



**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI
TECHNICKEJ UNIVERZITY V KOŠICIACH
ZA ROK 2012**





**TECHNICKÁ UNIVERZITA
V KOŠICIACH**

**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI
TECHNICKEJ UNIVERZITY V KOŠICIACH
ZA ROK 2012**

Košice, máj 2013

OBSAH

I. Základné informácie o Technickej univerzite v Košiciach (TUKE).....	4
II. Prehľad najdôležitejších faktov a činností TUKE za rok 2012	10
III. Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní	16
IV. Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania.....	28
V. Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti na TUKE.....	30
VI. Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov	80
VII. Zamestnanci Technickej univerzity v Košiciach	83
VIII. Podpora študentov	85
IX. Podporné činnosti TUKE.....	88
X. Rozvoj Technickej univerzity v Košiciach.....	91
XI. Hospodárenie Technickej univerzity v Košiciach.....	96
XII. Medzinárodné aktivity TUKE.....	120
XIII. Systém kvality	124
XIV. Kontaktné údaje	126
XV. Sumár (Executive summary).....	127
XVI. Prílohy	129

I. Základné informácie o Technickej univerzite v Košiciach (TUKE)

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 Technickej univerzity v Košiciach: Dr.h.c. prof. Ing. Anton ČIŽMÁR, CSc.,
štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania za rektora: 16.8.2011

Prorektori Technickej univerzity v Košiciach:

prorektor pre vedu a výskum: prof. Ing. Stanislav KMEŤ, CSc.,
štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania za prorektora: 16.8.2011

prorektor pre vzdelávanie: prof. Ing. Pavel RASCHMAN, CSc.,
štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania za prorektora: 16.8.2011

prorektor pre vonkajšie vzťahy a marketing: Dr.h.c. mult. prof. Ing. Juraj SINAY, DrSc.,
štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania za prorektora: 16.8.2011

prorektor pre rozvoj a výstavbu: prof. Ing. Emil SPIŠÁK, CSc.,
štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania za prorektora: 16.8.2011

Kvestor Technickej univerzity v Košiciach: Ing. Marcel BEHÚN, PhD.

Akademický senát Technickej univerzity v Košiciach

Predseda: doc. RNDr. Dušan OLČÁK, CSc., štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Fakulta elektrotechniky a informatiky, zamestnanecká časť

Predsedníctvo:

Podpredseda: PhDr. Anna ČEKANOVÁ, PhD., štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Letecká fakulta, zamestnanecká časť

Podpredseda: Ing. Marek DUFALA, štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Fakulta elektrotechniky a informatiky, študentská časť

Členovia akademického senátu:

PhDr. Helena DŽUPKOVÁ, štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Rektorát – Katedra spoločenských vied, zamestnanecká časť

doc. Ing. Edita FARKAŠOVÁ, CSc., štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Ekonomická fakulta, zamestnanecká časť

doc. Ing. Michal HATALA, PhD., štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Fakulta výrobných technológií, zamestnanecká časť

doc. RNDr. Jana KADUKOVÁ, PhD., štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Hutnícka fakulta, zamestnanecká časť

doc. Ing. Ján KIZEK, PhD., štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 7.3.2011, Hutnícka fakulta, zamestnanecká časť

doc. Ing. Žofia KUZEVIČOVÁ, PhD., štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, zamestnanecká časť

prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD., štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Strojnícka fakulta, zamestnanecká časť

prof. Ing. Stanislav MARCHEVSKÝ, CSc., štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Fakulta elektrotechniky a informatiky, zamestnanecká časť

doc. Ing. František MESÁROŠ, PhD., štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, do 3.9.2011 (úmrtie), Stavebná fakulta, zamestnanecká časť

RNDr. Pavol Purcz, PhD., štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 26.10.2011, Stavebná fakulta, zamestnanecká časť 5.11.2014

PhDr. Janka PAVLOVOVÁ, CSc., štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Rektorát – Katedra jazykov, zamestnanecká časť

RNDr. Libuša RÉVÉSZOVÁ, PhD., štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Ekonomická fakulta, zamestnanecká časť

doc. Ing. Ján SLOTA, PhD., štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Strojnícka fakulta, zamestnanecká časť

prof. RNDr. Nadežda ŠTEVULOVÁ, PhD., štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Stavebná fakulta, zamestnanecká časť

Ing. Radko ŠULEJ, PhD., štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Letecká fakulta, zamestnanecká časť

Mgr. Peter TAJKOV, PhD., štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Fakulta umení, zamestnanecká časť

prof. Ing. Ján TERPÁK, CSc., štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, zamestnanecká časť

doc. Ing. Peter WOHLFAHRT, ArtD., štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Fakulta umení, zamestnanecká časť

Michaela BODOROVÁ, štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Letecká fakulta, študentská časť

Ing. Ján DUPLÁK, štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Fakulta výrobných technológií, študentská časť

Ing. Peter HARMAN, štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, študentská časť

Bc. Radovan KURUC, štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Strojnícka fakulta, študentská časť

Bc. Miroslav MIČKO, štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Fakulta výrobných technológií, študentská časť

Bc. Jana PAŽUROVÁ, štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Hutnícka fakulta, študentská časť

Ing. Marcel REŠOVSKÝ, štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Ekonomická fakulta, študentská časť

Ing. Miloš SINGOVŠKI, štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Stavebná fakulta, študentská časť

Ondrej ZORIČÁK, štvorročné funkčné obdobie, dátum vymenovania: 9.11.2010, Fakulta umení, študentská časť

Vedecká rada Technickej univerzity v Košiciach

Členovia akademickej obce Technickej univerzity v Košiciach

1. Dr.h.c. prof. Ing. Anton ČIŽMÁR, CSc., elektronika a telekomunikačná technika
2. prof. Ing. Stanislav KMEŤ, CSc., teória a konštrukcie inžinierskych stavieb
3. Dr.h.c. mult. prof. Ing. Juraj SINAY, DrSc., bezpečnosť a riadenie technických rizík
4. prof. Ing. Emil SPIŠÁK, CSc., strojárské technológie a materiály - tvárnenie kovov a plastov
5. prof. Ing. Pavel RASCHMAN, CSc., anorganické technológie a materiály
6. doc. RNDr. Dušan OLČÁK, CSc., fyzika pevných látok
7. prof. Ing. Jozef ZAJAC, CSc., výrobné technológie
8. prof. Ing. Gabriel WEISS, PhD., banské meračstvo a geodézia
9. prof. Ing. Liberios VOKOROKOS, PhD., výpočtová technika a informatika
10. prof. RNDr. Vincent ŠOLTÉS, CSc., matematika, financie, bankovníctvo a investovanie
11. prof. Ing. Jozef NOVÁK-MARCINČIN, CSc., výrobné inžinierstvo
12. doc. Ing. arch. Juraj KOBAN, architektúra
13. doc. RNDr. František OLEJNÍK, CSc., geometria a topológia
14. Dr.h.c. mult. prof. Ing. František TREBUŇA, CSc., aplikovaná mechanika a mechatronika
15. doc. Ing. Vincent KVOČÁK, PhD.,
16. doc. Dr. Ing. Peter HORŇÁK, materiálový výskum
17. prof. RNDr. Igor PODLUBNÝ, DrSc., modelovania a riadenia procesov
18. prof. Ing. Mgr. Renáta VOKOROKOSOVÁ, PhD., financie
19. prof. Ing. František ADAMČÍK, CSc., elektronika
20. Dr.h.c. prof. Ing. Jozef MIHOK, PhD., priemyselné inžinierstvo

Ostatní členovia VR TUKE:

21. prof. Ing. Tatiana ČOREJOVÁ, PhD., statiky a navrhovania konštrukcií pozemných a inžinierskych stavieb
22. Dr.h.c. JUDr. Ing. Jan BÍLEK, systémy riadenia VŠ a personálny manažment
23. prof. RNDr. Peter SAMUELY, DrSc., materiálové inžinierstvo

24. prof. RNDr. René MATLOVIČ, PhD., geografické informačné systémy
25. prof. MUDr. Ladislav MIROSSAY, DrSc., chémia a farmakológia
26. prof. Ing. Robert REDHAMMER, PhD., elektronika
27. prof. Ing. Ivo VONDRÁK, CSc., numerická matematika
28. doc. Ing. Jozef BUDAY, CSc., strojárské technológie a komplexné automatizované systémy
29. Ing. Martin PITORÁK, MBA, personálny manažment a celoživotné vzdelávanie
30. Dr.h.c. Ing. Peter ČIČMANEC, PhD., dobývanie a spracovanie nerastných surovín

Disciplinárna komisia Technickej univerzity v Košiciach pre študentov

Na Technickej univerzite v Košiciach sa uskutočňujú všetky študijné programy na fakultách, preto pôsobia len disciplinárne komisie fakúlt (podľa § 13 a § 31 zákona o vysokých školách).

Súčasťi Technickej univerzity v Košiciach

Fakulty a dekáni jednotlivých fakúlt:

- **Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií**, prof. Ing. Gabriel WEISS, PhD., funkčné obdobie: 1.2.2011 – 31.1.2015,
- **Hutnícka fakulta**, doc. Dr. Peter HORŇAK, funkčné obdobie: 1.2.2011 – 31.1.2015,
- **Strojnícka fakulta**, Dr.h.c. mult. prof. Ing. František TREBUŇA, CSc., funkčné obdobie: 1.2.2011 – 31.1.2015,
- **Fakulta elektrotechniky a informatiky**, prof. Ing. Liberios VOKOROKOS, PhD., funkčné obdobie: 1.2.2011 – 31.1.2015,
- **Stavebná fakulta**, doc. Ing. Vincent KVOČÁK, PhD., funkčné obdobie: 1.2.2011 – 31.1.2015,
- **Ekonomická fakulta**, prof. RNDr. Vincent ŠOLTÉS, CSc., funkčné obdobie: 1.4.2011 – 31.3.2015,
- **Fakulta výrobných technológií**, prof. Ing. Jozef NOVÁK-MARCINČIN, CSc., funkčné obdobie: 1.1.2009 – 31.12.2013,
- **Fakulta umení**, doc. Ing. arch. Juraj KOBAN, funkčné obdobie: 5.5.2009 – 4.5.2013,
- **Letecká fakulta**, doc. RNDr. František OLEJNÍK, CSc., funkčné obdobie: 16.8.2011 – 15.8.2015

Ostatné súčasťi Technickej univerzity v Košiciach

Univerzitná knižnica TU v Košiciach

Katedra inžinierskej pedagogiky

Katedra jazykov

Katedra spoločenských vied

Katedra telesnej výchovy
Ústav výpočtovej techniky
Študentské informačné a poradenské centrum
Inštitút celoživotného vzdelávania
Centrum pre informačné a telekomunikačné technológie
Študentské domovy TU v Košiciach
Bezbariérové centrum
Centrum protidrogových a poradenských služieb na TU v Košiciach
Inštitút regionálneho a komunálneho rozvoja TU v Košiciach
Collegium Technicum

Správna rada Technickej univerzity v Košiciach

Členovia navrhnutí ministrom školstva:

1. Dr.h.c. JUDr. Ing. Jan BÍLEK, advokát, súkromný sektor, menovaný od 24.8.2002, predseda správnej rady
2. Ing. Michal ĽACH, CHEMOSVIT, a.s. Svit, hospodárska oblasť, menovaný od 24.8.2002, podpredseda správnej rady
3. Ing. Dušan TOMAŠEC, Slovenská záručná a rozvojová banka, a.s., hospodárska a finančná oblasť, menovaný od 29.10.2008
4. Ing. Fedor MICHALIŠIN, bývalý riaditeľ pobočky NBS v Košiciach, v súčasnosti finančný poradca, hospodárska a finančná oblasť, menovaný od 24.8.2002
5. Ing. Vladimil PODSTRÁNSKY, E.I.C., a.s., hospodárska oblasť, menovaný od 24.8.2002
6. Ing. Peter ŽIGA, PhD., Ministerstvo životného prostredia SR, orgán štátnej správy, menovaný od 8.9.2006 (v roku 2012 predĺženie členstva).

Členovia vymenovaní na návrh rektora vysokej školy:

1. MUDr. Richard RAŠI, PhD., MPH, primátor mesta Košice, štátna správa, menovaný od 21.10.2011
2. Dr.h.c. Ing. Peter ČIČMANEC, PhD., Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., hospodárska oblasť, menovaný od 24.8.2002 (v roku 2012 predĺženie členstva)
3. RNDr. Jozef ONDÁŠ, PhD., MBA., Management Skill Base, s.r.o., hospodárska oblasť, menovaný od 29.10.2008
4. JUDr. Zdenko TREBUĽA, Košický samosprávny kraj, štátna správa, menovaný od 24.8.2002
5. Dr.h.c. Ing. Vladimír SOTÁK, Železiarne Podbrezová, a.s., hospodárska oblasť, menovaný od 29.10.2008
6. David J. RINTOUL, U.S.Steel Košice, s.r.o., hospodárska oblasť, menovaný od 11.4.2011

Členovia vymenovaní na návrh zamestnaneckej časti akademického senátu:

1. prof. RNDr. Nadežda ŠTEVULOVÁ, PhD., TUKE, Stavebná fakulta, menovaná od 21.10.2011

Člen vymenovaný na návrh študentskej časti akademického senátu:

1. Bc. Jana PAŽUROVÁ, študentka Hutníckej fakulty TUKE, menovaná od 29.10.2008 do 18.12.2012 (ukončenie štúdia a zároveň členstva v SR)

2. Bc. Miroslav MIČKO, študent Fakulty výrobných technológií so sídlom v Prešove,
menovaný od 18.12.2012

Rada kvality Technickej univerzity v Košiciach

Predseda:

prof. Ing. Jozef ZAJAC, CSc.

Podpredsedovia:

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

prof. Ing. Emil SPIŠÁK, CSc.

prof. Ing. Stanislav KMEŤ, CSc.

prof. Ing. Pavel RASCHMAN, CSc.

Ing. Marcel BEHÚN, PhD.

Tajomníčka:

Ing. Eva DZUROVÁ

Členovia:

doc. Ing. Anton PANDA, PhD.

prof. Ing. Miroslav DOVICA, PhD.

Ing. Ondrej ŽELEZNÍK, PhD.

Ing. Gabriela BOGDANOVSKÁ, PhD.

doc. RNDr. Pavol PALFY, PhD.

Ing. Štefan MARKULIK, PhD.

prof. Ing. Roman CIMBALA, PhD.

Ing. Jozef SELÍN

Ing. Radoslav BAJUS, PhD.

doc. Ing. Juraj RUŽBARSKÝ, PhD.

doc. Ing. Jaroslav JAREMA, CSc.

PhDr. Mária ZVARÍKOVÁ

Bc. Lucia SPOLEČNÍKOVÁ

Externý člen:

Ing. Eva MOLNÁROVÁ, PhD.

II. Prehľad najdôležitejších faktov a činností TUKE za rok 2012

TUKE sa stala asociovaným členom v CERN-e

Technická univerzita v Košiciach bola ku dňu 12. 10. 2012 prijatá za asociovaného člena projektu ALICE v Európskom centre pre jadrový výskum (CERN). Pri tejto príležitosti bol v dvojtýždenníku ALICE MATTERS, vydávanom v rámci projektu ALICE, zverejnený článok o našej univerzite. Na úlohách spojených s projektom sa podieľajú členovia Centra moderných metód riadenia a priemyselnej informatiky na KKUI FEI TU, ktorí začali pracovať na modernizácii systému DCS (Detector Control System) v CERN-e s dôrazom na optimalizáciu procesu výmeny dát medzi online a offline databázou.

Vedecko-technický tím roka 2012

Vo štvrtok 8. novembra 2012 boli v rámci slávnostného galavečera ocenené osobnosti a kolektívy vedy a techniky Cenou ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR za rok 2012. V kategórii Vedecko-technický tím roka získal ocenenie kolektív Katedry elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, Fakulty elektrotechniky a informatiky, TUKE pod vedením prof. Ing. Jozefa Juhára, CSc., a Oddelenia analýzy a syntézy reči, Ústavu informatiky, Slovenskej akadémie vied pod vedením Ing. Milana Ruska. Ocenenie získal tento tím za výskum rečových technológií pre slovenčinu a vývoj unikátneho systému na automatický prepis diktátu so širokým praktickým nasadením v súdnictve SR.

LabVIEW academy jediné na Slovensku

Pracovisko TUKE - Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií FEI, získalo ako prvé a zatiaľ jediné univerzitné pracovisko na Slovensku štatút LabVIEW academy (http://www.ni.com/academic/labview_academy_schools.htm). Tento status, podmienený splnením viacerých náročných podmienok vrátane technického vybavenia a kvalitatívnej štruktúry učiteľov, oprávňuje vykonávať prípravu a certifikované celosvetovo uznávané skúšky zúčastnených študentov z LabVIEW. LabVIEW (<http://www.ni.com/labview>) je moderný grafický programovací nástroj pre aplikácie v meraní, priemysle, elektronike a ďalších technických a vedných oblastiach, ktorý sa stáva stále populárnejším nie len vo svete, ale aj v našom regióne. O jeho rastúcej obľúbenosti svedčí aj rekordných 3500 účastníkov z celého sveta na konferencii NIWeek venovanej LabVIEW a jeho aplikáciám, ktorá sa konala tento rok v Austine v USA, kde nechýbal ani zástupca TUKE ako jediný zástupca Slovenska. LabVIEW využíva v našom regióne pre svoje potreby testovania vo výrobe a vývoji napríklad Firma Magnetti Marelli v Kechneči, BSH v Michalovciach, Slovenská akadémia vied a viaceré ďalšie firmy a inštitúcie. Bezplatné získanie certifikátu dáva študentom TUKE ďalšiu komparatívnu výhodu na trhu práce nie len Slovensku, ale na celom svete.

International Invention Show & Technomart

7.ročník medzinárodného veľtrhu inovácií Taipei International Invention Show & Technomart, ktorý sa uskutočnil od 20. do 23. septembra 2012 v Taipei, bol významným aj pre TUKE. Výsledky slovenského výskumu a vývoja boli prezentované viacerými predstaviteľmi slovenských inštitúcií, no mimoriadny úspech dosiahol Ing. arch. Štefan Tkáč z Ústavu pozemného staviteľstva Stavebnej fakulty TUKE. Za svoju účasť a prezentáciu, v ktorej prezentoval vývoj mikrourbanej viacúčelovej turbíny získal zlatú medailu.

Otvorenie unikátnej teleprezentačnej siete slovenských univerzít

Dňa 20.2.2012 sa na TUKE a ďalších šiestich univerzitách uskutočnilo oficiálne otvorenie prevádzky, v Európskej akademickej sfére unikátnej, siete Telepresence pracovísk v Slovenskej republike. V rámci rozvoja informačno-komunikačnej infraštruktúry s cieľom skvalitnenia vzdelávaco-výskumných procesov v akademickej sfére v SR boli na univerzitných pracoviskách vybudované tzv. "High-Tech" komunikačné centra na báze Telepresence technológie Cisco. Vybudovanie týchto progresívnych komunikačných centier, ktoré využívajú infraštruktúru SANET, umožnilo vytvoriť excelentné podmienky pre efektívnu spoluprácu s akademickými pracoviskami na celom svete. Na Slovensku bol vytvorený jedinečný komunikačný kanál – prepojenie s výskumnou sieťou amerických univerzít (National Lambda Rail). Slovenské univerzity majú tak možnosť priamo komunikovať s viac ako 160 najvýznamnejšími univerzitami v USA, ktoré sú na túto sieť pripojené a majú k dispozícii obdobné Teleprezentačné centrá. Telepresence centrum na Technickej univerzite v Košiciach má vytvorený informačný a rezervačný portál, ktorý umožňuje nielen efektívne využívanie vybudovanej siete Teleprezentačných centier v SR, ale aj efektívne zdieľať skúsenosti a informácií, vymieňať poznatky z vedecko-výskumnej práce a využívať pracovisko aj vo vzdelávacom procese (<http://tp.cnl.sk>).

KOŠICE - Innovation cluster

Pod týmto názvom sa 6. marca 2012 uskutočnila verejná diskusia zástupcov troch partnerských univerzít (TUKE, UPJŠ a UVLF) na tému univerzitné vedecké parky košických univerzít. Pozvanie na toto podujatie prijal doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc., predseda Výboru NR SR pre vzdelávanie, vedu, mládež a šport, ktorý úvodným prednáškovým vstupom zhodnotil súčasné postavenie Slovenskej republiky v európskom vzdelávacom priestore a to hlavne v oblasti vedy, výskumu a inovácií. Program pokračoval diskusnými vstupmi hlavných "panelistov", ktorými boli rektori univerzít: za Technickú univerzitu v Košiciach - prof. Ing. Anton Čižmár, Csc., za Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika - prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., za Univerzitu veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach - prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD. a otázkami z pléna. Výsledkom tejto diskusie bolo prehĺbenie vzájomnej spolupráce a upevnenie jednotného smerovania v oblasti uchádzania sa o vznik univerzitných vedeckých parkov na týchto univerzitách. Dva projekty, ktoré boli odoslané na ministerstvo školstva pod názvami UVP TECHNICOM a MEDIPARK svedčia o vedeckej prepojenosti univerzít a pracovísk Slovenskej akadémie vied v Košiciach a o ich vzájomnej spolupráci.

Návšteva nového predsedu predstavenstva VW SK na TUKE

O využití moderného know-how pri výrobe automobilov a technickej podpore, ako aj o možnosti ďalšej spolupráce rokovali 16. februára 2012 na pôde TUKE zástupcovia Volkswagen Slovakia (VW SK). Stretnutia sa osobne zúčastnil predseda predstavenstva a vedenia VW SK, pán Albrecht Reimold. Prítomní bol aj člen predstavenstva zodpovedný za personálnu politiku pán Von Rath a ďalší zástupcovia tímu, ktorí sa stretli s vedením TUKE na čele s rektorom TUKE. Pre nového predsedu predstavenstva VW SK to bola prvá návšteva univerzity. Pri tejto príležitosti navštívil Laboratórium autoelektroniky na Fakulte elektrotechniky a informatiky a Laboratórium robotiky na Strojníckej fakulte TUKE. VW SK spolupracuje s TUKE už od roku 1993, či už prostredníctvom programu IngA – Inžinier v automobilovom priemysle alebo formou podpory technického vybavenie ako sú laserové jednotky, či automatizovaná robotická stanica. V roku 2004 zaviedla TUKE v spolupráci s VW SK ako prvá univerzita na Slovensku výučbu špecializácie autoelektronika. Absolventi TUKE sú

každoročne medzi úspešnými uchádzačmi v Trainee programe VW SK. Výsledkom rokovania bolo vyjadrenie záujmu o pokračovanie v spomenutých aktivitách z oboch strán. Veríme, že v doterajšej spolupráci budeme pokračovať a že budúcnosť prinesie mnoho ďalších kvalitných výstupov.

Podpis Dohody o spolupráci s Robert Morris University

TUKE privítala 7. marca 2012 na svojej pôde zástupcov Robert Morris University, Moon Township (Pittsburgh), PA, USA. Delegáciu viedol pán Dr. Gregory Dell’Omo, prezident Robert Morris University (RMU). Do Košíc prišiel spolu s ním provost prof. Dr. David Jamison, viceprovostka Assoc. prof. Derya Jacobs a konzultant pre Strednú Európu na RMU, PhDr. Vladimír Burčík, PhD. Hlavným bodom programu bol podpis zmluvy o spolupráci, ktorá je zatiaľ uzatvorená na 3 roky. V začiatkoch spolupráce sa pozornosť a činnosť sústreďujú na výmenné pobyty študentov, a to nielen v akademickej oblasti, ale aj so sťažou v praxi. Práve spolupráca s praxou by mala byť prepojená na činnosť a podporu U.S.Steel Corporation, ktorá sídli pri Pittsburgu, tak ako aj RMU, ktorá s firmou spolupracuje. V rámci návštevy delegácie v Košiciach sa rokovalo aj na pôde U.S.Steel Košice, s.r.o., kde obe delegácie prijal pán David Rintoul, prezident spoločnosti U.S.Steel Košice a vyjadril záujem o spoluprácu a realizáciu mobilít na základe bilaterálnej výmeny. Na záver programu hostí privítal v historickej radnici primátor Mesta Košice, MUDr. Richard Raši. Delegáti z RMU spolu s rektorom TUKE a prorektorom pre medzinárodné, vonkajšie vzťahy a marketing, rokovali o možnostiach zapojenia regionálnych štruktúr do spolupráce.

Prezident Slovenskej republiky navštívil TUKE

Návšteva TUKE bola prvým zastavením prezidenta Slovenskej republiky Ivana Gašparoviča počas jeho pracovného výjazdu do Košíc. Hlavu štátu privítal na akademickej pôde rektor univerzity Anton Čižmár. Informoval nášho najvyššieho ústavného činiteľa o profile univerzity ako aj problémoch, s ktorými musí škola zápasiť pri príprave takých absolventov, o ktorých by mala záujem aj prax. Rektor Čižmár vyzdvihol prínos štrukturálnych fondov, ktorých čerpanie je významným zdrojom realizácie univerzitných rozvojových projektov. Rektor univerzity s prezidentom sa spolu potom stretli na rokovaní s kolégiom rektora, akademickým senátom a študentmi. Členovia akademického senátu ocenili kvalitu spolupráce so spoločnosťami, ktoré pôsobia v košickom regióne a ktoré touto spolupracou napomáhajú synergickému profilovaniu absolventov tak, aby sa mohli reálne uplatniť na trhu práce v sofistikovaných oblastiach, ktoré firmy potrebujú reálne obsadiť. Prezident ocenil pozitívny príklad úzkej spolupráce podnikateľského sektora s našimi univerzitami, čoho je TUKE dôkazom.

TUKE – partnerom držiteľa prestížneho ocenenia spoločnosti CISCO

Spoločnosť CISCO každoročne oceňuje svojich najlepších partnerov, technologické riešenia a realizované projekty. Za rok 2011 sa v rámci regiónu EMEAR (Europe, Middle East, Africa, Russia) stala najlepším partnerom spoločnosti CISCO firma Elfa, s.r.o. Ocenenie „Public Sector Partner of the Year“ jej bolo udelené za projekt, realizovaný v spolupráci s Technickou univerzitou v Košiciach v rámci aktivít projektov INFRA, finančne podporených zo štrukturálnych fondov EÚ, zameraných na obnovu infraštruktúry a IKT za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho a vedecko-výskumného procesu na našej univerzite. Jednalo sa o realizáciu IP telefónie na fakultách a pracoviskách Technickej univerzity v Košiciach, vytvorenie univerzitného „High-Tech“ videokonferenčného komunikačného centra na báze

teleprezentačnej technológie a implementáciu ďalších progresívnych informačno-komunikačných technológií. Zástupcovia Technickej univerzity v Košiciach, ktorú reprezentovali rektor TUKE, prorektor pre vedu a výskum a kvestor, boli pozvaní na celosvetovú konferenciu spoločnosti CISCO, ktorá sa konala v dňoch 16. až 19. apríla 2012 v San Diegu, USA, na ktorej sa uskutočnilo odovzdávanie tohto prestížneho ocenenia. Riaditeľ spoločnosti Elfa, pán Ing. Marián Bučko, CSc. a predstavitelia TUKE prevzali cenu od Michaela Gansera, senior viceprezidenta spoločnosti CISCO pre región EMEAR. V príhovore pán Ganser vysoko ocenil spoluprácu TUKE so spoločnosťou Elfa a vyzdvihol aktivity pri zavádzaní najnovších informačno-komunikačných technológií na podporu vzdelávania a výskumu. V rámci podujatia zorganizovala spoločnosť CISCO aj návštevu University of California, San Diego (UC San Diego), ktorá bola veľmi zaujímavá a zanechala hlboký dojem. UC San Diego je špičkovou univerzitou, ktorá sa radí medzi prvú desiatku verejných vysokých škôl v Spojených štátoch amerických. Nachádza sa v krásnom prostredí La Jolla v blízkosti Tichého oceánu a jej rozsiahly campus disponuje množstvom vysoko účelne technologicky vybavených a architektonicky skvostne stvárnených objektov.

Návšteva japonského veľvyslanca na TUKE

Dňa 9.5.2012 TUKE poctil svojou návštevou veľvyslanec Japonska v Slovenskej republike, Jeho Excelencia Akira Takamatsu. Po prijatí predstaviteľmi Mesta Košice, veľvyslanec Japonska v Slovenskej republike zavítal aj na Technickú univerzitu. Bola to jeho prvá návšteva Košíc. Rokovanie sa nieslo v duchu predstavenia poslania, činností a výsledkov TUKE veľvyslancovi, ktorý prejavil záujem o viaceré oblasti, akými je napr. profil absolventov, ich uplatnenie na trhu práce, otázka zamestnanosti v Košiciach, spolupráca pracovísk TUKE s firmami v regióne a stáže študentov v praxi. V rámci programu spolu navštívili laboratóriá Katedry kybernetiky a umelej inteligencie.

Delegácia z China University of Petroleum na TUKE

Rektor z China University of Petroleum, Beijing, prof. Dr. Zhang. Laibin, navštívil spolu s dekanmi dvoch fakúlt, vedúcim oddelenia medzinárodných vzťahov a technického oddelenia TUKE s cieľom nadviazať spoluprácu do budúcnosti.

Na pôde TUKE ich privítal prorektor pre vedu a výskum, ktorý už v roku 2007 nadviazal kontakt s predstaviteľmi tejto univerzity. Využil tak príležitosť predstaviť hosťom z univerzity sídliacej v Pekingu Technickú univerzitu, oboznámil ich s poslaním, aktivitami v oblasti vzdelávania, vedy a výskumu. Stretnutie viedlo k prípravným krokom na nadviazanie vzájomnej spolupráce a realizácii rámcovej dohody o spolupráci, ktorá je v procese príprav.

Trojdohoda medzi univerzitami

Rektori troch univerzít, UPJŠ, Univerzity v Miškolci a TUKE, sa 9. júla 2012 stretli v Miškolci, aby podpísali historickú prvú trojdohodu medzi univerzitami. Táto zmluva o spolupráci vytvára podmienky pre aktívnejšiu spoluprácu v prihraničnom regióne. Jednou z potenciálnych oblastí spolupráce, okrem vedeckých, výskumných, vzdelávacích aktivít a podpory rozvoja regiónu, budú aj spoločné aktivity pri novo budovaných Univerzitných vedeckých parkoch v Košiciach.

Najlepší športovci Slávie TUKE

Rektor TUKE a zároveň prezident Slávie TUKE prof. Anton Čižmár prijal na akademickej pôde najlepších športovcov Slávie TUKE s trénermi za prítomnosti kvestora TUKE a riaditeľa Správy

športových a rekreačných zariadení TUKE. Cenný úspech zaznamenal Lukáš Beer, ktorý získal pod vedením trénera Ing. Jaroslava Rusnáka akademický titul majstra Slovenska v skoku do výšky výkonom 220 cm a dosiahol historický akademický rekord. Uznanie si zaslúžia aj Viliam Vanta, majster Európy kadetov v kick light a Ing. Matej Višnai, bronzový z majstrovstiev sveta seniorov v kick light, čerstvý absolvent TUKE s hlavným trénerom Ing. Petrom Onuščákom. Majstrovský titul seniorov, okrem iných úspechov, získali šachisti Slávie TUKE.

Oslavy 60. výročia založenia TUKE

Vo štvrtok 27. septembra 2012 vyvrcholili na TUKE oslavy 60. výročia založenia Vysoké školy technickej, dnešnej TUKE. Pán rektor podpísal s rektorom University of Miskolc, prof. Dr. Gyula Patkó zmluvu o spolupráci, ktorej hlavným cieľom je umožniť štúdium na Fakulte umení TUKE záujemcom z Maďarska v anglickom jazyku. Tento zámer by mal byť zavŕšený akreditáciou a spustením študijného programu, ktorý bude ukončený spoločným (dvojitým) diplomom. Pri tej príležitosti pán rektor prof. Dr. Stepan Melnychuk z ukrajinskej univerzity Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University podpísal s TUKE dohodu o spolupráci. Na pôde TUKE privítal rektor, pri príležitosti osláv 30. výročia spolupráce BUW a TUKE, vzácných hostí z Nemecka, ktorí stáli pri zrode a pri ďalšom rozvoji spolupráce. Za slovenskú stranu sa stretnutia zúčastnil – vtedajší primátor mesta Košice a neskôr prezident Slovenskej republiky Rudolf Schuster, vtedajší rektor prof. Alojz Pažák a ostatní bývalí rektori. Stretnutia sa zúčastnil aj veľvyslanec SRN v Slovenskej republike Dr. Axel Hartmann. Primátor mesta Košice Richard Raši prijal v Historickej radnici zahraničných hostí, veľvyslancov a rektorov zahraničných univerzít, ktorí prijali pozvanie a zúčastnili sa osláv 60. výročia založenia TUKE. Súčasťou akademických osláv a zároveň vyvrcholením osláv bol slávnostný galavečer „AD HONOREM“ – Na poctu a česť konaný v Štátnom divadle Košice. Účasť na ňom prijali predseda Národnej rady Slovenskej republiky Pavol Paška, minister školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky Dušan Čaplovič, predseda Košického samosprávneho kraja Zdenko Trebuľa, primátor Košíc Richard Raši, prezident Slovenskej rektorskej konferencie Libor Vozár, zahraniční hostia, veľvyslanci, predstavitelia priemyslu a partneri TUKE.

Podpis zmluvy s SFU Krasnojarsk

26.10.2012 zavítala na TUKE vzácna návšteva z ďalekého mesta Krasnojarsk (Ruská federácia). Delegácia pod vedením gubernátora, L. V. Kuznecova, zástupcov Krasnojarského regiónu a Sibírskej federálnej univerzity (SFU) pri príležitosti návštevy Košíc a po rokovaní so zástupcami Košického samosprávneho kraja - podpísala Dohodu o spolupráci s TUKE. Táto dohoda znamená začiatok spolupráce s jednou z prestížnych ruských univerzít. Delegáti na návšteve v Cisco pracovisku na TUKE diskutovali s moskovskými odborníkmi, ktorí vedú projekt "Russian IT education initiative" s cieľom implementovať program sieťových akadémií Cisco.

Microsoft a Technická univerzita v Košiciach podpísali strategické partnerstvo

Microsoft Education Alliance Agreement má za cieľ zabezpečiť prístup študentov a zamestnancov TUKE k najnovším technológiám prostredníctvom globálnych programov spoločnosti Microsoft a naštartovať spoluprácu v nových oblastiach.

Generálny riaditeľ spoločnosti Microsoft Slovakia a rektor TUKE podpísali zmluvu o spolupráci, Microsoft Education Alliance Agreement, ktorej cieľom je vytvoriť partnerstvo zamerané na podporu viacerých oblastí, ktoré budú viesť k rozvoju vedy a výskumu, vzdelávania a rozvoja študentov a zamestnancov TUKE a napĺňaniu ďalších vízií univerzity.

Národná cena za kvalitu 2012

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR ako koordinátor štátnej politiky kvality Slovenskej republiky dňa 12.novembra 2012 v Sále ústavy Historickej budovy Národnej rady SR v Bratislave, pod záštitou prezidenta SR pána Ivana Gašparoviča vyhlásil výsledky XIII. Ročníka Národnej ceny Slovenskej republiky za kvalitu 2012. Technická univerzita v Košiciach si prevzala cenu z rúk predsedu ÚNMS SR prof. Jozefa Mihoka v kategórii C3 (iné organizácie verejného sektora) Ocenenie za zlepšenie výkonnosti súťaže Národnej ceny Slovenskej republiky za kvalitu 2012 a čo je vysoko pozitívne z najvyšším bodovým ziskom v danej kategórii. Ocenenie je výsledkom dlhotrvajúceho procesu zlepšeni z pohľadu kvality v hlavných aj podporných činnostiach univerzity.

III. Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní

Organizácia vzdelávania na TUKE

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 Katedry inžinierskej pedagogiky, Inštitútu celoživotného vzdelávania, ktorý sa zameriava na rozvoj ďalšieho vzdelávania a podiplomového štúdia formou projektov, a Univerzity tretieho veku v Košiciach. Koordinácia doktorandského štúdia na TUKE patrí do pôsobnosti prorektora pre vedecké činnosti.

Študijné programy – ponuka štúdia

Celkový prehľad o počtoch a štruktúre študijných programov, ktoré mala TUKE akreditované na začiatku akademického roka 2012/2013 vo všetkých troch stupňoch vzdelávania poskytuje tabuľka 15 Prílohy 2. K termínu 31.12.2012 sa skončila na TUKE platnosť akreditácie 4 študijných programov – tabuľka 16 Prílohy 2.

Pre sústavu akreditovaných študijných programov na TUKE je charakteristické približne rovnaké zastúpenie študijných programov 1. a 2. stupňa (Bc.-38%, Ing./Mgr.-36%, PhD.-26%). Aktuálna ponuka akreditovaných študijných programov je zverejnená na <http://www.tuke.sk/tuke/pre-uchadzacov>).

Študenti - počty a štruktúra

Prehľad o celkových počtoch študentov na TUKE v roku 2012 a v predchádzajúcich rokoch podávajú tabuľky 1 a 1a Prílohy 2. K 31.10.2012 študovalo na TUKE vo všetkých stupňoch štúdia spolu 13 142 študentov, z toho 10 755 v dennej forme (6 419 v 1. stupni, 3 874 v 2. a 462 v 3. stupni) a 2 387 (1 044 + 975 + 368) v externej forme štúdia. Podiel študentov v externej forme štúdia bol 14,0 % v bakalárskom, 20,1 % v inžinierskom a 44,3 % v doktorandskom štúdiu.

Slabým miestom TUKE je počet zahraničných študentov, ktorý sa dlhodobo pohybuje medzi 120 a 160 – vývoj v rokoch 2008-2012 ilustrujú nasledujúce údaje:

2008 – 1.stupeň: **66**, 2. stupeň **23**, 3. stupeň **47**

2009 – 1.stupeň: **60**, 2. stupeň **27**, 3. stupeň **58**

2010 – 1.stupeň: **53**, 2. stupeň **26**, 3. stupeň **58**

2011 – 1.stupeň: **63** 2. stupeň **30** 3. stupeň **64**

2012 – 1.stupeň: **78** 2. stupeň **23** 3. stupeň **58**

Konkrétne kroky, ktoré sa v tejto oblasti vykonali, sú: vypracovaná ponuka štúdia vo svetovom jazyku (vrátane formulárov prihlášok na štúdium v anglickom jazyku), prístupná na webovej stránke univerzity aj vo forme letákov, príprava nových študijných programov alebo ich častí v anglickom a francúzskom jazyku v rámci riešeného univerzitného projektu v OP Vzdelávanie. Na Ekonomickej fakulte sa uskutočňujú dva spoločné študijné programy s Univerzitou Antipolis v Nice, Francúzsko, v rámci ktorých sa udeľujú dvojité/spoločné diplomy.

Záujem o štúdium a výsledky prijímacieho konania

Záujem o štúdium na TUKE ilustrujú údaje v tabuľkách 3a, 3b, 3c Prílohy 2, kde sa uvádzajú informácie o prijímacom konaní na bakalárske, inžinierske/magisterské a doktorandské študijné programy podľa podskupín študijných odborov.

Výsledky prijímacieho konania na TUKE v akademickom roku 2012/13:

Bakalárske štúdium:

Prihlásení: 5 363, z toho 4 860 v dennej forme
Prijatí: 4 084, z toho 3 611 v dennej forme
Zapísaní: 2 625, z toho 2 279 v dennej forme.
Podiel prijatých uchádzačov predstavuje **76,1 %** prihlásených.
Podiel zapísaných predstavuje **64,3 %** prijatých uchádzačov.

Inžinierske a magisterské štúdium:

Prihlásení: 2 756, z toho 2 184 v dennej forme
Prijatí: 2 608, z toho 2 060 v dennej forme
Zapísaní: 2 389, z toho 1 910 v dennej forme.
Podiel prijatých uchádzačov predstavuje **94,6 %** prihlásených.
Podiel zapísaných predstavuje **91,6 %** prijatých uchádzačov.

Kým v roku 2011 sa hlásilo 1 000 a viac uchádzačov na 3-4 fakulty TUKE, v roku 2012 to bolo iba na jednu fakultu (FEI). Snahou univerzity je klásť stále väčší dôraz na kvalitu, aj za cenu mierneho poklesu celkového počtu študentov. TUKE sa chce stať výberovou vysokou školou, zvýšiť úspešnosť štúdia a vyrovnáť rozdiely medzi počtami študentov v jednotlivých ročníkoch. Vnútorňa vyrovnanosť je predpokladom pre efektívnu prácu pedagógov, ako aj pre zvýšenie kvality vzdelávacieho procesu. Preto sa v akademickom roku 2012/2013 zaviedli na všetkých fakultách pre uchádzačov o bakalárske štúdium prijímacie skúšky. Kým na Ekonomickej fakulte a Fakulte umení sa konali prijímacie skúšky tradičným spôsobom, na ostatných fakultách pribudol písomný test z matematiky (zameraný na preverenie (skutočne základných!) vedomostí a zručností zo stredoškolskej matematiky. Počet uchádzačov, ktorým bola prijímacia skúška na základe výsledkov zo strednej školy odpustená, závisel od záujmu o štúdium jednotlivých študijných programov ponúkaných fakultami TUKE.

Plošné zavedenie prijímacích skúšok malo za následok zníženie záujmu o štúdium na TUKE a následne nižší počet študentov zapísaných v 1. roku bakalárskeho štúdia na tých fakultách, kde sa prijímacie skúšky v minulosti nekonali. Pokles počtu uchádzačov o štúdium, prijatých a zapísaných v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom ilustruje nasledujúca tabuľka 1.

Tab. 1 Porovnanie počtov uchádzačov o bakalárske štúdium, prijatých a zapísaných študentov v 1. ročníku v rokoch 2012 a 2011.

	EkF	FBERG	FEI	FU	FVT	HF	LF	SjF	SvF	TUKE
Uchádzači - index										
2012/2011 v %	88.4	32.7	71.7	97.0	76.5	36.1	49.8	43.9	81.6	57.4
Prijatí - index										
2012/2011 v %	87.0	66.7	72.1	113.4	74.0	40.6	61.4	51.0	87.3	66.1
Zapísaní - index										
2012/2011 v %	84.4	74.8	71.4	101.8	68.1	28.9	66.7	38.4	82.6	61.8

Predpokladáme, že táto situácia bola spôsobená najmä „počiatočným šokom“ zo zavedenia prijímacích skúšok a že sa ju podarí univerzite širokou osvetou zmeniť. A to aj v kontexte celonárodnej diskusie o nutnosti zvýšiť kvalitu vzdelávania u nás. Očakávame, že prijímacie skúšky na TUKE budú verejnosťou postupne stále viac akceptované ako prejav reálnej snahy TUKE o zvyšovanie úrovne poskytovaného vzdelávania.

Prvé skúsenosti naznačujú, že uchádzači prišli vďaka príprave na prijímacie skúšky lepšie pripravení aj na štúdium matematiky na TUKE v prvom semestri. Kvantitatívne potvrdiť predpokladaný priaznivý dopad zavedenia prijímacích skúšok z matematiky na úspešnosť bakalárskeho štúdia bude možné až s odstupom 2-3 rokov. V roku 2013 sa preto bude realizovať prijímacie konanie na bakalárske štúdium na TUKE podľa rovnakého modelu ako v roku 2012.

Absolventi – počty a štruktúra

Štúdium na TUKE v akademickom roku 2011/2012 úspešne ukončilo 5 137 absolventov, z toho 2 494 absolventov bakalárskeho, 2 393 absolventov inžinierskeho alebo magisterského (študijné programy) a inžinierskeho 5-ročného štúdia a 250 absolventov doktorandského štúdia - počty absolventov po jednotlivých fakultách TUKE sú v tabuľke 2 Prílohy 2. Informácie o záverečných a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2012 sú zhrnuté v tabuľke 12 Prílohy 2.

Úspešnosť štúdia

Pre celkovú úspešnosť štúdia na TUKE je rozhodujúca úspešnosť bakalárskeho štúdia – pohybuje sa v rozmedzí 30 až 50 % v prípade technických/technologických študijných programov a prevyšuje 80 % na fakultách, kde sú uchádzači tradične vyberaní na základe prijímacích skúšok (FU, EkF). Informáciu o úspešnosti štúdia poskytujú údaje o podieloch riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v rokoch 2006-2011, ktoré sú uvedené v tabuľke 5 Prílohy 2.

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.

Zmena charakteru výučby z tradičnej na projektovo a problémovo orientovanú, ako aj zvýšenie atraktívnosti matematiky a fyziky pre uchádzačov o štúdium a študentov predstavujú konkrétne ciele aktivít, ktoré sa riešia v rámci univerzitných projektov v OP Vzdelávanie.

Doktorandské štúdium – tretí stupeň vzdelávania

Doktorandské štúdium sa na fakultách univerzity, resp. na univerzite, v súlade so zákonom o vysokých školách, uskutočňovalo a uskutočňuje v 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 školiť doktorandov v 56-ich študijných programoch (stav po akreditácii). Tieto sú uvedené spolu so študijnými odbormi v nasledujúcej tabuľke 2.

Tab. 2 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 vrtanie	5.2.36. banská mechanizácia, doprava a hlbinné vrtanie
	mineralurgia a environmentálne technológie	5.2.37. mineralurgia
	ťažba nerastov a inžinierske geotechnológie	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
	environmentálna analytická chémia	4.1.17 analytická chémia
	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. biomedicínske 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
	strojárne technológie a materiály	5.2.7. strojárne 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
	mechatronické 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 a informačno-riadiace systémy	9.2.7. kybernetika
	umelá inteligencia	9.2.8. umelá inteligencia
	hospodárska informatika	9.2.10. hospodárska informatika
	aplikovaná informatika	9.2.9. aplikovaná informatika
	progresívne materiály a technológie v automobilovej elektronike	5.2.12. elektrotechnológie a materiály
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
	teória technológie a riadenia v stavebníctve	5.2.8 stavebníctvo
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
	verejná správa a regionálny rozvoj	verejná správa a regionálny rozvoj
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
FU	dizajn	2.2.6 dizajn

Prijímacie konania na akademický rok 2011/2012

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

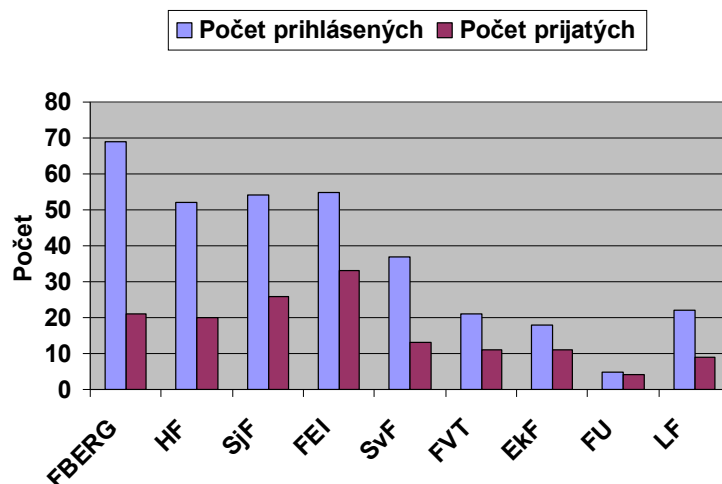
jednu z vypísaných tém. Potrebné schopnosti a predpoklady uchádzačov o štúdium sa overovali zákonom stanovenou prijímacou skúškou. Prijímacie skúšky sa konali pred komisiami vymenovanými dekanom a dekanmi fakúlt, resp. rektorom univerzity. V prípadoch, ak na jednu tému bolo prihlásených viac uchádzačov, prijímacia komisia určením poradia odporučila dekanom rozhodnutie o prijatí. Prijímacie konania na doktorandské štúdium, uskutočnené na fakultách a univerzite v roku 2012, rešpektovali zákon v plnom rozsahu.

V roku 2012 došlo k zmene pridelovania štipendijných miest pre doktorandov v dennej forme štúdia. Rozdeľovanie štipendií pre denných doktorandov je v súčasnosti plne v kompetencii fakúlt, ktoré vyčleňujú prostriedky na štipendia doktorandov z finančných prostriedkov na vedu. Doktorandi môžu byť financovaní aj z pridelených neúčelových prostriedkov.

Celkovú štatistiku o priebehu a výsledkoch prijímacieho konania na doktorandské štúdium na akademický rok 2012/2013 udávajú 3 a obr. 1 (denná forma štúdia), tab. 4 a obr. 2 (externá forma štúdia) a obr. 17 uvádza počet prijatých doktorandov v dennej forme štúdia a v dennej a externej forme štúdia celkovo.

Tab. 3 Prehľad o prijímacích konaniach na 3. stupeň štúdia v dennej forme na akademický rok 2012/2013.

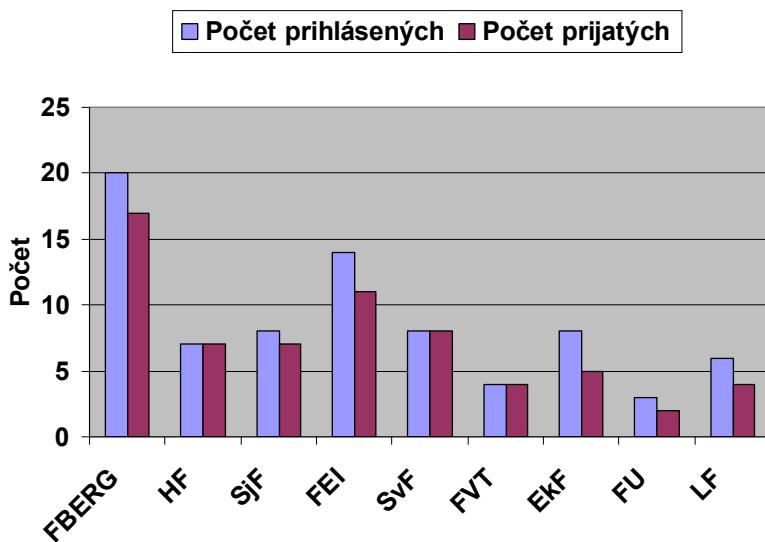
Fakulta	Počet prihlásených	Počet študijných programov	Počet prijatých
FBERG	46	9	9
HF	22	8	6
SjF	29	12	23
FEI	39	13	29
SvF	29	4	10
FVT	24	4	10
EkF	26	2	10
LF	10	3	4
FU	2	1	2
Spolu	227	56	103



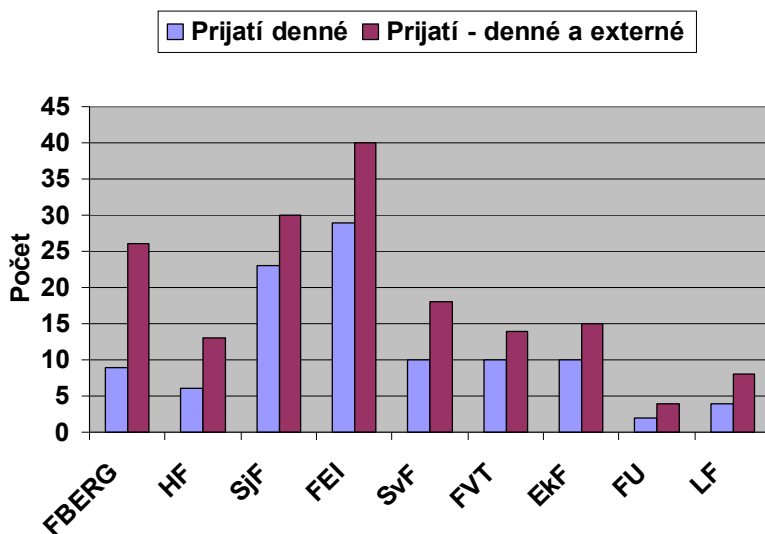
Obr. 1 Počet prihlásených a prijatých uchádzačov v dennej forme štúdia.

Tab. 4 Prehľad o prijímacích konaniach 3. stupňa štúdia v dennej a externej forme na akademický rok 2012/2013.

Fakulta	Prihlásení			Prijatí		
	Denné	Externé	Spolu	Denné	Externé	Spolu
FBERG	46	20	66	9	17	26
HF	22	7	29	6	7	13
SjF	29	8	37	23	7	30
FEI	39	14	53	29	11	40
SvF	29	8	37	10	8	18
FVT	24	4	28	10	4	14
EkF	18	8	26	10	5	15
LF	10	6	16	4	4	8
FU	2	3	5	2	2	4
Spolu	219	78	297	103	65	168



Obr. 2 Počet prihlásených a prijatých uchádzačov v externej forme štúdia.



Obr. 3 Počty prijatých doktorandov v dennej a externej forme štúdia celkom.

Výročné hodnotenia doktorandov

Na TUKE sa každoročne k 30. októbru sledovaného roka 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 sa príslušné Odborové komisie zaoberali hľadáním 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 2012 (v dennej (D) a externej (E) forme štúdia) predstavoval 194 (tab. 5). Celkový počet študentov doktorandského štúdia k 31.12. 2012 predstavoval 813.

Tab. 5 Počet absolventov doktorandského štúdia.

Rok	2010			2011			2012		
	D	E	spolu	D	E	spolu	D	E	spolu
F-BERG	24	26	50	31	10	41	24	10	34
HF	8	9	17	5	20	25	10	4	14
SjF	32	42	74	15	15	30	26	33	59
FEI	29	10	39	18	6	24	33	6	39
SvF	13	6	19	2	5	7	11	2	13
FVT	6	2	8	8	6	14	14	3	17
EkF	6	4	10	9	4	13	9	0	9
LF	1	16	17	4	2	6	8	1	9
TUKE celkom	119	115	234	91	69	160	135	59	194

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

- Centrálny register záverečných prác (CRZP).
- Zjednotenie evidencie a výkazov o doktorandskom štúdiu na fakultách v rámci informačného systému MAIS.

Kvalita poskytovaného vzdelávania

V súlade so zákonom o vysokých školách, odporúčaniami Akreditačnej komisie a Pravidlami na priebežné zisťovanie a vyhodnocovanie úrovne kvality vzdelávania na TUKE predložila TUKE Akreditačnej komisii v stanovenom termíne hodnotiacu správu. Hodnotiaca správa obsahovala výsledky hodnotenia kvality poskytovaného vzdelávania podľa

jednotlivých študijných programov a bola Akreditačnou komisiou akceptovaná bez pripomienok.

Na TUKE sa v predchádzajúcom období realizovali tri projekty v OP Výskum a vývoj, ktorých výsledkom bolo vybavenie univerzity najmodernejšími informačno-komunikačnými technológiami pre vzdelávacie účely. Nové IKT boli inštalované spolu do 240 veľkokapacitných posluchární a učební, z toho 14 veľkokapacitných posluchární a 16 učební bolo vybavených najvýkonnejšou technikou, resp. softvérom pre matematické modelovanie.

Nadväzujúc na uvedené aktivity, TUKE vytvára priestor a podmienky pre neustále zvyšovanie kvality poskytovaného vzdelávania v rámci ďalších pripravovaných a realizovaných projektov v OP Vzdelávanie. V roku 2012 bolo ukončené riešenie projektu **Balík inovatívnych prvkov pre reformu vzdelávania na TUKE** (0,9 mil. EUR). Realizáciou tohto projektu sa výrazne zlepšuje prístup učiteľov aj študentov (včítane doktorandov) v dennej aj externej forme štúdia k modernému vzdelávaniu s podporou IKT, a to aj v cudzom jazyku. Vytvorila sa koncepcia univerzitnej e-vzdelávacej platformy, ktorá umožňuje metodickú a realizačnú podporu pre efektívne využívanie IKT infraštruktúry zamestnancami a doktorandmi, výmenu e-vzdelávacích objektov v rámci TUKE a ďalší rozvoj inovatívneho prístupu k príprave a realizácii výučby. Pripravené e-výučbové materiály pre študijné programy alebo ich časti využije v rámci realizácie projektu cca 20 % učiteľov a súčasne poslúžia ako príklady dobrej praxe pre systémovú inováciu vzdelávania na univerzite.

V roku 2012 TUKE predložila ASFEU žiadosti o tri nové projekty zamerané na inováciu a skvalitnenie vzdelávania:

Balík prvkov pre skvalitnenie a inováciu vzdelávania na TUKE (1,8 mil. EUR) s týmito plánovanými aktivitami:

- Zatraktívnenie študijných programov a ich inovácia študijných programov pre trh práce.
- Vytváranie študijných programov vo svetovom jazyku.
- Vytvorenie vnútorného modelu zabezpečovania kvality na TUKE v súlade s európskymi normami a smernicami, ako aj s novelou zákona o VŠ, ktorý bude kompatibilný s univerzitným QMS ISO 9001:2009.
- Program vzdelávania doktorandov a post doktorandov na TUKE.
- Zavedenie nových študijných programov so zahraničnými univerzitami.

Balík zlepšení kvality TUKE prostredníctvom sietí (1,4 mil. EUR), ktorý je zameraný najmä na:

- Rozvoj ľudských zdrojov vo výskume a vývoji.
- Aktívnu spoluprácu TUKE so súkromným sektorom pri vzdelávaní pre potreby praxe.
- Rozvoj ľudského potenciálu, zvyšovanie pedagogickej a vedeckej úrovne zamestnancov a doktorandov prostredníctvom mobilít a vytvárania medzinárodných sietí.

Balík doplnkov pre ďalšiu reformu vzdelávania na TUKE (1,9 mil. EUR), v rámci ktorého sa bude riešiť:

- Príprava študijných materiálov a realizácia metód do študijných programov pre ich zatraktívnenie.
- Inovácia študijných programov pre trh práce a vytváranie študijných programov vo svetovom jazyku.
- Program vzdelávania a zvyšovania počtu doktorandov na TUKE.
- Program podpory medzinárodnej spolupráce Fakulty umení na TUKE.

TUKE sa veľmi aktívne zapojila do medzinárodného projektu AHELO, kde sa overovala možnosť využitia jednotnej metodiky pre testovanie úrovne poskytovaného vzdelávania v troch oblastiach: *ekonómia*, inžinierstvo (*stavebníctvo*) a *všeobecné zručnosti* (generic skills). Študenti TUKE absolvovali testy vo všetkých troch oblastiach, správa o výsledkoch bude k dispozícii v apríli 2013.

Pre učiteľov TUKE sa každé dva roky otvára 204 hodinový blokovo organizovaný Kurz vysokoškolskej pedagogiky. V roku 2012 bol záverečnými pohovormi ukončený ôsmy beh kurzu, ktorý úspešne absolvovalo 49 našich učiteľov. Navyše 66 učiteľov TUKE absolvovalo pilotný 30 hodinový Kurz didaktiky z manažérstva kvality vysokoškolskej výučby – kurz bol vyvinutý v rámci realizovaného projektu *Balík inovatívnych prvkov pre reformu vzdelávania na TUKE* s podporou ASFEU v OP Vzdelávanie.

Napriek tomu, že pre študentov TUKE boli vytvorené vyhovujúce technické podmienky pre zabezpečenie ich zákonom garantovanej možnosti hodnotiť vzdelávací proces, nebola táto forma využívaná v dostatočnej miere – priemerná účasť na anketách v IS MAIS bola trvalo nižšia ako 10 % a neumožňovala využiť výsledky pre spätnú väzbu. Vedenie TUKE prijalo nápravné opatrenia, ktorých cieľom bolo v tesnej spolupráci s predstaviteľmi študentov výrazne zvýšiť účasť v študentských anketách. V ankete, ktorá hodnotila priebeh ZS 2011 hlasovalo vyše 20 % študentov TUKE, za LS 2012 to bolo 9 %.

Do medzinárodnej akademickej ankety Trendence Graduate barometer 2012 (spolu 530 000 študentov z 1 150 vysokých škôl v 27 krajinách Európy) sa aktívne zapojilo 235 študentov TUKE. Získané výsledky umožňujú porovnať názory študentov TUKE v národnom aj európskom kontexte. Predpokladáme pravidelnú účasť našich študentov na tejto ankete.

Snaha motivovať študentov pre zapojenie sa do vedecko-výskumnej činnosti sa odrazila aj v novelizovanom Štipendijnom poriadku TUKE – študenti môžu získať motivačné štipendium za účasť na riešení výskumných a vedeckých projektov, ako aj za publikačnú činnosť.

Podporu vzdelávacieho procesu na univerzite zabezpečuje akademický informačný systém MAIS, ktorý umožňuje využitie e-návratky a bezhotovostných platieb v rámci prijímacieho konania, agendy ubytovania študentov a prepojenie s informačným systémom Univerzitnej knižnice TUKE kvôli registrácii záverečných prác.

Mobility študentov do zahraničia a zo zahraničia

V oblasti akademických mobilit sú najviac zastúpené v počtoch vyslaných a prijatých študentov programy ERASMUS a CEEPUS. Pomer vyslaných a prijatých študentov je 6:1. Z pohľadu stupňa vzdelávania sa mobilit zúčastnia všetky stupne; študenti doktorandského štúdia tvoria cca 35 % z celkového počtu. Najväčší počet mobilit smeruje do krajín ako Česká republika, Nemecko, Francúzsko, Taliansko, Španielsko a Poľsko.

V porovnaní s rokom 2010/2011 počet vyslaných slovenských študentov do zahraničia narástol o 51%, avšak počet na TUKE prichádzajúcich študentov klesol o 30 %.

V rámci mobilit sme zaznamenali aj záujem o nový štipendijný program v spolupráci s Yeungjin College v Daegu (Južná Kórea). Štúdium úspešne ukončil 1 študent, absolvent Strojníckej fakulty. Ide o tzv. customized education v oblasti automobilovej výroby, strojnictva a elektrotechniky s priamym prepojením na prax a možnosťou uplatnenia v kórejských firmách sídliačich na Slovensku a v okolitých krajinách.,

Ocenenia študentov TUKE za akademický rok 2011/2012

- TKÁČ Štefan** SvF **3. stupeň**
zlatá medaila za mikroubárnú viacúčelovú turbínu, 8. ročník medzinárodného veľtrhu inovácií Taipei, Taiwan, „International Invention Show – Technomat“ 20. – 23. 9. 2013
www.mzv.sk/servlet/content
- KLIMEK Ivan** FEI **3. stupeň**
víťaz svetovej súťaže „ITU Young Innovators Competition“ v Dubai , 14. – 18. 10. 2012
www.world2012.itu.int/young-inovatirs-competition
- KOŠÍK Miroslav** FEI **2. stupeň**
víťaz svetovej súťaže „ITU Young Innovators Competition“ v Dubai , 14. – 18. 10. 2012
www.world2012.itu.int/young-inovatirs-competition
- BAČÍK Ján** FEI **3. stupeň**
víťaz medzinárodnej súťaže „Istrobot 2012“, STU Bratislava, 21. 4. 2012
www.kosice.korzar.sme.sk/c/6381636/jan-bacik-vyhral-v-bratislave-medzainarodnu-sutaz-istrobot.html
- BAČÍKOVÁ Michaela** FEI **3. stupeň**
1. miesto v medzinárodnom finále súťaže „SS12: Code for a Cause“ organizovanej neziskovou organizáciou Project: Posibility, 10. – 13. 7. 2012, Linz, Rakúsko
www.ss12info/linz
- LAKATOŠ Dominik** FEI **3. stupeň**
1. miesto v medzinárodnom finále súťaže „SS12: Code for a Cause“ organizovanej neziskovou organizáciou Project: Posibility, 10. – 13. 7. 2012, Linz, Rakúsko
www.ss12info/linz
- RUMAN Kornel** FEI **3. stupeň**
umiestnenie a vzorná reprezentácia TUKE na medzinárodnej konferencii „35th International Spring Seminar on Electronic Technology“ medz. súťaž doktorandov, IEEE, máj 2012, Baad Aussee, Austria
www.ieexplore.ieee.org
- KRIŠKA Martin** FEI **2. stupeň**
národné kolo súťaže „Network Academy Games 2012“, marec 2012, Košice, medzinárodná súťaž družstiev „China friendly match“, jún 2012, on-line súťaž – víťaz súťaže
www.cnl.sk
- PRISTÁŠ Michal** FEI **2. stupeň**
1. miesto v medzinárodnom finále súťaže „SS12: Code for a Caus“ organizovanej neziskovou organizáciou Project: Posibility, 10. – 13. 7. 2012, Linz, Rakúsko
www.ss12info/linz

ŠUŠČÁK Marek

FEI

2. stupeň

1. miesto v medzinárodnom finále súťaže „SS12: Code for a Cause“ organizovanej neziskovou organizáciou Project: Posibility, 10. – 13. 7. 2012, Linz, Rakúsko

www.ss12info/linz

MAREK Tomáš

FEI

2. stupeň

1. miesto v medzinárodnom finále súťaže „SS12: Code for a Cause“ organizovaná neziskovou organizáciou Project: Posibility, 10. – 13. 7. 2012, Linz, Rakúsko

www.ss12info/linz

BEER Martin

FBERG

3. stupeň

Ocenenie: celoštátna súťaž, vynálezy a technické riešenia, Úrad priemyselného vlastníctva SR, október 2012, Banská Bystrica, www.upv.sk

IV. Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania

V oblasti neformálneho vzdelávania využilo ponúkané služby TUKE vyše 800 účastníkov vzdelávacích kurzov a doplňujúceho pedagogického štúdia a vyše 450 študentov Univerzity tretieho veku.

Katedra inžinierskej pedagogiky

Katedra inžinierskej pedagogiky zabezpečuje v súlade s Vyhláškou MŠ SR 581/2007 doplňujúce pedagogické štúdium (ďalej DPŠ). Ide o štvorsesemestrálny 300 hodinový kurz ukončený záverečnou prácou a záverečnými skúškami. Jeho absolventi získavajú vysvedčenie o pedagogickej spôsobilosti vyučovať odborné predmety nadväzujúce na ukončené študijné programy a odbory a vykonané štátne skúšky. DPŠ sa uskutočňuje v dvoch formách:

1. Súbežná forma DPŠ pre študentov jednotlivých fakúlt TUKE. V roku 2012:

- 30 študentov úspešne ukončilo DPŠ,
- 63 študentov bolo zapísaných do 1. ročníka,
- 55 študentov bolo zapísaných do 2. ročníka.

2. Diaľková forma DPŠ pre absolventov inžinierskeho štúdia z technických a ekonomických univerzít v rámci mimorozpočtových aktivít. V roku 2012:

- 104 študentov úspešne ukončilo DPŠ,
- 100 študentov bolo zapísaných do 1. ročníka,
- 61 študentov bolo zapísaných do 2. ročníka.

Pre učiteľov TUKE sa každé dva roky otvára 204 hodinový blokovo organizovaný Kurz vysokoškolskej pedagogiky. V septembri 2012 bol záverečnými pohovormi ukončený ôsmy beh kurzu, ktorý úspešne absolvovalo 49 učiteľov TUKE.

Všetky uvedené kurzy sú akreditované spoločnosťou IGIP (Internationale Gesellschaft für Ingenieurpädagogik – International Society for Engineering Education) a ich absolventi sú oprávnení požiadať o medzinárodný certifikát ING PAED IGIP.

V roku 2012 bola katedra zapojená do projektu „Balík inovatívnych prvkov pre reformu vzdelávania na TUKE“, v rámci ktorého 66 učiteľov TUKE absolvovalo 30 hodinový Kurz didaktiky z manažérstva kvality vysokoškolskej výučby.

Inštitút celoživotného vzdelávania

Inštitút celoživotného vzdelávania v roku 2012 sa vo svojej činnosti zameral na spoluprácu v hospodárskej sfére, kde zrealizoval a pripravil vzdelávacie aktivity:

- pre vybrané dcérske spoločnosti Bukóza holding a.s. - súbor vzdelávacích aktivít bol vypracovaný Inštitútom celoživotného vzdelávania; išlo o kurzy šité na mieru zamerané na: mäkké zručnosti, výrobná logistika, priemyselné havárie....
- Lektorské minimum pre bezpečnostných technikov
- Základný kurz Závažné priemyselné havárie
- Opakovací kurz ZPH

- Opakovací kurz ZPH - Slovnaft
- v rámci projektu schváleného PPA pod názvom „POMIPO - Podnikateľské minimum pre poľnohospodára“ boli pre PD Rozkvet v Odoríne realizované kurzy: Informačné technológie, Sociálne zručnosti, Praktikum podnikateľa, Anglický jazyk.

Hlavná činnosť ICV v roku 2012 bola zameraná na:

- a) realizáciu projektu „Balík inovatívnych prvkov pre reformu vzdelávania na TUKE“, ktorý patrí medzi najväčšie projekty v rámci OP Vzdelávanie, ktoré sa na Slovensku realizovali.
- b) prípravu univerzitných projektov na základe výziev vyhlásených zo strany ASFEU v rámci OP Vzdelávanie.

Univerzita tretieho veku v Košiciach (UTV)

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

Štúdium 1. ročníka je pre všetkých študentov spoločné. Prebiehajú v ňom úvodné prednášky z celého spektra študijných odborov. Do 2. ročníka sa môžu poslucháči zapísať po úspešnom vykonaní záverečných testov v 1.ročníku. Môžu si vybrať prednášky z 10 odborov, ktoré prebiehajú už priamo na príslušnej fakulte, resp. univerzite. Toto špecializované štúdium prebieha pod vedením odborných garantov, ktorí sú zodpovední za úspešný priebeh štúdia a jeho obsahovú náplň. Ide o odbory: Informatika a informačné technológie, Ekonomika a hospodárstvo, Stavebníctvo a architektúra, Človek - zdravie - životné prostredie – spôsob života, Veterinárna medicína, Medicína, Psychológia, Právo, Dejiny umenia a Anglický jazyk. Od akademického roka 1996/97 prešla univerzita tretieho veku na 3-ročné štúdium. Po ukončení štúdia poslucháči dostávajú Osvedčenie o absolvovaní Univerzity tretieho veku v Košiciach.

V akademickom roku 2011/2012 bolo 472 poslucháčov, z toho promovalo 277. Celkový počet absolventov za celé obdobie činnosti záujmového štúdia tretieho veku je 2 603 a doposiaľ najstarší absolvent mal 85 rokov. Podľa počtu poslucháčov z 15 univerzít tretieho veku na Slovensku, Univerzita tretieho veku v Košiciach je na 4. mieste. Môžeme konštatovať, že na univerzitách a vysokých školách na Slovensku máme v seniorských kurzoch spolu vyše 7 200 frekventantov.

V. Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti na TUKE

Technická univerzita v Košiciach (TUKE) 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 2012 posilňovala pozíciu výskumne zameranej vysokej školy.

Technická univerzita v Košiciach bola úspešná v rámci svetového hodnotenia vedecko-výskumných inštitúcií SCImago Institutions Rankings (SIR) 2012 kde sa dostalo iba päť univerzít zo Slovenskej republiky. Do hodnotenia bolo zahrnutých 3290 inštitúcií zo 106 krajín, ktoré vyprodukovali 80 percent vedeckých publikácií vedených v databáze Scopus za roky 2006-2010.

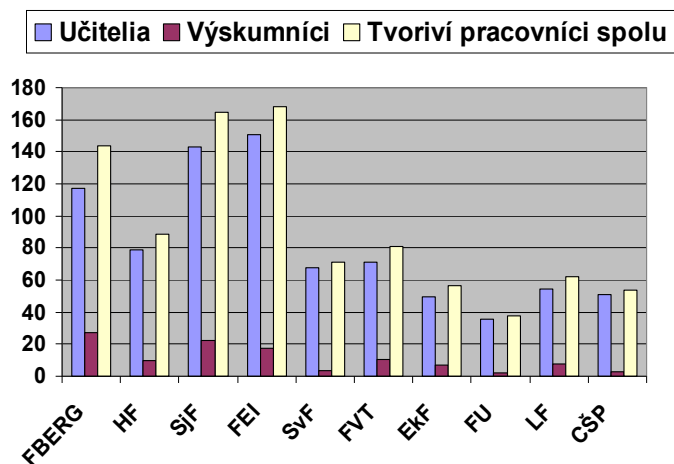
Prehľad o type, počte a financovaní projektov riešených v roku 2012

Skladba a počet tvorivých pracovníkov

Vedeckú a umeleckú činnosť vykonávajú na TUKE učitelia a vedecko-výskumní pracovníci. Skladba a počty tvorivých zamestnancov na fakultách a pracoviskách TUKE sú uvedené v tab. 6 a na obr. 4 (prepočítaný stav k 31.12. 2012).

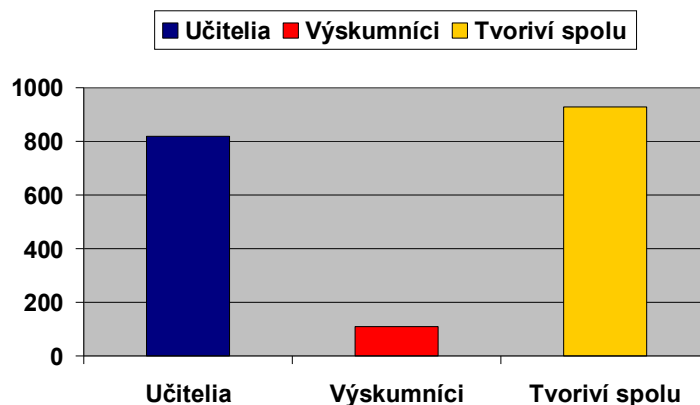
Tab. 6 Prepočítané počty učiteľov a výskumných zamestnancov s vysokoškolským vzdelaním podľa fakúlt.

Fakulta	Priemerný prepočítaný počet za rok 2012		
	Učitelia	Výskumní zamestnanci s VŠ vzdelaním	Spolu
FBERG	116,9	26,9	143,8
HF	78,8	10,0	88,8
SjF	142,8	22,1	164,9
FEI	150,9	17,3	168,2
SvF	67,7	3,4	71,1
FVT	71,0	10,2	81,2
EkF	49,5	6,8	56,3
FU	35,9	2,1	38,0
LF	54,4	7,5	61,9
Spolu	767,9	106,3	874,2
R TUKE	51,3	2,8	54,1
Spolu TUKE	819,2	109,1	928,3



Obr. 4 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. 5.



Obr. 5 Počty učiteľov, výskumných zamestnancov s vysokoškolským vzdelaním a celkový počet tvorivých pracovníkov na TUKE (prepočítaný stav k 31.12.2012).

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.

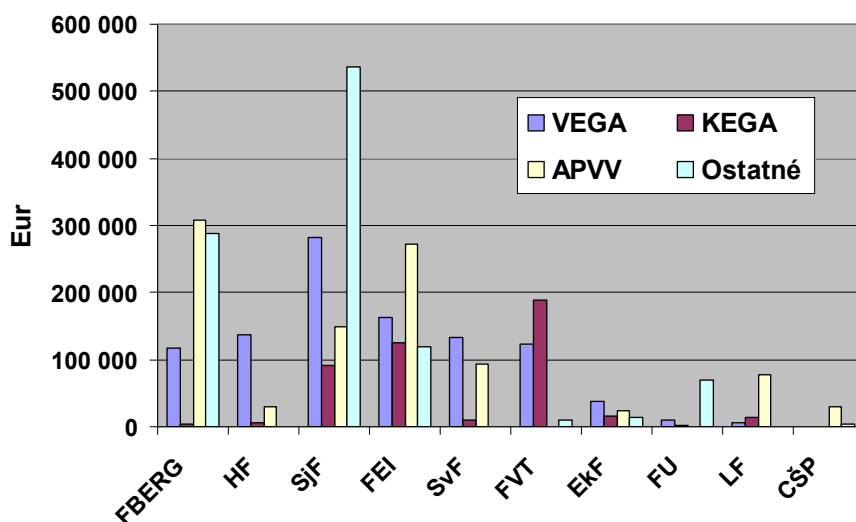
Domáce granty

a. Vedecko-výskumná, umelecká a ďalšia tvorivá činnosť pracovníkov TUKE bola v roku 2012 realizovaná prostredníctvom riešenia výskumných projektov (VEGA), kultúrno-edukačných projektov (KEGA) a projektov podporených Agentúrou 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 2012, je uvedený v tabuľke 19 Prílohy 2.

Na TUKE sa v roku 2012 riešilo 213 domácich projektov (celkový objem financií 3,489 mil. EUR) z toho 32 projektov APVV, 97 projektov VEGA, 39 projektov KEGA a ďalšie. 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. Podiel fakúlt Technickej univerzity v Košiciach na finančných prostriedkoch získaných v roku 2012 pre riešenie domácich projektov (údaje v €) a prepočet na tvorivého pracovníka je uvedený na nasledujúcom obr. 6 a s prehľadom dotácií v tab. 7.

Tab. 7 Podiel fakúlt TUKE na finančných prostriedkoch získaných v roku 2012 pre riešenie domácich projektov.

Fakulta	VEGA	KEGA	APVV	Ostatné	Domáce spolu	Podiel fakúlt v %
	€	€	€	€	€	
FBERG	117 364	3 137	307 530	287 886	715 917	20,5
HF	136 947	5 965	29 912	0	172 824	5,0
SjF	281 567	90 559	148 078	535 703	1 055 907	30,3
FEI	162 162	124 203	273 097	118 887	678 349	19,4
SvF	133 894	9 262	92 922	0	236 078	6,8
FVT	122 912	189 550	0	9 733	322 195	9,2
EkF	38 694	15 855	24 112	14 821	93 482	2,7
FU	10 083	2 230	0	69 109	81 422	2,3
LF	6 602	13 637	78 278	0	98 517	2,8
R-TU	0	0	30 204	4 000	34 204	1,0
Spolu:	1 010 225	454 398	984 133	1 040 139	3488895	100,0



Obr. 6 Podiel fakúlt TUKE na finančných prostriedkoch získaných v roku 2011 pre riešenie domácich projektov (údaje v €).

Tab. 8 Prehľad o počte podaných a podporených grantov.

Fakulta	VEGA		KEGA		APVV	
	podané v r.2011	podporené v r.2012 z podaných	podané v r.2011	podporené v r.2012 z podaných	podané v r.2011	podporené v r.2012 z podaných
FBERG	22	7	4	1	7	2
HF	17	4	2	0	6	2
SjF	15	11	8	6	7	3
FEI	27	9	19	9	6	6
SvF	11	4	5	0	7	0
FVT	9	3	9	6	2	0
EkF	9	6	3	2	2*	2
FU	1	0	0	0	0	0
LF	1	0	0	0	2	0
Spolu:	112	44	50	24	39	15

*dofinancovanie projektov 7RP

Najvýznamnejšie výsledky domácich projektov jednotlivých fakúlt

Najvýznamnejšie výsledky projektov podporovaných z domácich grantových schém (dosiahnuté výsledky, patenty, úžitkové vzory, licencie a pod.), ktorých riešenie bolo ukončené v roku 2012 sú vedené v nasledujúcich tabuľkách.

Tab. 9 Najvýznamnejšie výsledky projektov podporovaných z domácich grantových schém jednotlivých fakúlt TUKE.

Fakulta BERG

Typ Projektu	Názov projektu s dobou riešenia ukončenou v roku 2012	Stručná charakteristika dosiahnutého výsledku	Počet patentov, úžitkových vzorov, licencií a pod. Počet monografií/učebníc Počet vedeckých publikácií v karent. / index. časopisoch
APVV	Výskum kmitavých samopodobných elektrických obvodov	Najdôležitejším výsledkom je zovšeobecnenie pojmu entropie a vytvorenie potrebných matematických a výpočtových prostriedkov pre implementáciu tohto zovšeobecnenia.	3 články v karentovných časopisoch 1 článok v indexovanom časopise 5 článkov v zborníku konferencií indexovaných vo WoS 1 softvérový balík
APVV	Numerické metódy pre identifikáciu a modelovanie sústav neceločíselného rádu s využitím ortogonálnej regresie	Rozpracovaná metóda pre diskretizáciu derivácií neceločíselného rádu na nerovnomerných sieťach a na jej základe aj metóda pre riešenie diferenciálnych rovníc neceločíselného rádu na nerovnomerných sieťach. Rozpracovaná aj nová metóda nazvaná	1 zahraničná monografia (vyd. Springer) 3 články v karentových časopisoch 6 článkov v zborníkoch konferencií

		„metóda dlhých krokov“.	indexovaných vo WoS 1 toolbox pre matlab
APVV	Identifikácia sústav neceločíselného rádu s využitím ortogonálnej regresie	Rozpracovaná metóda na identifikáciu parametrov sústav diferenciálnych rovníc neceločíselného rádu s využitím ortogonálnej regresie. Rozpracovaná metóda na identifikáciu parametrov sústav neceločíselného rádu s využitím Mittag-Lefflerovej funkcie.	3 články v karentovaných časopisoch 3 články v zborníkoch konferencií indexovaných vo WoS 2 toolboxy pre matlab
APVV	Sústavy neceločíselného rádu: Metódy pre identifikáciu a implementáciu	Rozpracovaná koncepcia experimentov s aplikáciou dvoch periód vzorkovania v laboratórnych podmienkach. Objasnenie podstatných pojmov teórie systémov a signálov v kontexte derivovania a integrovania neceločíselného rádu v spoločnom prehľadovom článku. Organizovanie a uskutočnenie medzinárodného workshopu „Fractional Calculus Day @ IST Engineering Applications of Fractional Calculus“, July 3, Lisabon, Portugalsko.	2 články v karentovaných časopisoch 2 príspevky v zborníkoch konferencií indexovaných vo WoS

Hutnícka fakulta

Typ Projektu	Názov projektu s dobou riešenia ukončenou v roku 2012	Stručná charakteristika dosiahnutého výsledku	Počet patentov, úžitkových vzorov, licencií a pod. Počet monografií/učebníc Počet vedeckých publikácií v karent. / index. časopisoch
VEGA	Vývoj, validácia a aplikácia vybraných moderných metód atómovej spektrometrie a elektrochémie pre monitoring ťažkých kovov vo vodných ekosystémoch, prednostne biofilmoch	Boli preskúmané možnosti modifikácie parafínom impregnovanej grafitovej elektródy uhlíkovými nanorúrkami s využitím rôznych spojív, pričom ako najvhodnejšie spojivo sa ukázala kyselina dusičná. Výsledkom modifikácie povrchu PIGE uhlíkovými nanorúrkami boli zaznamenané vyššie prúdové odozvy na rovnakú koncentráciu analytu (rádovo jednotky 10^{-6} mol dm^{-3}), v porovnaní s elektródou nemodifikovanou, čo je dobrým predpokladom pre ďalšie možnosti úpravy modifikovanej elektródy s cieľom ďalšieho zníženia LOD a LOQ vo voltampérometrickom stanovení kontaminantov pomocou tuhých elektród.	publikácie v zahraničných karentovaných časopisoch: 2
VEGA	Optimalizácia tepelného spracovania hliníkových zliatin určených na tvárnenie	Odliatky hliníkových zliatin určených na lisovanie potrebujú homogenizáciu štruktúry aby sa zabránilo porušovaniu výliskov počas tvárnenia. Úlohou projektu bolo optimalizovať procesy tepelného spracovania odliatkov zliatiny EN AW 6023 s cieľom získať požadované mechanické vlastnosti. Experimentálne bol namodelovaný proces homogenizačného žihania a stanovené	

		<p>optimálne podmienky homogenizácie 570/3h/ ochladenie s pecou. Bola zistená kritická teplota a doba rozpúšťacieho žihania, charakterizovaná kinetika umelého a prirodzeného starnutia. Bol navrhovaný optimálny postup tepelného spracovania zliatiny EN AW 6023. Homogenizačné žihanie 570/3/ochladenie v peci, rozpúšťacie žihanie 550/1.5 h, umelé starnutie. Po takomto spracovaní zliatina vykazuje nasledovné mechanické vlastnosti: 110HWO.2, Rp0.2-285 MPa, Rm-314 MPa, A – 5,9%, Z-8,9%.</p>	
--	--	---	--

Strojnícka fakulta

Typ projektu	Názov projektu s dobou riešenia ukončenou v roku 2011	Stručná charakteristika dosiahnutého výsledku	Počet patentov, úžitkových vzorov, licencií a pod. Počet monografií/učebníc Počet vedeckých publikácií v karent. / index. časopisoch
APVV	Implementácia technologických princípov pre CAD/CAM podporu obrábania voľných plôch	<p>Vypracovanie postupov pre objemové modelovanie s ohraničeniami. Návrh opracovania tvarových a reliéfnych plôch s uvažovaním rozmerových efektov.</p> <p>Zostavenie postupov pre experimentálne overovanie stratégií frézovania tvarových a reliéfnych plôch. Laboratórne zisťovanie tvarových odchýlok, drsnosti povrchu a časové závislosti pri frézovaní tvarových a reliéfnych plôch rôznymi stratégiami.</p> <p>Ostatné prínosy: vypracovanie a zverejnenie dvoch odborných článkov, dve porovnávacie štúdie vykonané v Budapešti v 11/2010, dve záverečné práce (bakalárska a diplomová) v 05/2010.</p> <p>V 08/2010 bol pripravený a podaný spoločný projekt oboch pracovísk zameraný na výskum kvality opracovania povrchov pri 3D frézovaní.</p>	ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)

Fakulta elektrotechniky a informatiky

Typ projektu	Názov projektu s dobou riešenia ukončenou v roku 2012, meno riešiteľa	Stručná charakteristika dosiahnutého výsledku	Počet patentov, úžitkových vzorov, licencií a pod. Počet monografií/učebníc Počet vedeckých publikácií v karent. / index. časopisoch
KEGA 014TUKE-4/2011	Znižovanie energetickej náročnosti budov aplikáciou inteligentných elektroinštaláčnych systémov, prof. Ing. Roman Cimbala, PhD.	Počas riešenia projektu bol vytvorený a do výuky zaradený ako povinne voliteľný predmet s názvom Automatizované elektroinštalácie. Bola vykonaná modernizácia Laboratória inteligentných elektroinštalácií, vytvorili sa možnosti vzdialeného ovládania inteligentnej elektroinštalácie študentami ako aj monitorovania odpovede inštalácie naživo prostredníctvom IP kamery. Pre potreby novovytvoreného predmetu bol zrealizovaný mobilný panel s inteligentnou elektroinštaláciou, ktorý je možné použiť aj v prednáškovej miestnosti v rámci prednášok. Laboratórium výpočtovej techniky kde prebiehajú cvičenia novovytvoreného predmetu bolo dovybavené profesionálnym softwareom ETS4 s licenciami pre programovanie inteligentnej elektroinštalácie štandardu EIB/KNX, ako aj interaktívnou tabuľou pre predvedenie práce s týmto softvérom. Bol vytvorený učebný text pre tento predmet, ktorý bol zverejnený v systéme MOODLE.	1 učebný text zverejnený na univerzitnom portáli MOODLE (BCI)
APVV Program: LPP-2009	Sledovanie cieľov pohybujúcich sa za stenou pomocou UWB radarových systémov (Through Wall Tracking of Multiple Targets by Using UWB Radar Systems) (číslo projektu: LPP-0080-09) Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Dušan Kocur, CSc.	Projekt LPP-0080-09 bol zameraný na návrh nových metód spracovania UWB radarových signálov s cieľom detegovať, lokalizovať a sledovať viacpočetné ciele (osoby) pohybujúce sa za prekážkou pri použití jedného alebo dvoch nezávislých UWB radarových systémov (tzv. základný scenár). V súvislosti so základným scenárom bol v rámci riešenia projektu identifikovaný a opísaný jav vzájomného tienenia sa cieľov. Tento jav predstavuje fundamentálny problém detekcie cieľov, nakoľko v jeho dôsledku dochádza v prípade základného scenára k výraznému zníženiu pravdepodobnosti detekcie cieľov. V rámci projektu boli preto navrhnuté dve riešenia umožňujúce	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA): 1 Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB): 1 Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (ABC): 1 Vedecké práce v zahraničných karentovaných

		<p>zvýšiť pravdepodobnosť detekcie a presnosť lokalizácie cieľov. Prvé riešenie predstavuje nová procedúra (t.j. súbor fáz, metód a algoritmov spracovania radarových signálov) sledovania mnohonásobných cieľov použitím jedného UWB radaru (Procedúra 1). Ako alternatívne riešenie dopadov javu tienenia bolo v rámci projektu navrhnuté použiť na detekciu a lokalizáciu osôb dvojicu nezávislých UWB radarov ako aj UWB senzorovú sieť. Pre túto konfiguráciu systému sledovania cieľov bola navrhnutá nová procedúra spracovania signálov v UWB senzorovej sieti (Procedúra 2). Vlastnosti oboch procedúr spracovania signálov boli experimentálne overované meraniami UWB radarom a UWB radarovou sieťou pre celý rad variantov základného scenára. Dosiiahnuté výsledky ukázali, že obe navrhnuté procedúry poskytujú robustné cezstenové sledovanie jedného cieľa. Procedúra 1 poskytuje v porovnaní s tradičným prístupom tiež zvýšenú pravdepodobnosť detekcie viacpočetných cieľov. Oproti tomu použitie UWB senzorovej siete a Procedúry 2 poskytuje výrazné zvýšenie pravdepodobnosti detekcie a presnosti lokalizácie cieľov.</p>	<p>časopisoch (ADC): 2</p> <p>Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (ADE): 5</p> <p>Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (ADF): 1</p> <p>Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch (AEC): 1</p> <p>Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch (AED): 1</p> <p>Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFC): 16</p> <p>Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFC): 2</p>
APVV MVT5 Slovensko-Slovinsko	<p>Language Patterns in Domain-specific Languages Evolution (Jazykové vzory v evolúcii doménovo-špecifických jazykov)</p> <p>Prof. Ing. Ján Kollár, CSc.</p>	<p>Vedúci riešitelia projektu sa podieľali spoločne na organizácii nasledujúcich piatich vedeckých konferencií.</p> <p>1. WAPL 2011 - 3rd Workshop on Advances in Programming Languages, FedCSIS: Federated Conference on Computer Science and Information Systems, September 18-21, 2011, Szczecin, Poland</p> <p>2. INFORMATICS'2011, November 16th – 18th, 2011 in Rožňava, Slovakia</p> <p>3. CSE'2012 International Scientific Conference on Computer Science and Engineering, October 3-5, 2012, Stará Lesná, Vysoké Tatry, Slovakia</p> <p>4. Second workshop on MDASD, in the scope of FedCSIS multi-conference, Wroclaw, Poland, September 2012</p>	<p>1 príspevok v domácich nekarentovaných časopisoch (ADF)</p> <p>3 príspevky na domácich konferenciách (AFD)</p>

		<p>5. SLATE' 2012, University of Minho, Braga, Portugal, from 21th to 22th, June, 2012.</p> <p>Výsledky riešenia projektu prispeli nielen k rozvoju vzájomnej spolupráce, ale v dôsledku riešenia projektu bola rozvinutá medzinárodná spolupráca s univerzitami v Linci a Klagenfurte v Rakúsku, s univerzitou v Malage v Španielsku, ako aj s ELTE v Maďarsku.</p> <p>Na Katedre počítačov a informatiky sa na projekte podieľalo celkovo 8 doktorandov, počas riešenia vznikli tri dizertačné práce a 10 diplomových prác.</p>	
KEGA	<p>Moderné softvérové inžinierstvo vo výučbe - návrh štruktúry a realizácia náplne aktuálnych predmetov softvérového inžinierstva pre inžinierske informatické programy technických univerzít.</p> <p>doc. Ing. Ladislav Samuelis, CSC.</p>	<p>Publikácia učebného textu s názvom "Základy softvérového inžinierstva - Metriky a nástroje na správu softvérových projektov".</p> <p>Publikácia učebného textu "Základy testovanie softvéru - Úvod to teórie verifikácie softvéru".</p> <p>Vypracovanie výučbového portálu pre predmet "Kvalita a manažment softvéru" pre druhý stupeň inžinierskeho štúdia v študijnom programe Informatika (na platforme Moodle).</p> <p>Vypracovanie prednášok a cvičení pre predmet "Kvalita a manažment softvéru" v slovenskom a anglickom jazyku.</p> <p>Vypracovanie skúšobných testov v slovenskom a anglickom jazyku pre predmet "Kvalita a manažment softvéru" v slovenskom a anglickom jazyku.</p>	<p>1 vedecká monografia vydaná v domácom vydavateľstve (AAB)</p> <p>6 príspevkov na zahraničných vedeckých konferenciách (AFC)</p>
VEGA 1/0298/09	<p>Analýza a návrh komplexnej metodiky hodnotenia kvality spojov montážnych prvkov a systémov na báze bezolovnatých Spájok – Alena Pietriková</p>	<p>Projekt bol zameraný na vývoj komplexnej metodiky hodnotenia kvality spojov montážnych prvkov a systémov na báze bezolovnatých spájok a vývoj reologického modelu pre popis korelácie medzi viskozitou a kvalitou tlače spájkovacej pasty. Bol sledovaný synergický efekt zmien mechanických, štruktúrnych a elektrických vlastností spoja vo vzťahu k technologickým parametrom. Starutím dochádza k zhrubnutiu mikroštruktúry spájky SAC, teplota, pri ktorej spájka začína tuhnúť pri poklese teploty je nižšia o 12-14°C ako teplota, pri ktorej sa spájka začína taviť. Pri náraste teploty, bolo určené poradie kryštalizácie jednotlivých fáz:</p>	<p>1 - Vedecká monografie vydané v domácich vydavateľstvách</p> <p>3 - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch</p> <p>5 Vedeckých prác v zahraničných nekarentovaných časopisoch</p> <p>9 – Vedeckých prác v domácich nekarentovaných</p>

		prvé fázy vylučujúce sa z taveniny sú β -Sn a Cu_6Sn_5 , až následne kryštalizuje Ag_3Sn . Výsledkom výskumu bola tiež analýza metódik teplotného starnutia spájkovaných spojov. Získané výsledky nachádzajú uplatnenie v elektronickom priemysle, najmä v oblasti montáže prvkov elektroniky.	časopisoch 23 – Publikovaných prác príspevkov na zahraničných vedeckých konferenciách (z toho 8 IEEE Xplore – plus uvedené v SCOPUS)
--	--	--	---

Stavebná fakulta

Typ projektu	Názov projektu s dobou riešenia ukončenou v roku 2012	Stručná charakteristika dosiahnutého výsledku	Počet patentov, úžitkových vzorov, licencií a pod. Počet monografií/učebníc Počet vedeckých publikácií v karent. / index. časopisoch
APVV	Energetická hospodárnosť vetracieho systému	V rámci projektu bol vykonaný prieskum skutkového stavu v oblasti vetrania budov v Rumunsku a na Slovensku. Po dobu riešenia projektu bolo vykonaných spolu 35 meraní koncentrácie CO_2 , teploty vzduchu a jej vlhkosti vo vybraných miestnostiach budovy na Slovensku a v Rumunsku. V priebehu bilaterálnej spolupráce boli výsledky výskumu publikované na 22 vedeckých medzinárodných konferenciách a v časopisoch v Slovenskej republike a v Rumunsku (aj s aktívnou účasťou). V závere spolupráce sme podpísali bilaterálnu dohodu v rámci programu ERASMUS na akademický rok 2013/2014. Ďalej pripravujeme spoločný projekt univerzitných pracovísk: Slovensko - Rumunsko - Česká republika so zameraním na energetickú hospodárnosť budov.	
ŠF	Architektonické, konštrukčné, technologické a ekonomické aspekty navrhovania energeticky efektívnych budov	Projektom boli overené a architektonické, konštrukčné a technologické riešenia pre energeticky efektívne budovy. Riešenia boli overované in situ experimentmi na experimentálnej budove, laboratórnymi experimentmi a numerickými experimentmi s využitím počítačových simulácií. V rámci projektu boli vykonané dlhodobé merania prevádzkových parametrov budovy. Výsledkom je kvantifikácia veličín prevádzky budovy s potrebou tepla $< 20 \text{ kWh/m}^2\text{.rok}$. Na základe výsledkov boli navrhnuté a výpočtovou simuláciou overené	Autorské návrhy energeticky nulových budov - 3 Články v indexovaných časopisoch - 4

		prototypové riešenia dvoch typov budov. Tieto budovy umožnia prevádzkovať budovu ako energeticky sebestačnú.	
--	--	--	--

Ekonomická fakulta

Typ Projektu	Názov projektu s dobou riešenia ukončenou v roku 2011	Stručná charakteristika dosiahnutého výsledku	Počet patentov, úžitkových vzorov, licencií a pod. Počet monografií/učebníc Počet vedeckých publikácií v karent. / index. časopisoch
VEGA 1/0127/11 -	Priestorová distribúcia chudoby v Európskej únii	V súlade so stanovenými cieľmi projektu bola v roku 2012 uskutočnený odhad ukazovateľov chudoby pre dostupné regióny EU s použitím údajov EU SILC. S použitím metód priestorovej štatistiky a ekonometrie bola analyzovaná priestorová distribúcia chudoby v Európskej únii – na regionálnej úrovni. Profil chudoby je založený na oficiálnych ukazovateľoch chudoby používaných v rámci EÚ v súlade so stratégiou EU 2020.	Publikácie: Počet patentov a pod.:0 Počet monografií/učebníc: Počet vedeckých publikácií v karent./index.časopisoch: 1 Publikácie ADF –8 AFC – 3 AFD –9
VEGA 1/0973/11 -	Menové pravidlá a ich význam v kontexte menovej únie a hospodárskej krízy	V priebehu celej doby riešenia projektu boli v súlade so stanovenými cieľmi riešené nasledujúce čiastkové problémy: 1. Definovanie a charakterizovanie existujúcich menových pravidiel. 2. Porovnanie a vymedzenie použitia jednotlivých menových stratégií. 3. Analyzovanie menových pravidiel vs. diskrecionárnych menových stratégií. 4. Zhodnotiť význam menových pravidiel v kontexte hospodárskej krízy. 5. Zhodnotiť význam menových pravidiel v kontexte integrácie do menovej únie. 6. Analyzovať možnosti uplatňovania menových pravidiel v prípade SR: 7. Kvantifikovať menové pravidlo pre SR a jeho dopad.	ACB - 1 ADE – 8 ADF –3 AFC – 2 AFD – 3
VEGA 1/1046/11	Ekonomická efektívnosť pri zabezpečovaní verejných služieb v obciach s rôznym	V rámci projektu bolo realizovaných niekoľko čiastkových výskumov. 1. Kvantitatívna analýza finančných	AAA – 2 AAB – 1 ADE – 2

	počtom obyvateľov v SR	ukazovateľov obcí v Košickom samosprávnom kraji (KSK) za účelom porovnania efektívnosti rôznych veľkostných kategórií obcí. 2. Analýza efektívnosti miestnej samosprávy v SR vo vzťahu k úsporám z rozsahu. 3. Prípadové štúdie k efektívnosti miestnej samosprávy na vybraných okresoch KSK	ADF – 5 AFC – 4 AFD - 7
APVV - 0101-10	Kreatívna ekonomika-národohospodárske a regionálne podmienky a stimuly (KRENAR)	V rámci projektu sa v doterajšej práci naplnili úlohy dvoch pracovných balíkov a čiastočne tretieho: 1. Teoretické východiská 2. Metodologické prístupy skúmania kreatívnej ekonomiky 3. Rozvoj kreatívnych odvetví v SR. V súčasnosti sú vymedzené kreatívne odvetvia a zozbierané údaje o zamestnanosti, počte a zaradení firiem a fyzických osôb pôsobiacich v kreatívnych odvetviach a spracované regionálne štúdie. ,	Publikácie: Počet patentov a pod.:0 Počet monografií/učebníc: 0 Počet vedeckých publikácií: 5 v karent./index.časopisoch: 1 Publikácie ADC – 1 ADF – 4
1/0945/12 2012-2013	Modely bezpečnosti distribuovaných systémov poskytujúcich elektronické služby	V priebehu doby riešenia projektu boli v súlade so stanovenými cieľmi riešené nasledujúce čiastkové problémy: 1. Skúmaný súčasný stav v oblasti modelovania bezpečnosti elektronických služieb. 2. Analyzované parametre bezpečnosti podľa miery významnosti ich vplyvu na celkovú bezpečnosť elektronických služieb. Ďalšie ciele projektu sú vo fáze rozpracovania.	Publikácie: Počet patentov a pod.:0 Počet monografií/učebníc: Počet vedeckých publikácií v karent./index.časopisoch: 0 Publikácie ADE –1 AFC – 2 AFD – 2
VEGA 1/1042/12	Reakcie akciových trhov na investície do informačných a komunikačných technológií na príklade trhov v krajinách Vyšehradskej štvorky	V priebehu prvého roku riešenia projektu boli zozbierané dáta ohľadne výhlásení firiem týkajúcich sa implementácie IKT riešení a ich cien na relevantných akciových trhoch. Zároveň boli realizované prvé analýzy vplyvu týchto oznámení na zmeny cien na akciových trhoch.	Publikácie: AEM:1
VEGA 1/1050/12	Návrh systému merania výkonnosti v zdravotníckych zariadeniach na Slovensku a implementácia metrick výkonnosti	V priebehu doterajšej doby riešenia projektu boli v súlade so stanovenými cieľmi zrealizované tieto etapy: 1. Analýza a zhodnotenie súčasného stavu v meraní výkonnosti zdravotníckych zariadení v SR s väzbou na aproximáciu systémov merania výkonnosti v zahraničí. 2. Analýza a zhodnotenie procesov	Publikácie: Počet patentov a pod.:0 Počet onografií/učebníc: 0 Počet vedeckých publikácií v karent./index.časopisoch: 1 karent,

		<p>v ZZ a metodiky využívanej v súčasnosti na meranie výkonnosti v ZZ, ako aj súčasné využívané informačné systémy (IS) (analýza procesu merania výkonnosti, analýza obsahu merania výkonnosti a špecifikácia funkcií súčasných IS z pohľadu merania výkonnosti ZZ na Slovensku – štatistika, výkazy, lekárska agenda).</p> <p>3. Prípravná etapa realizácie výskumu v ZZ. (Definovanie problému, cieľa výskumu, orientačná analýza situácie, plán projektu výskumu v ZZ).</p> <p>4. Realizačná etapa výskumu (Zber údajov, spracovanie získaných údajov).</p> <p>5. Analýza a komparácia metodík a techník modelovania organizačných procesov v zdravotníckych zariadeniach.</p>	<p>2 indexované</p> <p>Publikácie kat. AAB - 0 ABC - 1 ACB - 0 ADE – 1 ADF – 7 AED – 2 AFA – 0 AFC – 0 AFD – 1</p>
VEGA 1/0622/12	Medziobecná spolupráca ako politický nástroj eliminujúci nedostatky vysokej miery fragmentovanosti obecnej štruktúry v podmienkach Banskobystrického, Košického a Prešovského kraja	<p>V priebehu prvého roku riešenia projektu boli v súlade so stanovenými cieľmi riešené nasledujúce čiastkové problémy:</p> <p>1. Štúdium najnovších vedeckých poznatkov vzťahujúcich sa k problematike medziobecnej spolupráce a územnej fragmentovanosti</p> <p>2. Identifikácia riešenia problematiky medziobecnej spolupráce v európskom kontexte</p> <p>3. Prvotné mapovanie foriem medziobecnej spolupráce vo vybraných mikroregiónoch Banskobystrického, Košického a Prešovského kraja</p>	<p>Publikácie: Počet patentov a pod.:0 Počet monografií/učebníc: Počet vedeckých publikácií v karent./index.časopisoch: Publikácie ABC: 1 BDF: 6</p>
VEGA2/000 4/12	PARADIGMY BUDÚCICH ZMIEN V 21. STOROČÍ (geopolitické, ekonomické a kultúrne aspekty)	V súlade s časovým harmonogramom projektu boli v roku 2012 uskutočnené analýzy zamerané na príjmovú stratifikáciu spoločnosti a finančný sektor.	<p>Publikácie: Počet patentov a pod.:0 Počet monografií/učebníc: Počet vedeckých publikácií v karent./index.časopisoch: Publikácie AFC – 2 AFD – 3</p>

Fakulta výrobných technológií

Typ Projektu	Názov projektu s dobou riešenia ukončenou v roku 2012	Stručná charakteristika dosiahnutého výsledku	Počet patentov, úžitkových vzorov, licencií a pod. Počet monografií/učebníc Počet vedeckých publikácií v karent. / index. časopisoch
Štrukturálny fond MŠ SR ITMS 26220220030	Výskum a vývoj inteligentných systémov riadenia výroby a dodávky tepla na báze biomasy	Výsledkom realizácie jednotlivých aktivít projektu bol navrhnutý, zrealizovaný a na reálnom technologickom zariadení overený systém riadenia využívajúci techniky umelej inteligencie, ktorý umožní optimálne automatické riadenie spaľovacieho procesu biomasy bez ohľadu na jej kvalitatívne parametre. Zlepšením kvality spaľovacieho procesu došlo k zvýšeniu účinnosti výroby tepla a zníženiu množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia, optimalizáciou ekvitermickej regulácie vykurovania došlo k zníženiu spotreby energie pre vykurovanie.	1 podaná patentová prihláška 3 platné autorské osvedčenia na úžitkové vzory 2 zverejnené prihlášky úžitkového vzoru 1 vedecká publikácia v indexovanom časopise registrovaná v SCOPUS

Letecká fakulta

Typ Projektu	Názov projektu s dobou riešenia ukončenou v roku 2012	Stručná charakteristika dosiahnutého výsledku	Počet patentov, úžitkových vzorov, licencií a pod. Počet monografií/učebníc Počet vedeckých publikácií v karent. / index. časopisoch
VEGA 2/0077/09	Vplyv rôznych nanočastíc na štruktúrne prechody vo feronematikách a dielektrické vlastnosti magnetických kvapalín	Pripravené boli feronematické vzorky na báze rôznych typov kvapalných kryštálov dopovaných rôznymi typmi nanočastíc. Preštudovaný bol vplyv veľkosti a typu častíc ako aj koncentrácie na citlivosť týchto materiálov na vonkajšie magnetické pole. Bolo ukázané sa, že túto citlivosť najviac ovplyvňujú tyčinkovité magnetické častice, ktoré majú tvar podobný tvaru molekúl kvapalného kryštálu. V prípade feronematík vykazujúcich dropletovú fázu dopovaných tyčinkovitými a retiazkovitými magnetickými časticami bolo ukázané, že dopovanie vedie k posunu teploty prechodu	

		<p>z izotropnej do dropletovej fázy vo vonkajšom magnetickom poli. Štúdium fyzikálnych vlastností magnetických kvapalín na báze transformátorových olejov (hlavne vplyv objemovej koncentrácie magnetitových nanočastíc na intenzitu preskokového elektrického poľa a na základné dielektrické parametre magnetických kvapalín ako sú napr. faktor dielektrických strát, relatívna permitivita a vodivosť) ukázal možnosť využitia magnetických kvapalín s objemovou koncentráciou nanočastíc okolo 0,25% ako izolačného média v transformátoroch. Použitím magnetickej kvapaliny sa znižuje pracovná teplota transformátorov, čím sa zvyšuje ich životnosť i spoľahlivosť ich činnosti.</p>	
--	--	--	--

Projekty podporené zo štrukturálnych fondov EÚ

Rozvoj vzdelávania, výskumu a vývoja na našej univerzite bol aj v roku 2012 bol významne podporený zo zdrojov štrukturálnych fondov dotovaných Európskou komisiou. Do dnešného dňa sa na univerzite realizovalo 47 projektov podporených v celkovej výške sumou 95,7 mil. EUR. Výška nenávratného finančného príspevku presahuje sumu 65,9 mil. EUR. Technická univerzita v Košiciach sa na spolufinancovaní týchto projektov podieľa sumou vyššou ako 3,6 mil. EUR čo tvorí 5% spoluúčasť na finančnom príspevku.

Rektorát TUKE koordinoval v minulom roku 6 projektov. Projekt INFRA 3 je zameraný na obnovu infraštruktúry budov, učební, laboratórií a IKT za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu a projekt INFRA4 je zameraný najmä na obnovu priestorovej infraštruktúry campusu TUKE. Ďalšími významnými projektmi na úrovni univerzity v rámci Podpory aplikovaného výskumu, vývoja a transferu technológií sú projekty „Centrum výskumu účinnosti integrácie kombinovaných systémov obnoviteľných zdrojov energií“, v skratke VUKONZE a projekt „Univerzitné centrum inovácií, transferu technológií a ochrany duševného vlastníctva“, v skratke UCITT, spolu za 5,8 mil. EUR. Rozvoj vlastného vzdelávania je podporený aktivitami projektu s názvom „Balík inovatívnych prvkov pre reformu vzdelávania na TUKE“ sa realizujú v celkovej výške 900 tis. EUR. TUKE je taktiež hlavným partnerom projektu "Kompetenčné centrum znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách" KC ZATIPS združujúcim dvoch akademických partnerov a sedem partnerov z priemyselnej praxe.

Rektorát TUKE v roku 2012 pracoval aj na podaní významného celouniverzitného projektu „Univerzitný vedecký park TECHNICOM pre inovačné aplikácie s podporou znalostných technológií“, v skratke UVP TECHNICOM, ktorého celkové výdavky sú 42 mil. EUR.

Prehľad schválených projektov financovaných ŠF na TUKE v roku 2012 podľa jednotlivých výziev.

V roku 2012 boli schválené a zazmluvnené nasledujúce dva projekty (tab. 10 a 11).

Tab. 10 Výzva OPVaV-2011/5.1/04-SORO.

Opatrenie 5.1 Podpora infraštruktúry vysokých škôl za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu			
OJ	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu	Výška NFP v EUR
Rektorát TUKE	Ing. Marcel Behún, PhD.	Zlepšenie podmienok a zvýšenie kvality vzdelávania na TUKE prostredníctvom obnovy rozširovania objektov a modernizáciou IKT	3 599 020,03 EUR

Tab. 11 Výzva OPV-2011/1.2/03-SORO.

Opatrenie 1.2 Vysoké školy a výskum a vývoj ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti			
OJ	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu	Výška NFP v EUR
Rektorát TUKE	prof. Ing. Pavol Raschman, CSc.	Balík prvkov pre skvalitnenie a inováciu vzdelávania na TUKE	1 525 234,74 EUR

V roku 2012 sa na jednotlivých fakultách TUKE implementovali aj projekty všetkých siedmich Centier excelentného výskumu s plánovanou výškou podpory NFP takmer 20 mil. EUR.

Veľmi úspešne sa uviedli projekty aplikovaného výskumu spracované na fakultách našej univerzity, ktoré boli podporené sumou v celkovej výške 16,3 mil. EUR.

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.

Zahraničné granty

TUKE sa v značnej miere zapája do medzinárodnej vedecko-výskumnej spolupráce v rámci jednotného európskeho výskumného priestoru, čoho dôkazom je celkom 68 medzinárodných projektov najrozmanitejšieho charakteru (6.RP, 7.RP, Socrates, COST, ERDF South East Europe, ERDF Central Europe, Tempus, INTERREG IVC, CEEPUS, Nórsky finančný mechanizmus, atď.) riešených v roku 2011 na jednotlivých pracoviskách TUKE. Budovali a prehľbovali sa kontakty so zahraničnými partnermi spoluprácou na spoločných výskumných úlohách. Objem finančných prostriedkov zo zahraničia predstavoval v roku 2012 **1 874 028** EUR spolu na zahraničné výskumné aj ostatné projekty. Štatistiku o zahraničných výskumných projektoch podporených v roku 2012 udáva tab. 12. Zoznam výskumných projektov, na ktoré získala TUKE finančné prostriedky zo zahraničných grantových schém v roku 2010, je uvedený v tabuľke 19 Prílohy 2.

Informácie o najvýznamnejších výsledkoch zahraničných výskumných projektov

Tab. 12 Informácie o najvýznamnejších výsledkoch výskumných projektov podporovaných zo zahraničných grantových schém.

Fakulta / Typ Projektu	Názov projektu riešeného v roku 2012	Stručná charakteristika dosiahnutého výsledku	Počet patentov, úžitkových vzorov, licencií a pod. Počet monografií/učebníc Počet vedeckých publikácií v karent. / index. časopisoch
LF/ výskumný	EDA-ICET No A-0931-RT-GC Sesamo	Analýzy, koncepcia a úvodné skúšky funkčného vzoru bezkontaktného senzora pre diagnostikovanie stavu štruktúry kompozitných materiálov, bezkontaktné merania pnutia v materiáloch	Funkčný vzor, prihláška patentu bude podaná v 2013. V EDA oponované výskumné správy -3, Ved. publik. v CC -1
LF/výskumný a vývojový pre SME	FP7-SME-2010-1-262568 Safemetal	Výskumom získané poznatky o možných princípoch rýchlej diagnostiky a charakterizácie kovových materiálov. Princípy a metodika meraní, pôvodný senzor a laboratórne overenie.	Podklady do výskumnej správy oponovanej v REA, Overený funkčný vzor meracieho systému. Pozvaná prednáška na FM13; spolupráca s TTU Tallin-Estónsko
FVT TUKE/ GA ČR	01569/2012/RRC Základní výzkum fyzikálně mechanických aspektů deformačních parametru povrchu k deformačním stavům jádra klasických materiálů a nanomateriálů	Výsledkom riešenia tematicky ucelenej časti projektu bol návrh, zhotovenie odskúšanie, realizácia a kompletná dodávka technického systému využívajúceho prvky virtuálnej inštrumentácie pre viac parametrické meranie, vyhodnocovanie, štatistické spracovanie a prezentáciu technických parametrov pri rezaní technológiou vodného prúdu, vrátane zaškolenia používateľa.	0
FVT TUKE/ ERDF/ NELI prof.Modrák	NELI/SEE/A/223/3.2/X Cooperation-Network for Logistics and Nautical Education Focusing on Inland Waterway Transport in the Danube Corridor Supported by Innovative Solutions	V rámci projektu vytvorená e-learningová platforma slúžiaca pre vzdelávanie v oblasti vnútrozemskej vodnej dopravy má slúžiť ako východzí bod pre vytvorenie e-learningu pre študentov a pracovníkov Fakulty výrobných technológií TUKE	0
FVT TUKE/ INTERREG IV/ ORGANZA Ing.Semančo	0757R2 ORGANZA Network of Medium Sized Creative Cities	Výsledkom realizácie jednotlivých aktivít projektu bola vytvorená databáza dobrej praxe pre výmenu skúsenosti pri rozvoji kreatívneho priemyslu. Zároveň boli vytvorené nástroje pre zhodnotenie potenciálu podnikania v kreatívnom priemysle v konkrétnych regionálnych podmienkach pre malé a stredné podniky. V rámci prezentácie výsledkov	0

		bola spracovaná brožúra, newsletter a web stránka.	
FEI/7RP	Intelligent information system supporting observation, searching and detection for security of citizens in urban environment (INDECT)	<p>Projekt INDECT - Intelligent Information System Supporting Observation, Searching and Detection for Security of Citizens in Urban Environment („Inteligentný bezpečnostný informačný systém pre obyvateľstvo v mestách podporujúci pozorovanie, vyhľadávanie a detekciu“) je riešený v rámci 7RP ako integrovaný projekt EU pre oblasť „Security“. Jedná sa o integrovaný projekt zameraný na využitie technológií budúcej generácie, výsledkom ktorého bude inteligentný systém na neutralizáciu útokov na obyvateľstvo a infraštruktúru v mestách.</p> <p>Doba riešenia projektu INDECT je 5 rokov a má byť ukončený koncom roku 2013.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyvinúť platformu pre: registráciu a výmenu operačných dát, získavanie multimediálneho obsahu, inteligentného spracovania všetkých informácií, automatickú detekciu hrozieb a rozpoznanie abnormálneho chovania, alebo násillia. • Vyvinúť prototyp integrovaného sieťovo orientovaného systému podporujúceho operačné aktivity polície a poskytujúceho techniku a nástroje na pozorovanie rôznych mobilných objektov. • Vyvinúť nový typ prehľadávacieho nástroja kombinujúceho priame prehľadávanie obrazov a videosekvencií uložených vo forme vodoznakov a uloženie metadát vo forme digitálnych vodoznakov. • Vyvinúť sadu nástrojov a zariadení podporujúcich dohľad nad internetovými zdrojmi, analýzu získaných informácií a detekciu kriminálnych aktivít a hrozieb. 	
FEI/7RP	Learn 2 Hear&See Perceptual, Contextual and Cross-modal Learning in Hearing and Vision	<p>Humans and other living organisms are constantly exposed to new stimuli and environments. In order to correctly respond in such situations, they must recalibrate their perceptual processing in new environments and learn to recognize new stimuli and situations. The current project proposes to establish a EU-US collaboration initiative that will use behavioural experiments, brain imaging, and computational modelling to study the</p>	

		<p>processes of learning and calibration in 1) auditory distance perception in human listeners and 2) visual perception.</p> <p>A series of visits of EU researchers in the US, and of US researchers in the EU is proposed. During the visits, behavioural experiments will be performed to study 1) how human listeners recalibrate their auditory processing in order to correctly perceive distance of sound sources, how they consolidate and memorize the new calibrations, and how is vision used in the calibration process, and 2) the relationship between perceptual learning and attention. Imaging studies will analyze the brain areas important for auditory distance perception and the time course of learning and calibration, as well as the structures influenced by perceptual learning. Finally, models of 1) auditory distance perception and of 2) visual attention and perceptual learning will be proposed. These results are important, e.g., for development of new sensory prosthetic devices and new virtual reality technologies.</p> <p>An important goal of the proposal is to obtain new knowledge and skills related to studying human perceptual processes. Skills to perform sensory learning research, visual psychophysics using eye-tracking, non-invasive brain imaging (EEG and fMRI), and computational modelling will be exchanged during the stays. The skills will help in development of computational and cognitive neuroscience in new EU member countries (Slovakia), as well as in strengthening the ERA (collaboration between Slovakia and the UK). Finally, this proposal will establish a new long-term collaboration between EU and US researchers.</p>	
FEI/6RP	Developing Knowledge Practices - Laboratory (KP-Lab)	<p>The Knowledge Practices Laboratory project (KP-Lab Project) aims at developing theories, tools, and practical models that enhance deliberate advancement and creation of knowledge as well as transformation of knowledge practices. The designed and implemented KP-Lab System provides a modular, flexible, and extensible ICT system that supports</p>	

		pedagogical methods to foster knowledge creation in educational and workplace settings. The system provides tools for collaborative work around shared objects, and for knowledge practices in the various settings addressed by the project. Interaction with the users is provided by a virtual user environment (KP-environment) with access to all integrated tools and functionalities.	
FBERG/HUSK 0801/116	Prírodný vzdelávací park v Telkibányi	<p>V rámci teoretickej prípravy boli spracované geologické informácie o vzniku a geologickej stavbe Slanských vrchov a hlavne ich južnej časti, ku ktorej patrí aj kaldera stratovulkánu Telkibáne.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Je vypracovaný pracovný podklad pre dokumentáciu a hodnotenie technických podzemných diel prieskumu + sprievodca štôľňou Mária. ▪ Je vypracovaný pracovný podklad pre využívanie a hodnotenie terénnych geofyzikálnych a geochemických metód geologického prieskumu + mapový podklad okolia parazitického vulkánu Kanya Hegy. 	
SjF/ TEMPUS	Development and improvement of automotive and urban engineering studies in Serbia - DIAUSS	Boli zadané ciele, výstupy a štruktúra novo pripravovaných študijných programov. Boli pripravené nové študijné programy a ich sylaby v oblasti automobilového a územno – plánovacieho inžinierstva.	
SjF/7.RP	ACCENT- Adaptive Control of Manufacturing Process for a New Generation of Jet Engine Components	Cieľom je zvýšiť konkurencieschopnosť európskych výrobcov komponentov leteckých motorov využitím metód adaptívneho riadenia procesu výroby vybraných komponentov. Výstupy z projektu umožnia výrobcovi prispôbiť proces výroby zmenám vstupných podmienok v multi rozmerovom okne a tým významne časovo a kvalitatívne ovplyvniť optimalizáciu procesu výroby.	1 x karentovaný časopis (ADC - 1) 3 x indexovaný časopis (ADE - 3)
SjF/7.RP	iNTeg- Risk - Early Recognition, Monitoring and Integrated Management of Emerging, New Technology Related Risks	Hlavným cieľom a prínosom je udržiavanie a trvalý rozvoj EU štandardov bezpečnosti, vo väzbe na novovznikajúce riziká generované počas celého životného cyklu rýchleho a agresívneho nasadzovania nových technológií a produktov.	2 karent. časopisy (2 AEG)

SjF/7.RP	Co-ExIn-Technological and design aspects of extrusion and injection moulding of thermoplastic polymer composites and nanocomposites	Vykonané boli experimentálne skúšky vlastností plastových materiálov v spolupráci s Polytechnikou Lublin, Polytechnikou Lvov a Univerzitou Zwickau. Výskum bol zameraný na vlastnosti umožňujúce využiť charakteristiky daných materiálov v procese výroby.	1 index. časopis (1 ADE) 3podané prihlášky patentov v Poľsku
SjF/7.RP	SMILING – Self Mobility Improvement in the eLderly by counteractING falls	Vyvinutý bol prototyp moderného rehabilitačného systému na zlepšenie stability a motorických funkcií pri chôdzi ako prevencia úrazov u starých ľudí, ktorí sú vystavení vyššiemu riziku pádov. Ide o návrh mechatronického zariadenia s uplatnením moderných inžinierskych prístupov a materiálov, riadiacich algoritmov na báze teórie chaosu.	1 patentová prihláška, 1 úžitkový vzor 1 karentovaný časopis (1 ADC) 2 index. časopisov (1 ADE, 1ADF)
EkF/7.RP	Open Collaboration in Policy Modelling (OCOPOMO)	Softvérová platforma pre kolaboratívnu tvorbu verejných politík	1 kapitola v Springer monografii, 1 článok v indexovanom časopise
	Enabling Business Based Internet of Things and Services (ebbits)	SW platforma typu Internet of Things (Internet vecí) s aplikáciou na doménu sledovanie pôvodu potravín („From Fork to Farm“) a energetickú náročnosť výrobnjej linky (robotická linka pre výrobu automobilov vo firme COMAU, S.p.a)	
	Integrating Active, Flexible and Responsive Tertiary Prosumers into Smart Distribution Grid (INERTIA)	Výsledkom projektu bude SW platforma na báze Internetu vecí a služieb“ (Internet of Things and Services) aplikovaná na riadenie inteligentnej elektrickej distribučnej siete a (smart grid) a operácií manažmentu na strane spotreby elektrickej energie (Demand side management)	projekt začal iba 1.10.2012
	Occupant Awar, Intelligent and Addaptive Enterprises (Adapt4EE)	Softvérový balík na hodnotenie energetickej efektívnosti budov v etape návrhu s využitím SW na analýzu prítomnosti a správania ľudí (occupancy behaviour) v budove, so zohľadnením prebiehajúcich biznis procesov, vlastností /stavu a vybaveniu budovy	
	Urban Sensing through User Generating Contents (Urban Sensing)	Výsledkom bude nový produkt pre urbánne plánovanie a manažment - softvérová platforma, ktorá na základe analýzy obsahu generovaného používateľmi v sociálnych sieťach extrahuje vzory vnímania verejných priestorov a kultúrnych, spoločenských a iných podujatí občanmi.	NA, projekt začal 1.10.2012 a je typu „Research for SMEs“, kde partnerské firmy sú vlastníkom všetkých autorských práv

FEI/COST	RF/Microwave Communication Subsystems for Emerging Wireless Technologies (RFCSET)	<p>The research within project RF/Microwave Communication Subsystems for Emerging Wireless Technologies (RFCSET) is focused on two different directions. The former is represented by MIMO-OFDM systems, considering channel estimation problems, peak-to-average-power ratio reduction problem, MIMO-OFDM receiver design and compensation of the non-linear distortion due to the high power amplifiers of the transmitters. The latter research line of RFCSET is intent on radar signal processing for through wall tracking of moving targets by ultra-wide band (UWB) radar systems. Some of the problems considered here will be represented by the design of new sophisticated methods of background subtraction and weak signal enhancement, development of new methods of multiple-targets detection and tracking and the development of suitable cooperative methods of target localization by two several UWB radar systems.</p>	
FEI/COST	Cooperative Radio Communication for Green Smart Environmenst	<p>Hlavným cieľom akcie je zvýšiť znalosti o kooperatívnych komunikáciách používaných v inteligentných prostrediach šetrných k prírode prostredníctvom skúmania a vývojom nových metód, modelov, postupov, stratégií a nástrojov. Toto sa dosiahne prostredníctvom proaktívnej komunikácie vo vnútri akcie (tri zasadnutia ročne) a neustálej interakcii (dva spoločné workshopy za rok), s inými 7. RP projektami. Výskumíci z akademického prostredia a priemyslu budú ovplyvňovaní týmito aktivitami. Vedecké výsledky Akcie budú zahŕňať: spoločné články publikované vo vedeckej literatúre (spoluautorstvo výskumníkov z rôznych inštitúcií alebo krajín zúčastňujúcich sa tejto akcie). Ako sekundárny cieľ, bude akcia hrať podpornú úlohu európskeho priemyslu, podobnú tej, ktorú hral v predchádzajúcich akciách z oblasti mobilných a bezdrôtových komunikácií. To znamená, že bude prispievať k zavádzaniu bezdrôtových systémov budúcich generácií (napr. LTE, IEEE802.11p, alebo IEEE802.15.6), ktoré sú teraz veľmi blízko k dokončeniu fázy ich štandardizácie.</p>	

FEI/COST	Trutworthy Manufacturing and Utilization of Secure Device	Projekt je zameraný na vytvorenie európskej siete výskumných pracovísk zameraných na výskum aspektov hardvérovej bezpečnosti vo vložených aplikáciách. Naše pracovisko je orientované do oblasti využitia obvodov FPGA pre realizáciu vybraných kryptografických blokov – TRNG generátorov, PUF funkcií a realizácií protopatrení na zamedzenie úniku informácie pomocou postranných kanálov z kryptografického hardvéru.	
FEI/TEMPUS	Towards trust in quality assurance systems	The project will provide a unified transparent framework for the quality assurance of the Ukrainian higher education system which is in line with the common European academic culture and supports both the national reform of higher education and integration of Ukraine into the European Education Area. The developed framework will build trust between all QA players and society by ensuring that all quality assurance procedures will be based on credible, transparent and relevant sources of information and explainable decision-making techniques documented in a common portal. The holistic multilayer framework based on the knowledge triangle: “education-research-innovation” will be implemented as a result of study and analysis of national and best European trends, priorities and cultures in higher education quality assurance. Impact of each dimension of the knowledge triangle on QAS will be taken into consideration and the most independent and therefore credible sources from each dimension will be included into the system of quality criteria. The developed framework will be supported by flexible and powerful instrument - Portal providing a set of solutions that enable, support and automate the activities, information flows and transactions within the ecosystem of individuals, HEIs, QA organizations, exchanging information. The core system will be extended with mechanisms supporting development of flexible multidimensional and multicontextual quality indicators. This will enable each HEI or national QA organization to develop own appropriate QA strategies, HEI	

		evaluations, rankings, etc. All the results will be piloted and widely disseminated. The personnel in HEIs and all key QA organizations will be trained. National regulations and laws will be formulated to implement the procedures/processes/solutions developed within the project which is officially confirmed by Parliament Committee on Science and Education of Ukraine	
FEI/Erasmus	European Digital Virtual Design Lab	Projekt je zameraný na vytvorenie siete vzdialených pracovísk umožňujúcich testovanie návrhov na báze moderných obvodov FPGA. V rámci projektu sa vytvárajú podklady a demonštračné cvičenia pre jednoduché ako aj pokročilé digitálne návrhy na báze moderných FPGA obvodov firiem Xilinx a Altera. V rámci projektu sú pripravované aj technické prostriedky umožňujúce realizovať špecializované experimenty v oblasti výskumu, pričom cieľovou skupinou užívateľov sú akademické a výskumné pracoviská.	
SvF/ Intelligent Energy - Europe (IEE),	PINE – Promoting Industrial Energy Efficiency"	Konzorcium PINE zahŕňa 14 partnerov zo 7 Európskych krajín (Rakúsko, Bulharsko, Cyprus, Taliansko, Rumunsko, Slovensko a Španielsko) a v každej z participujúcich krajín ide o kombináciu technických expertov so zástupcami praxe, prepájajúcich konzorcium a malé alebo stredné priemyselné podniky. PINE je určené na poskytnutie energetického skautingu a audítorských služieb malých a stredných priemyselných podnikov v 7 krajinách, ktoré participujú na tomto projekte. Od marca 2012 sa uskutočnili dve stretnutia partnerov, kde sa dohodol harmonogram prác, rozdelenie úloh, program ďalších stretnutí a spoločná stratégia. Do konca roka 2012 bola spracovaná v anglickom a následne národnom jazyku web stránka projektu, banner a leták (viac informácií pozri na www.pineaudit.eu)	
SvF/HUSK	The Study about the preparation status of the municipalities and other entities on dealing with the flood protection, improving the quality of their knowledge in compliance with the EU	Príprava podkladov pre spracovanie povodňovej štúdie rozvoja dlhodobej protipovodňovej prevencie a ochrany s cieľom minimalizovať riziká povodní, k zavedeniu dobrej ekonomickej praxe a na podporu komplexného prístupu protipovodňovej prevencie a ochrany. Projekt je zameraný na miestne	

	and national legislation in force	samosprávy, a to najmä na vývoj metodologickej príručky pre starostov obcí ako podklad pre spracovanie plánov manažmentu povodňových rizík (v súlade s právnymi predpismi). V rámci riešenia bol organizovaný seminár „Manažment povodňových rizík“.	
SvF/HUSK	Flood modeling and logistic model development for flood crisis management	Príprava podkladov pre vývoj rámca a pilotnej databázy pre modelovanie povodní na podporu krízového riadenia. Vývoj pilotného rámca na hodnotenie sú predovšetkým identifikácia dopadu povodní na životné prostredie - na pôdu a vodné zdroje. Ďalej príprava podkladov pre podporu zvládania krízového riadenia v čase povodní pomocou vypracovanej sady nástrojov pre modelovanie povodní, prognózy veľkosti a lokalizácie v postihnutej oblasti; pre postihnuté obyvateľstvo, identifikáciu relevantných objektov a infraštruktúry v oblasti povodňového rizika, nástrojov potrebné pre manipuláciu s krízou, a na rozvoj logistiky pre lepšie riadenie ľudských a prírodných zdrojov a pre krízové riadenie.	
SvF/ Visegrad fund - Standard grant	Assessment of the quality of the environment in V4 countries	Cieľom je podpora a skvalitnenie procesu hodnotenia kvality životného prostredia, projekt má multidisciplinárny charakter a je zameraný na posilňovanie vzájomnej spolupráce a výmenu poznatkov a spoluprácu s odborníkmi v tejto oblasti z krajín V4. V rámci projektu budú prehodnotené aktuálne metodické postupy environmentálneho hodnotenia vo väzbe na vývoj nových metód a metodických postupov ako aj získaných praktických skúseností z procesu hodnotenia vplyvov navrhovaných činností na životné prostredie v krajinách V4. Výsledkom je pripravený dotazník pre prieskum v predmetnej oblasti.	
SvF/ Visegrad fund – Strategic grant	Solution of Green Roof Structures in V4 Countries	Úlohou projektu bolo a je riešenie problematiky vegetačných - zelených striech, a zelených fasád vrátane ich výhod a nevýhod. Tieto boli rozšpecifikované podľa súčasne známych odborných a vedeckých poznatkov. Z uvedenej problematiky, ako výsledok práce je možné chápať realizáciu workshopov a vytvorenie internetovej stránky, na ktorej bude rozoberaná problematika zelených striech v jednotlivých krajinách V4. Na	

		<p>výmene poznatkov a skúseností ako aj na aktualizácii internetovej stránky počas celého trvania projektu sa podieľali svojimi príspevkami všetci účastníci projektu v rámci V4 (Polytechnika Krakow, TU Budapest, VUT Brno a SvF TUKE). Zmapované alternatívne riešenia zelených striech a fasád, ktoré bude možné realizovať na budovách nachádzajúcich sa v regióne V4 boli prezentované na podujatiach podľa schváleného programu. Výstupy projektu, prínosy zainteresovaných strán a odozvy na problematiku boli prezentované na jednotlivých workshopoch a publikované v zborníkoch.</p> <p>Najvýznamnejšie výsledky projektu sú:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spoluorganizovanie konferencie Poruchy a obnova obalových konštrukcií budov 2012 (vedenie súvisiacich odborných sekcií dňa 09.03.2012 pod názvom : Meeting of the Visegrad Strategic Program „Solution of Green Roof Structures in V4 Countries” + účasť prednášateľov z partnerských univerzít z PL, HU, ČR, SR. - ukončenie prvej etapy projektu pod názvom : „Riešenie zelených striech v krajinách V4” . Na základe jednaní s IVF, podanie žiadosti o predĺženie končiaceho projektu (etapa 2) a jeho nasledné schválenie pod novým názvom : Visegrad Strategic Program No: 31010022, „Progressive multifunctional building materials, constructions and technological methods - one step closer to green Visegrad in the V4 countries”, Priority (2) Building a Green Visegrad s predĺženou dobou riešenia (06/2012 ~ 05/2014) + rozsiahla propagácia nového projektu v časopisoch a zborníkoch z konferencií. V rámci riešenia nového projektu získanie nových zmluvných partnerov z partnerských krajín/univerzít : (CZ) Czech Technical University in Prague, Faculty of Civil Engineering in Prague; (CZ) VŠB - Technical University of Ostrava, Faculty of Civil Engineering in Ostrava; (SK) Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Civil Engineering in Bratislava; (SK) Company SIRCONTEC Ltd.. 	
--	--	---	--

Informácie o najvýznamnejších výsledkoch zahraničných nevýskumných projektov

Informácie o najvýznamnejších výsledkoch nevýskumných ostatných projektov podporovaných zo zahraničných grantových schém sú uvedené v nasledujúcej tab. 13.

Tab. 13 Informácie o najvýznamnejších výsledkoch nevýskumných projektov podporovaných zo zahraničných grantových schém.

Fakulta / Typ projektu	Názov projektu riešeného v roku 2011	Stručná charakteristika dosiahnutého výsledku	Počet patentov, úžitkových vzorov, licencií a pod. Počet monografií/učebníc Počet vedeckých publikácií v karent. / index. časopisoch
FVT/ 21120083 International Visegrad Fund	Manufacturing Technologies Days in V4 Countries 2012	Výsledkom riešenia projektu bola podpora organizácie medzinárodnej konferencie "Automation in Production Planning and Manufacturing" organizovanej spoločne s SJF ŽU v Žiline, podpora organizácie medzinárodnej konferencie "New Ways in Manufacturing Technologies 2012" a taktiež stretnutia vedúcich katedier z oblasti výrobných technológií a stretnutia redakčnej rady časopisu Výrobné inžinierstvo	0
FVT/ 2012-2-SK1- GRU03-04989 Comenius/ Grundtvig	Teaching Biznis English	Zúčastnila som sa programu celoživotného vzdelávania zameraného na vyučovanie cudzích jazykov pre špecifické účely s cieľom organizácie jazykového vzdelávania v priemyselných podnikoch.	0
SvF/Visegrad Fund	Sustainable rainwater management in the V4 countries	Cieľom projektu je uľahčiť a podporovať rozvoj užšej spolupráce medzi krajinami V4 v oblasti trvalo udržateľného hospodárenia s dažďovou vodou najmä v urbanizovaných oblastiach. Cieľom je posilniť vzájomnú spoluprácu, výmenu poznatkov a spoluprácu s odborníkmi z vodného hospodárstva z krajín V4. Výsledkom projektu je úvodné stretnutie partnerov a prezentovanie čiastkových výsledkov v rámci konferencie LAWA 2012.	
SvF/ IP Erasmus	Vzdelávania s pridanou hodnotou v oblasti vodného hospodárstva	Organizovanie Letnej školy v júni 2012, ktorej cieľom bolo zvýšiť flexibilitu a kvalitu vo výučbe študentov inžinierskych a doktorandských študijných programov a podporiť inovácie v procese vzdelávania vytvorením interaktívneho dištančného študijného materiálu. Náplň IP	1 monografia (1 AAA)

		projektu svojim tematickým zameraním zahŕňala oblasti vodného hospodárstva, stavebných konštrukcií (vodných stavieb), stavebných materiálov, environmentálneho inžinierstva a manažérstva rizík. Na prednáškach sa podieľali nielen všetci partneri participujúci na projekte, ale aj odborníci z praxe z oblasti vodného hospodárstva.	
SvF/ IP Erasmus	Mechanika kompozitných materiálov	Výsledkom Erasmus Intenzívneho Programu je dosiahnuť spoločný medzinárodný prístup v rámci témy projektu Mechanika kompozitných materiálov, ktorý bol zabezpečený uceleným systémom prednášok zostavených pomocou dohovorov na terciálnej úrovni. Cieľové skupiny tvorili študenti inžinierskeho štúdia na Stavebnej fakulte Českom vysokom učení technickom v Prahe, Česká republika, študenti inžinierskeho štúdia na Stavebnej a Strojníckej fakulte Transilvania university of Brasov, Rumunsko a študenti inžinierskeho štúdia na Stavebnej fakulte Technickej univerzity v Košiciach, Slovenská republika. Projekt bol realizovaný na Českom vysokom učení technickom v Prahe.	1 monografia (1 AAA), 1 CD prednášok (1 BCI)
FEI/COST	RF/Microwave Communication Subsystems for Emerging Wireless Technologies (RFCSET)	The research within project RF/Microwave Communication Subsystems for Emerging Wireless Technologies (RFCSET) is focused on two different directions. The former is represented by MIMO-OFDM systems, considering channel estimation problems, peak-to-average-power ratio reduction problem, MIMO-OFDM receiver design and compensation of the non-linear distortion due to the high power amplifiers of the transmitters. The latter research line of RFCSET is intent on radar signal processing for through wall tracking of moving targets by ultra-wide band (UWB) radar systems. Some of the problems considered here will be represented by the design of new sophisticated methods of background subtraction and weak signal enhancement, development of new methods of multiple-targets detection and tracking and the development of suitable cooperative methods of target localization by two several UWB radar systems.	

FEI/COST	Propagation Tools for Integrated Telecommunication and Earth Observation Systems	<p>Telecommunication, Navigation and Earth Observation systems and services are developing world-wide with a multiplicity of standalone terrestrial and space systems that operate in diverse frequency bands. Global Integrated Networks (GIN) will be necessary in the near future to provide better integrated services. Their design requires a comprehensive knowledge of the various propagation media. Up to now radio channel modelling has been performed separately for each type of radio systems.</p> <p>This activity will develop a coordinated set of models, techniques and data related to the radio channel in order to improve the design and performance of Global Integrated Networks.</p> <p>The activity will recommend and provide the most appropriate radio channel models, channel assessment techniques and data for the design and operation of these GINs.</p> <p>The frequencies of interest range from 100 MHz to 100 GHz (VHF to W band) and cover optical free space communications. The target architectures include mobile and fixed, satellite and terrestrial communication systems (including optical links), satellite navigation systems and Earth Observation systems.</p> <p>The activity will bring together remote sensing, propagation and systems experts. The physical propagation fundamentals will be based on experimental and climatological data</p>	
FEI/COST	Advanced Solder Materials for High Temperature application-HISOLD	<p>The focus of the COST Action is the investigation of Pb-free replacements for high-Pb solders for high-temperature applications. This comprises a study of the chemical, physical and mechanical properties of alloys containing a large number of permutations of different alloying elements. A multiscale approach will be used: meso-scale: The application of thermodynamics and kinetics to the study of alloying behaviour; the development of materials property databases. macro-scale: The creation of a phenomenological description of corrosion and deformation processes occurring in a solder joint during fabrication and service, micro- (nano-)</p>	

		scale: The investigation by experiment and modelling of the initial stage of the formation of intermetallic phases at the solder/ substrate interface. This will be most efficiently achieved through coordinated international cooperation providing a basis for interdisciplinary research. The action will increase the basic understanding of alloys that can be used as Pb-free alternatives to high-temperature solders for practical applications, for example in the aerospace and automotive industries.	
FEI/COST	Cooperative Radio Communication for Green Smart Environment	Hlavným cieľom akcie je zvýšiť znalosti o kooperatívnych komunikáciách používaných v inteligentných prostrediach šetrných k prírode prostredníctvom skúmania a vývojom nových metód, modelov, postupov, stratégií a nástrojov. Toto sa dosiahne prostredníctvom proaktívnej komunikácie vo vnútri akcie (tri zasadnutia ročne) a neustálej interakcii (dva spoločné workshopy za rok), s inými 7. RP projektami. Výskumíci z akademického prostredia a priemyslu budú ovplyvňovaní týmito aktivitami. Vedecké výsledky Akcie budú zahŕňať: spoločné články publikované vo vedeckej literatúre (spoluautorstvo výskumníkov z rôznych inštitúcií alebo krajín zúčastňujúcich sa tejto akcie). Ako sekundárny cieľ, bude akcia hrať podpornú úlohu európskeho priemyslu, podobnú tej, ktorú hral v predchádzajúcich akciách z oblasti mobilných a bezdrôtových komunikácií. To znamená, že bude prispievať k zavádzaniu bezdrôtových systémov budúcich generácií (napr. LTE, IEEE802.11p, alebo IEEE802.15.6), ktoré sú teraz veľmi blízko k dokončeniu fázy ich štandardizácie.	
FEI/Leonardo da Vinci	Innovation Transfer Network	V rámci riešenia projektu bol vykonaný prieskum a analýza potrieb vzdelávania zamestnancov vybraných stredných a malých podnikov v Taliansku, Španielsku a na Slovensku s využitím internetu. Na tomto základe bola realizovaná pilotná multijazyková verzia vzdelávacieho portálu pre vybrané priemyselné podniky. Vzdelávací portál využíva laboratórium univerzity SANNIO v Benevente v Taliansku s prístupom cez internet a softvér vytvorený partnermi projektu.	

		Vzdelávacie materiály boli vytvorené v multijazykovej forme zahŕňajúcu angličtinu, taliančinu, španielčinu a slovenčinu.	
FEI/Erasmus	Enhancing Lifelong Learning for the electrical and Information Engineering Community	ELLEIEC is an ERASMUS thematic network which is funded by the European Commission. Our project will establish a virtual centre for the development of enterprise skills and competencies and investigate and report on the implementation issues and impact of Lifelong Learning on the employability of people over Europe in the Electrical and Information Engineering field. The virtual centre will connect learners of any age to a network of educators within academic institutions, business training advisory bodies and business mentors across Europe. The Virtual Centre for enterprise will provide a facility through which any learner within Europe can develop their enterprise skills and hence the centre will contribute to the competitiveness of the population in new venture creation and the economic growth of the European Union. Engagement of staff and learners with the Centre will also contribute to the excellence of European education and research in the enterprise area. The first main task is to develop a virtual European Centre for Entrepreneurship Education in Electrical and Information Engineering. The second task will provide a guideline for an internal e-learning assessment offer which will be a reference point for any applicant in the Lifelong learning framework. The last task is to test some mobility network to promote mobility through the studying of good practice in the design of International cooperation at PhD, master and bachelor levels with attractive application.	
FEI/TEMPUS	Towards trust in quality assurance systems	The project will provide a unified transparent framework for the quality assurance of the Ukrainian higher education system which is in line with the common European academic culture and supports both the national reform of higher education and integration of Ukraine into the European Education Area. The developed framework will build trust between all QA players and society by	

		<p>ensuring that all quality assurance procedures will be based on credible, transparent and relevant sources of information and explainable decision-making techniques documented in a common portal. The holistic multilayer framework based on the knowledge triangle: “education-research-innovation” will be implemented as a result of study and analysis of national and best European trends, priorities and cultures in higher education quality assurance. Impact of each dimension of the knowledge triangle on QAS will be taken into consideration and the most independent and therefore credible sources from each dimension will be included into the system of quality criteria. The developed framework will be supported by flexible and powerful instrument - Portal providing a set of solutions that enable, support and automate the activities, information flows and transactions within the ecosystem of individuals, HEIs, QA organizations, exchanging information. The core system will be extended with mechanisms supporting development of flexible multidimensional and multicontextual quality indicators. This will enable each HEI or national QA organization to develop own appropriate QA strategies, HEI evaluations, rankings, etc. All the results will be piloted and widely disseminated. The personnel in HEIs and all key QA organizations will be trained. National regulations and laws will be formulated to implement the procedures/processes/solutions developed within the project which is officially confirmed by Parliament Committee on Science and Education of Ukraine</p>	
SjF/Leonardo	Virtual Training laboratory in Automated and Robotized Manufacturing Systems	Vytvorené bolo virtuálne tréningové laboratórium automatizovaných a robotizovaných výrobných systémov určené pre výuku študentov a pracovníkov pracujúcich v danom odvetví.	2 index. časopisy (2 ADF)
EkF / Leonardo da Vinci	Citizens' Participation in Creation of their Lives – Project SAGE+ (SAGE)	Výsledkom projektu SAGE+ je transfér (geografický, kultúrny, jazykový) vzdelávacích riešení pre ľudí pracujúcich ako sprostredkovatelia pracujúci s ľuďmi vo veku nad 50 rokov. Výstupy projektu sú správa	4

		o situácií na Slovensku, Scenár pre rozhovory pre primárny výskum, Analýza potrieb, podklady pre trénerov, príručka pre trénerov, vzdelávacie moduly, dištančné vzdelávanie, web stránka.	
EkF / Leonardo da Vinci	Stress Prevention Activities Training (SPAT)	Výsledkami projektu sú materiály v elektronickej podobe CD aj tlačenej podobe ako príručka pre trénerov zameraných na „Stres na pracovisku“, prípadové štúdie., príručka pre účastníkov školenia Okrem toho bolo vytvorené aj kurikulum školenia zamerané na MSP Malé stredné podniky.	1
EkF/LLP	Financial and Accounting Seminars Targeting European Regions FASTER	Projekt sa zameriava na vytvorenie online nástroja pre vzdelávanie (v piatich jazykoch) pozostávajúceho z laboratória zdrojov, kurzov s teoretickými a praktickými časťami a nástroja pre hľadanie zamestnania a pracovných sŕaží pre zamestnancov ako aj pre zamestnávateľov. Na implementácii projektu spolupracuje päť univerzít z piatich krajín EÚ (Grécko, Poľsko, Bulharsko, Veľká Británia a Slovensko).	
EU/ENPI Cross-border HUSKROUA	Quality Assurance for Society-oriented Education, Research and Development (QASERD)	Výukové materiály na 3 kurzy pre vzdelávanie odborníkov v oblasti ekonómie.	18
LLP/ Grundvig	Turning to Silver Challenge into the Golden Opportunity -SIGOLD	Výsledkami projektu sú tri rôznorodé kurzy, tzn. kurzy zamerané na HRD manažérov, ľudí vo veku 50+, učiteľov za účelom zlepšiť pozíciu ľudí vo veku 50+ na pracovnom trhu.	3
EU/ SK-HU	Cross-border Entrepreneur Network - CroBoNet	Výstupom projektu je podporná dokumentácia a aktivity, ktorých úlohou je poskytnúť informácie potrebné pre rozvoj cezhraničnej spolupráce malých a stredných podnikov na Slovensku a v Maďarsku. S týmto cieľom boli rovnako organizované dve podujatia a to workshop (určený pre podporné inštitúcie) a business club (určený pre podnikateľov).	1x generálna štúdia 1x workshop 1x business club 1x informačná stránka a databáza podporných inštitúcií
FP 7 -ICT- 2011-7 - CSA	Building a Global Multidisciplinary Digital Governance and Policy modelling research and Practice Community - eGovPolinet	Výsledkom projektu je vytvorenie medzinárodnej komunity v oblasti IKT riešení pre verejný sektor a modelovanie verejných politík. Podpora komunity je realizovaná prostredníctvom vytvoreného eGovPoliNet portálu s vytvorenou bázou znalostí (prípadové a porovnanie štúdie a pod.).	

Počet tvorivých zamestnancov TUKE, ktorí participovali na riešení jednotlivých projektov podporených zo zahraničných grantových schém v roku 2011 predstavoval 189.

Počet študentov TUKE, podľa stupňov vzdelania, ktorí participovali na riešení jednotlivých zahraničných projektov v roku 2011 predstavoval 51 študentov 3. stupňa, 29 študentov 2. stupňa a 5 študenti 1. stupňa, čo celkove predstavuje 85 študentov TUKE.

Ostatné nevýskumné granty, spolupráca s podnikateľskou praxou, objednávky, na ktoré získala TUKE finančné prostriedky v roku 2011 sú uvedené, v členení na domáce a zahraničné (súťažné a nesúťažné financovanie) v tabuľke 20 Prílohy 2.

Rámcové programy

V roku 2012 sa na TUKE riešilo 32 zahraničných výskumných projektov najmä však zo 7.RP, z ktorých získala 650 513 EUR. Zoznam zahraničných výskumných grantov podporených, resp. riešených v roku 2012 udáva tab. 8. V roku 2012 sa TUKE umiestnila na prvom mieste v SR v získavaní prostriedkov zo 7RP. Technická univerzita v Košiciach je najúspešnejšou v získavaní podpory EÚ pre výskumné projekty zo 7RP, ako dokumentuje nasledujúci obrázok 7 [1].

TABLE 5 SK - Slovakia - Most active organisations in terms of EC contribution granted to the FP7 research projects				
Legal Name	Number of Participations	% of all SK grant holders	EC contribution (M euro)	% of total EC contribution to SK grant holders
Technical University Kosice (TUK)	11	4.23%	2.29	6.90%
Ardaco, A.S. (ADO)	5	1.92%	2.23	6.70%
Univerzita Komenského v Bratislave (Univerzita Komenského)	15	5.77%	1.99	5.99%
Ustav Informatiky, Slovenska Akademia Vied (UI SAV)	5	1.92%	1.76	5.29%
Virologicky Ustav Slovenskej Akademie Vied	5	1.92%	1.54	4.64%

Obr. 7 Úspešnosť organizácií v získaní podpory na výskumné projekty zo 7RP.

[1] Overall review of EU Member States and Associated countries. Country Profile. SK – Slovakia. Dostupné online: <http://ec.europa.eu/research/innovation-union/pdf/competitiveness-report/2011/countries/slovakia.pdf>

Na základe Analýzy účasti Slovenskej republiky v 7. rámcovom programe pre výskum, technologický vývoj a demonštračné aktivity a v programe Euratom vydanej Slovenskou organizáciou pre výskumné a vývojové aktivity (SOVVA) z decembra 2012 bola TUKE z hľadiska príspevku EK medzi vysokými školami najúspešnejšia (príspevok 4,034 mil. EUR), nasledovaná Univerzitou Komenského v Bratislave (3,398 mil. EUR) a Slovenskou zdravotníckou univerzitou (1,77 mil. EUR).

Tab. 14 Poradie univerzít zoradených na základe výšky príspevku EK podľa [2].

Názov organizácie	Príspevok EK	Počet účastí	Podiel na príspevku EK
TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	4 037 258,00	16	4,41
UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE	3 398 034,96	22	4,07
SLOVENSKÁ ZDRAVOTNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE	1 771 174,12	9	4,90
SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE	1 397 810,80	15	3,42
ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	1 254 862,05	16	4,80
UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH	846 853,92	6	3,17
SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE	743 747,00	7	3,20
UNIVERZITA SV. CYRILA A METODA V TRNAVE	424 577,00	2	4,47
UNIVERZITA MATEJA BELA V BANSKEJ BYSTRICI	414 102,50	5	10,32
TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE	329 900,00	2	4,47
TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE	308 718,00	2	4,05
EKONOMICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE	223 927,80	2	2,09
ŠKOLA KOMUNIKÁCIE A MÉDIÍ, N.O.	188 674,00	2	1,77
UNIVERZITA KONŠTANTÍNA FILOZOFA V NITRE	83 558,00	1	2,79
AKADÉMIA OZBROJENÝCH SÍL GENERÁLA M.R.ŠTEFÁNICA	48 192,00	1	1,45
Spolu	15 471 390,15	108	4,02

[2] Dáta: E-corda (19/06/2012); Zdroj: SOVVA

Tab. 15 Zahraničné výskumné granty podporené, resp. riešené v roku 2012.

Fakulta TUKE	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu	Typ projektu	Pridelená suma v roku 2012 v EUR
Ekonomická fakulta	Sabol, T. prof. Ing. CSc.	Secure Process-oriented Integrative Service Infrastructure for Networked Enterprise	7 RP - Collaborative project	0,000
Ekonomická fakulta	Sabol, T. prof. Ing. CSc.	Open Collaboration in Policy Modelling	7 RP	52 912,000
Ekonomická fakulta	Sabol, T. prof. Ing. CSc.	Occupant Awar, Intelligent and Addaptive Enterprises	7 RP	0,000
Ekonomická fakulta	Urbančíková N., doc. Ing., PhD.	Innovative Development of European Areas by Fostering transnational Knowledge Development	INTERREG IV B - CENTRAL EUROPE	60 160,700
Ekonomická fakulta	Sabol, T. prof. Ing. CSc.	Building a Global Multidisciplinary Digital Governance and Policy madelling research and Peactice Community	7 RP	0,000
Ekonomická fakulta	Sabol, T. prof. Ing. CSc.	Enabling Business Based Internet of Things and Services	7 RP	46 467,000
Ekonomická fakulta	Hudec, O., prof. RNDr., CSc.	The Cross Border Knowledge Bridge in the Renewable Energy Sources Cluster in the East Slovakia and North Hungary	Region of Knowledge	0,000
Ekonomická fakulta	Delina, R. doc. Ing. PhD.	Empowering Business Ecosystems of Small Service Enterprises to Face the Economic Crisis	7RP	25 000,000
Ekonomická fakulta	Sabol, T. prof. Ing. CSc.	Urban Sensing through User Generating Contents	7RP	51 114,240
Ekonomická fakulta	Sabol, T. prof. Ing. CSc.	- Integrating Active, Flexible and Responsive Tertiary Prosumers into Smart Distribution Grid	7RP	110 342,050

Fakulta elektrotechniky a informatiky	Doboš Ľubomír, doc. Ing. CSc.	Intelligent information system supporting observation, searching and detection for security of citizens in urban environment	7RP	58 475,000
Fakulta elektrotechniky a informatiky	Kopčo, N. doc. Ing. PhD.	Perceptual, Contextual and Crossmodal Learning in Hearing and Vision	7RP	39 500,000
Fakulta elektrotechniky a informatiky	Paralič J., prof. Ing. PhD.	Developing Knowledge Practices-Laboratory	6RP	81 282,000
Fakulta výrobných technológií v Prešove	Knuth P., Ing. PhD.	Cooperation-Network for Logistics and Nautical Education Focusing on Inland Waterway Transport in the Danube Corridor Supported by Innovative Solutions	ERDF	58 386,230
Fakulta výrobných technológií v Prešove	Semančo P., Ing. PhD.	Network of Medium Sized Creative Cities	INTERREG IVC	6 692,610
Fakulta výrobných technológií v Prešove	Hricová R., Ing. PhD.	Freight and Logistics Advancement in Central Europe – Validation of Processes, Improvements, Application of Cooperation	Flavia	9 234,750
Fakulta výrobných technológií v Prešove	Fabián S., prof. Ing.	Základný výskum fyzikálne mechanických aspektu deformačných parametrov povrchu k deformačným stavom jadra klasických materiálu a nanomateriálu	GA ČR	32 500,000
Strojnícka fakulta	Maňková Ildikó, prof. Ing. CSc.	Adaptive Control of Manufacturing Process for a New Generation of Jet Engine Components	7 RP	26 379,620
Strojnícka fakulta	Pačaiová Hana, prof. Ing. PhD.	iNTEG- Risk - Early Recognition, Monitoring and Integrated Management of Emerging, New Technology Related Risks	7 RP	24 874,000
Strojnícka fakulta	Greškovič František, prof. Ing. CSc.	Technological and design aspects of extrusion and injection moulding of thermoplastic polymer composites and nanocomposites	7 RP	8 835,000
Strojnícka fakulta	Šimšík Dušan, prof. Ing. PhD.	eACCESS+: the eAccessibility Network	7RP	9 472,000
Strojnícka fakulta	Šimšík Dušan, prof. Ing. PhD.	European Thematic Network on Assistive Information and and Communication Technologies	7RP	4 000,000
Stavebná fakulta	Katunský D., prof. Ing. PhD. / Rudišin R., Ing. PhD.	Solution of Green Roof Structures in V4 Countries (etapa I) / Progressive multifunctional building materials, constructions and technological methods - one step closer to green Visegrad in the V4 countries (etapa II)	Visegrad Strategic Program	3 747,230
Stavebná fakulta	Vranayová, Z., doc. Ing. PhD., Káposztásová D., Ing. PhD.	Promoting Industrial Energy Efficiency	IEE	10 100,400
Stavebná fakulta	Zeleňáková M., doc. Ing. PhD.	Flood modeling and logistic model development for flood crisis management	Hungary-Slovakia cross-border co-operation Programme 2007-2013	0,000

Stavebná fakulta	Zeleňáková M., doc. Ing. PhD.	The Study about the preparation status of the municipalities and other entities on dealing with the flood protection, improving the quality of their knowledge in compliance with the EU and national legislation in force	Hungary-Slovakia cross-border co-operation Programme 2007-2013	0,000
Stavebná fakulta	Zeleňáková M., doc. Ing. PhD.	Assessment of the quality of the environment in V4 countries	Visegrad Standard Grant	0,000
Stavebná fakulta	Zeleňáková M., doc. Ing. PhD.	Sustainable rainwater management in the V4 countries	Visegrad Strategic Program	0,000
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	Zelko, M. Ing. PhD	Innovative technologies and concepts for the intelligent deep mine of the future	7RP	412 370,000
Letecká fakulta	Považan, J. prof. Ing. CSc.	Efficient Systems and Propulsion for Small Aircraft	7RP	109 000,000

Štatistiku o zahraničných výskumných projektoch podporených v roku 2012 udáva tab. 16.

Tab. 16 Projekty zahraničné výskumné podporené v roku 2012.

Fakulta	Počet projektov riešených v r. 2012	Pridelené finančné prostriedky v r. 2012 v EUR	Podiel na TUKE v % v r. 2012	Prepočet na tvorivého pracovníka v r. 2012 v EUR
FBERG	1	412 370	33,23	2867,7
HF	0	0	0	0,0
SjF	5	73 561	5,93	446,1
FEI	3	179 257	14,45	1065,7
SvF	6	13 848	1,12	194,8
FVT	4	106 814	8,61	1315,4
EkF	10	345 996	27,88	6145,6
FU	0	0	0	0,0
LF	1	109 000	8,78	1760,9
Spolu	30	1 240 846	100	1419,4

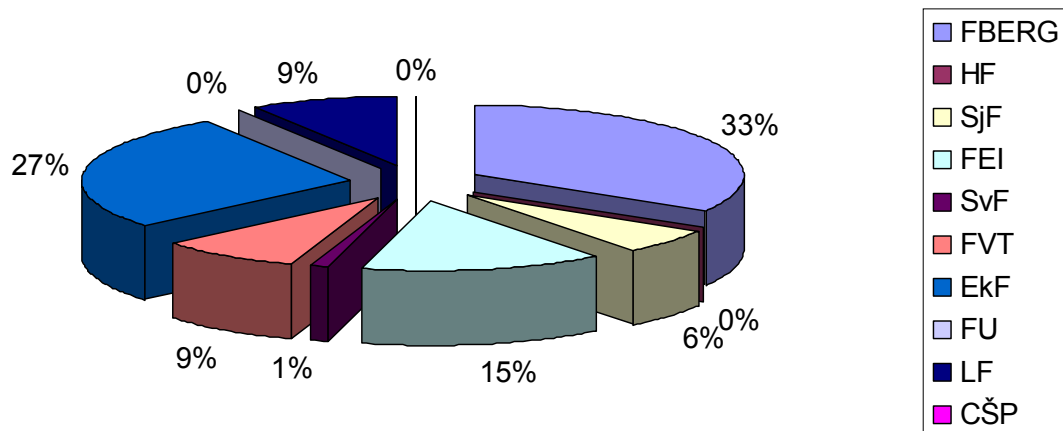
Štatistiku o ostatných zahraničných projektoch riešených v roku 2012 udáva tab. 17.

Tab. 17 Projekty zahraničné ostatné podporené v roku 2012.

Fakulta	Počet projektov riešených v r. 2012	Pridelené finančné prostriedky v r. 2012 v EUR	Podiel na TUKE v %	Prepočet na tvorivého pracovníka v EUR
FBERG	0	0	0	0
HF	0	0	0	0
SjF	2	52 271	8,26	317,0
FEI	6	19 838	3,13	117,9
SvF	6	83 878	13,25	1179,7
FVT	3	15 736	2,49	193,8
EkF	8	436 253	68,90	7748,7
FU	0	0	0,00	0,0
LF	0	0	0,00	0,0
CŠP	3	25 506	4,03	471,5
SPOLU	28	633 182	100	682

Podiel fakúlt na grantovej úspešnosti zahraničných výskumných projektov je uvedený na obr. 8.

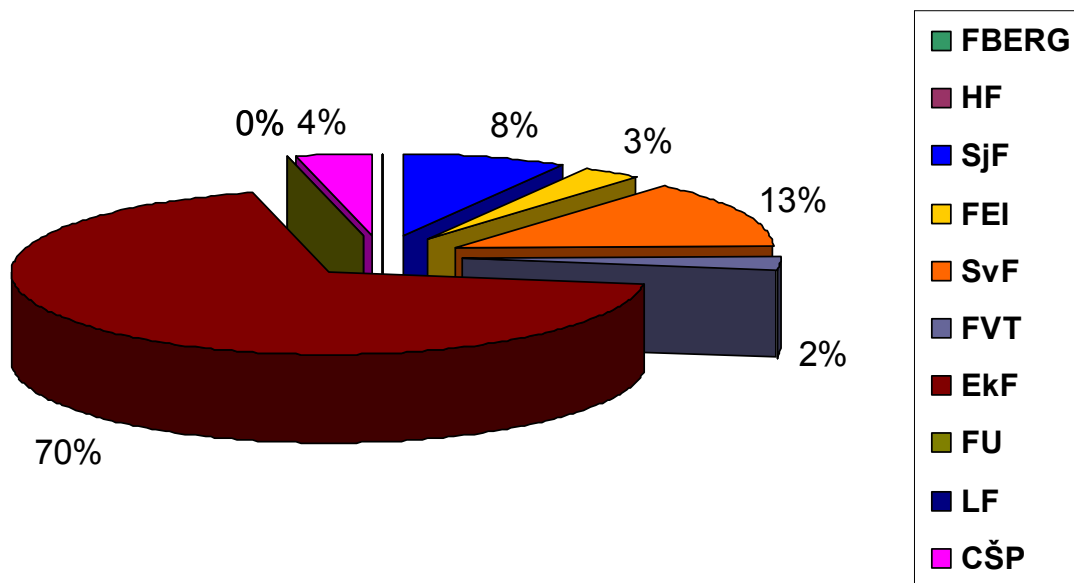
Zahraniché výskumné granty



Obr. 8 Podiel fakúlt na grantovej úspešnosti zahraničných výskumných projektov.

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

Zahraniché ostatné granty



Obr. 9 Podiel fakúlt na grantovej úspešnosti zahraničných nevýskumných ostatných projektov.

Finančné zdroje z domácich a zahraničných projektov

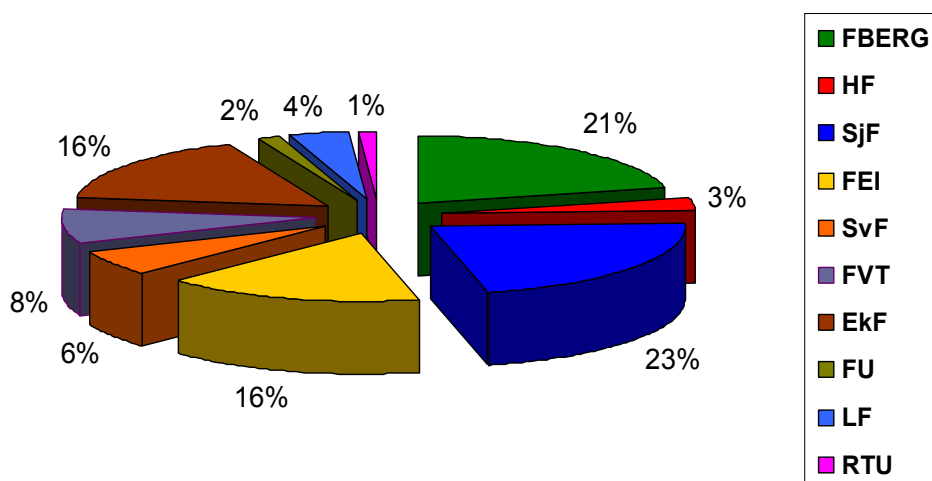
Podiel fakúlt Technickej univerzity v Košiciach na prostriedkoch získaných v roku 2012 na riešení projektov z domácich aj zahraničných zdrojov, je uvedený v tab. 18 (údaje sú uvádzané v EUR) a na obr. 10.

Tab. 18 Podiel fakúlt TUKE na prostriedkoch získaných v roku 2012 na riešenie projektov z domácich aj zahraničných zdrojov (údaje uvádzané v EUR).

Podiel fakúlt na grantovej úspešnosti všetkých projektov na TUKE financovaných v roku 2012 (z domácich aj zahraničných zdrojov)

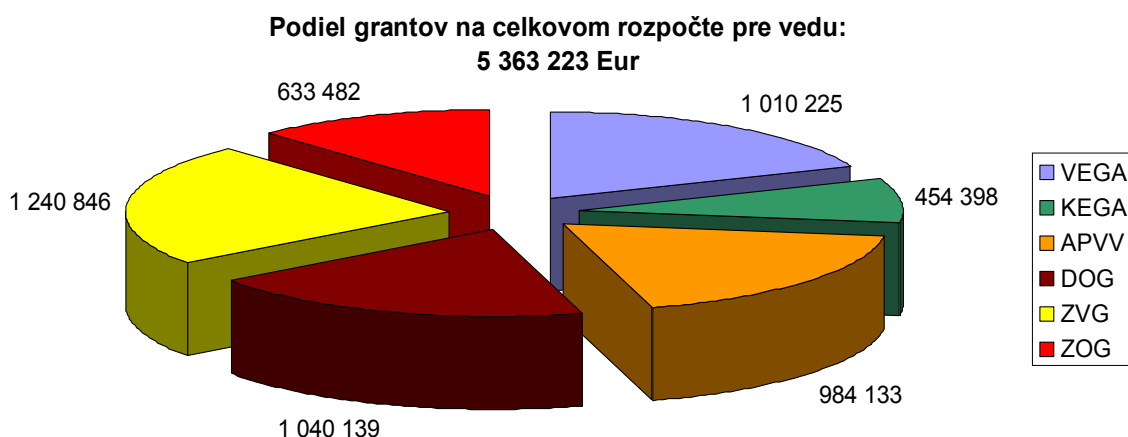
Fakulta	Domáce granty (okrem štrukturálnych fondov)				Zahraničné granty		Domáce a zahraničné granty Podiel fakúlt a CŠP			
	VEGA	KEGA	APVV	Ostatné	Zahraničné výskumné granty	Zahraničné ostatné granty	Domáce spolu	Zahraničné spolu	Spolu	Podiel fakúlt v %
	€	€	€	€	€	€	€	€		
FBERG	117 364	3 137	307 530	287 886	412 370	0	715 917	412 370	1 128 287	21,04
HF	136 947	5 965	29 912	0	0	0	172 824	0	172 824	3,22
SjF	281 567	90 559	148 078	535 703	73 561	52 271	1 055 907	125 832	1 181 739	22,04
FEI	162 162	124 203	273 097	118 887	179 257	19 838	678 349	199 095	877 444	16,36
SvF	133 894	9 262	92 922	0	13 848	83 878	236 078	97 726	333 804	6,22
FVT	122 912	189 550	0	9 733	106 814	15 736	322 195	122 550	444 745	8,29
EkF	38 694	15 855	24 112	14 821	345 996	436 253	93 482	782 249	875 731	16,33
FU	10 083	2 230	0	69 109	0	0	81 422	0	81 422	1,52
LF	6 602	13 637	78 278	0	109 000	0	98 517	109 000	207 517	3,87
CŠP	0	0	30 204	4 000	0	25 506	34 204	25 506	59 710	1,11
Spolu:	1 010 225	454 398	984 133	1 040 139	1 240 846	633 482	3 488 895	1 874 328	5 363 223	100,00

Domáce a zahraničné granty spolu



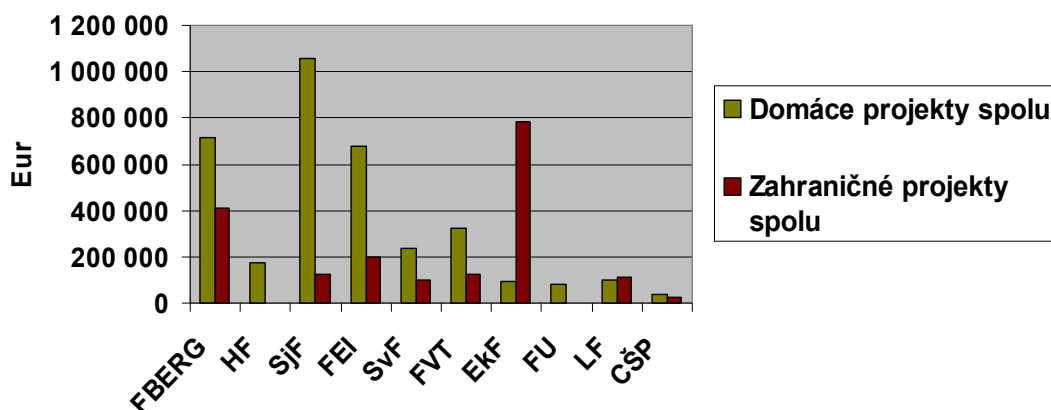
Obr. 10 Podiel fakúlt TUKE na prostriedkoch získaných v roku 2012 na riešenie projektov z domácich aj zahraničných zdrojov.

Rozdelenie a prínos jednotlivých grantov je znázornený na obr. 11, kde sú uvedené získané finančné prostriedky.



Obr. 11 Prínos jednotlivých grantov s uvedenými získanými finančnými prostriedkami.

Na obr. 11 je uvedené porovnanie množstva dotácií na domáce a zahraničné granty v roku 2012 na jednotlivých fakultách a pracoviskách TUKE.



Obr. 12 Porovnanie množstva dotácií na domáce a zahraničné granty v roku 2012 na jednotlivých fakultách a pracoviskách fakultách TUKE.

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. Výskumná činnosť fakúlt a pracovísk TUKE nepodporená z grantov je uvedená v tab. 19.

Tab. 19 Výskumné projekty nepodporené z grantov.

Fakulta	Názov výskumného projektu riešeného v roku 2011	Pridelené finančné prostriedky v € (bez DPH)
HF	Spracovanie kalu po výrobe síranu zinočnatého	10 000
	Analýza tepelnej bilancie peci PZ2	5 400
	Návrh nedeštruktívnej metódy analýzy stavu degradácie materiálu potrubí po viacročnej prevádzke	59 700
	Optimalizácia druhov mangánových rúd pre výrobu mangánových ferozliatin bez použitia aglomerátu	4 650
	Stanovenie príčiny porušenia a zvyškovú životnosť materiálu	5 830
	Návrh novej zapaľovacej hlavy a zvýšenie efektívnosti spekacieho procesu na aglomeráciu	5 000
	Komplexné vyhodnotenie dynamického korózneho testu 4 druhov žiaruvzdorných materiálov mediarskou troskou	3 920
	Výskum a vývoj v oblasti technických vied, technické expertízy, analýzy, posudky, inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo (počet zmlúv 94)	147 227
FU	Archeologický výskum obec Staré	2 500
	Archeologický výskum KULTURPARK Košice - rekonštrukcia bývalých kasární	2 900
	Archeologický výskum – farnosť Rad	2 000
	Archeologický výskum – farnosť Prešov	300
	Archeologický výskum Stretava	4 166
	Archeologický výskum City Park Center Košice	6 500
	Archeologický výskum Štítnik	4 000
	Archeologický výskum rekonštrukcia Malej scény	6 500
Archeologický výskum Ekorevis	1 500	
FEI	Propagácia technológií	81600
	Kurzy IT	16981
	Náhrada prenosných terminálov	2200
	Skúšobný stand IMMAP	8000
	Meranie impedance	4032
	Technická podpora a programové vybavenie	8000
FBERG	Výskum vlastností medzi produktov a plyných látok vznikajúcich pri spracovaní hliníkových sterov	21 600
	Vývoj technologickej linky pre sušenie obilnín	12 000
	Predikčný riadiaci systém ťahtovej pece na vysokoteplotný výpal	38 400
	Laboratórny výskum fyzikálno-chemických vlastností technogénnych odpadov vznikajúcich pri získavaní a spracovaní hliníka a magnezitu	85 200
	Návrh a vytvorenie geodatabázy KSK	9 855

	Echnológia vŕtania Nafta,a.s.	7 843
	Výskum geomechanických vlastností hornín	13 000
	Geodetické merania vydobytých voľných priestorov v priestore Mikovského klobúka, vrátane bariérneho piliera	30 000
	Štruktúrno – ložiskový prieskum	4 800
	Návrh systému výrobnnej logistiky	9 000
	Výskum a vývoj defektoskopického prístroja	4 820
	Analýza a vytvorenie koncepcie medziobjektovej vnútropodnikovej dopravy v Chemosvite Folie, a.s.	4 800
	Výskum a vývoj defektoskopického prístroja	12 147
	Defektoskopia kladkostrojového lana	3 600
	Defektoskopia kladkostrojového lana	3 600
	Meranie ťahu dopravného pásu	7 088
	Výskum odolnosti dopravného pásu	3 923
	Softvérové riešenie databázy vstupnej kontroly	1 320
	Analýza a návrh koncepcie logistiky zvozu odpadu	720
	Podpora výskumu a vývoja technológií získavania a spracovania zemských zdrojov	14 170
SjF	STIMULY Komplexný modulárny robotický systém strednej kategórie s vyššou inteligenciou	170547
	STIMULY Získanie nových poznatkov aplikovaného výskumu v oblasti strojárstva a materiálovej vedy pre aplikácie v nosných oblastiach priemyslu Slovenskej republiky	123000
	STIMULY Výskum nových diagnostických metód v invazívnej implantológii	242156
FVT	1.prešovská nástrojáraň, s.r.o. Prešov 3D modelovanie meracieho prípravku	850
	SVB Prešov – Výpočet uloženia tepelného čerpadla	300
	OZÓN XXI – Analýza hluku a vibrácií tepelných čerpadiel, návrh na odstránenie stavu	700
	PSS Svidník, a.s. – Kontrola zvarov lagerbocku a kapilárna skúška lagerbocku	6383
	FineLight, s.r.o. Prešov – Kontrola vybraných zvarov multimedialnej kocky ultrazvukom	1500
SvF	Statický posudok - pamätník ľudovej architektúry, Verejný podstavec, BA	1 000
	Analýza technického riešenia cez lávky Hornád, EUROVIA SK, a.s., KE	2 000
	Posudok - zakladanie lávky cez Hornád, EUROVIA SK, a.s., KE	1 200
	Skúšky hliníkového zábradlia, PERO s.r.o. KE	1 900
	Meranie hrúbky náteru na moste v obci Orlov, ISPRIM, Prešov	500
	Expertízne posúdenie asfaltobetónovej vozovky, 1.projektová, Strážske	5 988
	Expertízne posúdenie cementobetónovej vozovky, 1.projektová, Strážske	5 220

Expertízne posúdenie vozovky, Teplička, EUROVIA SK, a.s., KE	300
Diagnostika cestného mosta, SSIA, Pečovská N. Ves	700
Analýza akustických vlastností vozovky, Brüel & Kjaer, BA	2 100
Vypravovanie projektovej dokumentácie drobnej stavby, Ing. M. Mičko, Prešov	42
Energetický certifikát – Ipeľská, 14,16,18, SBD,KE	583
Energetický certifikát – Petzvalova 49, 51, PRO-REM, KE	500
Energetický certifikát – Krátka 4,6, Vlastníci bytových a nebytových priestorov, Moldava N. Bodvou	192
Energetický certifikát – Bukovecká, SBD,KE	900
Energetický certifikát – Bukovecká, SBD, KE	900
Energetický certifikát – Bukovecká, SBD, KE	900
Energetický certifikát – Jenisejská, SBD, KE	980
Energetický certifikát – Budapeštianska, Mesto KE	900
Energetický certifikát – Lomonosova, SBD, KE	533
Energetický certifikát – Kysucká, ProRem, KE	600
Energetický certifikát – Czambelova, ProRem, KE	660
Sanácia havarijného stavu a komplexná obnova NKP hradu Krásna Hôrka	5 000
Posudok – prieniku dažďovej a odpadovej vody, Mierová ulica, Tornaľa, Okresný súd Revúca	584
Posudok – nadstavby a prístavby rodinného domu Medzev, obec Vyšný Medzev	579
Posudok – prieniku dažďovej a odpadovej vody, Mierová ulica, Tornaľa, Okresný súd Revúca	584
Spracovanie projektovej dokumentácie budova laboratória Mäsiarska 74, Košice, TUKE Rektorát	2000
Analýza evakuácie pre polyfunkčný objekt, KOHAS, KE	1 000
Posudok - stavebná úprava rodinného domu, Ateliér Mediči, PO	350
Posudok – poľnohospodárska bioplynová stanica, EFP, Bardejov	870
Posudok - poruchy kontajnera termovíznou kamerou, PCH, Servis, KE	150
Posudok – požiarnej bezpečnosti fasád, Asociácia pasívnej požiarnej ochrany, Banská Bystrica	500
Technické posúdenie vodovodného potrubia, SUTN, BA	600
Posudok - sklenených systémov, AI Systém, KE	210
Posudok - stavebná úprava rodinného domu, Ateliér Mediči, PO	350
Posudok – poľnohospodárska bioplynová stanica, EFP, Bardejov	870

2 VÝSLEDKY VÝSKUMNEJ ČINNOSTI

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

2.1 Výsledky publikačnej činnosti

Druhé členenie publikačnej činnosti TUKE za príslušné obdobie sa sústreďuje 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

Druhé 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 2006-2012 udáva nasledujúca tab. 20. Výkaz umeleckej činnosti a aktivít TUKE pre dotačné výstupy v rokoch 2008 - 2012 sú uvedené v tab. 21.

Tab. 20 Počty publikácií TUKE v dotačných kategóriách.

Rok	A1	A2	B	C	TU
2006	25	156	71	1771	2023
2007	30	154	49	2465	2698
2008	32	154	78	3085	3349
2009	53	172	91	3628	3944
2010	41	281	167	5010	5499
2011	119	204	225	4198	4746
2012*	130	251	188	4380	4949

* k 18.3.2013

Tab. 21 Počty umeleckej činnosti v dotačných kategóriách.

Rok	Dotačné kategórie umeleckej činnosti			TUKE spolu
	Z	Y	X	
2008	62	48	46	156
2009	45	32	25	102
2010	48	54	11	113
2011	111	89	27	227
2012	48	56	3	107

Rozloženie publikačnej činnosti fakúlt TUKE v dotačných kategóriách za obdobie vykazovania 2010 – 2012 udáva tab. 22.

Na základe predložených faktografických údajov je možné konštatovať:

- z pohľadu kvantity publikačnej činnosti existuje primeraný počet výstupov PČ vzhľadom na veľkosť univerzity v porovnaní v rámci VŠ v SR,
- rozloženie publikácií v rámci kategórií, ktoré reprezentujú vo vedeckej komunite kvalitu publikácií je nasledovné:

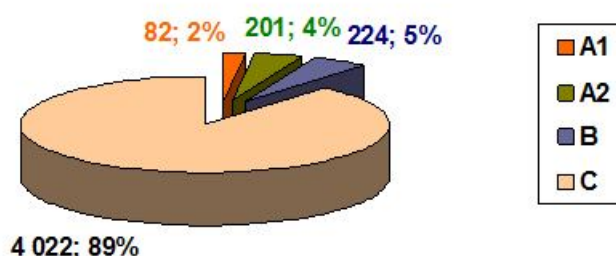
V kategórii A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie, dosahuje TUKE nižšie percento v rámci popredných VŠ SR (**2,63 %** z celkového počtu publikácií).

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 (**5,07 %** z celkového počtu publikácií, oproti roku 2011 (4,29%) mierny nárast o 0,78 %).

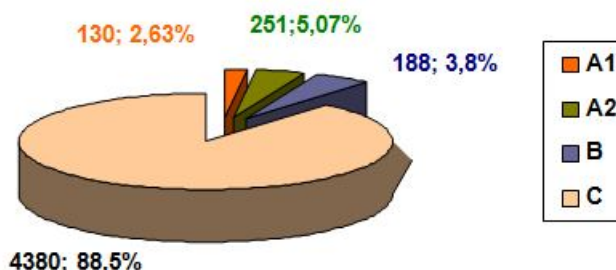
V kategórii B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy. Táto kategória predstavuje **3,8 %** z celkového počtu publikácií v roku 2012. Oproti roku 2011 (4,95 %) pokles o **1,15%**, je nutné však poznamenať, že vykazovacie obdobie 2012 ešte nie je uzatvorené. **Je potrebné sa orientovať práve na túto kategóriu, ktorá reprezentuje najvyššiu kvalitu vedeckých prác.**

V kategórii C – Ostatné recenzované publikácie, dosahuje TUKE naopak popredné miesto (**88,5 %** z celkového počtu publikácií) v rámci VŠ SR.

Podiel kategórií publikovaných prác v roku 2011



Podiel kategórií publikovaných prác v roku 2012



Obr. 13 Porovnanie kategórií publikovaných prác – roky 2011 a 2012.

Záznamy umeleckej činnosti TUKE, sú 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 2012 bolo zaevidovaných celkove 107 záznamov umeleckej činnosti TUKE. V roku 2012 TUKE vykazuje k 18.3.2013 **4 949 publikácií**, oproti roku 2011 môžeme vidieť nárast počtu publikácií (4,28%) v každej dotačnej skupine okrem skupiny B. Je však potrebné poznamenať, že vykazovacie obdobie 2012 bude uzatvorené k 31.3.2013.

Tab. 22 Rozloženie publikačnej činnosti fakúlt TUKE.

Rok	Kategórie	FBERG	HF	SjF	FEI	SvF	FVT	EkF	FU	LF	RTU	Spolu TUKE
2011	A1	11	6	21	26	7	16	22	0	4	6	119
	A2	33	8	33	45	22	17	22	4	13	7	204

	B	10	51	31	69	11	26	8	7	2	10	225
	C	489	249	901	878	561	423	252	23	244	178	4198
	Spolu	543	314	986	1018	601	482	304	34	230	201	4746
2012*	A1	12	2	28	45	13	15	19	3	5	5	130
	A2	27	14	28	72	69	20	8	2	11	5	251
	B	21	16	43	40	11	44	10	1	8	0	188
	C	480	303	1039	832	706	416	281	20	300	154	4381
	Spolu	540	335	1138	989	799	495	318	26	324	164	4949

* k 18.3.2013

2.2 Vedecko-odborné podujatia

Dôležitým výstupom z vedecko-výskumnej činnosti sú aj domáce a medzinárodné konferencie, sympóziá, semináre a pod. Ich organizovanie a aktívna účasť na nich je dôležitou informáciou o aktivitách fakúlt TUKE. Priamo organizované konferencie a semináre, ktorých organizátorom bola TUKE, fakulta alebo katedra, sú uvedené v tab. 23.

Tab. 23 Konferencie a semináre organizované na TUKE v roku 2012.

Fakulta	BERG	HF	FEI	SJF	SvF	EkF	FVT	FU	LF
Počet konf. seminárov	5	11	14	17	19	1	4	6	2
Počet účasť. D/Z	270/95	483/346	416/286	890/330	710/73	86/24	97/72	60/33	124/29

d. TUKE pripravila projekt **Univerzitné centrum inovácií 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. 14) je UCITT je zamerané predovšetkým na nasledujúce činnosti:

- podporenie 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 UCITT-u v rámci univerzity,
- etablovanie integrovanej sieťovej architektúry UCITT-u ako otvorenej platformy, ktorá umožní účinne poskytovanie služieb UCITT-u 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. 14 Model hodnotového reťazca UCITT.

Spolu s **Kompetenčným centrom znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách**, na ktorom budú participovať 3 univerzity a 7 partnerov z praxe a Vedecko-technologickým parkom TUKE s názvom TECHNICOM by mali umocniť využitie dosiahnutých vedeckých výsledkov v praxi.

e. Činnosti a výsledky špecializovaných výskumných a vývojových pracovísk a špecializovaných umeleckých pracovísk

Na SvF TUKE bolo zriadené Centrum spolupráce TechAqua a Centrum spolupráce - Progresívne konštrukcie a technológie v dopravnom staviteľstve v rámci spolupráce Stavebnej fakulty TUKE a podnikateľského prostredia. Výskum v Centrách je

spolufinancovaný podnikateľskými subjektmi v súlade so znením výzvy APVV "Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím". Úlohou je stimulovať výskumnú spoluprácu univerzitných pracovísk s praxou a podporovať investície zo súkromnej sféry do výskumu a vzdelávania. Prínosom Centier je zvýšenie schopnosti hospodárskej praxe absorbovať najnovšie vedecké poznatky a transformovať ich na rozvojové stimuly a faktory trvalo udržateľného rozvoja hospodárstva krajiny. V rámci projektov podporených zo štrukturálnych fondov EÚ bolo na Stavebnej fakulte vytvorené laboratórium- Centrum excelentného výskumu progresívnych stavebných konštrukcií, materiálov a technológií.

Realizácia projektu zabezpečila špičkové dovybavenie pracoviska najmodernejšou infraštruktúrou v súlade so súčasnými trendmi a metódami excelentného výskumu progresívnych stavebných konštrukcií, materiálov a technológií a tým prispela k významnému skvalitneniu výskumu na TUKE SvF ako centra excelentnosti v danej oblasti.

Vývojovo-realizačné pracovisko FBERG

Projekt Centrum excelentného výskumu získavania a spracovania zemských zdrojov (ITMS: 26220120017). Plánované počty vedeckých výstupov boli splnené.

Výstupy: články v nekarentovaných zahraničných a domácich časopisoch: 34
príspevky v zborníkoch zo zahraničných a domácich konferencií: 44

Významnými projektmi na úrovni univerzity v rámci Podpory aplikovaného výskumu, vývoja a transferu technológií sú projekty **„Centrum výskumu účinnosti integrácie kombinovaných systémov obnoviteľných zdrojov energií“**, v skratke **VUKONZE** a projekt **„Univerzitné centrum inovácií, transferu technológií a ochrany duševného vlastníctva“**, v skratke UCITT, spolu za 5,8 mil. EUR. Príprava projektov, ich realizácia, ako aj samotná činnosť v rámci projektov VUKONZE a UCITT je založená medzifakultných vedecko-výskumných tímoch. Do projektov sú zapojené všetky fakulty TUKE.

Strategické smery výskumu na univerzite v ktorých má TUKE šancu byť excelentnou na medzinárodnej úrovni sú obsiahnuté v rámci orientácie piatich Centier excelentného výskumu na TUKE financovaných zo ŠF EÚ: FEI - Centrum informačných a komunikačných technológií pre znalostné systémy; Rozvoj Centra informačných a komunikačných technológií pre znalostné systémy; Centrum excelentnosti výkonových elektronických systémov a materiálov pre ich komponenty; Centrum excelentnosti integrovaného výskumu a využitia progresívnych materiálov a technológií v oblasti automobilovej elektroniky; Vývoj unikátneho nízkoenergetického statického zdroja pre elektrosystémy; Výskum charakteristík fotovoltackých komponentov pre efektívne projektovanie solárnych systémov; IT4KT - Informačné technológie pre prenos znalostí; Ochrana obyvateľstva SR pred účinkami elektromagnetických polí; Výskum modulov pre inteligentné robotické systémy- ZŤS VVÚ Košice; Support Patients trough E-services Solutions-ENEA Taliansko, F BERG – Centrum excelentného výskumu získavania a spracovania zemských zdrojov, SvF – Centrum excelentného integrovaného výskumu progresívnych stavebných konštrukcií, materiálov a technológií, Sjf – Centrum výskumu riadenia technických, environmentálnych a humánných rizík pre trvalý rozvoj produkcie a výrobkov v strojárstve (partner - Centrum excelentnosti biomedicínskych technológií) a v ďalších projektoch TUKE - Centrum výskumu účinnosti integrácie kombinovaných systémov obnoviteľných zdrojov energií, TUKE – Kompetenčné centrum znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách, ako aj v projektoch 6. a 7. RP.

f. Vnútornú grantovú schému TUKE aplikuje len pre celoškolské pracoviská. V roku 2012 boli podporené projekty Katedry jazykov, Katedry spoločenských vied a Centrum protidrogových a poradenských služieb. Boli podané 3 projekty a 3 boli aj podporené.

VI. Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov

K 31.12.2012 mala TUKE udelené práva na uskutočňovanie habilitačného konania a konania na vymenúvanie profesorov v 45 študijných odboroch – zoznam je v tabuľke 17 Prílohy 2. K 31.12.2012 sa skončila na TUKE platnosť práv na uskutočňovanie habilitačného konania a konania na vymenúvanie profesorov v 2 študijných odboroch – tabuľka 18 Prílohy 2.

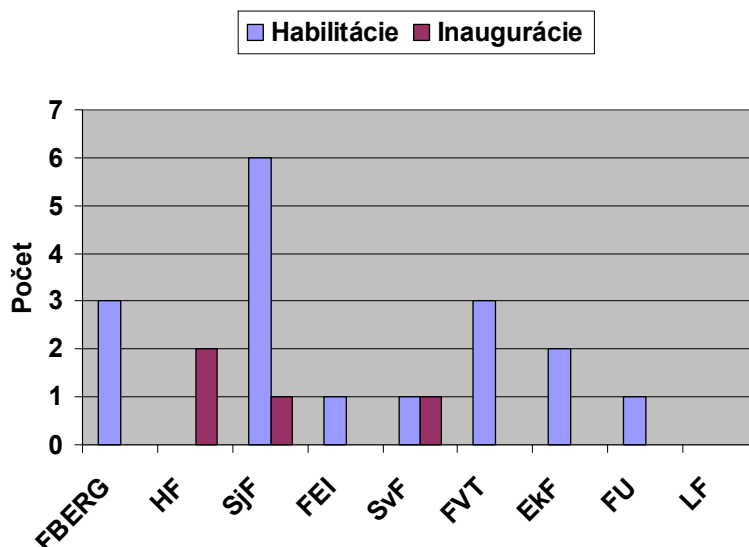
Habilitačné a inauguračné konania, ktoré prebehli v roku 2012, v súlade s vyhláškou MŠ SR č. 6/2005 Z.z., sú uvedené v tab. 24.

Habilitačné konania boli ukončené schválením vo VR fakulty, inauguračné konania schválením návrhu vo VR TUKE, podľa jednotných univerzitných kritérií pre habilitačné a inauguračné konania, ktoré boli prijaté uznesením VR TUKE č. **4/apríl/2010** a vstúpili do platnosti dňom 16.4.2010. 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 2012 úspešne habilitovalo 18 docentov. Na TUKE v roku 2011 úspešne prebehli 4 konania na vymenovanie profesorov (tab. 24 a obr. 15).

Tab. 24 Habilitačné a inauguračné konania v roku 2012.

Typ konania	Habilitačné konania			Inauguračné konania				
	Fakulta	Na TUKE	mimo TUKE	spolu	na TUKE	mimo TUKE	spolu	vymenovaní v r. 2012
FBERG		2	1	3	0	0	0	0
HF		0	0	0	2	0	2	0
SJF		6	0	6	1	0	1	1
FEI		0	1	1	0	0	0	2
SvF		1	0	1	1	0	1	0
FVT		3	0	3	0	0	0	0
EKF		1	1	2	0	0	0	0
FU		0	1	1	0	0	0	0
LF		0	0	0	0	0	0	0
RTU		0	1	1	0	0	0	0
TUKE celkom		13	5	18	4	0	4	3



Obr. 15 Počty úspešných habilitácií a vymenúvacích konaní na jednotlivých fakultách TUKE v roku 2012.

Veková štruktúra žiadateľov o habilitačné konanie a konanie na vymenovanie profesorov je nasledovná: priemerný vek docentov predstavuje 40 rokov a priemerný vek profesorov predstavuje 53. Porovnanie počtov habilitačných a inauguračných konaní za roky 2007 až 2011 udávajú tab. 25 a tab.26.

Tab. 25 Habilitačné konania.

Fakulta	2008	2009	2010	2011	2012
F-BERG	7	1	5	3	3
HF	12	6	4	6	0
SjF	4	2	11	1	6
FEI	4	5	3	2	1
SvF	4	5	2	0	1
FVT	8	2	0	1	3
EkF	1	0	0	1	2
FU	0	0	0	0	1
LF	0	0	2	2	0
ČŠP	0	0	0	0	1
TUKE celkom	42	21	27	16	18

Tab. 26 Inauguračné konania (vymenovaní profesori).

Fakulta	2008	2009	2010	2011	2012
F-BERG	0	3	1	1	0
HF	1	1	0	0	2
SjF	2	4	3	4	1
FEI	4	2	3	1	0
SvF	1	0	0	1	1
FVT	1	1	0	1	0
EkF	0	1	1	0	0
FU	0	0	0	1	0

LF	0	0	0	1	0
TUKE celkom	9	12	8	10	4

Kvalifikačnú skladbu profesorov a docentov TUKE (prepočítaný počet k 31. 10. 2012) udáva tab. 27.

Tab. 27 Kvalifikačná skladba profesorov a docentov (prepočítaný počet k 31. 10. 2012).

Fakulta	Prepočítaný stav k 31. 10. 2012 (kvalifikačná štruktúra)				
	Docenti	Docenti na funkčnom mieste profesora	Profesori		
			DrSc.	PhD., CSc. a bez VH	Spolu
FBERG	36,1		1,0	16,3	53,4
HF	36,0		2,0	14,0	52,0
SjF	29,7		1,9	27,0	58,6
FEI	30,6		3,0	28,0	61,6
SvF	18,0			6,0	24,0
FVT	17,3		1,0	7,3	25,6
EkF	10,0			3,5	13,5
FU	6,8	1,0		3,3	11,1
LF	12,0	5,0		6,3	23,3
R TUKE	1				1,0
Spolu TUKE	197,5	6,0	8,9	111,7	324,1

VII. Zamestnanci Technickej univerzity v Košiciach

Na Technickej univerzite v Košiciach bol v roku 2012 evidovaný priemerný prepočítaný počet zamestnancov v celkovom počte 1 860 osôb. **Z hľadiska zdrojov financovania** boli zamestnanci odmeňovaní v prevažnej miere z finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu v počte osôb 1 712, z toho

- z dotácie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR poskytnutej prostredníctvom dotačnej zmluvy 1 703,3 osôb, čo je 91,6 % z celkového počtu zamestnancov univerzity,

- z finančných prostriedkov štátneho rozpočtu mimo dotačnej zmluvy boli odmeňovaní zamestnanci v celkovom počte 8,7 osôb, ktorí sa podieľali na riešení úloh výskumu a vývoja financovaných prostredníctvom Agentúry na podporu výskumu a vývoja, vrátane spoluúčasti zamestnancov TUKE v riešiteľských tímoch štátnych úloh výskumu a vývoja a zamestnanci, ktorí vykonávali činnosti v rámci projektov financovaných zo štrukturálnych fondov.

Ďalším zdrojom, z ktorého boli pokryté mzdy zamestnancov, boli vlastné výnosy školy v hlavnej a v podnikateľskej činnosti, z ktorých boli poskytnuté mzdy zamestnancom v priemernom prepočítanom počte osôb 133,8 z toho zamestnancom študentských domovov a jedální v počte 90,3 osôb. Z prostriedkov prijatých zo zahraničia boli odmeňovaní riešitelia zahraničných projektov, a to v priemernom prepočítanom počte 14,2 osôb.

Z celkového priemerného prepočítaného počtu zamestnancov činil podiel žien 50,2 %. V kategórii vysokoškolských učiteľov sa ženy podieľali na celkovom počte 34,6 % a v rámci vedy a výskumu bol podiel žien 29,7 %.

V roku 2012 pôsobilo na Technickej univerzite v Košiciach (v priemernom prepočítanom počte)

819,2 vysokoškolských učiteľov, v tom **vo funkcii:**

- profesor 126,6 osoby,
- docent 194,9 osoby,
- odborný asistent 484,9 osoby,
- asistent 1 osoba
- lektor 11,8 osoby,

159,8 zamestnancov výskumu a vývoja,

138,7 odborných zamestnancov,

239,3 administratívnych zamestnancov,

247,6 prevádzkových zamestnancov,

168,4 zamestnancov študentských domovov,

87,0 zamestnancov študentských jedální.

V porovnaní s rokom 2011 bol priemerný prepočítaný počet zamestnancov na Technickej univerzite v Košiciach vyšší o 5 osôb. V kategórii vysokoškolských učiteľov klesol počet zamestnancov spolu o 15,1 osoby, z toho vo funkcii odborný asistent o 14 osôb.

V kategórii výskumných zamestnancov zvýšil sa počet v priemere o 24,2 osoby. Z hľadiska zdroja financovania vzrástol predovšetkým počet zamestnancov vedy a výskumu odmeňovaných z iných zdrojov mimo dotačnej zmluvy (+17,6), a to v súvislosti s riešením projektov APVV a projektov financovaných zo štrukturálnych fondov.

Počet nepedagogických zamestnancov oproti roku 2011 klesol v priemere o 4,1 osoby, z toho v študentských jedálňach o 3,9 osoby a administratívnych zamestnancov o 2,5 osoby. V kategórii odborných zamestnancov eviduje sa nárast v priemer o 2,1 osoby.

Z hľadiska kvalifikačnej štruktúry vysokoškolských učiteľov pôsobilo k 31. 10. 2012 na Technickej univerzite v Košiciach **v prepočítanom počte** 122,6 vysokoškolských učiteľov s vedecko-pedagogickým titulom profesor alebo docent s DrSc., čo je 15,0 % z celkového počtu učiteľov univerzity. Prepočítaný počet docentov bez hodnosti DrSc. a ostatných učiteľov s DrSc. eviduje sa v počte 202,5 osoby, t. j. 24,8 %. Najnižší podiel z celkového počtu učiteľov vykazuje sa v kategórii učiteľov bez vedeckej hodnosti, a to 8,7 %, pričom oproti roku 2011 ich podiel klesol o 2,3 %. Učitelia s akademickým titulom PhD. a vedeckou hodnosťou CSc. tvoria podiel 51,5 % z celkového počtu vysokoškolských učiteľov a ich podiel sa v porovnaní s rokom 2011 zvýšil o 1,9 %.

Zvyšovanie odbornej úrovne a kvalifikačného rastu vysokoškolských učiteľov pôsobiacich vo funkciách profesor, docent a v ostatných funkciách bolo zabezpečované prostredníctvom výberových konaní. V roku 2012 boli na Technickej univerzite v Košiciach vyhlásené výberové konania na 386 funkčných miest vysokoškolských učiteľov, do ktorých sa prihlásilo celkom 506 uchádzačov, z toho 103 mimo Technickej univerzity v Košiciach. Na ich základe bolo obsadených 340 funkčných miest vysokoškolských učiteľov. Svoju pozíciu na rovnakom funkčnom mieste potvrdilo 325 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 výberom 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.

V zmysle Štatútu Technickej univerzity v Košiciach sú právomoci v oblasti pracovno-právnych vzťahov postúpené na fakulty, študentské domovy a jedálne a rektorát. Pri obsadzovaní voľných pracovných miest organizačné jednotky postupovali v súlade so všeobecne platnými predpismi v tejto oblasti Zákonníkom práce, zákonom č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v platnom znení, zákonom o vysokých školách č. 131/2002 Z. z. v platnom znení.

Bližšie podmienky obsadzovania pracovných miest sú ustanovené v rozsahu platných zákonov vo vnútorných predpisoch univerzity, a to predovšetkým v Zásadách výberového konania na obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov, pracovných miest výskumných pracovníkov, funkcií profesorov, docentov a ostatných vysokoškolských učiteľov a funkcií vedúcich zamestnancov na TUKE a v organizačnej smernici Ľudské zdroje.

Pri odmeňovaní zamestnancov Technickej univerzity v Košiciach uplatňoval sa zákon č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a zásady určené vo Vnútornom platovom poriadku pre zamestnancov Technickej univerzity v Košiciach.

VIII. Podpora študentov

Štipendiá

V roku 2012 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 v súlade s platnou legislatívou a Štipendijným poriadkom TUKE.

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 450,- EUR.

Služby na podporu vzdelávania na TUKE

Centrum protidrogových a poradenských služieb (CPPS pri TUKE)

CPPS, ako samostatné účelové pracovisko Technickej univerzity v Košiciach, funguje od roku 2008. Koordinátorom a jeho jediným odborným pracovníkom je PhDr. Mariana Račková, PhD. Centrum realizuje aktivity spadajúce do primárnej prevencie drogových a iných závislostí pre nasledovné cieľové skupiny: poslucháči denného štúdia, učitelia a ostatní pracovníci TUKE.

Aj keď sa centrum primárne zameriava na prevenciu rizikového správania, do oblastí jeho záujmu patrí aj poradenská, odbornovo-vzdelávacia, vedecko-výskumná, kvalifikačná a koordinačná oblasť.

V roku 2012 CPPS pokračovalo v odborných podujatiach zameraných na zlepšovanie osobnostného potenciálu frekventantov, ako aj vo výcvikoch s cieľom zlepšiť sebaaprezenačné zručnosti v rámci plnenia úloh inštitucionálneho projektu. Odborná pomoc - poradenstvo individuálnym klientom, malo podobu nielen osobného, ale aj mailového kontaktu, s frekvenciou stretnutí od 1 – 5.

Kontinuálne aj v roku 2012 prebiehali výcvikové programy v gestorstve FF UPJŠ, pre vybrané skupiny študentov TUKE a poobedňajšie odborné workshopy s lektormi z oblasti medicíny, kriminalistiky, psychiatrie, práva, sociálnej práce.

Bola rozšírená medzinárodná spolupráca CPPS s ďalším subjektom - poradenským pracoviskom VŠB Technickej univerzity v Ostrave.

Centrum bolo zapojené aj do medzinárodnej spolupráce v rámci projektu *SPIN - Students & Peers Information & News* a *SNIFE - Social Norms Intervention for the prevention of Polydrug use*. Hlavný koordinátor projektu - Universität Bremen, Nemecko.

V publikačnej oblasti sa v roku 2012 podarilo koordinátorovi CPPS napísať a vydať – Malú encyklopédiu pojmov používaných v psychológii a adiktologickej praxi.

Informácie súvisiace s realizáciou hlavných aktivít CPPS pri TUKE boli poskytnuté pre spracovanie Národnej správy SR, KÚ Košice a European Health Psychology Society.

Bezbariérové centrum TUKE

Bezbariérové centrum TUKE (BBC TUKE) sa zameriava predovšetkým na podporu študentov so zdravotným postihnutím počas prijímacieho konania i samotného štúdia, technicko-poradenskú, metodickú a výcvikovú činnosť. Súčasťou týchto aktivít je vyhodnocovanie schopností študentov so zdravotným postihnutím a príprava návrhov vhodných podporných technológií pre zvýšenie ich sebestačnosti pri štúdiu. V roku 2012 sa prejavili prvé výstupy z národného projektu SEN financovaného MŠVVaŠ, na ktorom sme participovali. Jeho cieľom bolo spracovať národnú stratégiu sprístupňovania vysokoškolského štúdia osobám so zdravotným postihnutím. Prvým krokom bolo schválenie zákona 57/2012 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 131/2002 Z.z., kde pôsobenie Bezbariérového centra na TU v Košiciach je taxatívne vymenované ako špeciálne pedagogické pracovisko na podporu štúdia študentov so špecifickými potrebami (§ 100, odsek 8), ktoré plní úlohu metodickú, znalostnú a koordinačnú z hľadiska jeho národnej funkcie. V závere roka 2012 bola schválená aj vyhláška MŠVVaŠ SR č. 458/2012 o minimálnych nárokoch študentov so špecifickými potrebami, ktorá definuje priestorové a materiálne nároky a nároky súvisiace s ich štúdiom. Jej platnosť začína 1.9.2013, čo dáva priestor na prípravu podkladov potrebných k plneniu podmienok podľa prílohy uvedenej vyhlášky. Konkrétne naplnenie tejto vyhlášky je predmetom stále pokračujúcej diskusie s MŠVVaŠ, riadenej p. riaditeľom J. Jurkovičom. V novembri sa konala v Bratislave na túto tému celoslovenská konferencia za účasti gen. riaditeľa Petra Plavčana, kde prof. Šimšík prezentoval aktivity Bezbariérového centra pre študentov na Technickej univerzite a možnosti centra pri naplnení jeho metodického a výcvikového poslania v SR.

Na pozvanie Úradu vlády prof. Šimšík vystúpil v decembri na medzinárodnej konferencii „Ľudské práva v medzigeneračnom dialógu“ konanej pod záštitou podpredsedu vlády a ministra zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky Miroslava Lajčáka.

Ako každý rok, dôležitou činnosťou pracoviska bola príprava prístupných materiálov pre študentov so ZP a konzultácie s učiteľmi pre nastavenie správnej formy komunikácie so študentmi so ZP. Služby BBC TUKE v roku 2012 využívalo aktívne 5 študentov, celkovo za doterajšiu činnosť 76 klientov.

Centrum je v súčasnosti zapojené aj do medzinárodnej spolupráce, a to v rámci siete EDeAN (European Design for All Network) prostredníctvom dvoch nových projektov 7RP, konkrétne: eAccess+: the eAccessibility Network (205568) a ETNA - European Thematic Network on Assistive Information and Communication Technologies (270746). Významným výstupom v rámci projektu eACCESS+ bola organizácia súťaže SS12, kde v celoeurópskom kole počas medzinárodnej konferencie AAATE v Linzi, tím študentov vedený doc. Porubänom z FEI TUKE získal prvé miesto za „apps“ pre smart telefón určený pre navigáciu nevidiacich v priestoroch školy, či konferenčných priestoroch.

V rámci projektu TEMPUS ASPIRE, centrum zrealizovalo 1-dňové školenie manažmentu 10 univerzít a MVO z Arménska a Gruzínska. Pracovníci centra prezentovali príspevky na medzinárodných aj domácich konferenciách a spolupracovali s tretím sektorom - Únia nevidiacich a slabozrakých Slovenska, pobočka Košice a Asociácia organizácií zdravotne postihnutých Slovenska, ako aj s Národnou radou občanov so ZP.

Stravovanie

Oblasť stravovania študentov a zamestnancov bola aj v roku 2012 jednou z priorít ŠDaJ a vedenia TUKE. Stravovacie služby sa poskytovali v 8 jedálňach a v 6 bufetoch (bistrách)

Najlepšou vypovedacou hodnotou pre porovnanie kvantity za posledné roky sú výsledky usporiadané do tab. 28.

Tab. 28 porovnanie kvantity podaných jedál od 2006 – 2012.

Rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Podané jedlá študenti	542 313	676 312	1 057 731	1 015 608	1 023 095	934 592	699 531
Podané jedlá zamestnanci	190 293	278 036	344 941	368 686	252 850	255 124	270 320
Pod. jedlá cudzí	94 235	7 884	176 288	93 425	118 711	122 066	130 433
Podané jedlá spolu	826 841	962 232	1 578 960	1 477 719	1 394 656	1 309 782	1 100 356

Z tabuľky je možné sledovať pokles počtu podaných jedál u študentov čo určite má za následok jednak zníženie počtu prijatých študentov v roku 2012 a zníženie dotácie na 1 jedlo o 0,20 € na 0,80 € 2 krát do dňa. Na druhej strane je potešujúci mierny narastajúci trend u zamestnancov. Pre cudzích stravníkov sa podalo mierne zvýšený počet jedál.

Ubytovanie

V roku 2012 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. Problematickým v poskytovaní ubytovacích služieb sa javí nevyhovujúci stav starších internátov na ul. Němcovej a F. Urbánka – z hľadiska dispozičného umiestnenia spoločných sociálnych zariadení na chodbách a ich technicky neúnosný stav. 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., 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. Na prístelkoch klesol počet ubytovaných študentov na 78 najmä z dôvodu menšieho počtu prijatých študentov prvých ročníkov. Ceny za ubytovanie sa po šiestich rokoch upravili na čiastky 54 – 60 €/mes. čo predstavuje celoslovenský priemer.

IX. Podporné činnosti TUKE

V súlade s dlhodobým zámerom rozvoja TUKE systematicky zabezpečuje rozvoj informačných systémov a Univerzitnej knižnice.

Ústav výpočtovej techniky a rozvoj informačných systémov na Technickej univerzity v Košiciach

Ústav výpočtovej techniky (ÚVT) je pracoviskom s celouniverzitnou pôsobnosťou, ktorého hlavným poslaním je zabezpečovať riešenie úloh spojených s rozvojom a využívaním informačných a komunikačných technológií na Technickej univerzite v Košiciach (TUKE). ÚVT vo svojej pôsobnosti naďalej zabezpečuje prevádzku Regionálneho uzla celoslovenskej akademickej siete SANET.

Hlavné aktivity Útvaru sieťových a prevádzkových služieb ÚVT boli zamerané na realizáciu úloh v rámci Operačných programov zameraných na zlepšenie komunikačnej infraštruktúry TUNET.

Osobitnú pozornosť si zaslúži dokončenie inštalácie dvoch kompletov blade serverov vrátane diskových polí a komunikačnej infraštruktúry v rámci projektu „Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie“. Z dôvodu zvýšenia inštalovaného výkonu v technologických priestoroch ÚVT bola nainštalovaná ďalšia klimatizačná jednotka a zároveň bola riešená aj vysoká hlučnosť v týchto priestoroch odhlučnením haly.

Za zmienku stojí aj spustenie virtuálneho prepínacieho systému (VSS), ktorý má funkciu hlavného smerovača v sieti TUNET. VSS je implementovaný na dvoch vzájomne prepojených fyzických smerovačoch umiestnených v rôznych lokalitách na TUKE a svojou redundantnosťou zabezpečuje vysokú dostupnosť sieťových služieb. V rámci operačného programu sa ukončila implementácia systému IP telefónie v rámci celej TU s podporou audio a video komunikácie. Celkovo bolo na pracoviskách TUKE nasadených 1440 IP telefónov. V oblasti sieťovej infraštruktúry bolo nasadených 25 ks 48 portových tzv. PoE prepínačov na úrovni prístupovej vrstvy, čo vytvorilo predpoklad pre úspešné nasadenie systému IP telefónie.

Všetky významné služby zabezpečované ÚVT ako sú napr. elektronická pošta, webové služby, stravovací systém, centrálna autentifikácia, diskusné kluby, správa infokioskov, monitorovanie počítačovej siete atď. sú už prevádzkované vo virtualizovanom prostredí technológie VMware na blade serveroch a diskových poliach. V testovacom režime sa začalo poskytovať virtuálneho prostredia aj pre fakultné servery. Technická infraštruktúra bola rozšírená o 10 blade serverov a o ďalšie FC prepínače umožňujúce redundantné prepojenie všetkých produkčných blade serverov s diskovým poľom. Spoľahlivosť, výkon či konfigurovateľnosť pripojení do Internetu zabezpečujú dva firewally v redundantnom režime s hodnotami priepustnosti 2x10Gb/s. Zálohovanie napájania uzla TUNET a SANET na ÚVT TUKE pozostáva z dvoch záložných 30 kVA zdrojov 190 kW motorgenerátora .

Pre potreby TUKE je zabezpečovaná správa a distribúcia licencií v rámci licenčných programov softvérových produktov firiem ESET (NOD, Smart Security, ...), MS (MSDS, MS Campus Agreement, MS Select), Adobe, MatLab, ANSYS a s tým súvisiaca aj prevádzka licenčných serverov.

Sieťové pripojenie piatich najväčších objektov TUKE je zrealizované na 10 Gb/s. Počet WiFi prístupových bodov dosiahol 147 ks. WiFi sieť na TUKE je prevádzkovaná na dvoch

podsieťach - eduroam a TUNET-guest, v rámci ktorých bolo maximálne pripojených 1100 WiFi zariadení.

V roku 2012 bolo vydaných viac ako 3000 nových preukazov a prolongovaných viac ako 10000 kusov preukazov pre študentov, doktorandov, zamestnancov a hostí TUKE, ktoré sú použiteľné v rámci stravovacieho systému, prístupových systémov, systému Kľúčový poriadok, knižničných systémov, reprografických služieb a dopravných systémov. Na začiatku roka sa do prevádzky nasadila nová aplikácia pre objednávanie prolongačných známok a začalo sa s testovaním aplikácie pre výdaj nového typu preukazov s čipom Mifare DESFire EV1 8kB s vyššou bezpečnosťou.

Aktivity Útvary informačných systémov ÚVT boli zamerané na prevádzku centrálnych informačných systémov. V štandardnej prevádzke boli celý rok 2012 akademický informačný systém MAIS (moduly E-Prihláška, Uchádzač, Študent, Pedagóg, Referent, Administrátor a Verejný Portál), SAP R/3 (štandardná bázová podpora prevádzky v rámci projektu Sofia pre VVS), IS Karty (vydávanie kariet zamestnancov a študentov), Register osôb (generovanie jednoznačného identifikátora osoby na TUKE), Cognos portál (podpora pedagogického manažmentu univerzity), TUKE Portál, Interný telefónny zoznam, Prístupový systém TUKE, Kľúčový systém a Helpdesk TUKE (spracovanie prevádzkových požiadaviek používateľov všetkých systémov).

V prijímacom konaní na akademický rok 2012/2013 došlo k zásadnej zmene. Na všetkých fakultách TUKE prebehlo prijímacie konanie s písomnou skúškou z matematiky, ktoré bolo po analytickej i technickej stránke zabezpečované Útvárom informačných systémov. Následne boli spracované údaje o 8610 uchádzačoch o štúdium. Pre ÚIPŠ a Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR boli spracované potrebné štatistiky o uchádzačoch o štúdium, údaje o študentoch TUKE boli zasielané do Centrálného registra študentov VŠ SR pravidelne raz mesačne. Pre vedenie univerzity boli pripravené podklady pre uhrádzanie školného študentmi TUKE.

Počas roka 2012 prebehla analýza, vývoj a implementácia rozšírenia systému Kľúčový systém na identifikáciu študentov pre vrátnice ŠDaJ TUKE.

Univerzitná knižnica

Univerzitná knižnica (UK) Technickej univerzity v Košiciach (TUKE) je moderná, otvorená a inovatívna inštitúcia, ktorá implementuje najnovšiu technológiu a procesy pre zvýšenie efektivity a komfortu pre jej používateľov.

Hlavnou úlohou UK je poskytovať podporu pre zamestnancov a študentov v každodennom procese výučby, ale aj v oblasti vedy a výskumu. 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.

Medzi hlavné služby knižnice patrí:

- akvizícia a výpožičné služby,
- konzultačné služby v študovniach s verejne prístupnými PC s pripojením na internet,
- on-line katalógy kníh, periodík a technických noriem,
- prístup do vedeckých databáz, on-line kníh, elektronických časopisov,
- medziknižničné výpožičné služby

- centrálna evidencia a tvorba databázy publikačnej činnosti TUKE,
- centrálna evidencia elektronických záverečných prác študentov TUKE,
- semináre a školenia knižnično-informatickej výchovy,
- agenda ISBN,
- edičné a tlačiarske služby

V roku 2012 sa naplno rozbehlo edičné stredisko, ktorého snahou je podporiť tvorbu vedeckých publikácií aj v tlačiarskom procese. Zamestnanci a pracovníci už s obľubou vyhľadávajú naše služby a to aj pre ich výhodnú cenu upravenú pre zamestnancov TUKE. UK sa aj v roku 2012 zapájala do celouniverzitných projektov TUKE a tým buduje modernú knižnicu s množstvom nových technológií uľahčujúcu prácu nielen zamestnancom UK ale aj ostatným zamestnancom TUKE. Jednou z nových vecí, ktoré boli dodane zo štrukturálnych fondov je aj kompaktný riadiaci regálový systém, ktorý zväčšil skladové kapacity knižnice. Aj vďaka tomu sme mohli z fakúlt zozbierať staršie, ale aj archívne záverečné práce a tie následne zaradiť do online katalógu, aby boli prístupné pre každého. V rámci týchto projektov sa v roku 2012 začalo budovať digitalizačné pracovisko, ktoré bude slúžiť na budovanie digitálneho repozitáru skrípt a učebníc. Ďalej bude slúžiť na podporu pri práci s veľkorozmerovými dokumentmi ako sú mapy, pôdorysy budov, CAD a CAM schémy projektov a pod.

V rámci národného projektu NISPEZ bolo v roku 2012 zabezpečených 12 elektronických databáz a 5 skúšobných prístupov k vybraným databázam. Cez web portál digitálnej knižnice UK v roku 2012 sa uskutočnilo 300 000 vyhľadávaní pre klientov univerzitnej siete TUKE.

V oblasti evidencie publikačnej činnosti sa vyladili mnoho chýb, ktoré boli zistené počas riadnej prevádzky portálu pre evidenciu publikačnej činnosti TUKE. Boli to malé ale veľmi efektívne zmeny, ktoré majú skôr komfortný charakter, ako napríklad generovanie výstupov pre rôzne potreby (APVV, KEGA, VEGA, ISBD a pod.). Okrem tohto portálu sa rozvíjal aj portál pre evidenciu záverečných a kvalifikačných prác, kde taktiež nastali zmeny a to hlavne z dôvodu zmeny smernice a vysokoškolského zákona. Veľkou zmenou bolo online vypíňanie posudkov, zobrazovanie posudkov a protokolov priamo v menu školiteľa, ale aj prepojenie zo systémom MAIS. Digitálny archív obsahoval k 31.12.2012 cca 58 870 digitálnych publikácií autorov TUKE a 32 185 záverečných prác študentov TUKE.

UK v rámci knižnično-informatického vzdelávania v roku 2012 uskutočnila 170 seminárov a školení, na ktorých sa zúčastnilo 4000 používateľov z radov študentov a pedagógov TUKE. Najväčší záujem bol o školenie Elektronické záverečné práce určené predovšetkým študentom končiacich ročníkov. Jedným z úspešných projektov bol aj projekt pre podporu vzdelávania, v rámci ktorého sa vytvorilo ďalších 8 seminárov určených pre doktorandov TUKE na ktorých sa zúčastnilo 450 študentov tretieho stupňa štúdia.

X. Rozvoj Technickej univerzity v Košiciach

1. BUDOVANIE LABORATÓRIÍ

V roku 2012 pokračovalo riešenie piatich projektov na budovanie centier excelentnosti, celouniverzitného projektu VUKONZE a tretieho projektu v rámci obnovy „Infraštruktúry VŠ“. Bol ukončený projekt UCITT. V rámci riešenia týchto projektov došlo k modernizácii infraštruktúry TUKE a jej laboratórií.

2. INVESTIČNÁ VÝSTAVBA

V rámci investičnej výstavby v roku 2012 boli realizované nasledujúce stavby:

- začatá výstavba priestorov pre centrá excelentnosti a VUKONZE PK10a a rekonštrukcie hál PK10, PK12,
- začatá komplexná rekonštrukcia budovy na Watsonovej ulici (Fakulta umení),
- začatá výstavba prístavby „kontajnera“ na Watsonovej ulici,
- vybudovanie samostatného vstupu a prístupových ciest k objektom Leteckej fakulty na Rampovej ulici,
- dokončená výmena strešnej krytiny na budove PK2,
- pokračovala výmena okien na ŠD Jedlíkova a budove Jedlíkova 17,
- príprava projektov pre rekonštrukciu hál PK14a, b a výstavbu haly PK12a.

3. ČINNOSŤ KONZULTAČNÉHO STREDISKA ÚSI ŽU PRI TU

Hlavné činnosti Konzultačného strediska sú zamerané na tieto oblasti:

3.1.VZDELÁVACIA ČINNOSŤ

V roku 2012 Konzultačné stredisko realizovalo štúdium odborného minima pre uchádzačov o znaleckú, prekladateľskú a tlmočnickú činnosť v zmysle zákona č.382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch. Štúdium bolo ukončené záverečnou skúškou v 05/2012 pred skúšobnou komisiou, absolventi obdržali osvedčenie o získanom vzdelaní s celoštátnou platnosťou. Uvedené štúdium je pre znalcov, tlmočníkov a prekladateľov nevyhnutnou podmienkou pre zápis do zoznamu znalcov Ministerstva spravodlivosti SR a následný výkon znaleckej činnosti.

V marci 2012 bolo ukončené záverečnou skúškou špecializované štúdium súdneho inžinierstva v odbore stavebníctvo v rámci ďalšieho vzdelávanie občanov. Absolventi štúdia obdržali osvedčenie o absolvovaní uvedeného štúdia v zmysle zákona č.382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch. Osvedčenie o absolvovaní štúdia je nevyhnutným dokladom pre zápis znalca do zoznamu znalcov a následný výkon znaleckej činnosti.

3.2.ZNALECKÁ ČINNOSŤ

Vypracované znalecké posudky boli predovšetkým v trestných konaniach, obchodných konaniach ako aj občiansko-právnych konaniach. Zadávatelmi boli predovšetkým Okresné a Krajské sudy a Okresné riaditeľstvá policajného zboru.

Konzultačné stredisko vypracovalo podklad pre rozsiahly znalecký posudok transformácie štátnej akciovej spoločnosti, podieľalo sa na spracovaní zložitých znaleckých posudkov vypracovaných ÚSI ŽU v Žiline. Konzultačné stredisko vypracovalo aj zložité a technicky obtiažne znalecké posudky pre predmet posudzovania mimo územia SR, zadávateľom ktorých bola právnická osoba.

3.3.KONZULTAČNÁ ČINNOSŤ

V rámci konzultačnej činnosti Konzultačné stredisko realizuje konzultácie pre znalcov, tlmočníkov a prekladateľov v súvislosti s platnou legislatívou, ako aj konzultácie pre fyzické a právnické osoby:

- 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 znalcov, tlmočníkov a prekladateľov,
- odborné konzultácie pre znalcov k metodike znaleckej činnosti,
- konzultácie pre fyzické a právnické osoby v súvislosti s výkonom znaleckej činnosti.

4. ČINNOSŤ INŠTITÚTU REGIONÁLNEHO A KOMUNÁLNEHO ROZVOJA

4.1. POSLANIE A AKTIVITY

Inštitút regionálneho a komunálneho rozvoja Technickej univerzity v Košiciach (v skratke „IRaKR“) je špecializovaným vedecko-výskumným pracoviskom Technickej univerzity v Košiciach.

IRaKR prispieva k rozvoju Košického a Prešovského samosprávneho kraja v rámci napĺňania dlhodobého zámeru Technickej univerzity v Košiciach na roky 2007 – 2013:

- **Vedecko-výskumná činnosť** IRAKR v oblasti regionálneho rozvoja (vedecko-výskumný projekt – APVV KRENAR
- **Konzultačné a podnikateľské aktivity** - Regionálne a miestne samosprávy v KSK a PSK patria k hlavným odberateľom výsledkov výskumných úloh, spracovaných strategických dokumentov a štúdií.
 - štúdie uskutočniteľnosti pre investičné aktivity projektu Košice EHMK 2013
 - Vytvorenie portálu <http://www.regiovision.sk/> pre strategické plánovanie územnej samosprávy ako jedného z výstupov projektu STRIPE
- **Networkové aktivity:**
 - regionálne diskusné fórum (pravidelné odborné a diskusné stretnutia na rôzne témy týkajúce sa regionálneho rozvoja),
 - účasť na odborných rokovaníach tímov EHMK.

4.2. ZDROJE FINANCOVANIA

KRENAR - APVV „Kreatívna ekonomika - národohospodárske a regionálne podmienky a stimuly“ (spoluriešiteľ s Ekonomickou univerzitou v Bratislave).

Hlavným cieľom projektu je preskúmať národohospodárske a regionálne aspekty kreatívnej ekonomiky so zameraním sa na úlohu kreativity v ekonomickom raste SR.

Špecifické ciele:

1. Spracovať teoretické východiská problematiky kreatívnej ekonomiky a jej národohospodárske a regionálne dimenzie.
2. Komplexne analyzovať význam kreativity ako zdroja ekonomického rastu.
3. Vymedziť odporúčania pre stimulovanie kreatívnych činností podnikov.

CLUSTERING: projekt programu cezhraničnej spolupráce ENPI Maďarsko – Slovensko – Rumunsko – Ukrajina.

Projekt je zameraný na zvýšenie odborných vedomostí a posilnenie odbornej kapacity kľúčových regionálnych a lokálnych aktérov v dvoch cezhraničných regiónoch (Košícký kraj na Slovensku a Zakarpatský región na Ukrajine) pre rozvoj cezhraničnej spolupráce, s dôrazom na klastrové iniciatívy ako nástroj pre dosiahnutie trvalo udržateľného rozvoja.

5. KRÁTKODOBÉ NÁJMY A UBYTOVANIE ZAMESTNANCOV TU

V roku 2012 bolo vydaných 209 súhlasov na krátkodobý nájom priestorov univerzity. Prenajímali sa hlavne priestory auly Maxima, posluchární, učební, štadióna a telocviční. V rámci zabezpečenia ubytovacích služieb pre zamestnancov univerzity bolo k 31.12.2012 poskytnuté ubytovanie spolu 133 osobám – zamestnancom, doktorandom TUKE, resp. vo výnimočných prípadoch cudzím, a ich rodinným príslušníkom.

V rámci zabezpečenia ubytovacích služieb pre zamestnancov univerzity sa k 31.12.2012 poskytovalo ubytovanie v nasledovnom rozsahu (tab. 29)

Tab. 29 Poskytnuté ubytovanie.

Ubytovacie zariadenie	Celkový počet ubytovaných	zamestnancov TUKE	Z toho doktorandov	cudzí	a ich rodinných príslušníkov
Ubytovňa Rastislavova 8	22	19	1	1	1
Ubytovňa Jedlíkova 17	86	39	9	2	36
byty vo vlastníctve TUKE	28	8	2*	0	18
Spolu	136	66	12	3	55

* bývalí zamestnanci TUKE

Po prerokovaní Správy o vyúčtovaní nákladov za poskytovanie ubytovania a služieb s ním spojených v bytoch a ubytovniach vo vlastníctve TUKE za rok 2011, vo vedení TUKE dňa 21.5.2012, s účinnosťou **od 1.6.2012** 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, prihladnuc na aktuálne ich ceny pre rok 2012,

2. nové platobné výmery za poskytovanie ubytovania v ubytovniach TUKE a služby s ním spojené, ktoré zohľadnili skutočné náklady vyčíslené za r. 2011 ako čiastočne aj ich predpokladaný nárast v r. 2012 a to na:

- *energie* (bez nákladov elektrickej energie v priestoroch bunky, resp. garsónky, ktoré si hradia ubytovaní priamo elektrárňam), prihladnuc na ich aktuálne jednotkové ceny pre rok 2012,

- *množstvo spotrebovanej vody* a ich aktuálne jednotkové ceny, pričom v ubytovni na Rastislavovej č. 8 sa tieto náklady rozpočítali podľa aktuálneho počtu ubytovaných v ubytovacej jednotke a v ubytovni na Jedlíkovej č. 17 boli vyčíslené podľa skutočného množstva jej spotreby v bunkách za uplynulý rok, 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 ubytovacích zariadení, ako aj na zabezpečenie vizuálnej kontroly tesnosti objektových rozvodov budov ŠDaJ Jedlíkova č. 5 a 9 (voda a ÚK), nahlasovanie zistených závad, resp. poškodzovania majetku na OHSaE, kde sa nachádzajú služobné byty TUKE.

V záujme vybavovania súvisiacej písomnej agendy ubytovacích služieb boli v priebehu roka 2012 vypracované nové zmluvy o ubytovaní a platobné výmery, ako pri nových zmluvách tak aj nadväzujúc na schválené ich úpravy vo vedení TUKE.

Prehľad o písomnej agende ubytovacích služieb tvorí nasledujúca tabuľka (tab. 30) a prehľad príjmov uvádza tab. 31 (FS: 190601 O-08-190/0001-00 Ubytovne).

Tab. 30 Celkový počet písomných úkonov súvisiacich so zabezpečením ubytovacích služieb.

Ubytovacie zariadenie	od 1.1.12 do 31.5.12			od 1.6.2012 do 31.12.2012			zmena od 1.6.12
	vznik ubytovania	zmena	ukončenie	vznik ubytovania	zmena	ukončenie	
Ubytovňa R8	0	7	3	7	6	7	17
Ubytovňa J17	4	4	5	7	25	6	40
Byty	0	0	0	0	3	1	7

Tab. 31 Prehľad príjmov a výdavkov za poskytovanie ubytovacích služieb v r. 2012.

Položky	Príjem od 1. januára 2012 až 31. decembra 2012 + zostatok				Výdavky: refundácie + mzdové náklady (domovníci J17, L9, R8, upratovačka, dohodári J9, J5)+ investície za r. 2012 v € (I.-XII.12)
	Rastislavova č. 8	Jedlíkova č. 17	Služobné byty	Celkom	
el. energia	636,17	1 716,80	2 456,70	4 809,67	4 809,67
tepelná energia	15 534,97	28 288,76	3 577,08	47 400,81	56 044,81*
vodné stočné	2 583,01	3 799,96	1 454,29	7 837,26	7 837,26
Uhradené nedoplatky	0,00	2 589,22	2,90	2 592,12	2 592,12
Vrátené preplatky	0,00	-65,54	-761,89	-827,43	-827,43
plyn	0,00	0,00	19,05	19,05	19,05
odvoz a likvidácia odpadu	1 036,74	4 363,35	585,99	5 986,08	5 986,08
výťahy	335,52	935,56	0,00	1 271,08	1 271,08
údržba ubytovacích zariadení a služ. bytov	4 830,02	15 140,71	480,00	20 450,73	20 450,73
nájomné	8 548,45	28 017,90	8 766,33	45 332,68	12 072,87
upratovanie	1 359,50	3 328,80	0,00	4 688,30	
domovníctvo	1 574,13	2 043,41	0,00	3 617,54	
Príjem za r. 2012	36 438,51	90 158,93	16 580,45	143 177,89	
Zostatok z r. 2011 podľa účtovného stavu				67 895,84	
Spolu				211 073,73	110 256,24

investície z nájmu ubytovacích priestorov v r. 2012 (výmena okien: na ubytovni J17 - 3.- 2. posch., oprava radiátorových ventilov na ubytovni R8 - doplatok, výmena stúpačky príz. - 7. posch. na ubytovni R8, výmena základného zariadenia bytov na J5, J9, BN1, J17, výmena vstupných dverí dom. bytu L9, oprava havarijného stavu 8 soc. zariadení ubytovne R8 (časť nákladu), náklady na výmenu meračov vody v bunkách na ubytovni J17)	47 934,34
Zostatok k 31.12.2012	52 883,15
Zostatok k 31.12.2012 podľa účtovného stavu	49570,21

Okrem toho boli uhradené náklady výmeny vodorovných rozvodov na prízemí ubytovne Rastislavova č. 8 (824,47 €), vodárenské práce v bunke na prízemí ubytovne Rastislavova č. 8 (810,64 €) opakované odstránené havárie vodovodného a kanalizačného potrubia na ubytovni Jedlíkova č. 17 (804,02 + 983,68 + 980,70 €), dezinfekcia objektu ubytovne na Rastislavovej č. 8 (663,60 €), časť nákladov opravy havarijného stavu sociálneho zariadenia na Rastislavovej č. 8 (6 871,56 €), ako aj nákup zariadení (šporák, dvere, zárubne, vane, radiátor a pod.) a materiálu (obklad, dlažba, špárovacia hmota, baukleber, kerzapot, nivelačná hmota, betónový poter, plávajúca podlaha a iný stavebný materiál) určený na údržbu ubytovacích priestorov. Tieto náklady boli uhradené z účtu OHSaE R TUKE, FS 190 301, O-11-190/0004-00, určeného na údržbu ubytovní a tvoreného z príjmov od ubytovaných na údržbu spoločných priestorov, na náklady výťahov a na odvoz a likvidáciu odpadu produkovaného ubytovanými v ubytovacích zariadeniach a nájomcami bytov TUKE.

6. KONTROLNÁ ČINNOSŤ

Kontrolná činnosť bola v roku 2012 zabezpečovaná v zmysle zákona NR SR číslo 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a zákona číslo 10/1996 Z. z. o štátnej kontrole.

V roku 2012 boli na vybraných pracoviskách realizované nasledovné kontroly:

- následná finančná kontrola hospodárenia s pridelenými a vlastnými finančnými prostriedkami ako i majetkom TU na Hutníckej fakulte v Košiciach,
- kontrola stavu plnenia opatrení rektora na odstránenie nedostatkov zistených riadnou inventarizáciou majetku a záväzkov na TU v Košiciach k 31. 12. 2011.

Kontrolované subjekty prijali opatrenia na nápravu nedostatkov a na odstránenie príčin ich vzniku. S kontrolnou činnosťou priamo súvisí prešetrovanie podaní občanov, v ktorých anonymne alebo v podpísanej forme poukazujú na nedostatky v organizácii. V roku 2012 v centrálnej evidencii bolo evidovaných a prešetrovaných 6 podaní, z ktorých:

- 3 podania boli prešetrované ako žiadosti, týkali sa pracovno-právnej oblasti. Príčiny kritiky sa šetrením nepotvrdili, charakterizujeme ich ako subjektívny postoj podávateľov,
- 1 podanie na prešetrovanie viacnásobných pracovných pozícií jednej osoby na TUKE. Kontrolou bolo zistené, že nedostatky uvedené v podaní boli odstránené ešte pred jeho šetrením.
- 1 podanie sa týkalo odvolania proti rozhodnutiu o výsledku prijímacieho konania na doktorandské štúdium, bolo postúpené na vybavenie príslušnému pracovisku,
- 1 podanie nebolo vyhodnotenú, podávateľ neposkytol požadovanú spoluprácu v zmysle § 15 ods. 1 zákona č. 152/1998 Z. z. o sťažnostiach

XI. Hospodárenie Technickej univerzity v Košiciach

V súlade s § 89 zákona číslo 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zmien a doplnení, poskytlo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR Technickej univerzite v Košiciach k 31.12.2012 dotáciu na základe „Zmluvy o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR na rok 2012“ 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) spolu vo výške 41 461 131 EUR (tab.32).

Tab. 32 Rozdelenie dotácie na bežné a kapitálové výdavky.

Celkom pridelená dotácia k 31.12.2012 predstavuje :	41 461 131 EUR
v tom : dotácia na bežné výdavky	41 264 664 EUR
dotácia na kapitálové výdavky	196 467 EUR

Osobitnými zmluvami Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu 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 984.780 EUR, v tom 916.580 EUR bežné výdavky a 68.200 EUR kapitálové výdavky,
- programu 021 02 03 – Zabezpečenie mobilít a záväzkov v oblasti vzdelávania vo výške 4.717,83 EUR a
- programu 05T 08 - Oficiálne rozvojové programy vo výške 49.216,94 EUR.

1. ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

Technická univerzita v Košiciach viedla v roku 2012 účtovníctvo podľa zákona číslo 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení zmien a doplnení. 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, vedy, výskumu a športu 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 14.11.2012 číslo MF/22603/2012-74, 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/10175/2004-42 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 2011 až 2013.

- 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., číslo 164/2008 Z.z., číslo 383/2008 Z.z., číslo 465/2008 Z.z., číslo 192/2009 Z.z., číslo 390/2009 Z.z., číslo 492/2009 Z.z., číslo 563/2009 Z.z., číslo 57/2010 Z.z., číslo 403/2010 Z.z., číslo 468/2010 Z.z. a číslo 223/2011 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 MŠVVaŠ 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, vedy, výskumu a športu SR. V roku 2012 Technická univerzita v Košiciach používala informačný systém SAP v rámci projektu SOFIA. Analytické členenie účtov bolo v súlade s etalónovým riešením Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR. Technická univerzita v Košiciach bude pokračovať nepretržite vo svojej činnosti v roku 2013. Účtovná závierka za rok 2012 zohľadňuje túto skutočnosť.

Spôsob oceňovania jednotlivých položiek majetku a záväzkov

Technická univerzita v Košiciach vykonáva ocenenie v obstarávacej cene nasledujúcich položiek majetku a záväzkov :

- a) dlhodobý nehmotný majetok obstaraný kúpou,
- b) dlhodobý hmotný majetok obstaraný kúpou,
- c) zásoby obstarané kúpou,
- d) pohľadávky,
- e) záväzky vrátane rezerv.

V roku 2012 neobstarala Technická univerzita v Košiciach dlhodobý nehmotný majetok ani dlhodobý hmotný majetok vlastnou činnosťou. V roku 2012 nevytvorila Technická univerzita v Košiciach zásoby vlastnou činnosťou.

Odpisový plán

Zaradenie dlhodobého majetku do odpisových skupín sa vykonáva podľa prílohy zákona číslo 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení zmien a doplnení.

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

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

Tab. 33 Zaradenie dlhodobého majetku do odpisových skupín a doba odpisovania.

Druh majetku	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

Zásady pre zohľadnenie zníženia hodnoty majetku

O hodnote dlhodobého hmotného majetku a dlhodobého nehmotného majetku účtuje Technická univerzita v Košiciach v zmysle § 18 Opatrenie č. MF/24342/2007-54. O trvalom znížení ocenenia dlhodobého hmotného majetku a dlhodobého nehmotného majetku účtuje Technická univerzita v Košiciach prostredníctvom oprávok.

III. Informácie, ktoré dopĺňajú a vysvetľujú údaje v súvahe

Prehľad o pohybe hodnoty majetku v obstarávacích cenách

Tab. 34 Pohyb hodnoty majetku v obstarávacích cenách.

Druh majetku	Stav k 1.1. v EUR	Prírastok v EUR	Úbytok v EUR	Stav k 31.12. v EUR
DNM	3 688 218,55	1 843 663,08	306 082,32	5 225 799,31
Ostatný DNM	29 149,64	0,00	5 036,25	24 113,39
Pozemky	6 446 909,50	57 415,00	1 060,00	6 503 264,50
Stavby a budovy	52 269 537,20	904 168,11	0,00	53 173 705,31
Stroje, zariadenia	28 868 165,65	11 981 006,83	1 015 419,10	39 833 753,39
Dopravné prostriedky	715 200,30	62 162,00	57 770,42	719 591,88
Ostatný DHM	594 150,30	0,00	53 566,33	540 583,97
Umelecké diela	5 808,94	0,00	0,00	5 808,94

Tab. 35 Prehľad oprávok k dlhodobému majetku.

Druh majetku	Stav k 1.1. v EUR	Prírastok v EUR	Úbytok v EUR	Stav k 31.12. v EUR
DNM	1 815 290,64	873 075,00	26 607,60	2 661 758,04
Ostatný DNM	29 149,64	0,00	5 036,25,00	24 113,39

Pozemky	0,00	0,00	0,00	0,00
Stavby a budovy	19 798 456,12	804 698,95	0,00	20 603 155,07
Stroje, zariadenia	18 595 935,47	5 106 641,43	1 013 867,72	22 688 709,18
Dopravné prostriedky	591 557,72	64 402,06	57 770,42	598 189,36
Ostatný DHM	594 150,30	0,00	53 566,33	540 583,97

Tab. 36 Prehľad zostatkovej hodnoty majetku.

Druh majetku	Stav k 1.1. v EUR	Stav k 31.12. v EUR
Ostatný DNM	0,00	0,00
Pozemky	6 446 909,50	6 503 264,50
Stavby a budovy	32 471 081,08	32 570 550,24
DNM	1 872 927,91	2 564 041,27
Stroje a zariadenia	10 272 230,18	17 145 044,21
Dopravné prostriedky	123 642,58	121 402,52
Ostatný DHM	0,00	0,00

Technická univerzita v Košiciach netvorila v roku 2012 opravné položky k majetku. Na majetok Technickej univerzity v Košiciach nie je k 31.12.2012 zriadené záložné právo a účtovná jednotka nemá obmedzené právo nakladania s týmto majetkom.

Tab. 37 Poistenie dlhodobého majetku.

Poistovňa	Číslo zmluvy	Suma uhradená v roku 2012
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411010002	12 588,99 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411010003	4 128,24 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411010004	3 039,96 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411010005	11,25 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411010006	1 414,08 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411010007	2 827,16 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411010008	411,04 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411010009	238,16 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411010102	1 109,96 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411010103	1 815,28 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411011962	2 851,00 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411010412	1 329,76 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411010104	404,16 EUR

Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411011069	336,88 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411013859	375,60 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411013862	1 133,20 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411013821	138,48 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411013877	3 191,00 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411012459	175,40 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411010010	52,52 EUR
Kooperatíva, a.s	6536224122	151,31 EUR
Kooperatíva, a.s	6569269861	335,91 EUR
QBE	2-879-01444	707,40 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411014479	21,90 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411012458	134,16 EUR
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s	411010411	79,72 EUR

Tab. 38 Prehľad položiek krátkodobého finančného majetku.

Krátkodobý finančný majetok	Stav na konci bežného účtovného obdobia v EUR	Stav na konci predchádzajúceho účtovného obdobia v EUR
Pokladnica	0,00	0,00
Ceniny	0,00	0,00
Bankové účty	17 372 386,29	21 946 605,12
Peniaze na ceste	27 400,70	27 164,11
Spolu	17 399 786,99	21 973 769,23

Tab. 39 Opravné položky k pohľadávkam z obchodného styku.

Stav k 1.1. v EUR	Tvorba opravných položiek v EUR	Zníženie opravných položiek v EUR	Stav k 31.12. v EUR
165 287,44	12 825,95	10 500,61	167 612,78

Zníženie opravnej položky bolo vykonané po úhrade príslušnej pohľadávky. Vytvorené boli opravné položky k neuhradeným pohľadávkam vystaveným do 31.12.2010 na základe inventarizácie pohľadávok k 31.12.2012.

Tab. 40 Prehľad pohľadávok z obchodného styku.

Pohľadávky	Stav na konci bežného účtovného obdobia v EUR	Stav na konci predchádzajúceho účtovného obdobia v EUR
Do lehoty splatnosti	244 602,94	307 105,42

Po lehote splatnosti	460 631,31	334 030,53
Spolu :	705 234,25	641,135,95

Opis významných pohľadávok

Tab. 41 Hlavná činnosť.

Odberateľ	Faktúra číslo	Suma v EUR	
Kernex, s.r.o	3110002519	9 119,77	Vyúčtovanie energií
Ing. Š.Pinka	3110000660	6 095,84	Vyúčtovanie energií
Dúha, a.s	3120000093	6 420,16	Vyúčtovanie energií
David Prachař	3120000546	1 185,28	Vyúčtovanie energií
SPORT4U	3120000554	1 094,09	Vyúčtovanie energií

Tab. 42 Podnikateľská činnosť.

Odberateľ	Faktúra číslo	Suma v EUR	
Eustream, a.s.	3120003874	59 700,24	Výskum a návrh nedeštruktívnych metód analýzy potrubí
PLY SPO Rožňava	3120002549	43 200,00	Riešenie výskumnej úlohy
T-Systems Slovakia	3120003921	20 400,00	Marketingová spolupráca
USSteel, Košice	3120003793	8 832,00	Vypracovanie dokumentu o ochrane pre výbuchom
Energoc Control s r.o.	3120003900	9 600,00	Spracovanie programového vybavenia
ZŤS VVÚ Košice, a.s.	3120004097	9 600,00	IMMAP
Vsl. Distribučná, a.s.	3120003964	4 838,40	Štúdia

Významné položky časového rozlíšenia

Tab. 43 Náklady budúcich období (Stav k 31.12.2012 v celkovej výške 71 632,29 EUR).

Dodávateľ	Suma v EUR	Účel
Allianz – SP, a.s.	15 934,80	Poistenie budov 2013
EM Card, a.s.	10 878,44	Elektronická prolongácia kariet
Allianz – SP, a.s.	8 814,24	Poistné majetok 2013
EUA	3 122,00	Členský príspevok 2013
University of Teechnology and Economics Budapest	2 400,30	Vložné na konferenciu 2013
Volume Graphics GmbH	2 062,25	Licencia softvér 2013

Elfa, s.r.o	1 860,00	Vložné na konferenciu SAMI 2013
Allianz – SP, a.s.	860,93	Povinné zmluvné poistenie 2013
Allianz – SP, a.s.	1 230,78	Poistenie majetku 2013
HUMUSOFT, s r.o. Praha	975,16	Licencia softvér 2013

Tab. 44 Základné imanie.

Stav na začiatku bežného účtovného obdobia v EUR	Prírastok v EUR	Úbytok v EUR	Stav na konci bežného účtovného obdobia v EUR
25 927 310,40	1 168 826,57	1 439 514,22	25 656 622,75

Rezervy

V roku 2012 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 nevyfakturované služby – energie
- Krátkodobá zákonná rezerva na overenie účtovnej závierky

Tab. 45 Rezervy.

Druh rezervy	Stav na začiatku účtovného obdobia v EUR	Tvorba v EUR	Použitie v EUR	Stav na konci účtovného obdobia
Rezerva na mzdy - HČ	376 215,43	436 360,63	360 935,44	451 640,62
Rezerva na poistné - HČ	125 543,51	143 826,96	122 982,72	146 387,75
Rezerva na energie	41 000,00	111 000,00	41 000,00	111 000,00
Rezerva na overenie UZ	25 000,00	15 000,00	25 000,00	15 000,00
Rezerva na mzdy - PČ	0,00	0,00	0,00	0,00
Rezerva na poistné - PČ	0,00	0,00	0,00	0,00

Jednotlivé druhy rezerv budú použité v roku 2013.

Tab. 46 Iné záväzky.

Stav na začiatku účtovného obdobia v EUR	Prírastok v EUR	Úbytok v EUR	Stav na konci účtovného obdobia v EUR
292 314,48	2 180 038,44	2 079 011,02	393 341,90

z toho :

- zrážky z miezd 12/2012 : 65 294,12 EUR
- mylné platby 148 222,54 EUR
- štipendiá doktorandov 12/2012 179 825,24 EUR

Tab. 47 Prehľad o výške krátkodobých záväzkov do lehoty splatnosti a po lehote splatnosti.

Krátkodobé záväzky v EUR	Stav na začiatku účtovného obdobia v EUR	Stav na konci účtovného obdobia v EUR
Po lehote splatnosti	362 472,96	366 578,56
Do lehoty splatnosti	4 665 109,57	2 357 656,56
Spolu	5 027 588,53	2 724 234,61

Tab. 48 Prehľad o výške dlhodobých záväzkov podľa zostatkovej doby splatnosti.

Dlhodobé záväzky v EUR	Stav na začiatku účtovného obdobia v EUR	Stav na konci účtovného obdobia v EUR
Doba splatnosti o 1 do 5 rokov	4 010,98	2 522,22
Doba splatnosti nad 5 rokov	0,00	0,00
Spolu	4 010,98	2 522,22

Tab. 49 Sociálny fond.

	Bežné účtovné obdobie v EUR	Predchádzajúce účtovné obdobie v EUR
Stav k 1.1.	165 897,96	173 681,74
Tvorba fondu	213 045,71	190 854,67
Použitie fondu	215 250,98	198 638,45
Stav k 31.12.	163 692,69	165 897,96

Tab. 50 Prehľad o významných položkách výnosov budúcich období.

	Stav na konci predchádzajúceho obdobia v EUR	Prírastok v EUR	Úbytok v EUR	Stav na konci bežného obdobia v EUR
Kapitálová dotácia MŠVVaŠ SR	16 556 945,72	1 007 001,40	1 450 017,00	16 113 930,12
Bežná dotácia MŠVVaŠ SR	2 330 695,77	4 779 478,48	3 448 972,63	3 661 201,62
Zahraničné projekty	1 008 533,19	672 578,60	459 737,16	1 221 374,63
Dotácia ŠF EU	10 900 955,65	11 762 663,11	5 141 366,86	17 522 251,90
Bezodplatne nadobudnutý majetok	2 727,00	2 150,55	1 193,00	3 684,55
Ostatné	983 886,34	1 317 436,56	911 353,95	1 389 968,95

Údaje o majetku prenájom formou finančného prenájmu

Tab. 51 Majetok prenajatý formou finančného prenájmu.

Celková suma dohodnutých platieb k 31.12.2012	3 569,66 EUR,
z toho :	
Istina	2 201,16 EUR
Finančný náklad	391,17 EUR

UniCredit Leasing Slovakia ,a.s zmluva č. 5101371

Splatnosť prvej riadnej splátky 5.6.2011

Splatnosť poslednej riadnej splátky 5.5.2014

Predmetom leasingu je motorové vozidlo Dacia Logan

IV. Informácie, ktoré dopĺňajú a vysvetľujú údaje vo výkaze ziskov a strát

Tab. 52 Tržby z predaja služieb a tovarov.

	Hlavná činnosť nezdaňovaná v EUR	Zdaňovaná činnosť v EUR
Tržby za služby	5 349 182,51	3 738 992,39
Tržby za tovar	135 318,40	230 571,28

Tab. 53 Významné položky tržby z predaja služieb.

Druh služby	Hlavná činnosť nezdaňovaná v EUR	Zdaňovaná činnosť v EUR
Ubytovanie ŠD	2 814 224,53	391 462,91
Stravovanie ŠJ	1 214 563,32	1 011 615,79
Predaj energií	59 128,08	512 780,17
Služby UVZ Herľany	63 885,35	165 402,78
Karty ISIC	127 862,76	0,00
Služby ÚVT	61 132,00	24 759,17
Vzdelávanie ICV	0,00	60 855,67
Vzdelávanie KIP	0,00	43 036,91
Hospodárske zmluvy fakulty	0,00	1 391 334,94
Ubytovanie zamestnancov	140 663,68	0,00
Služby UK	24 086,20	60 194,19
Služby OHS	125 204,87	1 577,00
Jazykové kurzy	191 254,55	3 069,43

Iné ostatné výnosy

Stav k 31.12.2012 v celkovej výške 4 074 962,46 EUR.

Tab. 54 Iné ostatné výnosy.

	Hlavná činnosť nezdaňovaná v EUR	Zdaňovaná činnosť v EUR
--	-------------------------------------	----------------------------

Iné ostatné výnosy	4 002 981,86	71 781,07
--------------------	--------------	-----------

Významné položky iných ostatných výnosov

Tab. 55 Položky iných ostatných výnosov.

Druh výnosu	Suma v EUR
Školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia	462 876,00
Školné od cudzincov	354 103,40
Prijímacie konanie	260 093,50
Poplatky za vydanie dokladov o štúdiu	31 189,25
Ďalšie vzdelávanie	46 074,82
Konferencie	49 380,33
Školné externí študenti	1 037 164,15
Zápisné	331 938,85
Projekty APVV	162 467,22
Projekt CEIT	242 156,00
Projekt STIMULY	170 547,00
Projekt NELI	58 386,23

Prehľad dotácií a grantov

Tab. 56 Prehľad dotácií a grantov.

Druh dotácie	Suma v EUR
Dotácia MŠVVaŠ SR	39 423 708,33
Dotácia Fond regionálneho rozvoja - EU	2 271 897,62
Dotácia Fond regionálneho rozvoja - ŠR	268 573,37
Európsky sociálny fond - EU	180 826,38
Európsky sociálna fond - ŠR	21 273,78
Nórsky finančný mechanizmus	0,00
Všeobecná pokladničná správa	0,00
Zahraničné projekty	1 764 698,64
Projekty Európskej územnej spolupráce	103 199,62

Kurzové zisky

Stav k 31.12 2012 v celkovej výške 1 361,44 EUR,
v tom :

účtované k 31.12.

15,40 EUR.

Významné položky nákladov

Ostatné služby

Stav k 31.12.2012 v celkovej výške 3 024 713,80 EUR

Tab. 57 Ostatné služby.

Druh služby	Suma v EUR
Prenájom priestorov	33 775,69
Prenájom zariadení	34 896,05
Vložné na konferencie	355 239,13
Ďalšie vzdelávanie zamestnancov	70 578,42
Telefón, fax	222 616,37
Počítačové siete a prenosy údajov	102 440,34
Poštovné	67 081,45
Odvoz odpadu	267 815,95
Revízie zariadení	64 646,82
Čistenie verejných priestranstiev	25 963,41
Dopravné služby	25 328,43
Inzercia, propagácia, reklama	101 751,91
Drobný nehmotný majetok	94 764,73
Autorské honoráre	23 652,28
Právne služby, znalecké posudky	184 885,65
Tlač, kopírovanie	256 230,09
Práce súvisiace s údržbou	88 643,86
Ochrana objektov	92 988,30
Renovácia tonerov	49 255,79
Čistenie a pranie	17 347,79
Remeselnícke práce, výroba	16 878,72
Poplatky karty	82 621,78
Odborný výcvik	17 269,67
Analýzy, merania	107 857,10
Výskum a vývoj	83 120,90
Kultúrne podujatia	80 405,48

Ubytovanie , stravovanie	213 559,19
--------------------------	------------

Iné ostatné náklady

Stav k 31.12.2012 v celkovej výške 4 069 085,82 EUR

Tab. 58 Iné ostatné náklady.

Druh nákladu	Suma v EUR
Štipendiá doktorandov	2 853 043,38
Bankové poplatky	35 978,64
Poistné	39 488,61
Štipendiá zahraničných doktorandov	39 376,94
Pobytové granty študentov a náhrady	321 000,08
Štipendiá z vlastných zdrojov	30 149,79
Transfer spoluriešiteľom tuzemským	290 562,35
Transfer spoluriešiteľom zahraničných projektov	73 339,20
Poistné budovy	16 785,32
Poistné motorové vozidlá	5 968,36

Kurzové straty

Stav k 31.12.2012 v celkovej výške 3 264,42 EUR

v tom :

úctované k 31.12. 693,95 EUR

Náklady na služby audítora

Audítorské služby pre Technickú univerzitu v Košiciach v roku 2012 poskytovala spoločnosť HGA Audit, s.r.o. Košice.

Tab. 59 Náklady na audítorské služby.

Druh nákladu	Suma v EUR
Náklady na overenie účtovnej závierky 2011	11 988,00

V. 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 31.12.2012 :

Tab. 60 Krátkodobý majetok a majetok na civilnú ochranu.

Druh majetku	Suma v EUR
Krátkodobý hmotný majetok	18 046 617,76

Krátkodobý nehmotný majetok	910 128,52
Materiál CO	5 401,68

VI. Iné aktíva a pasíva

Technická univerzita v Košiciach nevlastní nehnuteľné kultúrne pamiatky

2. ROZBOR HOSPODÁRSKEHO VÝSLEDKU

Rozdelenie zisku z roku 2011

Technická univerzita v Košiciach dosiahla v roku 2011 zisk vo výške 1 716 843,50 EUR. Rozdelenie hospodárskeho výsledku Technickej univerzity v Košiciach za rok 2011 bolo schválené v Akademickom senáte Technickej univerzity v Košiciach dňa 21.5.2012 a v Správnej rade Technickej univerzity v Košiciach dňa 8.6.2012.

Zisk bol použitý na tvorbu rezervného fondu. Prehľad tvorby rezervného fondu podľa organizačných jednotiek Technickej univerzity v Košiciach je v tab. 61.

Tab. 61 Rezervný fond podľa organizačných jednotiek Technickej univerzity v Košiciach.

Organizačná jednotka Technickej univerzity v Košiciach	Tvorba rezervného fondu v EUR
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	498 982,42
Hutnícka fakulta	78 291,81
Strojnícka fakulta	293 356,53
Fakulta elektrotechniky a informatiky	202 104,11
Stavebná fakulta	160 660,04
Fakulta výrobných technológií	22 331,25
Ekonomická fakulta	957,32
Fakulta umení	14 491,50
Letecká fakulta	47 423,14
Študentské domovy	231 055,94
Rektorát	167 189,44
Spolu Technická univerzita v Košiciach :	1 717 843,50

Hospodársky výsledok za rok 2012

Na Technickej univerzite v Košiciach bol v roku 2012 dosiahnutý hospodársky výsledok - zisk vo výške 1 369 616,66 EUR. V hlavnej činnosti eviduje sa zisk vo výške 1 059 259,52 EUR. V podnikateľskej činnosti eviduje sa zisk vo výške 310 357,14 EUR.

Prehľad hospodárskeho výsledku za rok 2012 za Technickú univerzitu v Košiciach :

Tab. 62 Hospodársky výsledok 2012 pred zdanením.

Hospodársky výsledok 2012 pred zdanením :	Suma v EUR
Hlavná činnosť	1 063 944,80
Podnikateľská činnosť	394 040,37
Celkový hospodársky výsledok	1 457 985,17

Tab. 63 Hospodársky výsledok 2012 po zdanení.

Hospodársky výsledok 2012 po zdanení :	Suma v EUR
Hlavná činnosť	1 059 259,52
Podnikateľská činnosť	310 357,14
Celkový hospodársky výsledok	1 369 616,66

Technická univerzita v Košiciach nevykazuje k 31.12.2012 neuhradenú stratu z minulých období. Prehľad hospodárskeho výsledku za rok 2012 po zdanení podľa organizačných jednotiek Technickej univerzity v Košiciach je v tab. 64.

Tab. 64 Hospodársky výsledok za rok 2012 po zdanení podľa organizačných jednotiek TUKE.

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	125 980,59	46 391,60	172 372,19
Hutnícka fakulta	30 248,19	10 019,31	40 267,50
Strojnícka fakulta	257 986,32	61 754,55	319 740,87
Fakulta elektrotechniky a informatiky	121 733,12	19 380,32	141 113,44
Stavebná fakulta	163 246,65	-6 482,20	156 764,45
Fakulta výrobných technológií	6 140,15	14 499,50	20 639,65
Ekonomická fakulta	24 608,91	6 813,66	31 422,57
Fakulta umení	2 972,24	3 998,79	6 971,03
Letecká fakulta	-29 922,17	23 516,46	-6 405,71
Študentské domovy	250 948,16	-5 549,16	245 399,00
Študentské jedálne	-131 024,45	70 121,61	-60 902,84
Rektorát	236 341,81	65 892,70	302 234,51
Spolu TUKE :	1 059 259,52	310 357,14	1 369 616,66

Na Technickej univerzite v Košiciach bola v roku 2012 bola vykázaná strata na týchto organizačných jednotkách:

- z hlavnej činnosti – na Leteckej fakulte a v Študentských jedálňach,
- z podnikateľskej činnosti - na Stavebnej fakulte a v Študentských domovoch.

Zdôvodnenie straty:

Stavebná fakulta Technickej univerzity v Košiciach :

Strata z podnikateľskej činnosti vo výške **-6 482,20** EUR.

Dôvodom straty na Stavebnej fakulte TUKE je skutočnosť, že uzatvorené zmluvy v roku 2012 boli s nízkym objemom finančných prostriedkov a výdavky boli čerpané aj z výnosov minulých rokov.

Letecká fakulta Technickej univerzity v Košiciach :

Strata z hlavnej činnosti vo výške **-29 922,17** EUR.

Strata z hlavnej činnosti na Leteckej fakulte TUKE bola spôsobená z týchto dôvodov :

- zabezpečenie opravy schátralého objektu na Rampovej 7 financovaného z nedotačných prostriedkov hlavnej činnosti vzhľadom na nedostatok finančných prostriedkov z dotácie zo štátneho rozpočtu, (maľovanie, oprava striech a výmena okien),
- budovanie nových laboratórií (drobné stavebné úpravy, rozvody elektrickej energie a počítačovej siete),
- zabezpečenie údržby výpočtovej, didaktickej a telekomunikačnej techniky, dielenských strojov a ručného náradia.
- financovanie časti miezd a odvody za zamestnancov LF TUKE nad rámec pridelenej dotácie z hlavnej činnosti nedotačnej, čo predstavovalo značnú časť straty,
- najväčšiu časť straty z hlavnej činnosti tvorili odpisy hmotného majetku, z dôvodu, že majetok, ktorý LF TUKE zdedila po bývalej VLA G.M.R.Š., začala armáda odpisovať až v roku 2001 a tak jeho účtovná hodnota je stále vysoká a aj napriek postupnej likvidácii sa nepodarilo tento nepotrebný majetok všetok vyradiť z evidencie.

Študentské domovy Technickej univerzity v Košiciach :

Strata z podnikateľskej činnosti vo výške **-5 549,16** EUR.

Študentské domovy TUKE získané finančné prostriedky z podnikateľskej činnosti využívajú hlavne na zlepšenie ubytovacích podmienok hostí a študentov.

V roku 2012 okrem bežných prevádzkových nákladov na činnosť študentských domovov sa investovali finančné prostriedky do modernizácie interiérov izieb, rekonštrukcií kúpeľní a hlavne do výmeny okien v ŠD Nemcovej, ale aj v iných internátoch. Niektoré práce, hlavne výmena okien, ktorých realizácia bola plánovaná na koniec roka 2012 a začiatok roka 2013 boli dodávateľskou firmou zrealizované nad plánovaný objem už v roku 2012. Z uvedeného dôvodu vznikli vyššie náklady v roku 2012 a tým aj minimálna strata, ktorá bude vyrovnaná v tržieb roku 20013.

Študentské jedálne Technickej univerzity v Košiciach :

Strata z hlavnej činnosti vo výške **-131 024,45** EUR.

Strata v Študentských jedálňach bola spôsobená z týchto dvoch hlavných dôvodov :

- nižšie počty študentov,
- zníženie dotácie na jedno podané jedlo.

Pokles počtu podaných jedál v roku 2012 bol z dôvodu, že Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR od 1.9.2011 znížilo dotáciu na jedno podané jedlo z 1,00 EUR na 0,80 EUR, čo sa okamžite prejavilo na menšom záujme študentov o stravovanie v našich stravovacích zariadeniach. Pokles oproti predchádzajúcemu roku je o 235.061 podaných jedál.

Uvádzame prehľad podaných jedál študentom Technickej univerzity v Košiciach podľa jednotlivých rokov nasledovne :

Tab. 65 Počet podaných jedál študentom TUKE.

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Podané jedlá	296 566	542 313	676 312	1 057 731	1 015 608	1 022 815	934 592	699 531

Okrem pravidelného a priebežného investovania do obnovy a údržby prevádzkových zariadení, v roku 2012 boli na Technickej univerzite v Košiciach rozšírené počty stravovacích zariadení o 2 prevádzky. Táto zmena si vyžadovala finančné prostriedky na ich zriadenie, čo tiež ovplyvnilo hospodársky výsledok Študentských jedální Technickej univerzity v Košiciach.

Významnou položkou zahrnutou do nákladov aj v roku 2012 boli náklady na nevyčerpanú dovolenku z roku 2011.

Za účelom zníženia vplyvu na hospodársky výsledok boli prijaté opatrenia na rovnomerné čerpanie dovolenky v súlade so Zákonníkom práce a uzatvorenou Kolektívnou zmluvou Technickej univerzity v Košiciach na rok 2013 formou príkazu rektora číslo PR/TUKE/05/13 – „Čerpanie dovolenky v roku 2013 na Technickej univerzite v Košiciach“.

Prehľad výsledku hospodárenia Technickej univerzity v Košiciach za roky 2002 – 2012

Tab. 66 Výsledok hospodárenia TUKE za roky 2002 – 2012

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
2010	1 085 994,50 EUR	463 991,46 EUR	1 549 985,99 EUR
2011	1 314 762,89 EUR	402 080,61 EUR	1 716 843,50 EUR
2012	1 059 259,52 EUR	310 357,14 EUR	1 369 616,66 EUR

Rozdelenie zisku z roku 2012

V súlade so zákonom číslo 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zmien a doplnení, rozdelenie zisku sa uskutoční po schválení výročnej správy za rok 2012 Akademickým senátom Technickej univerzity v Košiciach a Správnou radou Technickej univerzity v Košiciach.

3. ZAMESTNANCI A MZDOVÉ PROSTRIEDKY

V roku 2012 boli na Technickej univerzite v Košiciach vynaložené náklady na mzdy vo výške celkom 21 866 981 EUR (bez zúčtovaných náhrad za nevyčerpanú dovolenku z predchádzajúceho roku). Za plnenie úloh súvisiacich s hlavnou činnosťou školy v zmysle zákona o vysokých školách a ďalších úloh v rámci podnikateľskej činnosti boli v roku 2012 zamestnanci univerzity odmeňovaní z finančných prostriedkov získaných z týchto zdrojov:

1. Dotácia MŠVVaŠ SR

V rámci bežných výdavkov poskytnutých Technickej univerzite v Košiciach v zmysle **Zmluvy o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR na rok 2012** boli vyčlenené mzdové prostriedky v celkovej výške 19,624.526 EUR, v tom:

- na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov v rámci podprogramu 077 11 – Poskytovanie vysokoškolského vzdelávania a zabezpečenie prevádzky vysokých škôl vo výške 12 177 176 EUR,
- na výskumnú a vývojovú činnosť v rámci prvku 022 12 01 – Prevádzka a rozvoj infraštruktúry pre výskum a vývoj vo výške 6 525 479 EUR,
- na sociálnu podporu študentov v rámci podprogramu 077 15 03 – Podpora stravovania, ubytovania, športových a kultúrnych aktivít študentov vo výške 921 871 EUR.

Rozpočet mzdových prostriedkov bol v priebehu roka upravený v nadväznosti na úpravy dotácie MŠVVaŠ 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, vedy, výskumu a športu SR boli použité v súlade s účelom v rámci dodatkov k dotačnej zmluve na rok 2012.

K 31.12.2012 bol rozpočet mzdových prostriedkov upravený takto:

- na podprograme 077 11 - Poskytovanie vysokoškolského vzdelávania a zabezpečenie prevádzky vysokých škôl vo výške 16 958 897 EUR,
- na prvku 077 12 01 - Prevádzka a rozvoj infraštruktúry pre výskum a vývoj vo výške 1 745 474 EUR,
- na prvku 077 12 02 – Úlohy základného výskumu VŠ – VEGA vo výške 6 997 EUR,
- na prvku 077 12 05 - Úlohy výskumu a vývoja na vysokých školách pre rozvoj školstva – KEGA vo výške 7 619 EUR,
- na podprograme 077 15 03 – Podpora stravovania, ubytovania, športových a kultúrnych aktivít študentov vo výške 1 086 871 EUR,
- na programe 06K11 – Úlohy výskumu a vývoja podporované Agentúrou na podporu výskumu a vývoja vo výške 256 613 EUR.

Objem mzdových prostriedkov premietnutý v upravenom rozpočte bežných výdavkov k 31.12.2012 činil celkom 20 062 471 EUR, z toho z dotácie na základe dotačnej zmluvy vo výške 19 805 858 EUR, čo vrátane odvodov poistného za zamestnávateľa znamená podiel 64,8 % z bežnej dotácie poskytnutej Technickej univerzite v Košiciach na rok 2012 **na základe dotačnej zmluvy.**

Rozpočet mzdových prostriedkov na prvku 077 12 01 v roku 2012 bol upravený presunom prostriedkov na podprogram 07711, a to po prehodnotení reálnych výkonov v oblasti vysokoškolského vzdelávania a zhodnotenia potrieb v oblasti prevádzky a rozvoja infraštruktúry pre výskum a vývoj na jednotlivých fakultách Technickej univerzity v Košiciach s prihliadnutím na vývoj čerpania finančných prostriedkov v kategórii 610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania.

V skutočnosti vyplatili sa v roku 2012 zamestnancom Technickej univerzity v Košiciach **mzdy z dotácie poskytnutej Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR na základe zmluvy o poskytnutí dotácie v objeme 19 957 639 EUR**, vrátane zostatkov finančných prostriedkov z roku 2011.

2. Štrukturálne fondy

V roku 2012 boli Technickej univerzite v Košiciach poskytnuté finančné prostriedky zo štrukturálnych fondov formou zálohovej platby v rámci operačného programu Vzdelávanie z Európskeho sociálneho fondu, projekt „Balík inovatívnych prvkov pre reformu vzdelávania na Technickej univerzite v Košiciach“, z ktorých vo forme miezd bolo vyplatených celkom 27 756 EUR. Mzdové prostriedky v súvislosti s riešením projektov na podporu výskumu a vývoja **v rámci operačného programu Výskum a vývoj** boli poskytnuté formou refundácií na základe priebežne predkladaných žiadostí o platbu zo strany riešiteľov. Objem refundácií finančne zúčtovaných k 31.12.2012 činil celkom 991 874,11 EUR, ktoré nie sú zahrnuté v štruktúre tabuľky č. 6 Prílohy 3.

3. Ostatné zdroje štátneho rozpočtu

a) V roku 2012 boli z rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR poskytnuté Technickej univerzite v Košiciach ďalšie **finančné prostriedky mimo dotačnej zmluvy na podprograme 06K11 – Úlohy výskumu a vývoja podporované Agentúrou na podporu vedy a výskumu**, z ktorých sa čerpali mzdové prostriedky pre zamestnancov, ktorí sa podieľali na plnení úloh pri riešení projektov v celkovej výške 225 907 EUR. Z celkovej výšky bolo vyplatené vysokoškolským učiteľom 143 333 EUR, t. j. 63,4 % z objemu miezd poskytnutých na tento účel a zamestnancom výskumu a vývoja 47 974 EUR, t. j. 21,2 %.

b) Zamestnanci Technickej univerzity v Košiciach podieľali sa aj na riešení úloh výskumu a vývoja, v rámci spolupráce so SAV, resp. výskumnými ústavmi, na základe čoho im boli vyplatené mzdy z finančných prostriedkov prijatých na tento účel vo výške 193 423 EUR. Na plnení úloh sa podieľali predovšetkým vysokoškolskí učitelia, ktorým boli poskytnuté mzdy vo výške 112 850 EUR (58,3 % z celkovej sumy). Objem vyplatených miezd zamestnancom vedy a výskumu činil 39 939 EUR (20,6 %).

4. Prostriedky prijaté zo zahraničia

Zo zahraničných zdrojov, ktoré univerzita získala v roku 2012, boli mzdové prostriedky čerpané v celkovej výške 307 772 EUR, a to predovšetkým v súvislosti s riešením projektov rámcových programov, a to vo sume 295 183 EUR. Na riešení zahraničných projektov sa zúčastňovali predovšetkým zamestnanci výskumu a vývoja, ktorým boli vyplatené mzdy vo výške 278 412 EUR.

5. Iné mimorozpočtové prostriedky

V roku 2012 používala Technická univerzita v Košiciach na odmeňovanie svojich zamestnancov aj finančné prostriedky získané z vlastných výnosov pri realizácii hlavnej činnosti spolu 889 079 EUR, a to predovšetkým:

- v rámci poskytovaných služieb študentských jedální ,
- z výnosov získaných z poplatkov spojených so štúdiom na vysokej škole, z finančných prostriedkov získaných v rámci kurzov, konferencií a z darov,
- z vlastných výnosov z činnosti Učebno-výcvikového zariadenia v Herľanoch,
- z poplatkov za ubytovanie v zamestnaneckých ubytovniach,
- z finančných prostriedkov poskytnutých Žilinskou univerzitou v Žiline na činnosť Ústavu súdneho inžinierstva.

6. Podnikateľská činnosť

Celkový objem vyplatených miezd v rámci podnikateľskej činnosti v roku 2012 činil 265 405 EUR, a to:

- v rámci výnosov zo služieb poskytovaných v študentských jedálňach mimo hlavnej činnosti,
- z výnosov študentských domovov,
- v rámci ostatnej podnikateľskej činnosti realizovanej na fakultách a rektoráte Technickej univerzity v Košiciach.

Na odmeňovanie jednotlivých kategórií zamestnancov na Technickej univerzite v Košiciach boli využité uvedené zdroje finančných prostriedkov takto (EUR), ako je uvedené v tab. 67.

Tab. 67 Odmeňovanie jednotlivých kategórií zamestnancov TUKE.

Kategória	Mzdové prostriedky zo štátneho rozpočtu , v tom:				Iné zdroje			Spolu
	Dotácia MŠVVaŠ SR - dotačná zmluva	Štrukt. fondy	Ostatné zdroje štátneho rozpočtu	Spolu	Výnosy zo zahrani.	Vlastné výnosy HČ a PČ	Spolu	
Profesori	3 131 606	1 699	134 372	3 267 677	17 700	59 669	77 369	3 345 046
Docenti	3 386 951	2 966	56 584	3 446 501	8 360	38 664	47 024	3 493 525
Odb.asist.	6 221 087		73 975	6 295 062		69 989	69 989	6 365 051
Asistent	8 776			8 776			0	8 776
Lektori	107 104			107 104			0	107 104
Odb.zam.	1 153 220	14 259	25 820	1 193 299	550	26 608	27 158	1 220 457
Admin.z.	2 502 164	8 832	40 666	2 551 662	2 750	76 789	79 539	2 631 201
Prev.zam.	1 324 549			1 324 549		37 775	37 775	1 362 324
Výsk.zam.	1 030 276		87 913	1 118 189	278 412	293 685	572 097	1 690 286
Zam.ŠD	1 091 906			1 091 906		17 656	17 656	1 109 562
Zam.ŠJ				0		533 649	533 649	533 649
Spolu	19 957 639	27 756	419 330	20 404 725	307 772	1 154 484	1 462 256	21 866 981
Podiel z celkového objemu miezd v %	91,3	0,1	1,9	93,3	1,4	5,3	6,7	100,0

Úroveň odmeňovania v roku 2012 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 tak, ako je to uvedené v tab. 68.

Tab. 68 Úroveň odmeňovania v roku 2012 podľa kategórií zamestnancov

Kategória	Priem. počet zamestn. 2012	Vyplatené mzdové prostriedky 2012 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	126,6	3 345 046	639 736	786 145	2 201,85	421,10	517,47	42,6
Docenti	194,9	3 493 525	503 468	547 542	1 493,73	215,27	234,11	30,1
Odb.asist.	484,9	6 365 051	672 851	803 810	1 093,88	115,63	138,14	23,2
Asistenti	1,0	8 776	966		731,33	80,50	0,00	11,0
Lektori	11,8	107 104	1 361	1 933	756,38	9,61	13,65	3,1
Odb.zam.	138,7	1 220 457	190 076	119 702	733,27	114,20	71,92	25,4
Admin.z.	239,3	2 631 201	485 749	539 571	916,28	169,16	187,90	39,0
Prev.zam.	247,6	1 362 324	88 748	80 668	458,51	29,87	27,15	12,4
Výsk.zam.	159,8	1 690 286	234 240	188 264	881,46	122,15	98,18	25,0
Zam.ŠD	168,4	1 109 562	134 777	93 155	549,07	66,69	46,10	20,5
Zam.ŠJ	87,0	533 649	57 378	27 793	511,16	54,96	26,62	16,0
Spolu	1 860,0	21 866 981	3 009 350	3 188 583	979,70	134,83	142,86	28,3

Priemerný plat zamestnancov Technickej univerzity v Košiciach vzrástol v roku 2012 oproti roku 2011 v priemere o 26,23 EUR, t. j. o 2,75 %, v tom:

- nároková časť platu (tarifný plat, nárokové príplatky) bola vyššia v priemere o 1,75 EUR,
- vo forme osobných príplatkov sa vyplatilo viac v priemere o 2,79 EUR
- priemerná výška odmien vzrástla o 21,69 EUR.

V jednotlivých kategóriách zamestnancov zvýšil sa priemerný plat oproti roku 2011 takto:

- profesori o 111,54 EUR,
- docenti o 64,79 EUR,
- odborní asistenti o 36,29 EUR,
- asistenti o 65,05 EUR,
- lektori o 22,96 EUR,
- odborní zamestnanci o 10,95 EUR,
- výskumní zamestnanci o 14,18 EUR
- administratívni zamestnanci o 3,30 EUR,
- prevádzkoví zamestnanci o 7,34 EUR,
- zamestnanci študentských domovov o 14,50 EUR,
- zamestnanci študentských jedální o 7,55 EUR.

4. ANALÝZA VÝNOSOV A NÁKLADOV

V zmysle dotačnej zmluvy na rok 2012 boli príjmy z dotácií poskytnutých z rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre Technickú univerzitu v Košiciach vo výške 41 461 131 EUR, v tom bežné výdavky vo výške 41 264 664 EUR a kapitálové výdavky vo výške 196 467 EUR.

Príjmy majúce charakter dotácie okrem príjmov z dotácií z kapitoly ministerstva školstva a okrem štrukturálnych fondov EÚ boli vo výške 2 693 787,35 EUR, v tom dotácie z kapitol štátneho rozpočtu okrem kapitoly MŠVVaŠ SR vo výške 141 531 EUR, ostatné domáce príjmy s charakterom dotácie vo výške 414 112 EUR a príjmy zo zahraničia majúce charakter dotácie vo výške 2 138 144,26 EUR.

Prehľad príjmov je uvedený v tab. číslo 1 a v tab. číslo 2 Prílohy 3 výročnej správy.

V roku 2012 boli dosiahnuté celkové výnosy vo výške 65 775 171,63 EUR, v tom hlavnej činnosti 61 552 263,42 EUR a v podnikateľskej činnosti 4 252 908,21 EUR. Štruktúra položiek v účtovnej skupine 6 je uvedená v tabuľke číslo 3 prílohy výročnej správy.

Výnosy zo školného boli v roku 2012 dosiahnuté v celkovej výške 1 854 143,55 EUR, z toho za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia vo výške 462 876,00 EUR. Základ na prídely do štipendijného fondu pre rok 2012 vo výške 20 % zo sumy 462 876,00 EUR, t.j. 92 575,20 EUR, bol naplnený v čiastke 82 531,75 EUR t.j. o – 10 043,45 menej. Jedná sa o časový posun z dôvodu, že štipendijný fond sa tvorí zo všetkých príjmov v danom roku vrátane príjmov zaplatených v mesiaci december 2012 za nasledujúci rok. Analýza poplatkov za školné je uvedená v tabuľke číslo 4 Prílohy 3 výročnej správy.

Celková výška nákladov v štruktúre účtovnej triedy 5 s podrobným rozpisom položiek dôležitých z hľadiska hospodárenia Technickej univerzity v Košiciach je uvedená v tabuľke číslo 5 Prílohy 3 výročnej správy. Náklady v hlavnej činnosti činili 60 463 003,90 EUR a v podnikateľskej činnosti 3 942 551,07 EUR.

Náklady na štipendiá interných doktorandov na miesta pridelené MŠVVaŠ SR boli pokryté v sume 2 855 068,24 EUR. V roku 2012 boli účelovo pridelené finančné prostriedky na štipendiá doktorandov vo výške 2 886 292,00 EUR, nedočerpanie dotácie činí 363 563,68 EUR. Podrobný prehľad nákladov na štipendiá doktorandov je uvedený v tab. číslo 7 Prílohy 3 výročnej správy.

Príjem z dotácie poskytnutej na sociálne štipendiá v rámci dotačnej zmluvy z kapitoly MŠVVaŠ SR na rok 2012 pre Technickú univerzitu v Košiciach bol vo výške 3 676 473,00 EUR, zostatok nevyčerpanej dotácie z roku 2011 predstavoval sumu 61 059,19 EUR. Celkové výdavky na sociálne štipendiá za kalendárny rok 2012 podľa § 96 zákona boli vo výške 3 557 574,00 EUR. Zostatok nevyčerpaných finančných prostriedkov z účelovo poskytnutej dotácie vo výške 179 958,19 EUR bude použitý na výplatu sociálnych štipendií v roku 2013. Sociálne štipendiá k 31.12.2012 sa vyplácali 2 358 študentom Technickej univerzity v Košiciach.

Prehľad údajov o systéme sociálnej podpory – časť sociálne štipendiá je uvedený v tab. číslo 8 Prílohy 3 výročnej správy.

Výnosy a náklady na systém sociálnej podpory študentských domovov za roky 2011 a 2012 je uvedený v tab. číslo 9 Prílohy 3 výročnej správy.

Ubytovanie študentov prebiehalo v roku 2012 v zmysle smernice vydané rektorom Technickej univerzity v Košiciach na základe centrálného vyhodnocovania kritérií platných pre celú TUKE jednotne. K 31.12.2012 bolo ubytovaných 4 788 študentov, čo je oproti predchádzajúcemu roku o 150 študentov menej. V priebehu výučbového obdobia bolo

celkovo ubytovaných 46 179 študentov vykázaných v osobomesiacoch, čo je priemerný počet ubytovaných študentov 3 848,25. Je to oproti minulému roku pokles o 325 študentov.

Pretrvávajúcim problémom zostáva oneskorený nástup časti študentov na začiatku akademického roku a predčasný odchod študentov pri začatí 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.

Ceny za ubytovanie od 1.1.2012 po 6 rokoch narástli podľa jednotlivých internátov a ich vybavenia o 7 až 14 EUR.

Celkové výnosy boli vo výške 4 730 792,74 EUR, z toho výnosy z poplatkov študentov za ubytovanie študentov počas výučbového obdobia boli vo výške 2 803 427,53 EUR, výnosy počas hlavných prázdnin vo výške 10 797,00 EUR a výnosy z dotácie zo štátneho rozpočtu vo výške 2 071 866 EUR, čo je oproti minulému roku o 7 819 EUR viac.

V podnikateľskej činnosti došlo v roku 2012 k miernemu nárastu tržieb oproti predchádzajúcemu roku a to o 57 178 EUR v dôsledku vyššieho záujmu cudzích klientov o ubytovanie v našich zariadeniach hlavne počas letných prázdnin.

Náklady na činnosť boli vo výške 4 479 844,58 EUR, z toho na mzdy a odvody vo výške 1 468 733,66 EUR. Na zabezpečenie prevádzky bolo použitých 3 011 110,92 EUR.

Finančné prostriedky získané z dotácií 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 a 13 v Košiciach a 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 2011 a 2012 je uvedený v tab. číslo 10 Prílohy 3 výročnej správy.

V roku 2012 bolo podaných 699 531 jedál, čo je oproti minulému roku pokles o 235 061 jedál.

Nastavenie podmienok a systému poskytovania stravovacích služieb v minulom roku mal za následok udržanie si vysokého počtu stravujúcich sa študentov. Zníženie príspevku na stravu študentom od 1.9.2011 sa v plnom rozsahu prejavilo až v roku 2012 poklesom záujmu študentov o poskytovanie stravy v našich zariadeniach. Aj napriek tomu je neustále potreba modernizácie kapacít hlavne v jedálňach výdajniach stravy. Kapacity vo vývarovniach postačujú, avšak v jedálňach a výdajniach je situácia hlavne počas obeda na hranici únosnosti.

Výnosy súvisiace so stravovaním študentov boli vo výške 1 904 057,26 EUR, z toho tržby za stravné lístky študentov vo výške 1 214 563,32 EUR, ostatné tržby vo výške 129 869,14 EUR a výnosy z dotácie vo výške 559 624,80 EUR. Zostatok nevyčerpanej dotácie je vo výške 189 302,21 EUR, súhlasí so stavom na zostatkovom účte a bude použitý v roku 2013.

Náklady súvisiace so stravovaním študentov boli vo výške 2 035 081,71 EUR.

V hlavnej činnosti bola vykázaná strata vo výške 131 024,45 EUR, z dôvodu poklesu počtu podávaných jedál a nižšej dotácie na jedno hlavné jedlo.

Celkové výdavky na obstaranie a technické zhodnotenie dlhodobého majetku Technickej univerzity v Košiciach v roku 2012 boli v celkovej výške 13 199 319,80 EUR, v tom :

- čerpanie kapitálovej dotácie bolo vo výške 247 019,65 EUR,
- čerpanie kapitálovej dotácie z prostriedkov EÚ (štrukturálnych fondov) vo výške 11 824 096 EUR,
- čerpanie ostatných zdrojov prostredníctvom fondu reprodukcie vo výške 1 128 204,15 EUR.

Najviac prostriedkov sa použilo na nákup softvéru, špeciálnych a prevádzkových strojov, prístrojov a telekomunikačnú techniku.

Prehľad o výdavkoch na obstaranie a technické zhodnotenie dlhodobého majetku Technickej univerzity v Košiciach v roku 2012 je uvedený v tab. číslo 12 Prílohy 3 výročnej správy.

Všetky účty Technickej univerzity v Košiciach sú v súlade s platnou legislatívou vedené v štátnej pokladnici. Štruktúra a stav finančných prostriedkov na bankových účtoch k 31.decembru 2012 je uvedená v tab. číslo 16 Prílohy 3 výročnej správy.

5. VÝVOJ FONDŮV

Technická univerzita v Košiciach v zmysle § 16a, ods.1, zákona číslo 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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 1.1.2012, prírastok a úbytok finančných prostriedkov na jednotlivých fondoch, ako aj zostatok finančných prostriedkov na fondoch uvádza nasledujúca tab. 69.

Tab. 69 Prehľad stavu jednotlivých fondov TUKE k 1.1.2012.

Fond	Stav na začiatku účtovného obdobia v EUR	Prírastok v EUR	Úbytok v EUR	Stav na konci účtovného obdobia v EUR
Štipendijný fond	346 582,80	4 523 934,75	4 274 427,79	596 089,76
Fond reprodukcie	4 892 598,84	1 137 021,74	838 262,89	5 191 357,69
Rezervný fond	1 816 309,52	1 716 843,50	0,00	3 533 153,02
Ostatné fondy	352 108,10	303 047,49	317 527,98	337 627,61

Tvorba fondov za rok 2012 je podrobne uvedená v tab. číslo 13 Prílohy 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

Tab. 70 Bežné výdavky podľa programovej štruktúry (v EUR).

Zostatok bežnej dotácie z roku 2009-2011	6 133 237,17
Príjmy bežnej dotácie v roku 2012	42 235 178,77
Vlastné príjmy 2012	78 403,10
Vráтка kapitálovej dotácie	2 604,48
Čerpanie bežnej dotácie cez fond reprodukcie	
Výdavky z bežnej dotácie v roku 2012	-
	40 885 810,07
Zostatok bežnej dotácie k 31.12.2012	7 563 613,45

Tab. 71 Kapitálové výdavky podľa programovej štruktúry (v EUR).

Zostatok kapitálovej dotácie z roku 2009-2011	195 297,25
Príjmy kapitálovej dotácie v roku 2012	264 667,00
Vlastné príjmy 2012	
Vráтка kapitálovej dotácie	-2 604,48
Čerpanie bežnej dotácie cez fond reprodukcie	
Výdavky z kapitálových dotácie v roku 2012	- 247 019,65
Zostatok kapitálovej dotácie k 31.12.2012	210 340,12

7. ZÁVER

V zmysle zákona číslo 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zmien a doplnení a prílohy číslo 3 k Štatútu Technickej univerzity v Košiciach – Pravidlá hospodárenia Technickej univerzity v Košiciach budú :

- „Výročná správa o hospodárení Technickej univerzity v Košiciach za rok 2012“ a
- „Návrh na rozdelenie hospodárskeho výsledku Technickej univerzity v Košiciach za rok 2012“

Tieto dokumenty sú predložené na schválenie v Akademickom senáte Technickej univerzity v Košiciach a v Správnej rade Technickej univerzity v Košiciach.

XII. Medzinárodné aktivity TUKE

Úsek vonkajších vzťahov a marketingu je tvorený piatimi referátmi: Referát administratívy a ekonomiky zahraničných stykov, Referát EUA, medzinárodných dohôd a marketingových aktivít, Referát mobilityných programov, Referát „Košice IT Valley“ a Centrum komunikácie a vzťahov s verejnosťou.

Technická univerzita v Košiciach rozvíja činnosti v oblasti medzinárodných vzťahov nielen s krajinami Európskej únie, ako dokumentuje obr. 16, ale aj za jej hranicami.



Obr. 16 Zmluvná spolupráca TUKE s európskymi univerzitami.

O tom, aký je záujem o spoluprácu s TUKE zo strany zahraničných univerzít, svedčí okrem počtu prijatých študentov aj počet unilaterálnych a bilaterálnych zmlúv. V roku 2012 boli na pôde TUKE podpísané zmluvy s nasledujúcimi vzdelávacími inštitúciami:

- Robert Morris University, Pittsburgh, USA
- China University of Petroleum, Peking, Čína
- University of Illinois at Chicago, Chicago, USA
- Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University, Černovic, Ukrajina
- Siberian Federal University, Krasnojarsk, Rusko

- University of Miskolc, Miskolc, Maďarsko (zameraná na odbory na Fakulte umení)
Unikátnou formou spolupráce sa podpisom zmluvy medzi tromi univerzitami - TUKE, UPJŠ a začala kooperácia s podporou regionálneho rozvoja s cieľom sledovať záujmy dvoch krajín – Slovenska a Maďarska vo vedecko-výskumnej oblasti. V roku 2012 došlo k realizácii prípravných krokov a stretnutí týkajúcich sa spolupráce a výmenných pobytov s Austráliou, Iránskou republikou, Ukrajinou, Gréckom a Ruskom.

V súčasnosti je na celouniverzitnej úrovni účinných 55 medzinárodných zmlúv, konkrétna spolupráca .

Tab. 72 Zmluvy o spolupráci TUKE so zahraničnými univerzitami na celouniverzitnej úrovni.

Krajina	Názov univerzity
Bielorusko	Bieloruská Národná Technická Univerzita, Minsk
	Bieloruská Agrárna Technická Univerzita, Minsk
Česká republika	Vysoké učení technické v Brně
	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Čínska ľudová republika	Xi'an University of Technology, Xi'an Shaanxi
	China University of Petroleum, Beijing
Fínsko	University of Vaasa, Vaasa
	University of Oulu
Francúzsko	Université Nice – Sophia Antipolis
Island	The School for Renewable Energy Science, Akureyri
Japonsko	Waseda University, Waseda
Južná Kórea	Yeungjin College, Daegu
Kazachstan	Univerzita v Kokšetau
Litva	Kaunas University of Technology
Maďarsko	Budapest University of Technology and Economics
	Budapest Polytechnic, Budapešť
	University of Miskolc, Miskolc
Nemecko	University of Technology, Business and Design, Wismar
	Technische Fachhochschule Wildau
	Technische Universität Dresden
	Bergischen Universität Wuppertal
Poľsko	Politechnika Swietokrzyska, Kielce
	Panstwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, w Nowym Saczu
	University of Bielsko-Biala
	Ekonomická Akademia K. Adamieckiego v Katowiciach
	Politechnika Krakowska im. T. Kosciuszki
	Akademia Gorniczo-Hutnicza v Krakowe
	Politechnika Rzeszowska, Rzeszow
Rumunsko	"Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi
	Transilvania University of Brasov

	University of Oradea
	Ovidius University of Constanta
Ruská federácia	Petrohradská štátna univerzita stavebníctva a architektúry
	Joint Institute for Nuclear Research, Dubna
	Siberian Federal University, Krasnojarsk
Srbsko	The University of Novi Sad
	University of Belgrade
Taiwan	National Chung Cheng University, Taiwan
	Chung Hua University, Taiwan
Taliano	University of Perugia
	University of Calabria
	University of Sannio
Ukrajina	Užhorodská národná univerzita
	Kharkov National University of Radioelectronics
	Odessa National A.S. Popov Academy of Telecommunications
	National Taras Shevchenko University of Kyiv
	Uzhorod State Institute of Information Sciences, Economics and Law
	International Solomon University in Kyiv
USA	Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University, Černovic
	The Colorado School of Mining, Colorado
	Stanford University School of Education
	Utah State University
	The University of Louisville
	Robert Morris University, Pittsburgh
University of Illinois at Chicago, Chicago	

Na základe týchto zmlúv prebieha spolupráca medzi Technickou univerzitou v Košiciach a partnerskými univerzitami v zahraničí prostredníctvom:

- výmenných pobytov (mobilit) pedagogických a výskumných pracovníkov, študentov všetkých troch stupňov vysokoškolského štúdia,
- spoločného výskumu a zdieľania výsledkov, vytvárania publikácií, organizovania spoločných konferencií a účasťou na podujatiach v zahraničí, v rámci seminárov a kultúrnych programov.
- realizácie a účasti na rôznych projektoch (napr. LLP, DAAD, EUREKA).
- členstva v mobilitných sieťach (CEEPUS, TEMPUS, ERA).
- Iniciatív súvisiacich s členstvom TUKE v rôznych asociáciách - Asociácia Európskych Univerzít (EUA) a siete Prime Networking.

LLP – Erasmus

V rámci programu Erasmus, ktorý je súčasťou Programu celoživotného vzdelávania /LLP/ má naša univerzita podpísané bilaterálne dohody so 124 partnerskými

vysokoškolskými inštitúciami v 21 krajinách EÚ, Turecka a Chorvátska. Pomer vyslaných a prijatých študentov je 6:1. Z pohľadu stupňa vzdelávania sa mobilít zúčastnia všetky stupne. študenti doktorandského štúdia tvoria cca 35 % z celkového počtu. Najväčší počet mobilít smeruje do krajín ako Česká republika, Nemecko , Francúzsko, Taliansko, Španielsko a Poľsko.

Tab. 73 Prehľad mobilít študentov a zamestnancov vyslaných do zahraničia

Fakulta	Počet študentov	Počet učiteľov a zamestnancov
FBERG	18	18
HF	41	140
SjF	66	44
FEI	46	93
SvF	16	13
FVT	56	47
EkF	61	10
FU	23	0
LF	3	4
RTU		12
Spolu	330	381

V oblasti akademických mobilít sú najviac zastúpené v počtoch vyslaných a prijatých študentov programy ERASMUS a CEEPUS (o čom svedčí tabuľka 6 a 9 Prílohy 2 výročnej správy). Počet prijatých zamestnancov bol 127 a počet prijatých študentov bol 51.

XIII. Systém kvality

Technická univerzita v Košiciach ako prvá a zatiaľ jediná univerzita na Slovensku po dlhom a náročnom procese implementovala systém manažérstva kvality. Na základe toho získala v roku 2006 certifikát pre systém manažérstva kvality podľa EN ISO 9001:2000 v oblasti **Zabezpečovania procesov vzdelávania, výskumu a podnikateľskej činnosti na úrovni verejnej vysokej školy.**

Jednou z hlavných úloh Úseku riadenia kvality TUKE v roku 2012 bola príprava a úspešné absolvovanie certifikačného auditu v zmysle platných predpisov EN ISO 9001:2008 certifikačnou spoločnosťou TÜV SÜD, ktorý potvrdil používanie systému manažérstva v súlade s normou EN ISO 9001:2008 .

Úsek riadenia kvality TUKE v roku 2012 zabezpečoval koordináciu činností spojenú s implementáciou, budovaním a neustálym zlepšovaním systémového prístupu k riadeniu kvality na TUKE.

V decembri bol pod gesciou Úseku riadenia kvality TUKE úspešne zvládnutý 5 externý audit vykonaný renovovanou certifikačnou externou spoločnosťou (TÜV SÜD) podľa požiadaviek EN ISO 9001:2008 pre „Zabezpečenie procesov vzdelávania, výskumu a podnikateľskej činnosti na úrovni verejnej vysokej školy“. Paralelne so systémom riadenia kvality podľa ISO štandardov je budovaný systém excelentnosti EFQM a po tretíkrát bola TUKE zapojená do súťaže „Národná cena Slovenskej republiky za kvalitu 2012“ , kde získala najvyšší počet bodov vo svojej kategórii.

Bola vypracovaná, prejednaná a schválená aj Správa o výkonnosti QMS TUKE za rok 2011 a na základe pripomienok vedenia boli modifikované ciele riadenia kvality TUKE, ktoré boli schválené vo Vedení TUKE dňa 30.01.2012 pre obdobie roku 2012.

Okrem týchto aktivít pod gesciou tohto úseku patrí v súčasnej dobe aj intenzívne pertraktované IPR. V zmysle podpísanej zmluvy medzi TUKE a Úradom priemyselného vlastníctva SR bol vyslaný na Kurz duševného vlastníctva ďalší zamestnanec TUKE. Výsledkom práce úseku je zvýšený počet Patentových prihlášok, prihlášok na Úžitkový vzor a taktiež stúpol aj počet udelení chránenia diel priemyselného vlastníctva pracovníkov TUKE.

Medzi hlavné činnosti úseku riadenia kvality je možné zhrnúť najmä:

- Organizačné zabezpečenie QMS
- Príprava materiálov pre Radu kvality TUKE
- Hodnotenie interných a externých auditov na TUKE
- Hodnotenie hlavných procesov TUKE
- Metrologické zabezpečenie procesov na TUKE
- Intellectual Property Right

V nasledujúcom prehľade sú uvedené ukazovatele merania výkonnosti jedného z hlavných procesov – Vzdelávanie podľa mapy procesov:

Monitorovanie a meranie procesu Vzdelávanie

- monitorovanie nárastu počtu študentov a porovnanie s predchádzajúcim rokom v rámci všetkých stupňov VŠ štúdia v dennej a externej forme (za jednotlivé fakulty a za celú univerzitu)
- monitorovanie nárastu počtu absolventov a porovnanie s predchádzajúcim rokom v rámci všetkých stupňov VŠ štúdia v dennej a externej forme (za jednotlivé fakulty a za celú univerzitu)
- porovnanie počtu študentov s predchádzajúcimi obdobiami monitorovania

- porovnanie počtu absolventov s predchádzajúcimi obdobiami monitorovania
- záujem uchádzačov o štúdium na 3. stupni v dennej a externej forme (porovnanie pomeru prihlásených a prijatých)
- monitorovanie počtu obhájených dizertačných prác a porovnanie s predchádzajúcim obdobím monitorovania za jednotlivé fakulty a celú univerzitu

Zlepšovanie procesu Vzdelávanie

- zvyšovanie motivácie študentov
- zlepšovanie personálno-kariérneho zabezpečenia pedagógov
- zlepšovanie materiálno-technického zabezpečenia (používanie nových didaktických nástrojov a IT)

V rámci TUKE sa konajú pravidelne zasadnutia Rady kvality, ktorá je zvolávaná raz štvrtročne prípadne operatívne podľa potreby. V roku 2012 sa konali tri zasadnutia Rady kvality podľa plánu zasadnutia, ktorý bol schválený predsedom RK TUKE na prvom zasadnutí. V priebehu roka 2012 bolo stanovených celkovo 20 úloh. Ku koncu roka 2012 bolo celkovo splnených 18. Okrem zasadnutia RK TUKE sa raz štvrtročne zvoláva aj Rektorátna rada kvality, ktorú zvoláva Kvestor TUKE.

Každoročne na začiatku roka si jednotlivé fakulty, Rektorát a rektorátne pracoviská TUKE stanovujú Ciele kvality. Ciele kvality sú následne schvaľované a na konci roka sa vyhodnocujú.

Ďalšou z činností v rámci systému kvality je vykonávanie Interných auditov. Na začiatku roka 2012 bol vypracovaný program Interných auditov, ktorý bol schválený predsedom RK TUKE resp. predsedom RRR TUKE.

Interné audity sa vykonali v rámci jednotlivých fakúlt, Rektorátu a rektorátnych pracovísk TUKE. Jednotlivé audity boli vykonané v súlade s organizačnou smernicou OS/TUKE/P6/01 Audity kvality.

XIV. Kontaktné údaje

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. Zlatica Dolná, PhD.

Tel.: +421556022135

Fax: +421556022108

e-mail: Zlatica.Dolna@tuke.sk

IČO: 00397610

DIČ: SK 2020486710

XV. Sumár (Executive summary)

Rok 2012 bol rokom osláv 60 výročia založenia našej univerzity., o.i. aj troch zakladajúcich fakúlt (FBERG, HF a SJF). K hlavným aktivitám TUKE patrila podpora komunikačnej infraštruktúry, rozvoj spolupráce s praxou na základe transferu technológií a poznatkov, podpora inovácií a snaha o implementáciu moderných technológií vo vzdelávaní, skvalitňovania elektronických služieb, podpory využitia výstupov výskumu, spolupráce s praxou a poskytnutie kvalitného vzdelania našim študentom. Univerzita sa teší záujmu študentov, venuje sa skvalitňovaniu vedecko-výskumnej činnosti a prezentácii výsledkov, ako aj budovaniu laboratórií a posilneniu vedeckých tímov a vzdelávacej základne v akademickej oblasti. Rok 2012 bol pre Technickú univerzitu v Košiciach rokom plným udalostí, zmien, návštev a výsledkov z rôznych oblastí. Najvýraznejšie zmeny smerovali k nadviazaniu nových kontaktov a rozvoju spolupráce s praxou. K najvýznamnejším udalostiam na TUKE v roku 2012 patrí získanie členstva TUKE v Európskom centre pre jadrový výskum (CERN) v rámci projektu ALICE, štatútu LabVIEW academy pre jediné pracovisko na Slovensku s oprávnením vykonávať prípravu, skúšky a udelenie certifikátu LabVIEW pre aplikácie v meraní, priemysle, elektronike a ďalších technických a vedných oblastiach, otvorenie unikátnej teleprezentačnej siete CISCO technológií slovenských univerzít, podpis strategického partnerstva medzi TUKE a firmou Microsoft s, tzv. Microsoft Education Alliance Agreement, ktoré bude viesť k vytvoreniu Microsoft Innovation Center v priestoroch univerzitného vedeckého parku Technicom, udelenie národnej ceny za kvalitu 2012 v kategórii C3 (iné organizácie verejného sektora, výhra našich študentov na medzinárodnej súťaži Taipei International Invention Show & Technomart, v ktorej Ing. arch. Štefan Tkáč z Ústavu pozemného staviteľstva Stavebnej fakulty TUKE získal zlatú medailu za vývoj mikrourbanej viacúčelovej turbíny. Rok 2012 bol výnimočný aj zaujímavými hosťami, ktorí nás na TUKE poctili svojou návštevou: prezident Slovenskej republiky Ivan Gašparovič; nový predseda predstavenstva VW SK, pán Albrecht Reimold, zástupcovia Robert Morris University, USA; veľvyslanec Japonska v Slovenskej republike, J. E. Akira Takamatsu; zástupcovia China University of Petroleum; gubernátor mesta Krasnojarsk a zástupcovia Sibírskej federálnej univerzity. Rektori troch univerzít, UPJŠ, Univerzity v Miškolci a TUKE podpísali historickú prvú trojdohodu medzi univerzitami. Výrazným úspechom je udelenie ocenenia Vedecko-technický tím roka 2012, ktoré získal kolektív Katedry elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, Fakulty elektrotechniky a informatiky, pod vedením prof. Ing. Jozefa Juhára, CSc., a Oddelenia analýzy a syntézy reči, Ústavu informatiky, SAV za výskum rečových technológií pre slovenčinu a vývoj unikátneho systému na automatický prepis diktátu so širokým praktickým nasadením v súdnictve SR. Tento rok sa opäť uskutočnili dialógy s partnermi, zorganizovali sme Detskú univerzitu, univerzitná letná škola Leto s nápadom, program IngA – automobilový inžinier v spolupráci s Volkswagen Slovakia a iné podujatia, ktoré sa tešia záujmu študentov aj širokej verejnosti.

Vzdelávanie na TUKE

Cieľom našej univerzity je neustále zvyšovať kvalitu vzdelávania. Toto kritérium sa zvykne podpísať na procese prijímania nových študentov. Kým v roku 2011 sa hlásilo 1 000 a viac uchádzačov na 3-4 fakulty TUKE, v roku 2012 to bolo iba na jednu fakultu (FEI). Toto zníženie pripisujeme plošnému zavedeniu prijímacích skúšok, čo malo za následok zníženie záujmu o štúdium na TUKE a následne nižší počet študentov zapísaných v 1. roku

bakalárskeho štúdia na tých fakultách, kde sa prijímacie skúšky v minulosti nekonali. Snahou univerzity je klásť stále väčší dôraz na kvalitu, aj za cenu mierneho poklesu celkového počtu študentov. Počet študentov bol nižší v porovnaní s uplynulým akademickým rokom, k 31.10.2012 študovalo na TUKE vo všetkých stupňoch štúdia spolu 13 142 študentov, z toho 10 755 v dennej a 2 387 v externej forme štúdia. Podiel študentov v externej forme štúdia bol 14,0 % v bakalárskom, 20,1 % v inžinierskom a 44,3 % v doktorandskom štúdiu.

V akademickom roku 2011/2012 svoje štúdium na TUKE v úspešne ukončilo 5 137 absolventov, z toho 2 494 absolventov bakalárskeho, 2 393 absolventov inžinierskeho alebo magisterského (študijné programy) a inžinierskeho 5-ročného štúdia a 250 absolventov doktorandského štúdia.

Výskum na TUKE

Technická univerzita v Košiciach (TUKE) si buduje a udržiava profil výskumne orientovanej vysokej školy. V svojom poslaní uvedenom v Dlhodobom zámere rozvoja TUKE sa ako výskumná univerzita snaží poskytovať kvalitné vzdelávanie založené na výsledkoch vedecko-výskumnej, umeleckej a inej tvorivej činnosti. Rozvoj týchto činností bol na našej univerzite aj v roku 2012 významne podporený zo zdrojov štrukturálnych fondov EÚ. Do dnešného dňa sa na univerzite realizovalo 47 projektov podporených v celkovej výške sumou 95,7 mil. EUR. Výška nenávratného finančného príspevku presahuje sumu 65,9 mil. EUR. Technická univerzita v Košiciach sa na spolufinancovaní týchto projektov podieľa sumou vyššou ako 3,6 mil. EUR čo tvorí 5% spoluúčasť na finančnom príspevku. V oblasti vedeckých a umeleckých činností boli aktivity jednotlivých fakúlt špecifické podľa odborného zamerania. Nemožno opomenúť, že v roku 2012 sa na jednotlivých fakultách TUKE implementovali projekty všetkých siedmich Centier excelentného výskumu s plánovanou výškou podpory NFP takmer 20 mil. EUR. Fakultné aktivity sú však realizované v súlade s činnosťou a za podpory Úseku vedy a výskumu, v roku 2012 pracoval aj na podaní významného celouniverzitného projektu „Univerzitný vedecký park TECHNICOM pre inovačné aplikácie s podporou znalostných technológií“, v skratke UVP TECHNICOM, ktorého celkové výdavky sú 42 mil. EUR. TUKE sa v oblasti medzinárodnej vedecko-výskumnej spolupráce zapojila do riešenia celkom 68 medzinárodných projektov (6.RP, 7.RP, Socrates, COST, ERDF South East Europe, ERDF Central Europe, Tempus, INTERREG IVC, CEEPUS, Nórsky finančný mechanizmus, atď.). Objem finančných prostriedkov zo zahraničia predstavoval v roku 2012 1 874 028 EUR spolu na zahraničné výskumné aj ostatné projekty. Na TUKE sa v roku 2012 riešilo 213 domácich projektov (celkový objem financií 3,489 mil. EUR) z toho 32 projektov APVV, 97 projektov VEGA, 39 projektov KEGA a ďalších. V oblasti publikovania výsledkov výskumu TUKE zaznamenala publikačnú aktivitu k 18.3.2013 4 949 publikácií, oproti roku 2011 môžeme vidieť nárast počtu publikácií (4,28%) v každej dotačnej skupine okrem skupiny B. Významný úspech sme dosiahli v rámci svetového hodnotenia SCImago Institutions Rankings (SIR) 2012, do ktorého sa dostalo iba päť univerzít zo Slovenska spomedzi 3290 inštitúcií zo 106 krajín (kritériom, ktoré bolo dosiahnutie 80 percent vedeckých publikácií vedených v databáze Scopus za roky 2006-2010). Digitálny archív obsahoval k 31.12.2012 cca 58 870 digitálnych publikácií autorov TUKE a 32 185 záverečných prác študentov TUKE. V súčasnosti je na celouniverzitnej úrovni účinných 55 medzinárodných zmlúv a v rámci programu LLP Erasmus má naša univerzita podpísané bilaterálne dohody so 124 partnerskými vysokoškolskými inštitúciami v 21 krajinách EÚ, Turecka a Chorvátska. Pomer vyslaných a prijatých študentov je 6:1. Najväčší počet mobilít smeruje do krajín ako Česko, Nemecko, Francúzsko, Taliansko, Španielsko a Poľsko.

XVI. Prílohy

Príloha 1 Vnútorne predpisy, QMS – zmeny za rok 2012

Príloha A - Prehľad a zmeny vnútorných predpisov TUKE vydaných v roku 2012 v súlade so zák. č. 131/2002 Z.z.

Príloha B - Prehľad a zmeny vnútorných predpisov TUKE vydaných v roku 2012 v súlade s certifikátom ISO (QMS)

Príloha 2 Činnosť TUKE za rok 2012

Príloha 3 Hospodárenie TUKE za rok 2012

Príloha 1
Vnútorné predpisy, QMS – zmeny za rok 2012

Príloha A - Prehľad a zmeny vnútorných predpisov TUKE vydaných v roku 2012 v súlade so zák. č. 131/2002 Z.z.

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

Rok 2012 (zmeny sú vyznačené červeným písmom)

P.č.	Názov predpisu	Platnosť	Účinnosť	1. Zmena, doplnenie	2. Zmena, doplnenie	3. Zmena, doplnenie	4. Zmena, doplnenie a ďalšie zmeny
1.	Štatút 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	Platnosť: 26.3.2010 Účinnosť: 18.5.2010 (Dodatok č. 1)	Platnosť: 20.10.2010 Účinnosť: 6.12.2010 (Dodatok č. 2)	Platnosť: 2.7.2012 Účinnosť: 6.7.2012 (Dodatok č. 3)	
2.	Študijný poriadok Technickej univerzity v Košiciach	27.6.2008	14.7.2008	Platnosť 30.9.2010 Účinnosť 20.10.2010 (Dodatok č. 1)	Platnosť: 3.7.2012 Účinnosť: 1.9.2012 (Dodatok č. 2)		
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)	1.10.2010 (Dodatok č. 3)	1.1.2012 (Dodatok č. 4) 1.6.2012 (Dodatok č. 5)
5.	Organizačný poriadok Technickej univerzity v Košiciach	3.3.2008	3.3.2008	22.2.2010 (Dodatok č.1)	21.5.2012 (Dodatok č. 2)		
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	27.11.2010 (Dodatok č. 1)			
P.č.	Názov predpisu	Platnosť	Účinnosť	1. Zmena, doplnenie	2. Zmena, doplnenie	3. Zmena, doplnenie	4. Zmena, doplnenie a ďalšie zmeny
9.	Štipendijný poriadok Technickej univerzity v Košiciach	3.3.2008 Zrušený	3.3.2008 do 31.8.2009	Nové vydanie 1.9.2009 do 30.6.2010	Nové vydanie 1.7.2010	23.11.2010 (Dodatok č. 1)	1.6.2012 (Dodatok č. 2)
10.	Disciplinárny poriadok Technickej univerzity v Košiciach pre študentov	3.3.2008	3.3.2008				
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	1.10.2010 (Dodatok č. 1)			
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.	Štatút Správnej rady Technickej univerzity v Košiciach Príloha – Rokovací poriadok Správnej rady Technickej univerzity v Košiciach	11.6.2008	11.6.2008				

Príloha B - Prehľad a zmeny vnútorných predpisov TUKE vydaných v roku 2012 v súlade s certifikátom ISO (QMS)

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

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

Dokumentácia QMS prešla v roku 2012 revíziou a k 31.12.2012 sú evidované jednotlivé typy dokumentov v nasledujúcich počtoch:

• Organizačné smernice	35
• Prevádzkové poriadky, poriadky a pracovné postupy	33
• Príkazy rektora	21
• Metodické pokyny kvestora	15

Zmeny v QMS dokumentácii vydávanej na TUKE v roku 2012

• Organizačné smernice	3 nové vydania (druhé vydanie dokumentov) 26 zmenových konaní
• Prevádzkové poriadky, poriadky	8 nových vydaní (prvé alebo druhé vydanie) 10 zmenové konania
• Príkazy rektora	5 nové vydania 2 zmenové konania
• Metodický pokyn kvestora	1 nové vydanie

Konkrétne zmeny boli v nasledujúcej dokumentácii:

ORGANIZAČNÉ SMERNICE

Nasledujúce vydania (3)

1. OS/TUKE/P2/04	Spracovanie prevádzkových požiadaviek IT	2 vydanie
2. OS/TUKE/M4/04	Dane	3 vydanie
3. OS/TUKE/M4/08	Vystavovanie a spracovanie faktúr	2 vydanie

Zmenové konania (26)

1. OS/TUKE/M4/04	Dane	zmena č. 3,4
2. OS/TUKE/P2/10	Životné prostredie – nakladanie s odpadmi	zmena č. 1
3. OS/TUKE/P4/01	Zmluvné vzťahy	zmena č. 3,4
4. OS/TUKE/H1/01	Vzdelávanie	zmena č. 14,15
5. OS/TUKE/P5/01	Nakupovanie a verejné obstarávanie	zmena č. 1,2
6. OS/TUKE/P2/01	Pre ubytovanie v ŠDaJ	zmena č. 2
7. OS/TUKE/P6/05	Vnútorná finančná kontrola	zmena č. 2,3

8.	OS/TUKE/H3/01	Podnikateľská činnosť	zmena č. 1,2
9.	OS/TUKE/M4/06	Pokladničné operácie	zmena č. 4,5
10.	OS/TUKE/M4/01	Plánovanie financií	zmena č. 1,2
11.	OS/TUKE/M4/02	Ľudské zdroje	zmena č. 1,2,3
12.	OS/TUKE/M4/05	Riadenie finančnej a účtovnej dokumentácie	zmena č. 1
13.	OS/TUKE/P2/07	Rozvoj IS/IT	zmena č. 1
14.	OS/TUKE/M3/02	Riadenie externej dokumentácie	zmena č. 3
15.	OS/TUKE/M4/03	Evidencia a nakladanie s majetkom	zmena č. 3
16.	OS/TUKE/P2/05	Zálohovanie a ukladanie dát	zmena č. 1

PREVÁDZKOVÉ PORIADKY A PORIADKY

Nové vydanie (6)

1.	PvP/TUKE/UVZ Herľany/12	Učebno-výcvikové zariadenie TUKE Herľany	1 vydanie
2.	P/BBCTUKE/OP/12	Organizačný poriadok Bezbarierového centra TUKE	1 vydanie
3.	P/UCITTTUKE/OP/12	Organizačný poriadok Univerzitného centra inovácií, transferu technológií a ochrany duševného vlastníctva	1 vydanie
4.	PvP/TUKE/OOÚ/12	Ochrana osobných údajov	1 vydanie
5.	P/TUKE/PFK/12	Vykonávanie predbežnej finančnej kontroly na TUKE	1 vydanie
6.	P/TUKE/ODV/12	Ochrana duševného vlastníctva na TUKE	1 vydanie

Nasledujúce vydania (2)

1.	P/TUKE/VPP/12	Vnútný platový poriadok pre zamestnancov TUKE	2 vydanie
2.	PvP/TUKE/BOZP/12	Riadenie a zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na TUKE	2 vydanie

Zmenové konania (10)

1.	P/TUKE/SPI/09	Slobodný prístup k informáciám	zmena č. 2, 3
2.	PvP/TUKE/KAMERY/10	Kamerový monitorovací systém	zmena č. 1
3.	P/TUKE/RPaRP/05	Registratúrny poriadok a Registratúrny plán	zmena č. 5
4.	P/RTUKE/OP/08	Organizačný poriadok Rektorátu TUKE	zmena č. 1
5.	PvP/TUKE/UBYTOVANIE/08	Ubytovací poriadok	zmena č. 3,4
6.	P/TUKE/VPP/12	Vnútný platový poriadok pre zamestnancov TUKE	zmena č. 1,2
7.	PvP/TUKE/ZNVP/10	Pokyn na zabezpečenie ochrany pred požiarimi pre činnosť so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru a opatrenia v čase zvýšeného nebezpečenstva vzniku požiaru	zmena č. 1

PRÍKAZY REKTORA

Nové vydanie (5)

1.	PR/TUKE/01/12	Povinné zverejňovanie zmlúv, objednávok a faktúr od 01.01.2012	1 vydanie
2.	PR/TUKE/02/12	Čerpanie dovolenky v roku 2012 na TUKE	1 vydanie
3.	PR/TUKE/03/12	Výška školného a poplatkov spojených so štúdiom v akademickom roku 2013/2014	1 vydanie
4.	PR/TUKE/04/12	Pravidlá na priebežné zisťovanie a hodnotenie kvality vzdelávacích činností na TUKE	1 vydanie
5.	PR/TUKE/05/12	Odstránenie nedostatkov zistených inventarizáciou majetku a záväzkov na TUKE k 31.12.2011	1 vydanie

Zmenové konania (2)

1. PR/TUKE/07/11 Vykonanie riadnej inventarizácie majetku a záväzkov na TUKE k 31.12.2011 zmena č.1
2. PR/TUKE/04/07 Pre zamestnancov TUKE zaradených do nepretržitej pohotovosti a plánu vyznenia pre plnenie osobitných úloh zmena č. 1

METODICKÝ POKYN KVESTORA

Nové vydania (1)

1. MPK/TUKE/01/12 Obeh účtovných dokladov 1 vydanie

Príloha 2
Činnosť TUKE za rok 2012

Tabuľka č. 1: Počet študentov TUKE k 31. 10. 2012

Fakulta	Stupeň štúdia	Denná forma		Externá forma		Spolu
		občania SR	cudzinci	občania SR	cudzinci	
FBERG	1	955	7	267	0	1229
	2	666	1	282	0	949
	1+2	0	0	0	0	0
	3	57	1	77	3	138
spolu FBERG		1678	9	626	3	2316
HF	1	329	7	70	1	407
	2	145	2	48	0	195
	1+2	0	0	0	0	0
	3	78	1	44	2	125
spolu HF		552	10	162	3	727
SJF	1	1238	9	182	1	1430
	2	636	4	246	0	886
	1+2	0	0	0	0	0
	3	69	0	79	11	159
spolu SJF		1943	13	507	12	2475
FEI	1	1443	15	53	0	1511
	2	934	5	15	0	954
	1+2	0	0	0	0	0
	3	102	2	51	2	157
spolu FEI		2479	22	119	2	2622
SVF	1	581	10	118	0	709
	2	300	5	40	1	346
	1+2	0	0	0	0	0
	3	61	5	23	4	93
spolu SVF		942	20	181	5	1148
FVT	1	646	3	112	1	762
	2	383	3	105	0	491
	1+2	0	0	0	0	0
	3	28	1	20	1	50
spolu FVT		1057	7	237	2	1303
EKF	1	518	16	147	2	683
	2	370	0	82	0	452
	1+2	0	0	0	0	0
	3	31	0	6	20	57
spolu EKF		919	16	235	22	1192
FU	1	200	0	0	0	200
	2	75	0	0	0	75
	1+2	0	0	0	0	0

	3	5	1	5	0	11
spolu FU		280	1	5	0	286
LF	1	436	6	90	0	532
	2	343	2	156	0	501
	1+2	0	0	0	0	0
	3	19	1	17	3	40
spolu LF		798	9	263	3	1073
spolu podľa stupňov	1	6346	73	1039	5	7463
	2	3852	22	974	1	4849
	1+2	0	0	0	0	0
	3	450	12	322	46	830
spolu TUKE		10648	107	2335	52	13142

Tabuľka č. 1a: Vývoj počtu študentov TUKE (stav k 31.10.2012)**Denná forma**

Stupeň	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	8508	9020	9471	8565	7768	6419
2	2856	3262	3580	3954	3975	3874
1+2	0	0	22	0	0	0
3	354	419	553	554	541	463
Spolu	11718	12701	13626	13073	12284	10756

Externá forma

Stupeň	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	2624	2573	2303	1908	1521	1044
2	1229	1257	1211	1179	1071	975
1+2	0	0	11	0	0	0
3	561	513	465	470	448	367
Spolu	4414	4343	3990	3557	3040	2386

V dennej aj v externej forme spolu

Rok	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	11132	11593	11774	10473	9289	7463
2	4085	4519	4791	5133	5046	4849
1+2	0	0	33	0	0	0
3	915	932	1018	1024	989	830
Spolu	16132	17044	17616	16630	15324	13142

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

Tabuľka č. 2: Počet študentov, ktorí riadne ukončili štúdium na TUKE v akademickom roku 2011/2012

Fakulta	Stupeň štúdia	Denná forma		Externá forma		Spolu
		občania SR	cudzinci	občania SR	cudzinci	
FBERG	1	324	0	118	2	444
	2	375	2	141	0	518
	1+2	0	0	0	0	0
	3	36	2	13	3	54
spolu FBERG		735	4	272	5	1016
HF	1	78	0	23	0	101
	2	45	0	34	0	79
	1+2	0	0	0	0	0
	3	20	0	9	1	30
spolu HF		143	0	66	1	210
SJF	1	301	2	91	0	394
	2	338	1	116	0	455
	1+2	0	0	0	0	0
	3	27	0	24	3	54
spolu SJF		666	3	231	3	903
FEI	1	577	2	56	0	635
	2	420	4	25	0	449
	1+2	0	0	0	0	0
	3	42	0	5	1	48
spolu FEI		1039	6	86	1	1132
SVF	1	152	1	59	1	213
	2	90	3	0	0	93
	1+2	0	0	0	0	0
	3	10	0	2	0	12
spolu SVF		252	4	61	1	318
FVT	1	174	4	24	0	202
	2	210	2	84	0	296
	1+2	0	0	0	0	0
	3	13	0	2	0	15
spolu FVT		397	6	110	0	513
EKF	1	199	0	34	1	234
	2	170	0	28	1	199
	1+2	0	0	0	0	0
	3	18	0	3	1	22
spolu EKF		387	0	65	3	455

F U	1	49	0	0	0	49
	2	31	0	0	0	31
	1+2	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0
spolu FU		80	0	0	0	80
LF	1	178	1	43	0	222
	2	175	0	98	0	273
	1+2	0	0	0	0	0
	3	12	0	3	0	15
spolu LF		365	1	144	0	510
Spolu podľa stupňov	1	2032	10	448	4	2494
	2	1854	12	526	1	2393
	1+2	0	0	0	0	0
	3	178	2	61	9	250
Spolu TUKE		4064	24	1035	14	5137

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

Tabuľka č. 3a: Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojenom prvom a druhom stupni v roku 2012

Denná forma									
Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	32	238	211	53	40	7,4	0,3	0,8	1,3
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie						0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	185	758	651	256	164	4,1	0,4	0,6	0,9
právo						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode	20	9	9	9	6	0,5	1,0	0,7	0,3
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	410	97	94	131	88	0,2	1,4	0,7	0,2
architektúra a stavitelstvo	306	437	395	340	217	1,4	0,9	0,6	0,7
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	3029	2146	2002	2007	1289	0,7	1,0	0,6	0,4
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo						0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0

osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby						0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby	40	33	30	24	16	0,8	0,8	0,7	0,4
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
logistika	80	150	138	138	85	1,9	1,0	0,6	1,1
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	480	992	853	652	374	2,1	0,8	0,6	0,8
Spolu	4582	4860	4383	3610	2279	1,1	0,8	0,6	0,5

Externá forma									
Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
umenie						0,0	0,0	0,0	0,0
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie						0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	85	91	91	98	68	1,1	1,1	0,7	0,8
právo						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode	10	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	60	17	15	6	5	0,3	0,4	0,8	0,1
architektúra a staviteľstvo	90	38	37	21	14	0,4	0,6	0,7	0,2
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	890	298	277	295	215	0,3	1,1	0,7	0,2

poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo						0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby						0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
logistika	60	21	21	22	19	0,4	1,0	0,9	0,3
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	30	38	36	31	25	1,3	0,9	0,8	0,8
Spolu	1225	503	477	473	346	0,4	1,0	0,7	0,3

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali stredoškolské vzdelanie v zahraničí

Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	2	0	0	0	0,8	0,0	0,0	0,0
spoločenské a behaviorálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie					0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	4	4	3	2	0,5	0,5	0,8	0,9
právo					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	1	1	1	1	0,9	0,9	0,7	1,1
architektúra a staviteľstvo	1	1	1	1	0,2	0,2	0,3	0,4
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	13	12	12	7	0,5	0,5	0,5	0,5
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo					0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby					0,0	0,0	0,0	0,0

bezpečnostné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
obrana a vojenstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
logistika	1	0	0	0	0,6	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika					0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	5	5	5	5	0,5	0,6	0,7	1,3
Spolu	27	23	22	16	0,5	0,5	0,5	0,6

Tabuľka č. 3b: Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2012

Denná forma									
Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	20	30	0	26	26	1,5	0,0	1,0	1,3
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie						0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	185	191	0	191	186	1,0	0,0	1,0	1,0
právo						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	105	91	0	75	67	0,9	0,0	0,9	0,6
architektúra a stavitelstvo	220	173	0	167	148	0,8	0,0	0,9	0,7
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	1444	1218	0	1195	1088	0,8	0,0	0,9	0,8
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo						0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0

osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby						0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
logistika	30	57		57	56	1,9	0,0	1,0	1,9
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	309	424	0	348	339	1,4	0,0	1,0	1,1
Spolu	2313	2184	0	2059	1910	0,9	0,0	0,9	0,8

Externá forma									
Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
umenie						0,0	0,0	0,0	0,0
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie						0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	60	67	0	66	55	1,1	0,0	0,8	0,9
právo						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	35	47	0	34	31	1,3	0,0	0,9	0,9
architektúra a stavebníctvo	30	17		17	16	0,6	0,0	0,9	0,5
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	685	424	0	414	366	0,6	0,0	0,9	0,5

poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo						0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby						0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
logistika	30	17		17	11	0,6	0,0	0,6	0,4
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie						0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	840	572	0	548	479	0,7	0,0	0,9	0,6

Z toho počet absolventov svojej vysokej školy								
Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	28	0	25	25	93,3	0,0	96,2	96,2
spoločenské a behaviorálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie					0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	162	0	162	162	62,8	0,0	63,0	67,2
právo					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	84	0	70	65	60,9	0,0	64,2	66,3
architektúra a stavitelstvo	158	0	154	138	83,2	0,0	83,7	84,1
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	1159	0	1144	1049	70,6	0,0	71,1	72,1
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo					0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy					0,0	0,0	0,0	0,0

osobné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby					0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
obrana a vojenstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
logistika	56		56	55	75,7	0,0	75,7	82,1
matematika a štatistika					0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	418	0	346	338	98,6	0,0	99,4	99,7
Spolu	2065	0	1957	1832	74,9	0,0	75,1	76,7

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí								
Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie					0,0	0,0	0,0	0,0
spoločenské a behaviorálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie					0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	2	0	2	2	0,8	0,0	0,8	0,8
právo					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	1	0	1	1	0,7	0,0	0,9	1,0
architektúra a stavebníctvo	3	0	3	1	1,6	0,0	1,6	0,6

konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	9	0	9	6	0,5	0,0	0,6	0,4
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo					0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby					0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
obrana a vojenstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
logistika					0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika					0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	1	0	1	0	0,2	0,0	0,3	0,0
Spolu	16	0	16	10	0,6	0,0	0,6	0,4

Tabuľka č. 3c: Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2012

Denná forma									
Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	2	2	2	2	2	1,0	1,0	1,0	1,0
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie						0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment EkF	13	21	20	11	11	1,6	0,6	1,0	0,8
právo						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	9	13	12	8	8				
technické vedy	4	19	19	4	4				
architektúra a stavitelstvo	8	16	16	8	8	2,0	0,5	1,0	1,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	41	105	100	40	40	2,6	0,4	1,0	1,0
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo						0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0

osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby						0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
logistika	1	5	5	1	1	5,0	0,2	1,0	1,0
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	20	38	38	30	29	1,9	0,8	1,0	1,5
Spolu	98	219	212	104	103	2,2	0,5	1,0	1,1

Externá forma									
Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	2	3	3	2	2	1,5	0,7	1,0	1,0
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie						0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	5	7	7	6	5	1,4	0,9	0,8	1,0
SjF	2	1	1	0	0				
právo						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	5	4	4	3	3	0,8	0,8	1,0	0,6
technické vedy	8	8	9	5	6				
architektúra a stavitelstvo	6	6	6	6	6	1,0	1,0	1,0	1,0

konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	40	33	35	28	30	0,8	0,8	1,1	0,8
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo						0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby						0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
logistika	1	2	1	1	1	2,0	1,0	1,0	1,0
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	10	14	14	14	11	1,4	1,0	0,8	1,1
Spolu	79	78	80	65	64	1,0	0,8	1,0	0,8

**Z toho počet absolventov svojej
vysokej školy**

Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	4	4	4	4	80,0	80,0	100,0	100,0
spoločenské a behaviorálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie					0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	17	16	12	12	60,7	59,3	70,6	75,0
právo					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy SvF	14	13	9	9	82,4	81,3	81,8	81,8
technické vedy	26	26	9	9				
architektúra a stavebníctvo	17	17	11	11	77,3	77,3	78,6	78,6
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie LF	80	78	40	40	58,0	57,8	58,8	57,1
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo					0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby					0,0	0,0	0,0	0,0

dopravné a poštové služby					0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
obrana a vojenstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
logistika					0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika					0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	51	50	42	38	98,1	96,2	95,5	95,0
Spolu	209	204	127	123	70,4	69,9	75,1	73,7

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí								
Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie					0,0	0,0	0,0	0,0
spoločenské a behaviorálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie					0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	4	4	4	3	14,3	14,8	23,5	18,8
právo					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	1	1	1	1	5,9	6,3	9,1	9,1
architektúra a stavebníctvo					0,0	0,0	0,0	0,0

konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie					0,0	0,0	0,0	0,0
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo					0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby					0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
obrana a vojenstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
logistika					0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika					0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie					0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	5	5	5	4	1,7	1,7	3,0	2,4

Tabuľka č. 4: Počet študentov uhrádzajúcich školné (ak. rok 2011/20012)

Forma štúdia	Počet študentov		z toho počet študentov,			Počet študentov		Počet žiadostí o zníženie školného	Počet žiadostí o odpustenie školného
	stupeň	ktorým vznikla v ak. roku 2011/2012 povinnosť uhradiť školné	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné v externej forme	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia	cudzincov, ktorí uhrádzajú školné	ktorým bolo školné odpustené	ktorým bolo školné znížené		
Denná forma	1	566	0	549	17	1	94	144	24
	2	106	0	93	13	5	24	26	8
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	26	0	19	7	34	0	2	29
Spolu denná forma		698	0	661	37	40	118	172	61
Externá forma	1	1337	1251	86	0	2	6	12	7
	2	1027	1022	5	0	0	2	1	4
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	263	205	7	51	24	2	11	31
Spolu externá forma		2627	2478	98	51	26	10	24	42
obidve formy spolu	1	1903	1251	635	17	3	100	156	31
	2	1133	1022	98	13	5	26	27	12
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	289	205	26	58	58	2	13	60
Spolu		3325	2478	759	88	66	128	196	103

Tabuľka č. 5: Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31.12.2012

Podskupina študijných odborov	Stupeň dosiahnutého vzdelania	Akademický rok začatia štúdia						
		Forma štúdia	2011/2012	2010/2011	2009/2010	2008/2009	2007/2008	2006/2007
architektúra a stavebníctvo	1	Denná	0,4	1,9	13,4	33,7	31,4	44,9
architektúra a stavebníctvo	2	Denná	0,0	84,2	96,6	91,7	89,1	96,4
architektúra a stavebníctvo	1	Externá	0,0	0,0	0,0	28,9	32,4	0,0
architektúra a stavebníctvo	2	Externá	0,0	0,0	85,7	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby	1	Denná	3,4	14,6	28,8	41,1	42,9	42,1
bezpečnostné služby	1	Externá	4,5	7,1	28,6	34,6	32,9	42,1
ekologické a environmentálne vedy	1	Denná	0,0	6,1	34,1	33,1	32,0	30,2
ekologické a environmentálne vedy	2	Denná	0,0	83,1	92,3	88,8	94,2	90,7
ekologické a environmentálne vedy	1	Externá	21,1	9,0	30,4	26,9	31,4	28,7
ekologické a environmentálne vedy	2	Externá	0,0	84,4	86,5	83,2	77,8	81,0
ekonómia a manažment	1	Denná	0,0	1,0	86,3	87,7	91,6	88,4
ekonómia a manažment	2	Denná	1,1	87,8	94,0	96,4	0,0	0,0
ekonómia a manažment	1	Externá	4,2	2,2	38,2	42,2	52,8	64,0
ekonómia a manažment	2	Externá	18,0	82,1	73,3	85,2	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	1	Denná	0,4	0,4	51,5	55,6	53,2	42,2
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	2	Denná	0,0	84,6	83,4	96,1	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	1	Externá	0,0	3,6	32,4	26,1	31,9	22,7
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	2	Externá	0,0	33,3	63,0	50,0	0,0	0,0
konštruktívne inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	1	Denná	1,0	2,4	42,2	46,1	49,2	47,8

konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	2	Denná	1,0	90,2	89,4	84,9	89,9	86,9
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	1	Externá	3,2	6,7	31,6	33,0	36,6	36,7
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	2	Externá	2,0	88,1	88,6	84,6	78,6	85,6
logistika	1	Denná	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
logistika	1	Externá	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	1	Denná	0,0	0,0	2,3	66,7	84,8	85,3
umenie	2	Denná	0,0	91,7	92,0	95,7	95,8	96,0
vedy o neživej prírode	1	Denná	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode	2	Denná	0,0	40,0	83,3	85,7	0,0	0,0
vedy o neživej prírode	1	Externá	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode	2	Externá	0,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0

Tabuľka č. 7: Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2012

P.č.	Meno a priezvisko	Študijný odbor	Dátum začiatku konania	Dátum predloženia ministrovi	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)
1.	prof. RNDr. Jana Kaduková, PhD.	hutníctvo kovov	18.2.2012	16.7.2012	áno
2.	prof. RNDr. Jaroslav Briančin, CSc.	anorganické technológie a materiály	24.2.2012	16.7.2012	nie
3.	doc. RNDr. Magdaléna Bálintová, PhD.	environmentálne inžinierstvo	29.2.2012	6.12.2012	áno
4.	doc. Ing. Eva Zdravecká, CSc.	strojárské technológie a materiály	3.4.2012	6.12.2012	áno

Inauguračné konanie		V tom počet žiadostí mimo vysokej školy
Počet neskončených konaní: stav k 1.1.2012		
Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2012		
Počet riadne skončených konaní k 31.12.2012	2	1
Počet inak skončených konaní		
- zamietnutie		
- stiahnutie		
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)		

Celkový počet predložených návrhov	Priemerný vek uchádzačov
4	53

Tabuľka č. 8: Zoznam vymenovaných docentov za rok 2012

P.č.	Meno a priezvisko	Študijný odbor	Dátum začiatku konania	Dátum udelenia titulu	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)
1.	doc. Ing. Michal ŠOLTÉS, PhD.	financie, bankovníctvo a investovanie	25.10.2011	1.3.2012	áno
2	doc. PaedDr. Anna MACUROVÁ, PhD.	výrobné technológie	20.10.2011	1.4.2012	áno
3	doc. Ing. Ján VIŇÁŠ, PhD.	strojárne technológie a materiály	12.3.2012	18.6.2012	áno
4	doc. Ing. Michal FABIAN, PhD.	dopravné stroje a zariadenia	21.2.2012	18.6.2012	áno
5	doc. Ing. Jozef SVETLÍK, PhD.	výrobná technika	29.2.2012	18.6.2012	áno
6	doc. Ing. Radovan HUDÁK, PhD.	biomedicínske inžinierstvo	1.3.2012	15.10.2012	áno
7	doc. Ing. Martin LOPUŠIAK, PhD.	pozemné stavby	1.3.2012	1.11.2012	áno
8	doc. Ing. Ladislav MIXTAJ, PhD.	získavanie a spracovanie zemských zdrojov	5.3.2012	1.12.2012	áno
9	doc. Ing. Lucia DOMARACKÁ, PhD.	získavanie a spracovanie zemských zdrojov	1.3.2012	1.12.2012	áno
10	doc. Ing. Tomáš BRESTOVIČ, PhD.	energetické stroje a zariadenia	26.9.2012	1.12.2012	áno
11	doc. Ing. Marek SUKOP, PhD.	výrobná technika	12.6.2012	1.12.2012	áno
12	doc. Ing. Zuzana MURČINGOVÁ, PhD.	výrobná technika	29.2.2012	1.12.2012	áno
13	doc. Ing. Ľuboslav STRAKA, PhD.	výrobné technológie	28.2.2012	1.12.2012	áno

Habilitačné konanie		V tom počet žiadostí mimo vysokej školy
Počet neskončených konaní: stav k 1.1.2012		
Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2012		
Počet riadne skončených konaní k 31.12.2012		
Počet inak skončených konaní		
- zamietnutie		
- stiahnutie		
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)		

Celkový počet vymenovaných docentov	Priemerný vek
13	40

Tabuľka č. 9: Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2012

Funkcia	Počet výberových konaní	Priemerný počet uchádzačov na obsadenie pozície	Priemerný počet uchádzačov, ktorí v čase výberového konania neboli v pracovnom pomere s vysokou školou	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
Profesora	25	1,1	0	3,9	0	4	1	11
Docenta	81	0,9	0,1	3	0	11	2	61
Ostatné	280	1,4	0,4	3	0	28	0	253
Spolu	386	1,3	0,3		0	43	3	325

Počet miest obsadených bez výberového konania

Zamestnanec	Fyzický počet	Prepočítaný počet
VŠ učiteľ nad 70 rokov	7	4,8
Ostatní	81	62,7
Spolu	88	67,5

Tabuľka č. 10: Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov

Evidenčný prepočítaný počet vysokoškolských učiteľov k 31. 10. 2012

Fakulta	Spolu	Profesori, docenti s DrSc.	Docenti, bez DrSc.	Ostatní učitelia s DrSc.	Ostatní učitelia s PhD. a CSc.	Ostatní učitelia bez vedeckej hodnosti
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	121,4	17,3	36,1	0	66	2
Hutnícka fakulta	77,5	16	36	0	21,5	4
Strojnícka fakulta	142,3	28,9	29,7	0	82,8	0,9
Fakulta elektrotechniky a informatiky	147,4	31	30,6	0	83	2,8
Stavebná fakulta	69,6	6	18	0	39,2	6,4
Fakulta výrobných technológií	71,6	8,3	17,3	1	45	0
Ekonomická fakulta	51,2	4,5	9	0	36,7	1
Fakulta umení	31,8	3,3	7,8	0	6	14,7
Letecká fakulta	53,3	7,3	16	0	29	1
rektorátne katedry	51	0	1	0	12	38
Spolu	817,1	122,6	201,5	1	421,2	70,8
Podiel v %	100	15,00	24,66	0,12	51,55	8,66
Podiel v % v 2011	100	14,43	24,73	0,24	49,61	10,99
Rozdiel 2012 - 2011	0,0	0,57	-0,07	-0,12	1,94	-2,33

Tabuľka č. 12: Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2012

Záverečná práca	Počet predložených záverečných prác	Počet obhájených	Fyzický počet vedúcich záverečných prác	Fyzický počet vedúcich záverečných prác bez PhD.	Fyzický počet vedúcich záverečných prác (odborníci z praxe)
Bakalárska	2542	2385	714	137	28
Diplomová	2433	2401	620	61	61
Dizertačná	183	180	123	1	2
Rigorózna	10	10	9	0	0
Spolu	5168	4976	1466	199	91

Tabuľka č. 13: Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2012 a porovnanie s rokom 2011

V roku 2012								
Kategória fakulta	AAA, AAB, ABA, ABB	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ	FAI	ADC, BDC	ADD, BDD	CDC, CDD	Ostatné	Spolu
FBERG	9	30	7	12	0	0	525	583
HF	2	6	9	26	2	0	317	362
SjF	22	28	6	20	2	0	1092	1170
FEI	28	66	7	35	2	0	867	1005
SvF	12	57	13	9	0	0	712	803
FVT	10	14	7	15	1	0	460	507
EkF	4	3	5	8	2	0	302	324
FU	3	3	2	0	0	0	26	34
LF	5	11	0	6	1	0	308	331
Rektorát	4	2	3	0	0	0	167	176
Spolu	99	220	59	131	10	0	4776	5295

V roku 2011								
Kategória fakulta	AAA, AAB, ABA, ABB	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ	FAI	ADC, BDC	ADD, BDD	CDC, CDD	Ostatné	Spolu
FBERG	9	26	7	9	0	0	492	543
HF	3	4	4	47	4	0	252	314
SjF	21	33	0	27	0	0	905	986
FEI	15	35	10	66	0	0	892	1018
SvF	5	11	11	11	0	0	563	601
FVT	12	16	1	11	0	0	442	482
EkF	7	20	2	3	5	0	267	304
FU	0	3	1	0	1	0	29	34
LF	4	12	1	2	0	0	244	263
Rektorát	2	4	3	3	0	0	189	201
Spolu	78	164	40	179	10	0	4275	4746
Rozdiel	21	56	19	-48	0	0	501	549
Rozdiel v %	26,9	34,1	47,5	-26,8	0,0	0,0	11,7	11,6

Tabuľka č. 14: Umelecká činnosť vysokej školy za rok 2012 a porovnanie s rokom 2011

V roku 2012

Kategória fakulta	Z**	Y**	X**
FU	48	56	3
Spolu	48	56	3

V roku 2011

Kategória fakulta	Z**	Y**	X**
FU	111	89	27
Spolu	111	89	27

Rozdiel	-63	-33	-24
Rozdiel v %	-56,8	-37,1	-88,9

Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov ponúkaných k 1.9.2012

1. stupeň					
Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.14. automatizácia	automatizácia a riadenie procesov získavania a spracovania surovín	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.32. baníctvo	baníctvo a geotechnika	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	8.5.1 logistika	dopravná logistika podniku	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.1.3. geodézia a kartografia	geodézia a geografické informačné systémy	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.1.3. geodézia a kartografia	geodézia a kataster nehnuteľností	denná/ externá	Sj	Bc.

Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.35. banská geológia a geologický prieskum	geológia a regionálny rozvoj	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.38. získavanie a spracovanie zemských zdrojov	geoturizmus	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.38. získavanie a spracovanie zemských zdrojov	hospodárenie s vodou v komunálnej sfére	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.38. získavanie a spracovanie zemských zdrojov	informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.38 získavanie a spracovanie zemských zdrojov	manažérstvo procesov	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.38. získavanie a spracovanie zemských zdrojov	manažérstvo zemských zdrojov	denná/ externá	Sj	Bc.

Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.37. mineralurgia	mineralurgia a environmentálne technológie	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	8.5.1 logistika	priemyselná logistika	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.52. priemyselné inžinierstvo	priemyselná logistika	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.38. získavanie a spracovanie zemských zdrojov	riadenie dopravy surovín	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.38. získavanie a spracovanie zemských zdrojov	riadenie kvality procesov získavania a spracovania surovín	denná/ externá	Sj	Bc.

Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.35. banská geológia a geologický prieskum	technológie v naftárenskom a plynárenskom priemysle	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.37 mineralurgia	úprava a spracovanie surovín	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.38. získavanie a spracovanie zemských zdrojov	využívanie alternatívnych zdrojov energie	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.32. baníctvo	záchrannárska, požiarne a bezpečnostná technika	denná/ externá	Sj	Bc.
Hutnícka fakulta	biometalurgia	5.2.39 hutníctvo	denná/ externá	Sj	Bc.
Hutnícka fakulta	environmentálna chémia	4.1.14 chémia	denná/ externá	Sj	Bc.
Hutnícka fakulta	hutníctvo	5.2.39. hutníctvo	denná/ externá	Sj	Bc.
Hutnícka fakulta	integrované systémy riadenia	kvalita produkcie	denná/ externá	Sj	Bc.

Hutnícka fakulta	kovové a nekovové materiály	5.2.26. materiály	denná/ externá	Sj	Bc.
Hutnícka fakulta	materiálové a technologické aplikácie pre výtvarnú tvorbu	5.2.26. materiály	denná/ externá	Sj	Bc.
Hutnícka fakulta	materiály pre automobilový priemysel	5.2.26. materiály	denná/ externá	Sj	Bc.
Hutnícka fakulta	priemyselná keramika	5.2.18. chemické technológie	denná/ externá	Sj	Bc.
Hutnícka fakulta	spracovanie a recyklácia odpadov	4.3.2. environmentálne inžinierstvo	denná/ externá	Sj	Bc.
Hutnícka fakulta	tepelná energetika a plynárenstvo	5.2.29. energetika	denná/ externá	Sj	Bc.
Strojnícka fakulta	automobilová výroba	5.2.51. výrobné technológie	denná/ externá	Sj	Bc.
Strojnícka fakulta	bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	8.3.5. bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	denná/ externá	Sj	Bc.
Strojnícka fakulta	environmentálne manažérstvo	4.3.3. environmentálny manažment	denná/ externá	Sj	Bc.
Strojnícka fakulta	kvalita produkcie	5.2.57. kvalita produkcie	denná/ externá	Sj	Bc.
Strojnícka fakulta	manažment technických a environmentálnych rizík v strojárstve	strojárstvo	denná/ externá	Sj	Bc.

Strojnícka fakulta	mechatronika	5.2.16. mechatronika	denná/ externá	Sj	Bc.
Strojnícka fakulta	počítačová podpora strojárскеj výroby	5.2.51. výrobné technológie	denná/ externá	Sj	Bc.
Strojnícka fakulta	riadenie a diagnostika výrobnеj, robotickej a dopravnej techniky	5.2.2. údržba strojov a zariadení	denná/ externá	Sj	Bc.
Strojnícka fakulta	priemyselné inžinierstvo	5.2.52. priemyselné inžinierstvo	denná/ externá	Sj	Bc.
Strojnícka fakulta	protetika a ortotika	5.2.47. biomedicínske inžinierstvo	denná/ externá	Sj	Bc.
Strojnícka fakulta	strojné inžinierstvo	strojárstvo	denná/ externá	Sj	Bc.
Strojnícka fakulta	technika ochrany životného prostredia	4.3.2. environmentálne inžinierstvo	denná/ externá	Sj	Bc.
Strojnícka fakulta	technológie, manažment a inovácie strojárскеj výroby	výrobné technológie	denná/ externá	Sj	Bc.
Strojnícka fakulta	všeobecné strojárstvo	5.2.1. strojárstvo	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	aplikovaná informatika	9.2.9. aplikovaná informatika	denná/ externá	Sj	Bc.

Fakulta elektrotechniky a informatiky	automatizácia mechatronických systémov	5.2.16. mechatronika	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	automobilová elektronika	5.2.13. elektronika	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	elektroenergetika	5.2.9. elektrotechnika	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	elektronika	5.2.13. elektronika	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	elektrotechnické inžinierstvo	5.2.9. elektrotechnika	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	fyzikálne inžinierstvo moderných materiálov	5.2.48. fyzikálne inžinierstvo	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	hospodárska informatika	9.2.10. hospodárska informatika	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	informatika	9.2.1. informatika	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	inteligentné systémy	9.2.7. kybernetika	denná/ externá	Sj	Bc.

Fakulta elektrotechniky a informatiky	inžinierstvo riadenia priemyslu	5.2.9. elektrotechnika	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	kybernetika	9.2.7.kybernetika (hlavný ŠO) 2.14. automatizácia (vedľajší ŠO)	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	počítačové modelovanie	9.2.9. aplikovaná informatika	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	priemyselná elektrotechnika	5.2.9. elektrotechnika	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	telekomunikácie	5.2.15. telekomunikácie	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	výrobné procesy v elektronike	5.2.13. elektronika	denná/ externá	Sj	Bc.
Stavebná fakulta	environmentálne inžinierstvo stavieb	4.3.2. environmentálne inžinierstvo	denná/ externá	Sj	Bc.
Stavebná fakulta	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	5.1.5. inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	denná/ externá	Sj	Bc.

Stavebná fakulta	pozemné stavby - budovy a prostredie	5.1.4. pozemné stavby	denná/ externá	Sj	Bc.
Stavebná fakulta	technológia a manažment v stavebníctve	5.2.8. stavebníctvo	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta výrobných technológií	monitoring a diagnostika technických zariadení	výrobná technika	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta výrobných technológií	navrhovanie technických zariadení	5.2.50. výrobná technika	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta výrobných technológií	počítačová podpora výrobných technológií	5.2.51. výrobné technológie	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta výrobných technológií	procesná technika	4.2.9 procesná technika	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta výrobných technológií	recyklačná technika	5.2.50. výrobná technika	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta výrobných technológií	riadenie výroby	5.2.51. výrobné technológie	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta výrobných technológií	výrobné technológie	5.2.51. výrobné technológie	denná/ externá	Sj	Bc.

Ekonomická fakulta	financie, bankovníctvo a investovanie	3.3.6. financie, bankovníctvo a investovanie	denná/ externá	Sj	Bc.
Ekonomická fakulta	verejná správa a regionálny rozvoj	3.3.5. verejná správa a regionálny rozvoj	denná/ externá	Sj	Bc.
Fakulta umení	architektúra a urbanizmus	5.1.1. architektúra a urbanizmus	denná	Sj	Bc.
Fakulta umení	dizajn	2.2.6. dizajn	denná	Sj	Bc.
Fakulta umení	voľné výtvarné umenie	2.2.1. výtvarné umenie	denná	Sj	Bc.
Letecká fakulta	avionické systémy	5.2.13. elektronika	denná	Sj	Bc.
Letecká fakulta	pracovník riadenia letovej prevádzky	5.2.59. doprava	denná	Sj	Bc.
Letecká fakulta	prevádzka letísk	5.2.59. doprava	denná/ externá	Sj	Bc.
Letecká fakulta	prevádzka lietadiel	5.2.4. motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá	denná	Sj	Bc.
Letecká fakulta	profesionálny pilot	5.2.59. doprava	denná	Sj	Bc.
Letecká fakulta	riadenie leteckej dopravy	5.2.59. doprava	denná/ externá	Sj	Bc.
Letecká fakulta	senzorika	5.2.13. elektronika	denná/ externá	Sj	Bc.

2. stupeň					
Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.35. banská geológia a geologický prieskum	geologické inžinierstvo	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.38. získavanie a spracovanie zemských zdrojov	geoturizmus	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.38. získavanie a spracovanie zemských zdrojov	informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.1.3. geodézia a kartografia	inžinierská geodézia a kataster nehnuteľností	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.38. získavanie a spracovanie zemských zdrojov	manažérstvo zemských zdrojov	denná/ externá	Sj	Ing.

Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.37. mineralurgia	mineralurgia a environmentálne technológie	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	8 .5.1 logistika	priemyselná logistika	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.52. priemyselné inžinierstvo	priemyselná logistika	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.38. získavanie a spracovanie zemských zdrojov	riadenie dopravy surovín	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.52. priemyselné inžinierstvo	riadenie kvality procesov získavania a spracovania surovín	denná/ externá	Sj	Ing.

Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	získavanie a spracovanie zemských zdrojov	riadenie kvality procesov získavania a spracovania surovín	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.14. automatizácia	riadenie procesov získavania a spracovania surovín	denná	Sj	Ing.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.32. baníctvo	technológie baníctva a tunelárstva	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.35. banská geológia a geologický prieskum	technológie v naftárenskom a plynárenskom priemysle	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.38. získavanie a spracovanie zemských zdrojov	využívanie alternatívnych zdrojov energie	denná/ externá	Sj	Ing.
Hutnícka fakulta	5.2.29. energetika	tepelná energetika a plynárenstvo	denná/ externá	Sj	Ing.

Hutnícka fakulta	4.1.14.chémia	environmentálna analýza	denná/ externá	Sj	Ing.
Hutnícka fakulta	5.2.39. hutníctvo	hutníctvo železa a ocele	denná/ externá	Sj	Ing.
Hutnícka fakulta	kvalita produkcie	integrované systémy riadenia	denná/ externá	Sj	Ing.
Hutnícka fakulta	5.2.26 materiály	materiálové inžinierstvo	denná/ externá	Sj	Ing.
Hutnícka fakulta	5.2.18. chemické technológie	priemyselná keramika	denná/ externá	Sj	Ing.
Hutnícka fakulta	4.3.2. environmentálne inžinierstvo	spracovanie a recyklácia odpadov	denná/ externá	Sj	Ing.
Hutnícka fakulta	5.2.26. materiály	tvárnenie kovov	denná/ externá	Sj	Ing.
Hutnícka fakulta	5.2.39. hutníctvo	zlievarenstvo	denná/ externá	Sj	Ing.
Strojnícka fakulta	5.1.7. aplikovaná mechanika	aplikovaná mechanika	denná/ externá	Sj	Ing.
Strojnícka fakulta	5.2.14. automatizácia	automatizácia a riadenie strojov a procesov	denná/ externá	Sj	Ing.
Strojnícka fakulta	5.2.51. výrobné technológie	automobilová výroba	denná/ externá	Sj	Ing.

Strojnícka fakulta	5.2.56. bezpečnosť technických systémov	bezpečnosť technických systémov	denná/ externá	Sj	Ing.
Strojnícka fakulta	5.2.47. biomedicínske inžinierstvo	biomedicínske inžinierstvo	denná/ externá	Sj	Ing.
Strojnícka fakulta	5.2.3. dopravné stroje a zariadenia	dopravná technika a logistika	denná/ externá	Sj	Ing.
Strojnícka fakulta	5.2.6. energetické stroje a zariadenia	energetické stroje a zariadenia	denná/ externá	Sj	Ing.
Strojnícka fakulta	4.3.3. environmentálny manažment	environmentálne manažérstvo	denná/ externá	Sj	Ing.
Strojnícka fakulta	5.2.57 kvalita produkcie	inžinierstvo kvality produkcie	denná/ externá	Sj	Ing.
Strojnícka fakulta	5.2.16 mechatronika	mechatronika	denná/ externá	Sj	Ing.
Strojnícka fakulta	5.2.51. výrobné technológie	počítačová podpora strojárskej výroby	denná/ externá	Sj	Ing.
Strojnícka fakulta	5.2.52. priemyselné inžinierstvo	priemyselné inžinierstvo	denná/ externá	Sj	Ing.
Strojnícka fakulta	5.2.50. výrobná technika	robotická technika	denná/ externá	Sj	Ing.

Strojnícka fakulta	5.2.51. výrobné technológie	strojárské technológie	denná/ externá	Sj	Ing.
Strojnícka fakulta	5.2.3. dopravné stroje a zariadenia	stroje a zariadenia pre stavebníctvo, poľnohospodárstvo a	denná/ externá	Sj	Ing.
Strojnícka fakulta	5.2.1. strojárstvo	strojné inžinierstvo	denná/ externá	Sj	Ing.
Strojnícka fakulta	4.3.2. environmentálne inžinierstvo	technika ochrany životného prostredia	denná/ externá	Sj	Ing.
Strojnícka fakulta	5.2.50. výrobná technika	výrobné stroje a zariadenia	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	aplikovaná informatika	aplikovaná informatika	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	5.2.14. automatizácia	automatizácia	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	5.2.16. mechatronika	automatizácia mechatronických systémov	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	5.2.9. elektrotechnika	elektroenergetika	denná/ externá	Sj	Ing.

Fakulta elektrotechniky a informatiky	5.2.9. elektrotechnika	elektrotechnické inžinierstvo	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	5.2.48. fyzikálne inžinierstvo	fyzikálne inžinierstvo moderných materiálov	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	9.2.10. hospodárska informatika	hospodárska informatika	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	5.2.13. elektronika	infoelektronika	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	9.2.1. informatika	informatika	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	9.2.7 kybernetika	kybernetika a informačno-riadiace systémy	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	5.2.15. telekomunikácie	multimediálne telekomunikácie	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	9.2.9. aplikovaná informatika	počítačové modelovanie	denná/ externá	Sj	Ing.

Fakulta elektrotechniky a informatiky	5.2.13 elektronika	progresívne materiály a technológie v automobilovej elektronike	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	5.2.9. elektrotechnika	priemyselná elektrotechnika	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	5.2.13. elektronika	technológie výroby v elektronike	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	9.2.8. umelá inteligencia	umelá inteligencia	denná/ externá	Sj	Ing.
Stavebná fakulta	5.1.5 inžinierske konštrukcie a dopravné stavbyx	nosné konštrukcie a dopravné stavby	denná/ externá	Sj	Ing.
Stavebná fakulta	4.3.2. environmentálne inžinierstvo	stavby s environmentálnym určením	denná/ externá	Sj	Ing.
Stavebná fakulta	5.2.8. stavebníctvo	technológia a manažment v stavebníctve	denná/ externá	Sj	Ing.
Stavebná fakulta	5.1.4. pozemné stavby	tvorba budov a prostredia	denná/ externá	Sj	Ing.

Fakulta výrobných technológií	výrobná technika	monitoring a diagnostika technických zariadení	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta výrobných technológií	výrobná technika	navrhovanie technologických zariadení	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta výrobných technológií	5.2.51. výrobné technológie	počítačová podpora výrobných technológií	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta výrobných technológií	5.2.51. výrobné technológie	riadenie výroby	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta výrobných technológií	5.2.51. výrobné technológie	výrobné technológie	denná/ externá	Sj	Ing.
Ekonomická fakulta	3.3.6. financie, bankovníctvo a investovanie	financie, bankovníctvo a investovanie	denná/ externá	Sj	Ing.
Ekonomická fakulta	3.3.5. verejná správa a regionálny rozvoj	verejná správa a regionálny rozvoj	denná/ externá	Sj	Ing.
Fakulta umení	5.1.1. architektúra a urbanizmus	architektúra a urbanizmus	denná	Sj	Ing.arch.
Fakulta umení	2.2.6. dizajn	dizajn	denná	Sj	Mgr.art.

Fakulta umení	výtvarné umenie	voľné výtvarné umenie	denná	Sj	Mgr.art.
Letecká fakulta	elektronika	senzorika a avionické systémy	denná/ externá	Sj	Ing.
Letecká fakulta	5.2.4. motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá	prevádzka lietadiel	denná/ externá	Sj	Ing.
Letecká fakulta	5.2.59. doprava	riadenie leteckej dopravy	denná/ externá	Sj	Ing.
3. stupeň					
Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.35. banská geológia a geologický prieskum	banská geológia a geologický prieskum	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.36. banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.33. banské meračstvo a geodézia	banské meračstvo a geodézia	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a	5.2.38. získavanie a spracovanie zemských zdrojov	ekonomika zemských zdrojov	denná/ externá	Sj	PhD.

geotechnológií					
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.37. mineralurgia	mineralurgia a environmentálne technológie	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	8.5.1 logistika	priemyselná logistika	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.38. získavanie a spracovanie zemských zdrojov	riadenie procesov získavania a spracovania surovín	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.32. baníctvo	ťažba nerastov a inžinierske technológie	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	5.2.38. získavanie a spracovanie zemských zdrojov	využívanie a ochrana zemských zdrojov	denná/ externá	Sj	PhD.

Hutnícka fakulta	4.1.17 analytická chémia	environmentálna analytická chémia	denná/ externá	Sj	PhD.
Hutnícka fakulta	kvalita produkcie	inžinierstvo kvality produkcie	denná/ externá	Sj	PhD.
Hutnícka fakulta	5.2.26. materiály	plastické deformácie	denná/ externá	Sj	PhD.
Hutnícka fakulta	5.2.19 anorganické technológie a materiály	priemyselná keramika	denná/ externá	Sj	PhD.
Hutnícka fakulta	5.2.40. hutníctvo kovov	hutníctvo kovov	denná/ externá	Sj	PhD.
Hutnícka fakulta	5.2.26. materiály	náuka o materiáloch a materiálové inžinierstvo	denná/ externá	Sj	PhD.
Hutnícka fakulta	4.3.2. environmentálne inžinierstvo	spracovanie a recyklácia odpadov	denná/ externá	Sj	PhD.
Hutnícka fakulta	5.2.29. energetika	tepelná energetika	denná/ externá	Sj	PhD.
Strojnícka fakulta	5.1.7. aplikovaná mechanika	aplikovaná mechanika	denná/ externá	Sj	PhD.
Strojnícka fakulta	5.2.14. automatizácia	automatizácia a riadenie	denná/ externá	Sj	PhD.

Strojnícka fakulta	5.2.56. bezpečnosť technických systémov	bezpečnosť technických systémov a bezpečnosť práce	denná/ externá	Sj	PhD.
Strojnícka fakulta	5.2.47. biomedicínske inžinierstvo	biomedicínske inžinierstvo	denná/ externá	Sj	PhD.
Strojnícka fakulta	5.2.5. časti a mechanizmy strojov	časti a mechanizmy strojov	denná/ externá	Sj	PhD.
Strojnícka fakulta	5.2.3. dopravné stroje a zariadenia	dopravné stroje a zariadenia	denná/ externá	Sj	PhD.
Strojnícka fakulta	5.2.6. energetické stroje a zariadenia	energetické stroje a zariadenia	denná/ externá	Sj	PhD.
Strojnícka fakulta	5.2.16. mechatronika	mechatronika	denná/ externá	Sj	PhD.
Strojnícka fakulta	5.2.52. priemyselné inžinierstvo	priemyselné inžinierstvo	denná/ externá	Sj	PhD.
Strojnícka fakulta	5.2.7. strojárské technológie a materiály	strojárské technológie a materiály	denná/ externá	Sj	PhD.
Strojnícka fakulta	4.3.2. environmentálne inžinierstvo	technika ochrany životného prostredia	denná/ externá	Sj	PhD.
Strojnícka fakulta	5.2.50. výrobná technika	výrobná technika	denná/ externá	Sj	PhD.

Fakulta elektrotechniky a informatiky	aplikovaná informatika	aplikovaná informatika	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	elektroenergetika	elektroenergetika	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	5.2.13. elektronika	elektronické meracie systémy	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	silnoprúdová elektrotechnika	elektrotechnické systémy	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	5.2.12. elektrotechnológie a materiály	elektrotechnológie a materiály	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	hospodárska informatika	hospodárska informatika	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	5.2.13. elektronika	infoelektronika	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	informatika	informatika	denná/ externá	Sj	PhD.

Fakulta elektrotechniky a informatiky	kybernetika	kybernetika a informačno-riadiace systémy	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	mechatronika	mechatronické systémy	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	teoretická elektrotechnika	priemyselná elektrotechnika	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	5.2.12 elektrotechnologie a materiály	progresívne materiály a technológie v automobilovej elektronike	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	telekomunikácie	telekomunikácie	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	umelá inteligencia	umelá inteligencia	denná/ externá	Sj	PhD.
Stavebná fakulta	4.3.2. environmentálne inžinierstvo	environmentálne inžinierstvo	denná/ externá	Sj	PhD.
Stavebná fakulta	5.1.5. inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	teória a navrhovanie inžinierskych stavieb	denná/ externá	Sj	PhD.

Stavebná fakulta	5.2.8 stavebníctvo	teória technológie a riadenia v stavebníctve	externá	Sj	PhD.
Stavebná fakulta	5.1.4. pozemné stavby	teória tvorby budov a prostredia	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta výrobných technológií	5.2.50. výrobná technika	navrhovanie technologických zariadení	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta výrobných technológií	5.2.7. strojárské technológie a materiály	počítačová podpora výrobných technológií	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta výrobných technológií	5.2.52. priemyselné inžinierstvo	riadenie priemyselnej výroby	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta výrobných technológií	5.2.7. strojárské technológie a materiály	výrobné technológie	denná/ externá	Sj	PhD.
Ekonomická fakulta	3.3.7. financie	financie	denná/ externá	Sj	PhD.
Ekonomická fakulta	verejná správa a regionálny rozvoj	verejná správa a regionálny rozvoj	denná/ externá	Sj	PhD.
Fakulta umení	2.2.6 dizajn	dizajn	denná/ externá	Sj	Art.D.
Letecká fakulta	5.2.13. elektronika	letecké a priemyselné elektronické systémy	denná/ externá	Sj	PhD.

Letecká fakulta	5.2.4. motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá	prevádzka lietadiel	denná/ externá	Sj	PhD.
Letecká fakulta	5.2.59. doprava	riadenie leteckej dopravy	denná/ externá	Sj	PhD.

Príloha 3
Hospodárenie TUKE za rok 2012

Obsah tabuľkovej prílohy výročnej správy o hospodárení verejnej vysokej školy za rok 2012

Tabuľka 1	Príjmy z dotácií verejnej vysokej škole zo štátneho rozpočtu z kapitoly MŠVVaŠ SR poskytnuté na základe Zmluvy o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na rok 2012
Tabuľka 2	Príjmy verejnej vysokej školy v roku 2012 majúce charakter dotácie okrem príjmov z dotácií z kapitoly MŠVVaŠ SR a okrem štrukturálnych fondov EÚ
Tabuľka 3	Výnosy verejnej vysokej školy v rokoch 2011 a 2012
Tabuľka 4	Výnosy verejnej vysokej školy zo školného a z poplatkov spojených so štúdiom v rokoch 2011 a 2012
Tabuľka 5	Náklady verejnej vysokej školy v rokoch 2011 a 2012
Tabuľka 6	Zamestnanci a náklady na mzdy verejnej vysokej školy v roku 2012
Tabuľka 7	Náklady verejnej vysokej školy na štipendiá interných doktorandov v roku 2012
Tabuľka 8	Údaje o systéme sociálnej podpory - časť sociálne štipendiá (§ 96 zákona) za roky 2011 a 2012
Tabuľka 9	Údaje o systéme sociálnej podpory - časť výnosy a náklady študentských domovov (bez zmluvných zariadení) za roky 2011 a 2012
Tabuľka 10	Údaje o systéme sociálnej podpory - časť výnosy a náklady študentských jedální za roky 2011 a 2012
Tabuľka 11	Zdroje verejnej vysokej školy na obstaranie a technické zhodnotenie dlhodobého majetku v rokoch 2011 a 2012
Tabuľka 12	Výdavky verejnej vysokej školy na obstaranie a technické zhodnotenie dlhodobého majetku v roku 2012
Tabuľka 13	Stav a vývoj finančných fondov verejnej vysokej školy v rokoch 2011 a 2012
Tabuľka 16	Štruktúra a stav finančných prostriedkov na bankových účtoch verejnej vysokej školy k 31. decembru 2012
Tabuľka 17	Príjmy verejnej vysokej školy z prostriedkov EÚ a z prostriedkov na ich spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu z kapitoly MŠVVaŠ SR a z iných kapitol štátneho rozpočtu v roku 2012
Tabuľka 18	Príjmy z dotácií verejnej vysokej škole zo štátneho rozpočtu z kapitoly MŠVVaŠ SR poskytnuté mimo programu 077 a mimo príjmov z prostriedkov EÚ (zo štrukturálnych fondov) v roku 2012

Tabuľka 19	Štipendiá z vlastných zdrojov podľa § 97 zákona v rokoch 2011 a 2012
Tabuľka 20	Motivačné štipendiá v rokoch 2011 a 2012 (v zmysle § 96 zákona)
Tabuľka 21	Štruktúra účtu 384 - výnosy budúcich období v rokoch 2011 a 2012
Tabuľka 22	Výnosy verejnej vysokej školy v roku 2012 v oblasti sociálnej podpory študentov
Tabuľka 23	Náklady verejnej vysokej školy v roku 2012 v oblasti sociálnej podpory študentov
Tabuľka 24a	Súvaha k 31. 12. 2012 - Strana aktív 1. časť
Tabuľka 24b	Súvaha k 31. 12. 2012 - Strana aktív 2. časť
Tabuľka 25	Súvaha k 31. 12. 2012 - Strana pasív

Tabuľka č. 1: Príjmy z dotácií verejnej vysokej školy zo štátneho rozpočtu z kapitoly MŠVVaŠ SR poskytnuté na základe Zmluvy o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na rok 2012 na programe 077 (v Eur)

Číslo riadku	Dotácia / program	Bežné dotácie	Kapitálové dotácie	Dotácie spolu
		A	B	C=A+B
1	Dotácia na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov [R2]	27 247 149	0	27 247 149
2	- Podprogram 077 11	27 247 149	0	27 247 149
3	Dotácia na výskumnú, vývojovú alebo umeleckú činnosť [R4+R5+R6+R7+R8]	6 683 556	196 467	6 880 023
4	- Prvok 077 12 01	5 538 685	0	5 538 685
5	- Prvok 077 12 02	810 596	196 467	1 007 063
6	- Prvok 077 12 03	0	0	0
7	- Prvok 077 12 04	0	0	0
8	- Prvok 077 12 05	334 275		334 275
9	Dotácia na rozvoj vysokej školy [R10]	41 950	0	41 950
10	- Podprogram 077 13	41 950	0	41 950
11	Dotácia na sociálnu podporu študentov [R12+R13+R14]	7 292 009	0	7 292 009
12	- Prvok 077 15 01	3 676 473	0	3 676 473
13	- Prvok 077 15 02	764 800	0	764 800
14	- Prvok 077 15 03	2 850 736	0	2 850 736
15	Spolu [R1+R3+R9+R11]	41 264 664	196 467	41 461 131

Tabuľka č. 2: Príjmy verejnej vysokej školy v roku 2012 majúce charakter dotácie okrem príjmov z dotácií z kapitoly MŠVVaŠ SR a okrem prostriedkov EÚ (štrukturálnych fondov) (v Eur)

Číslo riadku	Položka	Bežné dotácie	Kapitálové dotácie	Dotácie spolu
		A	B	C=A+B
1	Dotácie z kapitol štátneho rozpočtu okrem kapitoly MŠVVaŠ SR (na zdroji 111) [SUM(R1a:R1...)]	73 109,00	0,00	73 109,00
1a	Dotácia Ministerstva kultúry	73 109,00		73 109,00
1b				0,00
				0,00
2	Dotácie z rozpočtov obcí a z rozpočtov vyšších územných celkov [SUM(R2a:R2...)]	0,00	0,00	0,00
2a				0,00
2b				0,00
				0,00
3	Ostatné domáce príjmy s charakterom dotácie [SUM(R3a:R3...)]	374 298,09	108 236,00	482 534,09
3a	Dotácie na riešenie projektov APVV ako spoluriešiteľ	68 422,00	0,00	68 422,00
3b	Aplikovaný výskum STIMULY	304 467,00	108 236,00	412 703,00
3c	Program cezhraničnej spolupráce Maďarsko - SR MPaRV SR	1 409,09		1 409,09
				0,00
4	Príjmy zo zahraničia majúce charakter dotácie [SUM(R4a:R4...)]	2 138 144,26	0,00	2 138 144,26
4a	Príjmy zo zahraničných projektov Erasmus	427 823,88		427 823,88
4b	Príjmy zo zahraničných projektov Leonardo	74 727,42		74 727,42
4c	Príjmy zo zahraničných projektov 6RP	82 281,60		82 281,60

4d	Príjmy zo zahraničných projektov 7RP	944 564,61		944 564,61
4e	Príjmy zo zahraničných projektov Tempus	46 118,43		46 118,43
4f	Program cezhraničnej spolupráce Maďarsko - SR	24 296,00		24 296,00
4g	Program cezhraničnej spolupráce Ukrajina - SR	160 632,23		160 632,23
4h	Príjmy z ostatných zahraničných projektov	377 700,09		377 700,09
			0,00	0,00
5	Spolu [R1+R2+R3+R4]	2 585 551,35	108 236,00	2 693 787,35

Tabuľka č. 3: Výnosy verejnej vysokej školy v rokoch 2011 a 2012 (v Eur)

Číslo riadku	Položka	2011		2012		Rozdiel 2012-2011	
		Hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť
		A	B	C	D	E=C-A	F=D-B
1	Tržby za vlastné výrobky (účet 601) [SUM(R2:R5)]	6 576	20 476	122	0	-6 454	-680
2	- vysokoškolské podniky					0	0
3	- študentské domovy					0	0
4	- študentské jedálne					0	0
5	- ostatné tržby za vlastné výrobky	6 576	20 476	122		-6 454	-20 476
6	Tržby z predaja služieb (účet 602) [SUM(R7:R10)]	5 429 561	3 402 651	5 349 183	3 738 992	-80 378	336 341
7	- z ubytovania študentov (účet 602 001)	2 544 237		2 814 285	5 132	270 048	5 132
8	- zo stravných lístkov študentov a doktorandov (účet 602 009)					0	0
9	- z ubytovania a stravovania iných fyzických osôb (účet 602 008 a 602 010)				40	0	40
10	- iné analyticky sledované výnosy (účty 602 002-007, 602011-18, 602 099)	2 885 324	3 402 651	2 534 898	3 733 820	-350 426	331 169
11	Tržby za predaný tovar (účet 604)	191 353	222 970	135 318	230 571	-56 034	7 601
12	Zmeny stavu zásob vlastnej výroby (účtová skupina 61)					0	0
13	Aktivácia (účtová skupina 62)	3 485	19	3 228	7	-256	-11
14	Pokuty a penále (účet 641+642)		19	456		456	-19
15	Platby za odpísané pohľadávky (účet 643)					0	0
16	Úroky (účet 644) [R17+R18]	5 228	1 198	3 897	928	-1 331	-269
17	- z dotačného účtu (účet 644 001)					0	0
18	- z ostatných účtov (účet 644 002)	5 228	1 198	3 897	928	-1 331	-269

19	Kurzové zisky (účet 645)	932	157	631	730	-301	574
20	Iné ostatné výnosy (účet 649) [SUM(R21:R33)]	4 847 733	42 909	4 002 982	71 781	-844 751	28 872
21	- školné (účet 649 001, 649 002 a 649 020)	2 337 007		1 854 144		-482 864	0
22	- poplatky spojené so štúdiom (účet 649 003-006, 649 022)	368 570		293 273		-75 298	0
23	- ďalšie vzdelávanie (účet 649 007)	57 448		46 075		-11 374	0
24	- kvalifikačné skúšky (účet 649 008)					0	0
25	- dary (účet 649 009) (646)	-24	280	1 193		1 217	-280
26	- výnosy z dedičstva (účet 649 010)					0	0
27	- výnosy z duševného vlastníctva (účet 649 011)					0	0
28	- oprava výnosov minulých účtovných období (účet 649 013)					0	0
29	- použitie prostriedkov fondov (účet 649 014)					0	0
30	- použitie prostriedkov výnosov budúcich období - projekty (účet 649 015)	0				0	0
31	- príspevok na úhradu výdavkov zahraničných študentov/lektorov (649 016)					0	0
32	- dobropisy minulých období (účet 649 017)					0	0
33	- ostatné výnosy (účty 649 012, 649 018-019, 649 021, 649 098, 649 099)	2 084 731	42 629	1 808 298	71 781	-276 433	29 152
34	Tržby z predaja dlhodobého NM a HM (účet 651)	28		1 850		1 822	0
35	Výnosy z dlhodobého finančného majetku (účet 652)					0	0
36	Tržby z predaja cenných papierov a podielov (účet 653)					0	0
37	Tržby z predaja materiálu (účet 654)					0	0
38	Výnosy z krátkodobého finančného majetku (účet 655)					0	0
39	Výnosy z použitia fondov (účet 656) [SUM(R40:R43)] ¹⁾	196 316	0	319 607	0	123 291	0
40	- rezervného fondu (účet 656 100)					0	0
41	- štipendijného fondu (účet 656 200)	61 346		30 150		-31 196	0
42	- fondu reprodukcie (účet 656 400) ²⁾					0	0
43	- ostatných fondov (účet 656 300, 656 500)	134 970		289 457		154 487	0

44	Výnosy z precenenia cenných papierov (účet 657)					0	0
45	Výnosy z nájmu majetku (účet 658)	2 304	239 260		209 898	-2 304	-29 363
46	Zúčtovanie zákonných opravných položiek (účet 659)	X	X	X	X		
47	Prijaté príspevky od iných organizácií (účet 662)					0	0
47a	Príspevok z podielu zaplatenej dane (účet 665)					0	0
48	Vnútroorganizačné prevody výnosov (účtová skupina 67)					0	0
49	Prevádzkové dotácie (účet 691)	48 069 490		51 704 990		3 635 499	0
50	z toho:					0	0
51	- zúčtovanie dotácie zo ŠR na DN a HM vo výške odpisov (691002, 691004)	3 430 205		5 740 225		2 310 020	0
52	Spolu [R1+R6+SUM(R11:R16)+R19+R20+SUM(R34:R39)+SUM(R44:49)]	58 753 005	3 929 657	61 522 263	4 252 908	2 769 259	323 251

Tabuľka č. 4: Výnosy verejnej vysokej školy zo školného a z poplatkov spojených so štúdiom v rokoch 2011 a 2012 (v Eur)

Číslo riadku	Položka	2011	2012
		A	B
1	Výnosy zo školného [R2+R3 +R4]	2 337 007,07	1 854 143,55
2	- za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia a súbežné štúdium (§ 92 ods. 5 a 6 zákona) (účet 649 001)	421 232,39	462 876,00
3	- od cudzincov (§ 92 ods. 9 zákona) (účet 649 002)	333 870,71	354 103,40
4	- výnosy zo školného za štúdium v externej forme štúdia (§92 ods. 4) zákona (účet 649020)	1 581 903,97	1 037 164,15
5	Výnosy z poplatkov spojených so štúdiom [SUM(R5:R8)]	367 570,44	291 322,75
6	- za prijímacie konanie (§ 92 ods. 10 zákona) (účet 649 003)	319 703,02	260 093,50
7	- za rigorózne konanie (§ 92 ods. 11 zákona) (účet 649 004)	0,00	40,00
8	- za vydanie diplomu za rigorózne konanie (§ 92 ods. 12 zákona) (účet 649 005)	0,00	0,00
9	- za vydanie dokladov o štúdiu a ich kópií (§ 92 ods. 13 zákona) (účet 649 006)	47 867,42	31 189,25
10	Základ pre prídely do štipendijného fondu	84 246,48	92 575,20
11	Návrh na prídely do štipendijného fondu	78 391,90	82 531,75

Tabuľka č. 5: Náklady verejnej vysokej školy v rokoch 2011 a 2012 (v Eur)

Číslo riadku	Položka	2011		2012		Rozdiel 2012-2011	
		Hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť
		A	B	C	D	E=C-A	F=D-B
1	Spotreba materiálu (účet 501) [SUM(R2:R13)]	3 802 191	629 622	3 291 325	706 292	-510 866	76 669
2	- knihy, časopisy a noviny (účet 501 001, 501 051)	223 598	8 737	65 514	10 050	-158 084	1 313
3	- chemikálie a ostatný materiál pre zabezpečenie experimentálnej výučby (účet 501 002)	108 387	7 799	74 791	5 893	-33 596	-1 906
4	- kancelárske potreby a materiál (účet 501 003)	223 571	19 893	221 224	21 792	-2 347	1 899
5	- papier (účet 501 004)	75 458	8 202	64 255	4 067	-11 203	-4 135
6	- pohonné hmoty a ostatný materiál na dopravu (účet 501 007, 501 057)	107 493	3 777	116 787	5 054	9 294	1 277
7	- čistiace, hygienické a dezinfekčné potreby (účet 501 008)	68 643	27 236	57 419	20 489	-11 225	-6 747
8	- stavebný, vodoinštalčný a elektroinštalčný materiál (účet 501 009)	484 300	20 638	531 848	37 117	47 549	16 479
9	- potraviny (účet 501 010)	773 967	456 133	591 174	470 419	-182 794	14 286
10	- DHM - prístroje a zariadenia laboratórií, výpočtová technika (účet 501 011)	783 179	45 121	922 865	58 445	139 687	13 323
11	- DHM - nábytok (účet 501 012)	277 683	29 425	237 119	40 290	-40 564	10 865
12	- iné analyticky sledované náklady (účty 501 005-006, 501 013-018, 501 077)	306 308	23 042	208 563	23 573	-97 745	530
13	- ostatný materiál (účet 501 099, 501 019)	369 605	-20 380	199 765	9 105	-169 840	29 486
14	Spotreba energie (účet 502) [SUM(R15:R20)]	3 551 152	543 289	3 881 764	575 201	330 611	31 912

15	- elektrická energia (účet 502 001)	1 120 147	99 990	1 322 364	121 392	202 217	21 402
16	- tepelná energia (účet 502 002)	1 565 272	443 299	1 687 807	453 759	122 535	10 460
17	- vodné a stočné (účet 502 003)	713 162		671 264		-41 898	0
18	- plyn (účet 502 004)	144 639		190 137		45 498	0
19	- palivá (účet 502 005)	7 931		10 191	50	2 260	50
20	- ostatné energie					0	0
21	Spotreba ostatných neskladovateľných dodávok (účet 503)	X	X	X	X		
22	Predaný tovar (účet 504) [SUM(R23:R26)]	407 847	230 673	311 862	262 063	-95 984	31 390
23	- vysokoškolské podniky					0	0
24	- študentské domovy					0	0
25	- študentské jedálne	399 856	230 673	303 320	262 063	-96 536	31 390
26	- ostatný predaný tovar	7 991		8 542		551	0
27	Opravy a udržiavanie (účet 511) [SUM(R28:R34)]	1 681 472	206 053	1 469 068	338 011	-212 405	131 957
28	- opravy a udržiavanie stavieb (účet 511 001)	1 317 381	168 780	1 234 640	269 787	-82 741	101 006
29	- opravy a udržiavanie strojov, prístrojov, zariadení a inventára (účet 511 002)	181 037	20 422	135 936	38 254	-45 102	17 832
30	- opravy a udržiavanie dopravných prostriedkov (účet 511 003)	31 426	3 895	30 084	2 577	-1 342	-1 318
31	- opravy a udržiavanie prostriedkov IT (účet 511 004)	52 375	4 684	30 393	7 848	-21 981	3 163
32	- údržba a opravy meracej techniky, telovýchovných zariadení...(účet 511 005)	10 525	7 262	7 501	18 084	-3 025	10 823
33	- iné analyticky sledované náklady (účet 511 006-008)	88 644	1 009	30 501	1 461	-58 142	451
34	- ostatná údržba a opravy (účet 511 099)	84		12		-72	0
35	Cestovné (účet 512) [SUM(R36:R37)]	814 624	29 444	812 168	44 236	-2 457	14 792
36	- domáce cestovné (účet 512 001, 512 051)	178 604	17 792	171 313	23 235	-7 291	5 443
37	- zahraničné cestovné (účet 512 002, 512 003, 512 004, 512 052)	636 020	11 652	640 855	21 001	4 834	9 349
38	Náklady na reprezentáciu (účet 513)	66 340	36 774	68 906	24 311	2 565	-12 463

39	Ostatné služby (účet 518) [SUM(R40:R54)]	2 759 953	330 774	2 748 411	276 302	-11 541	-54 472
40	- prenájom priestorov (účet 518 001)	35 126	3 052	29 801	3 975	-5 325	923
41	- prenájom zariadení (účet 518 002)	20 434	3 614	32 757	2 139	12 323	-1 474
42	- vložné na konferencie (účet 518 004)	343 961	10 935	343 551	11 688	-410	753
43	- ďalšie vzdelávanie zamestnancov (účet 518 005)	75 270	15 940	56 777	10 679	-18 493	-5 261
44	- telefón, fax (účet 518 006)	237 762	3 177	216 227	6 389	-21 535	3 212
45	- počítačové siete a prenosy údajov (účet 518 007)	181 045	15 403	99 157	3 283	-81 888	-12 119
46	- poštovné (účet 518 008)	83 641	2 459	64 417	2 664	-19 224	205
47	- odvoz odpadu (účet 518 009)	251 033	11 564	251 594	16 222	561	4 658
48	- revízie zariadení (účet 518 010)	34 846	13 421	61 420	3 227	26 574	-10 194
49	- čistenie verejných priestranstiev (účet 518 011)	39 710	1 793	26 933	31	-12 777	-1 763
50	- dopravné služby (účet 518 012)	52 965	1 645	22 618	2 711	-30 348	1 066
51	- drobný nehmotný majetok (účet 518 014)	67 897	292	80 813	13 951	12 917	13 660
52	- používanie plavárne (účet 518 019)					0	0
53	- iné analyticky sledované náklady (účty 518 003, 518 013, 518 015-018, 518 020-030, 518 031, 518 040, 518 041)	612 892	118 649	725 871	133 585	112 979	14 935
54	- ostatné služby (účet 518 099, 518 599)	723 371	128 830	736 476	65 758	13 105	-63 072
55	Mzdové náklady (účet 521) [SUM(R56:R57)]	22 749 948	1 039 889	23 910 212	1 202 193	1 160 264	162 304
56	- MZDY (účty 521 001-008, 521 012)	21 142 404	233 091	21 715 784	314 446	573 380	81 355
57	- OON [SUM(R58:R60)]	1 607 543	806 798	2 194 428	887 747	586 884	80 949
58	- dohody o vykonaní práce - externí učitelia (účet 521 009)	131 346	41 474	439 085	40 620	307 739	-855
59	- dohody o vykonaní práce, dohody o pracovnej činnosti (účet 521 010)	1 440 820	752 891	1 721 442	833 577	280 622	80 686
60	- dohody o brigádnickej práci študentov (účet 521 011)	35 378	12 433	33 901	13 550	-1 478	1 117
61	Zákonné sociálne poistenie (účet 524)	7 057 987	88 996	7 234 084	117 096	176 097	28 099
62	Ostatné sociálne poistenia (účet 525)	134 529	3 063	131 742	3 049	-2 787	-14
63	Zákonné sociálne náklady (účet 527) [SUM(R64:R69)]	1 503 926	31 732	1 245 018	27 331	-258 908	-4 400
64	- tvorba sociálneho fondu (účet 527 001)	196 640	308	221 484	499	24 843	191

65	- príspevok zamestnancom na stravovanie (účet 527 002)	323 921	21 248	348 636	19 913	24 715	-1 335
66	- zákonné odstupné, odchodné (účet 527 003)	57 504	316	52 139	274	-5 366	-42
67	- náhrada príjmu pri PN (účet 527 004)	45 946	1 340	44 800	1 777	-1 146	437
68	- ochranné pracovné pomôcky podľa Zákonníka práce (účet 527 005)	21 055	8 519	18 335	4 869	-2 721	-3 651
69	- ostatné zákonné sociálne náklady (účet 527 099)	858 859	0	559 625		-299 234	0
70	Ostatné sociálne náklady (účet 528)					0	0
71	Daň z motorových vozidiel (účet 531)		1 026		882	0	-144
72	Daň z nehnuteľnosti (účet 532)		69 494		70 781	0	1 287
73	Ostatné dane a poplatky (účet 538)	41 815	9 812	32 544	10 764	-9 271	952
74	Ostatné náklady (účtová skupina 54) [R75+ R76]	4 344 113	137 594	3 914 142	171 819	-429 971	34 226
75	- Náklady účtovnej skupiny 54 okrem nákladov účtu 549 (účtovné skupiny 541 až 548)	7 644	2 004	16 357	519	8 713	-1 485
76	- Iné ostatné náklady (účet 549) [SUM(R77:R83)]	4 336 469	135 590	3 897 785	171 300	-438 684	35 711
77	- štipendiá doktorandov (účet 549 001, 549 016, 549 017)	3 129 668		2 853 043		-276 625	0
78	- bankové poplatky (účet 549 002)	21 377	6 350	14 340	21 639	-7 037	15 289
79	- úhrada výnosov z úrokov na dotačnom účte (účet 549 003)					0	0
80	- poistné náklady (havarijné, majetok, na študentov) (účet 549 004, 549 014, 549 015)	85 724	2 619	59 527	2 715	-26 197	95
81	- štipendiá z vlastných zdrojov - prospechové (549 007)	19 051		2 095		-16 956	0
82	- iné analyticky sledované náklady (účet 549 005-006, 549 008-012)	82 120		67 432		-14 688	0
83	- ostatné iné náklady (účet 549 099)	998 529	126 621	901 348	146 947	-97 181	20 326
84	Odpisy, predaný majetok a opravné položky (účtová skupina 55) [SUM(R85:R91)]	8 474 853	36 838	11 359 783	18 198	2 884 929	-18 640
85	- odpisy DN a HM nadobudnutého z kapitálových dotácií zo ŠR	1 135 604		1 055 578		-80 026	0

	(účet 551 100, 551 121, 551 123)						
86	- odpisy ostatného DN a HM (účet 551 200, 221, 223, 400, 900, 921, 923)	975 797	22 605	1 092 466	17 678	116 669	-4 927
86a	- odpisy DN a HM nadobudnutého z kapitálových dotácií z EÚ (zo štrukturálnych fondov) (účet 551 300, 321, 323)	2 294 311		4 684 647		2 390 336	0
87	- ostatné náklady z účtovej skupiny 55 (účty 552, 553, 554, 557, 558, 559)	16 388	14 233	3 157	521	-13 231	-13 713
88	- náklady na tvorbu rezervného fondu (účet 556 100)					0	0
89	- náklady na tvorbu štipendijného fondu (účet 556 200)	4 052 753		4 523 935		471 182	0
90	- náklady na tvorbu fondu reprodukcie (účet 556 400)					0	0
91	- náklady na tvorbu ostatných fondov (účty 556 300 556 510, 556 520)					0	0
92	Poskytnuté príspevky (účtová skupina 56)	46 580		51 120	2 283	4 540	2 283
92a	Vnútroorganizačné prevody (účtovná skupina 57)					0	0
93	Daň z príjmov (účtová skupina 59)	911	102 504	857	91 739	-54	-10 764
94	Spolu [R1+R14+R21+R22+R27+R35+R38+R39+R55+SUM (R61:R63) +SUM (R70:R74)+R84+R92+R93]	57 438 242	3 527 577	60 463 004	3 942 551	3 024 762	414 974

Tabuľka č. 6: Zamestnanci a náklady na mzdy verejnej vysokej školy v roku 2012

Číslo riadku	Kategória zamestnancov	Priemerný evidenčný prepočítaný počet zamestnancov za rok 2012				Náklady na mzdy poskytované z prostriedkov štátneho rozpočtu (v Eur)	z toho:	Náklady na mzdy poskytované z iných zdrojov (v Eur)	Náklady na mzdy spolu (v Eur)
		Počet zamestnancov platených z prostriedkov štátneho rozpočtu	z toho:		Počet zamestnancov platených z iných zdrojov				
			Zamestnanci platení z dotácie MŠVVaŠ SR	Počet zamestnancov spolu					
		A	B	C	D=A+C	E	F	G	H=E+G
1	Vysokoškolskí učitelia spolu [SUM(R2:R6)]	816,4	816,1	2,8	819,2	13 125 119	12 855 524	194 383	13 319 502
2	- vysokoškolskí učitelia s funkčným zaradením "profesor"	125,5	125,4	1,1	126,6	3 267 677	3 131 606	77 369	3 345 046
3	- vysokoškolskí učitelia s funkčným zaradením "docent"	194,4	194,2	0,5	194,9	3 446 500	3 386 951	47 025	3 493 525
4	- vysokoškolskí učitelia s funkčným zaradením "odborný asistent"	483,7	483,7	1,2	484,9	6 295 062	6 221 087	69 989	6 365 051
5	- vysokoškolskí učitelia s funkčným zaradením "asistent"	1,0	1,0	0,0	1,0	8 776	8 776	0	8 776
6	- vysokoškolskí učitelia s funkčným zaradením "lektor"	11,8	11,8	0,0	11,8	107 104	107 104	0	107 104
7	Odborní zamestnanci	136,7	135,3	2,0	138,7	1 193 300	1 153 220	27 157	1 220 457

8	- na oblasť IT				0,0				0
9	Administratívni zamestnanci spolu [SUM(R10:R12)]	237,9	237,1	1,4	239,3	2 551 663	2 502 164	79 538	2 631 201
10	- zamestnanci zaradení na rektorátoch	79,1	78,4	0,9	80,0	881 589	871 287	32 246	913 835
11	- zamestnanci zaradení na dekanátoch	103,4	103,4		103,4	1 261 432	1 227 912	38 725	1 300 157
12	- zamestnanci zaradení na ostatných pracoviskách	55,4	55,3	0,5	55,9	408 642	402 965	8 567	417 209
13	Výskumní pracovníci alebo umeleckí pracovníci	114,9	108,7	44,9	159,8	1 118 188	1 030 276	572 098	1 690 286
14	Prevádzkoví zamestnanci okrem zamestnancov študentských domovov a jedální	241,0	241,0	6,6	247,6	1 324 549	1 324 549	37 775	1 362 324
15	Zamestnanci osobitne financovaných súčastí verejnej vysokej školy (špecifiká) z R1, R7, R9, R13, R14 spolu [SUM(R15a:R15...)]	2,5	2,5	0,0	2,5	22 391	22 391	0	22 391
15a	Zahraničný lektor	1,0	1,0		1,0	7 408	7 408		7 408
15b	Bezbariérové centrum	1,5	1,5		1,5	14 983	14 983		14 983
15c					0,0				0
15d					0,0				0
16	Zamestnanci študentských domovov	165,1	165,1	3,3	168,4	1 091 906	1 091 906	17 656	1 109 562
17	Zamestnanci študentských jedální			87,0	87,0			533 649	533 649
18	Spolu [R1+R7+R9+R13+R14+R16+R17]	1 712,0	1 703,3	148,0	1 860,0	20 404 725	19 957 639	1 462 256	21 866 981

Tabuľka č. 7: Náklady verejnej vysokej školy na štipendiá interných doktorandov v roku 2012 (v Eur)

Číslo riadku	Položka	na miestach pridelených MŠVVaŠ SR		na miestach nepridelených MŠVVaŠ do 31.8.2012	na miestach nepridelených MŠVVaŠ po 1.9.2012	Spolu
		v tom:				
		z účelovej dotácie MŠVVaŠ SR	z neúčelovej dotácie MŠVVaŠ SR			
		A	B	C	D	E=A+B+C+D
1	Náklady na štipendiá interných doktorandov (R2+R5+R8) ¹⁾	2 636 928,03	73 082,21	0,00	145 058,00	2 855 068,24
2	- náklady na štipendiá interných doktorandov pred dizertačnou skúškou (v zmysle § 54 ods. 18 písm. a) zákona spolu (SUM(R3:R4))	919 168,03	71 072,21	0,00	134 601,75	1 124 841,99
3	- náklady na štipendiá vo výške 9. platovej triedy a 1. platového stupňa (účet 549001) (v CRŠ kod 10)	919 168,03	X	0,00	118 305,00	1 037 473,03
4	- náklady na časť štipendia prevyšujúce 9. platovú triedu a 1. platový stupeň (účet 549016)	X	71 072,21	0,00	16 296,75	87 368,96
5	- náklady na štipendiá interných doktorandov po dizertačnej skúške (v zmysle § 54 ods. 18 písm. b) zákona spolu (SUM(R6:R7))	1 717 760,00	2 010,00	0,00	10 456,25	1 719 770,00
6	- náklady na štipendiá vo výške 10. platovej triedy a 1. platového stupňa (účet 549001) (v CRŠ kod 11)	1 717 760,00	X	0,00	0,00	1 717 760,00
7	- náklady na časť štipendia prevyšujúce 10. platovú triedu a 1. platový stupeň (účet 549017)	X	2 010,00	0,00	10 456,25	12 466,25

8	Nevyčerpaná účelová dotácia (+) / nedoplatok účelovej dotácie (-) za rok 2011	114 199,71	X	X	X	114 199,71
9	Dotácia na štipendiá doktorandov poskytnutá v rámci dotačnej zmluvy v priebehu roka 2012	2 886 292,00		X	X	2 886 292,00
10	Nevyčerpaná účelová dotácia (+) / nedoplatok účelovej dotácie (-) za rok 2012	363 563,68	X	X	X	363 563,68
11	Počet osobomesiacov za rok 2012	4 718,00	X		317,00	5 035,00
12	Priemerný mesačný náklad na doktoranda	574,40	X	0,00	457,60	567,04

**Tabuľka č. 8: Údaje o systéme sociálnej podpory - časť sociálne štipendiá (§ 96 zákona)
za roky 2011 a 2012**

Číslo riadku	Položka	2011		2012	
		Finančné prostriedky (v Eur)	Počet študentov poberajúcich sociálne štipendium	Finančné prostriedky (v Eur)	Počet študentov poberajúcich sociálne štipendium
		A	B	C	D
1	Výdavky na sociálne štipendiá (§ 96 zákona) za kalendárny rok	3 432 620,00	X	3 557 574,00	X
2	Počet študentov poberajúcich sociálne štipendiá v osobomesiacoch ¹⁾	X	18 930,00	X	19 731,00
3	Počet študentov poberajúcich sociálne štipendiá ²⁾	X	2 401,00	X	2 358,00
4	Nevyčerpaná dotácia (+) / nedoplatok dotácie (-) k 31. 12. predchádzajúceho roka [R4_SC = R6_SA]	137 568,19	X	61 059,19	X
5	Príjem z dotácie poskytnutej na sociálne štipendiá v rámci dotačnej zmluvy z kapitoly MŠVVaŠ k 31.12.	3 356 111,00	X	3 676 473,00	X
6	Nevyčerpaná dotácia (+) / nedoplatok dotácie (-) k 31. 12. bežného roka [R4+R5-R1]	61 059,19	X	179 958,19	X
7	Priemerné štipendium na 1 študenta na mesiac [R1_SA/R2_SB resp. R1_SC/R2_SD]	181,33	X	180,30	X

1) V stĺpcoch B a D sa uvádza prepočítaný počet študentov určený ako počet osobomesiacov, počas ktorých bolo poskytované sociálne štipendium

2) V stĺpcoch B a D sa uvádza celkový (fyzický) počet študentov, ktorým bolo v príslušnom kalendárnom roku poskytnuté sociálne štipendium bez ohľadu na počet mesiacov.

Tabuľka č. 9: Údaje o systéme sociálnej podpory - časť výnosy a náklady¹⁾ študentských domovov (bez zmluvných zariadení) za roky 2011 a 2012

Číslo riadku	Položka	Náklady / Výnosy (v Eur)		Počty ubytovaných	
		2011	2012	2011	2012
		A	B	C	D
1	Projektovaná lôžková kapacita študentského domova k 31. 12. kalendárneho roka (v počte miest)	X	X	5 821,00	5 821,00
2	Počet ubytovaných študentov (vrátane interných doktorandov) ²⁾ v osobomesiacoch	X	X	50 078,00	46 179,00
3	Priemerný prepočítaný počet ubytovaných študentov [(R2/12)]	X	X	4 173,17	3 848,25
4	Výnosy z poplatkov za ubytovanie od študentov počas výučbového obdobia (10 mesiacov)	2 520 384,25	2 803 427,53	X	X
5	Výnosy z poplatkov za ubytovanie od študentov počas hlavných prázdnin (od interných doktorandov) a počty ubytovaných študentov	23 852,40	10 797,00	286,00	183,00
6	Výnos z dotácie zo štátneho rozpočtu na študentské domovy (bez zmluvných zariadení)	2 064 047,00	2 071 866,00	X	X
7	Ostatné výnosy zo študentských domovov	-29 199,35	-155 297,79	X	X
8	Výnosy zo študentských domovov v kalendárnom roku spolu [SUM(R4:R7)]	4 579 084,30	4 730 792,74	X	X
9	Náklady študentských domovov spolu [R10+R11]	4 350 304,82	4 479 844,58	X	X
10	- náklady študentských domovov (bez zmluvných zariadení)- mzdy a odvody	1 093 160,48	1 468 733,66	X	X
11	- náklady študentských domovov (bez zmluvných zariadení) - ostatné	3 257 144,34	3 011 110,92	X	X

12	Rozdiel výnosov a nákladov na študentské domovy v kalendárnom roku [R8-R9]	228 779,48	250 948,16	X	X
13	Priemerné ročné náklady na jedného ubytovaného študenta [R9/R3]	1 042,45	1 164,13	X	X

1) výnosy a náklady z podnikateľskej činnosti sa neuvádzajú

2) uvádzajte počet denných študentov I. a II. stupňa štúdia počas výučbového obdobia, najviac však 10 mesiacov a denných študentov III. stupňa štúdia (doktorandov) vrátane hlavných prázdnin maximálne 12 mesiacov

Tabuľka č. 10: Údaje o systéme sociálnej podpory - časť výnosy a náklady¹⁾ študentských jedální

Číslo riadku	Položka	2011	2012
		A	B
1	Výnosy²⁾ študentských jedální súvisiace so stravovaním študentov spolu [R2+R5]	2 628 174,96	1 904 057,26
2	Tržby jedální súvisiace so stravovaním študentov v kalendárnom roku spolu [R3+R4]	1 769 316,56	1 344 432,46
3	- tržby za stravné lístky študentov	1 584 371,82	1 214 563,32
4	- ostatné tržby súvisiace so stravovaním študentov	184 944,74	129 869,14
5	Výnos z dotácie zo štátneho rozpočtu na študentské jedálne spolu [R6+R7-R8]	858 858,40	559 624,80
6	- zostatok nevyčerpanej dotácie (+)/ nedoplatok dotácie (-) z predchádzajúcich rokov [R6_SB=R8_SA]	8 285,41	40 218,01
7	- účelová dotácia v danom kalendárnom roku	890 791,00	708 709,00
8	- prenos zostatku dotácie do nasledujúceho kalendárneho roku [R6+R7-R15]	40 218,01	189 302,21
9	Náklady na činnosť študentských jedální súvisiace so stravovaním študentov za kalendárny rok	2 707 939,66	2 035 081,71
	z toho:		
10	- náklady na jedlá študentov ³⁾	2 707 939,66	2 035 081,71
11	Rozdiel výnosov a nákladov študentských jedální súvisiacich so stravovaním študentov [R1-R9]	-79 764,70	-131 024,45

12	Počet vydaných jedál študentom v kalendárnom roku	934 592,00	699 531,00
13	- počet vydaných jedál študentom vo vlastných stravovacích zariadeniach 3)	934 592,00	699 531,00
14	- počet vydaných jedál študentom v zmluvných zariadeniach 4)	0,00	0,00
15	Nárok na príspevok zo štátneho rozpočtu na jedlá podľa metodiky	858 858,40	559 624,80
16	Priemerné náklady na jedlo študenta v Eur [R10/R12]	2,90	2,91

1) výnosy a náklady z podnikateľskej činnosti sa neuvádzajú, neuvádzajú sa ani výnosy a náklady súvisiace so stravovaním zamestnancov

2) všetky údaje o výnosoch a nákladoch sa uvádzajú v Eur

3) uvádzajú sa **jedlá vydané študentom len vo vlastnej jedálni**, na ktoré sa poskytuje dotácia

4) uvádzajú sa **všetky jedlá vydané študentom v zmluvných zariadeniach**, na ktoré sa poskytuje dotácia

Tabuľka č. 11: Zdroje verejnej vysokej školy na obstaranie a technické zhodnotenie dlhodobého majetku v rokoch 2011 a 2012 (v Eur)

Číslo riadku	Položka	Objem zdrojov	
		2011	2012
		A	B
1	Stav fondu reprodukcie k 1.1.	4 146 032,24	4 892 598,84
2	Tvorba fondu reprodukcie v kalendárnom roku spolu [SUM(R3:R8)]	998 153,89	1 108 950,54
3	- tvorba fondu z hospodárskeho výsledku (účet 413 111) ¹⁾		
4	- tvorba fondu z odpisov (účet 413 116)	998 153,89	1 108 950,54
5	- tvorba fondu z výnosov z predaja majetku (účet 413 117)		
6	- tvorba fondu prevodom z rezervného fondu (účet 413 114)		
7	- tvorba fondu z darov a z dedičstva (účet 413 112)		
8	- ostatná tvorba (účet 413 113) ²⁾		
9	Zdroje na obstaranie a technické zhodnotenie majetku z fondu reprodukcie [R1+R2]	5 144 186,13	6 001 549,38
10	Dotácia na kapitálové výdavky zo štátneho rozpočtu	548 881,00	264 667,00
10a	Dotácia na kapitálové výdavky z prostriedkov EÚ (štrukturálnych fondov vrátane spolufinancovania)	6 386 377,09	11 762 609,94
11	Zostatok kapitálovej dotácie z predchádzajúceho roku (z dotácií na R10 a R10a)	161 970,12	244 173,84
12	Zdroje na obstaranie a technické zhodnotenie dlhodobého majetku z úverov		
13	Iné zdroje na obstaranie a technické zhodnotenie dlhodobého majetku (v danom roku vrátane zostatkov na týchto zdrojoch)	52 000,00	108 236,00
14	Zdroje na obstaranie a technické zhodnotenie dlhodobého majetku spolu [SUM(R9:R13)]	12 293 414,34	18 381 236,16

Tabuľka č. 12: Výdavky verejnej vysokej školy na obstaranie a technické zhodnotenie dlhodobého majetku v roku 2012 (v Eur)

Číslo riadku	Položka	Čerpanie kapitálovej dotácie v roku 2012 zo štátneho rozpočtu	Čerpanie kapitálovej dotácie v roku 2012 z prostriedkov EÚ (štrukturálnych fondov)	Čerpanie bežnej dotácie v roku 2012 z fondu reprodukcie	Čerpanie ostatných zdrojov z fondu reprodukcie	Čerpanie z úveru	Čerpanie z iných zdrojov	Celkové výdavky na obstaranie a technické zhodnotenie dlhodobého majetku
		A	B	C	D	E	F	G=A+B+C+D+E+F
1	Nákup pozemkov a nehmotných aktív	10 374,00	1 804 753,50		105 448,57			1 920 576,07
	z toho:							
2	- nákup softvéru	10 374,00	1 798 008,50		91 678,57			1 900 061,07
3	Nákup budov a stavieb				239 000,00			239 000,00
4	Nákup strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia [SUM(R5:R9)]	129 900,70	9 910 618,99	0,00	756 839,27	0,00	0,00	10 797 358,96
5	- interiérové vybavenie (713 001)		12 802,92		2 773,84			15 576,76
6	- telekomunikačná technika (713 003)	13 820,00	1 192 641,14		75 945,49			1 282 406,63
7	- výpočtová technika (713 002)	10 814,56	1 414 312,96		70 282,32			1 495 409,84
8	- prevádzkové stroje, prístroje, zariadenia, technika a náradie (713 004)	74 648,71	6 380 337,67		488 302,02			6 943 288,40
9	- špeciálne stroje, prístroje, zariadenia, technika, náradie a materiál (713 005)	30 617,43	910 524,30		119 535,60			1 060 677,33
10	Nákup dopravných prostriedkov všetkých druhov				13 544,76			13 544,76
11	Prípravná a projektová dokumentácia				0,00			0,00

12	Realizácia stavieb a ich technického zhodnotenia	106 744,95	108 723,51		13 371,55			228 840,01
13	Rekonštrukcia a modernizácia strojov a zariadení							0,00
14	Nákup ostatného dlhodobého majetku							0,00
15	Výdavky na obstaranie a technické zhodnotenie dlhodobého majetku spolu [R1+SUM(R3:R4)+SUM(R10:R14)]	247 019,65	11 824 096,00	0,00	1 128 204,15	0,00	0,00	13 199 319,80

Tabuľka č. 13: Stav a vývoj finančných fondov verejnej vysokej školy v rokoch 2011 a 2012

Č. r.		Rezervný fond		Fond reprodukcie		Štipendijný fond		Fond na podporu štúdia študentov so špecifickými potrebami		Ostatné fondy		Fondy spolu	
		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K=A+C+E+G+I	L=B+D+F+H+J
1	Stav fondu k 1.1. kalendárneho roku [R1_SB = R12_SA ...]	2 422 261,26	1 816 309,52	4 146 032,24	4 892 598,84	433 477,68	346 582,80		0,00	288 550,89	352 108,10	7 290 322,07	7 407 599,26
2	Tvorba fondu v kalendárnom roku spolu SUM(R3:R10)	65 821,05	1 716 843,50	998 153,89	1 137 021,74	4 052 752,92	4 523 934,75	0,00	0,00	198 527,01	303 429,38	5 315 254,87	7 681 229,37
3	- tvorba fondu z výsledku hospodárenia ¹⁾	65 821,05	1 716 843,50									65 821,05	1 716 843,50
4	- tvorba fondu z odpisov	X	X	998 153,89	1 108 950,54	X	X	X	X	X	X	998 153,89	1 108 950,54
5	- tvorba fondu z predaja alebo likvidácie majetku	X	X			X	X	X	X	X	X	0,00	0,00
6	- tvorba fondu prevodom z rezervného fondu	X	X									0,00	0,00
7	- tvorba fondu z darov a z dedičstva				28 071,20		130,00			198 408,48	303 323,14	198 408,48	331 524,34
8	- tvorba fondu z dotácie ²⁾	X	X	X	X	3 974 361,00	4 441 273,00			X	X	3 974 361,00	4 441 273,00

9	- tvorba fondu z výnosov zo školného	X	X	X	X	78 391,92	82 531,75	X	X	X	X	78 391,92	82 531,75
10	- ostatná tvorba ²⁾									118,53	106,24	118,53	106,24
11	Čerpanie fondu k 31. 12. kalendárneho roku	671 772,79		251 587,29	838 262,89	4 139 647,80	4 274 427,79			134 969,80	317 909,87	5 197 977,68	5 430 600,55
12	Stav fondu k 31.12. kalendárneho roku [R1+R2-R11]	1 816 309,52	3 533 153,02	4 892 598,84	5 191 357,69	346 582,80	596 089,76	0,00	0,00	352 108,10	337 627,61	7 407 599,26	9 658 228,08
13	Krytie fondu finančnými prostriedkami na osobitnom bankovom účte ³⁾ k 31.12.	0,00	0,00	0,00	0,00	101 572,27	143 099,07	0,00	0,00	0,00	0,00	101 572,27	143 099,07

1) vrátane tvorby z nerozdeleného zisku z minulých rokov

2) len ak umožňuje zákon

3) uvádza sa v prípade, ak si vysoká škola vytvorila osobitný bankový účet na krytie fondu - napríklad fondu reprodukcie

**Tabuľka č. 16: Štruktúra a stav finančných prostriedkov na bankových účtoch verejnej vysokej školy
k 31. decembru 2012 (v Eur)**

Číslo riadku	Bankový účet	Stav účtu k 31.12.2012	Číslo účtu/Poznámka
	A	B	C
1	Účty v Štátnej pokladnici spolu [SUM(R2:R15)]	21 946 605,12	
2	- dotačný účet	0,00	7000241922/8180,7000241850/8180,7000241842/8180, 7000241789/8180,7000241869/8180,7000241981/8180, 7000241957/8180,7000241826/8180,7000244728/8180, 7000241818/8180,7000250087/8180,7000241084/8180
3	- zostatkový účet	7 773 633,69	7000082271/8180,7000082378/8180,7000082466/8180, 7000082108/8180,7000275620/8180,7000081842/8180, 7000081957/8180,7000083362/8180,7000201613/8180, 7000151505/8180,7000241834/8180,7000065586/8180
4	- distribučný účet	9,85	7000153260/8180
5	- bežný účet okrem účtov uvedených v R6:R8	6 466 019,24	7000151425/8180,7000151476/8180,7000151492/8180, 7000151433/8180,7000083522/8180,7000083493/8180, 7000083506/8180,7000151468/8180,7000151417/8180, 7000151441/8180,7000201621/8180,7000065615/8180
6	- bežný účet pre študentské domovy	964 171,17	7000084912/8180,7000084947/8180
7	- bežný účet pre študentské jedálne	5 850,90	7000084920/8180
8	- bežný účet na riešenie úloh vedy a výskumu zo SR, resp. zahraničia	0,00	
9	- devízové účty	0,60	7000083530/8180
10	- účet štipendijného fondu	143 099,07	7000082298/8180,7000082386/8180,7000083426/8180, 7000108032/8180,7000248913/8180

11	- účet podnikateľskej činnosti	2 544 182,40	7000082327/8180,7000082415/8180,7000082503/8180,7000082140/8180,7000083442/8180,7000081877/8180,7000081981/8180,7000083370/8180,7000201664/8180,7000078037/8180,7000078045/8180,7000065658/8180
12	- účet sociálneho fondu	156 947,47	7000082300/8180,7000082394/8180,7000082482/8180,7000082124/8180,7000083418/8180,7000081850/8180,7000081965/8180,7000083346/8180,7000201648/8180,7000084939/8180,7000250095/8180,7000065594/8180
13	- účet fondu reprodukcie	0,00	
14	- bežný účet - zábezpeka	0,00	
15	- ostatné bankové účty v Štátnej pokladnici mimo účtov uvedených v R2:R14	3 892 690,73	7000082335/8180,7000082343/8180,7000082351/8180,7000273246/8180,7000358936/8180,7000399447/8180,7000082423/8180,7000082458/8180,7000417908/8180,7000455031/8180,7000082511/8180,7000215249/8180,7000269386/8180,7000325042/8180,7000320372/8180,7000270758/8180,7000318838/8180,7000350272/8180,7000358813/8180,7000358821/8180,7000358848/8180,7000376878/8180,7000377387/8180,7000385555/8180,7000387112/8180,7000427428/8180,7000435612/8180,7000447592/8180,7000440569/8180,7000444391/8180,7000454557/8180,7000457803/8180,7000459315/8180,7000358397/8180,7000444594/8180,7000082159/8180,7000082191/8180,7000082255/8180,7000082183/8180,7000082204/8180,7000082220/8180,7000199453/8180,7000202253/8180,7000271291/8180,7000319443/8180,7000341448/8180,7000362652/8180,7000263355/8180,7000426459/8180,7000434986/8180,7000436586/8180,7000452754/8180,7000355348/8180,7000355356/8180,7000356017/8180,7000356025/8180,7000400030/8180,7000411653/8180,7000439461/8180,7000431638/8180,7000343339/8180,7000416577/8180,7000083557/8180,7000083581/8180,7000083485/8180,7000083477/8180,

7000083469/8180,7000083450/8180,7000083397/8180,
7000248390/8180,7000081885/8180,7000081893/8180,
7000263929/8180,7000358979/8180,7000386670/8180,
7000386697/8180,7000249019/8180,7000082028/8080,
7000082036/8180,7000082044/8180,7000052052/8180,
7000082060/8180,7000082079/8180,7000082087/8180,
7000082095/8180,7000194687/8180,7000224778/8180,
7000225527/8180,7000235557/8180,7000238715/8180,
7000242095/8180,7000244752/8180,7000260963/8180,
7000267903/8180,7000358645/8180,7000211117/8180,
7000387833/8180,7000175574/8180,7000248382/8180,
7000082001/8180,7000083389/8180,7000201656/8180,
7000418804/8180,7000433086/8180,7000065623/8180,
7000065631/8180,7000065666/8180,7000151409/8180,
7000270619/8180,7000065754/8180,7000065762/8180,
7000065770/8180,7000065789/8180,7000065797/8180,
7000065842/8180,7000065850/8180,7000065877/8180,
7000065885/8180,7000065893/8180,7000065906/8180,
7000065922/8180,7000065930/8180,7000065949/8180,
7000065957/8180,7000065965/8180,7000065973/8180,
7000066036/8180,7000066044/8180,7000152102/8180,
7000183785/8180,7000201154/8180,7000204726/8180,
7000205024/8180,7000205032/8180,7000211467/8180,
7000211475/8180,7000212267/8180,7000220881/8180,
7000222238/8180,7000252023/8180,7000258679/8180,
7000260226/8180,7000261237/8180,7000262205/8180,
7000262547/8180,7000275559/8180,7000283575/8180,
7000291129/8180,7000319275/8180,7000333982/8180,
7000352526/8180,7000375728/8180,7000354388/8180,
7000355620/8180,7000358880/8180,7000367146/8180,
7000368544/8180,7000370476/8180,7000392587/8180,
7000408569/8180,7000410992/8180,7000414918/8180

16	Účty mimo Štátnej pokladnice spolu	0,00	
17	Peniaze na ceste (účet 261)	21 164,11	
18	Stav bankových účtov spolu [R1+R16+R17]	21 967 769,23	

Tabuľka č. 17: Príjmy verejnej vysokej školy z prostriedkov EÚ a z prostriedkov na ich spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu z kapitoly MŠVVaŠ SR a z iných kapitol štátneho rozpočtu v roku 2012 (v Eur)

Číslo riadku		Bežné dotácie		Kapitálové dotácie		Dotácie spolu	
		z EÚ	spolufinancovanie zo ŠR	z EÚ	spolufinancovanie zo ŠR	z EÚ	spolufinancovanie zo ŠR
		A	B	C	D	E=A+C	F=B+D
1	Podprogram OAE 01 [=R2]	6 413,08	1 131,73	369 428,70	65 193,30	375 841,78	66 325,03
2	- Prvok OAE 01 01	6 413,08	1 131,73	369 428,70	65 193,30	375 841,78	66 325,03
3	Podprogram OAE 02 [R4:R7]	2 556 069,02	303 070,29	8 331 456,16	980 108,88	10 887 525,18	1 283 179,17
4	- Prvok OAE 02 01	1 092 704,27	128 541,07	4 745 698,44	558 257,52	5 838 402,71	686 798,59
5	- Prvok OAE 02 02	1 463 364,75	174 529,22	3 585 757,72	421 851,36	5 049 122,47	596 380,58
6	- Prvok OAE 02 03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	- Prvok OAE 02 04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Podprogram OAE 03 [=R9]	69 912,72	8 225,15	1 804 167,85	212 255,05	1 874 080,57	220 480,20
9	- Prvok OAE 03 01	69 912,72	8 225,15	1 804 167,85	212 255,05	1 874 080,57	220 480,20
10	Podprogram OAA 01 [=R11]	180 826,38	21 273,78	0,00	0,00	180 826,38	21 273,78
11	- Prvok OAA 01 02	180 826,38	21 273,78	0,00	0,00	180 826,38	21 273,78
12	Nealokované					0,00	0,00
13	Dotácie z kapitoly MŠVVaŠ SR spolu [R1+R3+R8+R10+R12]	2 813 221,20	333 700,95	10 505 052,71	1 257 557,23	13 318 273,91	1 591 258,18
14	Dotácie z iných kapitol spolu [SUM(R15:R15a...)]	78 868,20	0,00	1 919,74	0,00	80 787,94	0,00
14a	- Prvok 08S020E	69 109,00	0,00	0,00	0,00	69 109,00	0,00
14b	- Prvok 08S020C	4 000,00	0,00	0,00	0,00		

14c	- Prvok 09420401	5 759,20		1 919,74		7 678,94	0,00
16	Dotácie z prostriedkov EÚ spolu [R13+R14]	2 892 089,40	333 700,95	10 506 972,45	1 257 557,23	13 399 061,85	1 591 258,18

Tabuľka č. 18: Príjmy z dotácií verejnej vysokej školy zo štátneho rozpočtu z kapitoly MŠVVaŠ SR poskytnuté mimo programu 077 a mimo príjmov z prostriedkov EÚ (zo štrukturálnych fondov) v roku 2012 (v Eur)

Číslo riadku	Položka	Bežné dotácie	Kapitálové dotácie	Dotácia spolu
		A	B	C=A+B
	<i>nadrezortná veda a technika</i>			
1	Program 06K [SUM(R2+R3+R4+R5)]	916 580,00	68 200,00	984 780,00
2	- Podprogram 06K 11	916 580,00	68 200,00	984 780,00
3	- Podprogram 06K 12	0,00	0,00	0,00
4				
5				0,00
	<i>zabezpečenie mobilit v súlade s medzinárodnými zmluvami</i>			
6	- Prvok 021 02 03	4 717,63	0,00	4 717,63
7	- Podprogram 05T 08	49 216,94	0,00	49 216,94
8	Ostatné dotácie [SUM(R8a..R8x)]	0,00	0,00	0,00
8a	(uviesť zoznam všetkých dotácií, každú na zvláštny riadok)			0,00
9	Spolu [R1+R6+R7+R8]	970 514,57	68 200,00	1 038 714,57

Tabuľka č. 19: Štipendiá z vlastných zdrojov podľa § 97 zákona v rokoch 2011 a 2012 (v Eur)

Číslo riadku	Položka	2011		2012	
		Náklady na štipendiá	Počet študentov poberajúcich štipendium	Náklady na štipendiá	Počet študentov poberajúcich štipendium
		A	B	C	D
1	Štipendiá z vlastných zdrojov vysokej školy (§ 97 zákona) spolu [R2+R5+R8+R11]	43 648,90	201,00	30 149,79	209,00
2	- prospechové [R3+R4]	5 655,00	35,00	2 094,79	24,00
3	- poskytnuté jednorázovo	5 655,00	35,00	2 094,79	24,00
4	- poskytované mesačne ¹⁾	0,00	0,00	0,00	0,00
5	- za dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia [R6+R7]	27 708,90	139,00	17 950,00	134,00
6	- poskytnuté jednorázovo	27 708,90	139,00	15 500,00	126,00
7	- poskytované mesačne ¹⁾	0,00	0,00	2 450,00	8,00
8	- za umeleckú alebo športovú činnosť [R9+R10]	9 595,00	25,00	10 105,00	51,00
9	- poskytnuté jednorázovo	9 595,00	25,00	10 105,00	51,00
10	- poskytované mesačne ¹⁾	0,00	0,00	0,00	0,00
11	- na sociálnu podporu [R12+R13]	690,00	2,00	0,00	0,00
12	- poskytnuté jednorázovo	690,00	2,00	0,00	0,00
13	- poskytované mesačne ¹⁾	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Počet študentov poberajúcich štipendiá z vlastných zdrojov ²⁾	X	201,00	X	201,00

1) V stĺpcoch B a D sa uvádza prepočítaný počet študentov určený ako počet osobomesiacov, počas ktorých bolo poskytované štipendium

2) V stĺpcoch B a D sa uvádza celkový (fyzický) počet študentov, ktorým bolo v príslušnom roku poskytované štipendium .

Tab.č. 21: Štruktúra účtu 384 - výnosy budúcich období v rokoch 2011 a 2012 (v Eur)

Stav k 31. 12. 2011					
Zvyšok prijatej kapitálovej dotácie zo štátneho rozpočtu používanej na kompenzáciu odpisov majetku z nej obstaraného	Zvyšok prijatej kapitálovej dotácie z prostriedkov EÚ (štrukturálnych fondov) používanej na kompenzáciu odpisov majetku z nej obstaraného	Bežná dotácia na úlohy budúcich období	Prostriedky zo zahraničných projektov na budúce aktivity	Ostatné	Spolu
A	B	C	D	E	F = A+B+C+D+E
16904841,12	10553060,25	2330695,77	1 008 533,19	986 613,34	31 783 743,67
Stav k 31. 12. 2012					
Zvyšok prijatej kapitálovej dotácie zo štátneho rozpočtu používanej na kompenzáciu odpisov majetku z nej obstaraného	Zvyšok prijatej kapitálovej dotácie z prostriedkov EÚ (štrukturálnych fondov) používanej na kompenzáciu odpisov majetku z nej obstaraného	Bežná dotácia na úlohy budúcich období	Prostriedky zo zahraničných projektov na budúce aktivity	Ostatné	Spolu
G	H	I	J	K	L=G+H+I+J+K
16 113 930,12	17522251,9	3 661 201,62	1221374,63	1 393 653,50	39 912 411,77

Tabuľka č. 22: Výnosy verejnej vysokej školy v roku 2012 v oblasti sociálnej podpory študentov (v Eur)

Číslo účtu	Účet	Číslo riadku	Výnosy v hlavnej činnosti 2011 (v Eur)	Výnosy hlavnej činnosti 2012 (v Eur)	Rozdiel 2012-2011 (v Eur)
601	Tržby za vlastné výrobky	39	0,00	0,00	0,00
602	Tržby z predaja služieb	40	4 128 608,47	4 028 835,85	-99 772,62
604	Tržby za predaný tovar	41	183 361,89	126 776,20	-56 585,69
611	Zmena stavu zásob ned. výroby	42	0,00	0,00	0,00
612	Zmena stavu zásob polotovarov	43	0,00	0,00	0,00
613	Zmena stavu zásob výrobkov	44	0,00	0,00	0,00
614	Zmena stavu zásob zvierat	45	0,00	0,00	0,00
621	Aktivácia materiálu a tovaru	46	0,00	0,00	0,00
622	Aktivácia vnútroorganizačných služieb	47	0,00	0,00	0,00
623	Aktivácia dlhodobého nehmot. majetku	48	0,00	0,00	0,00
624	Aktivácia dlhodobého hmotného majet.	49	0,00	0,00	0,00
641	Zmluvné pokuty a penále	50	0,00	0,00	0,00
642	Ostatné pokuty a penále	51	0,00	0,00	0,00
643	Platby za odpísané pohľadávky	52	0,00	0,00	0,00
644	Úroky	53	0,00	0,00	0,00
645	Kurzové zisky	54	0,00	0,00	0,00
646	Prijaté dary	55	0,00	0,00	0,00
647	Osobitné výnosy	56	0,00	0,00	0,00
648	Zákonné poplatky	57	0,00	0,00	0,00
649	Iné ostatné výnosy	58	251,75	2 680,58	2 428,83
651	Tržby z predaja dlhodobého majetku	59	0,00	0,00	0,00

652	Výnosy z dlhodobého finančného maj.	60	0,00	0,00	0,00
653	Tržby z predaja cenných papierov a pod.	61	0,00	0,00	0,00
654	Tržby z predaja materiálu	62	0,00	0,00	0,00
655	Výnosy z krátkod. finančného majetku	63	0,00	0,00	0,00
656	Výnosy z použitia fondu	64	0,00	0,00	0,00
657	Výnosy z precenenia cenných papierov	65	0,00	0,00	0,00
658	Výnosy z nájmu majetku	66	0,00	0,00	0,00
661	Prijaté príspevky od organizačných zložiek	67	0,00	0,00	0,00
662	Prijaté príspevky od iných organizácií	68	0,00	0,00	0,00
663	Prijaté príspevky od fyzických osôb	69	0,00	0,00	0,00
664	Prijaté členské príspevky	70	0,00	0,00	0,00
665	Príspevky z podielu zaplatenej dane	71	0,00	0,00	0,00
667	Prijaté príspevky z verejných zbierok	72	0,00	0,00	0,00
691	Dotácie	73	3 020 459,00	2 547 104,02	-473 354,98
Účtová trieda 6 spolu r.39 až r. 73		74	7 332 681,11	6 705 396,65	-627 284,46
Výsledok hospodárenia pred zdanením r.74-r.38		75	131 538,81	119 924,23	-11 614,58
591	Daň z príjmov	76			0,00
595	Dodatočné odvody dane z príjmov	77			0,00
Výsledok hospod. po zdanení r. 75-(r.76 + r.77)		78	131 538,81	119 924,23	-11 614,58

Tabuľka č .23: Náklady verejnej vysokej školy v roku 2012 v oblasti sociálnej podpory študentov (v Eur)

Číslo účtu	Účet	Číslo riadku	Náklady hlavnej činnosti 2011 (v Eur)	Náklady hlavnej činnosti 2012 (v Eur)	Rozdiel 2012-2011 (v Eur)
501	Spotreba materiálu	01	1 224 549,32	957 309,88	-267 239,44
502	Spotreba energie	02	1 614 286,70	1 933 254,00	318 967,30
504	Predaný tovar	03	399 855,95	303 320,33	-96 535,62
511	Opravy a udržiavanie	04	188 010,04	517 934,25	329 924,21
512	Cestovné	05	5 804,51	2 918,60	-2 885,91
513	Náklady na reprezentáciu	06	3 764,59	3 810,00	45,41
518	Ostatné služby	07	232 150,22	235 223,93	3 073,71
521	Mzdové náklady	08	1 419 146,84	1 426 624,11	7 477,27
524	Zákonné soc. poistenie a zdr.pois.	09	478 923,88	482 314,32	3 390,44
525	Ostatné sociálne poistenie	10	6 495,31	5 640,85	-854,46
527	Zákonné sociálne náklady	11	948 263,30	648 840,18	-299 423,12
528	Ostatné sociálne náklady	12	0,00	0,00	0,00
531	Daň z motorových vozidiel	13	0,00	0,00	0,00
532	Daň z nehnuteľností	14	0,00	0,00	0,00
538	Ostatné dane a poplatky	15	148,50	33,00	-115,50
541	Zmluvné pokuty a penále	16	0,00	0,00	0,00
542	Ostatné pokuty a penále	17	0,00	0,00	0,00
543	Odpísanie pohľadávky	18	0,00	0,00	0,00
544	Úroky	19	0,00	0,00	0,00
545	Kurzové straty	20	0,00	0,00	0,00
546	Dary	21	0,00	0,00	0,00

547	Osobitné náklady	22	0,00	0,00	0,00
548	Manká a škody	23	0,00	0,00	0,00
549	Iné ostatné náklady	24	592 349,43	-22 036,31	-614 385,74
551	Odpisy DNM a DHM	25	40 813,71	39 165,28	-1 648,43
552	Zost. cena predaného DNM a DHM	26	0,00	0,00	0,00
553	Predané cenné papiere	27	0,00	0,00	0,00
554	Predaný materiál	28	0,00	0,00	0,00
555	Náklady na krátkod. finančný maj.	29	0,00	0,00	0,00
556	Tvorba fondov	30	0,00	0,00	0,00
557	Náklady na precenenie cen.pap.	31	0,00	0,00	0,00
558	Tvorba a zúct. opravných položiek	32	0,00	0,00	0,00
561	Poskytnuté príspevky org. zlož.	33	0,00	0,00	0,00
562	Poskyt. príspevky iným účt. jednot.	34	46 580,00	51 120,00	4 540,00
563	Poskytnuté príspevky fyz. osobám	35	0,00	0,00	0,00
565	Poskytnuté príspevky z podielu zaplatenej dane	36	0,00	0,00	0,00
567	Poskyt. príspevky z verejnej zbierky	37	0,00	0,00	0,00
Účtová trieda 5 spolu r.01 až r.37		38	7 201 142,30	6 585 472,42	-615 669,88

Tabuľka č. 24a: Súvaha k 31. 12. 2012 - Strana aktív 1. časť (v Eur)

Strana aktív	č. r.	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
		Brutto	Korekcia	Netto	Netto
a	b	1	2	3	4
A. NEOBEŽNÝ MAJETOK SPOLU r. 002 + 009 + 021	001	107 965 375,83	47 116 509,01	60 848 866,82	57 193 110,04
1. Dlhodobý nehmotný majetok r.003 až 008	002	5 249 912,70	2 685 871,43	2 564 041,27	2 339 139,41
Nehmotné výsledky z vývojovej a obdob.činnosti 012 -(072 +091 AÚ)	003	0,00	0,00	0,00	0,00
Software 013 - (073 + 091 AÚ)	004	5 225 799,31	2 661 758,04	2 564 041,27	1 872 927,91
Oceniteľné práva 014 - (074 + 091 AÚ)	005	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (018 + 019) - (078 + 079 + 091 AÚ)	006	24 113,39	24 113,39	0,00	0,00
Obstaranie dlhodobého nehmotného majetku (041)- (093)	007	0,00	0,00	0,00	466 211,50
Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok (051) - (095 AÚ)	008	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Dlhodobý hmotný majetok r.010 až 020	009	102 715 463,13	44 430 637,58	58 284 825,55	54 853 970,63
Pozemky (031)	010	6 503 264,50	0,00	6 503 264,50	6 446 909,50
Umelecké diela a zbierky (032)	011	5 808,94	0,00	5 808,94	5 808,94
Stavby (021) - (081 + 092 AÚ)	012	53 173 705,31	20 603 155,07	32 570 550,24	32 471 081,08
Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí (022) - (082 + 092 AÚ)	013	39 833 753,39	22 688 709,18	17 145 044,21	10 272 230,19
Dopravné prostriedky (023) - (083 + 092 AÚ)	014	719 591,88	598 189,36	121 402,52	123 642,58

	Pestovateľské celky trvalých porastov (025) - (085 +092 AÚ)	015	0,00	0,00	0,00	0,00
	Základné stádo a ťažné zvieratá (026) - (086 + 092 AÚ)	016	0,00	0,00	0,00	0,00
	Drobný dlhodobý hmotný majetok (028) - (088 + 092 AÚ)	017	540 583,97	540 583,97	0,00	0,00
	Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029) - (089 + 092 AÚ)	018	0,00	0,00	0,00	0,00
	Obstaranie dlhodobého hmotného majetku (042) - (094)	019	1 938 755,14	0,00	1 938 755,14	5 534 298,34
	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmot.majetok (052) - (095 AÚ)	020	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Dlhodobý finančný majetok r.022 až 028	021	0,00	0,00	0,00	0,00
	Podielové cenné papiere a vklady v obchodných spoločnostiach v ovládanej osobe (061)	022	0,00	0,00	0,00	0,00
	Podielové cenné papiere a vklady v obchodných spoločnostiach s podstatným vplyvom (062)	023	0,00	0,00	0,00	0,00
	Dlhové cenné papiere držané do splatnosti (065) - (096 AÚ)	024	0,00	0,00	0,00	0,00
	Pôžičky podnikom v skupine a ostatné pôžičky (066 + 067) - (096 AÚ)	025	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ostatný dlhodobý finančný majetok (069) okrem r.040	026	0,00	0,00	0,00	0,00
	Obstaranie dlhodobého finančného majetku (043) - (096 AÚ)	027	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poskytnuté preddavky na dlhodobý fin. majetok (053)	028	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabuľka č. 24b: Súvaha k 31. 12. 2012 - Strana aktív 2. časť (v Eur)

Strana aktív			Účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Brutto	Korekcia	Netto	Netto
a	b	1	2	3	4	
B. OBEŽNÝ MAJETOK SPOLU r.030+037+042+051		029	26 823 223,08	167 612,78	26 655 610,30	21 318 199,50
1.	Zásoby súčet r. 031 až 036	030	45 329,55	0,00	45 329,55	47 230,16
	Materiál (112 + 119) - (191)	031	32 392,73	0,00	32 392,73	32 410,51
	Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121 + 122) - (192 + 193)	032	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výrobky (123) - (194)	033	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zvieratá (124) - (195)	034	0,00	0,00	0,00	0,00
	Tovar (132 +139) - (196)	035	12 936,82	0,00	12 936,82	14 819,65
	Poskytnuté prevádzkové preddavky (314 AÚ - 391 AÚ)	036	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Dlhodobé pohľadávky r.038 až 041	037	13 548,23	0,00	13 548,23	13 893,09
	Pohľadávky z obchodného styku (311 AÚ až 314 AÚ) - 391 AÚ) okrem r.035	038	3 774,46	0,00	3 774,46	3 909,16
	Ostatné pohľadávky (315 AÚ -391 AÚ)	039	9 773,77	0,00	9 773,77	9 983,93
	Pohľadávky voči účastníkom združení (358 AÚ - 391 AÚ)	040	0,00	0,00	0,00	0,00
	Iné pohľadávky (335 AÚ + 373 AÚ + 375 AÚ + 378 AÚ) - (391 AÚ)	041	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Krátkodobé pohľadávky r.043 až 050	042	4 790 576,07	167 612,78	4 622 963,29	3 857 289,26

	Pohľadávky z obchodného styku (311 AÚ až 314 AÚ) - 391 AÚ)	043	870 185,08	167 612,78	702 572,30	586 248,09
	Ostatné pohľadávky (315 AÚ -391 AÚ)	044	11 790,48	0,00	11 790,48	11 790,48
	Zúčtovanie so SP a zdravotnými poisťovňami (336)	045	0,00	0,00	0,00	0,00
	Daňové pohľadávky (341 až 345)	046	3 908 600,51	0,00	3 908 600,51	3 256 092,69
	Pohľadávky z dôvodu finančných vzťahov k ŠR (346+348)	047	0,00	0,00	0,00	0,00
	Pohľadávky voči účastníkom združení (358 AÚ -391 AÚ)	048	0,00	0,00	0,00	0,00
	Spojovací účet pri združení (396-391 AÚ)	049	0,00	0,00	0,00	0,00
	Iné pohľadávky (335 AÚ + 373 AÚ + 375 AÚ + 378 AÚ) - (391 AÚ)	050	0,00	0,00	0,00	3 158,00
4.	Finančné účty r.052 až 056	051	21 973 769,23	0,00	21 973 769,23	17 399 786,99
	Pokladnica (211 +213)	052	0,00	0,00	0,00	0,00
	Bankové účty (221 AÚ + 261)	053	21 973 769,23	0,00	21 973 769,23	17 399 786,99
	Bankové účty s dobou viazanosti dlhšou ako 1 rok (221AÚ)	054	0,00	0,00	0,00	0,00
	Krátkodobý finančný majetok (251+253+255+256+257)-291AÚ	055	0,00	0,00	0,00	0,00
	Obstaranie krátkodobého finančného majetku (259-291 AÚ)	056	0,00	0,00	0,00	0,00
C.	ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU r. 058 a r. 059	057	362 662,73	0,00	362 662,73	458 449,83
1.	Náklady budúcich období (381)	058	71 632,29	0,00	71 632,29	107 187,96
	Príjmy budúcich období (385)	059	291 030,44	0,00	291 030,44	351 261,87
	MAJETOK SPOLU r.001 + 029 +057	060	135 151 261,64	47 284 121,79	87 867 139,85	78 969 759,37

Tabuľka č. 25: Súvaha k 31.12. 2012 - Strana pasív (v Eur)

Strana pasív			Účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
a		b	5	6
A. VLASTNÉ ZDROJE KRYTIA MAJETKU SPOLU r.062+068+072+073		061	36 684 467,54	35 051 753,21
1.	Imanie a peňažné fondy r.063 až 067	062	31 444 070,20	31 166 492,04
	Základné imanie (411)	063	25 656 622,75	25 927 310,40
	Peňažné fondy tvorené podľa osobitného predpisu (412)	064	596 089,76	346 582,80
	Fond reprodukcie (413)	065	5 191 357,69	4 892 598,84
	Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov (414)	066	0,00	0,00
	Oceňovacie rozdiely z precenenia kapitálových účastín (415)	067	0,00	0,00
2.	Fondy tvorené zo zisku r.069 až 071	068	3 870 780,63	2 168 417,62
	Rezervný fond (421)	069	3 533 153,02	1 816 309,52
	Fondy tvorené zo zisku (423)	070	0,00	0,00
	Ostatné fondy (427)	071	337 627,61	352 108,10
3.	Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov (+,- 428)	072	0,05	0,05
4.	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie r. 060 -(r.062+068+072+074+101)	073	1 369 616,66	1 716 843,50
B. Cudzie zdroje r.075+079+087+097		074	11 079 572,27	11 972 774,39
1.	Rezervy r.076 až 078	075	724 028,37	567 758,94
	Rezervy zákonné (451AÚ)	076	0,00	0,00
	Ostatné rezervy (459AÚ)	077	0,00	0,00
	Krátkodobé rezervy (323+451AÚ+459AÚ)	078	724 028,37	567 758,94
2.	Dlhodobé záväzky r.080 až 086	079	166 214,91	169 908,94
	Záväzky zo sociálneho fondu (472)	080	163 692,69	165 897,96

	Vydané dlhopisy (473)	081	0,00	0,00
	Závazky z nájmu (474 AÚ)	082	2 522,22	4 010,98
	Dlhodobé prijaté preddavky (475)	083	0,00	0,00
	Dlhodobé nevyfakturované dodávky (476)	084	0,00	0,00
	Dlhodobé zmenky na úhradu (478)	085	0,00	0,00
	Ostatné dlhodobé záväzky (373 AÚ+ 479 AÚ)	086	0,00	0,00
3.	Krátkodobé záväzky r.088 až 096	087	10 189 328,99	11 235 106,51
	Závazky z obchodného styku (321 až 326) okrem 323	088	2 724 234,61	5 027 588,53
	Závazky voči zamestnancom (331 +333)	089	1 940 037,05	1 587 997,61
	Zúčtovania so SP a zdravotnými poisťovňami (336)	090	840 743,59	804 057,81
	Daňové záväzky (341 až 345)	091	4 290 971,84	3 523 148,08
	Závazky z dôvodu finančných vzťahov k štátnemu rozpočtu a rozpočtom územnej samosprávy (346 +348)	092	0,00	0,00
	Závazky z upísaných nesplatených cenných papierov a vkladov (367)	093	0,00	0,00
	Závazky voči účastníkom združení (368)	094	0,00	0,00
	Spojovací účet pri združení (396)	095	0,00	0,00
	Ostatné záväzky (379 + 373 AÚ +474 AÚ + 479 AÚ)	096	393 341,90	292 314,48
4.	Bankové výpomoci a pôžičky r.098 až 100	097	0,00	0,00
	Dlhodobé bankové úvery (461 AÚ)	098	0,00	0,00
	Bežné bankové úvery (231 + 232 + 461 AÚ)	099	0,00	0,00
	Prijaté krátkodobé finančné výpomoci (241 + 249)	100	0,00	0,00
C.	ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU r. 102 + 103	101	40 103 100,04	31 945 231,77
	Výdavky budúcich období (383)	102	190 688,27	161 488,10
	Výnosy budúcich období (384)	103	39 912 411,77	31 783 743,67
	VLASTNÉ ZDROJE A CUDZIE ZDROJE SPOLU r.061+074+101	104	87 867 139,85	78 969 759,37