel /€/	Poznámka
Štandardné kurzy Lektorské minimum pre bezpečnostných technikov				
Kurzy na mieru Projektový management pre firmu Qeduc Slovakia, a.s.	1540	1270	270	
Projektové a procesné riadenie pre Kovohuty, a.s.	835	620	215	
Projekty EÚ Aktívne predchádzanie dlhodobej nezamestnanosti uchádzačov o zamestnanie po výkone trestu	2 269	-	2 269	Projekt ukončený, príjmy predstavujú refundácie
„RPNKN – Rozvojový program pre nízkovalifikovaných nezamestnaných zvyšujúci pravdepodobnosť ich uplatnenia na trhu práce“	1 258	-	1 258	Projekt ukončený, príjmy predstavujú refundácie
Organizačné zabezpečenie školení	744	506	238	
SPOLU	6 646	2 396	4 250	

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.

VII. Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti Technickej univerzity v Košiciach

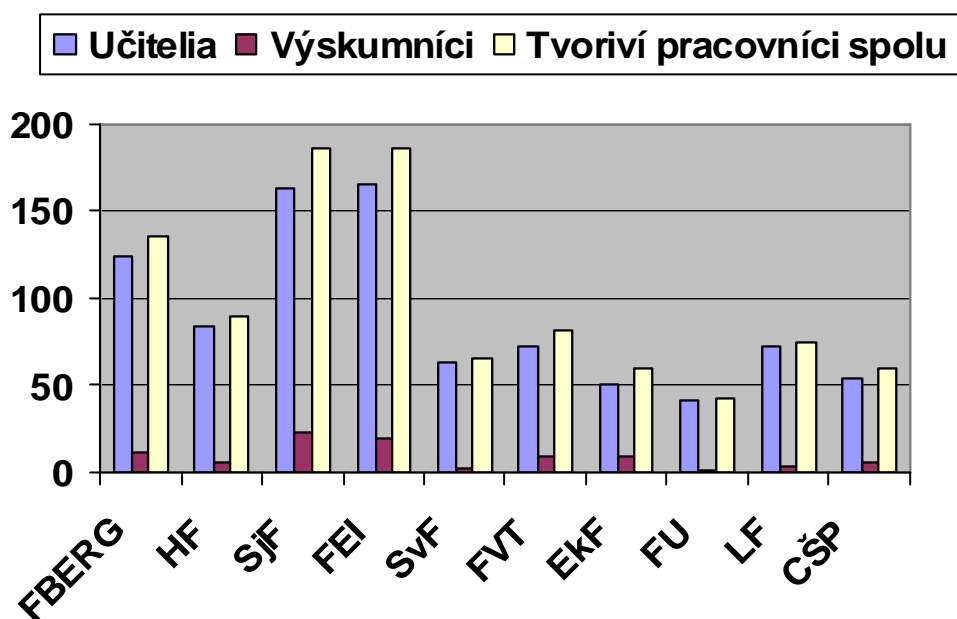
Technická univerzita v Košiciach sa dlhodobo a cieľavedome profiluje ako výskumne orientovaná vysoká škola. V súlade so zákonom o vysokých školách definovala svoje poslanie v Dlhodobom zámere rozvoja TUKE ako výskumná univerzita poskytujúca kvalitné vzdelávanie na báze výsledkov vedecko-výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti. TUKE si aj v roku 2009 posilňovala pozíciu výskumne zameranej vysokej školy.

Koncom roka 2009 bolo uzavreté hodnotenie TUKE v rámci komplexnej akreditácie slovenských vysokých škôl. Na základe vyhodnotenia kritérií kvality výskumnej činnosti a vyjadrenia Akreditačnej komisie bola TUKE začlenená medzi univerzitné vysoké školy.

Aktivity TUKE v oblasti vedeckých a umeleckých činností boli aj v roku 2009 koncentrované prevažne na jednotlivé fakulty. Úsek vedy a výskumu je orientovaný na realizáciu projektov celouniverzitného charakteru, ako aj na poradenskú a konzultačnú činnosť v rámci prípravy medzinárodných a domácich projektov.

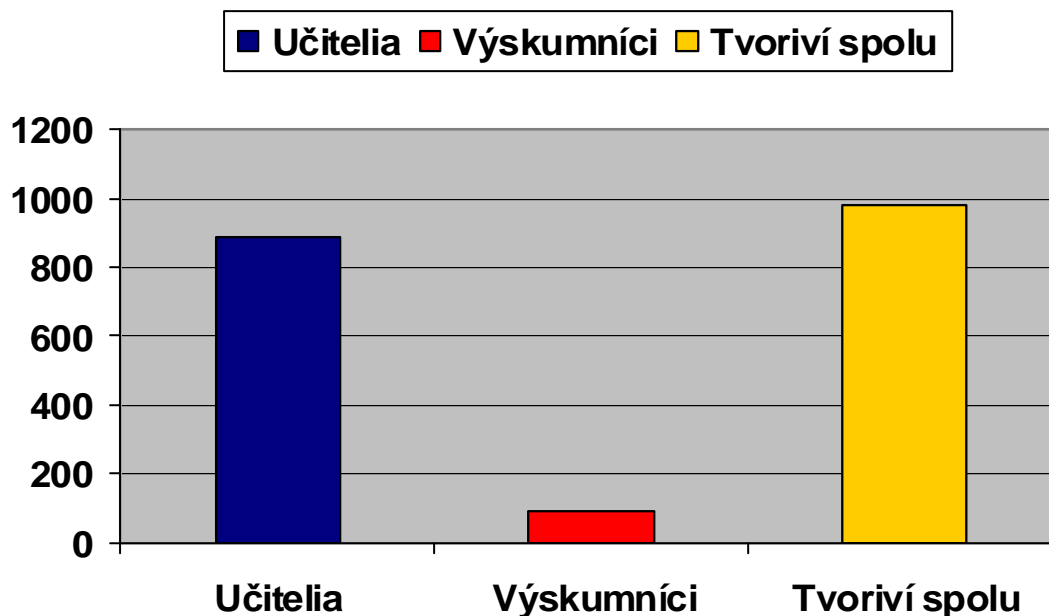
Skladba a počet tvorivých pracovníkov

Vedeckú a umeleckú činnosť vykonávajú na TUKE učitelia a vedecko-výskumní pracovníci (celkom 90, z toho 5 s VKS IIa, 12 s VKS IIb). Skladba a počty tvorivých zamestnancov na fakultách a pracoviskách TUKE sú uvedené na obr. 1 (prepočítaný stav k 31.10.2009).



Obr.1: Prepočítané počty učiteľov a výskumných zamestnancov s vysokoškolským vzdelaním podľa fakúlt.

Počty učiteľov, výskumných zamestnancov s vysokoškolským vzdelaním a celkový počet tvorivých pracovníkov na TUKE sú uvedené na obr. 2.



Obr.2: Počty učiteľov, výskumných zamestnancov s vysokoškolským vzdelaním a celkový počet tvorivých pracovníkov na TUKE (prepočítaný stav k 31.10.2009).

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.

Prehľad o type, počte a financovaní projektov riešených v roku 2009

Výskum na TUKE bol aj v roku 2009 financovaný z viacerých zdrojov, pričom najväčší z nich predstavoval štátny rozpočet, ktorý má dve, svojou povahou, odlišné časti. Prvú časť tvorí „inštitucionálna“ dotácia na vedu, ktorej veľkosť rezultuje z výkonov vysokej školy vo vede, technike a umení v predchádzajúcom roku. Druhou časťou je účelové financovanie, ktoré účelovo poskytuje dotácie na konkrétne výskumné projekty prostredníctvom súťažných grantových schém (VEGA, KEGA a pod.).

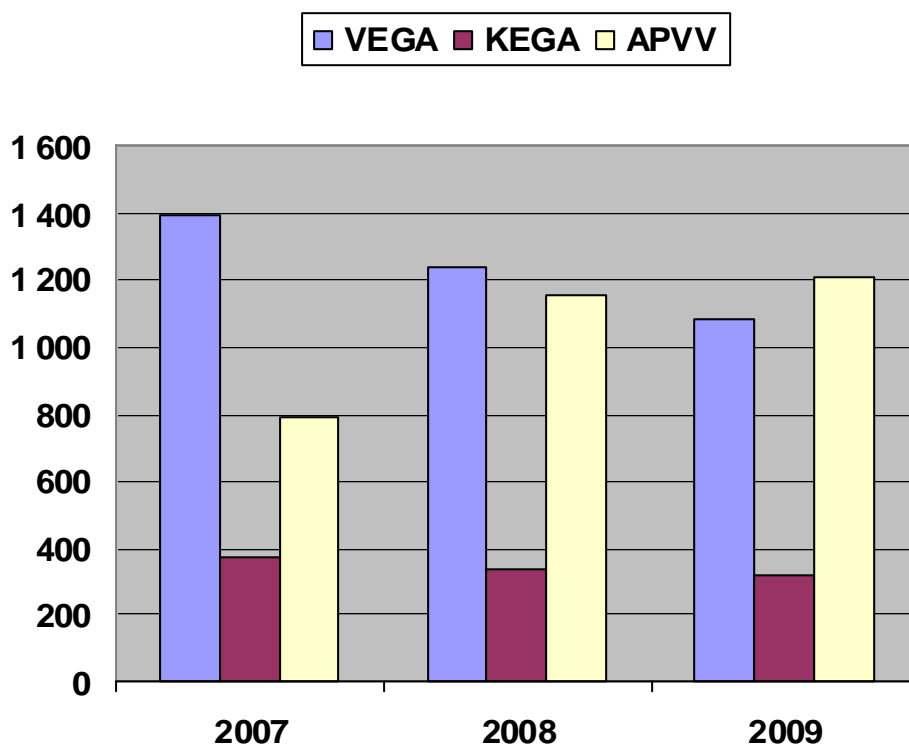
Domáce granty

a) Vedecko-výskumná, umelecká a ďalšia tvorivá činnosť pracovníkov TUKE bola v roku 2009 realizovaná prostredníctvom riešenia výskumných projektov (VEGA), kultúrno-edukačných projektov (KEGA) a projektov v rámci Agentúry na podporu výskumu a vývoja (APVV), na riešenie ktorých sú získavané finančné prostriedky z domácich zdrojov. Účelovo poskytované finančné prostriedky na konkrétne výskumné projekty sú získavané prostredníctvom súťažných grantových schém.

Zoznam výskumných projektov, na ktoré získala TUKE finančné prostriedky z domácich grantových schém v roku 2009 je uvedený v tabuľke 18.

Na TUKE sa v roku 2009 riešilo 260 domácich projektov, z toho 40 projektov KEGA. Celkový objem finančných prostriedkov na projekty KEGA riešené v roku 2009 predstavoval 316 150 €. TUKE zaujíma z hľadiska objemu získaných finančných prostriedkov na riešenie projektov KEGA popredné miesto v rámci porovnania s univerzitami na Slovensku. Uvedený trend je stabilný v priebehu ostatných troch rokov.

Na TUKE sa v roku 2009 riešilo 169 projektov VEGA s celkovým objemom finančných prostriedkov 1 087 850 € a 46 projektov APVV. Trendy vývoja získaných finančných prostriedkov na projekty VEGA, KEGA a APVV za 3 ostatné roky sú vidieť z obr. 3 (údaje v tis. €).

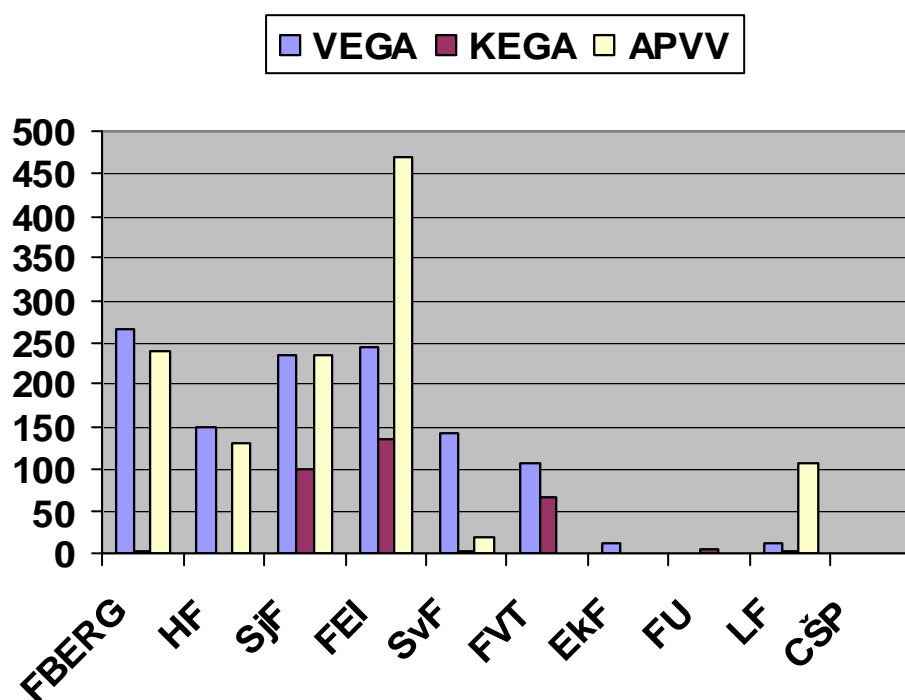


Obr. 3: Trendy vývoja získaných finančných prostriedkov na projekty VEGA, KEGA a APVV za ostatné 3 roky (údaje v tis. €).

Na základe uvedených porovnaní je možné konštatovať, že celkový objem finančných prostriedkov v rámci projektov VEGA (bežné a kapitálové výdavky) zaznamenal v poslednom roku 2009 mierny pokles, čo je spôsobené nižším objemom vyčlenených finančných prostriedkov na túto kategóriu projektov zo strany MŠ SR.

TUKE zaznamenala nárast počtu projektov získaných v rámci Agentúry na podporu výskumu a vývoja za ostatné tri roky.

Podiel fakúlt TUKE na finančných prostriedkoch získaných v roku 2009 pre riešenie domácich projektov je uvedený na obr. 4 (údaje v tis. €).



Obr. 4: Podiel fakúlt TUKE na finančných prostriedkoch získaných v roku 2009 pre riešenie domácich projektov (údaje v tis. €).

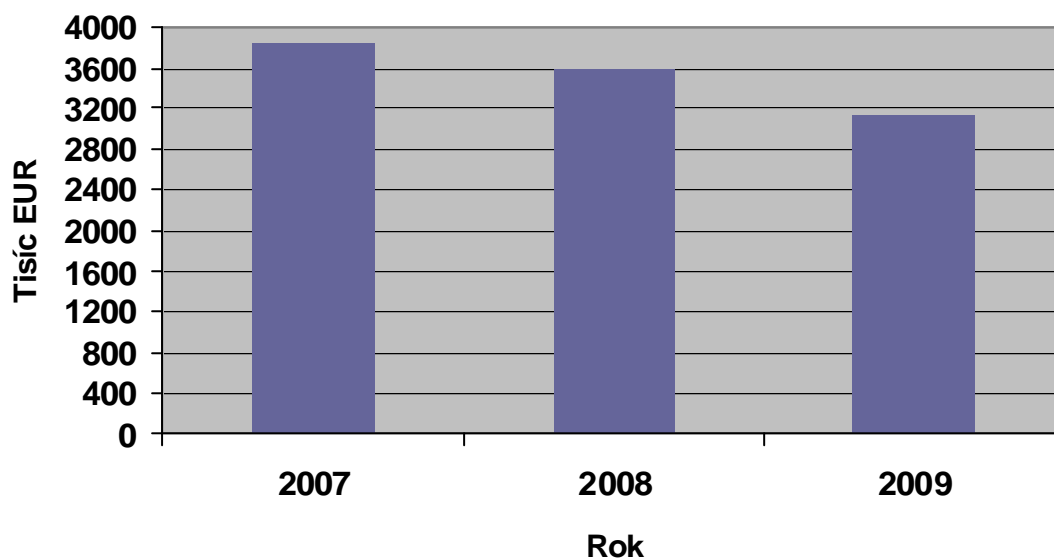
Úspešnosť TUKE v podávaní projektov podporovaných z domácich grantových schém (počet podaných / podporených projektov v jednotlivých výzvach), charakterizujú nasledujúce údaje:

Počet projektov VEGA podaných v roku 2008 predstavoval 95 a počet podporených projektov VEGA v roku 2009 (z podaných v roku 2008) bol 51, čo predstavuje úspešnosť 54%, pričom počet schválených projektov bol vyšší, ale všetky neboli finančne podporené.

Počet projektov KEGA podaných v roku 2008 predstavoval 51 a počet podporených projektov KEGA v roku 2009 (z podaných v roku 2008) bol 17, čo predstavuje úspešnosť 33%.

Počet projektov APVV podaných v roku 2008 predstavoval 15 a počet podporených projektov APVV v roku 2009 (z podaných v roku 2008) bol 13, čo predstavuje pomerne vysokú úspešnosť 87%.

Bilancia získaných finančných prostriedkov na TUKE za 3 roky pre všetky domáce projekty je uvedená na obr. 5.



Obr. 5: Bilancia získaných finančných prostriedkov na TUKE za 3 roky pre všetky domáce projekty (údaje v tis. €).

Najvýznamnejšie výsledky projektov podporovaných z domácich grantových schém (dosiahnuté výsledky, patenty, úžitkové vzory, licencie a pod.), ktorých riešenie bolo ukončené v roku 2009 sú vedené v nasledujúcich tabuľkách.

Fakulta BERG

Typ projektu	Názov projektu s dobou riešenia ukončenou v roku 2009	Stručná charakteristika dosiahnutého výsledku	Počet patentov, úžitkových vzorov, licencií a pod. Počet monografií/učebníc. Počet vedeckých publikácií v karent. / index. Časopisoch.
VEGA	Analýza a aplikácia manažmentu rizík v podnikateľskom prostredí slovenských výrobných podnikov	Manažment rizík je vedecký prístup k riešeniu problému rizika, a to cestou identifikácie a merania, a navrhovanie takých postupov a metód, ktoré minimalizujú výskyt a finančný dopad tých strát, ktoré sa v podnikoch objavajú. Prínosom je teda aj overenie, prípadne úprava metodiky hodnotenia rizík. Kľúčovým prínosom sa tak stáva verifikácia úspešnosti uplatnenia sa predmetných metód a prostriedkov v systéme manažmentu rizík, ktorá je prezentovaná na konkrétnych výsledkoch v praxi slovenských výrobných podnikov. Spolupráca s praxou (spol.Carmeuse, sro., USSTEEL, sro., Košice, SMZ, a.s. Jelšava, Vulkmont, a.s.Košice). Výsledky priniesli podnikom eliminovanie rizík a zefektívnenie procesov riadenia. Bol vypracovaný a aplikovaný algoritmus analýzy a hodnotenia rizík na základe výsledkov	1 monografia v tlači 2 príspevky v indexovaných časopisoch

		odpozorovaných z praxe podnikov. Algoritmus bol zostavený na základe konkrétnych prípadových štúdií a s pomocou počítačovej podpory boli následne aplikované rôzne metódy na eliminovanie odpozorovaných rizík. Banský podnik- riešená problematika finančných rizík, USSteel - riešené výrobné a technické riziká v procese údržby - metódou FMEA, Paretova analýza, riziká manažmentu pohľadávok, Vulkmont - manažment rizík BOZP. Bol uskutočnený aj dotazníkový prieskum, ktorého cieľom bolo spoznať súčasný stav manažmentu rizík v praxi podnikateľských subjektov na Slovensku. Výsledkom je, že vyše 70% podnikov nemá vypracovaný a nepozná systém manažérstva rizík.	
VEGA	Kvantitatívne zmeny prítomnosti katiónov v štruktúre obohateného klinoptilolitu	Výsledkom vedeckého projektu bola kvantifikácia zmien prítomnosti katiónov v štruktúre obohateného prírodného zeolitu, počas časovo ohraničeného experimentu. V rámci projektu sme chceli využiť významnú vlastnosť prírodných zeolitov: schopnosť adsorbovať katióny do vnútornej štruktúry mriežky. Zistené skutočnosti môžu obohatiť základné poznatky o dejoch spojených s adsorpciou a iónovou výmenou na úrovni mriežky zeolitových minerálov.	3
VEGA	Environmentálne aspekty dobývania polumetalických korekcií na dne Tichého oceánu v oblasti Clarion Clipperton.	Environmentálne aspekty dobývania polumetalických korekcií na dne Tichého oceánu v oblasti Clarion Clipperton.	3
VEGA	Výskum exaktných metód hodnotenia efektívnosti a kvality procesu rozpojovania hornín rotačným vítaním	Boli skúmané vlastnosti sprievodných vibro-akustických emisií z procesu vítania hornín s cieľom ich využitia pre efektívne riadenie procesu vítania.	2 vedecké publikácie v zahr. index. časopisoch, spolu 19 publikácií za grant.
VEGA	Metódy, algoritmy a prostriedky pre modelovanie, analýzu a syntézu riadiacich systémov technologických objektov a procesov	Nová metóda na diskretizáciu obyčajných a parciálnych diferenciálnych rovníc ľubovoľného reálneho (celého aj necelého) rádu. Zovšeobecnenie Ljapunovovej teórie stability pre sústavy ľubovoľného reálneho rádu. Nová metóda pre identifikáciu dynamických sústav v 2D a 3D stavovom priestore.	1 vysokoškolská učebnica v anglickom jazyku, 8 článkov v karentovaných časopisoch, 9 článkov v indexovaných časopisoch, 18 článkov na zahraničných konferenciách, 5 článkov na domácich konferenciách, 1 publikovaný softvér.
VEGA	Možnosti využitia akustických sprievodných javov pri výrobných procesoch na ich identifikáciu a	V rámci projektu boli vypracované modely na identifikáciu sústavy indenter-hornina na báze využitia akustického prejavu okolia pri procese rozpojovania hornín.	2 publikácie v domácom indexovanom časopise

	riadenie		
VEGA	Optimalizácia technických a ekonomických parametrov uloženia, dopravy a skladovania nerastných surovín.	Počas riešenia projektu bol navrhnutý spôsob – systém loženia, skladovania a dopravy vybranej nerastnej suroviny, Bol vykonaný výber dopravných prostriedkov a ťažného lana pre vybrané prevádzky, bol navrhnutý racionálny spôsob odťažby nerastnej surovín, bol spracovaný model ekonomickej analýzy procesov v podniku a sústava nákladových ukazovateľov .	4 publikácie v indexovanom časopise
VEGA	Výskum a vývoj akustickej defektoskopie metódy pre kontrolu oceľových lán, reťazí a textilných lán.	Zo splnených cieľov bolo porovnávanie akustickej metódy s termodynamickou, resp. vibrodiagnostickou metódou. Merania pomocou týchto metód sa podarilo realizovať a výsledky poukazujú, že tieto metódy diagnostiky je tiež možné použiť pri určení stavu prierezu lana. Boli použité pri meraniach pre US Steel Košice a iné firmy. Z výsledkov získaných pri riešení projektu vyplynulo, že akustickú metódu merania úbytku prierezu lana v mieste kotvenia je možné kombinovať, resp. nahradit' metódami vibrodiagnostickými alebo termodiagnostickými. Všetky tieto diagnostické metódy dostatočne presne registrujú kritický stav prierezu lán v mieste ich ukotvenia. Meraniami realizovanými pri riešení projektu bolo zistené, že vyššie uvedené metódy je možné aplikovať na lanách vyrobených z oceľových feromagnetických alebo resp. paramagnetických alebo na lanách vyrobených zo syntetických alebo uhlíkových vlákien.	-
VEGA	Návrh logistického systému dopravy nerastných surovín s implementáciou reverznej logistiky s cieľom zníženia ekonomickej, energetickej náročnosti environmentálnej záťaže.	Bol navrhnutý logistický systém dopravy nerastných surovín. Reverzná logistika bola reprezentovaná recykláciou sadzí po pyrolýze opotrebovaných pneumatík. Uskutočnilo sa RTG a FT – IR štúdium pyrolytických sadzí. Zo sadzí bol detegovaný magnetit, ktorý bol potvrdený aj Mossbauerovou spektroskopiou.	3 – monografie
VEGA	Logistický systém pre banský podnik 21. storočia.	Výsledkom riešenia je návrh pokročilého systému riadenia a logistiky banského podniku v rámci koncepcie „Future Mining“, definovanie novej technologickej hladiny podnikovej logistiky a uplatňovanie zásad smartizácie a digitalizácie v návrhu nových technológií získavania a spracovania surovín.	-

Typ projektu	Názov projektu s dobou riešenia ukončenou v roku 2009	Stručná charakteristika dosiahnutého výsledku	Počet patentov, úžitkových vzorov, licencií a pod. Počet monografií/učebníc Počet vedeckých publikácií v karent. / index. časopisoch
VEGA	Experimentálne štúdium vysokoteplotnej interakcie reakčných produktov sôl-gél technológie s matrixovými zložkami netvarových žiaruvzdorných materiálov	V rámci realizácie experimentálneho štúdia boli získané podmienky sušenia hrubodisperznej sústavy Al-Ca-O. Tento proces významne ovplyvnil výslednú štruktúru vytvárajúcu sa pri výpale žiaruvzdorného monolitu. Prídavkom polymerizujúcej zlúčeniny tripolyfosfátu sodného sa vytvorila gélová štruktúra, ktorá rozdeľuje teplotný interval sušenia na dve časti.	ADE – 1 AFC - 2 AFD – 2
VEGA	Spätaná netermoelastická premena martenzitu v extrémnych podmienkach zliatin Cu s tvarovou pamäťou	Bola sledovaná kinetika a morfológia bainitickej premeny v zliatine s nízkou teplotou Ms. Navrhnutý bol interpretačný model pre morfológiu bainitu v okolí hraníc zrn. Boli študované aj vlastnosti eutektoidnej štruktúry v zliatine CuZnAl pri porušovaní.	ADE – 1 ADF – 4 AFD – 4
VEGA	Výskum vplyvu plastických deformácií a tepelných režimov na vlastnosti nových vysokopevných komplexne fázových ocelí	Bol určený vývoj austenitického zrna v závislosti na podmienkach ohrevu. Bol zostrojený diagram DIRA v laboratórnych podmienkach. Boli experimentálne stanovené mechanické a plastické vlastnosti v závislosti od podmienok experimentu. Úspešne bol realizovaný priemyselný experiment, ktorý potvrdil výsledky dosiahnuté v laboratórnych podmienkach.	ADE – 2 ADF – 4 AEE – 2 AEF – 4
VEGA	Zlepšenie vlastností výliskov hliníkových zliatin tepelným spracovaním	Bola stanovená mikroštruktúrna analýza odliatkov pred homogenizačným žiňaním. Bol zistený vplyv použitého žiňania na výslednú mikroštruktúru použitých zliatin. Študovaná bola aj kinetika homogenizácie zliatin vplyvom umelého starnutia a tepelného spracovania. Na základe získaných výsledkov sa navrhli rôzne režimy tepelného spracovania s cieľom optimalizovať jeho parametre.	ADF – 4 AEF – 1 AFC – 2 AFD – 1 AFK – 1
VEGA	Štúdium mechanických a korózných vlastností PVD povlakov na báze Ti	Bola stanovená štruktúra tenkých PVD povlakov a parametre povlakovacieho procesu. Taktiež boli zistené základné mikrogeometrické veličiny, tvrdosť povlakov, ich priľnavosť a korózne vlastnosti a skúšky opotrebenia na stanovenie tribologických vlastností povlakov.	ADE – 2 ADF – 6 AEF – 1 AEC – 5 AFI – 1
VEGA	Videotenzometrické merania pri	Stanovený bol začiatok lokalizácie, tvar a veľkosť oblastí, v ktorých sa deformácia lokalizuje. Bol zistený	ADC – 2

	zisťovanie priebehov deformácií mikrolegovaných ocelí vhodných k hlbokému ťahaniu	rozvoj deformačných polí v okolí koncentrátorov napätia a rozloženie plastickej deformácie v okolí vrubov využitím CTOD v ideovideometrom. Počas riešenia projektu sa zodpovedná riešiteľka habilitovala z danej problematiky.	ADE – 1 ADF – 7 AFC – 2 AFD – 15
VEGA	Štúdium splyňovania biomasy vo fluidnej vrstve	Prínos projektu spočíval v štúdiu splyňovania biomasy vo fluidnej vrstve, pričom sa ako splyňovacie médium používal vzduch. Stanovila sa metodika merania a vyhodnocovanie prevádzky splyňovacieho generátora. Zadefinovaný bol optimálny splyňovací výkon zariadenia a overenie metodiky parametrov príslušného splyňovacieho generátora súčasne s výpočtami stanovenia kinetiky splyňovacieho paliva.	ADF – 3 AEF – 1 AFD – 7
VEGA	Magnetické nanočastice pre medicínske a technické aplikácie	Stanovený bol stredný rozmer častíc a parametre tepelného spracovania pre získanie globulitických nanočastíc o veľkosti 10 nm. Navrhnutá bola aparatura pre izoláciu častíc v potenciostatickom móde. Študovaná bola aj biokompatibilita pre aplikáciu týchto častíc v medicíne. Novo vyvinuté nanočastice sú vhodnými pre ich aplikáciu v medicíne, pri liečbe nádorových ochorení.	ADF – 2 ADE – 1 ADC – 1 AEF – 1 AFD – 7 AFC – 1 AFA – 1 AGJ – 2
VEGA	Využitie MSA na analýzu spôsobilosti procesov merania v hutníctve	Bol vyhodnotený vplyv pohybovej aktivity operátora a kvality merania metódou MSA pri tvrdosti ocele hliníkových zliatin, zliatin medi a zinku. Stanovená bola neistota kalibrácie tvrdomera a nameranej hodnoty tvrdosti. Vyhodnotil sa vplyv použitých meracích prostriedkov, operátorov, zařízení a optických vlastností na spôsobilosť tejto metódy.	ADE – 7 ADF – 20 AED – 15 AEC – 1 APK – 1

Strojnícka fakulta

Typ projektu	Názov projektu s dobou riešenia ukončenou v roku 2009	Stručná charakteristika dosiahnutého výsledku	Počet patentov, úžitkových vzorov, licencií a pod. Počet monografií/učebníc Počet vedeckých publikácií v karent. / index. časopisoch
APVV	Dizajn moderne koncipovaných ocelí na základe charakteristík lisovateľnosti (prof. Spišák)	Bol uskutočnený výskum moderne koncipovaných ocelí na základe charakteristík lisovateľnosti.	1 učebnica
VEGA	Ohodnotenie grafov (doc. Bača)	Charakterizovali sme dvojice (n,r) , pre ktoré existuje r -regulárny supermagický graf rádu n . Dokázali sme vzťah medzi gracióznymi ohodnoteniami a (a,d) -EAT ohodnoteniami grafov.	1 monografia 1 publikácia v zahr. karent. časopise 19 publikácií v zahr.

			index časopisoch
VEGA	Analyza pružných a plastických vlastností tenkostenných nosných prvkov pri rovinatej napätosti. (Prof. Šimčák)	Vývoj experimentálnych metód pre analýzu príčin porúch a ich predikcie v strojoch a zariadeniach, krížové skúšky plechov s optimalizáciou krížovej vzorky pomocou MKP, overenie možnosti využitia metód digitálnej obrazovej korelácie pri snímaní po memných deformáciách, určovanie kriviek plasticity plechov s anizotropiou indukovanou plasticitou.	v index časop.: 1 v karent. časop.: 2
VEGA	Nelinearity a imperfekcie mechanických sústav. (Doc. Ivančo)	Bola vytvorená metodika definovania geometrických imperfekcií pri výpočtoch metódou konečných prvkov a určovania ich vplyvu na únosnosť, aplikácie metódy hraničných prvkov pri modelovaní problémov s materiálovým alebo iným rozhraním, posúdené možnosti snímania a analýzy akustickej odozvy zariadenia pre vŕtanie hornín, riešená problematika navrhovania a prevádzkovej spoľahlivosti pásov dopravníkov hadicového typu kde sa navrhlo originálne riešenie numerickej simulácie namáhania dopravného pásu	v index časop.: 1 v karent. časop.: 2
VEGA	Výskum realizácia alternatívneho pohonu pre vozidlo využívajúce vodíkové technológie (prof. Sloboda)	Realizácia vodíkového pohonu pre experimentálne vozidlo.	
VEGA	Výskum špecifických problémov pri meraní dĺžok a bilancovaní neistôt merania. (Ing. Kelemenová)	1. Vybudovanie unikátnych pracovísk na pracovisku riešiteľov: a) Technologické centrum počítačovej tomografie - firmy CARL ZEISS a TU SjF obsahuje unikátny prístroj METROTOM pre nedeštruktívne bezdotykové meranie súčiastok. b) Laboratórium súradnicovej metrológie - firmy CARL ZEISS a TU SjF vybavené súradnicovým meracím strojom firmy Carl Zeiss Contura G2, konturografom MarSurf XC 20, formtesterom MarForm MMQ100 a drsnomerom MarSurf PS1 firmy Mahr. 2. Prezentácia výsledkov riešiteľov na medzinárodných konferenciách.	Počet vedeckých publikácií v index časopisoch: 4
VEGA	Výskum a vývoj prototypovej formy pre lisovanie malých súčiastok (doc. Greškovič)	Bol uskutočnený výskum a vývoj prototypovej formy pre lisovanie malých súčiastok.	1 článok v karentovanom časopise (Brezinová – Guzanová)
VEGA	Výskum tribologických		3 články v karentovanom časopise

	vlastností DLC povlakov v podmienkach kontaktnej únavy v závislosti na zaťažení (doc. Zdravecká)		
VEGA	Výskum pracovnej presnosti obrábacích strojov v etape ich virtuálneho prototypovania	Vedecký projekt bol zameraný na výskum princípov a vývoj a overenie metodík virtuálneho obrábania virtuálnych obrobkov na virtuálnych obrábacích strojoch s cieľom predikovať a optimalizovať konštrukciu stroja z hľadiska jeho dosahovanej pracovnej presnosti.	0
KEGA	Dejiny a vývoj techniky a priemyselnej výroby. (doc. Šeminský)	Cieľom projektu bolo pre predmet Dejiny vedy a techniky ako predmetu v 1. ročníku štúdia na SjF TU v Košiciach aktualizovať obsah predmetu, pripraviť študijnú literatúru a spracovať web stránku, ktorá dopĺňa študijné texty a dovoľuje operatívne reagovať na potreby vzdelávacieho procesu.	Skriptum: 1
KEGA	Virtuálne laboratórium pre projektovanie demontážnych systémov dožitých výrobkov (prof. Šebo)	Projekt bol zameraný na vybudovanie výučbového modulu pre oblasť prípravy demontáže dožitých výrobkov, demontážnych procesov, demontážnych pracovísk a ich prevádzkovania typu Computer Based Training. Modul predstavuje nadstavbu fyzického laboratória montáže pre obrátený cyklus demontáže dožitých výrobkov. Aplikácia výučby pomocou tohto modulu sa uplatní vo vysokoškolskom vzdelávaní všetkých stupňov v študijných odboroch Priemyselné inžinierstvo, Automatizácia a riadenie, Výrobné technológie, v celoživotnom vzdelávaní a v rekvalifikáciách pre priemysel.	1 x CD, 52 vedeckých publikačných výstupov, 5 dizertačný prác. Výsledky predstavujú segment ucelenej informačnej a znalostnej bázy, ktorá je v súčasnosti používaná vo vzdelávacom procese.

Fakulta elektrotechniky a informatiky

Typ projektu	Názov projektu s dobou riešenia ukončenou v roku 2009	Stručná charakteristika dosiahnutého výsledku	Počet patentov, úžitkových vzorov, licencií a pod. Počet monografií/učebníc Počet vedeckých publikácií v karent./ index. časopisoch
VEGA	Analýza a kvantifikácia kvality projektov stavebných konštrukcií z hľadiska elektro magnetickej kompatibility a návrh jej zlepšenia	Výsledkom riešenia je analýza a kvantifikácia problematiky elektro magnetickej kompatibility (RMC) v stavebníctve so zameraním sa na súčasné technologické postupy, stavebné materiály a projektové riešenia, ktoré v sebe integrujú vysokú mieru elektroniky. Originálnym výsledkom je autorský návrh úpravy moderných zateplovacích systémov objektov, u možujúcich zlepšenie ich EMC.	

VEGA	Bezpečnosť multimedialných telekomunikácií	Pôvodné výsledky boli dosiahnuté najmä v oblasti digitálnej vodotlače viacúrovňových a farebných obrazov s využitím HVS modelov, v robustnej digitálnej vodotlači založenej na DFT a LPM, digitálnej vodotlači videa a nových metódach obrazovej steganografie.	
VEGA	Spoľahlivosť vonkajších silových vedení (VSV) a oteplenie zväzkových vodičov vysokoprúdových vedení (nad 2Ka)	Za originálny výsledok možno považovať navrhnutý a zostavený algoritmus riešenia umožňujúci analyzovať ohrev feromagnetika ako silne združenú úlohu s rešpektovaním teplotne nelineárne závislých materiálových premenných. Zmenou podmienok jednoznačnosti je metodika vhodná aj pre priamy odporový ohrev feromagnetík.	
VEGA	Bezpečnostné architektúry heterogénnych distribuovaných a paralelných výpočtových systémov a dynamických počítačových síl odolných proti prieniku	Originálnym výsledkom je predstavenie vysokovýkonného distribuovaného systému detekcie narušenia, založeného na dekompozícii a paralelnom vyhodnocovaní schém správania subjektu v monitorovanej sieti počítačových systémov. Pri implementácii modelu bol použitý objektovo-orientovaný prístup, založený na jazyku C++, použitý pri práci s komponentami systému v zmysle podpory a prístupňovania dát zo senzorov a vytvorenia paralelného programového prostredia.	
VEGA	Výskum strát v elektrizačnej sústave	Výsledkom riešenia je uskutočnená analýza strát elektrickej energie v ES, analýza a porovnanie metód, tvorba matematických a počítačových modelov rôznych častí ES SR, návrh spôsobu realizácie minimalizácie strát v ES SR, metodiky ocenenia strát a hodnotenie ekonomického prínosu navrhnutých opatrení.	
VEGA	Aspektovo orientovaná evolúcia zložitých softvérových systémov	Výsledkom riešenia je metóda integrácie modelov a programov, poskytujúca možnosť zmeny vlastností softvéru na základnej úrovni programov aj na metaúrovni jazyka. Experimentálne bola dosiahnutá evolučná zmena jazyka a programu počas vykonávania.	
VEGA	Metódy anotovania, vyhľadávania, tvorby a prístupňovania a znalostí s využitím metadát pre sémantický popis znalostí	Výsledkom riešenia je transformácia vybraných algoritmov dolovania dát do gridovej podoby a rozšírenie knižnice JBOWL pre dolovanie v textoch o rámec paralelného vykonávania úloh v gridovom prostredí. Bola vytvorená architektúra pre prácu so sémanticky anotovanými službami a architektúra pre podporu tvorby nových znalostí v kolaboratívnych prostrediach	ADD – 1 práca v domácich karentovaných časopisoch
VEGA	Rekonfigurovateľné platformy pre širokopásmové bezdrôtové telekomunikačné siete	Výsledkom riešenia je návrh nových metód maskovania chýb videotokov v bezdrôtových IP sieťach na báze bayesovských filtrov. Bol navrhnutý algoritmus pre detekciu jazdnej dráhy motorového vozidla z aktuálneho videotoku, ako aj nové metódy pre potlačanie MAI.	
VEGA	Premagnetizačné procesy a modifikácia	Bol počítaný vplyv Hallovhovho javu a doménovej štruktúry na pohyblivosť hranice medzi cirkulárnymi doménami. Bolo experimentálne dokázané, že hranicu medzi	

	štruktúry v nerovnovážnych fero magnetických zliatinách	a xiálnymi doménami v tzv. bistabilnom mikrodrôte možno zastaviť a následne manipulovať nehomogénnymi a xiálnym poľom.	
VEGA	Analýza kvality elektriny a návrh riešení vedúcich k jej zvýšeniu v prostredí liberalizovaného trhu s elektrinou	Najdôležitejšie výsledky sú návrh realizácia softvérového vybavenia na riešenie ustáleného chodu elektrických sietí s deformovanými priebehmi napätí a prúdov, návrh metódy výpočtu impedančno-frekvenčných charakteristík, návrh metódy určenia napät'ových poklesov a spôsobu vyšetrovania vplyvu premenlivej záťaže na sústavu z pohľadu kvality elektriny.	
VEGA	Moderné metódy riadenia elektrických pohonov	Pre riadenie technologickej linky bolo navrhnuté a simulačne overené originálne riadenie na báze neurónových. Na báze neurónových sietí bol navrhnutý bezsnímačový pohon s asynchrónnym motorom a vytvorený funkčný model tohto pohonu. Na báze fuzzy množín bolo navrhnuté a simulačne overené priame momentové riadenie (DTC) striedavého pohonu s asynchrónnym motorom	AAB – 1 vedecká monografia v domáciach vydavateľstvách
KEGA	DSLAB: inovačné laboratórium distribuovaných systémov	Vytvorené laboratórium distribuovaných systémov DSLAB umožňuje efektívnu výučbu predmetov z oblasti distribuovaných systémov, distribuovaného a sieťového programovania pre veľké množstvo študentov. Virtuálna podstata laboratória umožňuje realizovať priamu aj dištančnú formu štúdia. DSLAB je možné využiť nie len na výučbu predmetov univerzitných programov, ale je vhodné aj na realizáciu rôznych kurzov napr. celoživotného vzdelávania aj pre priemyselných a komerčných klientov.	
KEGA	Virtuálne laboratórium telemetrických systémov	Využitelnosť získaných výsledkov v praxi je daná samotnou existenciou vzniku virtuálneho meracieho laboratória vybaveného špičkovou meracou technikou, ktoré je prostredníctvom siete Internet k dispozícii širokému okruhu používateľov bez ohľadu na ich alokáciu a čas. Tým sa zabezpečilo efektívnejšie využitie špičkovej meracej techniky, zlepšil sa prístup k nej a zároveň sa takto vytvorené laboratórium stalo základom centra excelentnosti v oblasti elektrotechniky v širokom okruhu svojho pôsobenia. Nezanedbateľným prínosom projektu je však aj možnosť poskytovania výučby študentom 1. a 2. stupňa štúdia na báze najmodernejšej meracej techniky a oboznámenia ich s princípmi jej technickej realizácie. Pre študentov 3. stupňa štúdia (doktorandov) sa tým vytvoril priestor pre vedeckú prácu v oblasti elektrotechniky, meracej techniky, informatiky a telekomunikácií. Navrhnuté a realizované riešenie vychádza zo zásad jednoduchosti, spoľahlivosti a cenovej dostupnosti pre široký okruh používateľov. Prenos nameraných dát sa uskutočňuje s využitím celosvetovo dostupnej siete Internet. Výsledok riešenia projektu vytvára perspektívny základ pre budovanie siete špičkových virtuálnych meracích laboratórií.	AAB – 2 vedecké monografie v domáciach vydavateľstvách
KEGA	Laboratórium so vzdialeným prístupom pre experimentálne overovanie činnosti	Vytvorenie komplexnej softvérovej a technologickej platformy pre vývoj so zložitými obvody Altera FPGA od špecifikácie až po reálne overenie v cieľovom hardvéri. Zabezpečenie prístupu k moderným EDA nástrojom firiem Altera a Mentor Graphics. Vybudovanie hardvérového pracoviska s výkonnou	

	zložitých rekonfigurovateľných systémov/obvodov implementovaných na báze obvodov FPGA	meracou aparatórou pre testovanie zložitých návrhov na báze obvodov FPGA s možnosťou základného vzdialeného snímania meraných signálov a konfigurácie cieľových FPGS kitov.	
KEGA	Zavádzanie moderných technológií a inovácia náplne predmetov pre externú formu študijného programu Informatika	Monografie Funkcionálne programovanie a Prekladače sú použiteľné v pedagogickej praxi vysokých škôl vo všetkých troch stupňoch štúdia ako vysokoškolské učebnice v predmetoch Funkcionálne programovanie, Deklaratívne programovanie, Prekladače, Formálne jazyky a automaty, Konštrukcia prekladačov, Generatívne programovanie, Modelovanie a generovanie softvérových architektúr, Sémantika programovacích jazykov, Princípy programovacích jazykov, Konštrukcia prekladačov, Do ménové špecifické jazyky atď.	AAB – 2 vedecké monografie v domácich vydavateľstvách
KEGA	Formovanie komunikačných kompetencií študentov vysokej školy Virtuálne laboratórium riadenia mechatronických systémov	Vytvorenie pracovísk s fyzikálnymi modelmi mechatronických systémov a podsystemov. Celkove bolo vytvorených 7 pracovísk, ktoré umožňujú študentom pracovať s reálnym fyzikálnym modelom. Všetky modely majú vyriešené pripojenie k počítaču alebo riadiacemu systému tak, aby sa dali pohodlne ovládať buď z prostredia Matlab/Simulink alebo z prostredia CFC a umožňovali riadenie v reálnom čase pomocou niektorého z HIL simulátorov. Pracoviská už v tejto fáze prispeli k zatriktívneniu laboratórií a umožnili študentom experimentovať v laboratóriu na reálnych zariadeniach.	

Stavebná fakulta

Typ projektu	Názov projektu s dobou riešenia ukončenou v roku 2009	Stručná charakteristika dosiahnutého výsledku	Počet patentov, úžitkových vzorov, licencií a pod. Počet monografií/učebníc Počet vedeckých publikácií v karent. / index. časopisoch
VEGA	Niektoré problémy s rozhraním vznikajúce v inžinierskych stavebných aplikáciách a ich riešenie metódou hraničných prvkov	Teoretická formulácia problémov rozhraní, vznikajúcich v inžinierskych stavebných aplikáciách s využitím variačných metód a slabou definíciou podmienok rozhrania.	2 vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch 2 vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch odovzdané do tlače
VEGA	Pružnoplastické pôsobenie a únosnosť materiálovo homogénnych a kombinovaných prútov pri	Vypracovali vzťahov pre návrh vybraných typov uzlov ocelových konštrukcií. Potvrdenie vysokej úrovne postupov výpočtu odolnosti tenkostenných ocelových konštrukcií.	2 vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách 2 vysokoškolské učebnice vydané v domácich

	kvázistatickom a premennom zaťažení		vydavateľstvách
VEGA	Stanovenie optimálneho polomeru záujmovej oblasti závodu na spracovanie stavebných demolačných odpadov	Zostavenie modelu optimálnej veľkosti záujmovej oblasti závodu pri splnení podmienok ekonomickej efektívnosti pre sústreďovanie stavebných odpadov v nadväznosti na ochranu životného prostredia.	4 kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách
VEGA	Definovanie a kvantifikácia parametrov na výpočet hlukových indikátorov a vibrácií pre stanovenie environmentálnej kapacity pozemných komunikácií a dráh	Definovanie a kvantifikovanie vstupných parametrov na výpočet hlukových indikátorov a pre stanovenie ekologickej kapacity (EK) pozemných komunikácií (PK) a dráh. Výsledky projektu boli sformulované do metodického postupu na výpočet EK.	1 vedecká monografia vydaná v domácom vydavateľstve
VEGA	Progresívne numerické metódy riešenia interakčných úloh vychádzajúce zo zovšeobecnených variačných princípov	Návrh postupov pre riešenie kontaktných úloh typu konštrukcia a podložie, interakcia kvapalina a teleso nádrže, porovnanie analytických a numerických riešení.	1 vedecká monografia vydaná v domácom vydavateľstve odovzdané do tlače 1 kapitola vo vedeckej monografii vydanéj v zahraničnom vydavateľstve odovzdané do tlače
APVV	Zvýšenie efektívnosti zachytávania a využívania zrážkových vôd z povrchového odtoku za účelom minimalizácie energetickej náročnosti	Zriadenie centra spolupráce TechAqua na riešenie problematiky zvýšenia efektívnosti zachytávania a využívania zrážkových vôd z povrchového.	Založenie centra
APVV	Progresívne konštrukcie a technológie v dopravnom staviteľstve - Centrum Spolupráce	Založenie centra spolupráce pre výskum progresívnych konštrukcií a technológií v dopravnom staviteľstve.	Založenie centra

Typ projektu	Názov projektu s dobou riešenia ukončenou v roku 2009	Stručná charakteristika dosiahnutého výsledku	Počet patentov, úžitkových vzorov, licencií a pod. Počet monografií/učebníc Počet vedeckých publikácií v karent. / index. časopisoch
Nadácia VÚB	Ekonomická analýza podniku (EAP) Software	Výstupom projektu je funkčný softvér určený na zrýchlenie ekonomickej analýzy podniku. Softvér realizuje výpočet 76 pomerových ukazovateľov a zrýchľuje užívateľský manuál. Na prezentáciu EAP softvéru slúži internetový portál www.e-soft.sk a bulletin. Portál obsahuje, všetky dôležité informácie o softvéri. Bulletin je určený pre študentov a pedagógov, na rýchle oboznámenie so softvérom a jeho funkciami.	0

Fakulta výrobných technológií

Typ projektu	Názov projektu s dobou riešenia ukončenou v roku 2009	Stručná charakteristika dosiahnutého výsledku	Počet patentov, úžitkových vzorov, licencií a pod. Počet monografií/učebníc Počet vedeckých publikácií v karent. / index. časopisoch
VEGA	Výskum a vývoj princípov integrovaných harmonicko-diferenčných viacstupňových prevodov	Ciele projektu boli splnené. Bola vykonaná analýza možností vytvárania integrovaných harmonicko-diferenčných prevodov s možnosťou zámeny vstupu a výstupu. Boli vytvorené nové princípy riešenia integrovaných harmonicko-diferenčných prevodov, a to na báze integrácie s kardanovým mechanizmom.	4 monografie v domácich vydavateľstvách
VEGA	Nelineárne matematické modelovanie a vibrodiagnostik a progresívnych technologických procesov pri delení ťažkoobrábateľných materiálov pomocou DoE a Taguchiho dizajnu	Prínos práce spočíva v realizácii bezkontaktnéj metódy pri vyhodnocovaní topografie povrchu, v experimentálnom poznatku o osciláciách RMS vlnitosti pozdĺž stopy vytvorenej technológiou AWJ čo prináša nový pohľad na proces delenia materiálu.	2 monografie v zahr. vydavateľstvách 2 monografie v domácich vydavateľstvách 11 publikácií v zahraničných karentovaných časopisoch 1 patent Vítaz súťaže a získanie hlavnej ceny Siemens „Wernwr von Siemens Excellence Award 2008“ za najlepšiu výskumnú prácu
KEGA	3/5173/07 Kreovanie príručky pre tvorbu materiálov objektívneho a efektívneho	Prímárny prínos projektu spočíva vo vypracovaní verejne prístupnej elektronickej verzie príručky a podporných nástrojov zameraných na problematiku tvorby materiálov s dostatočne vysokým stupňom objektivity preverovania a hodnotenia vedomostí študentov.	1 monografia

	preverovania a hodnotenia vedomostí študentov		
--	---	--	--

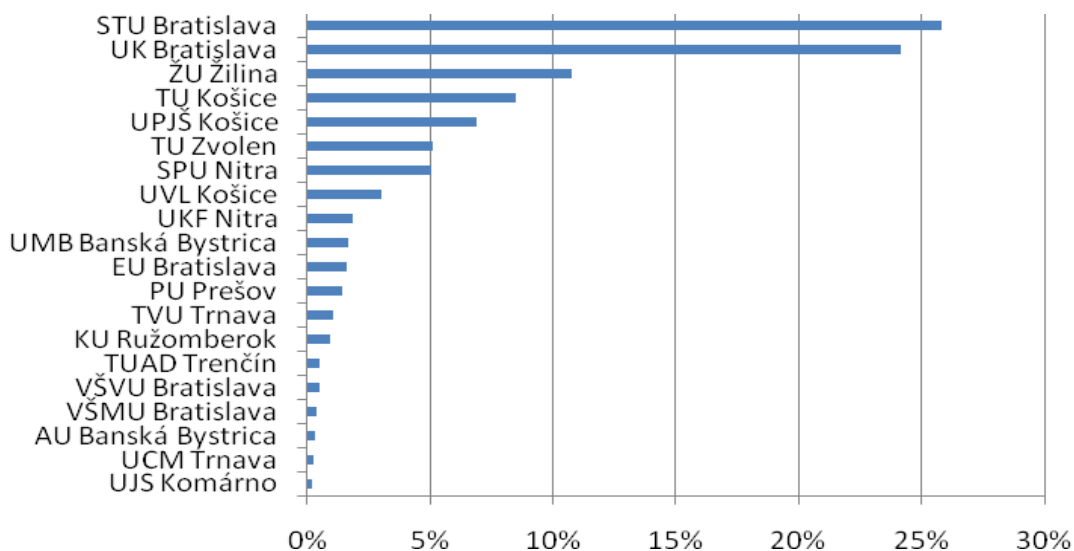
Fakulta umení

Typ projektu	Názov projektu s dobou riešenia ukončenou v roku 2009	Stručná charakteristika dosiahnutého výsledku	Počet patentov, úžitkových vzorov, licencií a pod. Počet monografií/učebníc Počet vedeckých publikácií v karent. / index. časopisoch
KEGA	Dokumentácia vybraných stredovekých dedinských sakrálnych stavieb na juhovýchodnom Slovensku v rámci vytváraného nového predmetu na FU TUKE	Ciele projektu KEGA č. 3/5016/07 s názvom „Dokumentácia vybraných stredovekých dedinských sakrálnych stavieb na juhovýchodnom Slovensku v rámci vytváraného nového predmetu na Fakulte umení Technickej univerzity v Košiciach“ boli úspešne splnené. Tak isto možno konštatovať, že počet výstupov je dostatočný a primeranej kvality. čo mu odpovedal uvedený rozsiahly počet výskumov a zrealizovaných dokumentácií vybraných sakrálnych stavieb.	V rokoch 2007 až 2009 bolo zrealizovaných každý rok 7 výskumov, t.j. za celé obdobie riešenia projektu 21 výskumov so spracovanou dokumentáciou. Z riešenia projektu boli publikované zatiaľ 3 príspevky v časopisoch, 6 príspevkov je v tlači a odprednášaných bolo 5 vyzvaných prednášok na vedeckých konferenciách, z toho dve zahraničné s medzinárodnou účasťou. Ďalšie významné výstupy je možné očakávať v blízkej budúcnosti.

Počet tvorivých zamestnancov TUKE, ktorí participovali na riešení jednotlivých projektov v roku 2009 predstavoval: na projektoch VEGA participovalo 674 zamestnancov, na projektoch KEGA participovalo 185 zamestnancov a na projektoch APVV participovalo 143 zamestnancov, čo celkove predstavuje 1003 zamestnancov TUKE.

Počet študentov TUKE, podľa stupňov vzdelania, ktorí participovali na riešení jednotlivých projektov v roku 2009 predstavoval: na projektoch VEGA participovalo 421 študentov 3. stupňa, na projektoch KEGA participovalo 51 študentov 3. stupňa a na projektoch APVV participovalo 39 študentov 3. stupňa, čo celkove predstavuje 511 študentov doktorandského štúdia na TUKE. Na projektoch participovalo aj 36 študentov 1. stupňa štúdia a 48 študentov 2. stupňa štúdia. Celkove bolo v roku 2009 do riešenia domácich projektov zapojených vyše 595 študentov TUKE.

TUKE v roku 2009 zaujala štvrté miesto na Slovensku v získavaní domácich grantov na výskumné projekty. Úspešnosť slovenských vysokých škôl v roku 2009 v získavaní domácich grantov na výskumné projekty v percentuálnom vyjadrení z celkového objemu finančných prostriedkov udáva obr. 6. V týchto údajoch nie sú započítané granty zo štrukturálnych fondov ani mobilityných schém.



Obr. 6: Úspešnosť slovenských vysokých škôl v roku 2009 v získavaní domácich grantov na výskumné projekty v percentuálnom vyjadrení z celkového objemu finančných prostriedkov.

Projekty podporené zo štrukturálnych fondov EÚ

Fakulty spracovali projekty v rámci výziev „Podpora rozvoja výskumu a vývoja v centrách excelentností“ a „Podpora centier excelentností“, opatrenie „Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce“ a v rámci výziev „Podpora aplikovaného výskumu, vývoja a transferu technológií“, opatrenie „Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe“ pre Operačný program Výskum a vývoj na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok. Zoznam projektov schválených v roku 2009 je uvedený v tabuľke.

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

TUKE vypracovala dva projekty v rámci výzvy „Podpora infraštruktúry vysokých škôl za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu“ pre Operačný program Výskum a vývoj. Dňa 16. júna 2009 bola podpísaná zmluva medzi Agentúrou Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ a Technickou univerzitou v Košiciach, pre projekt s názvom: „Zvýšenie kvality vzdelávania na Technickej univerzite v Košiciach prostredníctvom budovania infraštruktúry a modernizácie IKT“ o poskytnutí nenávratného finančného príspevku s výškou 4 603 793,62 EUR. Pre ďalší, už v poradí tretí, projekt v danej výzve ešte nebol ukončený proces schvaľovania.

V roku 2009 vypracovala TUKE aj projekt v rámci výzvy „Podpora aplikovaného výskumu, vývoja a transferu technológií v oblasti energie a energetiky“ s názvom „Centrum výskumu účinnosti integrácie kombinovaných systémov obnoviteľných zdrojov energií“.

Projekty schválené v rámci výzvy 2.1 Podpora rozvoja výskumu a vývoja v centrách excelentnosti, v roku 2009, OPVaV *		
Fakulta	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu
FBERG	Spišák Ján	Centrum excelentného výskumu získavania a spracovania zemských zdrojov - 2.etapa
FEI	Kocur Dušan	Rozvoj Centra informačných a komunikačných technológií pre znalostné systémy
SvF	Kmeť Stanislav	Centrum excelentného výskumu progresívnych stavebných konštrukcií, materiálov a technológií

* Podpora už existujúcich centier excelentnosti

Projekty schválené v rámci výzvy 2.2 Podpora aplikovaného výskumu, vývoja a transferu technológií, v roku 2009, OPVaV		
Fakulta	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu
FBERG	Janočko Juraj	Nové detekčné metódy a technológie pre získavanie nekonvenčných energetických zdrojov Zeme
FBERG	Spišák Ján	Slovenská výskumno – inovačná platforma pre trvalé udržateľné surovínové zdroje
SjF	Šebo Dušan	Implementácia a modifikácia technológie na znižovanie výskytu siníc v stojatých vodách
SjF	Živčák Jozef	Vytvorenie a podpora technológií pri diagnostike súčiastok a uzlov počítačovou tomografiou
SjF	Horbaj Peter	Nové technológie pre energetické zhodnotenie odpadov v plazmovom reaktore
FEI	Fedor Pavol	Vývoj unikátneho nízkoenergetického statického zdroja pre elektro systémy
SvF	Mandula Ján	Vývoj progresívnych technológií zužitkovania vybraných odpadov v cestnom staviteľstve
SvF	Katunský Dušan	Architektonické, konštrukčné, technologické a ekonomické aspekty navrhovania energeticky efektívnych budov
FVT	Piteľ Ján	Výskum a vývoj inteligentných systémov riadenia výroby a dodávky tepla na báze biomasy
RTU	Spišák Emil	Univerzitné centrum inovácií, transferu technológií a ochrany duševného vlastníctva (UCITT)

Celkový prehľad o podaných a riešených projektoch v rámci výziev Operačného programu Výskum a vývoj udávajú nasledujúce tabuľky.

Výzva 2.1: Podpora centier excelentnosti

Kód výzvy: OPVaV-2008/2.1/01-SORO

Operačný program: Výskum a vývoj

Prioritná os 2: Podpora výskumu a vývoja

Opatrenie 2.1: Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce

Dátum vyhlásenia výzvy: 20.05.2008

Dátum uzávierky výzvy: 25.08.2008

Projekty schválené v roku 2009

Fakulta	Počet	Koordinátor/Partner
FBERG	1	K
SvF	1	K
FEI	2	K/P

Výzva 2.1: Podpora rozvoja výskumu a vývoja v centrách excelentnosti

Kód výzvy: OPVaV-2009/2.1/02-SORO

Operačný program: Výskum a vývoj

Prioritná os 2: Podpora výskumu a vývoja

Opatrenie 2.1: Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce

Dátum vyhlásenia výzvy: 27.02.2009

Dátum uzávierky výzvy: 01.06.2009

Projekty schválené v roku 2009

Fakulta	Počet	Koordinátor/Partner
FBERG	1	K
SvF	1	K
FEI	2	K/P

Výzva 2.1: Podpora centier excelentnosti

Kód výzvy: OPVaV-2009/2.1/03-SORO

Operačný program: Výskum a vývoj

Prioritná os 2: Podpora výskumu a vývoja

Opatrenie 2.1: Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce

Dátum vyhlásenia výzvy: 30. 7. 2009

Dátum uzávierky výzvy: 18. 11. 2009

Projekty podané v roku 2009

Fakulta	Počet	Koordinátor/Partner
SjF	1	K
FVT	1	K
FEI	2	K/P
HF	1	P

Výzva 2.2 Podpora aplikovaného výskumu, vývoja a transferu technológií

Kód výzvy: OPVaV-2008/2.2/01-SORO

Operačný program: Výskum a vývoj

Prioritná os 2: Podpora výskumu a vývoja

Opatrenie 2.2: Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe.

Dátum vyhlásenia výzvy: 28.11.2008

Dátum uzávierky výzvy: 02.03.2009

Projekty podané a schválené v roku 2009

Fakulta	Počet	Koordinátor/Partner
SvF	2	K
SjF	4	K/K/K/P
FBERG	2	K
FEI	1	K
HF	1	P
FVT	1	K
Rektorát TUKE (UCITT)	1	K

Výzva 2.2 Podpora aplikovaného výskumu, vývoja a transferu technológií v oblasti energie a energetiky

Kód výzvy: OPVaV-2009/2.2/02-SORO

Operačný program: Výskum a vývoj

Prioritná os 2: Podpora výskumu a vývoja

Opatrenie 2.2: Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe

Dátum vyhlásenia výzvy: 30.03.2009

Dátum uzávierky výzvy: 03.08.2009

Projekty podané v roku 2009

Fakulta	Počet	Koordinátor/Partner
FBERG	1	P
Rektorát TUKE (VUKONZE)	1	K

Výzva 2.2 Podpora aplikovaného výskumu, vývoja a transferu technológií

Kód výzvy: OPVaV-2009/2.2/03-SORO

Operačný program: Výskum a vývoj

Schéma na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci)

Prioritná os 2: Podpora výskumu a vývoja

Opatrenie 2.2: Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe

Dátum vyhlásenia výzvy: 28.04.2009

Dátum uzávierky výzvy: 10.08.2009

Projekty podané v roku 2009

Fakulta	Počet	Koordinátor/Partner
SjF	4	K
FVT	1	K
FEI	1	K

Výzva 5.1: Podpora infraštruktúry vysokých škôl za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Kód výzvy: OPVaV-2008/5.1/01-SORO

Operačný program: Výskum a vývoj

Prioritná os 5: Infraštruktúra vysokých škôl

Opatrenie 5.1: Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu.

Dátum vyhlásenia výzvy: 25.02.2008

Dátum uzávierky výzvy: 26.05.2008

Projekty prebiehajúce v roku 2009

Fakulta	Počet	Koordinátor/Partner
Rektorát TUKE (INFRA 1)	1	K

Výzva 5.1: Podpora infraštruktúry vysokých škôl za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Kód výzvy: OPVaV-2008/5.1/02-SORO

Operačný program: Výskum a vývoj

Prioritná os 5: Infraštruktúra vysokých škôl

Opatrenie 5.1: Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu.

Dátum vyhlásenia výzvy: 18.8.2008

Dátum uzávierky výzvy: 18.11.2008

Projekty prebiehajúce v roku 2009

Fakulta	Počet	Koordinátor/Partner
Rektorát TUKE (INFRA 2)	1	K

Výzva 5.1 Podpora infraštruktúry vysokých škôl za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Kód výzvy: OPVaV-2009/5.1/03-SORO

Operačný program: Výskum a vývoj

Prioritná os 5: Infraštruktúra vysokých škôl

Opatrenie 5.1 Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu.

Dátum vyhlásenia výzvy: 29.06.2009

Dátum uzávierky výzvy: 19.10.2009

Projekty podané v roku 2009

Fakulta	Počet	Koordinátor/Partner
Rektorát TUKE (INFRA 3)	1	K

Na Rektoráte Technickej univerzity v Košiciach sa v rámci OP VaV v roku 2009 riešili a podali projekty v celkovej výške 21 698 676,08 € s objemom nenávratného finančného príspevku vo výške 20 461 613,53 € (INFRA 1, INFRA 2, INFRA 3, VUKONZE a UCITT).

Fakulty FEI, FBERG a SvF v roku 2009 rámci oboch etáp Podpory centier excelentnosti riešili projekty s celkovými výdavkami 12 217 761,42 € a s objemom nenávratného finančného príspevku vo výške 11 606 315,85 €.

V rámci Opatrenia 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe boli pre fakulty FBERG, FEI, HF, Sjf, SvF a FVT v roku 2009 schválené projekty v celkovej výške 4 133 646,08 € s objemom nenávratného finančného príspevku vo výške 3 935 040,57 €.

Celková suma finančných prostriedkov, ktoré boli alebo budú vynaložené na riešenie uvedených projektov predstavuje **38 050 008,56 € (1 146 296 818 SK)**.

TUKE participuje na národnom projekte Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie (High Performance Computing), ktorého koordinátorom je Výpočtové stredisko Slovenskej akadémie vied. Jeho realizácia a širšie využívanie vysoko efektívnych hardvérových a softvérových prostriedkov by malo umocniť vedecké výkony a hlavne kvalitu výsledkov vedecko-výskumnej a vývojovej činnosti na TUKE.

b) TUKE sa aj v roku 2009 aktívne podieľala na riešení projektov podporených v rámci zahraničných grantových schém. Dôkazom je celkom 69 medzinárodných projektov najrozmanitejšieho charakteru (6.RP, 7.RP, LLP, COST, CEEPUS, NATO program, Nórsky finančný mechanizmus, Vyšehradský fond, bilaterálne projekty, atď.) riešených v roku 2009 na jednotlivých pracoviskách univerzity. Z uvedeného počtu je 26 výskumných zahraničných projektov a 43 ostatných grantov.

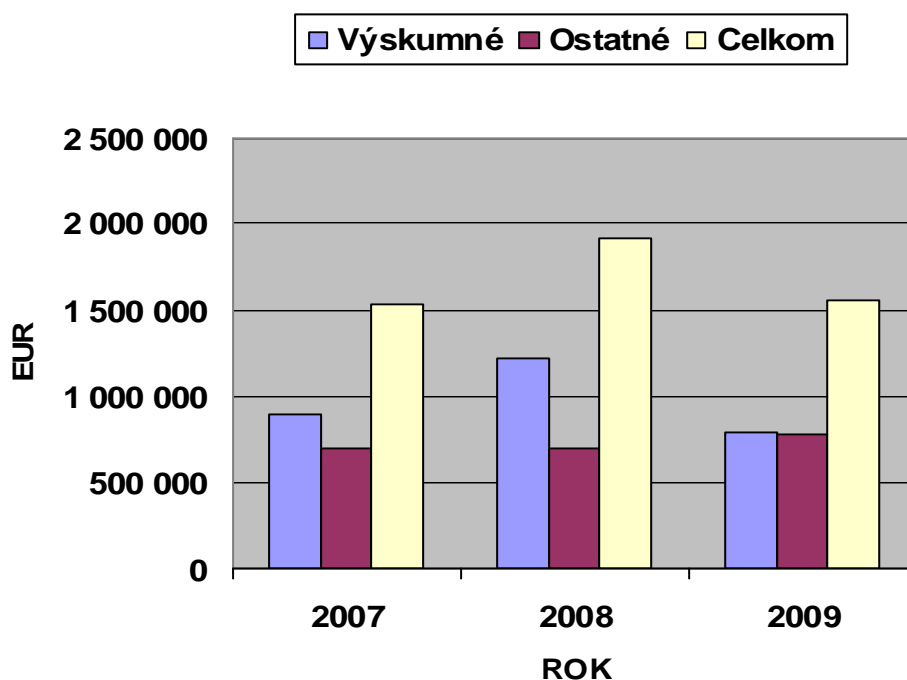
Budovali a prehľbovali sa kontakty so zahraničnými partnermi spolupracou na spoločných výskumných úlohách. Objem finančných prostriedkov zo zahraničia predstavoval v roku 2009 takmer 1,5 mil. EUR, čím TUKE zaujala tretie miesto v rámci úspešnosti všetkých vysokých škôl na Slovensku.

Zoznam výskumných projektov, na ktoré získala TUKE finančné prostriedky zo zahraničných grantových schém v roku 2009 je uvedený v tabuľke 18.

Úspešnosť TUKE v podávaní projektov podporovaných zo zahraničných grantových schém (počet podaných / podporených projektov v jednotlivých výzvach), charakterizujú nasledujúce údaje:

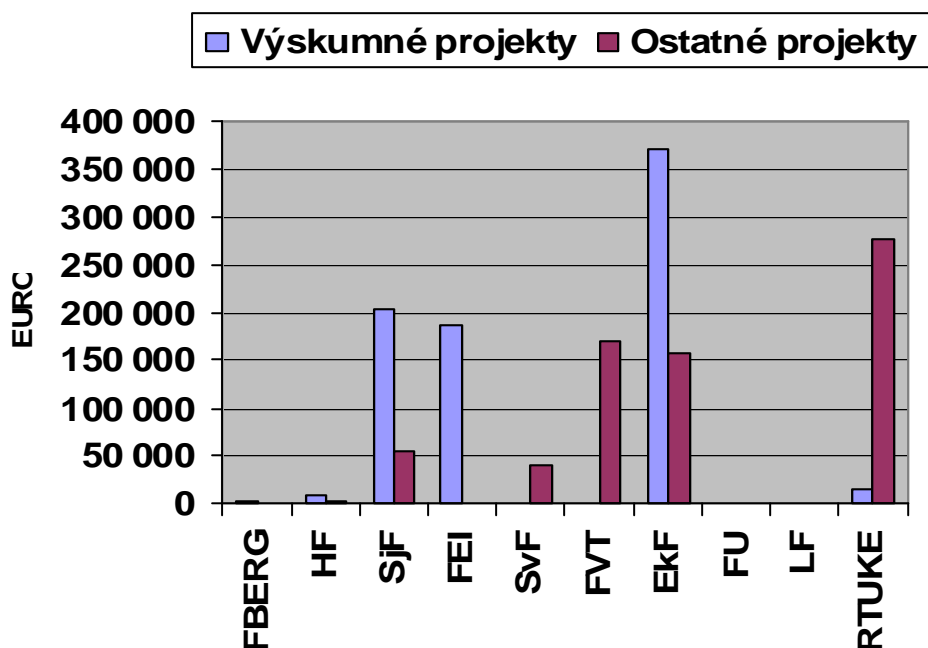
Počet zahraničných projektov podaných v roku 2008 predstavoval 30 (z toho 14 projektov v rámci 7.RP, 2 COST, 2 CEEPUS, 3 Vyšehradský fond, 1 Nórsky finančný mechanizmus, 2 bilaterálne projekty, 2 cezhraničná spolupráca a ďalšie) a počet podporených projektov v roku 2009 (z podaných v roku 2008) bol 23 (z toho 8 projektov v rámci 7.RP, 2 COST, 2 CEEPUS, 3 Vyšehradský fond, 1 Nórsky finančný mechanizmus, 1 bilaterálny projekt, 2 cezhraničná spolupráca a ďalšie), čo predstavuje pomerne vysokú úspešnosť 77%.

Trendy vývoja získaných finančných prostriedkov na výskumné a ostatné zahraničné projekty za posledné 3 roky sú vidieť z obr. 7 (údaje v €).



Obr. 7: Trendy vývoja získaných finančných prostriedkov na výskumné a ostatné zahraničné projekty za posledné 3 roky (údaje v €).

Podiel fakúlt TUKE na finančných prostriedkoch získaných v roku 2009 pre riešenie zahraničných výskumných a ostatných projektov je uvedený na obr. 8 (údaje v €).



Obr. 8: Podiel fakúlt TUKE na finančných prostriedkoch získaných v roku 2009 pre riešenie zahraničných výskumných a ostatných projektov (údaje v €).

Informácie o najvýznamnejších výsledkoch výskumných projektov podporovaných zo zahraničných grantových schém sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Fakulta / Typ projektu	Názov projektu riešeného v roku 2009	Stručná charakteristika dosiahnutého výsledku	Počet patentov, úžitkových vzorov, licencií a pod. Počet monografií/učebníc Počet vedeckých publikácií v karent. / index. časopisoch
FBerg Leonardo Da Vinci transfer of innovation project	Projekt TOURNEU - Incoming Tourism in Eastern Europe	Projekt je momentálne v druhej časti realizácie v ktorej sa orientuje na vytvorenie cezhraničnej EU spolupráce na základe doteraz vytvorených ponúk a uverejnených v našom katalógu v jazyku slovenskom a nemeckom.	2 publikácie 2 katalógy
HF Kontrakt	Vykonanie skúšok na zistenie prítomnosti vložiek, príp. iných väd na vzorkách	Na dodaných vzorkách výskvokov bola vykonaná podrobná elektróno mikroskopická fraktografická analýza, ktorá potvrdila prítomnosť vložiek.	výsledky neboli publikované
Sjf 7.RP	iNTegRisk - Early Recognition, Monitoring, and Integrated Management of Emerging, New Technology related, Risks	V 1. etape projektu boli dosiahnuté nasledujúce výsledky: <i>1. v rámci aktivity 1.5.1 – Identifikácia KPI pre vybrané príp. štúdie</i> boli vypracované a poskytnuté nasledujúce	0

		<p>dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analýza dostupnej literatúry popisujúca postavenia a históriu KPI, - analýza dostupných odkazov pre identifikáciu a hodnotenie KPI. <p>2. v rámci aktivity 2.3.1 <i>Rozdielová analýza metód a nástrojov</i> bola vypracovaná rozdielová analýza používaných metód v procese posudzovania rizík.</p> <p>3. v rámci aktivity 2.4.1 <i>Vývoj KPI pre Technológie</i> bola vypracovaná prípadová štúdia popisujúca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikáciu vybranej prevádzky, kde sa vykonávala identifikácia KPI, <p>zhromažďovanie a selektovanie KPI používaných vo vybranej organizácii, hodnotenie vybraných KPI v zhl'adom k posudzovanej oblasti.</p>	
Rektorát TUKE – Bezbariérové centrum 6.RP	Design for All for eInclusion - DfA @eInclusion	<p>Cieľom DfA @eInclusion koordinačnej akcie (CA) bolo prispieť k rozšíreniu eInkúzie v Európe prostredníctvom Dizajnu pre všetkých. V konečnom dôsledku, DfA @eInclusion pokračuje, rozširuje a zlepšuje predchádzajúce plánové ciele na vytvorenie DfA interdisciplinárneho teoretického rámca odporúčaní a použitím osvedčených inžinierskych praktík na dosiahnutie strategických cieľov.</p>	1 monografia: Principles and practice in Europe for e-Accessibility
SjF 6.RP	Mainstreaming on Ambient Intelligence (MonAMI)	<p>Vybudovanie laboratória inteligentných prostredí na TUKE, hardvérový a softvérový vývoj 1-wire ovládača, spolupráca na zigbi ovládání prostredia, a testovanie zigbi protokolov a implementácia core servisov do našich podmienok.</p>	<p>Testing of e-services for seniors and people with disabilities within e-inclusion project MonAMI –</p> <p>1 karentovaný príspevok</p>
SjF 7.RP	Self Mobility Improvement in the eLderly by counteractING falls (SMILING)	<p>Návrh a konštrukcia TUKE topánky, vyriešenie hardvérového a softvérového ovládania.</p>	<p>Wearable non-invasive computer controlled system for improving of seniors gait – 1 karentovaný príspevok</p>
Ek F 7RP - STREP	<p>Bezpečná, procesne-orientovaná integrovaná servisná infraštruktúra pre sieťové podniky</p> <p>(Secure Process-oriented Integrative Service Infrastructure for Networked Enterprises - SPIKE)</p>	<p>Vývoj platformy pre jednoduché a rýchle vytváranie podnikateľských aliancií. Platforma umožní outsourcing častí hodnotového reťazca partnerskej organizácii vo forme, resp. spoluprácu viacerých firiem prostredníctvom ad hoc alebo pred-definovaných obchodných procesov.</p>	<p>Počet vedeckých publikácií v index. časopisoch: 1</p> <p>(v r. 2009)</p>
Ek F 6RP - STREP	Small Enterprise Accessing the Electronic Market of the Enlarged Europe by a Smart Service Infrastructure - SEAMLESS	<p>Infraštruktúra s registračnými, vyhľadávacími a negociačnými funkciami a multijazykovou podporou na báze ontológií pre cezhraničné obchodovanie medzi MSP. Boli vytvorené modely budovania dôvery na elektronických obchodných platformách.</p>	1 zahraničná monografia

Informácie o najvýznamnejších výsledkoch nevýskumných ostatných projektov podporovaných zo zahraničných grantových schém sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Fakulta / Typ projektu	Názov projektu riešeného v roku 2009	Stručná charakteristika dosiahnutého výsledku	Počet patentov, úžitkových vzorov, licencií a pod. Počet monografií/učebníc Počet vedeckých publikácií v karent./ index. časopisoch
SvF LLP- ERASMUS/IP	New Generation Cement Concrete – Ideas, Design, Technology and Applications	Realizácia intenzívneho študijného programu (IP) pre študentov stavebných fakúlt z Košíc, Brna a Krakova. Študenti získali vyššiu úroveň poznatkov z oblasti špeciálnych betónov a zvýšili si tak konkurencieschopnosť na európskom trhu práce. Tiež získali 5 ECTS kreditov, ktoré im v súlade s univerzitnou chartou Erasmus boli uznané na domovských fakultách.	
FEI LLP Leonardo da Vinci (nevýskumný projekt)	IN.TRA.NET – Innovation Transfer Network	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prieskum a analýza potrieb vzdelávania zamestnancov vybraných stredných a malých podnikov v Taliansku, Španielsku a Slovensku, ktoré potvrdili obdobnú potrebu systémov celoživotného vzdelávania zamestnancov takýchto podnikov vo všetkých sledovaných krajinách s preferenciou využitia internetu. 2. Vybrané podniky a technológie pre pilotný projekt. 3. Začatie prác na realizácii pilotného projektu 	
Rektorát TUKE LLP Erasmus	LLP Erasmus	Mobilný projekt pre zamestnancov a študentov TUKE. V rámci programu vycestovalo 99 študentov a 58 pracovníkov na VŠ krajín EU.	
FVT v Prešove ERDF – South East Europe Programme	Cooperation-Network for Logistics and Nautical Education Focusing on inland Waterway Transport in the Danube Corridors Supported by Innovative Solutions- NELI (NELI/SEE/A/223/3.2/X)	Vytvorenie siete spolupráce inštitúcií v povodí Dunaja, stránky a portálu NELI. Bol vydaný prvý Newsletter ako aj návrh nadnárodného akčného plánu v oblasti logistiky a výučby zameranej na vnútrozemskú vodnú dopravu v povodí Dunaja.	
Rektorát TUKE CIP (7RP.)	e Government Monitor Network (eGovMoNet)	Vytvorenie siete pre porovnanie prístupov k hodnoteniu eGovernment služieb v krajinách EU ale aj mimo nej so zameraním na spokojnosť zákazníka, dopad a využitie inovatívnych prístupov v hodnotení. Výstupom je séria štúdií, ktorá porovnáva jednotlivé aspekty hodnotenia, zameriava sa na „good practices“ a „benchlearning“ a taktiež dáva odporúčanie pre harmonizáciu pri hodnotení.	

HF SAIA, n.o., Aktion Österreich- Slowakei	Hyphenation of electrochemical noise analysis with artificial neural network for construction of corrosion sensors in automotive industry	On the 25 th of March Maros Halama and David Jerolitsch have actively participated on the monthly seminar "Topics in Applied Electrochemistry" at CEST, Wr. Neustadt (Centre of Electrochemical Surface Technology) presenting a lecture on „Hyphenation of traditional corrosion techniques with artificial neural networks for the assessment of life-time of metallic materials“ and “Development and application of a corrosion monitoring system“ (see http://www.cest-chemistry.com/index.php?id=410). After the seminar we lead discussions on future possibilities of collaboration with CEST. The project results have been presented at EUROCORR 2009 in September 2009 – the biggest European corrosion forum located in Nice, France and invited lecture were on international corrosion conference -CORROSION AND MATERIAL PROTECTION 2010 (21 st April) in Prague.	2 scientific papers printed in European conferences proceedings, 1 CC manuscript already prepared for subscription to Corrosion Science journal
FVT Visegrad project	International Days of Manufacturing and Machining in V4 Countries 2009	Projekt bol zameraný na finančnú podporu konania medzinárodného kongresu "International Congress on Precision Machining 2010" a publikovanie medzinárodnej monografie	0/ 1 / 0 / 0
FVT Leonardo da Vinci	IMPEX-Improve your Production Experts	Projekt bol zameraný na analýzu potrieb a vypracovanie študijných osnov a študijných materiálov pre potreby vzdelávania pracovníkov v automobilovom priemysle	0/ 10 / 0 / 0
FVT Lifelong Learning Project	Inter.Countries Research for Manufacturing Advancement-IRMA	The Project consists in the realization of a Research \ Comparative Analysis in the 27 European Union's Member States, aimed to the promotion of excellence, efficiency and fairness of the instruction in Higher Education Institutes. The Research has been circumscribed to a specific field, the Manufacturing Engineering, because it is a field of common interest for the various Partners and moreover because this is a branch of Engineering with a high level of innovation and in which there are fast changes of requirements that Students must possess to be adapt and competitive regarding the labour market needs.	0/ 0 / 0 / 0
FVT CEEPUS	Development of Mechanical Engineering (desing, Technology and Production Management) as an Essential Base for Progress in Area of Small and Medium Companies Logistics-research, Preparation and Implementation of Joint	Projekt je zameraný na výmenu učiteľov a študentov pre potreby získania vedomostí a skúseností v oblasti riešenia logistických problémov v malých a stredných strojárskych firmách.	

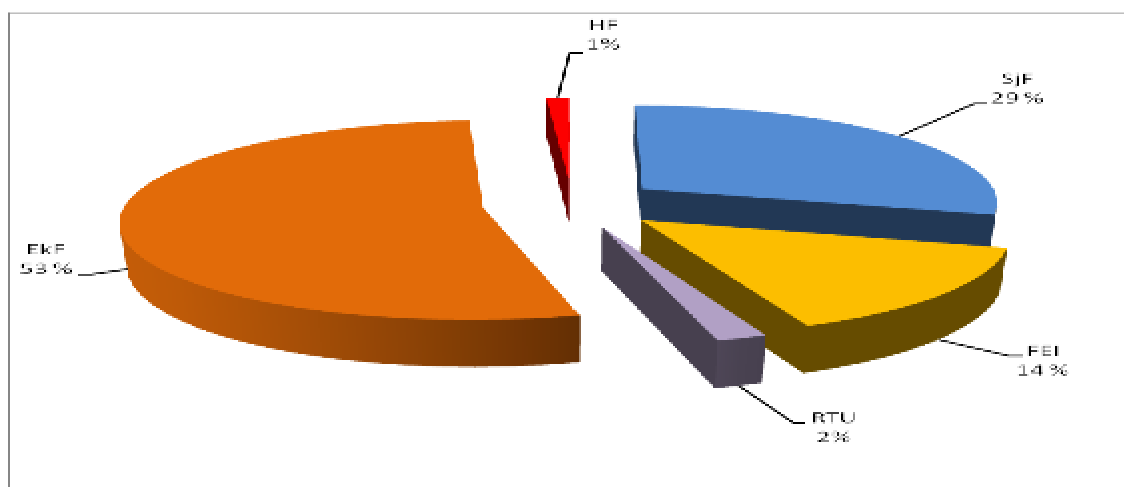
	Programs of Study		
FVT CEEPUS	From Preparation to Development, Implementation and Utilisation of Joint Programs in Study Area of Production Engineering-Contribution to Higher Flexibility and Mobility of Students in Central European Region	Projekt je zameraný na výmenu učiteľov a študentov pre potreby výmeny vedomostí a skúseností v oblasti výrobného inžinierstva. Výstupom budú spoločné študijné programy.	
FVT CEEPUS	Implementacion and Utilization of e-Learning Systems in Study Area of Production Engineering in Central European Region	Projekt zameraný na výmenu učiteľov a študentov pre potreby získania vedomostí a skúseností v oblasti riešenia e-learningu v odbore výrobného inžinierstva v regióne strednej Európy.	
SjF Leonardo Da Vinci	TRAMA – Training on MAMED	TRAMA – 30 absolventi vzdelávania získali certifikát o absolvovaní kurzu „Zber a recyklácia zdravotníckych pomôcok“. potvrdený Strojníckou fakultou TU v Košiciach a spoločnosťou MAMED International.	Ministerstvo školstva SR Sekcia pre celoživotné vzdelávanie rozhodlo o akreditácii vzdelávacej aktivity „Zber a recyklácia zdravotníckych pomôcok“. 1 učebnica

Počet tvorivých zamestnancov TUKE, ktorí participovali na riešení jednotlivých projektov podporených zo zahraničných grantových schém v roku 2009 predstavoval 166.

Počet študentov TUKE, podľa stupňov vzdelania, ktorí participovali na riešení jednotlivých zahraničných projektov v roku 2009 predstavoval 49 študentov 3. stupňa, 27 študentov 2. stupňa a 4 študenti 1. stupňa, čo celkove predstavuje 80 študentov TUKE.

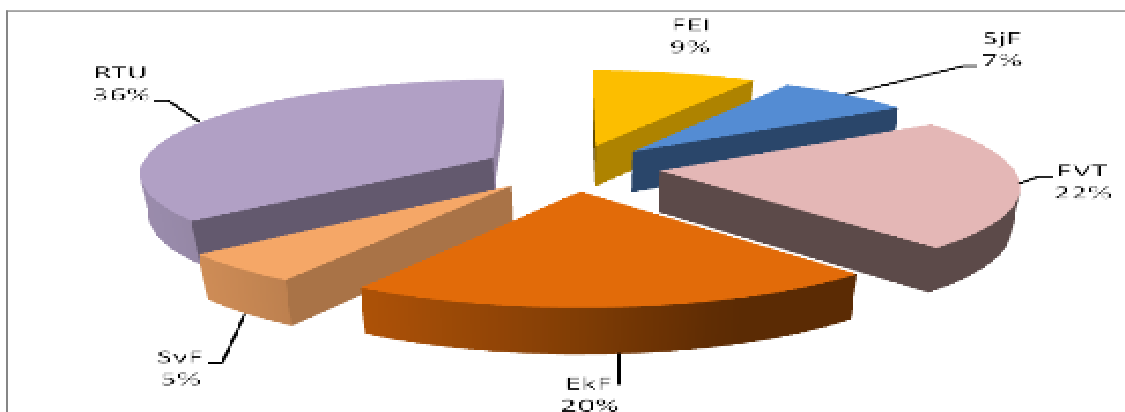
Ostatné nevýskumné granty, spolupráca s podnikateľskou praxou, objednávky, na ktoré získala TUKE finančné prostriedky v roku 2009 sú uvedené, v členení na domáce a zahraničné (súťažné a nesúťažné financovanie) v tabuľke 19.

Podiel fakúlt na grantovej úspešnosti zahraničných výskumných projektov je uvedený na obr. 9.



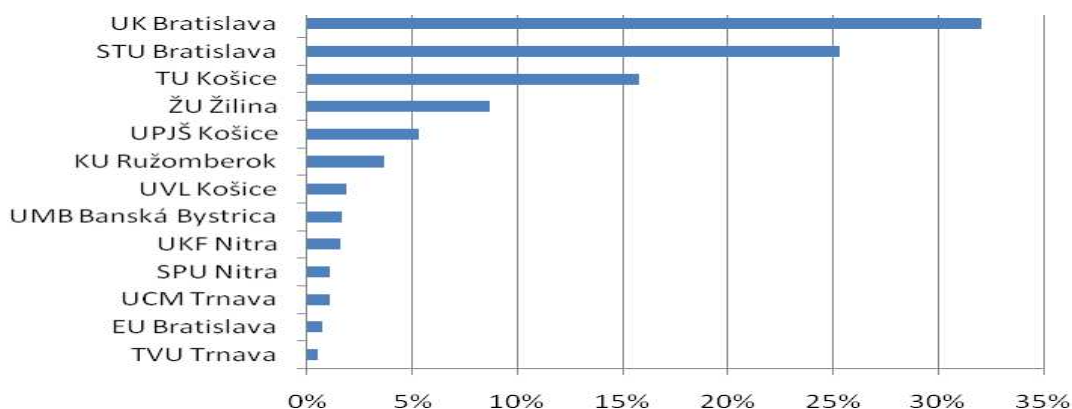
Obr. 9: Podiel fakúlt na grantovej úspešnosti zahraničných výskumných projektov.

Podiel fakúlt na grantovej úspešnosti zahraničných nevýskumných ostatných projektov je uvedený na obr. 10.



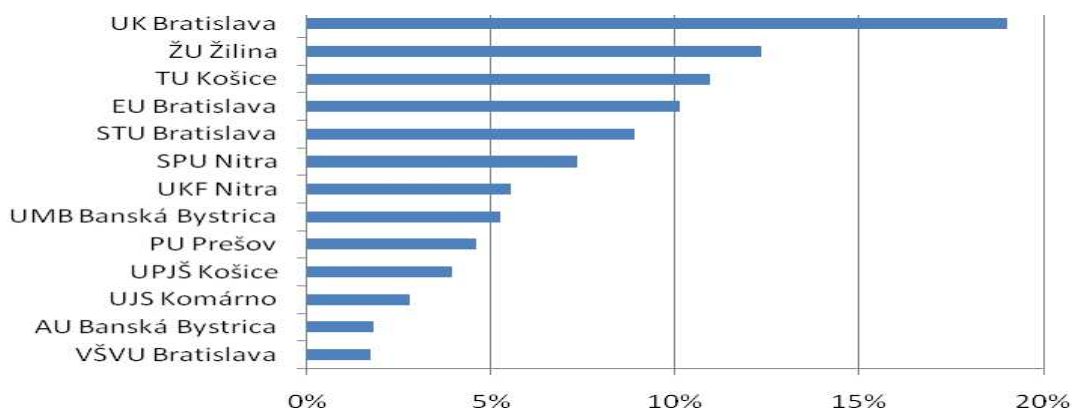
Obr. 10: Podiel fakúlt na grantovej úspešnosti zahraničných nevýskumných ostatných projektov.

Úspešnosť slovenských vysokých škôl v získavaní výskumných zahraničných grantov je uvedená na obr. 11. Je potešiteľné, že TUKE zaujíma poprednú tretiu pozíciu.



Obr. 11: Úspešnosť vysokých škôl v získavaní výskumných zahraničných grantov.

Úspešnosť slovenských vysokých škôl v získavaní nevýskumných zahraničných grantov je uvedená na obr. 12. Je potešiteľné, že aj v tomto prípade TUKE zaujíma poprednú tretiu pozíciu.



Obr. 12: Úspešnosť vysokých škôl v získavaní nevýskumných zahraničných grantov.

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 skoro 100% nárast. V rámci nového programového obdobia 2007 až 2013 v 7. Rámcovom programe získala Technická univerzita 9 nových projektov 7.RP, 1 projekt Central Europe Programme a 1 projekt Competitiveness & Innovation Framework Programme v celkovom finančnom objeme 1,5 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.

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 2009 udáva nasledujúca tabuľka.

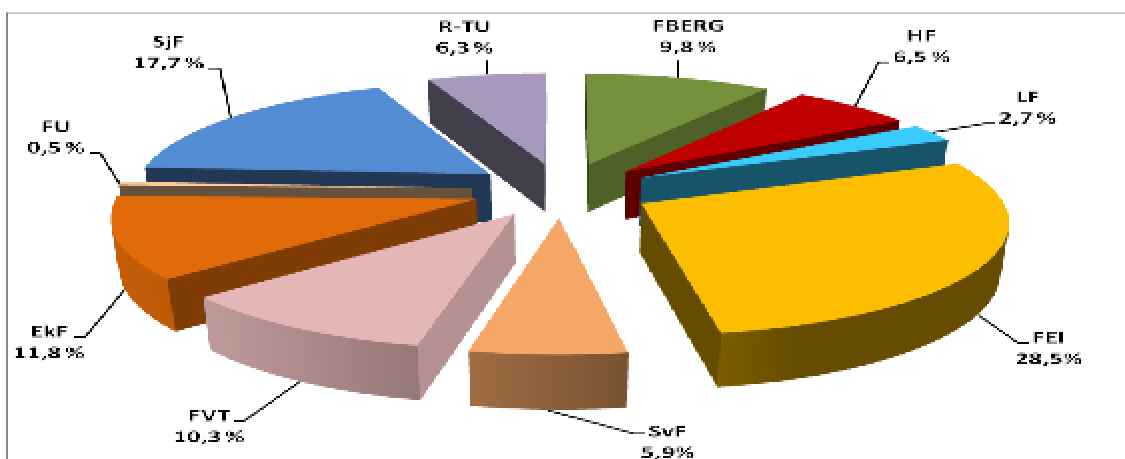
Zahranické výskumné granty podporené v roku 2009				
Fakulta	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu	Typ projektu	Pridelená suma v roku 2009
FEI	DOBOŠ Lubomír	Intelligent information system supporting observation, searching and detection for security of citizens in urban environment (INDECT)	7. RP	84 508,- EUR
FEI	SINČÁK Peter	Support to Associated Countries and New member States (STAR-NET)	6. RP	29 353,- EUR
RTU - IRaKR	HUDEC Oto	Innovation Partnership Centre – Inovačné Partnerské Centrum	FM EHP a NFM	15 508,- EUR
Ek F	URBANČÍKOVÁ Nataša	Promoting positive images of SET in young people under gender perspective (MOTIVATION)	7. RP	20 968,- EUR
Ek F	SABOL Tomáš	Secure Process-oriented Integrative Service Infrastructure for Networked Enterprise (SPIKE)	7. RP	66 216,- EUR
Ek F	DELINA Radoslav	Digital Ecosystems Network of regions for Dissemination and Knowledge deployment (DEN4DEK)	7. RP	12 000,- EUR
Ek F	SABOL Tomáš	Multi-channel delivery strategies and sustainable business models for public services addressing socially disadvantaged groups	Tender EK	10 708,- EUR
Ek F	SABOL Tomáš	Ex Post Evaluation of Cohesion Policy Programmes 2000-2006	Tender EK	2 800,- EUR

Ek F	MIHÓK Peter	Finance, Logistics and Production Integration Domain by Web-based Interaction Network (FLUIDWIN)	6. RP	15 084,- EUR
Ek F	SABOL Tomáš	Networked Embedded System Middleware for Heterogeneous Physical Devices in a Distributed Architecture (HYDRA)	6. RP	78 015,- EUR
Ek F	HUDEC Oto	Coordination of research, development and innovation policies and their coherence with other policies in Newly Aceded Countries (COGNAC)	6. RP	12 487,- EUR
Ek F	DELINA Radoslav	Small Enterprise Accessing the Electronic Market of the Enlarged Europe by a Smart Service Infrastructure (SEAMLESS)	6. RP	17 729,- EUR
Ek F	HUDEC Oto	Cezhraničný vedomostný most klastra obnoviteľných zdrojov energie Východného Slovenska a Severného Maďarska (KNOWBRIDGE)	6. RP	152 223,- EUR
Ek F	HUDEC Oto	North Hungary and Košice Bilateral Regional Innovation Strategy Project (NORRIS)	6. RP	18 032,- EUR
Ek F	SABOL Tomáš	Mapping and evaluation of existing platforms within the cultural sector (EACEA)	Tender EK	750,- EUR
Ek F	URBANČIKOVÁ Nataša	Empowernig Women Engineers Careers in Industrial and Academic Research (PROMETEA)	7. RP	10 540,- EUR
F BERG	KOLESÁR Miroslav	Projekt TOURNEU - Incoming Tourism in Eastern Europe	LLP	2 350,- EUR
SjF	ŠIMŠÍK Dušan	Mainstreaming on Ambient Intelligence (MonAMI)	6. RP	127 557,- EUR
SjF	ŠIMŠÍK Dušan	Self Mobility Improvement in the eLderly by counteractING falls (SMILING)	7. RP	39 389,- EUR
SjF	MAŇKOVÁ Ildikó	Adaptive Control of Manufacturing Processes for a new Generation of jet Engine Components	7. RP	47 250,- EUR
SjF	PAČAIOVÁ Hana	iNTEG-RISK	7. RP	16 072,- EUR
HF	LONGAUEROVÁ Margita	Identifikácia makrosegregácie uhlíku a jej kvantifikácia po priereze u akosti typu kord	Kontrakt	2 360,- EUR
HF	VOJTKO Marek	EDX analýza chýb odliatku-vzorky zo šedej liatiny	Kontrakt	166,- EUR
HF	JUHÁSOVÁ Gizela	Chemické analýzy dodaných vzoriek	Kontrakt	2 530,- EUR
HF	HA VLÍK Tomáš	Interpretation of results of zinc removal from EAF dust	Kontrakt	2 957,- EUR
HF	LONGAUER Svätoboj	Vykonanie skúšok na zistenie prítomnosti vložiek, príp. iných vád na vzorkách	Kontrakt	1 190,- EUR

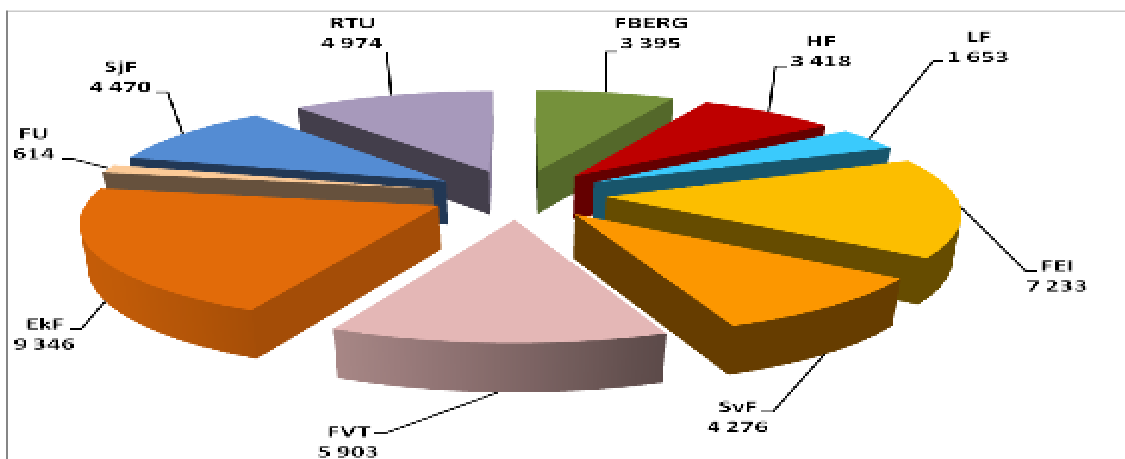
Projekt 7. Rámcového programu zazmluvnený v roku 2009 (zatiaľ nepodporený) je uvedený v tabuľke. V roku 2009 bolo riešených ďalších 10 zahraničných výskumných grantov, ktoré v danom roku neboli podporené.

Projekt 7. Rámcového programu zazmluvnené (zatiaľ nepodporené) v roku 2009				
Fakulta	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu	Typ projektu	Pridelené financie na dobu riešenia projektu
EKF	SABOL Tomáš	Open Collaboration in Policy Modelling (OCOPOMO)	7. RP	399 040,-EUR

Podiel fakúlt TUKE na prostriedkoch získaných v roku 2009 na riešenie projektov (z domácich aj zahraničných zdrojov), sú uvedené na obr. 13 a obr. 14 (údaje sú uvádzané v EUR).



Obr. 13: Percentuálny podiel fakúlt na grantovej úspešnosti všetkých projektov podporených na TUKE v roku 2009.



Obr. 14: Podiel fakúlt na grantovej úspešnosti všetkých projektov podporených na TUKE v roku 2009 po prepočítaní na tvorivého pracovníka.

Publikačná činnosť

Tabuľka 15 poskytuje základný prehľad o publikačnej činnosti pracovníkov TUKE. Tabuľka 16 poskytuje základný prehľad o umeleckej činnosti pracovníkov TUKE. Druhovú členenie publikačnej činnosti TUKE pre potreby rozpisu dotácií nepredstavuje kompletnú publikačnú činnosť pracovníkov (pozri tabuľka 15 a 16) za príslušné obdobie, ale sústreďuje sa len na vybranú skupinu publikácií v štyroch základných kategóriách:

- 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

Druhovú členenie umeleckej činnosti zohľadňuje nasledujúce kategórie:

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

Počty publikácií pracovníkov TUKE pre dotačné výstupy (EPC) v rokoch vykazovania 2005-2009 udáva nasledujúca tabuľka.

Počty publikácií TUKE v dotačných kategóriách					
Rok	A1	A2	B	C	TU
2005	37	139	82	2130	2388
2006	25	156	71	1771	2023
2007	30	154	49	2465	2698
2008	32	154	78	3085	3349
2009	53	172	91	3628	3944

Výkaz umeleckej činnosti a aktivít TUKE pre dotačné výstupy v rokoch 2008 a 2009 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Rok	Počty umeleckej činnosti v dotačných kategóriách			TUKE spolu
	Z	Y	X	
2008	62	48	46	156
2009	45	32	25	102

Na základe predložených fakto grafických 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 (**1,3%** z celkového počtu publikácií, oproti roku 2008 mierny nárast o 0,3%).

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 TUKE (**4,4%** z celkového počtu publikácií).

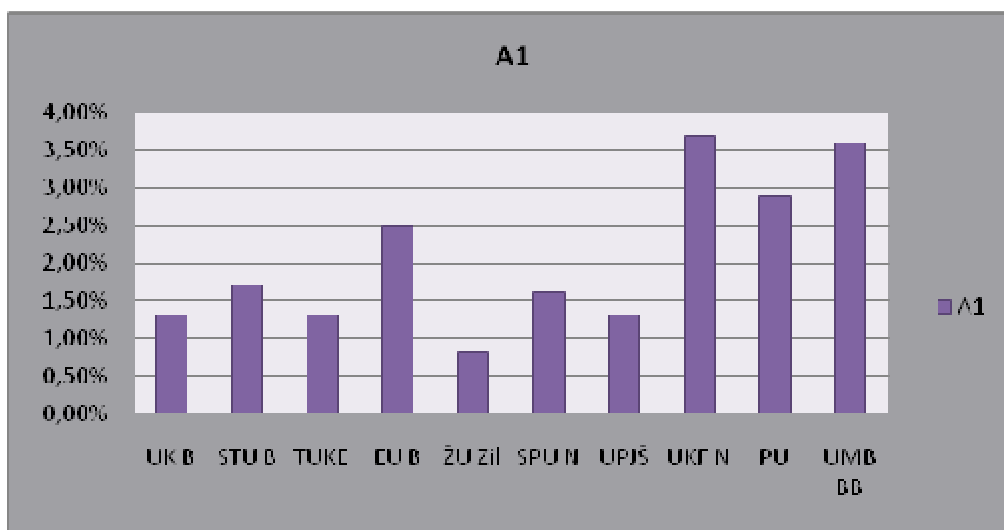
V kategórii B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy. **2,3%** z celkového počtu publikácií, čo predstavuje rovnaký podiel publikácií ako v roku 2008. **Je potrebné orientovať sa práve na túto kategóriu, ktorá reprezentuje najvyššiu kvalitu vedeckých prác.**

V kategórii C – Ostatné recenzované publikácie, dosahuje TUKE naopak popredné miesto (v poradí druhé: **92 %** z celkového počtu publikácií) v rámci VŠ SR.

V tabuľke 20 sú uvedené konkrétne záznamy umeleckej činnosti TUKE, evidované v zmysle Smernice Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 13/2008-R zo dňa 16. októbra 2008 o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov.

V roku 2008 bolo zaevidovaných 156 záznamov a v roku 2009 celkove 105 záznamov umeleckej činnosti TUKE, čo predstavuje cca 30%-ný pokles výkonov v danej oblasti.

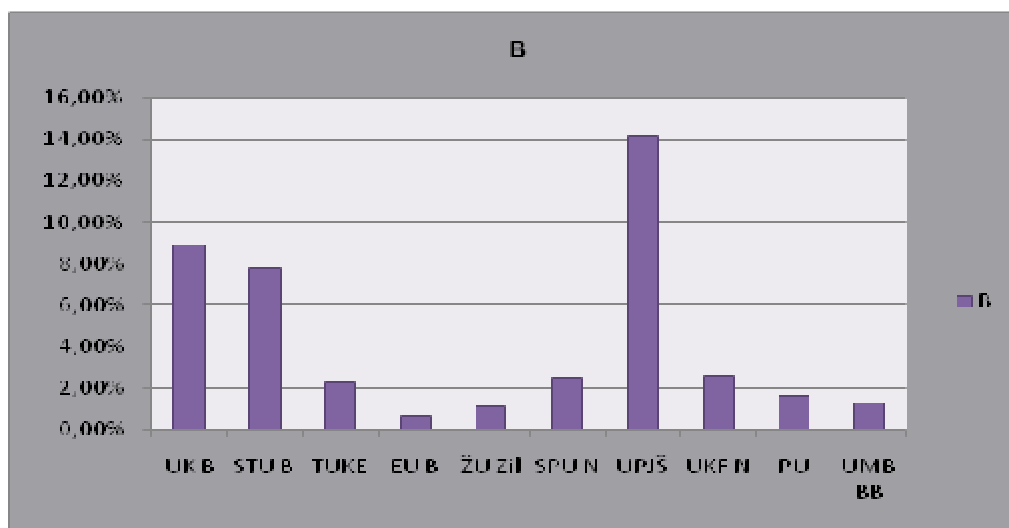
Percentuálny podiel publikácií v kategóriách A1, A2, B a C na vybraných univerzitách na Slovensku je uvedený na obr. 15, obr. 16, obr. 17 a obr. 18.



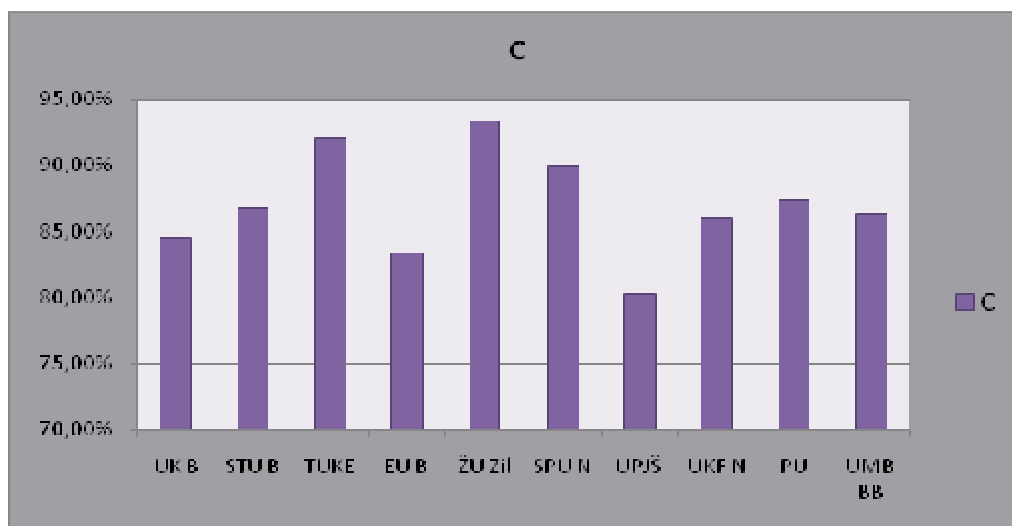
Obr. 15: Percentuálny podiel publikácií v kategórii A1 na vybraných univerzitách.



Obr. 16: Percentuálny podiel publikácií v kategórii A2 na vybraných univerzitách.

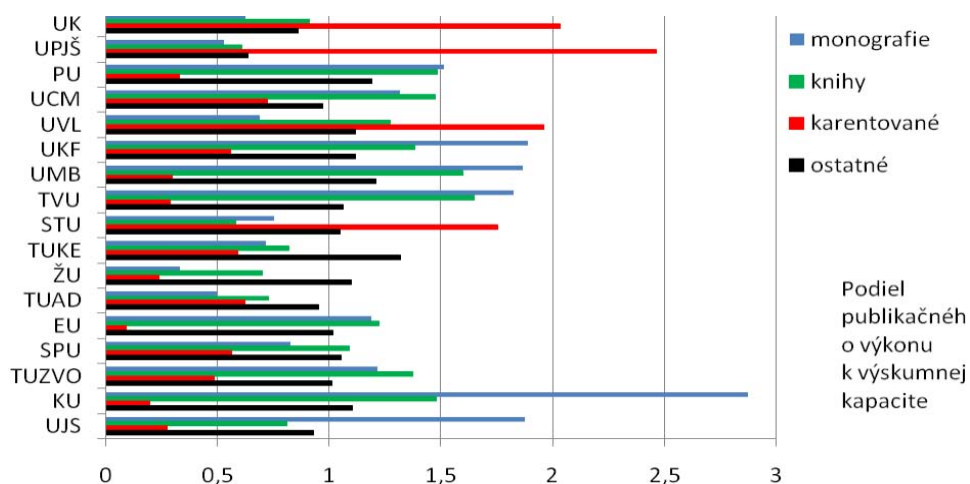


Obr. 17: Percentuálny podiel publikácií v kategórii B na vybraných univerzitách.



Obr. 18: Percentuálny podiel publikácií v kategórii C na vybraných univerzitách.

Pomerný publikačný výkon vysokých škôl na jedného tvorivého pracovníka podľa kategórií publikácií (vzťahnuté k výskumnej kapacite školy) udáva obr. 19.



Obr. 19: Pomerný publikačný výkon vysokých škôl na jedného tvorivého pracovníka podľa kategórií publikácií (vzťahnuté k výskumnej kapacite školy).

c) Informácie o výskumnej činnosti nepodporenej z grantov, ktorú TUKE uskutočňuje na objednávku, či v rámci podnikateľskej činnosti, prípadne na priame zadanie bez podávania projektu v rámci výziev sú v nasledujúcej tabuľke.

Fakulta	Názov výskumného projektu riešeného v roku 2009	Pridelené finančné prostriedky v € (bez DPH)
FBERG	Nafta Gbely – školenie pracovníkov	9912,7
	Sventex Nové Zámky – Posúdenie zhody vlastnosti vzoriek	6638,77
	SE-MI service, Slezská Ostrava – Premeranie koeficientu trenia	714
	Technické laboratoře Opava – Kalibrácia meracieho prístroja	373,66
	HBP Prievidza – Deštrukčná skúška	1931,55
	Sventex Nové Zámky – Preskúšanie výrobkov z Číny	6638,79
	Chemosvit Svit – Návrh modelov obchodných plánov	5635,84
	Chemosvit Svit – Dynamické modely zásobovania	5259,8
	HB náradie Bratislava – Posúdenie zhody výrobku	952
	Szilvassy Maďarsko – Výroba defektoskopického stroja	5168,96
	SE-MI service, Slezská Ostrava – Premeranie koeficientu trenia	833
	U.S.S. Košice – Defektačná kontrola	2539,46
	Nafta Gbely – Defektoskopická kontrola	391,51
	Slov.plavba a prístavy Bratislava – Defektoskopická skúška	888,93
	Slovalco Žiar nad Hronom – Analýza vypaľovacej pece	9875,22
	Obec Hajtovka – Trhacia skúška ťažného lana	404,6
	Swam Jahodná – Defektoskopická skúška	435,54
	Slov.vodohosp.podnik Košice – Geodetické práce	7961,1
	TLD Vysoké Tatry – Skúška záchranného zariadenia	238
	Dolvap Varín – Nedeštruktívna skúška ťažného lana	1139,66
	T.Bajnok Nové Zámky – Skúška skratiek oceľového lana	4740,09
	Get Praha – Preskúmanie vzoriek	7000
	SMZ Jelšava – Zmluva o reklame	210
	Lana Vamberk – Dohľad a skúška výrobkov	1000
	LB Minerals Košice – Zvýšenie efektívnosti výroby	10710
	Ardoz Bratislava - Technická štúdia	8694,14
	TU-rektorát KE – geodetické práce	1000
	Nafta Gbely – Posúdenie kladkostrojového lana	1190
	SMZ Jelšava – Optimalizácia procesu spracovania MR v SMZ	95200
	CCT Prešov – Výskumné vlastnosti spaľovania zmes.plynov	41650
	Ply Spo Rožňava – Návrh tepelného agregátu	47600
	Spišcol Sp. Nová Ves – Výskum termodynamických, hydrologických a reologických vlastností	17850
Gemex Hnúšťa – Návrh tepel.spracovania masten-magnez.surovín	5950	
HGS Rožňava – Vývoj difúzneho horáka a spaľovacej sústavy ...	11900	

	Dolvap Varín – Nedešttuktívna skúška ťažného lana	869,01
	Baulovič Humenné – Meranie seizmiky trhacích prác	476
	Carmeuse Slovakia Slavec – Meranie seizmických účinkov	476
	Nafta Gbely – Výroba ozubených kolies	2479,59
	Zeocem Bystré – Seizmické meranie	476
	Kremn.ban.spol. Kremnica – Skúška oceľového lana	476
	Eurovia Košice Barca – Zmluva o reklame	1190
	TLD Vysoké Tatry – Defektoskopická kontrola	468,86
	TLD Vysoké Tatry – Kontrola spúšťacieho zariadenia	78,99
	Drukot Humenné – Posúdenie pretrhnutia lana	595
	SE-MI service, Slezska Ostrava – Meranie koeficientu trenia	833
	Hotel.apartmány Mlynky – Trhacia skúška ťažného lana	195,84
	Cementáreň Lietavská Lúčka – Skúška oceľového lana	1580,07
	Brueckner Krušovce – Preskúšanie nosnosti viazacích reťazí	595
	SMZ Jelšava – Zmluva o reklame	119
	Lyž.klub BABA Pezinok – Defektoskopická kontrola oceľového lana	208,25
	SE Enel Bratislava – Defektoskopická kontrola oceľového lana	1384,54
	Inž.stavby Košice – Umiestnenie reklamy	392,7
	Swam Jahodná – Defektoskopická kontrola oceľového lana	146,37
	SE-MI service Slezska Ostrava – Premeranie koeficientu trenia	700
FBERG spolu		336367,54
HF	Nitridácia v plynoch	15400
	Návrh prevádzkových parametrov pre zavedenie procesu likvidácie druhotných zinkov	2650
	Stanovenie zostatkovej životnosti polovice šotovej komory	2420
	Materiálovo-korózna expertíza dodanej vzorky	2000
	Analýza dopadov hospodárskej krízy na Slovenskú ekonomiku	3000
	Vývoj hutníckeho priemyslu SR	3000
	Vývoj vybraných častí technológie zhodnocovania procesného plynu	8000
	Škvmy na bločkoch hliníkovej zliatiny	8500
	Energetická bilancia pretavovania	13900
	Vypracovanie expertíz poškodenia materiálu kotla na projekte FunderMax	2200
	Vývoj chemického priemyslu SR	3000
	Pre-study of zinc removal from EAF dust	2500
	Zabezpečenie a realizácia kurzu „Metalurgia zliatin“	5600
HF spolu		72170
SjF	Overenie životnosti stojana	50 000,00

Hradidlo elektrárne Ružín	10 000,00
Stojan lisu (Whirlpool) I. etapa	5 500,00
Stojan lisu (Whirlpool) II. etapa	8 500,00
Inštalácia tenzometrických snímačov na plášti vysokej pece č.1 v dvoch radoch	16 982,00
Návrh, inštalácia a oživenie software pre dva automatické testery piezokeramických senzorov	6396,25
Vývoj dvoch robotov a software pre robosoccer	2718
Štúdia spôsobov a trendov merania prietoku ropy na ropovodnej sieti	20170
Posúdenie zostatkových rizík, analýza tech. dokumentácie a posúdenie zhody pre vybrané linky fy. IEE Sensing Slovakia s.r.o	2350
Aktualizácia hodnotenia rizík prevádzky PS1 Budkovce podľa požiadaviek zákona o ZPH	2720
Aktualizácia bezpečnostnej správy prevádzky PS1 Budkovce podľa požiadaviek zákona o ZPH	2380
Aktualizácia havarijného plánu prevádzky PS1 Budkovce podľa požiadaviek zákona o ZPH	2040
Aktualizácia podkladov pre plán ochrany obyvateľstva prevádzky PS1 Budkovce podľa požiadaviek zákona o ZPH	1700
Vypracovanie algoritmu výpočtu na určenie aktuálnej hrúbky nánosu na vnútornej teplovýmennnej ploche u chladičov plynu haly R v závislosti od stupňa ochladenia plynu.	9 360,00
Overenie hrúbky nánosu na vnútornej teplovýmennnej ploche u chladičov CH_5,6,7, CH_E a CH_R na základe merania stupňa ochladenia plynu	8 800,00
Optimalizácia spolupráce vybraných strojov pri zabezpečení požiadavky nízkych prepravných množstiev	12 800,00
Prepočet tlakových a geometrických pomerov na meracej trati pre zadané parametre	1 400,00
Výpočet vplyvu teploty a tlaku na geometriu potrubného systému na trase s priemerom 1200 mm a 1400 mm	1 650,00
Spracovanie štúdie využitia alternatívnych zdrojov energie na báze spojenia ZP s inými druhmi energií pre športovo relaxačné centrum sídliace na ulici Milosrdenstva 4, 041 0 Košice	1000
Edukačný materiál pre podvojnú účtovníctvo podnikateľských subjektov Novatraining, s.r.o.	1 680,00
Výroba vetrolamových lopatiek	3792,53
Expert.analýza zvar. spojov	1354,22
Výroba prototypov	1894,96
Expert.analýza zvar. spojov	585,48
Výroba prototypov	2205,68
Zváračská škola	66,1
Kovoobrábačské práce	1996,74
Vybudovanie multimedialnej databázy a infraštruktúry publikačnej činnosti v oblasti bio medicínskeho inžinierstva	141 837,62

	Transfer poznatkov do protetiky a ortotiky na báze overenia kvality výskumu a vývoja	141 837,61
	Vytváranie informačného zázemia pre tvorbu výukových poznatkov a materiálov pri realizácii multimediálnych kurzov v oblasti ortotiky trupu	141 843,62
SjF spolu		53369,96
FEI	Ness KDC, s.r.o. Bratislava – reklamná činnosť a partnerstvo	26555
	T-systems Slovakia, a.s Košice – generálne partnerstvo	29875
	T-systems Slovakia, a.s. Košice – vzdelávací program IT Academy	25760
	T-systems Slovakia, a.s. Košice – spolupráca a propagácia	82985
	ABB Switzerland Ltd. Baden-Dättwil – meranie long term on epoxy	7200
	Eustream, s.r.o. Bratislava – meranie čiastkových výbojov	7967
	Slovenské elektrárne, a.s. Bratislava – propagácia a reklama	7000
	Slovenské elektrárne, a.s. Bratislava – technické poradenstvo	3500
	NBÚ Bratislava - štúdia	8403
	SPP, a.s. Bratislava – diagnostika a meranie	2000
	Siemens, s.r.o. Košice – školenie	2620
	Východoslovenská distribučná, a.s. Košice - štúdia	14000
	Východoslovenská energetika, a.s. Košice - analýza	5809
	Východoslovenská distribučná, a.s. Košice – analýza pripojiteľnosti	2800
	Východoslovenská energetika, a.s. Košice - projekt	4000
	U.S.Steel Košice, s.r.o. - diagnostika	665
	Senzuor Košice, s.r.o. – integrované obvody	1200
	Projekts, s.r.o. Košice – reklama na www	558
	Inžinierske stavby, a.s. Košice - diagnostika	186
Perlon, s.r.o. Košice – testy elektrického prierazu	120	
FEI spolu		233203
SvF	Energetická hospodárnosť budov	1458,96
	Tepelná ochrana stavebných konštrukcií	1147,1
	Analýza bytového domu	1482,17
	Analýza bytového domu	1 714
	Energetická hospodárnosť budov	967,93
	Diagnostika hrúbok náterov na oceľových konštrukciách	2 000
	Diagnostika oceľovej konštrukcie	13815
	Statická analýza budovy	40000
	Diagnostika oceľovej konštrukcie	12030
	Normotvorná činnosť	3120,2
SvF spolu		74021,36
EkF	Multi-channel delivery strategies and sustainable business models for public services addressing socially disadvantaged groups	10708

	EX POST - Ex Post Evaluation of Cohesion Policy Programmes 2000-2006	2800
	Mapping and evaluation of existing platforms within the cultural sector (EACEA)	750
	Analysis of the Role of Creativity and Innovation in school curricula in EU27 (ICEAC)	750
EkF spolu		15008
FU	Záchranný archeologický výskum pre stavbu „Minioceliareň Mokrance“.	11500
	Záchranný archeologický výskum na Zbrojničnej ul. v Košiciach	4500
	Pamiatkový archeologický výskum kaštieľa v Košiciach – Krásnej nad Hornádom	2500
	Záchranný archeologický výskum na Vrátnej ul. č. 50 v Košiciach	2700
	Pamiatkový archeologický výskum ref. kostola v Silici	2430
	Záchranný archeologický výskum pre stavbu „Kanalizácia a ČOV Silica“	550
	Záchranný archeologický výskum pre stavbu „Urgentný príjem Fakultnej nemocnice L. Pasteura v Košiciach“.	4600
	Pamiatkový archeologický výskum v areáli bývalej Tabakovej továrne na Strojárskej ul. v Košiciach	0
	Záchranný archeologický výskum na farskom dvore v Rade	1330
FU spolu		30110

d) TUKE pripravila projekt Univerzitné centrum inovácii a transferu technológií (UCITT), ktorého realizácia umocní využitie dosiahnutých výsledkov výskumu v praxi, zefektívni systém spolupráce TUKE s praxou a odberateľmi, ako aj podporí získavanie patentov a vyhľadávanie využitia výstupov výskumu.

Agentúra pre projekty Európskej únie Ministerstva školstva SR oznámila 11. augusta 2009, že projekt UCITT na Technickej univerzite v Košiciach získal nenávratný finančný príspevok pre jeho vznik.

Stratégia rozvoja TUKE, v súlade s uvedenými skutočnosťami, deklaruje trvalé zlepšovanie kvality a efektívnosti jej spolupráce so spoločenskou a hospodárskou praxou predovšetkým pri zabezpečení aktívnej a vzájomne prospešnej spolupráce s praxou v oblasti výskumných a inovačných aktivít. Efektívnosť týchto činností je spojená predovšetkým s obsahom, rozsahom a najmä dopadom spoločných výskumných projektov, resp. aktivít spojených s inováciami, transferom VVI poznatkov a technológií, na rast konkurenčnej schopnosti hospodárskych subjektov a rozvoj inštitúcií verejného sektora.

V súlade s modelom hodnotového reťazca (pozri obr. 20) je UCITT zamerané predovšetkým na nasledujúce činnosti:

- podpora zvyšovania efektívnosti výskumu, vývoja a inovácií (VVI) na univerzite prostredníctvom jeho priameho a aktívneho prepojenia s potrebami a požiadavkami priemyselnej praxe, malého a stredného podnikania (MSP) a spoločenskej sféry,
- prispievanie k identifikácii a valorizácii projektov VVI, ktoré majú potenciál na ďalšiu aktívnu spoluprácu, resp. účinné uplatnenie v spoločenskej a hospodárskej praxi,
- šírenie (diseminácia) konkrétnych výstupov v rámci VVI prostredníctvom: spoločných (kooperatívnych) VVI projektov, inovačných projektov pre prax, transferu poznatkov, resp. technológií do organizácií spoločenskej a hospodárskej praxe,

- vytvorenie podmienok pre služby spojené s ochranou duševných práv pre členov akademickej obce TUKE,
- tvorbu efektívneho prostredia pre rozvoj a efektívnosť domácej a najmä medzinárodnej spolupráce v oblasti VVI za účasti organizácií z o spoločenskej a priemyselnej praxe,
- zabezpečenie spolupráce výkonných VVI prostredníctvom sieťovej organizačnej štruktúry na úrovni fakúlt a samostatných pracovísk univerzity s koordinačným pracoviskom na úrovni vedenia univerzity a tým vytvorenie efektívnej integrovanej organizačnej a riadiacej štruktúry UCITTu v rámci univerzity,
- etablovanie integrovanej sieťovej architektúry UCITTu ako otvorenej platformy, ktorá umožní účinne poskytovanie služieb UCITTu pre spolupracujúce domáce a zahraničné organizácie. Ide najmä o organizácie: z oblasti akademických a vedeckých inštitúcií, z oblasti spoločenskej a podnikateľskej praxe, z oblasti poradenstva a sprostredkovania inovácií a transferu technológií.
- vytváranie podmienok pre realizáciu procesov nadväzujúcich na aktivity v rámci vedecko-technologického parku TECHNICOM a podnikateľského inkubátora.



Obr. 20: Model hodnotového reťazca UCITT

e) V apríli roku 2009 udelilo Ministerstvo kultúry SR Fakulte umení TUKE oprávnenie na vykonávanie archeologického výskumu na základe osobitej odbornej spôsobilosti, ktorú získal v roku 2008 jej zamestnanec Mgr. Peter Tajkov. Výskumy realizuje pracovisko fakulty Katedra dejín a teórie výtvarného umenia. Pracovisko pri riešení výskumnej činnosti spolupracuje s Krajským pamiatkovým úradom v Košiciach a Archeologickým ústavom SAV

v Košiciach. Vedecké výstupy z výskumov za rok 2009, budú publikované v odbornej tlači a prezentované na vedeckých konferenciách. Okrem základnej starostlivosti o archeologické nálezy (odborné uloženie v depozite, kategorizácia, reštaurovanie keramiky) je pripravovaný v spolupráci s Katedrou dizajnu FU TUKE projekt „Priestorová digitalizácia a vizualizácia archeologických výskumov realizovaných Fakultou umení s využitím moderných informačných technológií 2D a 3D skenovania, virtuálneho modelovania a rýchleho prototypovania.“ (v rámci grantu VEGA).

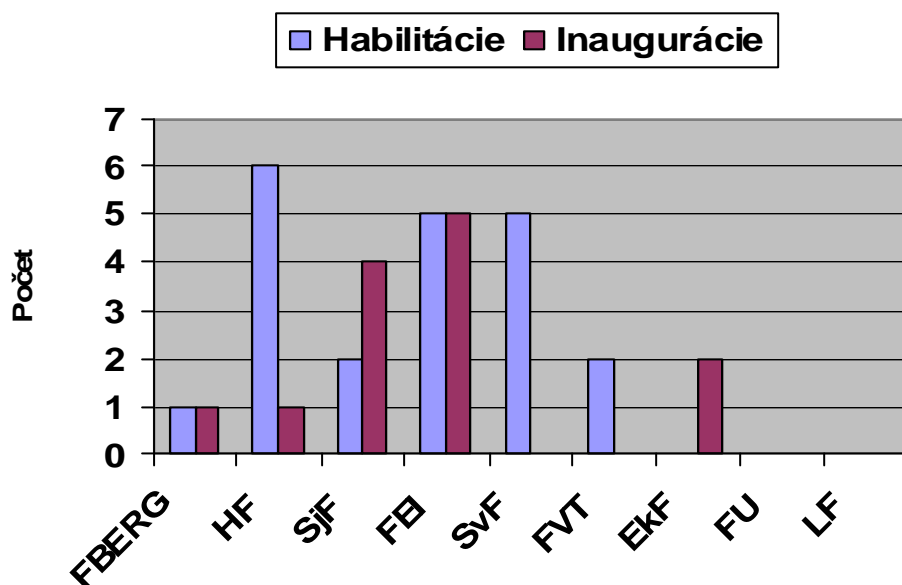
f) Vnútornú grantovú schému TUKE aplikuje len pre celoškolské pracoviská. V roku 2009 boli podporené projekty Katedry jazykov, Katedry spoločenských vied a Centrum protidrogových a poradenských služieb. Boli podané 3 projekty a 3 boli aj podporené.

VIII. Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov

Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov, ktoré prebehli v roku 2009, v súlade s vyhláškou MŠ SR č. 6/2005 Z.z., sú uvedené v tabuľkách 8 a 9.

Habilitačné konania boli ukončené schválením vo Vedeckej rade príslušnej fakulty, konania na vymenúvanie profesorov schválením návrhu vo Vedeckej rade Technickej univerzity v Košiciach, podľa jednotných univerzitných kritérií pre habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov, ktoré boli prijaté uznesením VR TUKE dňa 4. júna 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.

Na TUKE sa v roku 2009 úspešne habilitovalo 21 docentov (tabuľka 9), pričom počet žiadateľov bol rovnako 21. Na TUKE v roku 2009 úspešne prebehlo 8 konaní na vymenovanie profesorov, pričom počet žiadostí predstavoval 8 (tabuľka 8). Počty úspešných habilitácií a vymenúvacích konaní na jednotlivých fakultách TUKE v roku 2009 sú uvedené na obr. 21.



Obr. 21: Počty úspešných habilitácií a vymenúvacích konaní na jednotlivých fakultách TUKE v roku 2009.

Veková štruktúra žiadateľov o habilitačné konanie a konanie na vymenovanie profesorov je nasledovná: priemerný vek docentov predstavuje 45 rokov a priemerný vek profesorov predstavuje 54 rokov.

Tabuľka 17c obsahuje zoznam práv na uskutočňovanie habilitačného konania a konania na vymenúvanie profesorov na TUKE. K 31.12.2009 mala TUKE udelené práva na uskutočňovanie habilitačného konania a konania na vymenúvanie profesorov v 42 študijných odboroch.

V tabuľke 17d je uvedený zoznam pozastavených, odňatých a zaniknutých práv. K 31.12.2009 práva na uskutočňovanie habilitačného konania a konania na vymenúvanie profesorov na TUKE sa skončili alebo boli odňaté v 2 študijných odboroch.

Doktorandské štúdium

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

(i) v akreditovaných vedných odboroch priznaných podľa doterajších predpisov (na fakultách pôsobia Spoločné odborové komisie, ktorých činnosť sa končí 31. decembra 2010, kedy v zmysle zákona zaniká aj možnosť ukončenia tohto typu doktorandského štúdia), (ii) v novo akreditovaných študijných programoch 3. stupňa vysokoškolského vzdelávania (od akademického roka 2007/2008 boli uchádzači prijímaní výhradne na tento typ štúdia a na fakultách, resp. na univerzite boli zriadené Odborové komisie).

Technická univerzita v Košiciach má v súčasnosti oprávnenie školit' doktorandov v 53-och študijných programoch (stav po akreditácii). Tieto sú uvedené spolu so študijnými odbormi v nasledujúcej tabuľke.

Akreditované študijné programy 3. stupňa štúdia na TUKE

Fakulta	Študijný program	Študijný odbor
FBERG	riadenie procesov získavania a spracovania surovín	5.2.38. získavanie a spracovanie zemských zdrojov
	ekonomika zemských zdrojov	5.2.38. získavanie a spracovanie zemských zdrojov
	banské meračstvo a geodézia	5.2.33. banské meračstvo a geodézia
	banská geológia a geologický prieskum	5.2.35. banská geológia a geologický prieskum
	využívanie a ochrana zemských zdrojov	5.2.38. získavanie a spracovanie zemských zdrojov
	banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	5.2.36. banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie
	mineralurgia a environmentálne technológie	5.2.37. mineralurgia
	ťažba nerastov a inžinierske technológie	5.2.32. baníctvo
	priemyselná logistika	8.5.1. logistika
HF	spracovanie a recyklácia odpadov	4.3.2. environmentálne inžinierstvo
	náuka o materiáloch a materiálové inžinierstvo	5.2.26. materiály
	plastické deformácie	5.2.26. materiály
	hutníctvo kovov	5.2.40. hutníctvo kovov
	fyzikálna metalurgia	5.2.41. fyzikálna metalurgia
	inžinierstvo kvality produkcie	5.2.57. kvalita produkcie
	priemyselná keramika	5.2.19. anorganické technológie a materiály
	tepelná energetika	5.2.29. energetika
SjF	aplikovaná mechanika	5.1.7. aplikovaná mechanika
	automatizácia a riadenie	5.2.14. automatizácia

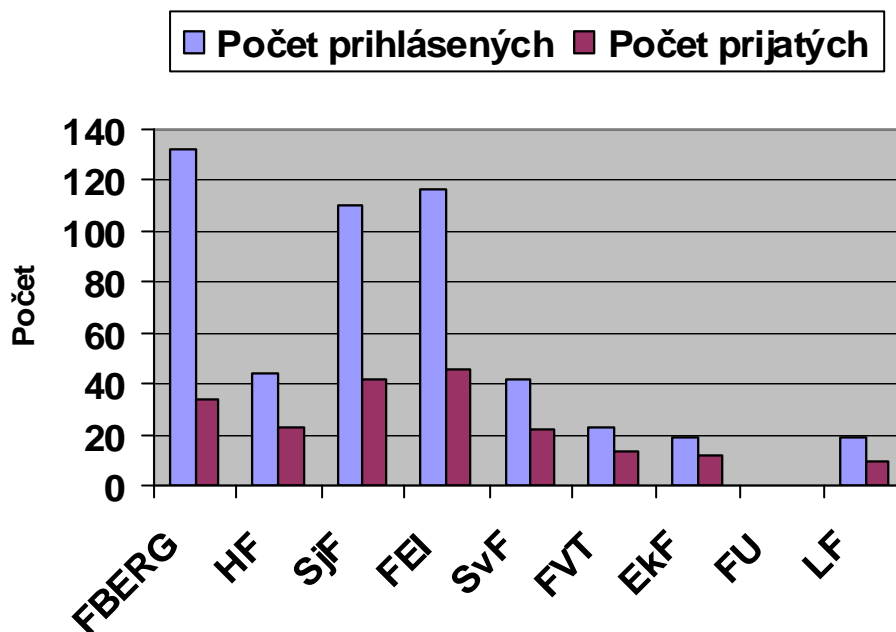
	bezpečnosť technických systémov a bezpečnosť práce	5.2.56. bezpečnosť technických systémov
	biomedicínske inžinierstvo	5.2.47. bio medicínske inžinierstvo
	časti a mechanizmy strojov	5.2.5. časti a mechanizmy strojov
	dopravné stroje a zariadenia	5.2.3. dopravné stroje a zariadenia
	energetické stroje a zariadenia	5.2.6. energetické stroje a zariadenia
	mechatronika	5.2.16. mechatronika
	priemyselné inžinierstvo	5.2.52. priemyselné inžinierstvo
	strojárské technológie a materiály	5.2.7. strojárské technológie a materiály
	technika ochrany životného prostredia	4.3.2. environmentálne inžinierstvo
	výrobná technika	5.2.50. výrobná technika
FEI	priemyselná elektrotechnika	5.2.10. teoretická elektrotechnika
	elektroenergetika	5.2.30. elektroenergetika
	mechatronicke systémy	5.2.16. mechatronika
	elektrotechnické systémy	5.2.11. silnoprúdová elektrotechnika
	infoelektronika	5.2.13. elektronika
	elektronické meracie systémy	5.2.13. elektronika
	elektrotechnológie a materiály	5.2.12. elektrotechnológie a materiály
	informatika	9.2.1. informatika
	telekomunikácie	5.2.15. telekomunikácie
	kybernetika	9.2.7. kybernetika
	umelá inteligencia	9.2.8. umelá inteligencia
	automatizácia	5.2.14. automatizácia
	hospodárska informatika	9.2.10. hospodárska informatika
SvF	teória tvorby budov a prostredia	5.1.4. pozemné stavby
	teória a navrhovanie inžinierskych stavieb	5.1.5. inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
	environmentálne inžinierstvo	4.3.2. environmentálne inžinierstvo
FVT	výrobné technológie	5.2.7. strojárské technológie a materiály
	počítačová podpora výrobných technológií	5.2.7. strojárské technológie a materiály
	navrhovanie technologických zariadení	5.2.50. výrobná technika
	riadenie priemyselnej výroby	5.2.52. priemyselné inžinierstvo
EkF	financie	3.3.7. financie
LF	prevádzka lietadiel	5.2.4. motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá
	letecké a priemyselné elektronické systémy	5.2.13. elektronika
	riadenie leteckej dopravy	5.2.59. doprava

Prijímacie konania na akademický rok 2009/2010

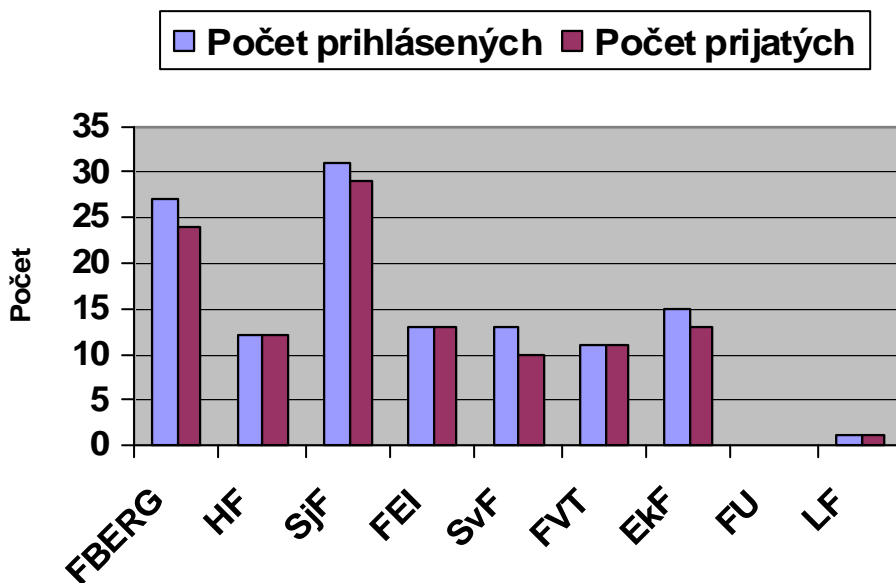
Pred začatím prijímacieho konania na doktorandské štúdium v akreditovaných študijných programoch v rámci 3. stupňa vysokoškolského vzdelávania, boli na fakultách, resp. na univerzite, vypísané témy dizertačných prác. Pre každú z vypísaných tém bol určený školiteľ. Uchádzači o doktorandské štúdium v dennej 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 2008/2009 stúpol počet pridelených štipendijných miest o 22,2% (pozri tabuľku 4.4). MŠ SR pridelo na akademický rok 2009/2010 finančné prostriedky celkom pre 201 nových doktorandov v dennej forme štúdia, ich rozdelenie na fakulty zohľadňuje tabuľka.

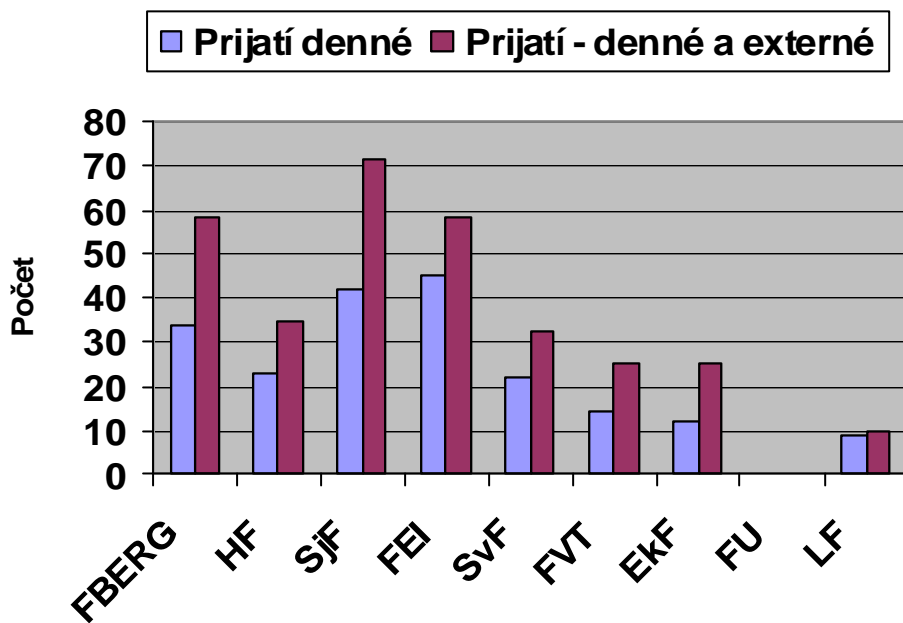
Celkovú štatistiku o priebehu a výsledkoch prijímacieho konania na doktorandské štúdium na akademický rok 2009/2010 udávajú obr. 22 (denná forma štúdia) a obr. 23 (externá forma štúdia) a obr. 24 (prijatí doktorandi v dennej forme štúdia a v dennej a externej forme štúdia celkom).



Obr. 22: Počet prihlásených a prijatých uchádzačov v dennej forme štúdia.



Obr. 23: Počet prihlásených a prijatých uchádzačov v externej forme štúdia.



Obr. 24: Počty prijatých doktorandov v dennej forme štúdia a v dennej a externej forme štúdia celkom.

V nasledujúcej tabuľke je uvedený počet pridelených štipendijných miest z MŠ SR na univerzitu v rokoch 2003 až 2009, ako aj percento ich nárastu oproti predchádzajúcemu roku.

Počet pridelených štipendijných miest z MŠ SR na Technickej univerzite v Košiciach za roky 2002 – 2009							
Rok	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Počet pridelených štipendijných miest	70	109	114	114	139	162	198
% nárastu	14,8	55,7	4,6	0,0	21,9	16,5	22,2

Výročné hodnotenia doktorandov

Na TUKE 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.

Je potrebné, aby príslušné sa Odborové komisie zaoberali hľadaním možností na neustále skvalitňovanie podmienok doktorandského štúdia a umocňovanie výsledkov vedeckej práce doktorandov. Riešenie 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 indexovaných a karentovaných časopisoch (je to jedno z kritérií na začleňovanie vysokých škôl).

Celkový počet absolventov doktorandského štúdia v roku 2009 (v dennej a externej forme štúdia) predstavoval 154. Celkový počet študentov doktorandského štúdia k 31.12. 2009 predstavoval 1006.

IX. Zamestnanci Technickej univerzity v Košiciach

Na Technickej univerzite v Košiciach bol v roku 2009 evidovaný priemerný prepočítaný počet zamestnancov v celkovom počte 1 850 osôb. **Z hľadiska zdrojov financovania** boli zamestnanci odmeňovaní v prevažnej miere z finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu v počte 1 743 osôb, z toho

- z dotácie Ministerstva školstva SR poskytnutej prostredníctvom dotačnej zmluvy 1 732 osôb, čo je 93,6 % z celkového počtu zamestnancov univerzity,
- z finančných prostriedkov štátneho rozpočtu mimo dotačnej zmluvy boli odmeňovaní zamestnanci, ktorí sa podieľali na riešení úloh APVV, vrátane spoluúčasti v riešiteľských tímoch štátnych úloh výskumu a vývoja a zamestnancov podľa personálnej matice projektu v rámci Európskeho fondu regionálneho rozvoja, a to spolu v priemernom prepočítanom počte 11 osôb.

Ďalším zdrojom, z ktorého boli pokryté mzdy zamestnancov, boli vlastné výnosy školy v hlavnej a v podnikateľskej činnosti, z ktorých boli poskytnuté mzdy 98 zamestnancom v priemernom prepočítanom počte, z toho zamestnancom študentských domovov a jedální v počte 88.

Pri riešení zahraničných projektov – rámcových programov – bolo v roku 2009 vykázaných na univerzite 9 osôb v priemernom prepočítanom počte.

Z celkového priemerného prepočítaného počtu zamestnancov činil **podiel žien 51,0 %**. V kategórii vysokoškolských učiteľov sa ženy podieľali na celkovom počte 34,8 % a v rámci vedy a výskumu bol podiel žien 30,5 %.

V roku 2009 pôsobilo na Technickej univerzite v Košiciach (v priemernom prepočítanom počte)

820 vysokoškolských učiteľov, v tom **vo funkcií:**

- profesor 120 osôb,
- docent 189 osôb,
- odborný asistent 501 osôb
- lektor 10 osôb,

153 zamestnancov výskumu a vývoja,

129 odborných zamestnancov,

241 administratívnych zamestnancov,

255 prevádzkových zamestnancov,

167 zamestnancov študentských domovov,

85 zamestnancov študentských jedální.

V porovnaní s rokom 2008 zvýšil sa priemerný prepočítaný počet zamestnancov na Technickej univerzite v Košiciach o 22 osôb, z toho v kategórii vysokoškolských učiteľov spolu o 18 osôb, a to vo funkciách profesor (+ 8), docent (+ 20), lektor (+ 2). Vo funkcii odborný asistent eviduje sa zníženie počtu o 12 osôb.

V ostatných kategóriách počet zamestnancov ostal bez zmeny, resp. evidoval sa v porovnaní s minulým rokom mierny nárast (študentské jedálne + 6) alebo nepodstatný pokles (odborní zamestnanci – 2).

Z hľadiska kvalifikačnej štruktúry vysokoškolských učiteľov prejavilo sa v porovnaní s rokom 2008 napĺňanie základných povinností odborných asistentov, ktoré im ukladá zákon o vysokých školách, a to vzdelávanie sa s cieľom získania akademického titulu PhD. **K 31. 12. 2009** zvýšil sa prepočítaný počet odborných asistentov s PhD. **oproti rovnakému obdobiu 2008** o 89,3 osoby. Súčasne poklesol počet učiteľov bez akademického titulu PhD, resp. bez vedeckej hodnosti CSc. o 58 osôb.

U vysokoškolských učiteľov s vedecko-pedagogickým titulom profesor alebo docent rovnako je zaznamenaný pozitívny vývoj. V kategórii profesorov a docentov s DrSc. zvýšil sa prepočítaný počet k 31. 12. 2009 v porovnaní s rokom 2008 o 15,2 osoby a v kategórii docentov bez DrSc. o 7,5 osoby.

Zvyšovanie odbornej úrovne a kvalifikačného rastu vysokoškolských učiteľov pôsobiacich vo funkciách profesor, docent a ostatných funkciách bolo zabezpečované prostredníctvom výberových konaní. V roku 2009 boli na Technickej univerzite v Košiciach vyhlásené výberové konania na 456 funkčných miest vysokoškolských učiteľov, do ktorých sa prihlásilo celkom 541 uchádzačov, z toho 87 mimo Technickej univerzity v Košiciach. Na ich základe bolo obsadených 447 funkčných miest vysokoškolských učiteľov. Svoju pozíciu na rovnakom funkčnom mieste potvrdilo 349 učiteľov.

Za účelom dodržiavania a zvyšovania odbornej, riadiacej, organizačnej a morálnej spôsobilosti na výkon funkcie obsadzovali sa na Technickej univerzite v Košiciach **výberovým konaním aj pracovné miesta výskumných zamestnancov s vysokoškolským vzdelaním druhého a tretieho stupňa** a v súlade so zákonom o výkone práce vo verejnom záujme aj **miesta vedúcich zamestnancov** organizačných jednotiek univerzity.

Voľné **pracovné miesta ostatných zamestnancov** (odborných, administratívnych a prevádzkových) boli obsadzované na základe výberu z uchádzačov, ktorí sa prihlásili na základe oznámení o voľnom pracovnom mieste v dennej tlači, na web stránke TUKE alebo na nástenke v priestoroch univerzity. Výber zamestnancov sa uskutočňoval na základe predložených dokladov a osobným pohovorom s uchádzačom o voľné pracovné miesto.

K 31. 12. 2009 pôsobilo vo funkcii profesor alebo docent spolu 334 učiteľov **vo fyzických osobách** a v ostatných funkciách vysokoškolských učiteľov (odborný asistent, lektor) 566 osôb.

Z pohľadu **dĺžky pracovného pomeru v oblasti pedagogickej alebo výskumnej činnosti** 49 % profesorov a docentov vykonávalo tieto činnosti v dĺžke od 2 do 20 rokov a nad 20 rokov 51 % týchto pedagógov.

V ostatných funkciách u 85 % vysokoškolských učiteľov bolo celkové trvanie pracovného pomeru do 20 rokov, 15 % z nich pracovalo v uvedenej oblasti nad 20 rokov.

V mobilite zamestnancov sú počtom vyslaných a prijatých pracovníkov najviac zastúpené programy Erasmus a CEEPUS. Podľa predložených správ sa učitelia kladne vyjadrujú k dostupnosti výpočtovej techniky ako aj odbornej literatúry. Z krajín sú najviac zastúpené: Česko, Nemecko, Poľsko.

X. Podpora študentov Technickej univerzity v Košiciach

Štipendiá

V roku 2009 sa študentom TUKE vyplácali v súlade so zákonom a Štipendijným poriadkom TUKE:

- a) sociálne štipendiá,
- b) motivačné štipendiá (z dotácie),
- c) štipendiá z vlastných zdrojov TUKE.

Motivačné štipendiá za vynikajúce plnenie študijných povinností (prospech) boli vyplatené študentom, ktorí sa zaradili podľa prospechu medzi 10 % najlepších v 2. a ďalšom roku štúdia v rámci štandardnej doby štúdia. Motivačné štipendiá a štipendiá z vlastných zdrojov TUKE za dosiahnutie vynikajúcich výsledkov v štúdiu, výskume, umeleckej a športovej činnosti boli vyplatené podľa možností fakúlt a univerzity. Základ pre výpočet výšky štipendia určil rektor vo výške 365,- EUR.

Stravovanie

Oblasť stravovania študentov aj v roku 2009 bola jednou z priorít ŠDaJ a vedenia TUKE. Systém stravovania prostredníctvom ISIC kariet pre študentov je nastavený tak výhodne, že TUKE si udržuje v rámci celého Slovenska najväčší počet stravníkov aj napriek tomu, že v počte študentov nie sme najväčšia univerzita.

V tabuľke sú zdokumentované základné štatistické údaje o počte jedál podaných študentom TUKE za posledných 7 rokov:

Rok	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Počet jedál	363 217	465 044	369 580	542 313	676 312	1 057 731	1 015 608

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

Prineslo 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 TUKE (UPJŠ, EU, UVM, VBM).

Ubytovanie

V roku 2009 Študentské domovy a jedálne mali vo svojej správe 8 študentských domovov / ŠD Urbánkova, ŠD Němcovej, ŠD Rampová, ŠD Jedlíkova 5, ŠD Jedlíkova 9, ŠD Jedlíkova 13 v Košiciach, ŠD Budovateľská 13 a ŠD Budovateľská 31 v Prešove/ s celkovou kapacitou 4 984 lôžok. Ako najproblematickejšia skutočnosť v poskytovaní ubytovacích služieb sa javí nevyhovujúci stav starších internátov na ul. Němcovej a F. Urbánka - riešením tohto problému je iba komplexná rekonštrukcia oboch internátov.

Ubytovanie študentov prebiehalo v zmysle smernice vydané rektorom TUKE na základe centrálného vyhodnocovania kritérií platných pre univerzitu. Ubytovaných bolo 4 984 študentov na riadnych lôžkach a 936 študentov na prístelkách. Minimálna vzdialenosť miesta

bydliska od sídla fakulty, pri ktorej študent dostal riadne ubytovanie, bola 87 km, pričom pre udelenie ubytovania sa brali do úvahy aj ďalšie kritériá, v ktorých podstatnú úlohu hrali dosiahnuté študijné výsledky, sociálne pomery študenta, a rôzne iné aktivity v prospech TUKE. Ceny za ubytovanie v roku 2009 boli v rozpätí 43,15 až 46,47 €/mes.

Univerzitná knižnica

V roku 2009 bola otvorená nová Univerzitná knižnica TUKE, ktorá ponúka študentom prístup k informáciám na úrovni doby (knihy, časopisy, e-databázy), študovne a prístup na Internet.

IKT vo vzdelávaní

V roku 2009 sa začali realizovať aktivity v rámci projektov financovaných Agentúrou pre ŠF EÚ, ktorých cieľom je vybaviť veľkokapacitné posluchárne a učebne TUKE modernými IKT a špecifickými druhmi softvéru na podporu výučby v bakalárskom, inžinierskom aj doktorandskom štúdiu.

Spolupráca s komerčnou sférou

Na úrovni TUKE bola zabezpečená a koordinovaná podpora projektov študentov spolupracujúcimi organizáciami z komerčnej sféry (priemysel, banky).

Centrum protidrogových a poradenských služieb (CPPS pri TUKE)

CPPS - ako samostatné účelové a celoškolské pracovisko (r. 2008 - vznik CPPS), sa aktívne podieľalo na plnení a realizácii úloh vyplývajúcich z aktualizovaného Národného programu boja proti drogám pre obdobie rokov 2009 – 2013. Išlo hlavne o činnosti a aktivity primárne spadajúce do oblasti univerzálnej protidrogovej prevencie.

Hlavným cieľom prevenčnej stratégie CPPS bolo predchádzať ďalšiemu zhoršovaniu celospoločenskej situácie v oblasti drogovej závislosti, s koncentrovaním pozornosti na vysokoškolskú mládež, čiastočne rodičov poslucháčov, učiteľov a pracovníkov TUKE. Preventívna práca v CPPS sa zameriavala na oblasť vstupných drog (alkohol, fajčenie), na znižovanie rastúceho dopytu a ponuky drog, na posilňovanie osobnostných kompetencií, na presadzovanie práva za zdravý a kvalitný život bez drog, a na boj proti legálnym a ilegálnym drogám, ako neoddeliteľnej súčasť činnosti TUKE.

K základným princípom stratégie preventívnej práce CPPS v r. 2009 patrili:

- oblasť aplikovaného 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 pracovníka CPPS z oblasti adiktológie;
- rozvíjanie osobnostných kompetencií vysokoškolákov, upevňovanie sociálnych schopností a zručností nutných pri sebaregulácii, pri odolávaní brať a užívať drogy, teda tých premenných, ktoré vystupujú ako moderátory situačného prodrogového správania;
- konzultačná a individuálna poradenská činnosť.

Bezbariérové centrum

Bezbariérové centrum sa v roku 2009 zameriavalo predovšetkým na podporu študentov so zdravotným postihnutím počas prijímacieho konania i samotného štúdia. Súčasťou týchto aktivít je vyhodnocovanie schopností zdravotne postihnutých študentov a prípravu návrhov vhodných podporných technológií pre zvýšenie ich autonómie. Venovalo sa aj rozvoju nových služieb a technológií pre podporu sociálnej inklúzie, a to prostredníctvom medzinárodného projektu 6RP (koordináčna akcia - Design for All).

V rámci plnenia úloh pracoviska v roku 2009 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 (HF, Sjf, FEI, SF). Hlavnou činnosťou pracoviska je príprava prístupných materiálov pre študentov so ZP a konzultácie s učiteľmi pre nastavenie správnej formy komunikácie so študentmi so ZP.

Počet študentov využívajúcich služby Bezbariérového centra TUKE v roku 2009:

Študenti so ZP	počet študentov
1. a 2. stupeň – denná f.	19
1. a 2. stupeň – externá f.	3
doktorandi	3
absolventi	2
SPOLU	27

Pracovisko spolupracovalo aj s Katolíckou univerzitou pre ktorú pripravovalo študijné materiály pre ukončenie štúdia pre užívateľku so zrakovým postihnutím. V oblasti prístupných www stránok pracovisko spolupracovalo aj s UPJŠ pri návrhu nového IS UPJŠ z hľadiska jeho prístupnosti.

2. **Príprava a publikácia informačných materiálov** - prednášky a publikované príspevky pracovníkov BBC TUKE na medzinárodných konferenciách v celkovom počte 7, domáce prednášky 3.
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.

Školné

V tabuľke 4 sú údaje o počtoch študentov TUKE, ktorí mali v akademickom roku 2008/2009 povinnosť uhrádzať školné. Osobitne sú uvedené počty študentov, ktorí požiadali o odpustenie alebo zníženie školného, ako aj počty študentov, ktorých žiadostiam rektor vyhovel.

Prehľad o výške školného pre študentov - občanov členských štátov, ako aj ostatných študentov, je v tabuľke 5.

Externá forma 2008/09 : spoplatnené štúdium (46 ŠP) = **1 143** študentov 1. roč.

 bezplatné štúdium (112 ŠP) = **916** študentov 1. roč.

(Podrobnejšie aktuálne informácie o bezplatnom a platenom externom štúdiu na TUKE sú na <http://www.tuke.sk/tuke/pre-uchadzacov> .)

XI. Podporné činnosti Technickej univerzity v Košiciach

V súlade s dlhodobým zámerom rozvoja TUKE systematicky zabezpečuje rozvoj informačných systémov a Univerzitnej knižnice, ubytovania a stravovania pre zamestnancov.

a) Rozvoj informačných systémov

Hlavné aktivity v rámci informatizácie TUKE boli v roku 2009 zamerané na zlepšenie komunikačnej infraštruktúry TUNET, kde bola posilnená hardvérová platforma pre prevádzkované sieťové služby a výukový proces, rozvíjaná technológia virtualizácie serverov.

Bol navrhnutý a vytvorený Centrálny autentifikačný systém TUKE (CAS) a v súvislosti s týmto riešením sme na TUKE zaviedli do rutinného používania jedinečný login (jedinečné prihlasovacie meno) vo formáte *xy123ab* pre všetkých používateľov. V súčasnosti má každý používateľ pridelený jedinečný login, ktorý ani po odchode používateľa z TUKE nikdy nemôže byť pridelený žiadnemu inému používateľovi. Pri prípadnom návrate používateľa na TUKE je mu opäť pridelený pôvodný jedinečný login. Táto zmena sa týkala všetkých zamestnancov a všetkých študentov a bola uskutočnená pred začiatkom zimného semestra. Študenti a pedagógovia už v zimnom semestri na prihlasovanie sa do IS MAIS používali jedinečný login. V súčasnosti pre overovanie prístupu k takmer všetkým centrálné prevádzkovaným službám sa používa systém CAS.

Zároveň prebiehalo nasadzovanie riešení schválených v 1. a 2. výzve Operačných programov, ktoré sa týkali najmä významného rozšírenia WiFi (medzinárodný projekt eduroam) na TUKE (doplnenia 120 prístupových bodov), zásadného prebudovania decentralizovaného smerovania na centralizované v počítačovej sieti TUNET so súčasným prechodom z prenosovej rýchlosti 1 Gb/s na 10 Gb/s, prechodu na nové serverovské technológie (blady servery) a na centralizované diskové polia. Ďalej prebiehali prípravy na nasadzovanie virtualizačných serverovských technológií (VMware) a prípravy na zvyšovanie bezpečnosti celého životného cyklu práce s dátami. Okrem iných aktivít, bolo zakúpených 3500 licencií antivírusového programu ESET Smart Security na ochranu pracovných PC zamestnancov a PC v učebniach.

Bolo dodaných a zmodernizovaných viac ako 400 pracovných staníc pre potrebu vzdelávania a výskumu, viac ako 200 učební bolo vybavených prezentačnou technikou. Rozvoj bol aj v oblasti bezpečnosti a ochrany osobných údajov v elektronickej forme s využitím centralizovaných firewallov a šifrovaných kanálov.

V roku 2009 bolo vydaných a prolongovaných viac ako 8000 kusov elektronických 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.

Informatizácia v rámci oblasti informačných systémov bola zameraná na implementáciu systému MAIS a jeho modulov na pokrytie pedagogického procesu na univerzite.

Pokračovalo sa v implementácii modulu Študent systému MAIS. Prebehla analýza, testovanie a pripomienkovanie funkcionality systému a testovanie migrácie údajov všetkých fakúlt z IS Študent v spolupráci so zástupcami spoločnosti Dupres, zhotoviteľom systému MAIS.

V roku 2009 boli aplikované informačné systémy MAIS modul Uchádzač (spracovanie prijímacieho konania na všetkých fakultách TUKE), SAP R/3 (štandardná bázoová podpora prevádzky v rámci projektu Sofia pre VVS), IS Karty (vydávanie kariet zamestnancov a

študentov), anketový systém Hodnotenie kvality výučby, Cognos portál (podpora pedagogického manažmentu univerzity) a Interný telefónny zoznam TUKE. Pre ÚIPŠ a Ministerstvo školstva SR boli spracované potrebné štatistiky o uchádzačoch a študentoch TUKE za akademický rok 2008/2009, údaje o študentoch TUKE do Centrálného registra študentov VŠ SR boli zasielané pravidelne raz mesačne. Vyhodnotenie študentských ankiet bolo sprístupnené na Cognos portáli. Zmenil sa vizuál a sprístupnila sa anglická verzia Interného telefónneho zoznamu. Rok 2009 bol aj rokom prechodu prevádzky ďalších databázových serverov na technológiu VMware.

b) Univerzitná knižnica

Stručná charakteristika pracoviska

Univerzitná knižnica (UK) je celouniverzitné pracovisko 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 oddelenia, kde každé oddelenie zabezpečuje inú oblasť pôsobenia knižnice. Jedná sa o oddelenie služieb, oddelenie automatizovaných systémov, oddelenie vedeckých informácií a oddelenie budovania knižničného fondu. Celkový počet zamestnancov je 32 a počet pridelených miest je 31.

Hospodárenie a priestorové zabezpečenie

Univerzitná knižnica je pracovisko s minimálnou produkciou finančných prostriedkov. Z tohto dôvodu sú jediným príjmom finančné prostriedky pridelené z rozpočtu TUKE. V oblasti bežných výdavkov v roku 2009 bol tento rozpočet stanovený v hodnote 39 832 Eur. Pridelené finančné prostriedky boli použité na zlepšenie infraštruktúry knižnice, ako aj na zlepšenie procesov vyplávajúcich z organizačného poriadku UK a celouniverzitných smerníc. V súčasnosti UK nedisponuje podnikateľskými aktivitami, okrem kopírovania a tlače dokumentov pre potreby študentskej a pedagogickej časti academickej obce. Finančné prostriedky získané týmto spôsobom 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.

V priebehu roka 2009 sa UK presťahovala do novej multifunkčnej budovy, v ktorej sú priestory knižnice vhodne integrované s konferenčnou sálou a priestormi pre kultúrno-vzdelávacie podujatia a výstavy a tiež s oddychovou zónou s libresom. Budova je dimenzovaná pre celkovú kapacitu pol milióna knižničných jednotiek z oblasti technických a prírodných vied, spoločenských vied, ekonomiky, ale aj umenia a architektúry. Predpokladaný počet registrovaných používateľov je 17 000, celková kapacita budovy je 600 osôb. Nové priestory ponúkajú používateľom TU kompletný servis plne automatizovaných

knižničných a informačných služieb. Okrem klasických výpožičných služieb a medziknižničných výpožičných služieb používatelia majú možnosť využívať službu „document delivery“ - elektronické zasielanie plnotextových informačných zdrojov. Čo sa týka technologického vybavenia centra, používatelia môžu využívať počítačovú študovňu s kapacitou cca 100 PC s pripojením na internet. Pre používateľov s vlastným notebookom je prístupné bezdrôtové pripojenie na internet cez WiFi technológiu.

Poskytované služby pracoviska

Oddelenie automatizovaných systémov

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

Do kompetencie oddelenia automatizácie informačných procesov spadajú nasledovné oblasti:

Správa serverov

Oddelenie prevádzkuje 16 fyzických serverov, na ktorých beží ešte 10 virtuálnych serverov, prevažne využívajúcich operačný systém Windows 2008, štyri využívajú Linux. Servery pracujú vo funkcii súborových serverov, databázových a webových serverov, ako aj router a firewall. 9 fyzických serverov dodaných v rámci projektu pre rozvoj vedy a výskumu bolo novo nainštalovaných, spolu s dvoma diskovými poľami. Servery sú proti výpadku prúdu zálohované tromi 5kW záložnými zdrojmi. Prostredie serverovne je monitorované sieťovými snímačmi teploty, dymu, vlhkosti a otvorenia dverí, ktoré poskytujú tieto údaje dohliadaciu systému NAGIOS.

Správa sieťovej infraštruktúry

V rámci správy sieťovej infraštruktúry je v počítačovej sieti UK použitých 34 kusov 24-portových a 18 kusov 8-portových programovateľných switchov. V sieti je zapojených 48 VOIP telefónnych prístrojov a 22 wifi prístupových bodov. Pre monitoring týchto sieťových zdrojov sa používa program NAGIOS a Cisco network monitor.

Správa hardvérových prostriedkov v UK

Zabezpečuje sa chod 40 počítačov zamestnancov a 180 počítačov určených na štúdium a výpožičné služby, ôsmich veľkokapacitných kopírokov/tlačiarňí a desiatich sieťových a osobných tlačiarňí. Pre kontrolu verejných priestorov bol nainštalovaný kamerový systém pozostávajúci z 22 kamier v priestore a dvoch videoserverov zabezpečujúcich záznam z kamier.

Pre informačné účely bolo nainštalovaných päť veľkoplošných monitorov, ktoré umožňujú prezentáciu textového, aj multimediálneho obsahu, poskytovaného informačným serverom. Priestory knižnice sú chránené aj systémom turniketov na vstupe, ktoré umožňujú vstup na kartu len študentom a zamestnancom TUKE. Zároveň bol naprogramovaný aj systém evidencie návštevníkov prechádzajúcich turniketmi. Na výstupe z priestorov sú inštalované RFID brány, ktoré zabráňujú odcudzeniu literatúry z priestorov študovne.

V rámci zmeny systému evidencie knižničných jednotiek zo systému čiarových kódov na elektronický RFID systém, boli inštalované snímače RFID tagov vo výpožičke kníh,

programovacie pracovisko RFID tagov a postupne sa zavádzajú RFID tagy do všetkých knižničných jednotiek.

Údržba a aktualizácia web stránky UK

UK ma stránku vo vlastnej správe, pričom zabezpečuje jej aktualizáciu a údržbu. Okrem hlavnej stránky existujú stránky pre výpožičný systém a pracovné procesy EPC a ETD.

Programovanie aplikácií pre podporu pracovných procesov

V rámci služieb knižnice sú dve 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.

V súčasnosti na oddelení pracujú traja zamestnanci na plný úväzok. Hlavnou úlohou tohto oddelenia bolo vybavenie novej budovy po stránke technologickej, inštalácia počítačových sietí a správa serverov, implementácia nového integrovaného knižničného systému Dawinci. Zamestnanci oddelenia pracovali na vývoji nových informačných systémov EPC a ETD za účelom zjednodušenia a zefektívnenia práce a výstupov poskytovaných v oblasti EPC a ETD. Oddelenie automatizácie tiež zabezpečovalo údržbu a aktualizáciu web stránky UK.

Oddelenie budovania knižničného fondu

Hlavnou náplňou oddelenia je pravidelné doplňovanie fondu študijnou a odbornou literatúrou podľa návrhov a požiadaviek pracovníkov TUKE a podľa učebných plánov poslucháčov TUKE, s orientáciou hlavne na nové tituly. Nákup bol realizovaný z rozpočtu UK a z poskytnutej finančnej dotácie Ministerstva kultúry SR. Vďaka grantovému programu Ministerstva kultúry SR sa podarilo doplniť exempláre najviac žiadaných titulov a tiež aspoň sčasti vyriešiť nákup žiadaných aktuálnych titulov pre študijne odbory: Automatizácia a riadiaca technika, Baníctvo, Doprava, Ekológia, Ekonomika Elektrotechnika, Energetika, Fyzika, Chémia, Inžinierske stavitelstvo, Logistika, Manažment, Matematika, Metalurgia, Metrológia, Počítačové siete, Stavebníctvo, Strojárstvo, Umelá inteligencia, Vojenská technika a Životné prostredie. UK zabezpečila bibliografické spracovanie zakúpených knižničných titulov a ich zaradenie do fondu.

V priebehu roku 2009 sa uskutočnila obsahová previerka KF spojená s následným vyradením nevyužívanej, zastaranej, opotrebovanej a duplicitnej literatúry v UK. Táto previerka súvisela so sťahovaním UK do novej budovy. Vedenie UK rozhodlo o predaji týchto vyradených kníh formou burzy.

Druhý polrok 2009 bol poznamenaný sťahovaním knižnice do nových priestorov a prechodom na nový integrovaný knižničný systém „Dawinci“, (školenia pracovníkov oddelenia, konzultácie, kontrola bibliografických záznamov a knižničných jednotiek po konverzií, úprava pracovných formulárov a výstupných formulárov a zároveň ostrá prevádzka).

V roku 2009 bolo získaných 2535 knižničných jednotiek.

Rok	2009
Celkový stav knižničného fondu	200 127
Prírastok za rok 2009	2 535
Knihy a špeciálna literatúra	2 067
CD ROM	247
DVD	3
Zviazané periodika	218
Vyradené knihy a špeciálna literatúra - odpis	20 441/195
Vyradené tituly periodík – odpis	7 175
Ročný prírastok bol získaný:	2 535
- kúpou – viazané periodiká / knihy	(79/610) 689
- darom	(139/1335)1474
- výmenou	-
- nadácia	169
- náhradou	196
- grantom	7
- prevodom	-

Oddelenie služieb

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

Výpožičné služby

Prezenčné výpožičky

Registrácia používateľov

Konzultačné služby

Reprografické služby

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 použili 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 dva 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 2009 bolo zaregistrovaných 4180 publikácií a 2743 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). Pre dotačné výstupy 2009 TUKE vykázala 3.944 publikácií za rok 2009 (včítane publikácií nevykázaných v roku 2008), čo je nárast oproti roku 2008 o 595 publikácií, a to aj napriek sťahovaniu do novej budovy UK a prechodu na nový knižničný systém Dawinci. V oblasti evidencie umeleckej činnosti FU TU vykázala spolu 102 záznamov.

V oblasti zberu a evidencie záverečných prác sa za obdobie od marca do septembra zaevidovalo 4665 elektronických záverečných prác. V rámci tohto procesu sa na školeniach týkajúcich sa záverečnými prácami zúčastnilo 1793 študentov.

Okrem týchto hlavných činností oddelenie zabezpečuje aj medziknižničnú výpožičnú službu, kde bolo vyžiadaných 244 publikácií a pre iné knižnice sme zapožičali 55 publikácií, čo je v porovnaní s r. 2008 na takmer rovnakej úrovni. Ďalšou službou oddelenia je pridelenie registračných ISBN čísel, kde počas roka 2009 bolo pridelených 516 čísel.

Zhodnotenie dosiahnutých výsledkov a rozvojové zámery

Rok 2009 bol pre UK významným medzníkom v súvislosti so sťahovaním do novej budovy a s implementáciou nového integrovaného knižničného systému DaWinci. Túto úlohu UK zvládla v pomerne krátkom čase a od októbra 2009 už bola spustená ostrá prevádzka knižničného systému DaWinci. 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 roku 2009 bolo zaregistrovaných 5199 používateľov a vypožičaných 40 442 dokumentov.

V oblasti projektov, sa knižnica priamo zapojila do jedného projektu na nákup kníh cez MK SR. V rámci projektu NISPEZ sa UK podieľala na zabezpečení prístupu do elektronických informačných zdrojov pre TUKE v rokoch 2009-13. Knižnica participovala na projekte INFRATUKE I, z ktorého bolo finančne zabezpečené technologické vybavenie novej budovy a zároveň sa UK podieľa na projekte INFRATUKE II. V najbližšom období knižnica plánuje sa intenzívne zapájať do projektov za účelom zvyšovania rozpočtu a motivácie zamestnancov.

V súlade s prijatou politikou kvality a Cieľmi kvality na TUKE na rok 2010 cieľom Univerzitnej knižnice je zabezpečiť trvalú spokojnosť používateľov s poskytovanými službami, a tým prispievať a napomáhať rozvoju vedy a techniky na TUKE.

c) Podporné činnosti pre zamestnancov v oblasti stravovania v roku 2009

Napriek rovnakému počtu zamestnancov TUKE, oproti minulému roku, aj v roku 2009 môžeme zaznamenať zvyšujúci sa trend úrovne stravovacích služieb pre zamestnancov.

Dôkazom toho, že prevádzkovatelia ŠDaJ v spolupráci s vedením TUKE venujú tejto oblasti náležitú pozornosť je záujem stravníkov, čo sa odzrkadľuje na pozitívnych číslach v nasledovnej tabuľke.

Rok	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Podané jedlá zamestnanci	341 728	312 556	270 606	190 293	278 036	344 941	368 686

Aj tieto čísla prezentujú, že celková činnosť manažmentu bola zameraná na zvýšenie efektivity hospodárskych výsledkov a kvality poskytovaných služieb.

Aj vďaka tomu cena jedál pre zamestnancov ostáva už počas 4-roch rokov rovnaká 2,59 € /78,- Sk/.

Hlavné zmeny v stravovacích službách v roku 2009:

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, študentov i cudzích, ako i poskytovanie stravovacích služieb počas seminárov a školení pre širokú verejnosť,
- uzatvorila sa opäť zmluva s Filozofickou fakultou UPJŠ, študenti a zamestnanci tejto fakulty sa môžu stravovať v našej jedálni,
- pribudli stravníci z okolitých firiem,
- rozšíril sa sortiment jedál hlavne o žiadané múčne, zeleninové jedlá a jedlá z rýb,
- rozšírila sa ponuka minútkových jedál.

ŠJ Budovateľská ul. Prešov:

- zaviedol sa nový systém predaja stravných lístkov a rozšíril sa sortiment jedál.

Bistro Budovateľská ul. Prešov:

- zaviedol sa predaj balených, chladených hotových jedál, o ktoré je veľký záujem.

V jedálni na Vysokoškolskej ul.:

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

V – klub a seminárna miestnosť – Jedlíkova č. 7:

- rozšírenie kapacity a skultúrnenie interiérov na organizovanie akcií a seminárov.

V bufetoch i jedálňach :

- sa rozšírila ponuka jedál o hotové, chladené, 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:

- rozšírenie sortimentu podávaných minútkových jedál a bufetového tovaru,
- príprava výdaja jedál na Rampovej /výmena stolov a stoličiek/.

Bistro Letná č.5:

- rekonštrukcia a rozšírenie Bistra ZP, B. Němcovej 5,
- nová technológia a zariadenie bufetu.

Libresso, B. Němcovej 5

- spustenie novej prevádzky kaviarenskeho typu s cukrárenskými výrobkami v novopostavenej budove knižničného centra.

Elektronický objednávkový systém sa postupne dostáva do všetkých stravovacích zariadení. V roku 2009 sa umiestnili 2 nové elektronické pokladne v Bistre ZP a Libresse.

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.

V podnikateľskej činnosti sa podarilo viac využívať všetkých 8 salónikov. N tejto činnosti najlepších výsledkov dosahuje ŠJ Jedlíkova č. 7 - B-jedáleň, ktorá po rekonštrukcii a modernizácii je využívaná na akcie s najväčším počtom hostí. Táto jedáleň je taktiež využívaná v pracovných dňoch na podávanie stravy pre účastníkov školení a seminárov, ktoré sa konajú v kultúrno-spoločenskom zariadení na poschodí.

V ďalších obdobiach sa v stravovaní okrem bežnej prevádzky plánuje:

- rekonštrukcia ŠJ Urbánkova 2,
- uvažovať o ďalšom priestore na TUKE k zriadeniu výdajne stravy s jedálňou /napr. hlavná budova – bývalá knižnica/,
- efektívnym hospodárením vytvárať finančné prostriedky na obnovu technologického vybavenia a modernizáciu stravovacích zariadení /Konvektomaty, Frimy na vyprážanie, Šokovacie skrine, Veľkokapacitné tlakové hrnce a iné/.

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

d) Podporné činnosti pre zamestnancov v oblasti ubytovania v roku 2009

V rámci zabezpečenia ubytovacích služieb pre zamestnancov univerzity sa k 31.12. 2009 poskytovalo ubytovanie v nasledovnom rozsahu:

Ubytovacie zariadenie	Celkový počet ubytovaných	Z toho			
		zamestnancov TUKE	doktorando v	cudzí	a ich rodinných príslušníkov
Ubytovňa Rastislavova 8	28	17	2	2	7
Ubytovňa Jedlíkova 17	101	46	4	3	48
byty vo vlastníctve TU	32	7	-	3 ^x	22
Spolu	161	70	6	5	77

^x bývalí zamestnanci TUKE

Po prehodnotení položky nájomného v platobných výmeroch vypracovaných pre ubytovaných v ubytovniach TUKE, vedenie TUKE ešte 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 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,
- b) u zamestnancov, ktorí obývajú len 1 ubytovacu 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.

Na základe uvedeného rozhodnutia vedenia TUKE, boli vypracované pre všetky staré zmluvy o prechodnom ubytovaní nové platobné výmery s účinnosťou od 1.1.2009.

Po prerokovaní Správy o vyúčtovaní nákladov za poskytovanie ubytovania a služieb s ním spojených v bytoch a ubytovniach vo vlastníctve TUKE vo vedení TUKE za rok 2008 dňa 22.6.2009, s účinnosťou od 1.7.2009 boli vypracované:

1. nové platobné výmery za užívanie bytov a služby s ním spojené, ktoré zohľadnili skutočné množstvo spotrebovanej energie, vody a plynu v jednotlivých bytoch za predchádzajúci rok, prihliadnuc na aktuálne ich ceny pre rok 2009,
2. nové platobné výmery za poskytovanie ubytovania v ubytovniach TUKE a služby s ním spojené, ktoré zohľadnili skutočné náklady vyčíslené za r. 2008 ako čiastočne aj ich predpokladaný nárast v r. 2009 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 2009,
 - 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.

V záujme realizácie agendy ubytovacích služieb boli v priebehu roku 2009 vypracované nové zmluvy o ubytovaní a platobné výmery, zmeny a skončenia nájmov celkom v rozsahu:

Ubytovacie zariadenie	Celkový počet písomných úkonov súvisiacich so zabezpečením ubytovacích služieb							
	od 1.1.2009 do 30.6.2009			zmena od 1.1.2009	Od 1.7.2009 do 31.12.2009			zmena od 1.7.2009
	vznik ubytovania	zmena	ukončenie		vznik ubytovania	zmena	ukončenie	
Ubytovňa R8	2	2	4	23	4	4	3	19
Ubytovňa J17	3	2	3	36	5	13	4	53
Byty	0	0	0	0	0	1	0	9

Príjmy a výdavky za poskytovanie ubytovacích služieb v r. 2009 sú nasledovné:

Náklady	Príjmy za r. 2009			Spolu	Výdaje ako refundácie + mzdové náklady za r. 2009 v € (I.-XII.09)	v SKK
	R8	J17	Byty			
e.l. energia	367,78	3 399,07	2 565,56	6 332,41	6 332,41	190 770
tepelná energia	11 016,41	21 178,61	3 383,95	35 578,97	35 578,97	1 071 852
vodné stočné	3 001,91	3 937,51	1 432,03	8 371,45	8 371,45	252 198
uhradené nedoplatky		1 171,91	446,00	1 617,91	1 617,91	
vrátené preplatky		-713,69	-161,50	-875,19	-875,19	-26 366
plyn			43,82	43,82	43,82	1 320
odvoz a likvidácia odpadu	1 669,98	3 522,73	644,15	5 836,86	5 836,86	175 841
výťahy	317,82	811,56		1 129,38	1 129,38	34 024
údržba ubytovacích	4 411,42	14 447,34		18 858,76	18 858,76	568 139

zariadení						
nájomné	9 537,03	29 765,54	9 169,49	48 472,06	9 952,67	299 834
upratovanie	1 108,89	2 846,44		3 955,33		
domovníctvo	1 114,73	1 169,29		2 284,02		
iné					19,45	586
Spolu príjmy	32 545,97	81 536,31	17 523,50	131 605,78	86 866,49	2 568 199
Zaučtované príjmy do januára 2010				- 8 723,16		
Celkom príjmy				122 882,62		
Zostatok za r. 2009					36 016,13	1 085 022
Zostatok z r. 2008 podľa účtovného stavu					19 820,80	597 121
Zostatok k 31.12.2009 spolu					55 836,93	1 682 143

Na základe uvedeného kladného hospodárenia v tejto oblasti navrhol OLP R TUKE plán údržby a rekonštrukcie jednotlivých ubytovní, na základe ktorého by sa finančné prostriedky získané zvýšením nájomného mali investovať späť do ubytovní, resp. bytov a to napr. výmenou okien za plastové, oprava strechy, postupná rekonštrukcia dočasne voľných buniek, oprava poštových schránok, výmena stupačiek a pod.

XII. Rozvoj Technickej univerzity v Košiciach

Činnosť úseku rozvoja a výstavby v roku 2009 vychádzala z Plánu hlavných úloh na rok 2009 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.

a) Rozvoj univerzity – budovanie laboratórií

V roku 2009 v rámci dvoch projektov „Infraštruktúra VŠ“ a troch úspešných projektov v rámci výziev na budovanie centier excelentnosti došlo k značnej modernizácii infraštruktúry univerzity a jej laboratórií. Začala sa rozsiahla obnova infraštruktúry a vybavenia laboratórií za viac ako 20 mil. EUR. Túto činnosť koordinujú fakulty, ktoré získali projekty.

b) Investičná výstavba

V rámci investičnej výstavby v roku 2009 boli realizované nasledujúce stavby:

- dokončenie výstavby a odovzdanie do užívania Univerzitnej knižnice TUKE, (otvorená 21.9.2009), financované z dotácií a vlastných zdrojov,
- rekonštrukcia vstupných častí a vonkajšej fasády združených posluchární, (ukončená k 1.9.2009), financované z vlastných zdrojov,
- dokončenie komplexnej rekonštrukcie auly Maxima (ukončená k 1.4.2009), financované z dotácií a vlastných zdrojov,
- rekonštrukcia sociálnych zariadení v budove Letná 9 a Watsonova (ukončená k 31.12.2009), financované zo štrukturálnych fondov,
- začatá rekonštrukcia budovy PK7 (začiatok 9/2009, ukončenie 5/2010), financované zo štrukturálnych fondov a vlastných zdrojov,
- začatá rekonštrukcia budovy Branisko v UVZ Herľany (začiatok 10/2009, ukončenie 8/2010), financované zo štrukturálnych fondov a vlastných zdrojov,
- urobená rekonštrukcia hlavnej budovy UVZ Herľany (ukončená k 1.9.2009), financované z vlastných zdrojov,
- príprava výstavby multifunkčnej budovy TECHNICOM, financované z vlastných zdrojov
- príprava projektu pre využitie priestorov po Univerzitnej knižnici, financované z vlastných zdrojov
- pripravený projekt modernizácie hál PK10÷PK14, financované z vlastných zdrojov.

Investičná výstavba vychádzala z plánu investícií TUKE do roku 2013. Cieľom výstavby je modernizácia infraštruktúry TUKE a zlepšenie podmienok pre vzdelávaciu a vedecko-výskumnú činnosť TUKE.

c) Inštitút regionálneho a komunálneho rozvoja

Hlavné úlohy a aktivity

Inštitút regionálneho a komunálneho rozvoja Technická univerzita v Košiciach (IRKR) je akademickým pracoviskom s vedecko-výskumným zameraním na podporu regionálnych vied, vzdelávania, konzultačnej činnosti a výskumu o s orientáciou na regionálny a komunálny rozvoj. V roku 2009 hlavné úlohy a aktivity IRKR prispeli k napĺňaniu dlhodobého zámeru Technickej univerzity na roky 2007-2013.

Hodnotenie odbornej činnosti IRKR môžeme zhrnúť 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 medzinárodné vedecké konferencie a okrúhle stoly,
- vytvára siete a partnerstvá v oblasti regionálneho rozvoja a zavádzania inovácií do praxe,
- podieľa sa na vzdelávaní študentov Ekonomickej fakulty TUKE,
- poskytuje poradenskú a konzultačnú činnosť pre malých a stredných podnikateľov,
- spracováva strategické materiály a vedecko-výskumné výsledky v oblasti regionálneho rozvoja a inovácií,
- prispieva k uplatňovaniu transferu technológií v KSK,
- rozvíja cezhraničnú spoluprácu v oblasti inovácií a podpory klastrov,
- podporuje úlohu TUKE ako významnej inštitúcie v regióne Slovensko-Východ.

V roku 2009 boli aktivity zamerané na riešené projektové úlohy v oblasti regionálnej a poznatkovej ekonomiky, inovácií, strategickej inteligencie a využívania PPP. Akademické pracovisko nie je komerčné zamerané, ale opiera sa o výskum s následným využitím dosiahnutých poznatkov v spoločenskej praxi. V súlade s Organizačným poriadkom činnosť IRKR má byť financovaná z viacerých zdrojov, vrátane projektových. Túto úlohu sa aj v roku 2009 darilo splniť.

Zamestnanci Inštitútu sa v roku 2009 zapájali do dôležitých aktivít rozvoja regiónu, zvlášť Košického a Prešovského samosprávneho kraja a podieľali sa na tvorbe dôležitých strategických a prognostických dokumentov regiónu. Činnosť IRKR v roku 2009 podporená odbornou prácou a napĺňaním dôležitých úloh v regionálnom rozvoji a tvorbe partnerstiev prispieval k budovaniu dobrého mena Technickej univerzity v Košiciach v širšom regióne.

Vo vzdelávacej činnosti IRKR TUKE boli pripravené nové študijné materiály pre inžinierske študijného odboru verejná správa a regionálny rozvoj na Ekonomickej fakulte TUKE.

Spoluorganizovanie konferencií

IRKR spoluorganizoval medzinárodnú vedeckú konferenciu *3rd Central European Conference in Regional Science* v spolupráci s Ekonomickou fakultou TU v Košiciach, Národohospodárskou fakultou EU Bratislava, slovenskou i nemeckou sekciou Asociácie európskych regionálnych vied (ERSA). Medzinárodná vedecká konferencia sa v dňoch 7.-9.10.2009 v Košiciach. K hlavným rečníkom vedeckej konferencie patrili: prezidentka Regional Science Association International, prof. Roberta Capello z Milánskej univerzity a nositeľ Spinozovej ceny, prof. Peter Nijkamp z Univerzity v Amsterdame.

IRKR spolupracoval s Katedrou verejnej správy a regionálneho rozvoja NHF Ekonomickej univerzity Bratislava na zorganizovaní medzinárodnej vedeckej konferencie *Regionálna a miestna verejná správa v znalostnej ekonomike*, ktorá sa uskutočnila 26.11.2009 v rámci projektu VEGA „Možnosti využitia inštitútu verejného – súkromného partnerstva v regionálnej politike územnej samosprávy“.

Okrúhle stoly a semináre

V roku 2009 IRKR organizoval *Regionálne diskusné fóra (RDF)*, ktoré podporovali stretávanie sa regionálnych aktérov, šírenie informácií a získanie pohľadov rôznych účastníkov regionálneho rozvoja na diskutované témy. V programovom a organizačnom výbore Regionálnych diskusných fór majú riadiaci pracovníci IRKR dominantné postavenie.

Stretnutia RDF boli zorganizované na pôde TU v Košiciach a v KSK, dotýkali sa kľúčových tém regionálneho rozvoja východného Slovenska:

- Siedme Regionálne diskusné fórum – Slovensko Východ sa uskutočnilo na tému *Skúsenosti mesta Liverpool s organizáciou EHMK* dňa 11.2.2009 za účasti vedenia EHMK, zástupcov KSK, PSK výskumných inštitúcií, zástupcov Magistrátu mesta Košice. Hlavnú prednášku predniesol John Flamson, riaditeľ strategického rozvoja a plánovania Univerzity v Liverpole.
- Na ôsmom Regionálnom diskusnom fóre – Slovensko Východ sa rozoberala téma *Košice EHMK 2013 – impulzy pre nové príležitosti*, ktorú predniesla Zora Jaurová, umelecká riaditeľka a štatutárna zástupkyňa projektu Košice Interface 2013.
- Deviate Regionálne diskusné fórum – Slovensko Východ bolo zamerané na odbornú prednášku prezidentky Regional Science Association International, prof. Roberta Capello z Milánskej univerzity na tému *Regional economics in its fifties: Recent directions and future challenges* a uskutočnilo sa 6.10.2009.
- Desiate Regionálne diskusné fórum – Slovensko Východ bolo upriamené na tému chudoby. Prednášku *Dôvera v demokraciu a chudoba v modernej spoločnosti* predniesol Fintal Farrell, riaditeľ Európskej siete proti chudobe (European antipoverty network EAPN). K prednáške odznela odborná diskusia s poukázaním na narastajúce problémy pri neriešení vzniknutého stavu.

1. Spolupráca:

Spolupráca IRKR TU Košice z hľadiska strategických partnerstiev sa vyvíjali a zintenzívnili:

- Partnerstvá na regionálnej úrovni:
 - Košický samosprávny kraj,
 - Prešovský samosprávny kraj,

- Agentúra na podporu regionálneho rozvoja v Košiciach, n. o.,
- Slovenská spoločnosť pre zahraničnú politiku – SFPA Prešov.
- Partnerstvá na národnej úrovni:
 - IRKR má rozvinutú výskumnú spoluprácu s Národohospodárskou fakultou Ekonomickej univerzity v Bratislave,
 - Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU Nitra,
 - Fakulou 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 Miškeľci,

2. Publikačná činnosť

Pracovníci IRKR boli autormi alebo spoluautormi publikácií z oblasti regionálnych vied v nasledovnej klasifikácii:

Autori/spoluautori publikácií

Nekarentované časopisy zahraničné (ADE)	1
Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFC)	3
Publikované príspevky na domácich konferenciách (AFD)	1
Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách (BBA)	2

3. Projektová činnosť

V roku 2009 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 boli zamerané na analýzu poznatkov o princípoch a podmienkach fungovania PPP. Naplnenie cieľov projektu vychádzalo z prieskumu v 8 VUC, pre ktorý bol sformulovaný jednotný metodický postup pre riadené rozhovory. Výsledky prieskumu boli jedným zo zdrojov pre formulovanie záverov k prínosom a prekážkam uplatňovania PPP na úrovni VUC. Projekt zhodnotil prínosy a identifikoval prekážky širšieho uplatnenia PPP, ako aj podporenie zlepšenia spolupráce súkromného a verejného sektora pri realizácii projektov PPP v regiónoch SR.

▪ **Regionálne dimenzie poznatkovej ekonomiky - REDIPE**

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. V roku 2009 boli riešené čiastkové výskumné úlohy Teoretické východiská a Sektorová analýza.

▪ **Využívanie strategickej inteligencie pre zlepšenie inovačnej politiky - STRIPE**

Doba realizácie projektu: 2009 – 2011

Typ projektu: individuálneho projekt financovaný z Nórskeho finančného mechanizmu a štátneho rozpočtu.

Individuálny projekt je zameraný na rozvoj nástrojov strategickej inteligencie so zameraním na budovanie partnerstiev a klastrových iniciatív vrátane cezhraničnej spolupráce s Ukrajinou s celkovým cieľom podporiť regionálnu inovačnú politiku a regionálnu správu v SR.

Najdôležitejším cieľom projektu STRIPE je skúmať, navrhnúť a realizovať spôsoby, pomocou ktorých regionálna inovačná politika a činnosť regionálnej samosprávy na Slovensku môže byť neustále zlepšovaná v prospech občanov žijúcich v regiónoch. Čiastkové ciele projektu a očakávané výsledky sú založené na aktuálnych trendoch v oblastiach: výskum a vývoj, globalizácia, inovácie, regionalizácia, regionálna konkurencieschopnosť, strategická inteligencia a inovačná politika. Využívanie strategického informačného systému je dôležité k zlepšeniu realizácie politických rozhodnutí. Nástroje Strategickej inteligencie (Technology Foresight, Technology Assessment and Policy Evaluation) boli vytvorené už v minulosti a v súčasnosti využívania týchto nástrojov vedie nielen k zlepšovaniu politických rozhodnutí, ale aj k následnému zvyšovaniu životnej úrovne ľudí v regiónoch Slovenska.

IRKR spracoval pre PSK dokument **Regionálna rozvojová stratégia Inovačného partnerského centra** v rámci projektu Innovation Partnership Center – Inovačné partnerské centrum financovaného z finančného mechanizmu EHP a nórskeho finančného mechanizmu. Vypracovanie Regionálnej rozvojovej stratégie podporilo hlavný cieľ projektu, ktorý je zameraný na vytvorenie Inovačného partnerského centra (IPC) podľa nórskeho Molde Knowledge Parku s aplikáciou na podmienky PSK. Regionálna rozvojová stratégia tvorí teoretický a metodologický základ pre vznik, fungovanie, finančné zabezpečenie a monitoring IPC PSP. V stratégii sú zhrnuté a analyzované základné východiská a dokumenty prípravy stratégie IPC so zdôvodnením potreby vzniku stratégie a samotného IPC, ako aj analýza potenciálu a konkurencieschopnosti PSK a porovnanie vybraných ukazovateľov PSK s regiónm vybraných štátov v rámci Európy a regiónm Slovenska. Cestovný ruch, podpora podnikania a ľudské zdroje predstavujú tematické oblasti, pre ktoré boli navrhnuté stratégie s definovanými hlavnými cieľmi, prioritami, opatreniami a konkrétnymi projektovými zámermi. Súčasťou je popis realizácie stratégie a monitoring s finančným zabezpečením navrhovaných činností.

d) Činnosť konzultačného strediska ÚSI ŽU PRI TU

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 :

I. 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 v zmysle zákona č.382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch vč. jeho noviel. Súčasne zabezpečuje vzdelávanie v zmysle vyššie uvedeného zákona aj pre uchádzačov o výkon činnosti znalca, tlmočníka a prekladateľa.

V náväznosti 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 tlmočnickú a prekladateľskú činnosť

Na činnosť konzultačného strediska v roku 2009 mala dopad celková hospodárska situácia v spoločnosti (hospodárska kríza), čo sa premietlo do poklesu záujemcov o štúdium v zmysle zákona č.382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch.

V roku 2009 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 12 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.

V druhom polroku konzultačné stredisko svoju činnosť zameralo na prípravu špecializovaného vzdelávania uchádzačov o znaleckú činnosť v odbore stavebníctvo (štvorsemestrálneho štúdia). V mesiaci december sa uskutočnil prijímací pohovor 22 uchádzačov, pričom podmienky pre štúdium splnilo 16 uchádzačov.

II. 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. Zadávatel'mi boli hlavne Okresné sudy a Okresné riaditeľstva policajného zboru. V roku 2009 konzultačné stredisko vypracovalo celkom 8 znaleckých úkonov pre sudy a iné orgány verejnej moci.

Konzultačné stredisko sa podieľalo na spracovaní pomerne rozsiahleho znaleckého posudku pre právnickú osobu - spoločnosť Vagónka, a.s. Poprad.

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.

III. Odborné podujatia

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

V mesiaci jún 2009 konzultačné stredisko zorganizovalo odborný seminár pre znalcov z odboru strojárstvo s tematikou „zmeny v metodike ohodnocovania podľa vyhl. č.492/2004 Z. z.“

V mesiaci december 2009 konzultačné stredisko zorganizovalo odborný seminár pre znalcov z odboru stavebníctvo s tematikou „analýza metodiky ohodnocovania podľa vyhl. č.492/2004 Z. z.- praktické skúsenosti“.

IV. Konzultačná činnosť

V rámci konzultačnej činnosti Konzultačné stredisko realizuje konzultácie pre znalcov, tlmočníkov a prekladateľov v súvislosti s platnou 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

XIII. Medzinárodné aktivity Technickej univerzity v Košiciach

Úsek vonkajších vzťahov a marketingu je tvorený piatimi referátmi:

1. Referát administratívy a ekonomiky zahraničných stykov,
2. Referát EUA, medzinárodných dohôd a marketingových aktivít,
3. Referát mobilitných programov,
4. Referát „Košice IT Valley“ a
5. Centrum komunikácie a vzťahov s verejnosťou.

Činnosť jednotlivých referátov sa zameriavala hlavne na propagáciu univerzity v zahraničí ale aj na Slovensku.

a) Dohody o spolupráci so zahraničnými partnermi

V súčasnosti je na celouniverzitnej úrovni účinných 30 dohôd, kde prebieha spolupráca medzi Technickou univerzitou v Košiciach a partnerskými univerzitami v zahraničí.

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. LLP, DAAD, EUREKA).
3. Členstvom v mobilitných sieťach (CEEPUS, TEMPUS, ERA).
4. Iniciatívami súvisiacimi s členstvom v rôznych asociáciách (Asociácia Európskych Univerzít (EUA) a sieť Prime Networking).

V roku 2009 boli podpísané zmluvy s nasledujúcimi inštitúciami:

- University of Oradea, Rumunsko
- Transilvania University of Brasov, Rumunsko
- University of Calabria, Taliansko
- University of Sannio, Taliansko
- RES – the Schoul for Renewable Energy Science, Island

Rektor Technickej univerzity v Košiciach, prof. Ing. Anton Čižmár, CSc navštívil, ako člen delegácie podpredsedu vlády a ministra školstva Slovenskej republiky, Spojené štáty americké, kde bolo podpísané memorandum so „Stanford University“ v Kalifornii.

Slovenská agentúra pre rozvoj investícií a obchodu (SARIO) organizovala prezentačnú akciu v Japonsku, pričom v programe vytvorila priestor pre Technickú univerzitu v Košiciach. Technickú univerzitu reprezentovali rektor prof. Ing. Anton Čižmár, CSc., prorektor pre vedu a výskum prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc. a dekan Fakulty elektrotechniky a informatiky prof. Ing. Liberios Vokorokos, PhD.

Počas pobytu sa uskutočnili stretnutia s vrcholovými predstaviteľmi troch významných japonských univerzít, KEIO University, WASEDA University a Tokyo Institute of Technology počas ktorých boli prejednávané otázky zamerané najmä na spoluprácu v oblasti

výskumu, mobilit študentov a vedeckých pracovníkov, spoluprácu v oblasti automobilových technológií a informatiky.

b) LLP - Erasmus

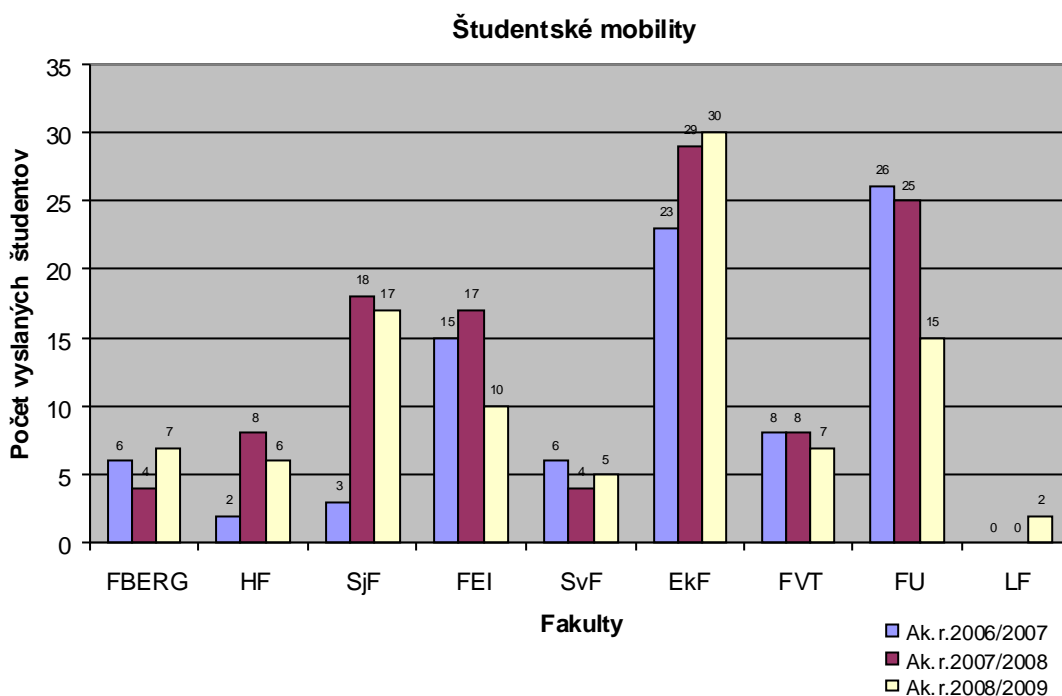
Mobilitný program Erasmus je súčasťou Programu celoživotného vzdelávania /LLP/. V rámci programu má naša univerzita podpísané bilaterálne dohody so 108 partnerskými vysokoškolskými inštitúciami v 21 krajinách EÚ, Turecka a Chorvátska.

Vývoj programu na našej univerzite

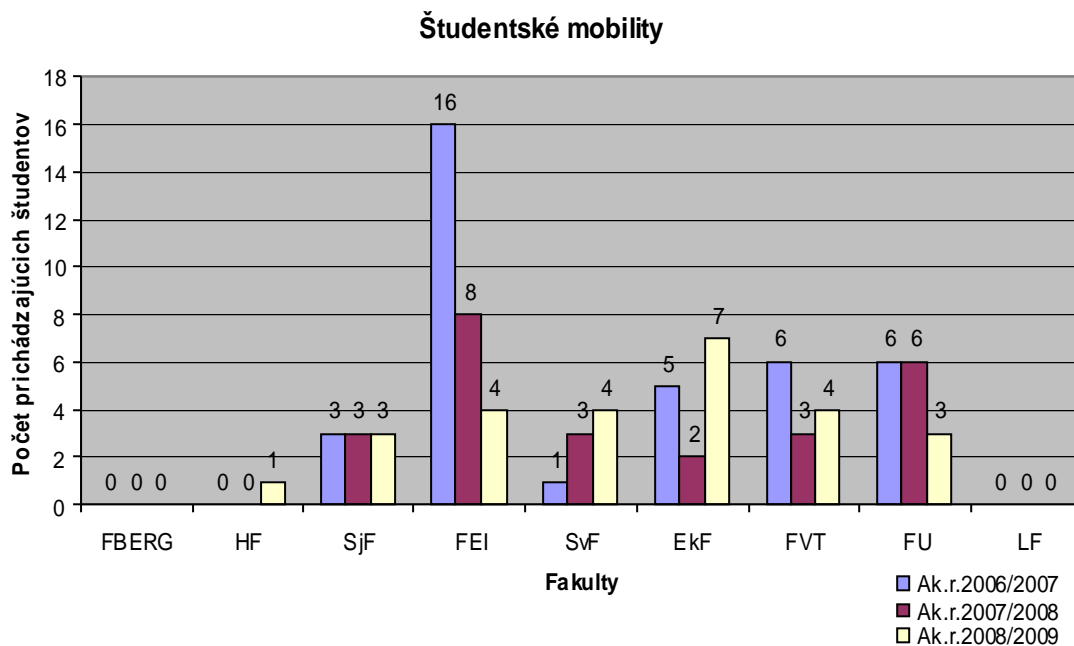
Študentské mobility

Počnúc akademickým rokom 2007/08 naši študenti majú možnosť sa uchádzať o mobilitu okrem študijného pobytu aj o mobilitu za účelom praktickej stáže v podnikoch EU.

Graf č. 1



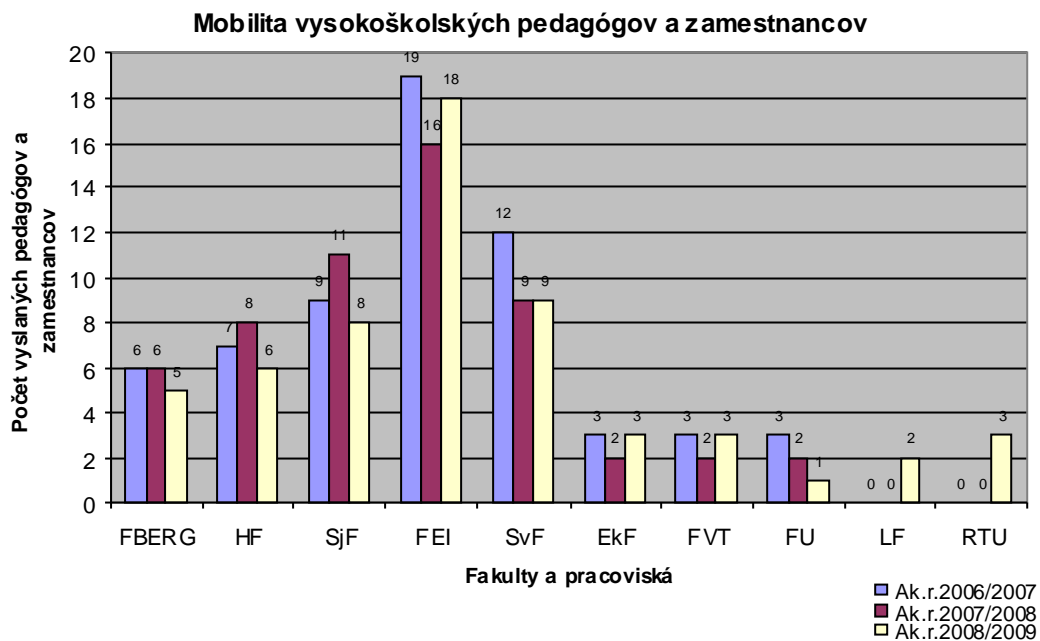
Graf č. 2



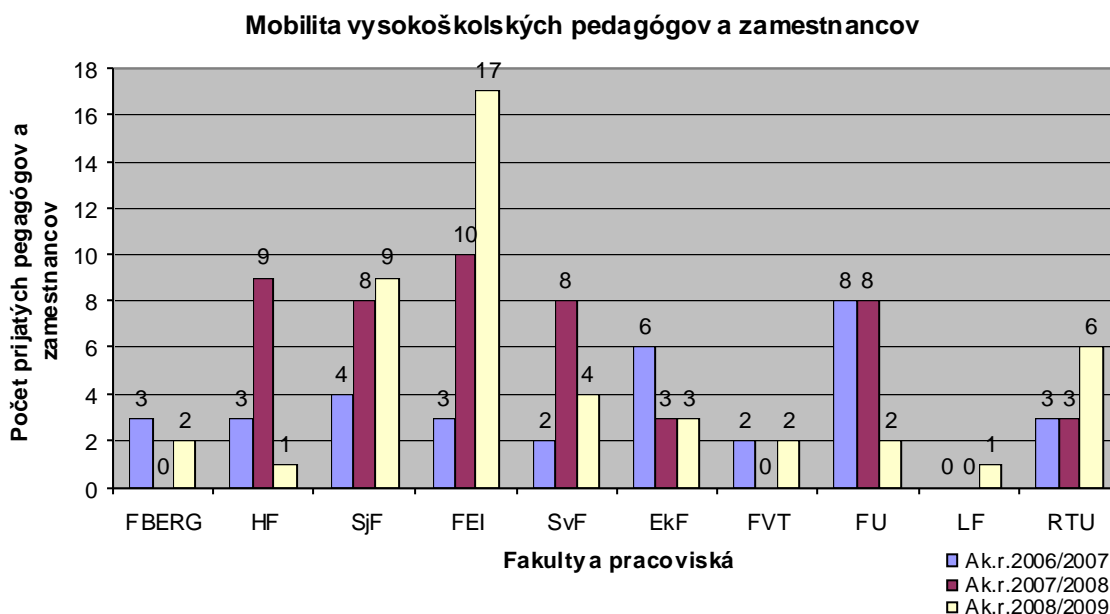
Mobilita vysokoškolských pedagógov a zamestnancov

Podľa novej štruktúry programu od akademického roka 2007/08 okrem učiteľov sa do mobility zapájajú aj zamestnanci TUKE.

Graf č. 3



Graf č. 4



c) Centrum komunikácie a vzťahov s verejnosťou

Centrum komunikácie a vzťahov s verejnosťou (CKVV) je súčasťou Úseku pre vonkajšie vzťahy a marketing a koordinuje činnosť Študentského informačného a poradenského centra (ŠIPC). CKVV počas roka 2009 zabezpečovalo služby spojené s propagáciou a realizáciou prezentácií na pôde TU v Košiciach prostredníctvom dostupných reklamných, informačných a komunikačných priestorov a plôch.

V tomto roku bol zrealizovaný 4. ročník projektu detskej univerzity s názvom „**Sme TU pre deti**“, ktorý podporila Agentúra pre podporu výskumu a vývoja, a v spolupráci s Východoslovenskou energetikou, a.s. a T-com. Absolvovalo ju 145 detí základných škôl z celého Slovenska.

V roku 2009 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.

Na Technickej univerzite v Košiciach sa zorganizovali tieto aktivity:

Dni kariéry – október 2009 – 7. ročník, v spolupráci s Košice IT Valley, z.p.o. (zúčastnených 20 spoločností).

Deň otvorených dverí – október 2009, v spolupráci s partnerom podujatia U.S.Steel Košice, s.r.o., areál školy, ako aj priestory fakultných laboratórií si prišlo pozrieť vyše 3 500 záujemcov. Tento ročník sa niesol v znamení „Bezpečnosť pre život – Safety for life“.

Dialógy s partnermi – v rámci pravidelných akcií z cyklu „Dialógy s partnermi“ sa v máji 2009 stretli vrcholoví manažéri Volkswagen AG Wolfsburg, NSR a Volkswagen Slovakia a.s., a v októbri 2009 Getrag Ford Transmissions Slovakia, s.r.o. s profesormi všetkých fakúlt našej univerzity.

Univerzita sa prezentovala v roku 2009 na veľtrhoch vzdelávania:

„**VVI - Veda –Vzdelávanie – Inovácie 2009**“ – Nitra, apríl 2009, prezentácia vysokých škôl pre študentov stredných škôl a širokú verejnosť, o možnostiach štúdia a uplatnenia absolventov univerzít.

„**Akadémia & Vapac**“ – Bratislava, október 2009, 13. ročník najväčšieho študentského veľtrhu v Slovenskej republike.

„**Bibliotéka a Pedagogika 2009**“ – Bratislava, november 2009, prezentácia vysokých škôl pre študentov stredných škôl a širokú verejnosť, o možnostiach štúdia a uplatnenia absolventov univerzít. Súčasťou výstavy bola aj prehliadka centier excelentnosti, na ktorej sa zúčastnili 3 CE: FEI, FBERG a SvF.

„**Pro Educo**“ – fórum vzdelávania, kariéry a inovácií – Košice, november 2009, v rámci 3. ročníka výstavy Pro Educo. Jednou zo sprievodných akcií bolo aj prehliadka výskumného potenciálu TUKE, reprezentovaná Katedrou robotiky a výrobnéj techniky SjF TUKE, Katedrou bezpečnosti a kvality produkcie SjF TUKE a Katedrou dizajnu a Katedrou architektúry FU TUKE.

Študentské informačné a poradenské centrum

ŠIPC je celouniverzitným pracoviskom Technickej univerzity v Košiciach, ktoré činnosť sa realizuje pod patronátom Rektorátu od roku 2005.

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.

Najväčšia návštevnosť je zaznamenaná v ŠIPCi na začiatku akademického roka, v období podávania prihlášok na štúdium a v období vyhľadávania letných brigád a práce v zahraničí.

Jedným z cieľov ŠIPC je sprostredkovanie finančného, právneho, duchovného a psychologického poradenstva. 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 690 uchádzačov. Realizujeme taktiež predaj reklamných predmetov s logom Technickej univerzity

d) Košice IT Valley

Združenie právnických osôb Košice IT Valley (IT Valley) je spoločnou iniciatívou IT firiem, univerzít a verejnej správy. Základnou ambíciou združenia je prispievať k budovaniu informačnej a znalostnej spoločnosti a k zvyšovaniu kvality života v regióne. Rok 2009 bol tretím rokom pôsobenia združenia na východe Slovenska, pričom aktivity v danom roku strategicky smerovali k vytvoreniu IT klustra, ktorého úlohou bude zvýšiť konkurencieschopnosť a inovačný potenciál IT firiem v Košickom a Prešovskom kraji.

Pri zrode košického IT Valley v marci 2007 stálo desať subjektov (Technická univerzita v Košiciach, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košický samosprávny kraj, T-Systems Slovakia s.r.o., Siemens PSE s.r.o., NESS Slovakia, s.r.o., VSE IT služby s.r.o., Cisco Systems Slovakia spol. s r.o., Microsoft Slovakia spol. s r.o. a Slovak Telekom, a.s.). Počas trojročnej existencie sa združenie etablovalo ako dynamická, perspektívna organizácia.

Potvrďuje to aj nárast počtu členov a sympatizantov. V roku 2009 tvorilo Košice IT Valley 21 členov a 5 sympatizantov. Z celkového počtu spolupracujúcich organizácií patrí 17 medzi IT spoločnosti.

V treťom roku svojej existencie Košice IT Valley sa v rámci vzdelávacích aktivít venovalo podpore vysokoškolských študentov pri tvorbe virtuálnych IT firiem, zvyšovaniu záujmu žiakov základných a stredných škôl o IT technológie či vytvorení IT Valley promočného fondu pre ocenenie najlepších bakalárskych a diplomových prác v oblasti IT na TUKE a UPJŠ. Finančnú a odbornú pomoc poskytlo aktivitám študentských organizácií, ktoré sa venujú IT a zapojeniu študentov do aktivít IEEE - medzinárodnej neziskovej asociácie inžinierov v oblasti IT a príbuzných odvetví. Efektívnu komunikačnú platformu medzi členmi združenia združenie zabezpečilo organizovaním IT podujatí a pracovných stretnutí integrujúcich záujmy IT firiem, akademickej a výskumnej obce, KSK a mesta Košice. Pre členov zabezpečilo aj informačno-metodický servis o grantových programoch, komunikovalo s významnými IT asociáciami doma i v zahraničí. Podporovalo nové investície v oblasti IT v regióne a tiež výskum zameraný na identifikáciu potrieb IT spoločností a analýzu študijných smerov, s cieľom optimalizovať ich podľa požiadaviek praxe.

Pri plánovaní aktivít na rok 2009 združenie Košice IT Valley vychádzalo z faktu, že sektor informačných technológií bol odvetvím, celosvetovo najmenej zasiahnutým globálnou ekonomickou a hospodárskou krízou. Vďaka mnohým aktivitám sa v roku 2009 združenie Košice IT Valley stalo akceptovaným subjektom verejného života metropoly východného Slovenska. Zainteresovaná odborná i laická verejnosť si aj vďaka nim mohla uvedomiť potenciál IT v oblasti inovácií, vývoja a výskumu a ich prínos ku kvalite života v regióne.

XIV. Hospodárenie Technickej univerzity v Košiciach

V súlade s § 89 zákona číslo 131/2002 Z. z. o vysokých školách poskytlo Ministerstvo školstva SR Technickej univerzite v Košiciach k 31.12.2009 dotáciu na základe „Zmluvy o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva SR na rok 2009“ v rámci programu 077 – Vysokoškolské vzdelávanie a veda, sociálna podpora študentov vysokých škôl na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov (077 11), na výskumnú, vývojovú alebo umeleckú činnosť (podprogram 077 12), na rozvoj vysokej školy (podprogram 077 13) a na sociálnu podporu študentov (podprogram 077 15) celkovo vo výške 41 568 284 EUR.

Osobitnými zmluvami Ministerstvo školstva SR poskytlo Technickej univerzite v Košiciach aj dotáciu na riešenie úloh v rámci programu 06K 11 – Úlohy výskumu a vývoja podporované agentúrou na podporu výskumu a vývoja vo výške 1 077 494,77 EUR a programu 06K 12 – Koordinácia prierezových aktivít štátnej vednej a technickej politiky vo výške 72 589 EUR.

Celkovo pridelená dotácia k 31.12.2009 predstavuje	42 718 367,77 EUR
v tom : dotácia na bežné výdavky	41 665 638,06 EUR
dotácia na kapitálové výdavky	1 052 729,71 EUR

1. ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

Technická univerzita v Košiciach viedla v roku 2009 účtovníctvo podľa zákona číslo 431/2002 Z.z. Analytické členenie účtov pri vedení účtovníctva je vypracované podľa Metodického usmernenia k vedeniu účtovníctva od 1. januára 2008 pre verejné vysoké školy používajúce finančný informačný systém SOFIA, Ministerstva školstva SR.

Ďalšie právne predpisy používané pri vedení účtovníctva na Technickej univerzite v Košiciach

- Opatrenie MF SR číslo MF/24342/2007-74 z 14.11.2007, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania a účtovej osnovy pre účtovné jednotky, ktoré nie sú založené alebo zriadené za účelom podnikania.
- Opatrenie MF SR z 8.11.2007 číslo MF/20414/2007-31, ktorým sa ustanovuje usporiadanie, obsahové vymedzenie, spôsob, termín a miesto predkladania informácií z účtovníctva a údajov potrebných pre účely hodnotenia plnenia rozpočtu verejnej správy.
- Opatrenie MF SR z 28.11.2007 číslo MF/25682/2007-74, ktorým sa ustanovujú účtovné výkazy a rozsah údajov určených z účtovnej závierky na zverejnenie pre účtovné jednotky, ktoré nie sú založené alebo zriadené účel podnikania.
- Opatrenie MF SR číslo MF/10 175/2004-42 z 8.12.2004, ktorým sa ustanovuje druhová klasifikácia, organizačná klasifikácia a ekonomická klasifikácia rozpočtovej klasifikácie v zmysle dodatkov číslo 1,2,3,4,5.
- Príručka na zostavenie návrhu rozpočtu verejnej správy na roky 2007 až 2009.
- Zákon číslo 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona číslo 747/2004 Z.z. , číslo 171/2005 Z.z., číslo 266/2005 Z.z., číslo 534/2005 Z.z., číslo 584/2005 Z.z., číslo 659/2005 Z.z., číslo

275/2006 Z.z., číslo 527/2006 Z.z., číslo 678/2006 Z.z., číslo 198/2007 Z.z., číslo 199/2007 Z.z., číslo 323/2007 Z.z., číslo 653/2007 Z.z.

- Zákon číslo 172/2005 Z.z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona číslo 575/2001 Z.z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov.
- Vyhláška MŠ SR číslo 453/2005 Z.z. o rozsahu a ďalších podrobnostiach o priznávaní motivačného štipendia.

Postupy účtovania

Technická univerzita v Košiciach uplatňovala pri vedení účtovníctva postupy podľa platnej legislatívy a metodického usmernenia Ministerstva školstva SR.

V roku 2009 Technická univerzita v Košiciach používala informačný systém SAP v rámci projektu SOFIA. Analytické členenie účtov bolo v súlade s etalónovým riešením Ministerstva školstva SR.

Odpisový plán

Zaradenie dlhodobého do odpisových skupín sa vykonáva podľa prílohy zákona číslo 595/2003 Z.z. o dani z príjmov.

Výpočet odpisov sa spracováva prostredníctvom finančného informačného systému SAP. Technická univerzita v Košiciach spracúva mesačné odpisy.

Zaradenie dlhodobého majetku do odpisových skupín a doba odpisovania

	Odpisová skupina	Doba odpisovania
DNM	1	4 roky
Budovy	4	60 rokov
Stavby	4	60 rokov
Stroje a zariadenia	1 - 3	4 – 12 rokov
Dopravné prostriedky	1	4 roky
Inventár	1 - 3	4 – 12 rokov

V rámci jednej triedy majetku môže byť viac odpisových skupín, ktoré sú určované podľa kódu klasifikácie produkcie.

Prehľad dotácií a grantov poskytnutých v roku 2009

Zdroj dotácie alebo grantu	Suma v EUR
Štátny rozpočet SR	42 797 766,50
Bežná dotácia	41 745 036,79
Kapitálová dotácia	1 052 729,71
Európsky sociálny fond	63 692,32
Európsky sociálny fond – prostriedky EU	51 731,56
Európsky sociálny fond – spolufinancovanie ŠR	11 960,76
Fin. mechanizmus EHP a Nórsky fin. mechanizmus	139 655,55
Fin. mechanizmus EHP – bežná dotácia	19 781,46
Nórsky finančný mechanizmus – bežná dotácia	119 874,09
Všeobecná pokladničná správa – bežná dotácia	24 645,08
Európsky fond regionálneho rozvoja	1 906 006,25
EFRR – prostriedky EU – bežná dotácia	906 316,46
EFRR – spolufinancovanie ŠR – bežná dotácia	106 625,60
EFRR – prostriedky EU – kapitálová dotácia	799 057,41
EFRR – spolufinancovanie ŠR – kapitálová dotácia	94 006,78
Zahraničné projekty – bežná dotácia	1 726 398,88
Tuzemské projekty a granty – bežná dotácia	194 864,55

Prehľad o pohybe hodnoty majetku v obstarávacích cenách

Údaje v EUR

Druh majetku	Stav k 1.1.2009	Prírastok	Úbytok	Stav k 31.12.2009
DNM	1 388 178,22	332 719,18	60 758,68	1 660 138,72
Ostatný DNM	31 388,50	0,00	1 232,32	30 156,18
Pozemky	6 304 016,72	142 892,78	0,00	6 446 909,50
Stavby a budovy	42 481 255,08	576 071,52	0,00	43 057 326,60
Stroje, zariadenia	18 278 901,75	2 693 366,85	612 476,02	20 359 792,58
Dopravné prostriedky	828 014,37	101 753,63	259 028,71	670 739,29
Ostatný DHM	761 443,7	0,00	50 397,2	711 046,5
Umelecké diela	5 808,94	0,00	0,00	5 808,94

Prehľad oprávok k dlhodobému majetku

Údaje v EUR

Druh majetku	Stav k 1.1.2009	Prírastok	Úbytok	Stav k 31.12.2009
DNM	1 143 415,78	167 203,13	60 758,61	1 249 860,30
Ostatný DNM	31 388,50	0,00	1 232,32	30 156,18
Pozemky	0,00	0,00	0,00	0,00
Stavby a budovy	17 662 770,83	650 192,99	0,00	18 312 963,82
Stroje, zariadenia	15 225 233,59	1 139 600,09	620 541,25	15 744 292,43
Dopravné prostriedky	726 154,08	80 182,49	271 401,76	534 934,81
Ostatný DHM	761 443,70	0,00	50 397,20	711 046,50

Poistenie dlhodobého majetku

Poistenie majetku Technickej univerzity v Košiciach je realizované prostredníctvom poisťovne :

QBE Insurance (Europe) Limited , Pobočka Štúrova 27, 042 80 Košice

Poistná zmluva č. 8-863-000771

Poistné uhradené za rok 2009 vo výške 24 536,20 EUR.

Opravné položky k pohľadávkam z obchodného styku

Údaje v EUR

Stav k 1.12.2009	Prírastok	Úbytok	Stav k 31.12.2009
39 664,92	107 259,32	38 325,83	108 598,41

Zníženie opravnej položky bolo vykonané na základe rozhodnutia o odpísaní pohľadávok ku ktorým bola opravná položka vytvorená,

Vytvorené boli opravné položky k neuhradeným pohľadávkam vystaveným do 31.12.2007 na základe inventarizácie pohľadávok k 31.12.2009.

Prehľad pohľadávok z obchodného styku

Stav pohľadávok k 31.12.2009	620 873,99 EUR
z toho :	
v lehote splatnosti	251 254,33 EUR
po lehote splatnosti	369 619,66 EUR

Významné položky časového rozlíšenia

Náklady budúcich období

Stav k 31.12.2009

32 710,27 EUR

Dodávateľ	Suma v EUR	Účel
QBE poisťovňa, a.s.	5 407,00	Poistenie majetku TUKE 1/2010
INDUS International, Ltd.	1 785,00	Systém Goldfire Innovation
Suweco CZ s.r.o	1 809,99	Predplatné časopis
AMET s.r.o Orbassano	1 189,33	Update software
Orange Slovensko, a.s.	1 111,92	Telefón 1/2010
Allianz – SLSP, a.s.	982,39	PZP motorových vozidiel 2010
Ecopress, a.s.	652,60	Predplatné Hospodárske noviny
Allianz – SLSP, a.s.	640,40	Havarijné poistenie 2010

Základné imanie

Údaje v EUR

Stav k 1.12.2009	Prírastok	Úbytok	Stav k 31.12.2009
25 563 304,52	2 521 161,23	919 848,09	27 166 617,66

Rozdelenie zisku z roku 2008

Technická univerzita v Košiciach dosiahla v roku 2008 zisk vo výške 912 623,16 EUR. Zisk bol použitý na pokrytie straty z predchádzajúcich rokov.

Rezervy

V roku 2009 Technická univerzita v Košiciach tvorila rezervy :

- Krátkodobá zákonná rezerva na náhrady mzdy na nevyčerpané dovolenky
- Krátkodobá zákonná rezerva na poistné a príspevky, ktoré je povinný platiť zamestnávateľ za zamestnanca, vzťahujúce sa na nevyčerpané dovolenky.
- Krátkodobá zákonná rezerva na nevyfaktúrované služby – energie
- Krátkodobá zákonná rezerva na overenie účtovnej závierky
- Krátkodobá zákonná rezerva na náhrady mzdy na nevyčerpané dovolenky – podnikateľská činnosť
- Krátkodobá zákonná rezerva na poistné a príspevky, ktoré je povinný platiť zamestnávateľ za zamestnanca, vzťahujúce sa na nevyčerpané dovolenky – podnikateľská činnosť

Údaje v EUR

Druh rezervy	Stav k 1.1.2009	Tvorba	Použitie	Stav k 31.12.2009
Rezerva na mzdy - HČ	408 229,24	327 583,57	408 029,24	327 583,57
Rezerva na poisťné - HČ	145 825,31	99 798,23	145 825,31	99 798,23
Rezerva na energie		200 000,00		200 000,00
Rezerva na overenie UZ		17 000,00		17 000,00
Rezerva na mzdy - PČ	5 208,00	2 601,25	5 208,00	2 601,25
Rezerva na poisťné - PČ	1 713,49	868,26	1 713,49	868,26

Iné záväzky

Údaje v EUR

Stav k 1.12.2009	Prírastok	Úbytok	Stav k 31.12.2009
88 499,03	2 078 036,05	2 027 789,21	138 745,87

Prehľad o výške záväzkov z obchodného styku do lehoty splatnosti a po lehote splatnosti

Stav záväzkov z obch. styku k 31.12.2009	2 530 034,06 EUR
z toho :	
v lehote splatnosti	2 069 397,21 EUR
po lehote splatnosti	460 636,85 EUR

Prehľad o výške záväzkov z obchodného styku podľa zostatkovej doby splatnosti

- | | |
|---|------------------|
| 1. do jedného roka vrátane | 2 498 099,68 EUR |
| 2. od jedného roka do piatich rokov vrátane | 31 934,41 EUR |
| 3. viac ako päť rokov | 0,00 EUR |

Sociálny fond

Údaje v EUR

Stav k 1.12.2009	Prírastok	Úbytok	Stav k 31.12.2009
104 193,95	207 637,68	154 439,31	157 392,32

Prehľad o významných položkách výnosov budúcich období

Údaje o majetku prenájom formou finančného prenájmu

Celková suma dohodnutých platieb k 31.12.2009	0,00
z toho : Istina	0,00
Finančný náklad	0,00

Finančný prenájom na základe zmluvy číslo 576832 s prenájomateľom VOKSWAGEN Finančné služby Slovensko s.r.o. bol ukončený 11.10.2009.

Tržby z predaja služieb

Stav k 31.12.2009 8 169 937,62 EUR

Významné položky tržby z predaja služieb

	Údaje v EUR
ŠD ubytovanie	2 291 507,95
ŠJ stravovanie	2 483 699,33
Energie	473 969,65
Služby UVZ Herľany	175 081,53
Služby z hospodárskych zmlúv PČ	1 179 604,22
Karty ISIC	158 748,95
Kurzy RTU	84 560,96

Iné ostatné výnosy

Stav k 31.12. 2009 2 991 810,20 EUR

Významné položky iných ostatných výnosov

	Údaje v EUR
Školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia	275 065,67
Školné cudzinci	294 628,61
Prijímacie konanie	331 039,94
Poplatky za vydanie dokladov o štúdiu	48 941,51
Ďalšie vzdelávanie	91 593,62
Konferencie	36 651,64
Školné externí študenti	744826,03

APVV projekty	328 830,60
Zápisné	489 275,16
Projekt IRMA	217 972,08
Ostatné projekty	132 985,34

Kurzové zisky

Stav k 31.12 2009	3 626,59 EUR
v tom : účtované k 31.12.2009	1 039,16 EUR

Významné položky nákladov

Ostatné služby

Stav k 31.12.2009	3 494 665,40 EUR
-------------------	------------------

Údaje v EUR

Prenájom priestorov	65 993,12
Prenájom zariadení	88 054,59
Vložné na konferencie	288 793,18
Ďalšie vzdelávanie zamestnancov	215 402,40
Telefón, fax	227 895,07
Počítačové siete a prenosy údajov	228 976,34
Poštovné	78 860,11
Odvoz odpadu	254 677,26
Revízie zariadení	68 015,38
Čistenie verejných priestranstiev	41 525,82
Dopravné služby	47 091,23
Inzercia, propagácia, reklama	97 188,46
Drobný nehmotný majetok	249 609,87
Autorské honoráre	29 684,72
Právne služby, znalecké posudky	184 411,03
Tlač, kopírovanie	218 170,51
Práce súvisiace s údržbou	135 371,08
Ochrana objektov	34 992,40
Renovácia tonerov	31 017,48
Čistenie a pranie	26 808,50
Ostatné služby okrem uvedených	803 377,60

Významné položky nákladov na ostatné služby okrem uvedených

Údaje v EUR

Členské poplatky	62 468,09
ITIC karty, preukazy študentov	38 419,24
Analýzy	39 057,31
Tlmočnicke služby a preklady	32 038,75
Práce na projekte IRMA	180 732,89
Stravovacie služby	75 862,09
Ubytovacie služby	22 705,56
Výroba vzoriek, pečiatok	18 646,64
Kultúrne podujatia	24 462,37

Iné ostatné náklady

Stav k 31.12.2009

3 926 115,12 EUR

Údaje v EUR

Štipendiá doktorandov	2 766 630,00
Bankové poplatky	16 824,86
Poistné	36 040,59
Štipendiá zahraničných doktorandov	41 821,71
Pobytové granty študentov	190 988,46
Vrátky projektov EU, APVV	89 715,02
Náklady projekt IRMA	33 769,00
Transfer spoluriešiteľom APVV	64 562,14
Transfer spoluriešiteľom zahraničných projektov	344 453,48
Ceny pre študentov	20 615,00

Kurzové straty

Stav k 31.12.2009

7 537,75 EUR

v tom : účtované k 31.12. 2009

1 575,54 EUR

Náklady na služby audítora

Audítorské služby pre Technickú univerzitu v roku 2009 poskytovala spoločnosť HGA Audit, s.r.o. Košice.

Údaje v EUR

Náklady na overenie závierky audítorom	13 090,00
Náklady na overenie projektov	8 722,70

Podsúvahové účty

Technická univerzita v Košiciach eviduje na podsúvahových účtoch stav krátkodobého hmotného a nehmotného majetku a stav špeciálneho materiálu pre civilnú ochranu.

Stav k 31.12.2009 je nasledovný :

Údaje v EUR

Krátkodobý hmotný majetok	14 381 971,05
Krátkodobý nehmotný majetok	838 815,45
Materiál CO	5 401,68

Iné aktíva a pasíva

Technická univerzita v Košiciach nevlastní nehnuteľné kultúrne pamiatky.

Súvaha Technickej univerzity v Košiciach k 31.12.2009 je uvedená v tabuľkovej prílohe číslo 24.a), číslo 24.b) a v tabuľke číslo 25.

2. ROZBOR HOSPODÁRSKEHO VÝSLEDKU

Na Technickej univerzite v Košiciach bol v roku 2009 dosiahnutý celkový kladný hospodársky výsledok po zdanení vo výške 1 497 948,03 EUR.

V hlavnej činnosti eviduje sa zisk vo výške 1 214 736,03 EUR. V podnikateľskej činnosti eviduje sa zisk vo výške 283 212,00 EUR.

Prehľad hospodárskeho výsledku za rok 2009 za Technickú univerzitu v Košiciach :

Hospodársky výsledok 2009 pred zdanením	
Hlavná činnosť	1 287 221,21 EUR
Podnikateľská činnosť	386 354,22 EUR
Celkový hospodársky výsledok	1 673 575,43 EUR

Hospodársky výsledok 2009 po zdanení	
Hlavná činnosť	1 214 736,03 EUR
Podnikateľská činnosť	283 212,00 EUR
Celkový hospodársky výsledok	1 497 948,03 EUR

Prehľad hospodárskeho výsledku za rok 2009 po zdanení podľa organizačných jednotiek Technickej univerzity v Košiciach :

Organizačná jednotka Technickej univerzity v Košiciach	Hlavná činnosť v EUR	Podnikateľská činnosť v EUR	Hospodársky výsledok celkom v EUR
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	357 757,00	1 935,66	359 692,66
Hutnícka fakulta	122 346,04	11 452,29	110 893,75
Strojnícka fakulta	201 591,02	61 226,84	262 817,86
Fakulta elektrotechniky a informatiky	195 678,56	83 348,34	279 026,90
Stavebná fakulta	48 998,43	17 575,28	66 573,71
Fakulta výrobných technológií	20 930,14	4 487,39	25 417,53
Ekonomická fakulta	27 348,68	428,35	27 777,03
Fakulta umení	20 461,30	7 298,88	27 760,18
Letecká fakulta	38 890,56	11 826,09	27 064,47
Študentské domovy	123 169,31	10 644,40	133 813,71
Študentské jedálne	23 134,80	34 930,50	11 795,70
Rektorát	80 699,79	84 614,74	165 314,53
Spolu TUKE :	1 214 736,03	283 212,00	1 497 948,03

Významnou položkou zahrnutou do nákladov aj v roku 2009 boli náklady na nevyčerpanú dovolenku z roku 2008.

Za účelom zníženia vplyvu na hospodársky výsledok bolo prijaté opatrenie na rovnomerné čerpanie dovolenky v súlade so Zákonníkom práce a uzatvorenou Kolektívnou zmluvou Technickej univerzity v Košiciach na rok 2010.

Prehľad výsledku hospodárenia Technickej univerzity v Košiciach za roky 2002 – 2009 :

Rok	Hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Hospodársky výsledok celkom
2002	- 19 448 884,78 Sk	10 882 240,65 Sk	- 8 566 644,13 Sk
2003	- 50 633 342,09 Sk	15 372 078,90 Sk	- 35 261 263,19 Sk
2004	100 322 941,71 Sk	3 760 424,76 Sk	104 083 366,47 Sk
2005	- 145 286 960,36 Sk	4 614 361,63 Sk	- 140 672 598,73 Sk
2006	5 257 337,85 Sk	- 1 502 568,64 Sk	3 754 769,21 Sk
2007	- 9 804 953,09 Sk	10 141 003,46 Sk	336 050,37 Sk
2008	19 840 733,14 Sk	7 652 952,19 Sk	27 493 685,33 Sk
2009	1 214 736,03 EUR	283 212,00 EUR	1 497 948,03 EUR

V súlade so zákonom o vysokých školách rozdelenie zisku sa uskutoční po schválení výročnej správy za rok 2009 Akademickým senátom Technickej univerzity v Košiciach a Správnou radou Technickej univerzity v Košiciach.

3. ZAMESTNANCIA MZDOVÉ PROSTRIEDKY

V roku 2009 boli na Technickej univerzite v Košiciach vynaložené náklady na mzdy vo výške celkom 19 873 604 EUR (bez zúčtovaných náhrad za nevyčerpanú dovolenku z predchádzajúceho roku). Prehľad je uvedený v tab.č.6 prílohy č.3 výročnej správy).

Za plnenie úloh súvisiacich s hlavnou činnosťou školy v zmysle zákona o vysokých školách a ďalších úloh v rámci podnikateľskej činnosti boli v roku 2009 zamestnanci univerzity odmeňovaní z finančných prostriedkov získaných z týchto zdrojov:

Štátny rozpočet

a) Dotácia MŠ SR

V rámci bežných výdavkov poskytnutých Technickej univerzite v Košiciach v zmysle Zmluvy o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva SR na rok 2009 boli vyčlenené mzdové prostriedky v celkovej výške 19 185 646 EUR, v tom:

- na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov v rámci podprogramu 077 11 – Poskytovanie vysokoškolského vzdelávania a zabezpečenie prevádzky vysokých škôl vo výške 16 650 799 EUR,

-
- na výskumnú a vývojovú činnosť v rámci prvku 022 12 01 – Prevádzka a rozvoj infraštruktúry pre výskum a vývoj vo výške 1 617 734 EUR,
 - na sociálnu podporu študentov v rámci podprogramu 077 15 03 – Podpora stravovania, ubytovania, športových a kultúrnych aktivít študentov vo výške 917 113 EUR.

Rozpočet mzdových prostriedkov bol v priebehu roka upravený v nadväznosti na úpravy dotácie MŠ SR a vnútorné zmeny vyplývajúce zo zabezpečenia aktuálnych úloh v oblasti vysokoškolského vzdelávania, výskumu a vývoja a v sociálnej oblasti, ktoré boli realizované v súlade so záväznými ukazovateľmi stanovenými v článku III dotačnej zmluvy.

Finančné prostriedky poskytnuté v priebehu roka Ministerstvom školstva SR boli použité v súlade s účelom v rámci dodatkov k dotačnej zmluve na rok 2009.

K 31.12.2009 bol rozpočet mzdových prostriedkov upravený takto:

- na podprograme 077 11 - Poskytovanie vysokoškolského vzdelávania a zabezpečenie prevádzky vysokých škôl vo výške 16 716 106 EUR,
- na prvku 077 12 01 - Prevádzka a rozvoj infraštruktúry pre výskum a vývoj vo výške 1 616 480 EUR,
- na prvku 077 12 02 – Úlohy základného výskumu VŠ – VEGA vo výške 4 960 EUR,
- na prvku 077 12 05 – Úlohy vedy a výskumu na VŠ pre rozvoj školstva – KEGA vo výške 1 815 EUR,
- na podprograme 077 13 – Rozvoj vysokého školstva vo výške 796 EUR,
- na podprograme 077 15 03 – Podpora stravovania, ubytovania, športových a kultúrnych aktivít študentov vo výške 1 032 113 EUR.

Objem mzdových prostriedkov premietnutý v upravenom rozpočte bežných výdavkov k 31.12.2009 činil celkom 19 372 270 EUR, čo vrátane odvodov poisťného za zamestnávateľa znamená podiel 64,6 % z bežnej dotácie poskytnutej Technickej univerzite v Košiciach na rok 2009 na základe dotačnej zmluvy.

V roku 2009 boli z rozpočtu Ministerstva školstva SR poskytnuté Technickej univerzite v Košiciach ďalšie finančné prostriedky mimo dotačnej zmluvy na podprograme 06K 11 – Úlohy výskumu a vývoja podporované Agentúrou na podporu vedy a techniky, z ktorých sa čerpali mzdové prostriedky pre zamestnancov, ktorí sa podieľali na plnení úloh pri riešení projektov.

V skutočnosti sa v roku 2009 zamestnancom Technickej univerzity v Košiciach vyplatili mzdy z dotácie poskytnutej Ministerstvom školstva SR

- na základe zmluvy o poskytnutí dotácie v objeme 18 620 842 EUR,
- v rámci projektov APVV mimo dotačnej zmluvy v objeme 265 849 EUR.

b) Štátne výskumné úlohy

V roku 2009 zamestnanci Technickej univerzity v Košiciach boli členmi riešiteľských tímov štátnych úloh výskumu a vývoja, v rámci ktorých im boli vyplatené mzdy vo výške 81 639 EUR. Na plnení úloh sa podieľali predovšetkým vysokoškolskí učitelia, ktorým boli poskytnuté odmeny vo výške 41 493 EUR. Objem vyplatených miezd zamestnancom vedy a výskumu činil 34 579 EUR a ostatným zamestnancom, ktorí plnili mimoriadne úlohy pri riešení projektov sa vyplatilo celkom 5 567 EUR.

c) Štrukturálne fondy

Na základe žiadosti o platbu k projektu č. 26250120010 „Rozvoj infraštruktúry a modernizácia IKT na Technickej univerzite v Košiciach s cieľom zlepšenia podmienok a zvýšenia kvality vzdelávania“ boli v roku 2009 poskytnuté finančné prostriedky z Európskeho fondu regionálneho rozvoja na mzdy zamestnancov TUKE podľa personálnej matice projektu v celkovej výške 17 966 EUR, z toho prostriedky Európskej únie 16 075 EUR a spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu 1 891 EUR.

Iné zdroje

a) Prostriedky Európskych spoločností

Zo zahraničných zdrojov, ktoré univerzita získala v roku 2009, boli mzdové prostriedky čerpané v súvislosti s riešením projektov rámcových programov, a to vo výške 214 822 EUR. Na riešení zahraničných projektov sa zúčastňovali predovšetkým zamestnanci výskumu a vývoja, ktorým boli vyplatené mzdy vo výške 209 289 EUR.

b) Vlastné výnosy z hlavnej činnosti

V roku 2009 používala Technická univerzita v Košiciach na odmeňovanie svojich zamestnancov aj finančné prostriedky získané z vlastných výnosov pri realizácii hlavnej činnosti spolu 441 743 EUR, a to:

- v rámci poskytovaných služieb študentských jedální vo výške 301 676 EUR,
- z výnosov fakúlt z poplatkov spojených so štúdiom na vysokej škole, z finančných prostriedkov získaných v rámci kurzov, konferencií a z darov v celkovej sume 98 304 EUR,
- z vlastných výnosov z činnosti Učebno-výcvikového zariadenia v Herľanoch – 21 933 EUR,
- z poplatkov za ubytovanie v zamestnaneckých ubytovniach vo výške 7 055 EUR,
- z finančných prostriedkov poskytnutých Žilinskou univerzitou v Žiline na činnosť Ústavu súdneho inžinierstva v objeme 11 829 EUR,
- z finančných prostriedkov určených na spolufinancovanie projektu „Rozvoj infraštruktúry a modernizácia IKT na Technickej univerzite v Košiciach s cieľom zlepšenia podmienok a zvýšenia kvality vzdelávania“ v sume 946 EUR.

c) Vlastné výnosy z podnikateľskej činnosti

Celkový objem vyplatených miezd v rámci podnikateľskej činnosti v roku 2009 činil 230 743 EUR, a to:

- v rámci výnosov zo služieb poskytovaných v študentských jedálňach mimo hlavnej činnosti vo výške 198 696 EUR,
- z výnosov študentských domovov v sume 16 604 EUJR,
- v rámci ostatnej podnikateľskej činnosti realizovanej na fakultách univerzity v objeme 15 443 EUR.

Na odmeňovanie jednotlivých kategórií zamestnancov na Technickej univerzite v Košiciach boli využité uvedené zdroje finančných prostriedkov takto (EUR):

Kategória	Mzdové prostriedky zo štátneho rozpočtu, v tom:				Iné zdroje			Spolu
	Dotácia MŠ SR - dotačná zmluva	Dotácia APVV mimo dotačnej zmluvy	Úlohy APVV pre spoluriešiteľov	Štrukturálne fondy	Výnosy zo zahranič.	Vlastné výnosy HČ	Vlastné výnosy PČ	
Profesori	2 657 820	79 280	25 242		2 100	20 303	420	2 785 165
Docenti	3 073 573	40 479	7 992	791	730	7 653	570	3 131 788
Odb.asist.	5 923 478	54 969	8 259			16 884	2 297	6 005 887
Lektori	80 394							80 394
Odb.zam.	1 001 183	21 100		3 960	150	5 656		1 032 049
Admin.z.	2 359 543	21 414	5 567	13 215	2 553	43 462	10 048	2 455 802
Prev.zam.	1 255 621	900				31 293	1 938	1 289 752
Výsk.zam.	1 244 695	47 707	34 579		209 289	14 816	170	1 551 256
Zam.ŠD	1 024 535						16 604	1 041 139
Zam.ŠJ						301 676	198 696	500 372
Spolu	18 620 842	265 849	81 639	17 966	214 822	441 743	230 743	19 873 604
Podiel z celkového objemu miezd v %	93,7	1,3	0,4	0,1	1,1	2,2	1,2	100

Úroveň odmeňovania v roku 2009 podľa kategórií zamestnancov v nadväznosti na ich platové zaradenie vyplývajúce z náročnosti a odbornosti vykonávaných pracovných činností vyjadrená dosiahnutým priemerným platom a podielom nenárokových zložiek vykazuje sa takto:

Kategória	Priemerný prepočítaný počet zamestn. 2009	Vyplatené mzdové prostriedky 2009 EUR	z toho:		Priem. plat EUR	z toho:		Podiel nenárokových formien (OP, odmien) z MP %
			vo forme osobných príplatkov EUR	vo forme odmien EUR		vo forme osobných príplatkov EUR	vo forme odmien EUR	
Profesori	120	2 785 165	524 849	436 788	1 934,14	364,48	303,33	34,5
Docenti	189	3 131 788	463 515	301 540	1 380,86	204,37	132,95	24,4
Odb.asist.	501	6 005 887	625 964	461 129	998,98	104,12	76,70	18,1
Lektori	10	80 394	1 816	2 432	669,95	15,13	20,27	5,3
Odb.zam.	129	1 032 049	141 095	85 128	666,70	91,15	54,99	21,9
Admin.z.	242	2 455 802	446 914	411 525	845,66	153,90	141,71	35,0
Prev.zam.	255	1 289 752	70 516	71 834	421,49	23,04	23,48	11,0
Výsk.zam.	153	1 551 256	209 681	141 266	844,91	114,21	76,94	22,6
Zam.ŠD	167	1 041 139	105 877	83 657	519,53	52,83	41,75	18,2
Zam.ŠJ	84	500 372	40 280	29 305	496,40	39,96	29,07	13,9
Spolu	1 850	19 873 604	2 630 507	2 024 604	895,21	118,49	91,20	23,4

Priemerný plat zamestnancov Technickej univerzity v Košiciach vzrástol v roku 2009 oproti roku 2008 v priemere o 49,56 EUR, t. j. o 5,9 %, z toho

- vo forme osobných príplatkov sa vyplátilo viac v priemere o 8,55 EUR
- priemerná výška odmien vzrástla o 5,49 EUR.

4. ANALÝZA VÝNOSOV A NÁKLADOV

V zmysle dotačnej zmluvy na rok 2009 boli príjmy z dotácií poskytnutých z rozpočtu Ministerstva školstva SR vo výške 41 568 284 EUR, v tom bežné výdavky vo výške 40 558 640 EUR a kapitálové výdavky vo výške 1 009 644 EUR.

Príjmy majúce charakter dotácie okrem príjmov z dotácií z kapitoly ministerstva školstva a okrem štrukturálnych fondov EÚ boli vo výške 2 188 404 EUR, v tom dotácie z kapitoly štátneho rozpočtu okrem kapitoly MŠ SR vo výške 480 203 EUR a príjmy zo zahraničia majúce charakter dotácie vo výške 1 708 201 EUR.

Prehľad príjmov je uvedený v tab.č.1 a v tab.č.2, prílohy č. 3 výročnej správy.

V roku 2009 boli dosiahnuté celkové výnosy vo výške 58 052 595 EUR, v tom hlavnej činnosti 54 357 043 EUR a v podnikateľskej činnosti 3 691 811 EUR.

Štruktúra položiek v účtovnej skupine 6 je uvedená v tabuľke č.3, prílohy č. 3 výročnej správy.

Výnosy zo školného boli v roku 2009 dosiahnuté v celkovej výške 569 694 EUR, z toho za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia vo výške 275 066 EUR. Základ na prídel do štipendijného fondu pre rok 2009 vo výške 20 % zo sumy 275 066 EUR, t.j. 55 013 EUR, bol naplnený v čiastke 107 321 EUR.

Analýza poplatkov za školné je uvedená v tabuľke č. 4, prílohy č. 3 výročnej správy.

Celková výška nákladov v štruktúre účtovnej triedy 5 s podrobným rozpisom položiek dôležitých z hľadiska hospodárenia školy je uvedená v tabuľke č.5, prílohy č.3 výročnej správy. Náklady v hlavnej činnosti činili 53 142 307 EUR a v podnikateľskej činnosti 3 412 340 EUR.

Náklady na štipendiá interných doktorandov na miesta pridelené MŠ SR v celkovej výške boli pokryté z MŠ SR v sume 2 751 703 EUR a z iných zdrojov vo výške 17 957 EUR. V roku 2009 boli účelovo pridelené finančné prostriedky na štipendiá doktorandov vo výške 2 541 938 EUR, nedočerpanie dotácie činí 215 093 EUR.

Podrobný prehľad nákladov na štipendiá doktorandov je uvedený v tab.č.7, prílohy č.3 výročnej správy.

Príjem z dotácie poskytnutej na sociálne štipendiá v rámci dotačnej zmluvy z kapitoly MŠ SR na rok 2009 pre Technickú univerzitu v Košiciach bol vo výške 3 015 079 EUR, zostatok nevyčerpanej dotácie z roku 2008 predstavoval sumu 178 546 EUR. Celkové výdavky na sociálne štipendiá za kalendárny rok 2009 podľa § 96 zákona boli vo výške 3 061 134 EUR. Zostatok nevyčerpaných finančných prostriedkov z účelovo poskytnutej dotácie vo výške 132 491 EUR bude použitý na výplatu sociálnych štipendií v roku 2010. Sociálne štipendiá k 31.12.2009 sa vyplácali 2 269 študentom Technickej univerzity v Košiciach.

Prehľad údajov o systéme sociálnej podpory – časť sociálne štipendiá je uvedený v tab.č.8, prílohy č.3 výročnej správy.

Výnosy a náklady na systém sociálnej podpory študentských domovov za roky 2008 a 2009 je uvedený v tab.č.9, prílohy č.3 výročnej správy.

Študentské domovy Technickej univerzity v Košiciach mali na svoju prevádzkovú činnosť pridelené bežné výdavky celkom 2 029 561 EUR. Mimo dotačných finančných prostriedkov ŠD mali príjmy v hlavnej činnosti hlavne z poplatkov za ubytovanie študentov. Vzhľadom k tomu, že v roku 2009 nedošlo k úprave poplatkov, príjmy z tejto činnosti lepším využitím ubytovacej kapacity zaznamenali len malý nárast.

V podnikateľskej činnosti došlo v roku 2009 k miernemu poklesu tržieb oproti predchádzajúcemu roku v dôsledku nižšieho záujmu cudzích klientov o ubytovanie v našich zariadeniach hlavne počas letných prázdnin.

Ubytovanie študentov prebiehalo v roku 2009 v zmysle smernice vydananej rektorom Technickej univerzity v Košiciach na základe centrálného vyhodnocovania kritérií platných pre celú TUKE jednotne. Ubytovaných bolo 4 984 študentov na riadnych lôžkach a 936 študentov na prístelkách. V priebehu výučbového obdobia bolo celkovo ubytovaných 51 282 študentov vykázaných v osobomesiacoch čo je priemerný počet ubytovaných študentov 4 274. Je to mierny nárast oproti minulému roku.

Pretrvávajúcim problémom zostáva oneskorený nástup časti študentov na začiatku akademického roku a predčasný odchod študentov pri započatí skúškového obdobia v letnom semestri, a s tým spojený úbytok plánovaných tržieb za ubytovanie. Na čiastočnú elimináciu tohto výpadku tržieb bola zavedená možnosť neprerušeneho 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.

Celkové výnosy boli vo výške 4 323 086 EUR, z toho výnosy z poplatkov študentov za ubytovanie študentov počas výučbového obdobia boli vo výške 2 283 653 EUR, výnosy počas hlavných prázdnin vo výške 9 869 EUR a výnosy z dotácie zo štátneho rozpočtu vo výške 2 029 561 EUR.

Náklady na činnosť boli vo výške 4 152 800 EUR, z toho na mzdy a odvody vo výške 1 371 077 EUR. Na zabezpečenie prevádzky bolo použitých 2 781 723 EUR.

Finančné prostriedky získané z dotácii a od študentov postačujú len na zabezpečenie bežnej prevádzky ŠD - na odstránenie drobných havarijných stavov. Na zlepšenie ubytovacích podmienok študentov je potrebné zabezpečiť opravu striech na ŠD Němcovej 1, rekonštrukciu celého objektu ŠD Urbánkova 2, opravu elektroinštalácie v ŠD Němcovej 1, výmenu okien a zateplenie obvodových plášťov budov na Jedlíkovej ul., opravu rozvodov vody a výmenu bytových jadier v ŠD Jedlíkova, opravu povrchu stien a výmenu podlahovej krytiny v ŠD Jedlíkova 9, Budovateľská 13 a 31 v Prešove, kde sa ešte stále nachádzajú 25-ročné pôvodné tapety a podlahová krytina-jekor, ktoré už zďaleka nevyhovujú základným hygienickým požiadavkám, čím vzniká aj riziko zastavenia prevádzky študentských domovov zo strany hygienikov.

Výnosy a náklady na systém sociálnej podpory študentských jedální za roky 2008 a 2009 je uvedený v tab.č.10, prílohy č.3 výročnej správy.

V roku 2009 bolo podaných 1 015 608 jedál, čo je oproti minulému roku pokles o 42 123 jedál.

Nastavenie podmienok a systému poskytovania stravovacích služieb v minulom roku mal za následok udržanie si vysokého počtu stravujúcich sa študentov. Počty stravníkov už poukazujú na potrebu neustáleho rozširovania kapacít, hlavne v jedálňach. Centralizáciou a premiestňovaním častí výroby, či dopĺňaním progresívnych strojnotechnologických zariadení, kapacity vo vývarovniach postačujú. Avšak v jedálňach a výdajniach je situácia hlavne počas obeda na hranici únosnosti.

V roku 2009 bola zriadená jedna nová prevádzková jednotka a jedna bola kompletne zrekonštruovaná.

Výnosy súvisiace so stravovaním študentov boli vo výške 2 899 071 EUR, z toho tržby za stravné lístky študentov vo výške 1 662 819 EUR, ostatné tržby vo výške 220 644 EUR

a výnosy z dotácie vo výške 1 015 608 EUR. Zostatok nevyčerpanej dotácie je vo výške 131 554 EUR, súhlasí so stavom na zostatkovom účte a bude použitý v roku 2010.

Náklady súvisiace so stravovaním študentov boli vo výške 2 922 206 EUR.

V ďalších obdobiach v stravovaní okrem bežnej prevádzky je potrebné:

- zabezpečiť rekonštrukciu ŠJ Urbánkova 2
- efektívnym hospodárením vytvárať finančné prostriedky na obnovu technologického vybavenia a modernizáciu stravovacích zariadení (konvektomaty, veľkokapacitné tlakové hrnce a iné.)

Hlavným cieľom pri zvyšovaní rentability je naďalej zvyšovať kvalitu stravy a kultúru stolovania študentov a zamestnancov Technickej univerzity v Košiciach.

Celkové výdavky na obstaranie a technické zhodnotenie dlhodobého majetku v roku 2009 predstavovali 2 882 377 EUR, v tom čerpanie kapitálovej dotácie bolo vo výške 1 471 922 EUR, čerpanie bežnej dotácie prostredníctvom fondu reprodukcie vo výške 63 703 EUR a čerpanie ostatných zdrojov prostredníctvom fondu reprodukcie vo výške 1 346 752 EUR. Najviac prostriedkov sa použilo na nákup výpočtovej techniky, špeciálnych strojov, prístrojov a realizáciu stavieb a ich technického zhodnotenia.

Prehľad o výdavkoch na obstaranie a technické zhodnotenie dlhodobého majetku v roku 2009 je uvedený v tab.č.12, prílohy č.3 výročnej správy.

Účty Technickej univerzity v Košiciach sú vedené v Štátnej pokladnici. Štruktúra a stav finančných prostriedkov na bankových účtoch k 31.decembru 2009 je uvedená v tab.č.16, prílohy č.3 výročnej správy.

Na Technickej univerzite v Košiciach vykazujú sa príjmy z dotácií zo štrukturálnych fondov EÚ v celkovej výške 834 946 EUR a z prostriedkov na spolufinancovanie zo ŠR v celkovej výške 96 855 EUR. Programová štruktúra týchto príjmov je uvedená v tab.č.17, prílohy č.3 výročnej správy.

V roku 2009 boli Technickej univerzite v Košiciach poskytnuté finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu z kapitoly ministerstva školstva mimo dotačnej zmluvy a mimo dotácií zo štrukturálnych fondov EÚ. Ich celková výška bola 1 208 783 EUR, v tom :

- na programe O6K – Národný program rozvoja vedy a techniky v celkovej výške 1 150 084 EUR, v tom bežné dotácie vo výške 1 106 998 EUR a kapitálové dotácie 43 086 EUR,
- na zabezpečenie mobilit v súlade s medzinárodnými zmluvami bežná dotácia v celkovej výške 58 698 EUR.

Prehľad podľa podprogramov a prvkov je uvedený v tabuľke č.18, prílohy č.3 výročnej správy.

Náklady na štipendiá z vlastných zdrojov sa vykazujú vo výške 19 368 EUR a to za dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia vo výške 14 600 EUR, umeleckú alebo športovú činnosť 2 168 EUR a sociálna podpora vo výške 2 600 EUR. Štipendiá boli vyplatené 80 študentom.

V roku 2009 bola poskytnutá dotácia na motivačné štipendiá z kapitoly ministerstva školstva vo výške 613 350 EUR. Motivačné štipendium bolo priznané 1 032 študentom. Nevyčerpaná výška účelovo pridelených finančných prostriedkov činila 134 786 EUR a bude použitá v roku 2010 na ten istý účel.

Prehľad nákladov na štipendiá z vlastných zdrojov a výdavkov na motivačné štipendiá je uvedený v tab.č.19 a 20, prílohy č.3 výročnej správy.

5. VÝVOJ FONDOV

Technická univerzita v Košiciach v zmysle § 16a, ods.1, zákona číslo 131/2002 Z.z. o vysokých školách v znení zmien a doplnení a prílohy číslo 3 k Štatútu Technickej univerzity v Košiciach – Pravidlá hospodárenia Technickej univerzity v Košiciach tvorila tieto fondy :

- a. Štipendijný fond
- b. Fond reprodukcie
- c. Rezervný fond
- d. Ostatné fondy podľa osobitných predpisov – Darovací fond

Prehľad stavu jednotlivých fondov Technickej univerzity v Košiciach k 1.1.2009, prírastok a úbytok finančných prostriedkov na jednotlivých fondoch, ako aj zostatok finančných prostriedkov na fondoch uvádza nasledovná tabuľka :

Údaje v EUR

Fondy	Stav k 1.1.2009	Prírastok	Úbytok	Stav k 31.12.2009
Štipendijný fond	221 121,74	4 174 255,70	4 028 469,51	366 907,93
Fond reprodukcie	5 082 705,58	946 310,21	2 375 724,21	3 653 291,58
Rezervný fond	2 422 261,26	0,00	0,00	2 422 261,26
Ostatné fondy	310 127,15	179 604,29	206 446,47	283 284,97

Tvorba fondov za rok 2009 je podrobne uvedená v tab.č.13 prílohy č.3 výročnej správy.

Použitie finančných prostriedkov zo štipendijného fondu, fondu reprodukcie a rezervného fondu bolo v súlade so zákonom o vysokých školách.

Použitie ostatných fondov – darovacieho fondu bolo realizované v súlade s uzavretými darovacími zmluvami.

6. REKAPITULÁCIA ZÚČTOVANIA SO ŠTÁTNYM ROZPOČTOM

Údaje v EUR

Zostatok bežnej dotácie z roku 2008	5 155 809
Príjmy bežnej dotácie v roku 2009	41 724 337
Vlastné príjmy 2009	60 878
Vrátka kapitálovej dotácie	682
Čerpanie bežnej dotácie cez fond reprodukcie	- 63 703

Výdavky z bežnej dotácie v roku 2009	- 40 426 121
Zostatok bežnej dotácie k 31.12.2009	6 451 882
z toho:	
- časť zostatku na existujúce záväzky	2 730 895
- nedočerpaná dotácia na pokračujúce úlohy	3 100 135
- časť zostatku na krytie odpisov	
- časť zostatku na nerealizované úlohy :	
- nevyčerpané štipendiá doktorandov	215 093
- nevyčerpané sociálne a motivačné štipendiá	268 967
- nevyčerpané príspevky na stravu a APVV	136 791

Zúčtovanie bežnej dotácie poskytnutej Technickej univerzite v Košiciach prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva SR je podrobne uvedené v tab.č.14 prílohy č.3 výročnej správy.

Údaje v EUR

Zostatok kapitálovej dotácie z roku 2008	1 095 961
Príjmy kapitálovej dotácie v roku 2009	1 052 730
Vlastné príjmy 2009	1 611
Vrátka kapitálovej dotácie	- 682
Čerpanie bežnej dotácie cez fond reprodukcie	63 703
Výdavky z kapitálovej dotácie v roku 2009	- 1 535 625
Zostatok kapitálovej dotácie k 31.12.2009 – na pokračujúce úlohy	677 698

Zúčtovanie bežnej dotácie poskytnutej Technickej univerzite v Košiciach prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva SR je podrobne uvedené v tab.č.15 prílohy č.3 výročnej správy.

Zostatok finančných prostriedkov – bežné výdavky budú v roku 2010 použité na prevádzku školy, na pokračujúce úlohy v rámci riešenia projektov vedy a výskumu, na výplatu sociálnych a motivačných štipendií a na stravu študentov.

Zostatok finančných prostriedkov – kapitálové výdavky budú v roku 2010 použité na pokračujúce úlohy v rámci riešenia projektov vedy a výskumu.

XV. Systém kvality Technickej univerzity v Košiciach

V novembri 2005 TUKE zakončila proces budovania a prvotného fungovania systému manažerstva kvality certifikačným auditom, ktorého výsledkom bolo udelenie Certifikátu dňa 23.01.2006. Každoročne sú vykonávané kontrolné audity, ktoré potvrdzujú získaný certifikát a v roku 2008 certifikačnou spoločnosťou TUV NORD 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. a v roku 2009 bol vykonaný ďalší kontrolný audit, ktorý potvrdil funkčnosť systému manažerstva kvality na TUKE v súlade s normou EN ISO 9001:2008.

V prílohe 2 je mapa procesov v rámci ISO 9001:2000.

XVI. Kontaktné údaje na Technickú univerzitu v Košiciach

Technická univerzita v Košiciach

Sekretariát rektora

Ing. Adrián Harčár

Kancelár

Letná 9

042 00 Košice

Tel.: +421556022003

Fax: +421556332748

E-mail: kancelar@tuke.sk

Úsek vonkajších vzťahov a marketingu

Ing. Katarína Valentová

Tel.: +421556022135

Fax: +421556022108

e-mail: Katarina.Valentova@tuke.sk

IČO: 00397610

DIČ: SK 2020486710

XVII. Sumár (Executive summary)

V úvodných kapitolách výročnej správy sú uvedené informácie o manažmente a personálnom obsadení akademických grémií na Technickej univerzite v Košiciach v roku 2009.

K najvýznamnejším aktivitám v rámci akademického života na TUKE v roku 2009 je možné zaradiť návštevy rektora TUKE na univerzitách v USA a v Japonsku, vymenovanie dekanov Fakulty výrobných technológií a Leteckej fakulty na funkčne obdobie od roku 2009 do roku 2013, návštevy veľvyslancov krajín EU (SRN, Francúzsko, Veľká Británia pod.), návšteva prezidenta SR Ivana Gašparoviča na pôde TUKE, ocenenie Inovatívny čin SR v roku 2009 pre kolektív doc. Spišáka z FBERG, udelenie titulu Dr.h.c. Dr. Toostmannovi, predsedovi predstavenstva VW Slovakia a prof. Takalovi z Univerzity vo Vasse/Fínsko, ocenenie Cenou prezidenta SR pre TOP študentská osobnosť SR Ing. Daniele Očipovej zo Stavebnej fakulty TUKE.

Vzdelávanie na TUKE

V októbri 2009 priznala Akreditačná komisia vlády SR, na základe reakreditácie študijných programov v rámci komplexnej akreditácie, univerzite právo udeľovať akademický titul v 76 bakalárskych, 73 inžinierskych a 53 doktorandských študijných programoch v dennej forme a v 65, 66 a 53 programoch v externej forme.

Pre sústavu akreditovaných študijných programov na TUKE je charakteristické približne rovnaké zastúpenie študijných programov 1. a 2. stupňa (Bc.-39%, Ing./Mgr.-37%, PhD.-24%).

K 31.10.2009 študovalo na TUKE vo všetkých stupňoch štúdia spolu 17 616 študentov, z toho 13 626 v dennej forme (9 471 v 1. stupni, 3 602 v 2. a 553 v 3. stupni) a 3 990 (2 303 + 1 222 + 465) v externej forme štúdia.

V akademickom roku 2009/2010 prejavilo záujem o bakalárske a inžinierske/magisterské štúdium na TUKE spolu 12 828 uchádzačov, z ktorých bolo 9 605 prijatých a 7 719 sa zapísalo na štúdium v 1. ročníkoch.

Štúdium na TUKE v roku 2009 úspešne ukončilo 4 869 absolventov, z toho 2 565 absolventov bakalárskeho, 2 152 absolventov inžinierskeho alebo magisterského (študijné programy) a inžinierskeho 5-ročného štúdia a 152 absolventov doktorandského štúdia.

V akademickom roku 2008/2009 študovalo spolu 408 poslucháčov Univerzity tretieho veku, z toho promovalo 132. Celkový počet absolventov za celé obdobie činnosti záujmového štúdia tretieho veku je 2 139 a najstarší absolvent mal 85 rokov.

Výskum na TUKE

V rámci vedeckovýskumnej činnosti sa v roku 2009 riešilo na Technickej univerzite v Košiciach 169 projektov VEGA a 46 projektov APVV s celkovým objemom finančných prostriedkov 1 087 850 €.

V kategórii štrukturálnych fondov EU dosiahla v roku 2009 celková suma finančných prostriedkov výšku **38 050 008,56 € (1 146 296 818 SK)**. Významným projektom je podpora zriadenia Univerzitného centra inovácií, transferu technológií ochrany duševného vlastníctva – UCITT. V rámci tejto skupiny projektov participuje TUKE na národnom projekte

Slovenska infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie (High Performance Computing), ktorého koordinátorom je Výpočtové stredisko Slovenskej akadémie vied.

Objem finančných prostriedkov v rámci zahraničných projektov (6.RP, 7.RP, LLP, COST, CEEPUS, NATO program, Nórsky finančný mechanizmus, Vyšehradský fond, bilaterálne projekty, atď.) dosiahol v roku 2009 takmer 1,5 mil. EUR, čím TUKE zaujala tretie miesto v rámci úspešnosti všetkých vysokých škôl na Slovensku

Na TUKE sa v roku 2009 úspešne habilitovalo 21 docentov a úspešne prebehlo 8 konaní na vymenovanie profesorov. Veková štruktúra žiadateľov o habilitačné konanie a konanie na vymenovanie profesorov je v kategórii docentov 45 rokov a priemerný vek profesorov je 54 rokov. K 31.12.2009 mala TUKE udelené práva na uskutočňovanie habilitačného konania a konania na vymenúvanie profesorov v 42 študijných odboroch.

Technická univerzita v Košiciach má v súčasnosti oprávnenie školit' doktorandov v 53-och študijných programoch.

Publikačná činnosť na TUKE v roku 2009 dosiahla celkovo 3944 publikácii v členení - skupina A1 53 publikácii, skupina A2 172 publikácii, skupina B 91 publikácii a skupina C 3085 publikácii.

Ostatné aktivity na TUKE

V roku 2009 Študentské domovy a jedálne mali vo svojej správe 8 študentských domovov / ŠD Urbánkova, ŠD Němcovej, ŠD Rampová, ŠD Jedlíkova 5, ŠD Jedlíkova 9, ŠD Jedlíkova 13 v Košiciach, ŠD Budovateľská 13 a ŠD Budovateľská 31 v Prešove/ s celkovou kapacitou 4 984 lôžok.

Hlavné aktivity v rámci informatizácie TUKE boli v roku 2009 zamerané na zlepšenie komunikačnej infraštruktúry TUNET, kde bola posilnená hardvérová platforma pre prevádzkované sieťové služby a výukový proces, rozvíjaná technológia virtualizácie serverov. V rámci oblasti informačných systémov bola v roku 2009 zameraná pozornosť hlavne na implementáciu systému MAIS a jeho modulov na pokrytie pedagogického procesu na univerzite.

Univerzitná knižnica (UK) je celouniverzitné pracovisko 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. Z uvedeného dôvodu rok 2009 znamenal zvýšenie pridanej hodnoty v tejto oblasti v dôsledku uvedenia nového Centra knižničných a informačných služieb TUKE do prevádzky.

V roku 2009 v rámci dvoch projektov „Infraštruktúra VŠ“ a troch úspešných projektov v rámci výziev na budovanie centier excelentnosti došlo k značnej modernizácii infraštruktúry univerzity a jej laboratórií. Začala sa rozsiahla obnova infraštruktúry a vybavenia laboratórií za viac ako 20 mil. EUR. Túto činnosť koordinujú fakulty FBERG, FEI a StvF TUKE, ktoré získali projekty Centier exelencie.

V súčasnosti je na celouniverzitnej úrovni účinných 30 dohôd, kde prebieha spolupráca medzi Technickou univerzitou v Košiciach a partnerskými univerzitami v zahraničí. V rámci programu Erasmus má TUKE na školský rok 2009/2010 podpísaných 108 dohôd o realizovaní mobilít s partnermi v 21 krajinách EU, pričom sa uskutočnilo 58 učiteľských mobilít v smere SK - zahraniční partneri a 47 v smere zahraničie – Sk a 99 študentských mobilít v smere SK - zahraničie a 26 mobilít zahraničie - SK.

V súlade s § 89 zákona číslo 131/2002 Z. z. o vysokých školách poskytlo Ministerstvo školstva SR Technickej univerzite v Košiciach k 31.12.2009 dotáciu na základe „Zmluvy o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva SR na rok 2009“ v rámci programu 077 – Vysokoškolské vzdelávanie a veda, sociálna podpora študentov vysokých škôl na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov (077 11), na výskumnú, vývojovú alebo umeleckú činnosť (podprogram 077 12), na rozvoj vysokej školy (podprogram 077 13) a na sociálnu podporu študentov (podprogram 077 15) celkovo vo výške **41 568 284 EUR**.

Osobitnými zmluvami Ministerstvo školstva SR poskytlo Technickej univerzite v Košiciach aj dotáciu na riešenie úloh v rámci programu 06K 11 – Úlohy výskumu a vývoja podporované agentúrou na podporu výskumu a vývoja vo výške **1 077 494,77 EUR** a programu 06K 12 – Koordinácia prierezových aktivít štátnej vednej a technickej politiky vo výške 72 589 EUR.

Hospodársky výsledok TUKE v roku 2009 po zdanení bol v rámci hlavnej činnosti 1 214 736,03 Euro a z podnikateľskej činnosti vo výške 283 212,00 Eur, čo predstavuje výšku 23,31%.

Investičná výstavba vychádzala z plánu investícií TUKE do roku 2013. Cieľom výstavby je modernizácia infraštruktúry TUKE a zlepšenie podmienok pre vzdelávaciu a vedecko-výskumnú činnosť TUKE, pričom v roku 2009 bolo použitých na jednotlivé aktivity v rámci investičnej výstavby 2 549 751,24 Euro.

Na Technickej univerzite v Košiciach bol v roku 2009 evidovaný priemerný prepočítaný počet zamestnancov v celkovom počte 1 850 osôb. Z celkového priemerného prepočítaného počtu zamestnancov činil **podiel žien 51,0 %**. V kategórii vysokoškolských učiteľov sa ženy podieľali na celkovom počte 34,8 % a v rámci vedy a výskumu bol podiel žien 30,5 %. V roku 2009 pôsobilo na Technickej univerzite v Košiciach (v priemernom prepočítanom počte) 820 vysokoškolských učiteľov z toho 120 profesorov, 189 docentov, 501 odborných asistentov a 10 letorov.

XVIII. Obsah správy

III	Základné informácie	str. 3
IV	Prehľad najdôležitejších udalostí	str. 7
V	Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní	str. 13
VI	Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania	str.16
VII	Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti	str. 20
VIII	Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov	str. 64
IX	Zamestnanci	str. 70
X	Podpora študentov	str. 72
XI	Podporné činnosti	str. 76
XII	Rozvoj	str. 87
XIII	Medzinárodné aktivity	str. 94
XIV	Hospodárenie	str. 100
XV	Systém kvality	str. 120
XVI	Kontaktné údaje	str. 121
XVII	Sumár	str. 122
XVIII	Obsah správy	str. 125
XIX	Prílohy	str.126

XIX. Prílohy

Príloha 1

Úspechy študentov Technickej univerzity v Košiciach na národných a medzinárodných študentských súťažiach v akademickom roku 2008/2009

Príloha 2

Mapa procesov v rámci ISO 9001:2000.

Príloha 3

Prehľad vnútorných predpisov vydaných na Technickej univerzite v Košiciach v súlade s § 15 a § 40 zák. č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zmien a doplnení

Príloha 4

Tabuľky 1 - 20

Príloha 1

**Úspechy študentov Technickej univerzity v Košiciach na
národných a medzinárodných študentských súťažiach
v akademickom roku 2008/2009**

**ÚSPECHY ŠTUDENTOV TECHNICKEJ UNIVERZITY V KOŠICIACH NA NÁRODNÝCH A MEDZINÁRODNÝCH
ŠTUDENSKÝCH SÚŤAŽIACH V AKAD. ROKU 2008/2009**

Poradové číslo: 1

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH , Hutnícka fakulta
Kategória	Vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	národná
Meno a priezvisko	Jana Bidulská
Študijný program	Kovové a nekovové materiály
Stupeň štúdia	3. , absolvent - jún. 2008
Názov ocenenia	Vedecké - vedomostné
Dosiahnutý výsledok	3. cena za najlepšiu prácu začínajúcemu vedcovi alebo doktorandovi
Organizátor, termín a miesto konania	Organizátor: Slovenská hlava, s.r.o., Termín: Súťaž bola vyhlásená 30. septembra 2008. Vyhodnotenie bolo na slávnostnom Galavečere v Bratislave vysielanom Slovenskou televíziou 29. januára 2009.
Zdroj	http://www.hlavaroka.sk/
Účastníci	Verejná súťaž
Iné informácie	http://www.hlavaroka.sk/

Poradové číslo: 2

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Hutnícka fakulta
Kategória	Vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	národná
Meno a priezvisko	Valentín Lunkin (Ing.)
Študijný program	Tepelná energetika
Stupeň štúdia	2.. , pokračuje na III. stupni : Tepelná energetika
Názov ocenenia	Národnú cenu plynárenského priemyslu SR
Dosiahnutý výsledok	1.miesto
Organizátor, termín a miesto konania	Slovenský plynárenský a naftový zväz (Slovak Gas and Oil Association), Slovenská plynárenská agentúra, s.r.o. (Slovak Gas Agency), 3.12.2009, Bratislava
Zdroj	http://spnz.sk/Casopis/09_06/09_06_13.pdf
Účastníci	Predkladatelia
Iné informácie	Ocenenie za najlepšie diplomové práce v odbore plynárenstva

Poradové číslo: 3

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Hutnícka fakulta
Kategória	Vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	národná
Meno a priezvisko	Ing. Jana Bujdová
Študijný program	Žiaruvzdorné materiály
Stupeň štúdia	2., pokračuje na III. stupni: Priemyselná keramika
Názov ocenenia	Najlepšia Diplomová práca z oblasti keramických materiálov
Dosiahnutý výsledok	1.miesto

Organizátor, termín a miesto konania	Slovenská silikátová vedecko-technická spoločnosť, Kocelová 15, Bratislava Jún 2009, cena odovzdaná 20.10.2009 na DHF v Košiciach
Zdroj	http://www.sss.sav.sk/files/silikatnik09.pdf
Účastníci	Práce absolventov STU, TU KE a TrU – zamerania technológie silikátov, anorganických nekovových materiálov)
Iné informácie	

Poradové číslo : 4

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Hutnícka fakulta
Kategória	športová
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko	Michal Jokl
Študijný program	Kovové a nekovové materiály
Stupeň štúdia	1., pokračuje na II. stupni : Materiálové inžinierstvo kovových a nekovových materiálov
Názov ocenenia	Športové - Reprezentácia SR skialpinizmus
Dosiahnutý výsledok	1. 6.miesto, 2. 7. miesto 3. 7.miesto 4 6. miesto 5. 6. a 5. miesto 6. 32. miesto,
Organizátor, termín a	1. Slovenský pohár v skialpinizme; 2009 2. Zakopané, Poľsko, 14.2.2009; 3. Malinowského memoriál - 25.4.2009; 4. 2. Skialpinistický maratón Vysoké Tatry, 11.4.2009; 5. Pierra Menta, etapový pretek vo Francúzku: po etapách 6., 6. Dachstein Xtrem 2009 28.3.2009, Dachstein, Rakúsko
Zdroj	www.skialpinizmus.sk , www.ski.mountineering.cz , www.skimountineering.sk , www.skimountineering.org , www.sportal.sk , www.pirramenta.com , www.osun.org
Účastníci	1-4: ČR, PI R,SR 5-6:Francúzsko, Taliansko,Švajčiarsko,USA, Španielsko, Švédsko, SR,ČR,PIR....
Iné informácie	

Poradové číslo : 5

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Hutnícka fakulta
Kategória	športová
Najvyššia úroveň	národná
Meno a priezvisko	Štefan Nagy
Študijný program	Spracovanie a recyklácia odpadov
Stupeň štúdia	1., pokračuje na 2. stupni Environmentálna analýza
Názov ocenenia	Športové - Reprezentant - spoločenské tance
Dosiahnutý výsledok	1. 1.stt/ 1.lat 2. 3. stt / 5. lat 3. 2. miesto 4. 8. stt / 8 lat a iné
Organizátor, termín a	1. Berehovo – Ukrajina - marec 2009 2. Pohár primátora Ružomberka – apríl 2009 3. Tanečný festival 2009, 03.05.2009 4. Rožňavský pohár a iné. – január 2009

Zdroj	2. http://www.rkhlas.sk/?ro=2009&ci=07&cl=25
	3. http://ksis.php5.sk/ksis/hodnot_sut.php?sutaz_id=522&typ=&ord=U&hodn=R
	http://cs.dancesportinfo.net/Couple/Stefan_Nagy_and_Leona_Lejkova_110757/Details.aspx
Účastníci	Slovensko, Ukrajina, Poľsko, Česko, Maďarsko, a iné
Iné informácie	V roku 2009 sa zúčastnili via ako 8 ďalších súťaží

Poradové číslo : 6

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Hutnícka fakulta
Kategória	Vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko	Dzedzina Rastislav
Študijný program	Materiálové inžinierstvo kovových a nekovových materiálov
Stupeň štúdia	2., , pokračuje na 3. stupni Fyzikálna metalurgia
Názov ocenenia	-
Dosiahnutý výsledok	účasť
Organizátor, termín a miesto konania	Česko, Ostrava, 23. 4. - 25. 4. 2009, 16. Internationa Student' Day of Metallurgy 2009
Zdroj	http://epc.lib.tuke.sk/vystupy.htm - publikačná činnosť
Účastníci	Študenti technických univerzít zo štátov Nemecko (Freiberg, Aachen), Poľsko (Katowice, Krakow), Maďarsko (Miškolc), Česko (VŠB Ostrava, Brno, VŠCHT – Praha) a ďalšie.
Iné informácie	Príspevky v zborníkoch Proceedings 16th International Students' Day of Metallurgy : April 23 - 25, 2009. - Ostrava : VŠB-TU, 2009. - ISBN 978-80-248-2006-4. - P. 1-7.

Poradové číslo: 7

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Hutnícka fakulta
Kategória	Vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	-
Meno a priezvisko	Dušan Oráč
Študijný program	Spracovanie a recyklácia odpadov
Stupeň štúdia	3.
Názov ocenenia	iné ocenenia
Dosiahnutý výsledok	1. miesto; účasť
Organizátor, termín a miesto konania	* Súťaž o najlepšiu doktorandskú prácu. Najlepšie hodnotená práca z pohľadu dizajnu, november 2008 – v rámci „Týždeň vedy na Slovensku“ * Rakúsko, Innsbruck, 27.6 - 2.7.2009 Účasť na medz. Konferencii EMC 2009
Účastníci	doktorandi fakúlt TUKE
Zdroj	Časopis Halo TU 2 – 2008/09, str. 6 ; http://epc.lib.tuke.sk/vystupy.htm
Iné informácie	konferencia Petrániková, Martina - Oráč, Dušan - Miškuřová, Andrea - Havlík, Tomáš: Hydrometallurgical Treatment of printed circuit boards from used computers after pyrolytic treatment. , 2009 In:Emc 2009 : European Metallurgical Conference : June 28 - July 1, 2009, Innsbruck, Austria : Global Growth of Nonferrous Metals Production : proceedings. Clausthal-Zellerfeld : GDMB, 2009. – ISBN 978-3-940276-17-9. - P. 161-172

	Miškufová, Andrea - Petrániková, Martina - Kovács, Michal - Havlík, Tomáš - Oráč, Dušan - Briančin, Jaroslav: Leaching of aluminium dross in alkaline solution. , 2009 In:Emc 2009 : European Metallurgical Conference : June 28 - July 1, 2009, Innsbruck, Austria : Global Growth of Nonferrous Metals Production : proceedings. Clausthal-Zellerfeld : GDMB, 2009. – ISBN 978-3-940276-20-9. - P. 1339-1350
--	--

Poradové číslo : 8

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Hutnícka fakulta
Kategória	Vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko	Hedviga Horváthová
Študijný program	Hutníctvo kovov
Stupeň štúdia	3.
Názov ocenenia	-
Dosiahnutý výsledok	Účasť na konferencii
Organizátor, termín a miesto konania	Česko, Ostrava, 3. 6. – 7.6.2009, Aktívna účasť na medzi. konferencii
Zdroj	http://epc.lib.tuke.sk/vystupy.htm - publikačná činnosť
Účastníci	
Iné informácie	Kaduková, Jana - Lattová, Petra - Blašková, Alžbeta - Mražíková, Anna - Horváthová, Hedviga -Štofko, Miroslav: Bioleaching of alkaline batteries by bacteria Acidithiobacillus ferrooxidans. , 2009 In:13th Conference on Environment and Mineral Processing : 4. - 6.6.2009, Ostrava : VŠB-TU, 2009. - ISBN 978-80-248-1995-2. - P. 165-169

Poradové číslo : 9

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Hutnícka fakulta
Kategória	Vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko	Zsolt Vaszi
Študijný program	Tepelná energetika
Stupeň štúdia	3.
Názov ocenenia	-
Dosiahnutý výsledok	účasť
Organizátor, termín a miesto konania	Česko,Ostrava,31. 3. - 2. 4. 2009, Účasť na konferencii ERIN
Zdroj	http://www.mmspektrum.com/novinka/konference-erin-2009
Účastníci	doktorandi a mladý vedecký pracovníci
Iné informácie	konferencia

Poradové číslo : 10

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Kategória	Vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	Medzinárodná

Meno a priezvisko študenta	Ján Bačík
Študijný program	Automatizácia mechatronických systémov
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	Medzinárodná súťaž Robotchallenge 2009 Viedeň
Dosiahnutý výsledok	Medzinárodná súťaž Robotchallenge 2009 Viedeň – 6. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	21.3.2009 – Viedeň www.robotchallenge.at
Zdroj	www.robotchallenge.at
Popis	Vývoj mobilných autonómnych robotov
Účastníci	www.robotchallenge.at
Iné informácie	Udelený certifikát

Poradové číslo : 11

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Kategória	Vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	Medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Ján Bačík
Študijný program	Automatizácia mechatronických systémov
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	Medzinárodná robotická súťaž ISTROBOT 2009 Bratislava
Dosiahnutý výsledok	Medzinárodná robotická súťaž ISTROBOT 2009 – 8. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	25.4.2009 – Bratislava www.robotika.sk
Zdroj	www.robotika.sk
Popis	Vývoj mobilných autonómnych robotov
Účastníci	www.robotika.sk
Iné informácie	Udelené certifikáty

Poradové číslo : 12

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Kategória	Vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	Medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Dominika Fodorová
Študijný program	Inteligentné systémy
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	Projekt GEMIN 2009
Dosiahnutý výsledok	4. miesto v module „FHI“
Organizátor, termín a miesto konania	UPJŠ Košice v spolupráci s Detskou fakultnou nemocnicou v Košiciach a TU v Košiciach, 20. 3. 2009, Košice
Zdroj	http://gemin.net/sutaz/2009-03
Popis	Programátorská súťaž
Účastníci	http://gemin.net/sutaz/2009-03
Iné informácie	neznáme

Poradové číslo : 13

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Kategória	Vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	Medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Dominika Fodorová
Študijný program	Inteligentné systémy
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	Data Mining Cup 2009
Dosiahnutý výsledok	38. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	Korešpondenčný spôsob účasti
Zdroj	http://www.prudsys.de/Service/Downloads/bin/DMC2009_Ergebnisliste.pdf
Popis	Medzinárodná súťaž o dolovaní dát
Účastníci	http://www.prudsys.de/Service/Downloads/bin/DMC2009_Ergebnisliste.pdf
Iné informácie	neznáme

Poradové číslo : 14

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Kategória	Vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	Národná
Meno a priezvisko študenta	Patrik Varga
Študijný program	Elektroenergetika
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	Najlepšia bakalárska práca v oblasti energetiky – ocenená cenou Aurela Stodolu 5.11.2009 – „Energetické využitie biomasy a bioplynu“
Dosiahnutý výsledok	Najlepšia bakalárska práca
Organizátor, termín a miesto konania	Slovenské elektrárne, a.s. Košice
Zdroj	www.seas.sk/index.php?subc=2
Popis	Bakalárska práca
Účastníci	www.seas.sk/index.php?subc=2
Iné informácie	neznáme

Poradové číslo : 15

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Kategória	Vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	Národná
Meno a priezvisko študenta	Bc. Rastislav Hasiček
Študijný program	Umelá inteligencia
Stupeň štúdia	2.

Názov ocenenia	Projekt GEMIN 2009
Dosiahnutý výsledok	2. miesto v module „J“
Organizátor, termín a miesto konania,	UPJŠ Košice v spolupráci s Detskou fakultnou nemocnicou v Košiciach a TU v Košiciach 20. 3. 2009, Košice
Zdroj	http://gemin.net/sutaz/2009-03
Popis	Programátorská súťaž
Účastníci	http://gemin.net/sutaz/2009-03
Iné informácie	neznáme

Poradové číslo : 16

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Kategória	Vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	Národná
Meno a priezvisko študenta	Ing. Juraj Ďurišin
Študijný program	Elektrotechnológie a materiály
Stupeň štúdia	3.
Názov ocenenia	Získanie študijného pobytu v svetovom centre výskumu HASYLAB v DESY, Hamburg, SRN na základe predchádzajúcej vstupnej obhajoby výsledkov vedeckých prác získaných na FEI TU v Košiciach
Dosiahnutý výsledok	Nové poznatky z oblasti spájkovacích zliatin, ktoré neboli doteraz nikde publikované a úspešná obhajoba výsledkov práce na konci študijného pobytu pred skupinou významných vedcov v uvedenom výskumnom ústave.
Organizátor, termín a miesto konania	Hamburger Synchrotronstrahlungslabor HASYLAB at Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, a Research Centre of the Helmholtz Association, Hamburg, SRN, 2 mesačný študijný pobyt (február a marec 2009) v medzinárodnom centre výskumu a vývoja svetového významu v Hasylab v Hamburgu (Laboratórium synchrotrónneho žiarenia v Hamburgu).
Zdroj	http://hasylab.desy.de/
Popis	Študijný pobyt so zameraním na zvládnutie náročného vedecko-experimentálneho programu. Úspešná prezentácia výsledkov vedy na FEI TU v Košiciach v svetovom centre výskumu.
Účastníci	http://hasylab.desy.de/
Iné informácie	neznáme

Poradové číslo : 17

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Kategória	Vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	Medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Martin Repka
Študijný program	Umelá inteligencia
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	Projekt GEMIN 2009
Dosiahnutý výsledok	1. miesto v module „C“

Organizátor, termín a miesto konania	UPJŠ Košice v spolupráci s Detskou fakultnou nemocnicou v Košiciach a TU v Košiciach, 20.3.2009 Košice
Zdroj	http://gemin.net/sutaz/2009-03
Popis	Programátorská súťaž
Účastníci	http://gemin.net/sutaz/2009-03
Iné informácie	neznáme

Poradové číslo : 18

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Kategória	Vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	Medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Martin Repka
Študijný program	Umelá inteligencia
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	WDA 2009
Dosiahnutý výsledok	Vystúpenie s pôvodným vedeckým príspevkom na medzinárodnom študentskom workshope o analýze dát
Organizátor, termín a miesto konania	CIT, FEI, TU v Košiciach, Čertovica, 2.-4.7.2009
Zdroj	Zborník z workshopu zverejnený na webe: http://web.tuke.sk/fei-cit/wda-2009 Proc.pdf
Popis	Workshop o analýze dát
Účastníci	Študenti TU Košice, TU Viedeň
Iné informácie	neznáme

Poradové číslo : 19

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Kategória	Vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	Medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Gabriel Tutoky
Študijný program	Umelá inteligencia
Stupeň štúdia	3.
Názov ocenenia	Projekt GEMIN 2009
Dosiahnutý výsledok	1. miesto v module „FHI“
Organizátor, termín a miesto konania	UPJŠ Košice v spolupráci s Detskou fakultnou nemocnicou v Košiciach a TU v Košiciach, 20.3.2009 Košice
Zdroj	http://gemin.net/sutaz/2009-03
Popis	Programátorská súťaž
Účastníci	http://gemin.net/sutaz/2009-03
Iné informácie	neznáme

Poradové číslo : 20

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Kategória	Vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	Miestna
Meno a priezvisko študenta	Markéta Solaniková
Študijný program	Výpočtová technika a informatika
Stupeň štúdia	1. a 2.
Názov ocenenia	Košice IT Valley Student Award 2009
Dosiahnutý výsledok	2. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	Združenie Košice IT Valley
Zdroj	http://www.fei.tuke.sk/sk/fakulta/dokumenty/tlacova-sprava-it-valley-award-16-06-2009.pdf
Popis	Najlepšie záverečné práce študentov vysokých škôl
Účastníci	Študenti TU Košice a UPJŠ Košice
Iné informácie	neznáme

Poradové číslo : 21

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Kategória	Vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	Medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Miroslav Rolko
Študijný program	Umelá inteligencia
Stupeň štúdia	1. a 2.
Názov ocenenia	Košice IT Valley Student Award 2009
Dosiahnutý výsledok	1. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	Združenie Košice IT Valley
Zdroj	http://www.fei.tuke.sk/sk/fakulta/dokumenty/tlacova-sprava-it-valley-award-16-06-2009.pdf
Popis	Najlepšie záverečné práce študentov vysokých škôl
Účastníci	Študenti TU Košice a UPJŠ Košice
Iné informácie	neznáme

Poradové číslo : 22

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Kategória	Vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	Medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Boris Svoboda
Študijný program	Elektronika a telekomunikačná technika
Stupeň štúdia	1. a 2.
Názov ocenenia	Košice IT Valley Student Award 2009
Dosiahnutý výsledok	3. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	Združenie Košice IT Valley

Zdroj	http://www.fei.tuke.sk/sk/fakulta/dokumenty/tlacova-sprava-it-valley-award-16-06-2009.pdf
Popis	Najlepšie záverečné práce študentov vysokých škôl
Účastníci	Študenti TU Košice a UPJŠ Košice
Iné informácie	neznáme

Poradové číslo : 23

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Kategória	športová
Najvyššia úroveň	Národná
Meno a priezvisko študenta	Matúš Griščik
Študijný program	Informatika
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	Majstrovstvá SR vo florbale do 19 rokov – 2009
Dosiahnutý výsledok	2. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	15.4.2009 Trenčín
Zdroj	http://florbal.p5net.sk/mssrsz2009/program.html
Popis	
Účastníci	http://florbal.p5net.sk/mssrsz2009/program.html
Iné informácie	neznáme

Poradové číslo : 24

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Kategória	umelecké
Najvyššia úroveň	Národná
Meno a priezvisko študenta	Michal Hudák
Študijný program	Informatika
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	Majstrovstvá Slovenskej republiky 2009 v štandardných tancoch
Dosiahnutý výsledok	Majster Slovenskej republiky v štandardných formáciách
Organizátor, termín a miesto konania	Slovenský zväz tanečného športu, Račianska 109/C, Bratislava Tanečné centrum FORTUNA Poprad 14.III.09 Poprad
Zdroj	www.szts.sk
Popis	Štandardné tance
Účastníci	www.szts.sk
Iné informácie	neznáme

Poradové číslo : 25

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH Fakulta elektrotechniky a informatiky
Kategória	športové
Najvyššia úroveň	Medzinárodná

Meno a priezvisko študenta	Michal Lami
Študijný program	Informatika
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	
Dosiahnutý výsledok	1.miesto – Pilis Kupa 2009, preteky UCI kategórie C2, Pilis, Maďarsko
Organizátor, termín a miesto konania	Pilis cross country club - 19.4.2009 – Pilisszántó Maďarsko
Zdroj	http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=sk&sl=hu&u=http://pccc.hu/mambo/doc/2009_pilis_kupa.pdf&prev=/search%3Fq%3DPilis%2Bcup%2B2009%26hl%3Dsk%26client%3Dfirefox-a%26hs%3Dpy1%26sa%3DX%26rls%3Dorg.mozilla:sk:official&rurl=translate.google.sk&usg=ALkJrhjvAUSKc4HmYJZcKzgSOI8ypit8CQ
Popis	Horská cyklistika v disciplíne maratón a cross country
Účastníci	http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=sk&sl=hu&u=http://pccc.hu/mambo/doc/2009_pilis_kupa.pdf&prev=/search%3Fq%3DPilis%2Bcup%2B2009%26hl%3Dsk%26client%3Dfirefox-a%26hs%3Dpy1%26sa%3DX%26rls%3Dorg.mozilla:sk:official&rurl=translate.google.sk&usg=ALkJrhjvAUSKc4HmYJZcKzgSOI8ypit8CQ
Iné informácie	neznáme

Poradové číslo : 26

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Kategória	športové
Najvyššia úroveň	Národná
Meno a priezvisko študenta	Daniel Šťava
Študijný program	Hospodárska informatika
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	Extraliga mužov 2008/2009
Dosiahnutý výsledok	4. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	Extraliga počas sezóny 2008/2009
Zdroj	http://www.hornets.sk/
Popis	
Účastníci	Športové kluby vodného póla
Iné informácie	neznáme

Poradové číslo : 27

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Kategória	športové
Najvyššia úroveň	Národná, medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Vladimír Závada
Študijný program	Informatika
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	EBC Head Slovak Open 2008

Dosiahnutý výsledok	Štvrtfinálne mužskej štvorhry
Organizátor, termín a miesto konania	Slovenský zväz bedmintonu - 16.-19.10.2008 - Prešov
Zdroj	http://korzar.sme.sk/c/4413542/presov-hosti-bedmintonovy-head-slovak-open.html
Popis	Štvrtfinálne mužskej štvorhry v bedmintonu
Účastníci	159 hráčov z 32 krajín
Iné informácie	neznáme

Poradové číslo : 28

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Letecká fakulta
Kategória	športové
Najvyššia úroveň	národná aj medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Bc. Miloš Gregorovič
Študijný program	Riadenie leteckej dopravy
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	Downhill, zjazd na horských bicykloch
Dosiahnutý výsledok	séria Slovenského pohára v zjazde rok 2009- 2.miesto celkovo, kategória Hobby, 24.hodinový pretek v Rakúskom Semeringu 1.miesto
Organizátor, termín a miesto konania	www.bikemagazin.sk, seria niekoľkých pretekov, organizátor sa mení podľa lokality kde sa apretek konajú napr.Gravity s.r.o.
Zdroj	www.freeride-ke.sk - stránka klubu ktorý reprezentujem, výsledky z pretekov www.downhill.sk, www.bikemagazin.sk,
Popis	dosiahnutie najlepšieho času na vytýčenej trati smerom dole kopcom
Účastníci	počet jazdcov celkovo okolo 250, zastúpenie Česko, Poľsko, Maďarsko a Slovensko
Iné informácie	ročne odjazdim cca 8 pretekov, väčšinou do 10 miesta, venujem sa zjazdu dva roky, tento rok to bude už treté ako jazdec elitnej skupiny/najvyššej/

Poradové číslo : 29

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Letecká fakulta
Kategória	športová
Najvyššia úroveň	národná
Meno a priezvisko študenta	Matej Hudák- hráč,+ 16 hráčov z TU Košicevedúci družstva-Mgr. Juraj Dudovič, KTV TU Košice, kapitán družstva-Slavomír Molnár SJF TU Košice,
Študijný program	Riadenie leteckej dopravy
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	Univerziada SR 2008
Dosiahnutý výsledok	1. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	ŽU ŽILINA, február 2008
Zdroj	www.saus.sk ,
Popis	V rámci športového programu Slovenskej univerziády 2008-Florbalový turnaj
Účastníci	UK Bratislava, ŽU Žilina, TU Košice, U-Nitra
Iné informácie	

Poradové číslo : 30

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Letecká fakulta
Kategória	umelecké
Najvyššia úroveň	medzinárodná

Meno a priezvisko študenta	Bc. Lenka Hyblárová, vedúci FS Železiar - Ing. Vladimír Urban, kolektív (počet: 27 tanečníkov)
Študijný program	Riadenie leteckej dopravy
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	41. ročník Medzinárodného folklórneho festivalu Zakopane 2009
Dosiahnutý výsledok	3. miesto v kategórii štylizovaný folklór
Organizátor, termín a miesto	http://www.mffzg.pl/?strona.podserwis.pol.2010.0.0.2009.2009.ant.html , 21. - 28.8.2009, Zakopane, Poľsko
Zdroj	http://zeleziar.sk/ocenenia/
Popis	Prezentácia folklóru horských krajín, kategória štylizovaný folklór
Účastníci	18 tanečných súborov z 15 štátov
Iné informácie	Medzinárodná tanečná súťaž, prezentácia folklóru horských krajín, hodnotí sa tanec - choreografia, umelecké spracovanie, autentika, výkon tanečníkov, umelecký dojem.

Poradové číslo : 31

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Letecká fakulta
Kategória	Športové
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Radek Deyl
Študijný program	Riadenie leteckej dopravy
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	Majstrovstvá sveta v ľadovom hokeji v Kanade
Dosiahnutý výsledok	4. miesto
Organizátor, termín a miesto	IIHF (Medzinárodná hokejová federácia), 26.12.2008 - 5.1.2009, Ottawa
Zdroj	http://sk.wikipedia.org/wiki/Majstrovstvá_sвета_v_ľadovom_hokeji_hráčov_do_20_rokov_2009
Popis	4. miesto v hokeji - obranca
Účastníci	Kanada, USA, Česko, Nemecko, Kazachstan, Švédsko, Rusko, SR, Fínsko, Lotyšsko
Iné informácie	Majstrom sveta sa stal tím Kanady, ktorý vo finále zdolal tím Švédska 5:1.

Poradové číslo : 32

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Letecká fakulta
Kategória	Umelecké
Najvyššia úroveň	Medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Bc. Lucia Birnsteinová
Študijný program	Riadenie leteckej dopravy
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	XLI Medzinárodný festival folklóru krajín Goralských
Dosiahnutý výsledok	3. Miesto v kategórii štylizovaný folklór
Organizátor, termín a miesto	Gminy Goralski zespól Watra- Czarny Dunajec, 21 - 28. August 2009
Zdroj	www.archiwum.watra.pl/kultura
Popis	Choreografická súťaž v kategórii štylizovaný folklór
Účastníci	15 krajín
Iné informácie	Železiar, ktorého som dlhoročnou členkou.

Poradové číslo : 33

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Letecká fakulta
Kategória	Športové
Najvyššia úroveň	národná
Meno a priezvisko študenta	Stanislava Klučárová
Študijný program	Riadenie leteckej dopravy (denné)
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	a) Prolnacia súťaž o účasť v extralige mužov a žien, b) Majstrovstvá SR družstiev mužov a žien
Dosiahnutý výsledok	a) 1.miesto v behu na 400m, 200m v kategórii ženy b) 2.miesto (400m) ;1.miesto štafeta 4x100m

Organizátor, termín a miesto konania	a) TJ Slavoj Stará Boleslav ; 12.9.2009; Stará Boleslav b) Trnava 15.9.2009
Zdroj	www.atletika.cz; www.atletikasvk.sk
Popis	a) ide tu o postup do extraligy pre ČR veľmi podstatná súťaž; b) záverečné zhrnutie GPS mítingov (
Účastníci	a) Ženy z Českej republiky i SR- z 18 pretekárov na 400m (1.miesto) 200m zo 16 pretekárov 1.miesto b) v tejto súťaži ide o prvých 4 nominovaných účastníkov podľa bodov a potom už len družstvá doplňajú svojich najlepších do disciplín (8 družstiev zo SR)
Iné informácie	a) v ČR hosťujem za Sokol OPAVA b) na M-SR družstiev som hosťovala za Akedemik Tu KE;(zabehla som si štafetu z Veldákovými)

Poradové číslo 34

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Strojnícka fakulta
Katégoria	športové
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Jakub Kačeňák
Študijný program	Priemyselné inžinierstvo
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	majster SR za rok 2008
Dosiahnutý výsledok	majster SR v zápasení voľným štýlom
Organizátor, termín a miesto konania	
Zdroj	Katedra telesnej výchovy TU Košice
Popis	umiestnenia na domácich a medzinárodných súťažiach v zápasení vo voľnom štýle
Účastníci	Katedra telesnej výchovy TU Košice

Poradové číslo 35

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Strojnícka fakulta
Katégoria	športové
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Jaroslav Szabó
Študijný program	Všeobecné strojárstvo
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	Univerziáda 2008
Dosiahnutý výsledok	dvakrát majster SR v behu na 1500 , 1. miesto na Univerziáde v behu na 1500 m
Organizátor, termín a miesto konania	Katedra telesnej výchovy TU Košice
Zdroj	Katedra telesnej výchovy TU Košice
Popis	atletika, beh
Účastníci	Katedra telesnej výchovy TU Košice

Poradové číslo 36

--	--

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Strojnícka fakulta
Kategória	športové
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Henrich Dudáš
Študijný program	Priemyselné inžinierstvo
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	Svetový pohár, Majstrovstvá SR, Univerziáda
Dosiahnutý výsledok	vynikajúce umiestnenia
Organizátor, termín a miesto konania	Svetová univerziáda, Svetový pohár, Majstrovstvá SR
Zdroj	Katedra telesnej výchovy TU Košice
Popis	umiestnenia na domácich a medzinárodných súťažiach v karate mužov do 75kg
Účastníci	Katedra telesnej výchovy TU Košice

Poradové číslo 37

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Strojnícka fakulta
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Tomáš Župa
Študijný program	Automatizácia a riadenie
Stupeň štúdia	3.
Názov ocenenia	ŠTOČ Univerzita T.Bati Zlín, ČR
Dosiahnutý výsledok	1.miesto v sekcii Aplikovaná matematika
Organizátor, termín a miesto konania	Univerzita T.Bati Zlín, ČR
Zdroj	Katedra výrobnéj techniky a robotiky SJF TU Košice
Popis	
Účastníci	
Iné informácie	

Poradové číslo 38

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Strojnícka fakulta
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Ing. Miloslav Feriančík - kapitán, Ing. Marek Fodor - člen
Študijný program	Automatizácia a riadenie
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	Študentská tvorčí a odborná činnosť ŠTOČ 2009
Dosiahnutý výsledok	1.. Miesto
Organizátor, termín a miesto	VŠB Ostrava, http://www.fs.vsb.cz/akce/2009/stoc2009/ , 23.4.2009, Ostrava, ČR
Zdroj	

Popis	Návrh a realizácia kamerového a senzorického systému mobilného zariadenia
Účastníci	Počet súťažných prác : 44 ; Počet zúčastnených fakúlt : 10; Počet zúčastnených krajín: 3
Iné informácie	

Poradové číslo 39

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta výrobných technológií
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	národná
Meno a priezvisko študenta	Miroslav Belán
Študijný program	Výrobné technológie
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	Medzinárodná študentská vedecká konferencia 2009
Dosiahnutý výsledok	1. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	TF SPU Nitra, 27-28.4.2009, Nitra
Zdroj	http://www.tf.uniag.sk/conferences/conferences.php
Popis	
Účastníci	vedecký výbor konferencie vybral, resp. určil poradie účastníkov
Iné informácie	

Poradové číslo 40

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta výrobných technológií
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	národná
Meno a priezvisko	Zuzana Šomšaková
Študijný program	Výrobné technológie
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	Medzinárodná študentská vedecká konferencia 2009
Dosiahnutý výsledok	2. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	TF SPU Nitra, 27-28.4.2009, Nitra
Zdroj	http://www.tf.uniag.sk/conferences/conferences.php
Účastníci	vedecký výbor konferencie vybral, resp. určil poradie účastníkov
Iné informácie	

Poradové číslo 41

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta výrobných technológií
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	národná
Meno a priezvisko	Adriana Tarasovičová
Študijný program	Výrobné technológie
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	Medzinárodná študentská vedecká konferencia 2009

Dosiahnutý výsledok	2. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	TF SPU Nitra, 27-28.4.2009, Nitra
Zdroj	http://www.tf.uniag.sk/conferences/conferences.php
Účastníci	vedecký výbor konferencie vybral, resp. určil poradie účastníkov
Iné informácie	

Poradové číslo 42

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Stavebná fakulta
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	národná
Meno a priezvisko študenta	Bc. Radoslav Džama
Študijný program	Pozemné stavby – Budovy a prostredie
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	ABF Slovakia BAKALÁR 2009
Dosiahnutý výsledok	2. miesto
	sekcia II: - Pozemné stavby
Organizátor, termín a miesto konania	Stavebná fakulta STU v Bratislave, 813 68 Bratislava, Radlinského 11
Zdroj	Stavebná fakulta STU v Bratislave, 813 68 Bratislava, Radlinského 11
Popis	Cena je organizovaná pre absolventov bakalárskeho štúdia príslušných vysokých škôl na Slovensku. Jej predmetom sú záverečné práce bakalárskeho štúdia v študijných programoch Architektúra a urbanizmus, Architektonická tvorba, Pozemné stavby, Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, Vodné stavby a vodné hospodárstvo vrátane medziodborových akreditovaných študijných programov
Účastníci	12
Iné informácie	Cieľom Ceny a zmyslom jej udeľovania je podnietiť súťaživosť študentov pri skvalitňovaní komplexného tvorivého procesu v oblasti projektovania.

Poradové číslo 43

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Stavebná fakulta
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Ing. Vlasta Harbuľáková
Študijný program	Environmentálne inžinierstvo stavieb
Stupeň štúdia	3.
Názov ocenenia	11. medzinárodná konferencia doktorandov JUNIORSTAV 2009 v Brne
Dosiahnutý výsledok	1. miesto v sekcii Fyzikálne a chemické vlastnosti stavebných hmôt
Organizátor, termín a miesto konania	Fakulta stavební Vysoké učení technické v Brně, 4.2.2009
	www.fce.vutbr.cz
Zdroj	http://juniorstav2009.fce.vutbr.cz/

Popis	Konferencia je určená pre všetkých študentov doktorandského študijného programu v prezenčnej a distančnej forme štúdia nielen z Českej republiky, ale aj zo zahraničia
Účastníci	Účasť na konferencii je možná prostredníctvom prednášky a publikácie článku v zborníku konferencie
Iné informácie	

Poradové číslo 44

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Stavebná fakulta
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	národná
Meno a priezvisko študenta	Bc. Marek Juhás
Študijný program	Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	ABF Slovakia BAKALÁR 2009
	2. miesto
Dosiahnutý výsledok	sekcia III: - Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
Organizátor, termín a miesto konania	Stavebná fakulta STU v Bratislave, 813 68 Bratislava, Radlinského 11 Org. garant: prof. Ing. J. Oláh, PhD.
Zdroj	Stavebná fakulta STU v Bratislave
Popis	Cena je organizovaná pre absolventov bakalárskeho štúdia príslušných vysokých škôl na Slovensku. Jej predmetom sú záverečné práce bakalárskeho štúdia v študijných programoch Architektúra a urbanizmus, Architektonická tvorba, Pozemné stavby, Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, Vodné stavby a vodné hospodárstvo vrátane medziodborových akreditovaných študijných programov
Účastníci	12
Iné informácie	Cieľom Ceny a zmyslom jej udeľovania je podnietiť súťaživosť študentov pri skvalitňovaní komplexného tvorivého procesu v oblasti projektovania.

Poradové číslo 45

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Stavebná fakulta
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Bc. Zuzana Karelová
Študijný program	Stavby s environmentálnym určením
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	Sekcia – Vodné stavby, vodné hospodárstvo a environmentálne inžinierstvo Revitalizácia vybraného územia pre rekreačné využitie
Dosiahnutý výsledok	3. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	STU Bratislava, Stavebná fakulta Bratislava, 21. mája 2009
Zdroj	STU Bratislava, SvF
Popis	Súťaž pre študentov stavebných fakúlt, uskutočnila sa v desiatich sekciách
Účastníci	Súťažili študenti stavebných fakúlt ČVUT Praha, VUT Brno, VŠB TU Ostrava, ŽU Žilina, TU Košice, STU Bratislava
Iné informácie	

Poradové číslo 46

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Stavebná fakulta
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Ing. Martin Kováč
Študijný program	Teória tvorby budov a prostredia
Stupeň štúdia	3.
Názov ocenenia	Mladý vedec, 1. Medzinárodná doktorandská konferencia stavebníctva a architektúry
Dosiahnutý výsledok	
Organizátor, termín a miesto konania	Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta 15.-16.4.2009, Podbanské www.svf.tuke.sk
Zdroj	1. miesto v sekcii Teória a technika prostredia budov
Popis	Prezentovať bolo možné témy z odborov, ktoré sú súčasťou výuky na stavebných fakultách, prípadne fakultách architektúry
Účastníci	Účasť na konferencii je možná prostredníctvom prednášky a publikácie článku v zborníku konferencie
Iné informácie	

Poradové číslo 47

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Stavebná fakulta
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	národná
Meno a priezvisko študenta	Ing. Martin Kováč
Študijný program	Teória tvorby budov a prostredia
Stupeň štúdia	3.
Názov ocenenia	Ministerstvo školstva SR ako gestor štátnej vednej a technickej politiky v Slovenskej republike vyhlásilo na Slovensku „Týždeň vedy na Slovensku v r. 2009“. Na Technickej univerzite v Košiciach sa v rámci tohto týždňa a v rámci Európskeho roku kreativity a inovácií 2009 na TUKE sa uskutočnila súťaž o najlepšiu doktorandskú prácu
Dosiahnutý výsledok	Cena rektora za najlepší poster
Organizátor, termín a miesto konania	Technická univerzita v Košiciach, 2.11.2009 www.tuke.sk
Zdroj	www.tuke.sk
Popis	Prezentácia prác doktorandov z jednotlivých fakúlt
Účastníci	Denní doktorandi jednotlivých fakúlt TUKE
Iné informácie	

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Stavebná fakulta
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	národná
Meno a priezvisko študenta	Ing. Daniela Očipová, PhD.
Študijný program	Teória tvorby budov a prostredia
Stupeň štúdia	3.
Názov ocenenia	6. ročník <u>národnej súťaže mladých talentovaných ľudí - Študentská osobnosť Slovenska, ktorá sa uskutočňuje pod záštitou prezidenta SR s podporou Slovenskej rektorskej konferencie a pod odbornou garanciou SAV</u>
Dosiahnutý výsledok	1. miesto v kategórii stavebníctvo a architektúra, zároveň sa stala Top študentskou osobnosťou akademického roka 2008/2009 a držiteľkou Ceny prezidenta SR za vedu a výskum
Organizátor, termín a miesto konania	Súťaž pod záštitou prezidenta SR s podporou Slovenskej rektorskej konferencie a pod odbornou garanciou SAV, 24.11.2009, Bratislava
Zdroj	www.studentskaosobnost.sk
Popis	Študentská osobnosť Slovenska za r. 2008/2009 je národná súťaž mladých talentovaných ľudí. (Študentov prvého, druhého stupňa VŠ štúdia, alebo tretieho stupňa – doktorandov)
Účastníci	Do súťaže môže byť nominovaný študent VŠ vo veku od 18 až 35 rokov, ktorý sa v príslušnom roku vyprofiloval ako osobnosť Slovenskej republiky bez ohľadu na oblasť svojho študijného zamerania. Nominácie môžu poslať jednotlivé fakulty VŠ v SR alebo vedecké pracoviská kde študujú. Nominácia študenta musí byť podpísaná dekanom príslušnej fakulty VŠ alebo riaditeľom vedeckého pracoviska doktoranda
Iné informácie	

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Stavebná fakulta
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Bc. Stanislav Piovár
Študijný program	Nosné konštrukcie a dopravné stavby Modelovanie a výpočet sendvičových dosiek
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	Sekcia – Stavebná mechanika
Dosiahnutý výsledok	2. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	STU Bratislava, Stavebná fakulta Bratislava, 21. mája 2009
Zdroj	STU Bratislava, SvF
Popis	Súťaž pre študentov stavebných fakúlt, uskutočnila sa v desiatich sekciách
Účastníci	Súťažili študenti stavebných fakúlt ČVUT Praha, VUT Brno, VŠB TU Ostrava, ŽU Žilina, TU Košice, STU Bratislava
Iné informácie	

Poradové číslo 50

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Stavebná fakulta
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Bc. Ladislav Pjontek
Študijný program	Technológia a realizácia stavieb
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	Sekcia – Ekonomika a technológia stavieb Optimalizácia plánovania stavebných procesov využitím viackriteriálnej analýzy
Dosiahnutý výsledok	2. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	STU Bratislava, Stavebná fakulta Bratislava, 21. mája 2009
Zdroj	STU Bratislava, SvF
Popis	Súťaž pre študentov stavebných fakúlt, uskutočnila sa v desiatich sekciách
Účastníci	Súťažili študenti stavebných fakúlt ČVUT Praha, VUT Brno, VŠB TU Ostrava, ŽU Žilina, TU Košice, STU Bratislava
Iné informácie	

Poradové číslo 51

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Stavebná fakulta
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Ing. Róbert Rudišín
Študijný program	Teória tvorby budov a prostredia
Stupeň štúdia	3.
Názov ocenenia	Mladý vedec, 1. Medzinárodná doktorandská konferencia stavebníctva a architektúry
Dosiahnutý výsledok	1. miesto v sekcii Pozemné stavby a architektúra
Organizátor, termín a miesto konania	Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta 15.-16.4.2009, Podbanské www.svf.tuke.sk
Zdroj	
Popis	Prezentovať bolo možné témy z odborov, ktoré sú súčasťou výuky na stavebných fakultách, prípadne fakultách architektúry
Účastníci	Účasť na konferencii je možná prostredníctvom prednášky a publikácie článku v zborníku konferencie
Iné informácie	

Poradové číslo 52

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Stavebná fakulta
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	medzinárodná

Meno a priezvisko študenta	Ing. Róbert Rudišin
Študijný program	Teória tvorby budov a prostredia
Stupeň štúdia	3.
Názov ocenenia	11. medzinárodná konferencia doktorandov JUNIORSTAV 2009 v Brne
Dosiahnutý výsledok	2. miesto v sekcii Konstrukce pozemních staveb
Organizátor, termín a miesto konania	Fakulta stavební Vysoké učení technické v Brně, 4.2.2009 www.fce.vutbr.cz
Zdroj	http://juniorstav2009.fce.vutbr.cz/
Popis	Konferencia je určená pre všetkých študentov doktorandského študijného programu v prezenčnej a distančnej forme štúdia nielen z Českej republiky, ale aj zo zahraničia
Účastníci	Účasť na konferencii je možná prostredníctvom prednášky a publikácie článku v zborníku konferencie
Iné informácie	

Poradové číslo 53

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Stavebná fakulta
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Ing. Lukáš Sabol
Študijný program	Technológia stavieb
Stupeň štúdia	3.
Názov ocenenia	11. medzinárodná konferencia doktorandov JUNIORSTAV 2009 v Brne
Dosiahnutý výsledok	2. miesto v sekcii Management stavebnictva
Organizátor, termín a miesto konania	Fakulta stavební Vysoké učení technické v Brně, 4.2.2009 www.fce.vutbr.cz
Zdroj	http://juniorstav2009.fce.vutbr.cz/
Popis	Konferencia je určená pre všetkých študentov doktorandského študijného programu v prezenčnej a distančnej forme štúdia nielen z Českej republiky, ale aj zo zahraničia
Účastníci	Účasť na konferencii je možná prostredníctvom prednášky a publikácie článku v zborníku konferencie
Iné informácie	

Poradové číslo 54

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Stavebná fakulta
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	medzinárodná

Meno a priezvisko študenta	Bc. Emese Šiváková
Študijný program	Tvorba budov a prostredia
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	Sekcia – Technické zariadenia budov a energie budov Tepelné čerpadlo a solárny kolektor
Dosiahnutý výsledok	3. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	STU Bratislava, Stavebná fakulta Bratislava, 21. mája 2009
Zdroj	STU Bratislava, SvF
Popis	Súťaž pre študentov stavebných fakúlt, uskutočnila sa v desiatich sekciách
Účastníci	Súťažili študenti stavebných fakúlt ČVUT Praha, VUT Brno, VŠB TU Ostrava, ŽU Žilina, TU Košice, STU Bratislava
Iné informácie	

Poradové číslo 55

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Stavebná fakulta
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Bc. Róbert Šoltýs
Študijný program	Nosné konštrukcie a dopravné stavby
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	Sekcia – Stavebná mechanika Dynamická odozva televíznej veže od účinkov vetra
Dosiahnutý výsledok	1. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	STU Bratislava, Stavebná fakulta Bratislava, 21. mája 2009
Zdroj	STU Bratislava, SvF
Popis	Súťaž pre študentov stavebných fakúlt, uskutočnila sa v desiatich sekciách
Účastníci	Súťažili študenti stavebných fakúlt ČVUT Praha, VUT Brno, VŠB TU Ostrava, ŽU Žilina, TU Košice, STU Bratislava
Iné informácie	

Poradové číslo 56

Vysoká škola, fakulta	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	národná
Meno a priezvisko	Tomáš Škovránek
Študijný program	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín
Stupeň štúdia	3
Názov ocenenia	Študentská osobnosť akademického roka 2008-2009
Dosiahnutý výsledok	1. miesto v kategórii "Hutníctvo, strojárstvo, energetika"

Organizátor, termín a miesto konania	Junior Chamber International Slovakia
Zdroj	Článok v novinách SME: http://veda.sme.sk/c/5124166/studentsku-osobnost-urcil-vyskum-bakterie-v-teplej-vode.html
Účastníci	celoslovenská súťaž, počet nominovaných nebol uverejnený
Iné informácie	Tomáš Škovránek bol prijatý prezidentom SR Ivanom Gašparovičom

Poradové číslo 57

Vysoká škola, fakulta	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií
Kategória	vedecké, vedomostné, konštrukčné
Najvyššia úroveň	národná
Meno a priezvisko	Gabriel Záhorčák
Študijný program	Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín
Stupeň štúdia	2
Názov ocenenia	Študentská osobnosť akademického roka 2007-2008
Dosiahnutý výsledok	1. miesto v kategórii "Hutníctvo, strojárstvo, energetika"
Organizátor, termín a miesto konania	Junior Chamber International Slovakia
Zdroj	Článok v novinách SME: http://www.sme.sk/c/4172776/cenu-prezidenta-ziskala-magdalena-harakalova.html
Účastníci	celoslovenská súťaž, počet nominovaných nebol uverejnený
Iné informácie	Gabriel Záhorčák bol prijatý prezidentom SR Ivanom Gašparovičom

Poradové číslo 58

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta umení
Kategória	umelecké
Najvyššia úroveň	národná
Meno a priezvisko študenta	Bc.Lukáš Sečka
Študijný program	Architektúra a urbanizmus
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	Cena ABF Slovakia
Dosiahnutý výsledok	2.miesto
Organizátor, termín a miesto konania	Združenie pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva - ABF Slovakia,2009,Bratislava
Zdroj	http://www.svf.stuba.sk/generate_page.php?page_id=3783
Popis	Cena za najlepšiu baklaársku prácu v oblasti architektúry
Účastníci	študenti VŠ
Iné informácie	

Poradové číslo 59

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta umení
Kategória	umelecké
Najvyššia úroveň	národná

Meno a priezvisko študenta	Jana Nováková
Studijný program	Dizajn
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	Výstava Kruhy na vode 2009
Dosiahnutý výsledok	účasť
Organizátor, termín a miesto konania	ÚĽUV, 2009, Bratislava
Zdroj	http://www.uluv.sk/sk/web/podujatia-a-novinky/kruhy-na-vode-sutaz-dizajnu/kruhy-jubilejna-vystava-2009/
Popis	
Účastníci	študenti VŠ a SŠ, profesionálni dizajnéri
Iné informácie	

Poradové číslo 60

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta umení
Kategória	umelecké
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Martin Marton
Studijný program	Design
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	Mladý obal 2009
Dosiahnutý výsledok	zaradenie do katalógu
Organizátor, termín a miesto konania	Partnerem soutěže je Slovenské centrum dizajnu, vyhlašovatelem a iniciátorem soutěže je společnost Model Obaly, soutěž podporuje Mezinárodní rada organizací grafického designu ICOGRADA, 2009, Brno
Zdroj	http://www.czechdesign.cz/index.php?status=c&clanek=1846&lang=1
Popis	
Účastníci	študenti VŠ a SŠ
Iné informácie	

Poradové číslo 61

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta umení
Kategória	umelecké
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Dávid Hutira
Studijný program	Design
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	Mladý obal 2009
Dosiahnutý výsledok	zaradenie do katalógu
Organizátor, termín a miesto konania	Partnerem soutěže je Slovenské centrum dizajnu, vyhlašovatelem a iniciátorem soutěže je společnost Model Obaly, soutěž podporuje Mezinárodní rada organizací grafického designu ICOGRADA, 2009, Brno
Zdroj	http://www.czechdesign.cz/index.php?status=c&clanek=1846&lang=1
Popis	

Účastníci	študenti VŠ a SŠ
Iné informácie	

Poradové číslo 62

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta umení
Kategória	umelecké
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Jarmila Hriňová
Študijný program	Design
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	Mladý obal 2009
Dosiahnutý výsledok	zaradenie do katalógu
Organizátor, termín a miesto konania	Partnerem soutěže je Slovenské centrum dizajnu, vyhlašovatelem a iniciátorem soutěže je společnost Model Obaly, soutěž podporuje Mezinárodní rada organizací grafického designu ICOGRADA, 2009, Brno
Zdroj	http://www.czechdesign.cz/index.php?status=c&clanek=1846&lang=1
Popis	
Účastníci	študenti VŠ a SŠ
Iné informácie	

Poradové číslo 63

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta umení
Kategória	umelecké
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Martin Tomori
Študijný program	Voľné výtvarné umenia
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	Festival filmov Azyl
Dosiahnutý výsledok	výber 20 tich najlepších
Organizátor, termín a miesto konania	Gregor Multimedia, s.r.o., 2009, Intern
Zdroj	http://azyl.zeroone.sk/
Popis	
Účastníci	voľná
Iné informácie	

Poradové číslo 64

Vysoká škola	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Fakulta umení
Kategória	umelecké
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko študenta	Michal Holý
Študijný program	Voľné výtvarné umenie
Stupeň štúdia	prvý
Názov ocenenia	Medzinárodný festival študentských filmov Early Melons 2010

Dosiahnutý výsledok	víťaz kategórie "Najlepší videoart"
Organizátor, termín a miesto konania	Early Melons, marec 2010 Bratislava
Zdroj	http://www.earlymelons.com/novinky/vitazi-3-rocnika-early-melons
Popis	
Účastníci	študenti
Iné informácie	

Poradové číslo 65

Vysoká škola, fakulta	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Ekonomická fakulta
Kategória	vedomostná
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko	Bc. František Lipták
Študijný program	Financie, bankovníctvo a investovanie
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	IBM Best Student Recognition Event
Dosiahnutý výsledok	reprezentácia SR - esej
Organizátor, termín a miesto konania	Krakow, Poľsko, 1.-3.7.2009
Zdroj	písomne od účastníka
Účastníci	80 účastníkov z 30 krajín
Iné informácie	nerobilo sa umiestnenie

Poradové číslo 66

Vysoká škola, fakulta	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Ekonomická fakulta
Kategória	športová
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko	Štefan Ringer
Študijný program	Financie, bankovníctvo a investovanie
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	Juniorske MS - orientačný beh
Dosiahnutý výsledok	78. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	Športový klub Göteborg, 1.-8.7.2009, Göteborg, Švédsko
Zdroj	písomne od účastníka
Účastníci	140 účastníkov zo 40 krajín
Iné informácie	

Poradové číslo 67

Vysoká škola, fakulta	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Ekonomická fakulta
Kategória	športová
Najvyššia úroveň	národná
Meno a priezvisko	Štefan Ringer
Študijný program	Financie, bankovníctvo a investovanie
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	Majstrovstvá SR - orientačný beh

Dosiahnutý výsledok	2. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	ATU Košice - Klub orientačného behu, 18.-19.10.2009, Plešivecká planina
Zdroj	písomne od účastníka
Účastníci	20 účastníkov
Iné informácie	

Poradové číslo 68

Vysoká škola, fakulta	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Ekonomická fakulta
Kategória	športová
Najvyššia úroveň	národná
Meno a priezvisko	Bc. Alexander Lutter
Študijný program	Financie, bankovníctvo a investovanie
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	Letná Univerziáda - basketbal
Dosiahnutý výsledok	4. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	7.-11.9.2008, Bratislava
Zdroj	písomne od účastníka
Účastníci	50 účastníkov
Iné informácie	

Poradové číslo 69

Vysoká škola, fakulta	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Ekonomická fakulta
Kategória	športová
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko	Bc. Tomáš Kačmar
Študijný program	Financie, bankovníctvo a investovanie
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	Svetové univerzitné hry - sálový futbal
Dosiahnutý výsledok	9. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	Medzinárodná organizácia IEFIOUS - sálový futbal, 6.-10.10.2008, Budapešť, Maďarsko
Zdroj	telefonicky od účastníka
Účastníci	950 účastníkov zo 63 krajín
Iné informácie	

Poradové číslo 70

Vysoká škola, fakulta	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Ekonomická fakulta
Kategória	športová
Najvyššia úroveň	národná
Meno a priezvisko	Bc. Marek Lipowski
Študijný program	Financie, bankovníctvo a investovanie
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	Majstrovstva Slovenska - spoločenské tance

Dosiahnutý výsledok	1. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	Fortuna Poprad, 14.03.2009, Poprad
Zdroj	telefonicky od účastníka
Účastníci	8 párov
Iné informácie	

Poradové číslo 71

Vysoká škola, fakulta	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Ekonomická fakulta
Kategória	športová
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko	Bc. Radovan Brožovský
Študijný program	Financie, bankovníctvo a investovanie
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	Svetové univerzitné hry - sálový futbal
Dosiahnutý výsledok	9. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	Medzinárodná organizácia IEFIOUS - sálový futbal, 6.-10.10.2008, Budapešť, Maďarsko
Zdroj	telefonicky od účastníka
Účastníci	950 účastníkov zo 63 krajín
Iné informácie	

Poradové číslo 72

Vysoká škola, fakulta	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Ekonomická fakulta
Kategória	športová
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko	Jana Macinská
Študijný program	Verejná správa a regionálny rozvoj
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	Svetový pohár - orientačný beh na krátke trate
Dosiahnutý výsledok	42. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	polovica augusta, Miškolc, Maďarsko
Zdroj	web
Účastníci	386 účastníkov z 20 krajín
Iné informácie	

Poradové číslo 73

Vysoká škola, fakulta	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Ekonomická fakulta
Kategória	športová
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko	Michal Krajčík
Študijný program	Financie, bankovníctvo a investovanie
Stupeň štúdia	1.

Názov ocenenia	Svetový pohár - orientačný beh na dlhé trate
Dosiahnutý výsledok	35. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	polovica augusta, Miškolec, Maďarsko
Zdroj	web
Účastníci	214 účastníkov z 20 krajín
Iné informácie	

Poradové číslo 74

Vysoká škola, fakulta	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Ekonomická fakulta
Kategória	športová
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko	Ing. Anna Jurčenková
Študijný program	Financie, bankovníctvo a investovanie
Stupeň štúdia	absolventka
Názov ocenenia	Majstrovstvá Európy - basketbal
Dosiahnutý výsledok	8. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	7.-20.6.2009, Lotyšsko
Zdroj	web
Účastníci	24 mužstiev
Iné informácie	

Poradové číslo 75

Vysoká škola, fakulta	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Ekonomická fakulta
Kategória	športová
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko	Katarína Berešová
Študijný program	Financie, bankovníctvo a investovanie
Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	Majstrovstvá sveta - beh do vrchu
Dosiahnutý výsledok	20. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	14.9.2008, Crans Montana, Švajčiarsko
Zdroj	web
Účastníci	102 účastníkov z 20 krajín
Iné informácie	

Poradové číslo 76

Vysoká škola, fakulta	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Ekonomická fakulta
Kategória	športová
Najvyššia úroveň	medzinárodná
Meno a priezvisko	Katarína Berešová
Študijný program	Financie, bankovníctvo a investovanie

Stupeň štúdia	1.
Názov ocenenia	MMM Košice - polmaratón
Dosiahnutý výsledok	1.
Organizátor, termín a miesto konania	Organizačný výbor MMM, 5.10.2009
Zdroj	web
Účastníci	134 účastníkov z 35 krajín
Iné informácie	

Poradové číslo 77

Vysoká škola, fakulta	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Ekonomická fakulta
Kategória	športová
Najvyššia úroveň	národná
Meno a priezvisko	Bc. Richard Kubovčík
Študijný program	Financie, bankovníctvo a investovanie
Stupeň štúdia	2.
Názov ocenenia	Letná Univerziáda - basketbal
Dosiahnutý výsledok	4. miesto
Organizátor, termín a miesto konania	7.-11.9.2008, Bratislava
Zdroj	pisomne od účastníka
Účastníci	50 účastníkov
Iné informácie	

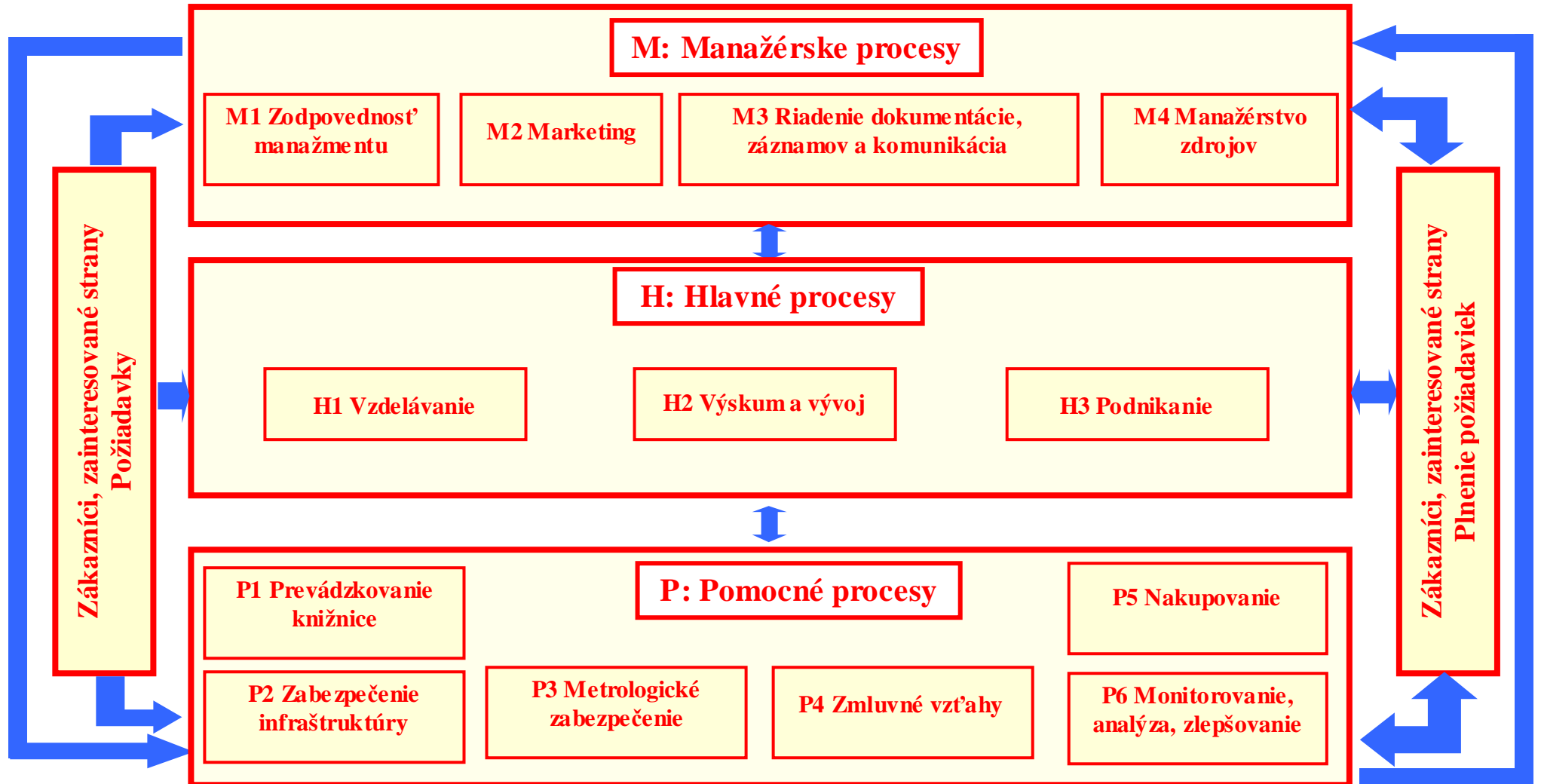
Košice, 25. 3. 2010

.....
prof. Ing. Pavel Raschman, CSc.
prorektor pre vzdelávanie
Technickej univerzity v Košiciach

Príloha 2

Mapa procesov v rámci ISO 9001:2000.

Mapa procesov TU Košice



Príloha 3

**Prehľad vnútorných predpisov vydaných na Technickej
univerzite v Košiciach v súlade s § 15 a § 40 zák. č. 131/2002
Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení zmien a doplnení**

Príloha 1
Prehľad

vnútorných predpisov vydaných na Technickej univerzite v Košiciach v súlade s § 15 a § 40 zák. č. 131/2002 Z.z.
o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zmien a doplnení

P.č.	Názov predpisu	Platnosť	Učinnosť	1. Zmena, doplnenie	2. Zmena, doplnenie	3. Zmena, doplnenie
1.	Statút Technickej univerzity v Košiciach s prílohami: Príloha č. 1 – Poriadok prijímacieho konania Technickej univerzity v Košiciach Príloha č. 2 – Pravidlá hospodárenia Technickej univerzity v Košiciach	23.10.2008	10.11.2008			
2.	Studijný poriadok Technickej univerzity v Košiciach	27.6.2008	14.7.2008			
3.	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)	11.6.2008	8.7.2008			
4.	Pracovný poriadok Technickej univerzity v Košiciach	1.4.2008	1.4.2008	27.5.2008 (Dodatok č.1)	7.10.2008 (Dodatok č.2)	
5.	Organizačný poriadok Technickej univerzity v Košiciach	3.3.2008	3.3.2008	22.2.2010 (Dodatok č.1)		
6.	Zásady volieb do Akademického senátu Technickej univerzity v Košiciach	3.3.2008	3.3.2008			
7.	Rokovací poriadok Akademického senátu Technickej univerzity v Košiciach	3.3.2008	3.3.2008			
8.	Rokovací poriadok Vedeckej rady Technickej univerzity v Košiciach	9.11.2007	9.11.2007			
9.	Stipendijný poriadok Technickej univerzity v Košiciach	3.3.2008 <i>Zrušený</i>	3.3.2008 <i>31.8.2009</i>	Nové vydanie 1.9.2009		
10.	Disciplinárny poriadok Technickej univerzity v Košiciach pre študentov	3.3.2008	3.3.2008			

P.č.	Názov predpisu	Platnosť	Učinnosť	1. Zmena, doplnenie	2. Zmena, doplnenie	3. Zmena, doplnenie
11.	Rokovací poriadok Disciplinárnej komisie Technickej univerzity v Košiciach	3.3.2008	3.3.2008			
12.	Zásady udeľovania čestného titulu „doctor honoris causa“ na Technickej univerzite v Košiciach	3.3.2008	3.3.2008			
13.	Zásady udeľovania čestného titulu „profesor emeritus“ na Technickej univerzite v Košiciach	3.3.2008	3.3.2008			
14.	Zásady organizácie doktorandského štúdia a zriadenia odborových komisií doktorandského štúdia na Technickej univerzite v Košiciach Príloha – Kreditové hodnoty publikačnej činnosti doktorandov	3.3.2008	3.3.2008	22.2.2010 (Dodatok č.1)		
15.	Slávnostné sľuby skladané na Technickej univerzite v Košiciach	3.3.2008	3.3.2008			
16.	Ubytovací poriadok Technickej univerzity v Košiciach	3.3.2008	3.3.2008			
17.	Statút Správnej rady Technickej univerzity v Košiciach Príloha – Rokovací poriadok Správnej rady Technickej univerzity v Košiciach	11.6.2008	11.6.2008			

Príloha 4

Tabuľky T1-T20

Tabuľka č. 1: Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2009

Fakulta	Stupeň štúdia	Denná forma		Externá forma		Spolu
		občania SR	cudzinci	občania SR	cudzinci	
2420 Fa výrobných technológií TU	1	969	6	162	2	1139
2420 Fa výrobných technológií TU	2	358	1	118	0	477
2420 Fa výrobných technológií TU	1+2					0
2420 Fa výrobných technológií TU	3	27	0	25	1	53
spolu		1354	7	305	3	1669
2421 Fa baníctva, ekol., TU	1	1404	5	570	1	1980
2421 Fa baníctva, ekol., TU	2	576	0	268	0	844
2421 Fa baníctva, ekol., TU	1+2					0
2421 Fa baníctva, ekol., TU	3	112	2	98	4	216
spolu		2092	7	936	5	3040
2422 Hutnícka fakulta TU	1	511	0	164	0	675
2422 Hutnícka fakulta TU	2	162	0	118	0	280
2422 Hutnícka fakulta TU	1+2					0
2422 Hutnícka fakulta TU	3	63	0	55	0	118
spolu		736	0	337	0	1073
2423 Strojnícka fakulta TU	1	1540	5	525	2	2072
2423 Strojnícka fakulta TU	2	655	1	368	0	1024
2423 Strojnícka fakulta TU	1+2					0
2423 Strojnícka fakulta TU	3	115	2	131	23	271
spolu		2310	8	1024	25	3367
2425 Stavebná fakulta TU	1	918	9	217	1	1145
2425 Stavebná fakulta TU	2	254	8	0	0	262
2425 Stavebná fakulta TU	1+2					0
2425 Stavebná fakulta TU	3	58	3	22	1	84
spolu		1230	20	239	2	1491
2426 Fa elektr. a infor. TU	1	1947	11	321	1	2280
2426 Fa elektr. a infor. TU	2	683	9	104	2	798
2426 Fa elektr. a infor. TU	1+2					0
2426 Fa elektr. a infor. TU	3	110	2	60	4	176
spolu		2740	22	485	7	3254
2429 TU K - rektorát	1	447	2	0	0	449
2429 TU K - rektorát	2	79	1	0	0	80
2429 TU K - rektorát	1+2					0
spolu		526	3	0	0	529
2435 Ekonomická fakulta TU	1	598	5	130	2	735
2435 Ekonomická fakulta TU	2	324	2	50	1	377
2435 Ekonomická fakulta TU	1+2					0
2435 Ekonomická fakulta TU	3	30	3	13	12	58
spolu		952	10	193	15	1170
2488 Fa umení TU	1	198	4	0	0	202
2488 Fa umení TU	2	74	0	0	0	74
2488 Fa umení TU	1+2					0
spolu		272	4	0	0	276
2491 Letecká fakulta TU	1	888	4	204	1	1097
2491 Letecká fakulta TU	2	413	2	193	0	608
2491 Letecká fakulta TU	1+2					0
2491 Letecká fakulta TU	3	26	0	15	1	42
spolu		1327	6	412	2	1747

Zdroj: MŠ SR a TUKE

1+2 - študijné programy podľa § 53 ods. 3 zákona

Tabuľka č. 1a: Vývoj počtu študentov (stav k 31.10. daného roka)**Denná forma**

Stupeň	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	2675	4972	7028	8508	9020	9471
2	7947	5367	4127	2856	3262	3602
3	246	284	327	354	419	553
spolu	10868	10623	11482	11718	12701	13626

Externá forma

Stupeň	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	1630	2013	2859	2624	2573	2303
2	1679	1190	1242	1229	1257	1222
3	677	653	589	561	513	465
spolu	3986	3856	4690	4414	4343	3990

Zdroj: MŠ SR + TUKE

1+2 - študijné programy podľa § 53 ods. 3 zákona

**Tabuľka č. 2: Počet absolventov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2008/2009
k 31. 12. 2009**

Fakulta	Stupeň štúdia	Denná forma		Externá forma		Spolu
		občania SR	cudzinci	občania SR	cudzinci	
celouniverzitné	1	41	0	0	0	41
	3	0		1		1
	spolu	41	0	1	0	42
Ekonomická fakulta	1	175	0	19	0	194
	2	160	2	11	0	173
	3	2	0	0		2
	spolu	337	2	30	0	369
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	1	319	1	134	0	454
	2	82	0	181	0	263
	3	13	0	8	4	25
	1+2	146	1	32	0	179
	spolu	560	2	355	4	921
Fakulta elektrotechniky a informatiky	1	400	1	43	0	444
	2	0	0	9	0	9
	3	36		2		38
	1+2	380	0	20	0	400
	spolu	816	1	74	0	891
Fakulta umení	1	47	0	0	0	47
	2	34	0	0	0	34
	spolu	81	0	0	0	81
Fakulta výrobných technológií	1	208	1	51	0	260
	3	11		2		13
	1+2	160	0	43	0	203
	spolu	379	1	96	0	476
Hutnícka fakulta	1	67	0	50	0	117
	2	66	0	29	0	95
	3	24		1		25
	1+2	25	0	9	0	34
	spolu	182	0	89	0	271
Letecká fakulta	1	267	2	118	0	387
	2	0	0	46	0	46
	3	2		1		3
	1+2	79	0	55	0	134
	spolu	348	2	220	0	570
Stavebná fakulta	1	169	2	0	0	171
	2	143	3	0	0	146
	3	7	0	0	0	7
	spolu	319	5	0	0	324
Strojnícka fakulta	1	323	0	127	0	450
	2	93	0	114	0	207
	3	34	0	2	2	38
	1+2	218	0	11	0	229
	spolu	668	0	254	2	924

Zdroj: TUKE

1+2 = 5-ročné ing.štúdium

Tabuľka č. 3a: Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojenom prvom a druhom stupni v roku 2009

Denná forma									
Podskupina študijného odboru	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy									
humanitné vedy									
umenie	32	286	249	43	36	8,94	0,17	0,84	1,13
spoločenské a behaviorálne vedy									
žurnalistika a informácie									
ekonómia a manažment	195	842	701	313	216	4,32	0,45	0,69	1,11
právo									
vedy o neživej prírode									
vedy o živej prírode									
ekologické a environmentálne vedy	240	439	0	350	273	1,83		0,78	1,14
architektúra a stavitelstvo	326	681	71	494	370	2,09	0,37	0,75	1,13
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	3750	4901	43	3241	2489	1,31	0,51	0,77	0,66
poľnohospodárstvo									
lesníctvo									
veterinárske vedy									
vodné hospodárstvo									
lekárske vedy									
zubné lekárstvo									
farmaceutické vedy									
nelekárske zdravotnícke vedy									
osobné služby									
dopravné a poštové služby									
bezpečnostné služby	65	109	0	96	77	1,68		0,80	1,18
obrana a vojenstvo									
logistika									
matematika a štatistika									
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	1100	1241	0	1078	688	1,13		0,64	0,63
spolu	5708	8499	1064	5615	4149		5,28	0,74	

Zdroj: TUKE

Externá forma									
Podskupina študijného odboru	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy									
humanitné vedy									
umenie									
spoločenské a behaviorálne vedy									
žurnalistika a informácie									
ekonómia a manažment	125	100	0	100	47	0,80		0,47	0,38
právo									
vedy o neživej prírode									
vedy o živej prírode									
ekologické a environmentálne vedy	85	136	0	130	97	1,60		0,75	1,14
architektúra a stavitelstvo									
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	1225	1041	0	912	748	0,85		0,84	0,61
poľnohospodárstvo									
lesníctvo									
veterinárske vedy									
vodné hospodárstvo									
lekárske vedy									
zubné lekárstvo									
farmaceutické vedy									
nelekárske zdravotnícke vedy									
osobné služby									
dopravné a poštové služby									
bezpečnostné služby	35	23	0	24	17	0,66		0,71	0,49
obrana a vojenstvo									
logistika									
matematika a štatistika									
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	490	141	0	136	96	0,29		0,71	0,20
spolu	1 960,0	1 441,0	0,0	1 302,0	1 005,0		#####	0,77	

Zdroj: TUKE

Tabuľka č. 3b: Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2009

Denná forma									
Podskupina študijného odboru	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy									
humanitné vedy									
umenie	20	35	34	25	25	1,75	0,74	1,00	1,25
spoločenské a behaviorálne vedy									
žurnalistika a informácie									
ekonómia a manažment	164	164	0	164	164	1,00		1,00	1,00
právo									
vedy o neživej prírode									
vedy o živej prírode									
ekologické a environmentálne vedy	140	106	0	93	94	0,76		1,01	0,67
architektúra a staveľstvo	200	180	17	175	171	0,90	0,71	0,98	0,86
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	2540	1378	0	1333	1284	0,54		0,96	0,51
poľnohospodárstvo									
lesníctvo									
veterinárske vedy									
vodné hospodárstvo									
lekárske vedy									
zubné lekárstvo									
farmaceutické vedy									
nelekárske zdravotnícke vedy									
osobné služby									
dopravné a poštové služby									
bezpečnostné služby									
obrana a vojenstvo									
logistika									
matematika a štatistika									
informatické vedy, informačné a komunikačné	600	257	0	242	225	0,43		0,93	0,38
spolu	3 664,0	2 120,0	51,0	2 032,0	1 963,0		39,84	0,97	

Zdroj: TUKE

Externá forma									
Podskupina študijného odboru	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy									
humanitné vedy									
umenie									
spoločenské a behaviorálne vedy									
žurnalistika a informácie									
ekonómia a manažment	26	26	0	26	26	1,00		1,00	1,00
právo									
vedy o neživej prírode									
vedy o živej prírode									
ekologické a environmentálne vedy	70	66	0	58	51	0,94		0,88	0,73
architektúra a stavitelstvo	25	4	0	5	6	0,16		1,20	0,24
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	1215	645	0	547	501	0,53		0,92	0,41
poľnohospodárstvo									
lesníctvo									
veterinárske vedy									
vodné hospodárstvo									
lekárske vedy									
zubné lekárstvo									
farmaceutické vedy									
nelekárske zdravotnícke vedy									
osobné služby									
dopravné a poštové služby									
bezpečnostné služby									
obrana a vojenstvo									
logistika									
matematika a štatistika									
informatické vedy, informačné a komunikačné	120	27	0	20	18	0,23		0,90	0,15
spolu	1 456,0	768,0	0,0	656,0	602,0		#####	0,92	

Zdroj: TUKE

V tom počet absolventov vysokej školy				
Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy				
humanitné vedy				
umenie				
spoločenské a behaviorálne vedy				
žurnalistika a informácie				
ekonómia a manažment				
právo				
vedy o neživej prírode				
vedy o živej prírode				
ekologické a environmentálne vedy				
architektúra a stavitelstvo				
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie				
poľnohospodárstvo				
lesníctvo				
veterinárske vedy				
vodné hospodárstvo				
lekárske vedy				
zubné lekárstvo				
farmaceutické vedy				
nelekárske zdravotnícke vedy				
osobné služby				
dopravné a poštové služby				
bezpečnostné služby				
obrana a vojenstvo				
logistika				
matematika a štatistika				
informatické vedy, informačné a komunikačné				
spolu	0,0	0,0	0,0	0,0

Nevyhodnocovalo sa v roku 2009.

Zdroj: TUKE

V tom počet uchádzačov, ktorí získali vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí				
Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy				
humanitné vedy				
umenie				
spoločenské a behaviorálne vedy				
žurnalistika a informácie				
ekonómia a manažment				
právo				
vedy o neživej prírode				
vedy o živej prírode				
ekologické a environmentálne vedy				
architektúra a stavitelstvo				
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie				
poľnohospodárstvo				
lesníctvo				
veterinárske vedy				
vodné hospodárstvo				
lekárske vedy				
zubné lekárstvo				
farmaceutické vedy				
nelekárske zdravotnícke vedy				
osobné služby				
dopravné a poštové služby				
bezpečnostné služby				
obrana a vojenstvo				
logistika				
matematika a štatistika				
informatické vedy, informačné a komunikačné				
spolu	0,0	0,0	0,0	0,0

Nevyhodnocovalo sa v roku 2009.

Zdroj: TUKE

Tabuľka č. 3c: Prijímacie konanie na študijné programy v tret'om stupni v roku 2009

Denná forma									
Podskupina študijného odboru	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy									
humanitné vedy									
umenie									
spoločenské a behaviorálne vedy									
žurnalistika a informácie									
ekonómia a manažment	12	19	16	12	12	1,58	0,75	1,00	1,00
právo									
vedy o neživej prírode	3	4	4	3	3	1,33	0,75	1,00	1,00
vedy o živej prírode	4	9	9	4	4	2,25	0,44	1,00	1,00
ekologické a environmentálne vedy	12	31	29	12	12	2,58	0,41	1,00	1,00
architektúra a stavitel'stvo	22	38	38	22	22	1,73	0,58	1,00	1,00
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	128	344	316	130	130	10,95	1,66	4,00	4,08
poľnohospodárstvo									
lesníctvo									
veterinárske vedy									
vodné hospodárstvo									
lekárske vedy									
zubné lekárstvo									
farmaceutické vedy									
nelekárske zdravotnícke vedy									
osobné služby									
dopravné a poštové služby									
bezpečnostné služby									
obrana a vojenstvo									
logistika									
matematika a štatistika									
informatické vedy, informačné a komunikačné	18	58	57	18	18	3	0,32	1,00	1,00
spolu	199	503	469	201	201	3	0,43	1,00	1,01

Zdroj: VŠ

Externá forma									
Podskupina študijného odboru	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy									
humanitné vedy									
umenie									
spoločenské a behaviorálne vedy									
žurnalistika a informácie									
ekonómia a manažment	12	14	13	12	12	1,17	0,92	1,00	1,00
právo									
vedy o neživej prírode	2	3	3	2	2	1,33	0,75	1	1
vedy o živej prírode		2	2	2	2		1	1	
ekologické a environmentálne vedy	7	7	7	6	5	1,00	0,86	0,83	0,71
architektúra a stavebníctvo	5	11	12	11	8	2,20	0,92	0,73	1,60
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	54	84	82	75	74	1,56	0,91	0,99	1,37
poľnohospodárstvo									
lesníctvo									
veterinárske vedy									
vodné hospodárstvo									
lekárske vedy									
zubné lekárstvo									
farmaceutické vedy									
nelekárske zdravotnícke vedy									
osobné služby									
dopravné a poštové služby									
bezpečnostné služby									
obrana a vojenstvo									
logistika									
matematika a štatistika									
informatické vedy, informačné a komunikačné	5	5	5	5	5	1,00	1,00	1,00	1,00
spolu	85	126	124	113	108	1,48	0,91	0,96	1,27

Zdroj: VŠ

V tom počet absolventov vysokej školy				
Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy				
humanitné vedy				
umenie	3	3	3	3
spoločenské a behaviorálne vedy				
žurnalistika a informácie				
ekonómia a manažment	8	6	6	6
právo	1	1	0	0
vedy o neživej prírode				
vedy o živej prírode	11	11	6	6
ekologické a environmentálne vedy	13	13	7	7
architektúra a stavitel'stvo	55	52	33	30
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	445	397	227	225
poľnohospodárstvo				
lesníctvo				
veterinárske vedy				
vodné hospodárstvo				
lekárske vedy				
zubné lekárstvo				
farmaceutické vedy				
nelekárske zdravotnícke vedy				
osobné služby				
dopravné a poštové služby				
bezpečnostné služby				
obrana a vojenstvo				
logistika				
matematika a štatistika	7	7	4	4
informatické vedy, informačné a komunikačné	60	57	28	28
spolu	603	547	314	309

Zdroj: VŠ

V tom počet uchádzačov zo zahraničia				
Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy				
humanitné vedy				
umenie				
spoločenské a behaviorálne vedy				
žurnalistika a informácie				
ekonómia a manažment				
právo				
vedy o neživej prírode				
vedy o živej prírode				
ekologické a environmentálne vedy				
architektúra a stavitelstvo	1	1	1	1
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	5	5	5	3
poľnohospodárstvo				
lesníctvo				
veterinárske vedy				
vodné hospodárstvo				
lekárske vedy				
zubné lekárstvo				
farmaceutické vedy				
nelekárske zdravotnícke vedy				
osobné služby				
dopravné a poštové služby				
bezpečnostné služby				
obrana a vojenstvo				
logistika				
matematika a štatistika				
informatické vedy, informačné a komunikačné				
spolu	6	6	6	4

Zdroj: VŠ

Tabuľka č. 3d: Počet prijatých podľa formy štúdia

Fakulta	Rok	2004	2005	2006	2007	2008	2009
FBERG	počet prijatých na dennú formu štúdia	760	924	993	1013	1070	950
	počet prijatých na externú formu štúdia	364	381	612	655	654	358
	v tom v externej forme počet v štátnej alebo vo verejnej službe	nesledujeme					
	podiel počtu prijatých na externú formu na počte prijatých na dennú formu štúdia	0,48	0,41	0,62	0,65	0,61	0,38
HF	počet prijatých na dennú formu štúdia	686	535	412	450	451	549
	počet prijatých na externú formu štúdia	219	240	207	200	189	216
	v tom v externej forme počet v štátnej alebo vo verejnej službe	nesledujeme					
	podiel počtu prijatých na externú formu na počte prijatých na dennú formu štúdia	0,31	0,43	0,48	0,44	0,41	0,39
SJF	počet prijatých na dennú formu štúdia	1960	1326	1414	1073	1330	1254
	počet prijatých na externú formu štúdia	605	695	459	740	644	477
	v tom v externej forme počet v štátnej alebo vo verejnej službe	nesledujeme					
	podiel počtu prijatých na externú formu na počte prijatých na dennú formu štúdia	0,31	0,52	0,32	0,69	0,48	0,38
FEI	počet prijatých na dennú formu štúdia	1390	1563	1601	1620	1892	2210
	počet prijatých na externú formu štúdia	173	164	244	190	272	319
	v tom v externej forme počet v štátnej alebo vo verejnej službe	nesledujeme					
	podiel počtu prijatých na externú formu na počte prijatých na dennú formu štúdia	0,12	0,10	0,15	0,12	0,14	0,14
SVF	počet prijatých na dennú formu štúdia	830	615	536	735	617	861
	počet prijatých na externú formu štúdia	14	5	6	9	175	165
	v tom v externej forme počet v štátnej alebo vo verejnej službe	nesledujeme					
	podiel počtu prijatých na externú formu na počte prijatých na dennú formu štúdia	0,02	0,01	0,01	0,01	0,28	0,19
FVT	počet prijatých na dennú formu štúdia	405	477	513	620	756	799
	počet prijatých na externú formu štúdia	131	141	152	126	183	160
	v tom v externej forme počet v štátnej alebo vo verejnej službe	nesledujeme					
	podiel počtu prijatých na externú formu na počte prijatých na dennú formu štúdia	0,32	0,30	0,30	0,20	0,24	0,20
EKF	počet prijatých na dennú formu štúdia	264	283	291	321	350	489
	počet prijatých na externú formu štúdia	98	114	35	60	20	139
	v tom v externej forme počet v štátnej alebo vo verejnej službe	nesledujeme					
	podiel počtu prijatých na externú formu na počte prijatých na dennú formu štúdia	0,37	0,40	0,12	0,19	0,06	0,28
FU	počet prijatých na dennú formu štúdia	95	79	87	70	109	106
	počet prijatých na externú formu štúdia	0	0	0	0	0	0
	v tom v externej forme počet v štátnej alebo vo verejnej službe	nesledujeme					
	podiel počtu prijatých na externú formu na počte prijatých na dennú formu štúdia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LF	počet prijatých na dennú formu štúdia	0	387	548	594	799	630
	počet prijatých na externú formu štúdia	0	162	329	282	266	234
	v tom v externej forme počet v štátnej alebo vo verejnej službe	nesledujeme					
	podiel počtu prijatých na externú formu na počte prijatých na dennú formu štúdia	x	0,42	0,60	0,47	0,33	0,37

Zdroj: TUKE

Tabuľka č. 4: Počet študentov uhrádzajúcich školné (ak. rok 2008/2009)

(§ 92 ods. 5 a 6, § 113a zákona o VŠ)

Fakulta	Forma štúdia	Počet študentov		Počty študentov			Počet žiadostí o zníženie školného	Počet žiadostí o odpustenie školného
		stupeň	ktorým vznikla v ak. roku 2008/2009 povinnosť uhradiť školné	ktorým bolo školné odpustené	ktorým bolo školné znížené	cudzincov, ktorí uhrádzajú školné		
FBERG	denná forma	1	28	2	1	0	5	13
		2	1	1	0	0	0	1
		1+2	0	0	0	0	0	0
		3	0	0	0	0	0	0
	spolu denná forma		29	3	0	0	5	14
	externá forma	1	38	0	0	0	2	5
		2	2	0	0	0	0	0
		1+2	0	0	0	0	0	0
		3	2	0	0	2	0	0
spolu externá forma		42	0	0	2	2	5	
spolu denná a externá forma		71	3	0	2	7	19	
HF	denná forma	1	19	1	4	0	8	7
		2	0	0	0	0		
		1+2	10				12	4
		3	0	0	0	0	0	0
	spolu denná forma		29	1	4	0	20	11
	externá forma	1	16	0	0	0	0	0
		2	1	0	0	0	0	1
		1+2	0	0	0	0	0	0
		3	0	0	0	0	0	0
spolu externá forma		17	0	0	0	0	1	
spolu denná a externá forma		46	1	4	0	20	12	
SJF	denná forma	1	62	1	1	0	17	29
		2	0	0	0	0	0	0
		1+2	0	0	0	0	0	0
		3	1	0	0	1	0	0
	spolu denná forma	0	63	1	1	1	17	29
	externá forma	1	46	0	0	0	11	10
		2	2	0	0	0	0	0
		1+2	0	0	0	0	0	0
		3	48	0	0	25	1	0
spolu externá forma		96	0	0	25	12	10	
spolu denná a externá forma		159	1	1	26	29	39	
FEI	denná forma	1	30	3	1	0	16	15
		2	0	0	0	0	0	0
		1+2	9	2	0	0	12	21
		3	0	0	0	0	0	0
	spolu denná forma		39	5	1	0	28	36
	externá forma	1	3	0	0	0	0	0
		2	0	0	0	0	0	0
		1+2	1	0	0	0	0	0
		3	0	0	0	0	0	0
spolu externá forma		4	0	0	0	0	0	
spolu denná a externá forma		43	5	1	0	28	36	
SVF	denná forma	1	70	1		0	12	18
		2	0	0	0	3	0	0
		1+2	0	0	0	0	0	0
		3	0	0	0	0	0	0
	spolu denná forma		70	1	0	3	12	18
	externá forma	1	3	0	0	0	0	0
		2	0	0	0	0	0	0
		1+2	0	0	0	0	0	0
		3	1	0	0	0	0	0
spolu externá forma		4	0	0	0	0	0	
spolu denná a externá forma		74	1	0	3	12	18	
EVT	denná forma	1	7	0	0	4	2	1
		2	0	0	0	0	0	0
		1+2	0	0	0	0	0	0
		3	0	0	0	0	0	0
	spolu denná forma		7	0	0	4	2	1
externá forma	1	9	0	0	0	0	0	

FVI		2	0	0	0	0	0	0
		1+2	0	0	0	0	0	0
		3	4	1	0	0	0	1
	spolu externá forma		13	1	0	0	0	1
spolu denná a externá forma			20	1	0	4	2	2
EKF	denná forma	1	14	0	0	2	1	1
		2	0	0	0	1	0	0
		1+2	15	0	0	1	0	0
		3	0	0	0	3	0	0
	spolu denná forma		29	0	0	7	1	1
	externá forma	1	73	0	0	1	0	0
		2	0	0	0	0	0	0
		1+2	3	0	0	0	1	0
		3	0	0	0	4	0	0
spolu externá forma		76	0	0	5	1	0	
spolu denná a externá forma			105	0	0	12	2	1
FU	denná forma	1	6	0	2	0	1	4
		2	2	0	1	0	0	1
		1+2	0	0	0	0	0	0
		3	0	0	0	0	0	0
	spolu denná forma		8	0	3	0	1	5
	externá forma	1	0	0	0	0	0	0
		2	0	0	0	0	0	0
		1+2	0	0	0	0	0	0
		3	0	0	0	0	0	0
spolu externá forma		0	0	0	0	0	0	
spolu denná a externá forma			8	0	3	0	1	5
LF	denná forma	1	4	0	0	0	2	2
		2	0	0	0	0	0	0
		1+2	0	0	0	0	0	0
		3	0	0	0	0	0	0
	spolu denná forma		4	0	0	0	2	2
	externá forma	1	104	0	0	0	0	1
		2	80	0	0	0	0	0
		1+2	1	0	0	0	0	0
		3	3	1	0	1	0	1
spolu externá forma		188	1	0	1	0	2	
spolu denná a externá forma			192	1	0	1	2	4

Zdroj: TUKE

1+2 = 5-ročné ing.štúdium

**Tabuľka č. 5: Školné určené na akademický rok
2009/2010 - platené externé štúdium**

Fakulta	Maximálne školné určené v akademickom roku 2009/2010	Minimálne školné určené v akademickom roku 2009/2010	Priemerné školné určené na študijný program v ak. roku 2009/2010
FBERG			
1. stupeň			700 €
2. stupeň			1 000 €
3. stupeň			1 000 €
HF			
1. stupeň			0 €
2. stupeň			0 €
3. stupeň			0 €
SJF			
1. stupeň			400 €
2. stupeň			400 €
3. stupeň			660 €

Tabuľka č. 6: Priebeh štúdia na vysokej škole I. a II. stupeň

stav k 31. 10. 2009

Fakulta	Rok začatia štúdia	Riadne skončilo štúdium	Má prerušené štúdium	Zmenilo študijný program	Uplynutie lehoty na skončenie	Bolo vylúčených z disciplinárnych dôvodov	Bolo vylúčených pre neplnenie študijných povinností	Zanechalo štúdium	Iné
FBERG	pred 2002	1073	433	32	0	0	522	283	7
	2002	365	85	2	0	0	90	76	11
	2003	379	79	3	0	0	115	39	1
	2004	368	96	4	0	0	248	57	5
	2005	719	100	5	0	0	297	60	2
	2006	640	98	6	3	0	221	93	4
	2007	738	86	5	14	0	428	107	1
	2008	928	70	0	2	0	416	127	9
	2009	896	28	0	16	0	265	74	14
HF	pred 2002	109	2			0	85		
	2002	135	4	15		0	112	157	
	2003	110	10	7		0	113	231	
	2004	128	8	8		0	319	111	1
	2005	84	6	9		0	273	232	
	2006	214	7	12		0	258	123	
	2007	245	2	1		0	64	146	
	2008	246	4	0		4	118	93	
	2009	0	2	0		0	0	3	
SJF	pred 2002								
	2002	417	1	16	0	0	223	607	
	2003	570	22	23	0	0	213	414	
	2004	518	33	16	0	0	263	299	
	2005	505	13	22	0	0	203	205	
	2006	497	17	18	0	0	198	423	
	2007	713	15	10	0	0	305	305	
	2008	890	9	31	0	0	322	388	
	2009	886	7	29	0	0	294	436	
FEI	pred 2002								
	2002	2400	1	5	0	0	28	7	
	2003	2402	3	7	0	0	122	52	
	2004	2317	2	3	0	0	291	205	
	2005	2490	0	11	0	0	331	242	
	2006	2765	1	4	0	0	422	397	
	2007	2758	0	12	0	0	281	265	
	2008	3116	3	43	0	0	300	126	
	2009	3607	14	0	0	0	0	0	
SVF	pred 2002								
	2002	122	7	0	0	0	74	212	23
	2003	178	7	0	0	0	88	271	16
	2004	138	1	0	0	0	85	188	30
	2005	208	3	0	0	0	234	192	8
	2006	276	3	0	0	0	134	85	16
	2007	267	1	0	0	0	85	96	1

% vyjadrenie z počtu študentov, kt

Fakulta	Rok začatia štúdia	Riadne skončilo štúdium	Má prerušené štúdium
FBERG	pred 2002		
	2002		
	2003		
	2004		
	2005		
	2006		
	2007		
	2008		
	2009		
HF	pred 2002		
	2002		
	2003		
	2004		
	2005		
	2006		
	2007		
	2008		
	2009		
SJF	pred 2002		
	2002		
	2003		
	2004		
	2005		
	2006		
	2007		
	2008		
	2009		
FEI	pred 2002		
	2002		
	2003		
	2004		
	2005		
	2006		
	2007		
	2008		
	2009		
SVF	pred 2002		
	2002		
	2003		
	2004		
	2005		
	2006		
	2007		

	2008	197	5	0	0	0	136	131	0
	2009	317	10	0	0	0	186	130	0
FVT	pred 2002	411	75		0	0	303	954	
	2002	146	15		0	0	23	234	
	2003	124	13		4	0	28	130	
	2004	127	21		4	0	35	130	
	2005	137	34		3	0	51	156	
	2006	154	40		7	0	61	101	
	2007	191	18		3	0	60	107	
	2008	397	27		4	0	90	85	
	2009	480	19		2	0	94	99	
	EKF	pred 2002	1250	23	0	0	0	138	41
2002		160	15	0	0	0	28	0	
2003		158	16	0	0	0	27	1	
2004		157	11	0	0	0	41	4	
2005		147	4	0	0	0	45	3	
2006		146	5	0	0	0	39	4	
2007		145	8	0	0	0	23	3	
2008		323	5	0	0	0	31	3	
2009		367	5	0	0	0	55	2	
FU	pred 2002	14	11	1	0	0	7	5	
	2002	24	9	7	0	0	3	2	
	2003	42	10	0	0	0	3	7	
	2004	61	7	1	0	0	5	1	
	2005	56	8	0	0	0	5	0	
	2006	72	5	0	0	0	3	2	
	2007	72	5	0	0	0	14	0	
	2008	73	8	0	0	0	9	1	
	2009	81	2	0	1	0	8	1	
LF	pred 2002								
	2002	0	0	0	0	0	0	0	0
	2003	0	0	0	0	0	0	0	0
	2004	0	0	0	0	0	0	0	0
	2005	125	3	0	0	0	0	33	0
	2006	114	6	0	0	0	45	62	1
	2007	0	17	0	0	0	200	67	3
	2008	359	19	0	0	0	240	89	2
	2009	573	30	4	0	1	166	107	0

	2008		
	2009		
FVT	pred 2002		
	2002		
	2003		
	2004		
	2005		
	2006		
	2007		
	2008		
	2009		
EKF	pred 2002		
	2002		
	2003		
	2004		
	2005		
	2006		
	2007		
	2008		
	2009		
FU	pred 2002		
	2002		
	2003		
	2004		
	2005		
	2006		
	2007		
	2008		
	2009		
LF	pred 2002		
	2002		
	2003		
	2004		
	2005		
	2006		
	2007		
	2008		
	2009		

Tabuľka č. 6: Priebeh štúdia na vysokej škole III. stupeň

stav k 31. 10. 2009

Rok začatia štúdia	Riadne skončilo štúdium	Má prerušené štúdium	Zmenilo študijný program	Uplynutie lehoty na skončenie	Bolo vylúčených z disciplinárnych dôvodov	Bolo vylúčených pre neplnenie študijných povinností	Zanechalo štúdium	Iné
pred 2002								
2002	9							

FBERG	2003	13							
	2004	17							
	2005	0	0	0	0	0	0	0	
	2006	0	1	0	0	0	0	3	
	2007	0	12	0	0	0	7	2	
	2008	6	8	1	0	0	4	2	
	2009	25	10	0	0	0	4	2	
		pred 2002							
HF	2002	8	2	0	7	0	1	7	
	2003	12	3	0	10	0	2	6	1 (zomrel)
	2004	13	2	0	10	0	1	3	
	2005	10	2	0	14	0	8	4	
	2006	3	4	0	13	0	7	6	
	2007	15	1	0	10	0	9	8	
	2008	28	4	0	10	0	5	0	
	2009	26	1	0	5	0	4	2	OK + 1 celouniverzitný
	pred 2002								
SjF	2002	20	0	0	9	0	20	5	
	2003	19	0	0	16	0	31	4	
	2004	18	0	2	5	0	35	4	
	2005	16	1	9	0	0	25	4	
	2006	12	1	8	0	0	19	3	
	2007	4	1	2	0	0	10	3	
	2008		1	0	0	0	2	0	
	2009	38	0	0	0	0	3	0	
	pred 2002								
FEI	2002	9							
	2003	9							
	2004	13							
	2005	22							
	2006	0	0	0	0	0	0	0	
	2007	1	2	0	0	0	16	0	
	2008	17	8	0	15	0	4	2	
	2009	38	9	0	4	0	8	1	
	pred 2002								
SvF	2002	9	0	0	5	0	0	0	
	2003	6	0	0	9	0	7	1	
	2004	8	0	0	3	0	7	3	
	2005	3	0	0	10	0	15	3	
	2006	6	0	0	6	0	5	3	
	2007	6	4	0	12	0	5	0	
	2008	6	3	0	9	0	5	2	
	2009	7	4	0	6	0	8	0	
	pred 2002								
FVT	2002	2	0	0	0	0	5	3	
	2003	2	0	0	4	0	0	1	
	2004	5	2	0	4	0	0	0	
	2005	5	3	0	3	0	0	2	
	2006	6	0	0	7	0	0	0	
	2007	7	0	0	3	0	0	1	

	2008	10	2	0	4	0	0	1	
	2009	13	1	0	2	0	0	0	
EkF	pred 2002								
	2002	4	0	0	0	0	5	1	
	2003	6	0	0	0	0	6	2	
	2004	4	0	0	0	0	2	1	
	2005	0	0	0	0	0	0	0	
	2006	3	0	0	0	0	1	3	
	2007	0	0	0	0	0	2	2	
	2008	0	0	0	0	0	2	2	
	2009	2	0	0	0	0	0	1	
	LF	pred 2002							
2002		0	0	0	0	0	0	0	0
2003		0	0	0	0	0	0	0	0
2004		0	0	0	0	0	0	0	0
2005		0	0	0	0	0	0	0	0
2006		0	0	0	0	0	0	0	0
2007		0	0	0	0	0	0	2	0
2008		0	0	0	0	0	0	0	0
2009		3	0	0	4	0	1	0	0
		152							
Sumárna tabuľka TUKE III. stupeň									
TUKE	pred 2002	0	0	0	0	0	0	0	0
	2002	61	2	0	21	0	31	16	0
	2003	67	3	0	39	0	46	14	1
	2004	78	4	2	22	0	45	11	0
	2005	56	6	9	27	0	48	13	0
	2006	30	6	8	26	0	32	18	0
	2007	33	20	2	25	0	49	18	0
	2008	67	26	1	38	0	22	9	0
	2009	152	25	0	21	0	28	6	0

Tabuľka č. 7: Prehľad akademických mobilit - študenti v akademickom roku 2008/2009

Fakulta	Fyzický počet vyslaných študentov	Počet osobomesiacov vyslaných študentov			Fyzický počet prijatých študentov	Počet osobomesiacov, prijatých študentov		
		programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)		programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
FBERG	15	21	3	37	5	0	0	8
HF	7	21,5	4	0	1	4	0	0
SjF	38	96,8	0	12	17	19	0	7
FEI	57	45,1	0	19,8	4	29	0	0
SvF	5	27	0	0	8	36	0	6
EkF	40	127,8	27,2	50	7	54	0	0
FVT	26	21	0	14,6	17	17	0	10
FU	16	73,2	0	1	3	15	0	0
LF	4	13	0	0	0	0	0	0
spolu	208	446,4	34,2	134,4	62	174	0	31
v roku 2007/2008	207	498,3	6,7	231	45	153,5	0	11,5
rozdiel	1	-51,9	27,5	-96,6	17	20,5	0	19,5
rozdiel v %	0,48	-11,63	80,41	-71,87	27,42	11,78	0	62,9

Zdroj: VŠ

Tabuľka č. 8: Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora

P.č.	Meno a priezvisko	Študijný odbor	Dátum začiatku konania	Dátum predloženia ministrovi	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)
1	prof. Ing. Ľubomír Dorčák, CSc.	získavanie a spracovanie zemských zdrojov	30.9.2008	18.3.2009	áno
2	prof. RNDr. Vítězslav Otruba, CSc.	analytická chémia	9.4.2008	18.3.2009	nie
3	prof. Ing. Emil Evin, CSc.	strojárke technológie a materiály	18.2.2009	26.6.2009	áno
4	prof. RNDr. Ján Plavka, CSc.	informatika	19.2.2009	26.6.2009	áno
5	prof. Ing. Roman Cimbala, PhD.	elektroenergetika	29.9.2008	26.6.2009	áno
6	prof. Ing. Ľubomír Jahnátek, CSc.,	elektroenergetika	27.2.2008	26.6.2009	nie
7	doc. Ing. Iveta Zolotová, CSc.	kybernetika	2.6.2009	3.11.2009	áno
8	doc. Ing. Hana Pačaiová, PhD.	bezpečnosť technických systémov	6.2.2009	22.12.2009	áno
	Inauguračné konanie		V tom počet žiadostí mimo vysokej školy		
	počet neskončených konaní: stav k 1.1.2009		0		
	počet neskončených konaní: stav k 31.12.2009		0		
	počet iných skončení konaní		0		
	- zamietnutie		0		
	- stiahnutie		0		
	- iné (smrť, odňatie práva a pod)		0		

Zdroj: VŠ

Tabuľka č. 9: Zoznam udelených vedecko-pedagogických titulov docent za rok 2009

P.č.	Meno a priezvisko	Študijný odbor	Dátum začiatku konania	Dátum udelenia dekrétu	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)
1	doc.Ing. František Ďurovský, PhD.	elektrotechnika	30.5.2008	20.3.2009	áno
2	doc. Ing. Jaroslav Porubán, PhD.	informatika	23.5.2008	20.3.2009	áno
3	doc. Ing. Michal Tomko, PhD.	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	10.6.2008	1.4.2009	áno
4	doc. Ing. Ján Gamec, CSc.	elektronika	28.5.2008	20.3.2009	áno
5	doc.Ing. Ladislav Hluchý, CSc.	informatika	3.10.2008	20.3.2009	nie
6	doc. Ing. Mária Mihaliková, PhD.	materiály	3.7.2008	1.4.2009	áno
7	doc. Ing. Jaroslav Legemza, PhD.	hutníctvo kovov	3.6.2008	1.4.2009	áno
8	doc. Ing. Gabriel Sučík, PhD.	anorganické technológie a materiály	23.6.2008	1.4.2009	áno
9	doc. Ing. Marián Flimel, CSc.	environmentálne inžinierstvo	7.1.2009	1.7.2009	áno
10	doc. Ing. Silvia Vilčeková, CSc.	pozemné stavby	16.2.2009	1.7.2009	áno
11	doc. Ing. Martina Zeleňáková, CSc.	environmentálne inžinierstvo	16.2.2009	1.7.2009	áno
12	doc. Ing. Eva Kormaníková, PhD.	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	16.2.2009	1.7.2009	áno
13	doc. Ing. Iveta Vasková, PhD.	hutníctvo kovov	23.1.2009	1.7.2009	áno
14	doc. Ing. Dana Baricová, PhD.	hutníctvo kovov	23.1.2009	1.7.2009	áno
15	doc. RNDr. Lubomír Píkna, PhD.	analytická chémia	4.2.2009	1.7.2009	áno
16	doc. Ing. Iveta Tomčíková, CSc.	elektrotechnika	17.2.2009	1.7.2009	áno
17	doc. Mgr. Dariusz Mucha, PhD.	biomedicínske inžinierstvo	26.2.2009	1.6.2009	nie
18	doc.Ing. Wladyslawa Ryszarda Ziel	strojárne technológie a materiály	18.2.2009	1.6.2009	nie
19	doc.Ing. Michal Hatala, PhD.	výrobné technológie	5.10.2009	1.12.2009	áno
20	doc. Ing. Imrich Vojtko, PhD.	výrobné technológie	5.10.2009	1.12.2009	áno
21	doc. Ing. Marián Košuth, PhD.	banská geológia a geologický prieskum	10.9.2009	1.11.2009	áno

Habilitačné konanie	V tom počet žiadostí mimo vysokej školy
počet neskončených konaní: stav k 1.1.2009	0
počet neskončených konaní: stav k 31.12.2009	0
počet iných skončení konaní	0
- zamietnutie	0
- stiahnutie	0
- iné (smrť, odňatie práva a pod)	0

Zdroj: VŠ

Tabuľka č. 10: Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2009

Funkcia	Počet vyhlásených výberových konaní	Priemerný počet uchádzačov na obsadenie pozície	Priemerný počet uchádzačov, ktorý v čase výberového konania neboli v pracovnom pomere s vysokou	Priemerná dĺžka uzatvorenia pracovnej zmluvy na dobu určitú	Počet zmlúv uzatvorených na dobu neurčitú	Počet konaní bez uzatvorenia zmluvy	Počet konaní, do ktorých sa neprihlásil žiaden uchádzač	Počet konaní, kde bol prihlásený vš učiteľ, ktorý opätovne obsadil to isté miesto
funkcia profesora	47	0,96	0,02	4,40	0	0	2	40
funkcia docenta	116	0,97	0,00	3,44	0	0	7	86
ostatné	293	1,31	0,29	2,98	0	0	0	223
spolu	456	1,19	0,19	3,24	0	0	9	349

Počet miest obsadených bez výberového konania

Zamestnanec	Fyzický počet	Vyjadrené úväzkom
vš učiteľ nad 65 rokov	33	21,58
ostatní	59	30,09
spolu	92	51,67

Zdroj: VŠ

**Tabuľka č. 10a: Dĺžka pracovného pomeru
vysokoškolských učiteľov**

Aktuálna funkcia	Profesor	Docent	Odborný asistent	Ostani
celkové trvanie pracovného pomeru				
do 2 rokov	8	9	102	3
do 5 rokov	15	12	128	5
do 10 rokov	9	33	115	
do 15 rokov	14	39	87	
do 20 rokov	10	15	43	
do 25 rokov	9	15	17	
do 30 rokov	21	31	36	1
do 35 rokov	24	13	24	
do 40 rokov	17	21	5	
nad 40 rokov	10	9		

Zdroj: VŠ

Tabuľka č. 11: Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov

Evidenčný prepočítaný počet vysokoškolských učiteľov k 31. 10. 2009

Fakulta	Spolu	Profesori, docenti s DrSc.	Docenti, bez DrSc.	Učitelia s DrSc.	Ostatní s vedeckou hodnosťou	Ostatní bez vedeckej hodnosti
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	123,3	19,4	31	0,5	62,4	10
Hutnícka fakulta	83,8	14,2	35		30,7	3,9
Strojnícka fakulta	163	24,1	28,2		85,9	24,8
Fakulta elektrotechniky a informatiky	166,7	30,5	42,8		78,3	15,1
Stavebná fakulta	64,4	6	17		32,9	8,5
Fakulta výrobných technológií	72,3	11,5	19	2	39,8	
Ekonomická fakulta	50,1	4,5	9,9		34,7	1
Fakulta umení	40,6	4	10,8		3,4	22,4
Letecká fakulta	72,7	6,9	12,9		30,9	22
Rektorátne katedry	53,9		1		8	44,9
spolu	890,8	121,1	207,6	2,5	407	152,6
podiel v %	100,0%	13,6%	23,3%	0,3%	45,7%	17,1%
v roku 2008	100,0%	13,0%	24,6%	0,2%	36,1%	26,0%
rozdiel v %	0,0%	0,6%	-1,3%	0,0%	9,6%	-8,9%

Evidenčný prepočítaný počet vysokoškolských učiteľov k 31. 12. 2009

Fakulta	Spolu	Profesori, docenti s DrSc.	Docenti, bez DrSc.	Učitelia s DrSc.	Ostatní s vedeckou hodnosťou	Ostatní bez vedeckej hodnosti
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	120,8	19,5	31,4	0,5	59,4	10
Hutnícka fakulta	83,9	15,2	35		29,8	3,9
Strojnícka fakulta	163,9	23,7	28,2		89,6	22,4
Fakulta elektrotechniky a informatiky	164,6	29,9	42		76,8	15,9
Stavebná fakulta	63,4	6	18		30,9	8,5
Fakulta výrobných technológií	71,2	11,4	21	2	36,8	
Ekonomická fakulta	48,3	4,4	10		33,9	
Fakulta umení	42,8	4	10,8		3,4	24,6
Letecká fakulta	61	7	13		19	22
Rektorátne katedry	53,8		1		8	44,8
spolu	873,7	121,1	210,4	2,5	387,6	152,1
podiel v %	100,0%	13,9%	24,1%	0,3%	44,4%	17,4%
v roku 2008	100,0%	12,9%	24,8%	0,2%	36,4%	25,6%
rozdiel v %	0,0%	0,9%	-0,7%	0,0%	7,9%	-8,2%

Zdroj: MŠ SR

Tabuľka č. 12: Prehľad akademických mobilit - zamestnanci v akademickom roku 2008/2009

Fakulta	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	Počet osobodní vyslaných zamestnancov			Fyzický počet prijatých zamestnancov	Počet osobodní, prijatých zamestnancov		
		programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)		programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
FBERG	6	31	0	30	4	12	90	30
HF	15	56	0	65	9	6	0	43
SjF	36	174	0	98	35	107	0	128
FEI	136	575	0	257	60	265	0	136
SvF	9	63	0	0	6	23	0	0
EkF	9	56	410	0	3	28	0	0
FVT	18	35	0	170	22	16	0	0
FU	1	13	0	0	2	10	0	0
LF	5	49	0	0	5	5	0	0
spolu	235	1052	410	620	146	472	90	337
v roku 2007/2008	233	1068	180	597	102	228	0	585
rozdiel	2	-16	230	23	44	244	90	-248
rozdiel v %	0,85	-1,52	56,09	3,71	30,14	51,69	90	-73,59

Zdroj: VŠ

Tabuľka č. 13: Informácie o záverečných prácach predložených na obhajobu v roku 2009

Záverečná práca	Počet predložených záverečných prác	Počet obhájených	Fyzický počet školiteľov záverečných prác	Fyzický počet školiteľov záverečných prác bez PhD.	Fyzický počet školiteľov záverečných prác (odborníci z praxe)
bakalárska	454	454	104	23	0
diplomová	443	442	98	9	0
dizertačná	37	30	16	0	1
spolu	934	926	218	32	1
bakalárska	121	116	56	6	

Tabuľka č. 14: Pomer počtu študentov k pomeru počtu vysokoškolských učiteľov

fyzický počet vysokoškolských učiteľov	900
v tom s PhD., alebo s titulom docent alebo profesor	731
prepočítaný evidenčný počet vysokoškolských učiteľov	826,88
v tom s PhD., alebo s titulom docent alebo profesor *)	672,64
počet študentov	17 616
I. a II. stupeň - denná forma	13 073
v tom počet študentov I. stupňa prijatých po 23.7.2009	813
I. a II. stupeň - externá forma	3 525
III. stupeň - denná forma	553
III. stupeň - externá forma	465
v tom III. stupeň - externá forma zamestnaní na vš	
počet študentov na PEP učiteľov	
prepočítaný počet študentov (I a II) na PEP učiteľov	
prepočítaný upravený počet študentov na PEP učiteľov	
počet študentov na PEP učiteľa s III. stupňom	
prepočítaný počet študentov (I a II) na PEP učiteľa s III. stupňom	
prepočítaný upravený počet študentov na PEP učiteľov s III. stupňom	
počet doktorandov na PEP učiteľov s III. stupňom	

*) získanie vš - vzdelania tretieho stupňa počas roka sa zohľadní primerane v prepočítanom počte
Zdroj: VŠ

Tabuľka č. 15: Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2009

Katégoria fakulta	AAA, AAB, ABA, ABB	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA,	FAI	ADC, BDC	ADD, BDD	CDC, CDD	Ostatné	Spolu
TUKE01	9	15	0	7	0	0	497	528
TUKE02	1	9	4	10	6	0	334	364
TUKE03	9	24	5	18	0	0	1190	1246
TUKE04	10	18	14	30	1	0	781	854
TUKE05	6	16	8	2	0	0	440	472
TUKE06	17	28	0	7	0	0	641	693
TUKE07	9	41	4	0	1	0	272	327
TUKE08	0	0	0	0	0	0	19	19
TUKE55	1	11	0	5	0	0	199	216
TUKE90	1	4	0	0	0	0	63	68
spolu	53	143	29	73	8	0	3894	4200
v roku 2008	32	136	18	65	3	0	3303	3557
rozdiel	21	7	11	8	5	0	591	643
% rozdiel	65,6	5,1	61,1	12,3	166,7		17,9	18,1

Zdroj: CVTI/CREPC

Tabuľka č. 16: Zaznamenaná umelecká činnosť vysokej školy za rok 2009

Kategória fakulta	Z**	Y**	X**
TUKE08300	30	10	5
TUKE08200	11	19	14
TUKE08100	4	3	6
spolu	45	32	25
v roku 2008	62	48	46
rozdiel	-17	-16	-21
% rozdiel	-27,4	-33,3	-45,7

Zdroj: CVTI/CREPC

Tabuľka č. 17a: Zoznam akreditovaných študijných programov k 1.9.2009

1. stupeň

Podskupina študijných odborov	Fakulta	Názov	Forma	Jazyky	Skratka titulu	Dátum priznania	Obmedzenie platnosti
umenie	Fakulta umení	dizajn	D	S	Bc.	21.7.2004	
		voľné výtvarné umenie	D	S	Bc.	21.7.2004	
ekonómia a manaž	Ekonomická fakulta	financie, bankovníctvo a investovanie	DE	S	Bc.	6.12.2004	
		verejná správa a regionálny rozvoj	DE	S	Bc.	20.5.2008	
ekologické a enviro	Hutnícka fakulta	spracovanie a recyklácia odpadov	DE	S	Bc.	15.3.2004	
	Stavebná fakulta	environmentálne inžinierstvo stavieb	D	S	Bc.	6.12.2004	
	Strojnícka fakulta	environmentálne manažérstvo	DE	S	Bc.	22.12.2004	
		technika ochrany životného prostredia	DE	S	Bc.	22.12.2004	
architektúra a stav	Fakulta baníctva, e	geodézia a geografické informačné systémy	DE	S	Bc.	12.3.2007	
		geodézia a kataster nehnuteľností	DE	S	Bc.	12.3.2007	
	Fakulta umení	architektúra a urbanizmus	D	S	Bc.	2.3.2005	
	Stavebná fakulta	budovy a prostredie	D	S	Bc.	6.12.2004	
		inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	D	S	Bc.	6.12.2004	
		nosné konštrukcie a prostredie budov	DE	S	Bc.	9.11.2007	
		pozemné stavby	D	S	Bc.	6.12.2004	
konštrukčné inžini	Fakulta baníctva, e	automatizácia a riadenie procesov získavania a spracovania surovín	DE	S	Bc.	28.11.2003	
		baníctvo a geotechnika	DE	S	Bc.	6.12.2004	
		geológia a regionálny rozvoj	DE	S	Bc.	6.12.2004	
		geotechnológie prieskumu nerastných surovín pevnín a oceánov	DE	S	Bc.	22.12.2004	
		geoturizmus	DE	S	Bc.	23.5.2007	
		hospodárenie s vodou v komunálnej sfére	DE	S	Bc.	12.3.2007	
		informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	DE	S	Bc.	22.12.2004	

		manažerstvo zemských zdrojov	DE	S	Bc.	3.5.2005	
		mineralurgia a environmentálne technológie	DE	S	Bc.	29.12.2006	31.8.2010
		priemyselná logistika	DE	S	Bc.	12.1.2004	
		riadenie dopravy surovín	DE	S	Bc.	22.12.2004	
		riadenie kvality procesov získavania a spracovania surovín	DE	S	Bc.	6.12.2004	
		technológie v naftárenskom a plynárenskom priemysle	DE	S	Bc.	12.3.2007	
		využívanie alternatívnych zdrojov energie	DE	S	Bc.	22.12.2004	
		záchranná, požiar a bezpečnostná technika	DE	S	Bc.	28.6.2005	
	Fakulta elektrotech	fyzikálne inžinierstvo moderných materiálov	DE	S	Bc.	9.1.2008	31.8.2011
	Fakulta elektrotech	automobilová elektronika	DE	S	Bc.	25.10.2005	31.8.2009
		automobilová mechatronika	DE	S	Bc.	7.3.2006	31.8.2009
		dispečerské systémy v elektroenergetike	DE	S	Bc.	10.1.2006	31.8.2009
		elektroenergetika	DE	S	Bc.	12.1.2004	
		elektroenergetika v životnom prostredí	DE	S	Bc.	10.1.2006	31.8.2009
		elektronika	DE	S	Bc.	12.1.2004	
		elektrotechnické inžinierstvo	DE	S	Bc.	12.1.2004	
		informatické a radiacie systémy v mechatronike	DE	S	Bc.	31.5.2004	
		inžinierstvo riadenia priemyslu	D	S	Bc.	12.1.2004	
			E	S	Bc.	6.12.2004	
		priemyselná elektrotechnika	DE	S	Bc.	20.5.2008	31.8.2011
		telekomunikácie	DE	S	Bc.	29.10.2003	
	Fakulta výrobných	integrované manažérske systémy vo výrobe	DE	S	Bc.	12.1.2004	
		konfekčné výrobné technológie	DE	S	Bc.	12.1.2004	
		manažment výroby	DE	S	Bc.	12.1.2004	
		počítačová podpora výrobných technológií	DE	S	Bc.	12.1.2004	
		výrobné technológie	DE	S	Bc.	15.3.2004	
		výrobné technológie spotrebného priemyslu	DE	S	Bc.	12.1.2004	
	Hutnícka fakulta	hutníctvo	DE	S	Bc.	28.11.2003	
		integrované systémy riadenia	DE	S	Bc.	31.5.2004	
		kovové a nekovové materiály	DE	S	Bc.	28.11.2003	
		materiály pre automobilový priemysel	DE	S	Bc.	9.11.2007	31.8.2011
		tepelná energetika a plynárenstvo	DE	S	Bc.	15.3.2004	
		žiaruvzdorná keramika	DE	S	Bc.	12.1.2004	
	Letecká fakulta	avionické systémy	D	S	Bc.	18.4.2005	
		elektronické komunikácie v letectve	DE	S	Bc.	25.10.2005	31.8.2009
		letecká a priemyselná magnetometria a senzorika	D	S	Bc.	18.4.2005	
		prevádzka letísk	DE	S	Bc.	25.3.2008	
		prevádzka lietadiel	D	S	Bc.	18.4.2005	
		profesionálny pilot	D	S	Bc.	9.6.2007	
		riadenie leteckej dopravy	DE	S	Bc.	25.3.2008	
		senzorika	DE	S	Bc.	9.1.2008	31.8.2011
	Stavebná fakulta	stavebníctvo	D	S	Bc.	6.12.2004	
			E	S	Bc.	9.1.2008	
	Strojnícka fakulta	automobilová výroba	DE	S	Bc.	29.9.2006	31.8.2010
		kvalita produkcie	DE	S	Bc.	27.8.2007	31.8.2010
		mechatronika	DE	S	Bc.	6.12.2004	
		počítačová podpora strojárskych výroby	DE	S	Bc.	6.12.2004	
		prevádzka a údržba strojov	DE	S	Bc.	21.7.2004	
		priemyselné inžinierstvo	DE	S	Bc.	6.12.2004	
		protetika a ortotika	DE	S	Bc.	9.5.2006	31.8.2009
		všeobecné strojárstvo	DE	S	Bc.	21.7.2004	
bezpečnostné služby	Strojnícka fakulta	bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	DE	S	Bc.	22.12.2004	
obrana a vojenstvo	Letecká fakulta	letecké technické a prevádzkové zabezpečenie	DE	S	Bc.	25.3.2008	31.8.2011
		vojenský pilot	DE	S	Bc.	9.6.2007	31.8.2011
informatické vedy	Fakulta elektrotech	aplikovaná informatika	DE	S	Bc.	27.8.2007	31.8.2010
		informatika	DE	S	Bc.	29.10.2003	
		inteligentné systémy	DE	S	Bc.	27.8.2007	31.8.2010
		kybernetika	DE	S	Bc.	29.10.2003	
		počítačové modelovanie	DE	S	Bc.	27.8.2007	31.8.2010
		hospodárska informatika	DE	S	Bc.	27.8.2007	

Zdroj: MŠ SR a TUKE

2. stupeň

Podskupina študijných odborov	Fakulta	Názov	Forma	Jazyky	Skratka titulu	Dátum priznania	Obmedzenie platnosti
umenie	Fakulta umení	dizajn	D	S	Mgr.art.	21.7.2004	
		voľné výtvarné umenie	D	S	Mgr.art.	21.7.2004	
ekonómia a manaž	Ekonomická fakulta	financie, bankovníctvo a investovanie	DE	S	Ing.	22.12.2004	
ekologické a enviro	Hutnícka fakulta	environmentálna analýza	DE	S	Ing.	15.3.2004	
		spracovanie a recyklácia odpadov	DE	S	Ing.	15.3.2004	
	Stavebná fakulta	stavby s environmentálnym určením	D	S	Ing.	6.12.2004	
	Strojnícka fakulta	environmentálne manažerstvo	DE	S	Ing.	22.12.2004	
		technika ochrany životného prostredia	DE	S	Ing.	22.12.2004	
architektúra a stav	Fakulta baníctva, e	inžinierska geodézia a kataster nehnuteľností	DE	S	Ing.	31.5.2004	
	Fakulta umení	architektúra a urbanizmus	D	S	Ing.arch.	2.3.2005	

	Stavebná fakulta	nosné konštrukcie a dopravné stavby	D	S	Ing.	6.12.2004	
		Nosné konštrukcie a prostredie budov	DE	S	Ing.	9.11.2007	
		tvorba budov a prostredia	D	S	Ing.	6.12.2004	
	Strojnícka fakulta	aplikovaná mechanika	DE	S	Ing.	21.7.2004	
konštrukčné inžinieri	Fakulta baníctva, e	geologické inžinierstvo	DE	S	Ing.	22.12.2004	
		geotechnológie prieskumu nerastných surovín pevnín a oceánov	DE	S	Ing.	22.12.2004	
		geoturizmus	DE	S	Ing.	23.5.2007	
		informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	DE	S	Ing.	22.12.2004	
		manažérstvo zemských zdrojov	DE	S	Ing.	15.7.2005	
		mineralurgia a environmentálne technológie	DE	S	Ing.	22.12.2004	
		priemyselná logistika	DE	S	Ing.	12.1.2004	
		riadenie kvality procesov získavania a spracovania surovín	DE	S	Ing.	15.3.2004	
		riadenie procesov získavania a spracovania surovín	D	S	Ing.	28.11.2003	
		ťažba nerastných surovín	DE	S	Ing.	2.3.2005	
		technológie baníctva a tunelárstva	DE	S	Ing.	3.5.2005	
		technológie v naftárenskom a plynárenskom priemysle	DE	S	Ing.	23.5.2007	
		využívanie alternatívnych zdrojov energie	DE	S	Ing.	22.12.2004	
	Fakulta elektrotech	fyzikálne inžinierstvo moderných materiálov	DE	S	Ing.	9.1.2008	31.8.2010
	Fakulta elektrotech	automatizácia	DE	S	Ing.	28.11.2003	
		elektroenergetika	DE	S	Ing.	12.1.2004	
		elektronické meranie	D	S	Ing.	31.5.2004	
		elektrotechnické inžinierstvo	DE	S	Ing.	15.3.2004	
		infoelektronika	DE	S	Ing.	12.1.2004	
		inžinierstvo riadenia priemyslu	DE	S	Ing.	6.12.2004	
		multimediálne telekomunikácie	DE	S	Ing.	28.11.2003	
		technológie výroby v elektronike	DE	S	Ing.	15.3.2004	
	Fakulta výrobných	počítačová podpora výrobných technológií	DE	S	Ing.	12.1.2004	
		výrobné technológie	DE	S	Ing.	15.3.2004	
	Fakulta výrobných	riadenie výroby	DE	S	Ing.	25.3.2008	31.8.2010
	Hutnícka fakulta	doprava a využitie plynu	DE	S	Ing.	15.3.2004	
		hutníctvo neželezných kovov	DE	S	Ing.	28.11.2003	
		hutníctvo železa a ocele	DE	S	Ing.	28.11.2003	
		integrované systémy riadenia	DE	S	Ing.	31.5.2004	
		materiálové inžinierstvo kovových a nekovových materiálov	DE	S	Ing.	28.11.2003	
		technická a úžitková keramika	DE	S	Ing.	12.1.2004	
		tepelná energetika	DE	S	Ing.	15.3.2004	
		tvárnenie kovov	DE	S	Ing.	28.11.2003	
		zlievarenstvo	DE	S	Ing.	15.3.2004	
		žiaruvzdorná keramika	DE	S	Ing.	12.1.2004	
	Letecká fakulta	avionické systémy	DE	S	Ing.	9.1.2008	31.8.2010
		prevádzka lietadiel	DE	S	Ing.	9.1.2008	
		senzorika	DE	S	Ing.	9.1.2008	31.8.2010
	Stavebná fakulta	technológia a realizácia stavieb	D	S	Ing.	6.12.2004	
	Strojnícka fakulta	automatizácia a riadenie strojov a procesov	DE	S	Ing.	22.12.2004	
		automobilová výroba	DE	S	Ing.	21.7.2004	
		bezpečnosť technických systémov	DE	S	Ing.	22.12.2004	
		biomedicínske inžinierstvo	DE	S	Ing.	6.12.2004	
		dopravná technika a logistika	DE	S	Ing.	21.7.2004	
		energetické stroje a zariadenia	DE	S	Ing.	21.7.2004	
		inžinierstvo kvality produkcie	DE	S	Ing.	22.12.2004	
		mechatronika	DE	S	Ing.	6.12.2004	
		počítačová podpora strojárskych výroby	DE	S	Ing.	22.12.2004	
		priemyselné inžinierstvo	DE	S	Ing.	6.12.2004	
		prístrojové a automatizačné inžinierstvo	DE	S	Ing.	6.12.2004	
		projektovanie, organizácia a riadenie výroby	DE	S	Ing.	21.7.2004	
		rehabilitačné inžinierstvo	DE	S	Ing.	6.12.2004	
		robotická technika	DE	S	Ing.	21.7.2004	
		spracovanie plastov	DE	S	Ing.	21.7.2004	
		strojárské technológie	DE	S	Ing.	21.7.2004	
		stroje a zariadenia pre stavebníctvo, poľnohospodárstvo a úpravníctvo	DE	S	Ing.	21.7.2004	
		strojné inžinierstvo	DE	S	Ing.	6.12.2004	
		výrobné stroje a zariadenia	DE	S	Ing.	21.7.2004	
informatické vedy,	Fakulta elektrotech	informatika	DE	S	Ing.	25.10.2005	
		kybernetika	DE	S	Ing.	28.11.2003	
		počítačové inžinierstvo	DE	S	Ing.	21.7.2004	
		umelá inteligencia	DE	S	Ing.	28.11.2003	
		hospodárska informatika	DE	S	Ing.	27.8.2007	

Zdroj: MŠ SR a TUKE

3. stupeň

Podskupina študijných odborov	Fakulta	Názov	Forma	Jazyky	Skratka titulu	Dátum priznania	Obmedzenie platnosti
ekonómia a manaž	Ekonomická fakulta	financie	D	S	PhD.	29.3.2006	31.8.2009
			E	S	PhD.		31.8.2011

vedy o neživej prírode	Hutnícka fakulta	analytická chémia	DE	S	PhD.	12.1.2004	
vedy o živej prírode	Strojnícka fakulta	bionika a biomechanika	DE	S	PhD.	15.3.2005	
ekologické a environmentálne	Hutnícka fakulta	spracovanie a recyklácia odpadov	DE	S	PhD.	31.5.2004	
	Stavebná fakulta	environmentálne inžinierstvo	DE	S	PhD.	11.8.2006	
		environmentálne inžinierstvo stavieb	D	S	PhD.	18.11.2004	
			E	S	PhD.	11.5.2005	
	Strojnícka fakulta	technika ochrany životného prostredia	DE	S	PhD.	4.1.2005	
architektúra a staviteľstvo	Stavebná fakulta	nosné konštrukcie a prostredie budov	D	S	PhD.	4.1.2005	
			E	S	PhD.	11.5.2005	
		teória a navrhovanie inžinierskych stavieb	D	S	PhD.	4.1.2005	
			E	S	PhD.	11.5.2005	
		teória tvorby budov a prostredia	DE	S	PhD.	18.11.2004	
	Strojnícka fakulta	aplikovaná mechanika	DE	S	PhD.	24.8.2004	
konštrukčné inžinierstvo	Fakulta baníctva, environmentálne inžinierstvo	banská geológia a geologický prieskum	DE	S	PhD.	11.5.2005	
		banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	DE	S	PhD.	11.5.2005	
		banské meračstvo a geodézia	DE	S	PhD.	11.5.2005	
		ekonomika zemských zdrojov	DE	S	PhD.	11.5.2005	
		mineralurgia a environmentálne technológie	DE	S	PhD.	11.5.2005	
		riadenie procesov získavania a spracovania surovín	DE	S	PhD.	11.8.2006	
		ťažba nerastov a inžinierske geotechnológie	DE	S	PhD.	11.5.2005	
		využívanie a ochrana zemských zdrojov	DE	S	PhD.	11.5.2005	
	Fakulta elektrotechniky	automatizácia	DE	S	PhD.	15.3.2004	
		elektroenergetika	DE	S	PhD.	12.1.2004	
		elektrotechnológie a materiály	DE	S	PhD.	12.1.2004	
		infoelektronika	DE	S	PhD.	12.1.2004	
		meracia technika	DE	S	PhD.	31.5.2004	
		telekomunikácie	DE	S	PhD.	15.3.2004	
	Fakulta výrobných technológií	počítačová podpora výrobných technológií	DE	S	PhD.	12.1.2004	
		výrobné technológie	DE	S	PhD.	15.3.2004	
	Hutnícka fakulta	fyzikálna metalurgia	DE	S	PhD.	15.3.2004	
		hutníctvo kovov	DE	S	PhD.	15.3.2004	
		náuka o materiáloch a materiálové inžinierstvo	DE	S	PhD.	31.5.2004	
		priemyselná keramika	DE	S	PhD.	12.1.2004	
		tepelná energetika	DE	S	PhD.	12.1.2004	
		tvárnenie materiálov	DE	S	PhD.	15.3.2004	
	Letecká fakulta	letecké a priemyselné elektronické systémy	D	S	PhD.	28.10.2005	31.8.2009
			E	S	PhD.		31.8.2011
		prevádzka lietadiel	D	S	PhD.	28.10.2005	31.8.2009
			E	S	PhD.		31.8.2011
	Stavebná fakulta	technológia stavieb	D	S	PhD.	3.9.2006	31.8.2010
			E	S	PhD.		31.8.2012
		teória technológie a riadenia v stavebníctve	DE	S	PhD.	24.4.2009	31.8.2012
	Strojnícka fakulta	automatizácia a riadenie	DE	S	PhD.	4.1.2005	
		bezpečnosť technických systémov a bezpečnosť práce	DE	S	PhD.	15.3.2005	
		časti a mechanizmy strojov	DE	S	PhD.	24.8.2004	
		dopravné stroje a zariadenia	DE	S	PhD.	18.11.2004	
		energetické stroje a zariadenia	DE	S	PhD.	24.8.2004	
		mechatronika	DE	S	PhD.	18.11.2004	
		priemyselné inžinierstvo	DE	S	PhD.	4.1.2005	
		strojárne technológie a materiály	DE	S	PhD.	24.8.2004	
		súdne inžinierstvo	DE	S	PhD.	18.11.2004	
		výrobná technika	DE	S	PhD.	18.11.2004	
		inžinierstvo kvality produkcie	DE	S	PhD.	4.1.2005	
informatické vedy	Fakulta elektrotechniky	informatika	DE	S	PhD.	24.8.2004	
		kybernetika	DE	S	PhD.	31.5.2004	
		umelá inteligencia	DE	S	PhD.	31.5.2004	

Zdroj: MŠ SR a TUKE

Tabuľka č. 17b: Zoznam akreditovaných študijných programov s pozastaveným právom k 31.12. alebo so skončenou platnosťou

Pozastavené práva

Podskupina študijných odborov	Fakulta	Názov	Forma	Jazyky	Skratka titulu	Dátum pozastavenia
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba	SjF	spracovanie plastov	DE	S	Ing.	19.11.2009

Odňaté, alebo so skončenou platnosťou

Podskupina študijných odborov	Fakulta	Názov	Forma	Jazyky	Skratka titulu	Dátum skončenia platnosti
architektúra a stavebníctvo	SvF	nosné konštrukcie a prostredie budov	DE	S	Bc.	19.11.2009
		pozemné stavby	D	S	Bc.	19.11.2009
ekonómia a manažment	EkF	verejná správa a regionálny rozvoj	E	S	Bc.	19.11.2009
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	centrálne precovy	hospodárska informatika	DE	S	Bc.	19.11.2009
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba	FEI	automobilová mechatronika	DE	S	Bc.	19.11.2009
		dispečerské systémy v elektroenergetike	DE	S	Bc.	19.11.2009
		elektroenergetika v životnom prostredí	DE	S	Bc.	19.11.2009
		informatické a radiacie systémy v mechatronike	DE	S	Bc.	19.11.2009
		inžinierstvo riadenia priemyslu	DE	S	Bc.	19.11.2009
	FVT	integrované manažerské systémy vo výrobe	DE	S	Bc.	19.11.2009
		konfekčné výrobné technológie	DE	S	Bc.	19.11.2009
		manažment výroby	DE	S	Bc.	19.11.2009
		výrobné technológie spotrebného priemyslu	DE	S	Bc.	19.11.2009
	HF	žiaruvzdorná keramika	DE	S	Bc.	19.11.2009
	LF	elektronické komunikácie v letectve	DE	S	Bc.	19.11.2009
		letecká a priemyselná magnetometria a sensorika	D	S	Bc.	19.11.2009
	SjF	prevádzka a údržba strojov	DE	S	Bc.	19.11.2009
	SvF	stavebníctvo	DE	S	Bc.	19.11.2009
obrana a vojenstvo	LF	letecké technické a prevádzkové zabezpečenie	DE	S	Bc.	19.11.2009
		vojenský pilot	DE	S	Bc.	19.11.2009
architektúra a stavebníctvo	SvF	nosné konštrukcie a prostredie budov	DE	S	Ing.	19.11.2009
ekologické a environmentálne vedy	HF	environmentálna analýza	DE	S	Ing.	19.11.2009
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	centrálne precovy	hospodárska informatika	DE	S	Ing.	19.11.2009
	FEI	počítačové inžinierstvo	DE	S	Ing.	19.11.2009
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba	FBERG	ťažba nerastných surovín	D	S	Ing.	19.11.2009
	FEI	elektronické meranie	D	S	Ing.	19.11.2009
		inžinierstvo riadenia priemyslu	DE	S	Ing.	19.11.2009
	HF	doprava a využitie plynu	DE	S	Ing.	19.11.2009
		technická a úžitková keramika	DE	S	Ing.	19.11.2009
		tepelná energetika	DE	S	Ing.	19.11.2009
		žiaruvzdorná keramika	DE	S	Ing.	19.11.2009
	LF	avionické systémy	DE	S	Ing.	19.11.2009
		sensorika	DE	S	Ing.	19.11.2009
	SjF	inžinierstvo kvality produkcie	DE	S	Ing.	19.11.2009
		mechatronika	DE	S	Ing.	19.11.2009
		prístrojové a automatizačné inžinierstvo	DE	S	Ing.	19.11.2009
		projektovanie, organizácia a riadenie výroby	DE	S	Ing.	19.11.2009
		rehabilitačné inžinierstvo	DE	S	Ing.	19.11.2009
		spracovanie plastov	DE	S	Ing.	19.11.2009
	SvF	technológia a realizácia stavieb	D	S	Ing.	19.11.2009
architektúra a stavebníctvo	SvF	nosné konštrukcie a prostredie budov	DE	S	PhD.	19.11.2009
		teória a navrhovanie inžinierskych stavieb	D	S	PhD.	19.11.2009
		teória tvorby budov a prostredia	D	S	PhD.	19.11.2009
ekologické a environmentálne vedy	HF	spracovanie a recyklácia odpadov	D	S	PhD.	19.11.2009
	SvF	environmentálne inžinierstvo	D	S	PhD.	19.11.2009
		environmentálne inžinierstvo stavieb	D	S	PhD.	19.11.2009
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba	centrálne precovy	inžinierstvo kvality produkcie	DE	S	PhD.	19.11.2009
	FEI	meracia technika	DE	S	PhD.	19.11.2009
	HF	fyzikálna metalurgia	D	S	PhD.	19.11.2009
		hutníctvo kovov	D	S	PhD.	19.11.2009
		náuka o materiáloch a materiálové inžinierstvo	D	S	PhD.	19.11.2009
		priemyselná keramika	D	S	PhD.	19.11.2009
		tepelná energetika	D	S	PhD.	19.11.2009
		tvárnenie materiálov	DE	S	PhD.	19.11.2009
	SjF	súdne inžinierstvo	DE	S	PhD.	19.11.2009
	SvF	technológia stavieb	DE	S	PhD.	19.11.2009
vedy o neživej prírode	HF	analytická chémia	DE	S	PhD.	19.11.2009
vedy o živej prírode	SjF	bionika a biomechanika	DE	S	Ing.	19.11.2009

Zdroj: MŠ SR a

Tabuľka č. 17c: Zoznam akreditácii habilitačného konania a konania na vymenúvanie profesorov (k 31.12.2009)

Podskupina študijných odborov	Fakulta	Odbor	Dátum priznania	Obmedzenie platnosti
	FBERG	5.2.32. baníctvo	6.10.2009	
	FBERG	5.2.33. banské meračstvo a geodézia	6.10.2009	
	FBERG	5.2.35. banská geológia a geologický prieskum	6.10.2009	do 31. 8. 2012
	FBERG	5.2.36. banská mechanizácia, doprava a hlbinné vítan	6.10.2009	
	FBERG	5.2.37. mineralurgia	6.10.2009	
	FBERG	5.2.38. získavanie a spracovanie zemských zdrojov	6.10.2009	
	HF	4.3.2. environmentálne inžinierstvo	6.10.2009	
	HF	5.2.26. materiály	6.10.2009	do 31. 8. 2011

Tabuľka č. 17d: Zoznam akreditácii habilitačného konania a konania na vymenúvanie profesorov (pozastavenie a skončenie platnosti)

Podskupina študijných odborov	Fakulta	Odbor	Dátum priznania	Dátum pozastavenia

Zdroj: MŠ SR

Podskupina študijných odborov	Fakulta	Odbor	Dátum priznania	Dátum skončenie platnosti alebo odňatia
	Hutnícka fakulta	4.1.17 analytická chémia	7.3.2006	6.10.2009
	Fakulta elektrotechnik	5.2.54 meracia technika	9.5.2006	6.10.2009

Zdroj: MŠ SR

Tabuľka č. 18 : Výskumné granty získané v roku 2009

Domáce					
Poskytovateľ	Fakulta	Názov projektu	Získané FP do 31.10. €	Získané FP do 31.12. €	Poznámka
VEGA	FBERG TUKE	Výskum stability horninového masívu pri podzemnej ťažbe hnedého uhlia z hľadiska zvýšenia bezpečnosti a ochrany baníkov pri práci	12494		1/0467/08
APVV	FBERG TUKE	Informačné systémy a ich efektívne využívanie pri riadení dopravy nerastných surovín	2 324		SK-SRB-003-07
APVV	FBERG TUKE	Dynamické systémy a regulátory neceločíselného rádu: metódy, algoritmy a prostriedky pre modelovanie, simuláciu, analýzu a syntézu	65 657		APVV-0040-07
APVV	FBERG TUKE	Podzemné splyňovanie uhlia termickým rozkladom	80 827		APVV-0582-06
APVV	FBERG TUKE	Prevádzkové overenie funkčnosti prototypu integrovaného tepelného agregátu v procese kaustifikácie magnezitu a optimalizácia jeho	10 000		VMSP-P-0056-07
APVV	FBERG TUKE	Modelovanie, riadenie a stabilita dynamických sústav neceločíselného rádu	26 455		APVV-LPP-0283-06
APVV	FBERG TUKE	Výskum povrchovo-chemických a agregáčnych vlastností energetických popolčiekov s cieľom komplexného využitia ich zložiek	39 700		APVV-0598-07
APVV	FBERG TUKE	Hybridná metóda odstraňovania iónov kovov nízkych koncentrácií z vôd	29 576		APVV-0068-07
APVV	FBERG TUKE	Rýchlootáčková rotačná pec	6 245		VMSP-P-0028-09
APVV	FBERG TUKE	Vývojovo-realizačné pracovisko získavania a spracovania surovín	5 000		APVV-SUSPP-0005-09
APVV	FEI TUKE	Výskum novej generácie vysokofrekvenčných meničov s mäkkým spínaním			APVV-0095-07
APVV	FEI TUKE	Podpora procesov tvorby nových znalostí(POZNAT)			RPEU-0011-06
APVV	FEI TUKE	Číslicové spracovanie signálov v detekcii a sledovaní cieľov UWB radarovej technike			LPP-0287-06
APVV	FEI TUKE	Výskum vlastností malých elektrických strojov pri neharmonickom napájaní			APVV-0510-06
APVV	FEI TUKE	Metódy identifikácie a analýzy bezp. ohrození v architektúrach distribuovaných počítačových systémov a dynamických sietí			APVV-0073-07
APVV	FEI TUKE	Komplexná analýza a optimalizácia strát v elektrizačnej sústave			APVV-0385-07
APVV	FEI TUKE	Rečové technológie pre moderné telekomunikačné a informačné systémy a sledovanie v slovenskom jazyku			APVV-0369-07
APVV	FEI TUKE	Sledovanie cieľov pohybujúcich sa za stenou pomocou UWB radarových systémov			LPP-0080-09
APVV	FEI TUKE	Výskum starnutia elektroizolačných materiálov			APVT-20-006005
APVV	FEI TUKE	Dofinancovanie T- bývalé MVRS			06 K12
APVV	FEI TUKE	Formálne špecifikácie programových systémov			SK-UA-0026-07
APVV	FEI TUKE	Spolupráca v oblasti návrhu a implementácie jazykových syst.			SK-CZ-0095-07
APVV	FEI TUKE	Diagnostika a optimalizácia použitia elekolog.materiálov pre vodivé spájanie v elektronike			SK-CZ-0065-07

Tabuľka č.19: Ostatné granty

Domáce					
Poskytovateľ	Fakulta	Názov projektu	Získané FP do 31.10. €	Získané FP do 31.12. €	Poznámka
AŠF	Technická univerzita v Košiciach	Rozvoj infraštruktúry a modernizácia IKT na Technickej univerzite v Košiciach s cieľom zlepšenia podmienok a zvýšenia kvality vzdelávania	4 895 912	4 859 402	spolufinancovanie 257.679,55 €
AŠF	Technická univerzita v Košiciach	Zvýšenie kvality vzdelávania na Technickej univerzite v Košiciach perostredníctvom budovania infraštruktúry a modernizácie	4 603 794	4 559 037	spolufinancovanie 239.949,34 €
Slovalco, a.s.	HF TUKE	Zabezpečenie a realizácia individuálneho vzdelávacieho kurzu "Metalurgia zliatin"	5 600		nesúťažné
MH SR	HF TUKE	Vývoj chemického priemyslu SR v roku 2008	3 000		nesúťažné
SES Tlmače	HF TUKE	Vypracovanie expertíz poškodenia materiálov na tlakovom celku kotla na projekte FunderMax	2 200		nesúťažné
Slovalco, a.s.	HF TUKE	Energetická bilancia pretavovania	13 900		nesúťažné
Slovalco, a.s.	HF TUKE	Škrvny na bločkoch hliníkovej zliatiny	8 500		nesúťažné
EVPU, a.s., No	HF TUKE	Vývoj vybraných častí technológie zhodnocovania procesného plynu	8 000		nesúťažné
MH SR	HF TUKE	Vývoj hutníckeho priemyslu SR v roku	3 000		nesúťažné
MH SR	HF TUKE	Analýza dopadov hospodárskej krízy na slovenskú ekonomiku	3 000		nesúťažné
SES Tlmače	HF TUKE	Materiálovo-korózna expertíza dodanej vzorky	2 000		nesúťažné
SE Bratislava	HF TUKE	Stanovenie zostatkovej životnosti polovice šotovej komory na tlakovom celku kotla K26 deštruktívnou metódou	2 420		nesúťažné
ARJ servis, Mid	HF TUKE	Nitridácia v plynoch	13 600		nesúťažné

Zahraničné					
Poskytovateľ	Fakulta	Názov projektu	Získané FP do 31.10. €	Získané FP do 31.12. €	Poznámka
Tempus	Ekonomická fakulta TUKE	ECOSERB - Formation bilingue en économie, avec double diplômation à Belgrade	7 396		nesúťažné
Socrates	Ekonomická fakulta TUKE	EEE European Entrepreneurship Education	12 900		nesúťažné
Tempus	Ekonomická fakulta TUKE	Interproject - Enhancing Absorption Capacity of EU Programmes in Croatia	89 888		nesúťažné
SAIA	Ekonomická fakulta TUKE	KoRegio	1 660		nesúťažné
Leonardo da Vinci	Ekonomická fakulta TUKE	Learning Path - Development and Evaluation of a Path-depending, Learning Centred Blended	4 199		nesúťažné
CEI	Ekonomická fakulta TUKE	Podpora CERS - 3rd Central European Conference in Regional Sciences	5 000		nesúťažné
Leonardo da Vinci	Ekonomická fakulta TUKE	Small Business Quality Management Systems	10 713		nesúťažné
Tempus	Ekonomická fakulta TUKE	SPECTrum - Special Training for New Market Oriented Institutions	23 941		nesúťažné
Visegrad Fund	Ekonomická fakulta TUKE	Strengthening the educational and scientific collaboration among Faculties of Economics within V4 and countries of South Eastern Euro	1 389		nesúťažné
NIH Boston	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	Contextual Plasticity in Spatial auditory maps (FIRCA)	26 849		nesúťažné
Cost	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	Cross-Modal Analysis of Verbal and Non-verbal Communication	600		nesúťažné
Leonardo da Vinci	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	Development of Competences of Educational Staff by integrating operational tasks into measures of vocational training and Further education	10 667		nesúťažné
Erasmus	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	EIE Surveyor: Reference Point for Electrical and Information Engineering in Europe	2 403		nesúťažné
Erasmus	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	Enhancing Lifelong Learning for the electrical and Information Engineering	1 731		nesúťažné
Cost	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	High Altitude Platforms (HAPs) for Communications and Other Services	2 407		nesúťažné
Leonardo da Vinci	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	Innovation Transfer Network	11 656		nesúťažné
Socrates	Fakulta elektrotechniky a inform	Learning Enhanced by Virtual Reality	4 064		nesúťažné

Leonardo da Vinci	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	Modern education Techniques in Electronic Packaging based on "E-Learning education and Continuing training to Electronics Assembling Technology	14 984		nesúťažné
Ceepus	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	Development of Mechanical Engineering (desing, Technology and Production Management) as an Essential Base for Progress in Area of Small and Medium Companies Logistics-research, Preparation and Implementation of Joint Programs of Study	6 820		nesúťažné
Ceepus II.	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	From Preparation to Development, Implementation and Utilisation of Joint Programs in Study Area of Production Engineering-Contribution to Higher Flexibility and Mobility of Students in Central European Region	6 130		nesúťažné
Leonardo da Vinci	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	IMPEX-Improve your Production Experts	667		nesúťažné
Ceepus II.	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	Implementacion and Utilization of e-Learnong Systems in Study Area of Production Engineering in Central Euopen Region	1 650		nesúťažné
Leonardo da Vinci	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	Inter.Countries Research for Manufacturing Advancement-IRMA	135 968		nesúťažné
Visegrad Fund	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	International Days of Manufacturing and Machining in V4 Countries 2009	10 000		nesúťažné
Leonardo da Vinci	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	KO Transfer	7 425		nesúťažné
Ceepus II.	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	Progresive methods in manufacturing Technologies	2 557		nesúťažné
SAIA	Hutnícka fakulta TUKE	Hyphenation of electrochemical noise analysis with artificial neural network for construction of corrostion sensors in automotive industry	2 445		nesúťažné
	rektorát TUKE	LLP Erasmus	25 622		nesúťažné
NATO	Stavebná fakulta TUKE	Building Environmental Assesment and Certification (BEAC)	8 668		nesúťažné
LPP Erasmus	Stavebná fakulta TUKE	New generation cement concretes-ideas, design, technology and applications	24 435		nesúťažné
Visegrad Fund	Stavebná fakulta TUKE	Visegrad Scholarship	6 000		nesúťažné
Leonardo da Vinci	Strojnícka fakulta TUKE	TRAMA - Transfer MAMED	5 867		nesúťažné
Leonardo da Vinci		Virtual Training Laboratory in Automated and Robotized manufacturing systems	49 060		nesúťažné
LLP	TUKE Rek.	CMC_E:Communicating in Multilinligual Contexts meets the Enterprises	20 342		nesúťažné
LLP Grundvig	TUKE Rek.	E-Bridge to Mobility. ICT in Vocational Training	13 000		nesúťažné
CIP	TUKE Rek.	eGovernment Monitoring Network (eGovMoNet)	6 400		nesúťažné
LLP mErasmus	TUKE Rek.	LLP Erasmus	185 883		nesúťažné

Zdroj: MŠ SR (za AŠFEU) + VŠ

Tabuľka č. 20: Prehľad umeleckej činnosti vysokej školy za rok 2009

Zdroj: CREPC/EUCA - Evidencia umeleckej činnosti

Katégorie výkonu	Autor	Názov projektu/umeleckého výkonu	Miesto realizácie	Termín realizácie
ZZZ	SIKORA, Rudolf	9 prác na papieri	National Gallery Washington	0.1.2009
ZZZ	SIKORA, Rudolf	Rudolf Sikora / Izbrannoe 1970-1990	Moskva, Slovensko.	14.5.2009 - 15.6.2009
ZZY	SIKORA, Rudolf	súbor diel	Bratislava, Slovensko.	14.3.2009 - 26.4.2009
ZZX	VASILKO, Ján	Utopies and Visions from Eastern Europe	Wien, Rakúsko.	10.9.2009
ZYZ	BARTUSZ, Juraj	Časopriestorové plastiky I.II.III. / Biele kresby I II III VI	Debrecen, Maďarsko.	13.08. - 31.12. 2009
ZYZ	PÁSZTOR, Peter	výstava Architektonická kancelária Drahovský a Pásztor	Krakov, Poľsko.	15.4.-18.4.2009
ZYY	SIKORA, Rudolf	24 prác z rokov 1970-1986	Praha, Česká republika	27.10.2008
ZYY	PÁSZTOR, Peter	Architektúra Košíc medzivojnového obdobia	Košice, Slovensko	2008
ZYY	HASČÁK, Andrej,	ArtShow Košice 2009	Košice, Slovensko	19.9.2009
ZYY	NOVOTNÝ, Ivan	Reštaurátorské práce na objekte NKP-Hlavná č.58 Košice	Košice, Slovensko.	jún-september 2009
ZYY	HASČÁK, Andrej	TRIENALE PLAGATU TRNAVA / TRNAVA POSTER TRIENNIAL	Trnava, Slovensko.	21.10.2009
ZYY	NOVOTNÝ, Ivan	Velká Třina-Rekonštrukcia barokového portálu na kostole reform.cirkvi	Velká Třina, Slovensko.	september-november 2009
ZYY	PÁSZTOR, Peter	výstava Peter Pásztor a jeho žiaci	Bratislava, Slovensko.	15.1.2009-6.2.2009
ZYX	NOVOTNÝ, Ivan	...je len jeden, Modlitba pre Wislu	Garbatka letnisko, Poľsko	1.7-14.7.2009
ZYX	TRETTTER, Anna	2009 Slowakei - Documenta	Regensburg, Nemecko	20.9.2009
ZYX	TRETTTER, Anna	Gleichzeitig	Genua, Taliansko.	1.10.2009
ZYX	NOVOTNÝ, Ivan	Pohľad do vnútra 1,Pohľad do vnútra 2,Pohľad do vnútra 3,Pohľad do vnútra 4	Oronsko, Poľsko.	9.-24.5.2008
ZYX	SIKORA, Rudolf	súbor prác	Praha, Česká republika.	2.2.2009
ZYX	PÁSZTOR, Peter	výstava Peter Pásztor a jeho žiaci	Miskolc, Maďarsko.	17.11.-30.11.2008
ZYX	NOVOTNÝ, Ivan	Zem	Wola Sekowa, Poľsko.	2.-8.8.2009
ZYV	NOVOTNÝ, Ivan	Bez názvu	Danova, Slovensko.	11.7.-20.7..2009
ZYV	KOBAN, Juraj	Cityhotel Košice	Košice, Slovensko	2009
ZYV	ZAHATŇANSKÝ, Štefan,	Evanielický kostol II,Terasa	Košice, Slovensko.	30.10.2009
ZYV	SIKORA, Rudolf	grafika	Bratislava, Slovensko.	8.7. - 18.9.2009
ZYV	ZAHATŇANSKÝ, Štefan,	OC - Galéria Košice	Košice, Slovensko.	2009
ZYV	ZAHATŇANSKÝ, Štefan,	Polyfunkčný dom	Košice, Slovensko.	1.6.2009
ZYV	BOBČÁK, Ladislav	Prístavba k OC Luník I. - 1. etapa	Košice Terasa, Slovensko.	november 08
ZYV	ZAHATŇANSKÝ, Štefan,	Rekonštrukcia areálu UPJŠ I.,II Obj. F,A,C	Košice, Slovensko.	2008-2009
ZXZ	SIKORA, Rudolf	Autoportrét na dlažbe	Debrecen, Maďarsko	13.8. - 31.12.2009
ZXZ	BARTUSZ, Juraj	Časopriestorová plastika, Kozmická hlava	Praha, Česká republika.	27.10. 2008 - 01. 03. 2009
ZXZ	BARTUSZ, Juraj	Časovolimitovaná plastika, Gravitácia tehly v sádre, Malba za 20 sekúnd, Časovolimitované kresby,Stupeň	Budapest, Maďarsko.	28.10.-15.11.2009
ZXZ	UHRÍN, Tibor	EUROPEAN PRIZE FOR APPLIED	Mons, Belgicko	
ZXZ	VASILKO, Ján	Industriálny svätec , Sila Jednoty	Praha, Česká republika.	14.5.2009
ZXZ	TRETTTER, Anna	Photo Mirror	Samara, Rusko.	1.4.2009
ZXZ	PÁSZTOR, Peter	Výstava Architektonická kancelária Drahovský a Pásztor	Krakow, Poľsko.	15.4.2009 – 18.4.2009
ZXY	SIKORA, Rudolf	Z mesta von	Plzeň, Česká republika	11.11.2008 - 1.2.2009
ZXY	UHRÍN, Tibor	BIENALE UZITKOVEHO UMENIA	Bratislava, Slovensko.	28.8. 2009 - 22.9. 2009
ZXY	BARTUSZ, Juraj	Časovolimitovaná malba, Malba údermi	Nitra, Slovensko	14.05.- 14.06. 2009
ZXY	BARTUSZ, Juraj	Časovolimitovaná kresba I.,II.	Bratislava, Slovensko.	08.04. - 30.08. 2009
ZXY	SIKORA, Rudolf	Rozbitý kríž I- III.	Bratislava, Slovensko.	08.04.- 30.08 2009

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

ZXY	SZENTPÉTERY, Adam	Spomienky,Červené bacily	Bratislava, Slovensko.	08. 04.- 30.08 2009
ZXX	TRETTTER, Anna	Gleichzeitig	Dessau, Nemecko.	2009
ZXX	TRETTTER, Anna	line	Dessau, Nemecko.	1.3.2009
ZXX	KRCHO, Ján	Obnova a výskum - Reformovaný kostol vo Veľkej Tŕni	Budapešť, Maďarsko.	1.2.2009
ZXX	TRETTTER, Anna	Palm	Bad Kissinger Kunststationen , Nemecko.	24.7.2009
ZXV	BARTUSZ, Juraj	Pulzujúca geometria	Bratislava, Slovensko.	14.05.- 14.06. 2009
YZX	VASILKO, Ján	Podivuhodné malby z exotického východu Slovenska	Praha, Česká republika.	29.1.2009
YZV	BARTUSZ, Juraj	Konkret impresia	Prešov, Slovensko.	01.03- 28. 03. 2009
YZV	NOVOTNÝ, Ivan	Pohľad do vnútra 1	Spišská Nová Ves, Slovensko.	6.11.-15.12.2008
YZV	SIKORA, Rudolf	realizácie v architektúre 1970 - 1989	Bratislava, Slovensko.	16.1.2009 - 28.2.2009
YZV	PÁSZTOR, Peter	výstava Peter Pásztor z Gelnice	Gelnica, Slovensko.	13.8.2009-25.9.2009
YYX	VASILKO, Ján	Hokej	Zlín, Česká republika.	12.5.2009
YYX	VASILKO, Ján	Hokej1, Hokej2, Zátíšie s obilným klasom a Bustou kombajna	Wien, Rakúsko.	4.6.2009
YYX	KOBAN, Juraj	Hotel resort Léčebného centra Sv. Markéty v Prachaticích	České Budejovice, Česká republika.	2009
YYX	BOČKOVÁ, Andrea	L'eco-station de montagne Font-Romeu	Font-Romeu, Francúzko.	2009
YYX	VASILKO, Ján	Návrh na Múzeum súč. umenia v Košiciach 8., 9.	Berlín, Nemecko.	25.9.2009
YYX	TRETTTER, Anna	notations from Košice to Žilina	Žilina, Slovensko.	21.5.2009
YYX	VAITOVÍČ, Boris,	Own Life	Regensburg, Slovensko.	21.9.2009
YYV	VAITOVÍČ, Boris,	Beeing in the space	Košice, Slovensko	19.9.2009
YYV	KOBAN, Juraj	BUSINESS CENTRE KOŠICE II	Košice, Slovensko	2009
YYV	KOBAN, Juraj	CENTRUM KNIŽNIČNÝCH SLUŽIEB A VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ	Košice, Slovensko	2009
YYV	PÁSZTOR, Peter	Čiastková rekonštrukcia budovy PK 7, TU, Košice	Košice, Slovensko.	2008
YYV	VAITOVÍČ, Boris,	Interaktivita - 1.workshop	Košice, Slovensko.	14.6.2009
YYV	BOBČÁK, Ladislav	Interiéry Stomix	Košice, Slovensko.	jún 09
YYV	KOBAN, Juraj	PRESTAVBA ZIMNÉHO ŠTADIÓNA-SO 20 TRÉNINGOVÁ HALA	Košice, Slovensko.	2009
YYV	BOBČÁK, Ladislav	Prístavba Predops	Prešov, Slovensko.	september 08
YYV	ZAHATŇANSKÝ, Štefan,	Regenerácia centra obce a obnova kaštieľa	Nižná Kamenica, Slovensko.	2009
YYV	PÁSZTOR, Peter	Rekonštrukcia Auly Maxima TU, Košice, Letná 9	Košice, Slovensko.	2009
YYV	PÁSZTOR, Peter	Rekonštrukcia budov PK10, PK12 v areáli TU Košice	Košice, Slovensko.	2009
YYV	ZAHATŇANSKÝ, Štefan,	Rekonštrukcia Jiskrových kasární	Košice, Slovensko.	2009
YYV	PÁSZTOR, Peter	Rekonštrukcia PK 11,12,14 - TU Košice	Košice, Slovensko.	2009
YYV	BOBČÁK, Ladislav	Rodinný dom	Košice, Slovensko.	IX.09
YYV	PÁSZTOR, Peter	Rodinný dom, Košice, Kavečianska 60	Košice, Slovensko.	2009
YYV	KOBAN, Juraj	Zázemie tenisového areálu „City Park Center“	Košice, Slovensko.	2009
YXV	VASILKO, Ján	3 postavy v horách	Bratislava, Slovensko	20.11.2008
YXV	VASILKO, Ján	Kríz-a-Nekríz-a Strana Železných nezastavuje výrobu	Bratislava, Slovensko.	20.3.2009
YXV	BOČKOVÁ, Andrea	Rekonštrukcia rodinného domu, Mánesova 9, Košice	Košice, Slovensko.	2009
XZY	ZAHATŇANSKÝ, Štefan,	interiér recepcie Avon cosmetics	Bratislava, Slovensko.	2008
XZY	SIKORA, Rudolf	kresby	Žilina, Slovensko.	21.5. - 21.6. 2009
XZY	STRAKA Marian	pnutia	Vyšné Ružbachy, Slovensko.	07.09.2009 - 19.09.2009
XZV	ZAHATŇANSKÝ, Štefan,	PC Kysucká	Košice, Slovensko.	2008
XZV	KOBAN, Juraj	Rodinný dom rodiny Džupkovej	Košice, Slovensko.	2009
XYY	VAITOVÍČ, Boris,	Paralel	Banská Štiavnica, Slovensko.	6.8.2009
XYY	VAITOVÍČ, Boris,	revers cube	Laquila, Taliansko.	21.1.2009
XYY	KOBAN, Juraj	CITY CENTRUM	Humenné, Slovensko	2009
XYY	VAITOVÍČ, Boris,	Jon Rose - Workshop	Banská Bystrica, Slovensko.	31.3.2009

XYV	KRCHO, Ján	Obnova objektu Pri Miklušovej väznici 3	Košice, Slovensko.	2009
XYV	KOBAN, Juraj	OBYTNÝ KOMPLEX	Košice, Slovensko.	2009
XYV	KOBAN, Juraj	REKONŠTRUKCIA A PRÍSTAVBA RÍMSKO-KATOLICKÉHO	Košice, Slovensko.	2009
XYV	KOBAN, Juraj	Relax Park Demänová	Demänová, Slovensko	2009
XYV	VAITOVÍČ, Boris,	Short town	Banská Bystrica, Slovensko.	19.3.2009
XXX	VAITOVÍČ, Boris,	videoprezentácia	Slovensko.	apríl 09
XXV	PROKOP, Zbyněk	Genius Loci IV	Levoča, Slovensko.	18.08.2009 -25.08.2009
XXV	VAITOVÍČ, Boris,	mediálna prezentácia	Levoča, Slovensko.	21.8.2009
XXV	KOBAN, Juraj	OBNOVA A ROZŠÍRENIE OBJEKTU WATSONOVA 4	Košice, Slovensko.	2009
XXV	VAITOVÍČ, Boris,	poliklinika	Košice, Slovensko.	1.10.2009
XXV	PÁSZTOR, Peter	Rekonštrukcia strechy, zateplenie fasády, výmena okien v ZŠ s MŠ v obci Borša	Borša, Slovensko.	2009
XXV	KOBAN, Juraj	Rodinný dom rodiny Sedliakovej	Košice, Slovensko.	2009
XXV	PÁSZTOR, Peter	Rodinný dom, Budimír	Budimír, Slovensko	2009
XXV	BOČKOVÁ, Andrea	Stolárska dielňa a garáž	Krásna nad Hornádom, Slovensko.	2009
XXV	VAITOVÍČ, Boris,	V maľbe nefunguje Ctrl+Z	Košice, Slovensko.	29.1.2009
XXV	PÁSZTOR, Peter	Zníženie energetickej náročnosti ZŠ I, Moldava nad Bodvou, ul. ČSA 16	Moldava nad Bodvou, Slovensko.	2009