



**Výročná správa**  
**Slovenskej zdravotníckej univerzity**  
**v Bratislave**  
**za rok 2011**

**Výročná správa**  
**Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave**  
**za rok 2011**

**Bratislava, apríl 2012**

## 1. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O VYSOKEJ ŠKOLE

<b>Názov vysokej školy:</b>	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave
<b>Začlenenie vysokej školy:</b>	univerzitná vysoká škola
<b>Typ vysokej školy:</b>	štátna vysoká škola

### Poslanie vysokej školy

Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave (ďalej len „SZU“) je štátna vysoká škola univerzitného typu pôsobiaca v rezorte Ministerstva zdravotníctva SR.

Poslaním univerzity je poskytovať vzdelávanie študentom, ktorí sa pripravujú pre jednotlivé kategórie zdravotníckych pracovníkov v akreditovaných študijných programoch bakalárskeho, magisterského, doktorského, doktorandského, špecializačného a certifikačného štúdia, s využitím tvorivého výskumného bádania v zdravotníckych oblastiach v záujme zlepšenia zdravia a kvality života.

## **VEDENIE VYSOKEJ ŠKOLY:**

### **Rektor:**

Dr. h. c. prof. PhDr. Dana FARKAŠOVÁ, CSc.

Funkčné obdobie: prvé                      Dátum vymenovania: 4. október 2010

### **Prorektori:**

prof. MUDr. Peter ŠIMKO, CSc.

prvý prorektor a prorektor pre ďalšie vzdelávanie

Funkčné obdobie: prvé                      Dátum vymenovania: 15. október 2010

prof. MUDr. Ján SLEZÁK, DrSc.

prorektor pre medzinárodné vzťahy

Funkčné obdobie: prvé                      Dátum vymenovania: 15. október 2010

prof. MUDr. Jaroslav KRESÁNEK, PhD.

prorektor pre praktickú výučbu v zdravotníckych zariadeniach

Funkčné obdobie: prvé                      Dátum vymenovania: 15. október 2010

doc. MUDr. Martin GAJDOŠ, CSc.

prorektor pre vedecko-výskumnú činnosť

Funkčné obdobie: prvé                      Dátum vymenovania: 1. február 2011

doc. RNDr. Viktor MAJTÁN, CSc.

prorektor pre pregraduálne štúdium

Funkčné obdobie: prvé                      Dátum vymenovania: 15. október 2010

prof. MUDr. Peter BUJDÁK, CSc.

prorektor pre udeľovanie pedagogicko-vedeckých titulov

a vedecko-akademických hodností

Funkčné obdobie: prvé                      Dátum vymenovania: 15. október 2010

### **Kvestor:**

Ing. Marián VALENTOVIČ

## **AKADEMICKÝ SENÁT SLOVENSKEJ ZDRAVOTNÍCKEJ UNIVERZITY V BRATISLAVE**

### **Predseda:**

prof. MUDr. Andrej ČERNÁK, DrSc.

Funkčné obdobie: tretie

Lekárska fakulta, zamestnanecká časť akademickej obce

### **Predsedníctvo:**

prof. MUDr. Andrej ČERNÁK, DrSc. - predseda

Funkčné obdobie: tretie

Lekárska fakulta, zamestnanecká časť akademickej obce

MUDr. Katarína DOSTÁLOVÁ – podpredseda

Funkčné obdobie: prvé

Fakulta verejného zdravotníctva, zamestnanecká časť akademickej obce

PhDr. Tatiana RAPČÍKOVÁ, PhD. – podpredseda

Funkčné obdobie: druhé

Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, zamestnanecká časť akademickej obce

Andrej PÁPAY – podpredseda

Funkčné obdobie: tretie

Lekárska fakulta, študentská časť akademickej obce

PhDr. Vladimíra PALÍČOVÁ – tajomník

Funkčné obdobie: tretie

Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií, zamestnanecká časť akademickej obce

### **Členovia akademického senátu:**

doc. PhDr. Ľudmila KUBICOVÁ, PhD.

Funkčné obdobie: tretie

Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií, zamestnanecká časť akademickej obce

doc. PhDr. Monika MAČKINOVÁ, PhD.

Funkčné obdobie: prvé

Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií, zamestnanecká časť akademickej obce

prof. MUDr. Ladislav HEGYI, DrSc.

Funkčné obdobie: druhé

Fakulta verejného zdravotníctva, zamestnanecká časť akademickej obce

doc. PhMr. Marta HURBÁNKOVÁ, CSc.

Funkčné obdobie: prvé

Fakulta verejného zdravotníctva, zamestnanecká časť akademickej obce

doc. MUDr. Milan MÁJEK, CSc.

Funkčné obdobie: druhé

Lekárska fakulta, zamestnanecká časť akademickej obce

MUDr. Milica SUCHÁNKOVÁ, CSc.

Funkčné obdobie: prvé

Lekárska fakulta, zamestnanecká časť akademickej obce

PhDr. Danica JANÍKOVÁ

Funkčné obdobie: druhé

Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, zamestnanecká časť akademickej obce

Mgr. Jana VIRGULOVÁ

Funkčné obdobie: druhé

Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, zamestnanecká časť akademickej obce

Erika CSIBOVÁ

Funkčné obdobie: prvé

Fakulta ošetrovatel'stva a zdravotníckych odborných štúdií, študentská časť akademickej obce

Barbara BUČÁKOVÁ

Funkčné obdobie: prvé

Fakulta ošetrovatel'stva a zdravotníckych odborných štúdií, študentská časť akademickej obce

Bc. Lucia ŠINDLEROVÁ

Funkčné obdobie: prvé

Fakulta verejného zdravotníctva, študentská časť akademickej obce

Mgr. Matej MUCSKA

Funkčné obdobie: prvé

Fakulta verejného zdravotníctva, študentská časť akademickej obce

Simona SIMONIDESOVÁ

Funkčné obdobie: prvé

Lekárska fakulta, študentská časť akademickej obce

Marek BOROŠ

Funkčné obdobie: prvé

Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, študentská časť akademickej obce

Michaela ĎURICOVÁ

Funkčné obdobie: prvé

Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, študentská časť akademickej obce

Vedecká rada SZU mala k 31. decembru 2011 celkom 41 členov.

**Predseda:**

Dr. h. c. prof. PhDr. Dana FARKAŠOVÁ, CSc., rektor SZU

**Členovia:**

MUDr. Michal BUCEK, riaditeľ FNŠP F. D. Roosvelta Banská Bystrica

doc. Ing. Jozef BUDAY, CSc., generálny riaditeľ EVÚP a. s.

prof. MUDr. Peter BUJDÁK, CSc., prorektor SZU

MUDr. Miroslav BUCHA, riaditeľ Univerzitnej nemocnice Bratislava

prof. MUDr. Andrej ČERNÁK, DrSc., predseda Akademického senátu SZU

prof. MUDr. Svetozár DLUHOLUCKÝ, CSc., dekan FZ so sídlom v Banskej Bystrici SZU

prof. MUDr. Milan DRAGULA, PhD., prezident SLK

doc. MUDr. Katarína FURKOVÁ, CSc., prodekan LF SZU

MUDr. Ján GAJDOŠ, predseda Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou

doc. MUDr. Martin GAJDOŠ, CSc., prorektor SZU

MUDr. Vlastimil GRAUS, MPH, zástupca Komory zubných lekárov

prof. MUDr. Ladislav HEGYI, DrSc., FVZ SZU

MUDr. Svetozár HLAVAČKA, MBA, LF SZU

prof. MUDr. Štefan HRUŠOVSKÝ, CSc., LF SZU

RNDr. Tomislav JURIK, CSc., generálny riaditeľ UNIPHARMA, a. s.

doc. MUDr. Juraj KAUSITZ, CSc., riaditeľ OÚ sv. Alžbety

doc. MUDr. Roman KOVÁČ, CSc., FOaZOŠ SZU

prof. MUDr. Jaroslav KRESÁNEK, PhD., prorektor SZU

prof. MUDr. Peter KRIŠTÚFEK, DrSc., LF SZU

Dr. h. c. prof. MUDr. Vladimír KRČMÉRY, DrSc., rektor VŠ sv. Alžbety

prof. MUDr. Peter LABAŠ, CSc., dekan LF UK

doc. MUDr. Milan MÁJEK, CSc., LF SZU

doc. RNDr. Viktor MAJTÁN, CSc., prorektor SZU

prof. RNDr. Jozef MASARIK, DrSc., dekan FMFI UK

doc. MUDr. Štefánia MORICOVÁ, PhD., MPH, mim. prof., dekan FVZ SZU

Ing. Mongi MSOLLY, MBA., riaditeľ NÚSCH  
doc. PhDr. Mária MUSILOVÁ, PhD., dekan FOaZOŠ SZU  
prof. MUDr. Juraj OLEJNÍK, CSc., LF SZU  
prof. RNDr. Jaromír PASTOREK, DrSc., predseda SAV  
MUDr. Ladislav PÁSZTOR, prezident Asociácie súkromných lekárov SR  
doc. MUDr. Igor RUSŇÁK, CSc., mim. prof., LF SZU  
prof. MUDr. Ján SLEZÁK, DrSc., prorektor SZU  
prof. MUDr. Tibor ŠAGÁT, CSc., dekan LF SZU  
MUDr. Gabriel ŠIMKO, MPH, hlavný hygienik ÚVZ SR  
prof. MUDr. Peter ŠIMKO, CSc., prorektor SZU  
prof. MUDr. Ján ŠTENCL, CSc., čestný rektor SZU  
prof. MUDr. Tomáš TRNOVEC, DrSc., FVZ SZU  
MUDr. Ivan UHLIARIK, minister zdravotníctva SR  
Ing. Marián VALENTOVIČ, kvestor SZU  
prof. JUDr. Robert VLČEK, PhD., MPH, LF SZU



## **SÚČASTI VYSOKEJ ŠKOLY**

### **LEKÁRSKA FAKULTA**

Dekan: prof. MUDr. Tibor ŠAGÁT, CSc.  
Funkčné obdobie: druhé

### **FAKULTA OŠETROVATEĽSTVA A ZDRAVOTNÍCKYCH ODBORNÝCH ŠTÚDIÍ**

Dekan: doc. PhDr. Mária MUSILOVÁ, PhD.  
Funkčné obdobie: prvé

### **FAKULTA VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA**

Dekan: doc. MUDr. Štefánia MORICOVÁ, PhD., MPH, mim. prof.  
Funkčné obdobie: prvé

### **FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM V BANSKEJ BYSTRICI**

Dekan: prof. MUDr. Svetozár DLUHOLUCKÝ, CSc.  
Funkčné obdobie: druhé

## 2. POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLAD ORGANIZÁCIE

### 2.1. Poslanie

Slovenská zdravotnícka univerzita (ďalej len „SZU“) vznikla zákonom č. 401/2002 Z. z. o zriadení SZU s účinnosťou od 1. septembra 2002, transformáciou Slovenskej postgraduálnej akadémie medicíny ako štátna vysoká škola. SZU je jedinou zdravotníckou vysokou školou na Slovensku, ktorá je monotematicky venovaná vzdelávaniu v zdravotníckych povolaniach vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania. Jej vzťahy k Ministerstvu zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „MZ SR“) upravuje § 45 zákona o vysokých školách. SZU je aj inštitúciou, ktorá, pod rôznymi názvami predchádzajúcich inštitúcií, od roku 1953 zabezpečuje vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov v oblasti špecializačného štúdia, certifikačnej prípravy, prípravy na výkon práce v zdravotníctve a celoživotného vzdelávania.

SZU má zriadené fakulty:

- a) Fakulta ošetrovatel'stva a zdravotníckych odborných štúdií, (ďalej len „FOaZOŠ“)
- b) Lekárska fakulta, (ďalej len „LF“)
- c) Fakulta verejného zdravotníctva, (ďalej len „FVZ“)
- d) Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, (ďalej len „FZ v BB“).

**Poslaním univerzity** je zabezpečiť čo najvyššiu úroveň vzdelávania a vedeckého poznania v rozvoji, podpore a ochrane zdravia, v prevencii, diagnostike, v liečbe chorôb a ošetrovaní chorých s cieľom chrániť a rozvíjať zdravie ako jednu z najcennejších ľudských hodnôt. „Toto poslanie chce univerzita naplňať rozvojom vysokoškolského štúdia v študijných programoch všetkých troch stupňov, špecializačného štúdia, certifikačnej prípravy a kontinuálneho (CME) vzdelávania vo všetkých medicínskych, farmaceutických, dentistických a nelekárskych zdravotníckych odboroch a vykonávať výskumnú činnosť v oblasti lekárskeho a farmaceutického vied. Neoddeliteľnou súčasťou poslania univerzity je uvádzanie najnovších poznatkov zdravotných vied do života“. Toto poslanie sa dosahuje plnením hlavných úloh SZU, prioritných úloh, ktoré sa odvodzujú od strategických zámerov SZU.

### Hlavné úlohy SZU

SZU ako štátna vysoká škola univerzitného typu pôsobiaca v rezorte Ministerstva zdravotníctva SR sa riadi zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. SZU naplňa poslanie vysokej školy:

- a) poskytuje vo všetkých troch stupňoch vysokoškolské vzdelávanie pre všetky zdravotnícke disciplíny s výnimkou zubného lekárstva a farmaceutov,
- b) pôsobí v duchu ústavy svetových univerzít Magna Charta Universitatum, v duchu hodnôt demokracie, humanizmu a tolerancie. Vede študentov k dodržiavaniu zásad Hippokratovej prísahy a k ochrane života a zdravia

- od počatia po dôstojnú prirodzenú smrť. Vedie ich k tvorivému a nezávislému mysleniu, zdravému sebedovetomiu a k národnej hrdosti,
- c) učí, vychováva, formuje a vstupuje svojim študentom a poslucháčom základné danosti k zvel'ad'ovaniu a šíreniu národného kultúrneho dedičstva a rôznych kultúr v duchu kultúrneho pluralizmu. Príspevok SZU k národnému dedičstvu je nielen na úrovni medicínskeho poznania, ale sú to najmä mravné, morálno-etické a hodnotové zásady s prvkami ľudskosti a sociálneho cítenia, ktoré sú odovzdávané študentom – zdravotníckym pracovníkom,
  - d) rozvíja tvorivé vedecké bádanie a šíri poznanie prostredníctvom výskumnej a vývojovej činnosti v zdravotníckych vedách, ktorých výsledky aktívne implementuje do vzdelávacieho procesu,
  - e) poskytuje študentom všetky teoretické znalosti a praktické zručnosti počas celého kariérneho života,
  - f) poskytuje ďalšie vzdelávanie pracovníkov v zdravotníctve. Univerzita ako rezortná vzdelávacia inštitúcia celoštátne, ako aj v rámci Európskej únie, garantuje špecializačné štúdium v medicíne a ďalšie vzdelávanie pracovníkov v zdravotníctve, v zmysle platných legislatívnych noriem SR a EÚ,
  - g) prispieva k prevencii a liečbe ochorení a k ochrane verejného zdravia výchovou zdravotníckych pracovníkov, medicínskym a zdravotníckym výskumom, klinickou praxou poslucháčov a v neposlednom rade aj poskytovanou zdravotnou starostlivosťou zamestnancami SZU,
  - h) zapája sa do verejnej diskusie o spoločenských a etických otázkach v oblasti medicíny, zdravotníctva, organizácii zdravotníckeho systému a o utváraní občianskej spoločnosti,
  - i) vytvára teoretické modely rozvoja spoločnosti a hospodárstva najmä pre potreby štátnych orgánov, obcí a vyšších územných celkov,
  - j) spolupracuje s orgánmi štátnej správy, obcami, vyššími územnými celkami a ustanovizňami z oblasti kultúry a hospodárskeho života,
  - k) rozvíja medzinárodnú, európsku spoluprácu zapájaním sa a podporovaním spoločných projektov s vysokými školami v zahraničí a inými zahraničnými inštitúciami, mobilitou zamestnancov a študentov univerzity a vzájomným uznávaním štúdia a dokladov o vzdelaní.

## **2.2. Prioritné úlohy**

Univerzita, ako zdravotnícka vysoká škola, poskytuje vzdelávanie študentom, ktorí sa pripravujú pre jednotlivé kategórie zdravotníckych pracovníkov v akreditovaných študijných programoch bakalárskeho, magisterského, doktorského, doktorandského, špecializačného a certifikačného štúdia, s využitím tvorivého výskumného bádania v zdravotníckych oblastiach v záujme zlepšenia zdravia a kvality života. Na naplnenie uvedeného zámeru je potrebné sústrediť sa na nasledujúce prioritné úlohy:

1. Dosiahnuť medzinárodné akceptovanie SZU ako modernej zdravotníckej univerzity.

2. Zabezpečiť využívanie najmodernejších pedagogických poznatkov pri vzdelávaní odborníkov vo všetkých druhoch a stupňoch zdravotníckeho vzdelávania.
3. Dosiagnuť, aby absolventi SZU pre rozsah svojich vedomostí i zručností, ale aj poznatkami získanými z ostatných študijných odborov, ľahko nachádzali uplatnenie na trhu práce u nás i v zahraničí.
4. SZU sa musí stať kľúčovou a vyhľadávanou inštitúciou v oblasti špecializačného štúdia nie len pre svoju históriu, ale aj pre svoje prístupy pri vzdelávaní budúcich špecialistov.
5. SZU by mala byť lídrom v oblasti vzdelávania zdravotníckych politikov i manažérov.
6. Univerzita vlastnou vedeckou činnosťou, ale aj rozsiahlou medzinárodnou vedeckou spoluprácou prispieva k rozvoju vedeckého poznania v zdravotníckych vedách a to najmä v oblastiach:
  - a) zdravie dieťaťa, perinatálna starostlivosť, starostlivosť o matku a dieťa,
  - b) zdravie starnúcej populácie,
  - c) chronické degeneratívne ochorenia (epidémie tzv. civilizačných ochorení),
  - d) prenosné ochorenia (HIV/AIDS, hepatitídy, enterovírusové ochorenia, prionové ochorenia, a. i.),
  - e) výskum mozgu,
 so sústredením sa na prioritné oblasti vedeckovýskumných zameraní:
  - vplyv faktorov životného prostredia na zdravie (fyzikálne, chemické, biologické, spoločenské),
  - výživa a zdravie,
  - imunologické aspekty v patogenéze ochorení,
  - mimoklinický medicínsky výskum (výchova a zdravie, manažment v zdravotníckej starostlivosti, etické aspekty, sociológia),
  - kmeňové bunky,
  - duševné zdravie.

### 2.3. Strednodobý výhľad organizácie

V začiatkoch našej univerzity bolo potrebné, kvôli úlohe „stať sa najkomplexnejšou zdravotníckou vzdelávacou inštitúciou“, prijať stratégiu expanzie, expanzie študijných odborov, priestorov, budov a pod. Stratégia bola nie len potrebná, ale aj úspešná. Postupne zhoršujúce sa vonkajšie prostredie univerzity, jej zhoršujúce sa ekonomické postavenie a jeho dopad na univerzitu, ale aj skutočnosť, že rozmach univerzity už dosiahol značný stupeň, nás vedie k potrebe nanovo definovať stratégie. Sústredíme sa na nasledujúce štyri oblasti:

- 1. Zvýšenie kvality v oblasti vzdelávania.** Kvalita je v našich zámeroch rozhodujúcim nástrojom pre rast záujmu študentov o štúdium na našej univerzite a pre záujem zamestnávateľov o našich absolventov. Ide o kvalitu pedagogického prostredia, kvalitu pracovníkov univerzity, ktorí sa musia stať skutočnými vedecko-pedagogickými pracovníkmi a kvalitu vedeckej produkcie našej organizácie. Kvalita teda predovšetkým znamená starostlivosť

o pracovníkov, rozvoj moderných pedagogických metód, dôraz na získanie praktických zručností a rozvoj tvorivosti našich študentov. Nové formy budeme musieť zaviesť aj v špecializačnom štúdiu, aby zodpovedalo požiadavkám moderného zdravotníctva. Kvalita znamená aj zlepšenie ekonomickej efektivity našich činností. Kvalita znamená aj permanentnú kontrolu, ktorá umožní včas zistiť prípadne nedostatky a ich bezbolestnú opravu.

**2. Rozvoj študijných programov.** Okrem zvýšenia kvality a zavedenia nových foriem už existujúcich študijných programov je potrebné, v zmysle poslania univerzity, akreditovať študijný program zubné lekárstvo. Vo všeobecnom lekárstve ponúknuť štúdium aj v anglickom jazyku pre záujemcov zo zahraničia. Pre rozvoj pedagogických pracovníkov zaviesť trvalý program vzdelávania pracovníkov v oblasti pedagogiky i v oblasti vedeckej práce.

**3. Zvýšenie kvality v oblasti vedy.** Aj keď na predchodkyniach univerzity neboli prítomné teoretické medicínske a zdravotnícke odbory, ktoré sú zárukou vedeckej činnosti, spojenie s ÚPKM, spolupráca so SAV a rozvoj vlastných teoretických pracovísk tento hendikep v krátkej dobe odstránil.

Ďalší rozvoj vedeckej práce na univerzite chceme zabezpečiť aj:

- zvýšenou účasťou klinických pracovníkov na riešení grantových úloh,
- naďalej sa so zvýšeným úsilím uchádzať o granty vedeckovýskumných úloh najmä zahraničných,
- výrazne zvýšiť publikačnú aktivitu pracovníkov SZU,
- zvýšiť podiel mladých vedeckých pracovníkov na vedeckovýskumnej činnosti aj formou ŠVOČ,
- ďalší rozvoj vedeckovýskumnej spolupráce so SAV a vysokými školami pôsobiacimi na území SR.

**4. Spolupráca so zahraničím.** V tejto oblasti vidíme záruku naplňovania prioritných úloh najmä v lepšej medzinárodnej akceptácii SZU a v zlepšení jej postavenia medzi slovenskými i európskymi univerzitami. Pri presadzovaní tejto stratégie sa oprieme o:

- a) dosiahnutie dohôd o vedeckovýskumnej spolupráci s univerzitami v najbližšom okolí nášho štátu (Česko, Rakúsko, Maďarsko, Poľsko).
- b) nadviazanie dobrých stykov nie len s univerzitami z anglicky hovoriacich krajín, ale aj s nemecky hovoriacimi a ďalšími krajinami.
- c) lepšie využitie programu ERASMUS študentmi i pedagogickými pracovníkmi získaním záujemcov o vysokoškolské i špecializačné štúdium uchádzačov z iných krajín.

### **3. PREHĽAD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH UDALOSTÍ VYSOKEJ ŠKOLY ZA UPLYNULÝ ROK**

Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave žila v roku 2011 aktívnym dianím. Organizovala školiace aktivity, konferencie a semináre, otvárala nové pracoviská, na svojej pôde privítala domáce aj zahraničné osobnosti a v priestoroch univerzity sa konali rôzne aktivity pre študentov, ako aj pre verejnosť.

#### **Ocenenia pracovníkov SZU**

##### **Ocenenia prezidenta (1. 1. 2011)**

Pri príležitosti štátneho sviatku Dňa vzniku Slovenskej republiky prezident SR Ivan Gašparovič tradične udeľoval najvyššie štátne vyznamenania. Medzi ocenenými boli naši kolegovia prof. MUDr. Michal Valent, DrSc. a prof. MUDr. Ján Breza, DrSc.

##### **Prof. MUDr. Jaroslav Kresánek, PhD. ocenený Weberovou cenou (27. 6. 2011)**

Prorektor Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave pre praktickú výučbu v zdravotníckych zariadeniach prof. MUDr. Jaroslav Kresánek, PhD. si v stredu 22. 6. 2011 prevzal z rúk prezidenta Slovenskej farmaceutickej spoločnosti prof. RNDr. Jozefa Čižmárika, PhD. druhé najvyššie ocenenie spoločnosti – Weberovu cenu. Vedenie Slovenskej farmaceutickej spoločnosti udelilo ocenenie nášmu prorektorovi za významnú pedagogickú, vedeckovýskumnú a organizátorskú prácu vo farmácii. Prof. MUDr. Jaroslav Kresánek, PhD. získal, ako člen tímu, tiež ocenenie Európskej asociácie toxikologických centier a klinickej toxikológie za najlepšiu prezentáciu na XXXI. medzinárodnom kongrese asociácie. Okrem neho bol súčasťou skupiny autorov aj ďalší zástupca SZU prof. MUDr. Róbert Hatala CSc.

##### **Vyznamenanie pre prorektora Slovenskej zdravotníckej univerzity na medzinárodnej konferencii vo Winnipegu (13. 10. 2011)**

V dňoch 13. až 16. októbra 2011 sa konala vo Winnipegu (Manitoba, Kanada) Medzinárodná konferencia Winnipeg Heart International Conference (Scientific Basis for Heart Health and Care). V rámci konferencie boli vyznamenaní významní vedeckí pracovníci, medzi ktorými bol aj prof. MUDr. Ján Slezák, DrSc., prorektor SZU pre medzinárodné vzťahy, ktorý bol ocenený za výskum v oblasti ischémie myokardu, chronickej ischémie a hibernujúceho myokardu. Prorektor SZU získal „Vincenzo Panagia Distinguished Lecture Award“ a vystúpil s prednáškou „Chronic ischemic and hibernating myocardium: Can we restore its physiological function?“

## Zahraničné návštevy na SZU

### **Počas priateľskej návštevy na Slovenskej zdravotníckej univerzite v Bratislave si zástupcovia belgických vysokých škôl prezreli jej priestory (26. 10. 2011)**

V stredu 26. 10. 2011 sa uskutočnilo na pôde SZU stretnutie študentov a pedagogických pracovníkov belgických vysokých škôl IESCA. Takmer 180 študentov a 25 pedagogických pracovníkov zo zdravotníckych odborov sa zoznamovali so Slovenskou zdravotníckou univerzitou v Bratislave.

## **Návštevy významných osobností, zahraničné kontakty a organizácia kongresov a seminárov**

### **Prvá dáma SR Silvia Gašparovičová odovzdala Katedre čelústnej ortopédie finančný dar (21. 11. 2011)**

V pondelok 21. novembra 2011 navštívila prvá dáma Slovenskej republiky Ing. Silvia Gašparovičová Slovenskú zdravotnícku univerzitu v Bratislave. Cieľom návštevy prvej dámy bolo odovzdanie finančného daru Slovenskej nadácie Silvie Gašparovičovej – „Vzdelanie a zdravie pre všetkých“ Katedre čelústnej ortopédie Lekárskej fakulty Slovenskej zdravotníckej univerzity.

Slávnostné odovzdanie šeku v celkovej hodnote 3 650 € sa uskutočnilo priamo na Katedre čelústnej ortopédie Lekárskej fakulty Slovenskej zdravotníckej univerzity. Silvia Gašparovičová odovzdala finančný dar za prítomnosti vedúcej Katedry MUDr. Simony Dianiškovej, PhD., MPH do rúk rektora SZU Dr. h. c. prof. PhDr. Dany Farkašovej, CSc. Finančný dar nadácie prvej dámy Slovenskej republiky je určený na vzdelávanie študentov katedry v postgraduálnom štúdiu.

### **Rektor SZU na XXII. zasadnutí Magna Charta Universitatum (15. 9. 2011)**

V dňoch 15. a 16. septembra 2011 sa rektor Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave Dr. h. c. prof. PhDr. Dana Farkašová, CSc. zúčastnila v talianskej Bologni na zasadnutí pri príležitosti XXII. výročia podpísania Magna Charta Universitatum, ktorej je SZU jedným zo signatárov. Magna Charta Universitatum bola podpísaná 721 univerzitami zo 79 krajín.

## **Prednášky významných osobností**

20. 10. 2011 - prednáška bývalej predsedníčky Európskej hematologickej asociácie, prof. Evy Helstrom Lindberg na podujatí pod záštitou rektorky SZU - Bratislavské hematologické a transfúziologické dni

17. 10. 2011 - prednáška prezidenta Nemeckej spoločnosti pre úrazovú chirurgiu a ortopédiu, prof. Dr. Pohlemanna, Homburg, Nemecko, na podujatí organizovanom Katedrou úrazovej chirurgie LF SZU pod hlavičkou SZU a prednáška prezidenta

Európskej spoločnosti pre úrazovú chirurgiu, prof. Dr. Rommense, Mainz, Nemecko, na podujatí organizovanom Katedrou úrazovej chirurgie LF SZU - 14. Brixove dni 10.11.2011 - prof. Philip Mango, PhD., Director of St. Michael's Institute, New York, USA - International Symposium – Femininity and Masculinity in Neurobiological Research

## **Odborné konferencie a semináre**

*13. - 15. 1. 2011 - **II. Slovenský vakcinologický kongres**, Štrbské Pleso*

*5. 3. 2011- **XII. bratislavské lekárnické dni***

*15. 3. 2011 - **X. žiarsky sesterský deň**, NsP v Žiari nad Hronom*

**15. 3. 2011 - odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR**

*17. 3 2011 - **XXI. Getlíkov deň***

Celoslovenská pracovná konferencia s medzinárodnou účasťou k nedožitým 95. narodeninám prof. Getlíka

*8.-10. 4. 2011 - **Bridges in Life Sciences, 6<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting, Regional Cooperation for Health, Science and Technology***

*14. 4. 2011 - **Stredoeurópsky kongres urgentnej medicíny a medicíny katastrof, XV. Kongres „Záchrana 2011“***

Pod záštitou ministra zdravotníctva Slovenskej republiky, Ivana Uhlíarika a rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave Dr. h. c. prof. PhDr. Dany Farkašovej, CSc. sa v termíne 14. - 16. apríla 2011 konal Stredoeurópsky kongres urgentnej medicíny a medicíny katastrof, XV. Kongres „Záchrana 2011“.

*28. 5. 2011 - **XIII. bratislavské lekárnické dni***

*20. 9. 2011 - **IV. Makovického deň na Slovenskej zdravotníckej univerzite***

Pod záštitou rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity Dr. h. c. prof. PhDr. Dany Farkašovej, CSc. sa uskutočnil v Bratislave IV. Makovického deň. Spomienková akcia na významného pedagóga a vedca bola organizovaná za spoluúčasti Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave, Slovenskej spoločnosti sociálneho lekárstva, Slovenskej spoločnosti pre vzdelávanie pracovníkov v zdravotníctve, Katedry sociálneho lekárstva a organizácie zdravotníctva SZU a Sekcie zdravotníckej štatistiky.

*22. – 24. 9. 2011 - **9. Slovenský pediatrický kongres** s medzinárodnou účasťou v Banskej Bystrici*

*26. 10. 2011 - **Konferencia klinickej farmakológie pod záštitou rektorky SZU Dr. h. c. Prof. PhDr. D. Farkašovej, PhD. a ministra zdravotníctva SR MUDr. I. Uhlíarika***

Jubilejná, 20. konferencia klinickej farmakológie sa venovala racionálnej farmakoterapii a liekovej politike. Konferencia sa konala pod spoločnou záštitou rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity Dr. h. c. prof. PhDr. Dany Farkašovej,



CSc. a ministra zdravotníctva Slovenskej republiky MUDr. Ivana Uhliarika. Odborným garantom a spoluorganizátorom podujatia bol spolu so Slovenskou spoločnosťou klinickej farmakológie SLS Ústav farmakológie, klinickej a experimentálnej farmakológie Lekárskej fakulty Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave. Súčasťou konferencie bolo už tradične aj 12. celoštátne stretnutie etických komisií v Slovenskej republike.

### **27. 10. 2011 - 20. výročie založenia Katedry medicínskej etiky IVZ**

Pri príležitosti 20. výročia založenia Katedry medicínskej etiky IVZ (predchodcu dnešného Ústavu zdravotníckej etiky SZU), ako prvého pracoviska svojho druhu na Slovensku po novembri 1989, sa konalo sympóziu s medzinárodnou účasťou "Etika v súčasnej medicíne a zdravotnej starostlivosti". Sympóziu sa uskutočnilo pod spoločnou záštitou dekanke Fakulty ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií Slovenskej zdravotníckej univerzity doc. PhDr. Márie Musilovej, PhD. a dekana Lekárskej fakulty Slovenskej zdravotníckej univerzity prof. MUDr. Tibora Šagáta, CSc.

### **15. 10. 2011 - XIV. bratislavské lekárnické dni**

**20. - 22. 10 2011 - XI. Dni mladých chirurgov prof. MUDr. S. Čárskeho, DrSc.**

**26. - 27. 10. 2011 - 12. celoštátne stretnutie etických komisií v SR, 20. konferencia klinickej farmakológie - Racionálna farmakoterapia a lieková politika – štandardné postupy a inovácie**

## **Študentské aktivity**

### **Študentská vedecká konferencia (28. 4. 2011)**

Pod záštitou rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave Dr. h. c. prof. PhDr. Dany Farkašovej, CSc. sa 28. apríla 2011 v priestoroch univerzity konal VII. ročník Študentskej vedeckej konferencie – súťažná prehliadka prác ŠVOČ akademického roku 2010/2011. Študentskú vedeckú konferenciu organizovala Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU.

### **Rescue academy 2011 ORAVA (apríl 2011)**

Memoriál MUDr. A. Faglica a J. Šárika, II. ročník študentov záchranárov. Študenti SZU obsadili 1. miesto.

### **Účasť na memoriály Dr. Harineka (25. 6. 2011)**

Národná súťaž dospelých SČK v poskytovaní prvej pomoci. Študenti SZU obsadili 2. miesto.

### **Ostravica - Den první pomoci (28. – 29. 9. 2011)**

Účasť dvoch súťažiacich družstiev (3. ročník). Študenti SZU sa umiestnili na 2. a 5. mieste.

### **Študentská kvapka krvi (21. 11. 2011)**

V spolupráci so SČK organizovala FZ SZU odber krvi

## **Aktivity pre verejnosť, nové pracoviská SZU**

### **Slávnostné otvorenie Univerzitného vedecko-výskumného pracoviska s lineárnym urýchľovačom SZU v Trenčíne (18. 1. 2011)**

V Trenčíne – Záblatí slávnostne otvorila SZU Univerzitné vedecko-výskumné pracovisko s lineárnym urýchľovačom Slovenskej zdravotníckej univerzity.

Otvorenie Univerzitného vedecko-výskumného pracoviska s lineárnym urýchľovačom bolo zavŕšením etapy sfunkčnenia pracoviska a zároveň začiatkom činnosti jeho jednotlivých častí.

Na otvorení sa zúčastnili členovia vedenia Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave vedení rektorkou prof. PhDr. Danou Farkašovou, CSc., čestný rektor SZU prof. MUDr. Ján Štencl, CSc., generálny riaditeľ Elektrotechnického výskumného a projektového ústavu a. s., doc. Ing. Jozef Buday, CSc., prorektor pre informatizáciu Trenčianskej univerzity, doc. Ing. Oto Barborák, CSc., generálny riaditeľ KERAMING s. r. o., Dušan Jasečka a ďalší hostia.

### **Slovenská zdravotnícka univerzita vytvorila nové pracoviská praktickej výučby (28. 9. 2011)**

Rektor Slovenskej zdravotníckej univerzity Dr. h. c. prof. PhDr. Dana Farkašová, CSc. a dekan Lekárskej fakulty SZU prof. MUDr. Tibor Šagát, CSc. za účasti riaditeľa Onkologického ústavu sv. Alžbety, doc. MUDr. Juraja Kaušitza, CSc., slávnostne odovzdali zriaďovacie dekréty novým výučbovým základniam univerzity.

V súkromnom zdravotníckom zariadení, vybavenom najmodernejšou technikou a obsadenom vysoko profesionálnym personálom, má Slovenská zdravotnícka univerzita od 1. októbra 2011 svoje ďalšie nové pracoviská – Endokrinologickú kliniku, Ústav klinickej fyziky, Ústav patológie a Ústav laboratórnej medicíny.

### **Deň otvorených dverí na SZU (25. 11. 2011)**

Prvý ročník Dňa otvorených dverí organizovala univerzita pre študentov, ktorí sa rozhodujú kam po skončení strednej školy, možnosti ďalšieho štúdia práve na našej univerzite. Počas viac ako 4 hodinovej akcie si takmer 200 návštevníkov pozrelo priestory SZU, získali informácie o poslaní a cieľoch univerzity.

### **Otvorenie Kliniky oftalmológie SZU v Aténach (8. 12. 2011)**

Rektor Slovenskej zdravotníckej univerzity Dr. h. c. prof. PhDr. Dana Farkašová, CSc. a predseda akademického senátu univerzity prof. MUDr. Andrej Černák, DrSc. slávnostne otvorili novú kliniku oftalmológie SZU v gréckych Aténach. Priamo v zdravotníckom zariadení sa stretli s vedúcimi predstaviteľmi pracoviska, na ktorom je klinika oftalmológie zriadená. Prezreli si priestory a zoznámili sa s odbornými pracovníkmi.

### **6. ročník podujatia Festival diabetu (november 2011)**

spolupráca so Zväzom diabetikov Slovenska pri organizácii festivalu.

### **Edukačné pôsobenie u žiakov základných škôl v meste Banská Bystrica a Krupina (február – apríl 2011)**

Séria stretnutí so žiakmi základných škôl na témy: starostlivosť o chrup, ľudské telo, prevencia civilizačných ochorení, výchova k zodpovednému partnerstvu a rodičovstvu, prevencia sexuálne prenosných chorôb.

## **Zasadania Akademického senátu SZU**

Medzi dôležité udalosti Slovenskej zdravotníckej univerzity zaradujeme zasadania Akademického senátu SZU, na ktorých bolo v priebehu roka 2011 prerokovaných a schválených 6 vnútorných predpisov:

10. 1. 2011

- Organizačný poriadok Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave

7. 7. 2011

- Štatút Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave
- Študijný poriadok Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave
- Zásady výberového konania na obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov, pracovných miest výskumných pracovníkov, funkcií profesorov a docentov a funkcií vedúcich zamestnancov Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave

10. 11. 2011

- Štipendijný poriadok
- Disciplinárny poriadok Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave pre študentov

## 4. INFORMÁCIE O POSKYTOVANOM VYSOKOŠKOLSKOM VZDELÁVANÍ

Výchovno-vzdelávacia činnosť na Slovenskej zdravotníckej univerzite v Bratislave v roku 2011 sa riadila zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako aj vnútornými predpismi univerzity. Do platnosti vstúpil aj nový Študijný poriadok SZU.

Štúdium na SZU v roku 2011 bolo realizované prezenčnou metódou, dennou a externou formou.

Všetky aktivity univerzity boli orientované tak, aby bola docielená stále sa zvyšujúca kvalita a efektívnosť výchovno-vzdelávacieho procesu. Výchovno-vzdelávacie proces sa realizoval s prepojením poznatkov vedeckého výskumu na zdravotnícku prax.

### Údaje o študijných programoch

V akademickom roku 2010/2011 sa podieľali jednotlivé fakulty univerzity na výučbe nasledovne:

*Lekárska fakulta* realizovala výučbu 1 študijného programu - všeobecné lekárstvo – len dennou prezenčnou formou štúdia.

*Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií* realizovala výučbu 5 študijných programov – ošetrovateľstvo, pôrodná asistencia, fyzioterapia, rádiologická technika, urgentná zdravotná starostlivosť – dennou prezenčnou formou štúdia v prvom stupni vysokoškolského štúdia.

Zároveň realizovala výučbu 6 študijných programov – ošetrovateľstvo, pôrodná asistencia, fyzioterapia, rádiologická technika, urgentná zdravotná starostlivosť, sociálna práca – externou prezenčnou formou štúdia v prvom stupni vysokoškolského štúdia.

V druhom stupni vysokoškolského štúdia fakulta realizovala výučbu 2 študijných programov – ošetrovateľstvo, fyzioterapia - externou prezenčnou formou štúdia.

*Fakulta verejného zdravotníctva* realizovala výučbu jedného študijného programu – verejné zdravotníctvo – dennou i externou prezenčnou formou štúdia v prvom stupni vysokoškolského štúdia.

Zároveň realizovala výučbu 1 študijného programu – verejné zdravotníctvo – dennou i externou prezenčnou formou štúdia v druhom stupni vysokoškolského štúdia.

*Fakulta zdravotníctva* realizovala výučbu 3 študijných programov – ošetrovateľstvo, fyzioterapia, urgentná zdravotná starostlivosť – dennou prezenčnou formou štúdia v prvom stupni vysokoškolského štúdia.

Zároveň realizovala výučbu 3 študijných programov – ošetrovateľstvo, fyzioterapia, urgentná zdravotná starostlivosť – externou prezenčnou formou štúdia v prvom stupni vysokoškolského štúdia.

V druhom stupni vysokoškolského štúdia fakulta realizovala výučbu 2 študijných programov – ošetrovatel'stvo, fyzioterapia - externou prezenčnou formou štúdia (**tabuľka č. 14 prílohy**).

## Údaje o študentoch a ich štruktúre

V roku 2011 bolo na univerzite zapísaných 2410 študentov v dennej i externej forme štúdia.

Na *Lekárskej fakulte* bolo v dennej forme štúdia, v spojenom štúdiu prvého a druhého stupňa zapísaných 215 študentov, z toho 3 študenti inej štátnej príslušnosti, čo predstavuje 1,40 %.

Na *Fakulte ošetrovatel'stva a zdravotníckych odborných štúdií* bolo v dennej forme štúdia, v prvom stupni zapísaných 337 študentov, z toho 1 študent inej štátnej príslušnosti, čo predstavuje 0,3 %.

Na externú formu štúdia bolo zapísaných v prvom i druhom stupni štúdia 739 študentov. V prvom stupni štúdia z 506 študentov je 148 študentov inej štátnej príslušnosti, čo predstavuje 29,25 %. V druhom stupni štúdia z 233 študentov je 14 študentov inej štátnej príslušnosti, čo predstavuje 6%.

Z uvedených čísel je vidieť, že o študijné programy fakulty je záujem aj mimo územia SR, najmä však o študijný program fyzioterapia a o študijný program urgentná zdravotná starostlivosť v externej forme štúdia.

Na *Fakulte verejného zdravotníctva* bolo v dennej forme štúdia, v prvom a druhom stupni zapísaných 150 študentov, z toho 2 študenti inej štátnej príslušnosti, čo predstavuje 1,33 %.

Na externú formu štúdia bolo zapísaných v prvom i druhom stupni štúdia 61 študentov, z toho žiaden študent inej štátnej príslušnosti.

Na *Fakulte zdravotníctva* bolo v dennej forme štúdia, v prvom stupni zapísaných 233 študentov, z toho 1 študent inej štátnej príslušnosti, čo predstavuje 0,43 %.

Na externú formu štúdia bolo zapísaných v prvom i druhom stupni štúdia 675 študentov. V prvom stupni štúdia z 207 študentov sú 4 študenti inej štátnej príslušnosti, čo predstavuje 1,93 %. V druhom stupni štúdia z 468 študentov je 53 študentov inej štátnej príslušnosti, čo predstavuje 11,32 %.

Z uvedených čísel je vidieť, že o študijné programy fakulty je záujem aj mimo územia SR, najmä však o študijný program fyzioterapia a o študijný program urgentná zdravotná starostlivosť v externej forme štúdia.

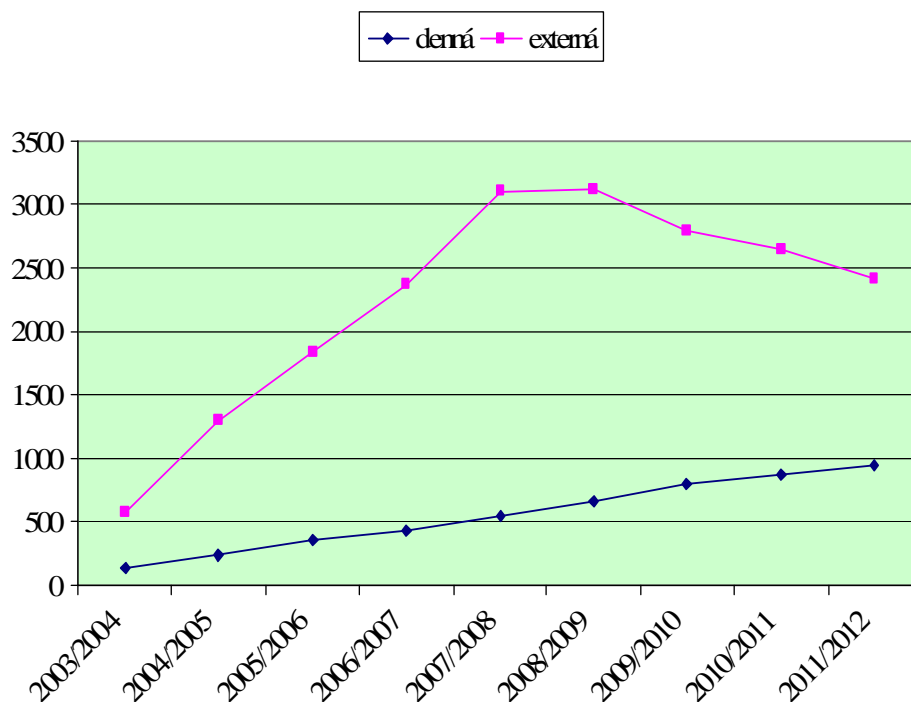
Celkovo študuje na univerzite v externej forme štúdia 219 študentov inej štátnej príslušnosti, čo predstavuje z 1256 študentov externej formy štúdia 17,44 %.

Celkovo študuje na univerzite v dennej forme štúdia 7 študentov inej štátnej príslušnosti, čo predstavuje z 928 študentov dennej formy štúdia 0,75 % (**tabuľky č. 1, 1a, 7 prílohy**).

Pri prehľade počtu študentov za posledných 5 akademických rokov musíme konštatovať, že najvyšší počet študentov bol v akademických rokoch 2007/2008 a 2008/2009. Po týchto rokoch začal neustále klesať počet študentov v externej

forme štúdia. Bolo to spôsobené stále nižším záujmom o dovedy najpočetnejšie zastúpený študijný program – ošetrovatel'stvo v prvom stupni štúdia. Predpokladáme, že aj v ďalšom období bude ich počet klesať, čo môže súvisieť aj s presýtenosťou pracovného trhu niektorými absolventmi, ale taktiež aj tým, že zamestnanci verejnej správy, ktorí boli nútení zo zákona získať vysokoškolské vzdelanie, vysokoškolský diplom už získali.

**Graf č. 1** – Vývoj počtu študentov pregraduálneho štúdia



V dennej forme štúdia však počet študentov stále stúpa, okrem študijného programu pôrodná asistancia (**tabuľka č. 2 prílohy**).

Údaje o nízkych počtoch študentov by nás mali viesť k tomu, aby sme v ďalšom období triezvo posúdili, či je výhodné otvárať každoročne odbory s nízkym počtom študentov (pôrodná asistancia v dennej i externej forme štúdia, sociálna práca v externej forme štúdia, verejné zdravotníctvo v externej forme štúdia v prvom i druhom stupni štúdia, laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve v dennej i externej forme štúdia v prvom stupni štúdia). Zároveň by sme sa mali do budúcnosti zaoberať aj otázkou, či otvárať tie isté odbory (s nižším počtom študentov) na dvoch fakultách jednej univerzity.

## Údaje o záujme o štúdiu a o výsledkoch prijímacieho konania

Prijímanie uchádzačov na Slovenskú zdravotnícku univerzitu a jej fakulty sa dialo v zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Jednotlivé fakulty majú vypracované dostatočné množstvo otázok, z ktorých sa generujú otázky pre uchádzačov o vysokoškolské štúdium – pre každého uchádzača iný test. Testy sa generujú v dostatočnom množstve, aby aj posledný uchádzač si mal možnosť vybrať z viacerých obálok.

Na fakultách sú prípravou otázok poverení pedagogickí pracovníci. Písomný test je zostavený v rozsahu učebnej látky gymnázia. Podmienkou zaradenia do prijímacieho konania je ukončenie úplného stredného vzdelania s maturitou, alebo úplného stredného odborného vzdelania s maturitou a zdravotná spôsobilosť na výkon povolania.

Podmienky prijímacieho konania na štúdium na fakultách určuje dekan a schvaľuje akademický senát. Zverejní sa najneskôr do 20. septembra v akademickom roku, ktorý predchádza akademickému roku, v ktorom sa štúdium má začať. Informácie pre uchádzačov sú včas uverejnené na výveske SZU a internetovej stránke univerzity. Prihlášky na vysokú školu a termíny prijímacích skúšok stanovuje fakulta:

- uchádzači musia spĺňať predpísané zdravotné kritériá na výkon povolania v zdravotníctve,
- každý uchádzač priloží k prihláške:
  - kópiu maturitného vysvedčenia, overenú notárom alebo matrikou,
  - stručný životopis,
  - potvrdenie lekára o zdravotnom stave uchádzača,
- uchádzači, ktorí maturujú v tomto akademickom roku, predložia overenú kópiu maturitného vysvedčenia v deň konania prijímacej skúšky.

Výsledky prijímacieho konania sú zverejnené na výveske fakulty a internete.

V roku 2011 sa prihlásilo na vysokoškolské štúdium na Slovenskú zdravotnícku univerzitu 1782 uchádzačov, z toho na dennú formu štúdia 1143 uchádzačov, čo predstavuje 64,14% a na externú formu 639 uchádzačov, čo predstavuje 35,86 %.

Na *Lekársku fakultu* sa prihlásilo 460 uchádzačov, prijatých bolo 52, v rámci odvolania boli prijatí ďalší 6 uchádzači, čo predstavuje 12,60% prijatých uchádzačov z prihlásených. Na štúdium v akademickom roku 2011/2012 sa zapísalo 34 uchádzačov, čo predstavuje 58,62% zapísaných uchádzačov z prijatých uchádzačov.

Na *Fakultu ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií* sa prihlásilo na prvý stupeň štúdia v dennej i externej forme štúdia 463 uchádzačov, prijatých bolo 253, v rámci odvolania boli prijatí ďalší 36 uchádzači, čo predstavuje 62,41% prijatých uchádzačov z prihlásených. Na štúdium v akademickom roku 2011/2012 sa zapísalo 232 uchádzačov, čo predstavuje 80,27% zapísaných uchádzačov z prijatých uchádzačov. Za povšimnutie stojí študijný program fyzioterapia, externá forma štúdia, kde sa zapísali všetci prijatí uchádzači a študijný program urgentná zdravotná starostlivosť, kde sa taktiež zapísali všetci prijatí uchádzači.

Na druhý stupeň štúdia v externej forme štúdia sa prihlásilo 133 uchádzačov, prijatých bolo 114, v rámci odvolania neboli prijatí žiadni uchádzači, čo predstavuje

85,71% prijatých uchádzačov z prihlásených. Na štúdium v akademickom roku 2011/2012 sa zapísalo 91 uchádzačov, čo predstavuje 79,82% zapísaných uchádzačov z prijatých uchádzačov.

Celkovo sa na fakultu prihlásilo 596 uchádzačov a prijatých bolo celkovo 403 uchádzačov, čo predstavuje 67,61% prijatých uchádzačov z prihlásených uchádzačov. Zapísaných bolo celkovo 323 uchádzačov, čo predstavuje 80,14% zapísaných uchádzačov z prijatých uchádzačov.

Na *Fakultu verejného zdravotníctva* sa prihlásilo na prvý stupeň štúdia v dennej i externej forme štúdia 119 uchádzačov, prijatých bolo 57, v rámci odvolania neboli prijatí ďalší uchádzači, čo predstavuje 57,14% prijatých uchádzačov z prihlásených. Na štúdium v akademickom roku 2011/2012 sa zapísalo 48 uchádzačov, čo predstavuje 70,58% zapísaných uchádzačov z prijatých uchádzačov.

Na druhý stupeň štúdia v externej forme štúdia sa prihlásilo 55 uchádzačov, prijatých bolo 46, v rámci odvolania neboli prijatí žiadni uchádzači, čo predstavuje 83,63% prijatých uchádzačov z prihlásených. Na štúdium v akademickom roku 2011/2012 sa zapísalo 34 uchádzačov, čo predstavuje 73,91% zapísaných uchádzačov z prijatých uchádzačov.

Celkovo sa na fakultu prihlásilo 174 uchádzačov a prijatých bolo celkovo 114 uchádzačov, čo predstavuje 65,51% prijatých uchádzačov z prihlásených uchádzačov. Zapísaných bolo celkovo 82 uchádzačov, čo predstavuje 73,91% zapísaných uchádzačov z prijatých uchádzačov.

Na *Fakultu zdravotníctva* sa prihlásilo na prvý stupeň štúdia v dennej i externej forme štúdia 284 uchádzačov, prijatých bolo 140, v rámci odvolania bolo prijatých ďalších 31 uchádzačov, čo predstavuje 60,21% prijatých uchádzačov z prihlásených. Na štúdium v akademickom roku 2011/2012 sa zapísalo 135 uchádzačov, čo predstavuje 78,94% zapísaných uchádzačov z prijatých uchádzačov. Za povšimnutie stojí študijný program urgentná zdravotná starostlivosť, kde sa zapísalo 93,10% z prijatých uchádzačov.

Na druhý stupeň štúdia v externej forme štúdia sa prihlásilo 268 uchádzačov, prijatých bolo 245, v rámci odvolania neboli prijatí žiadni uchádzači, čo predstavuje 94,40% prijatých uchádzačov z prihlásených. Na štúdium v akademickom roku 2011/2012 sa zapísalo 232 uchádzačov, čo predstavuje 91,69% zapísaných uchádzačov z prijatých uchádzačov.

Za povšimnutie stojí študijný program ošetrovatelstvo a študijný program fyzioterapia, kde sa zapísalo viac ako 90% z prijatých uchádzačov.

Celkovo sa na fakultu prihlásilo 552 uchádzačov a prijatých bolo celkovo 424 uchádzačov, čo predstavuje 76,81% prijatých uchádzačov z prihlásených uchádzačov. Zapísaných bolo celkovo 366 uchádzačov, čo predstavuje 86,32% zapísaných uchádzačov z prijatých uchádzačov (**tabuľka č. 6 prílohy**).

## Údaje o absolventoch

V akademickom roku 2010/2011 ukončilo štúdium na univerzite 947 študentov, z toho 94 cudzincov, čo predstavuje 9,93% zahraničných študentov.

Na *Lekárskej fakulte* zatiaľ v študijnom programe všeobecné lekárstvo neabsolvoval žiaden študent.

Na *Fakulte ošetrovatelstva a zdravotníckych odborných štúdií* ukončilo štúdium 597 študentov, z toho 94 cudzincov, čo predstavuje 15,75%.



V prvom stupni štúdia v dennej forme štúdia ukončilo štúdium 83 študentov, v externej forme štúdia 279 študentov. Z toho 64 cudzincov, čo predstavuje 17,68%. V druhom stupni externej formy štúdia ukončilo štúdium 235 študentov. Z toho 30 cudzincov, čo predstavuje 12,77 %.

Na *Fakulte verejného zdravotníctva* ukončilo štúdium 88 študentov.

V prvom stupni dennej formy štúdia ukončilo štúdium 24 študentov, v externej forme štúdia 8 študentov. V druhom stupni dennej formy štúdia ukončilo štúdium 27 študentov, v externej forme štúdia ukončilo štúdium 29 študentov. Na fakulte v tomto akademickom roku neabsolvovali žiadni cudzinci.

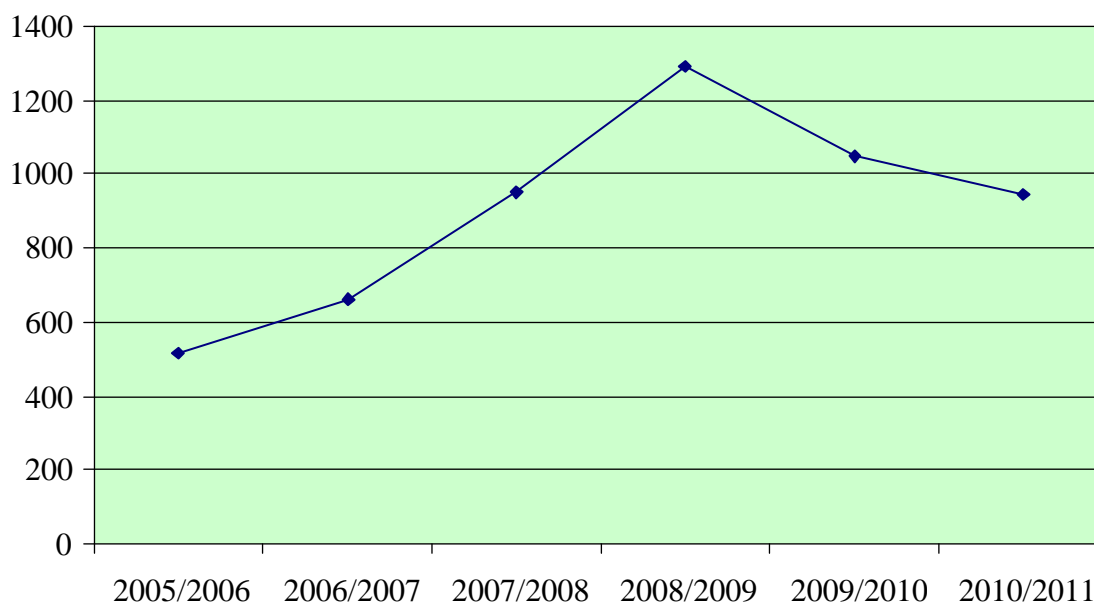
Na *Fakulte zdravotníctva* ukončilo štúdium 262 študentov

V prvom stupni dennej formy štúdia ukončilo štúdium 61 študentov, v externej forme štúdia 126 študentov. V druhom stupni externej formy štúdia ukončilo štúdium 75 študentov. Na fakulte v tomto akademickom roku neabsolvovali žiadni cudzinci (**tabuľka č. 2a prílohy**).

Univerzita za svoje obdobie vydala vysokoškolské diplomy 5415 absolventom, z toho 3750 na Fakulte ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií, 1124 absolventov na Fakulte zdravotníctva a 541 absolventom na Fakulte verejného zdravotníctva.

Najvyšší počet absolventov bol v akademickom roku 2008/2009 a to 1291 (**tabuľka č. 3 prílohy**). Za ostatné dva roky klesá počet absolventov, najmä na Fakulte ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií. Uvedené je spôsobené poklesom študentov v študijnom programe ošetrovateľstvo, nakoľko nie je možné prijímať študentov na štúdium do externej formy štúdia v prvom stupni štúdia. Počet absolventov klesá od akademického roku 2007/2008, kedy bol zatiaľ najvyšší počet absolventov, na Fakulte verejného zdravotníctva.

**Graf č. 2** – Vývoj počtu absolventov SZU



## 5. INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA

Ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov zahŕňa spôsoby:

- a) prípravu na výkon práce v zdravotníctve,
- b) prípravu na certifikovanú pracovnú činnosť,
- c) špecializačné štúdium,
- d) sústavné vzdelávanie.

Ďalšie vzdelávanie je:

- a) zvyšovanie odbornej spôsobilosti, špecializácia a certifikačná príprava,
- b) prehĺbovanie odbornej spôsobilosti – príprava na výkon práce v zdravotníctve, sústavné vzdelávanie.

Slovenská zdravotnícka univerzita od 1. 9. 2004 vydala 12 779 zaradení, z toho v roku 2011 bolo 1 141 zaradení.

V roku 2009 bolo univerzitou vydaných najviac zaradení, čo predstavuje počet 1 923. V ostatných rokoch počet zaradených má klesajúcu tendenciu. Najväčší záujem na Lekárskej fakulte v roku 2011 bolo o zaradenie do odboru lekárenstvo, všeobecné lekárstvo a vnútorné lekárstvo. Najviac vyradených, celkom 27, bolo z odboru Anestéziológia a intenzívna medicína (**pozri graf 1**).

Počet absolventov potvrdzuje fakt (**pozri graf 2**), že univerzita stratila monopol na ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov. Jednotlivé fakulty univerzity sa aj v roku 2011 naďalej držali tradície, naďalej sa venovali elitnému individuálnemu vzdelávaniu tak, aby poskytované vzdelávanie malo stále medzinárodný rozmer. Bolo vydaných viac ako 400 osvedčení pre EÚ, čo svedčí o odlive pracovníkov do zahraničia (**pozri graf 3**). Dôkazom vysokej úrovne ďalšieho vzdelávania a predovšetkým špecializačného štúdia na Slovenskej zdravotníckej univerzite je fakt, že po pristúpení Slovenskej republiky k Európskej únii lekári, ktorí získali špecializácie na tejto univerzite, našli uplatnenie v zdravotníckych zariadeniach vo všetkých krajinách EÚ.

Od 1. 5. 2004 k 31. 12. 2011 pre prácu v zahraničí bolo vydaných 380 osvedčení - lekárom špecialistom, z toho v r. 2011 31 osvedčení. Najväčší záujem zo strany krajín EÚ bol o špecialistov v špecializačných odboroch, ktorých príprava je veľmi náročná (zväčša sú to odbory s 5-ročnou prípravou).

V roku 2011 naďalej prebiehala akreditácia na jednotlivých fakultách. V súčasnosti má univerzita akreditovaných 84 špecializačných študijných odborov a 19 certifikovaných pracovných činností, z toho:

**LF** - 53 špecializačných odborov a 10 certifikovaných pracovných činností,

**FOZOŠ** - 27 špecializačných odborov a 9 certifikovaných pracovných činností,

**FVZ** - 4 špecializačné odbory.

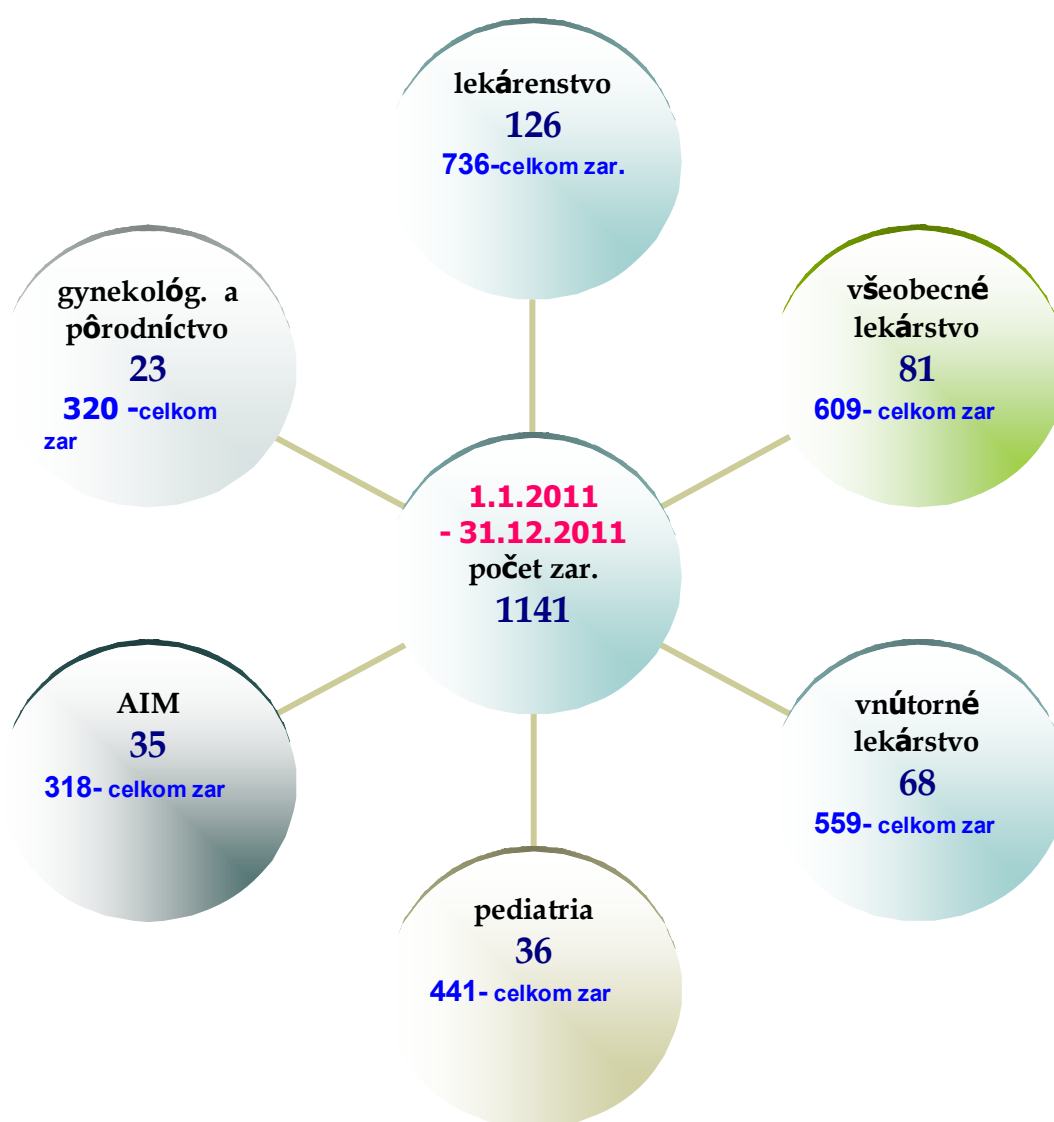
Fakulty majú pripravené ďalšie odbory na akreditáciu.

Zásadnou podmienkou kvality, bezpečnosti a ekonomickej efektivity fungovania celého zdravotníctva je elitné a v praxi reálne fungujúce postgraduálne a kontinuálne vzdelávanie lekárov a ostatných zdravotníckych pracovníkov, aj v málo lukratívnych odboroch s nízkym počtom frekventantov.

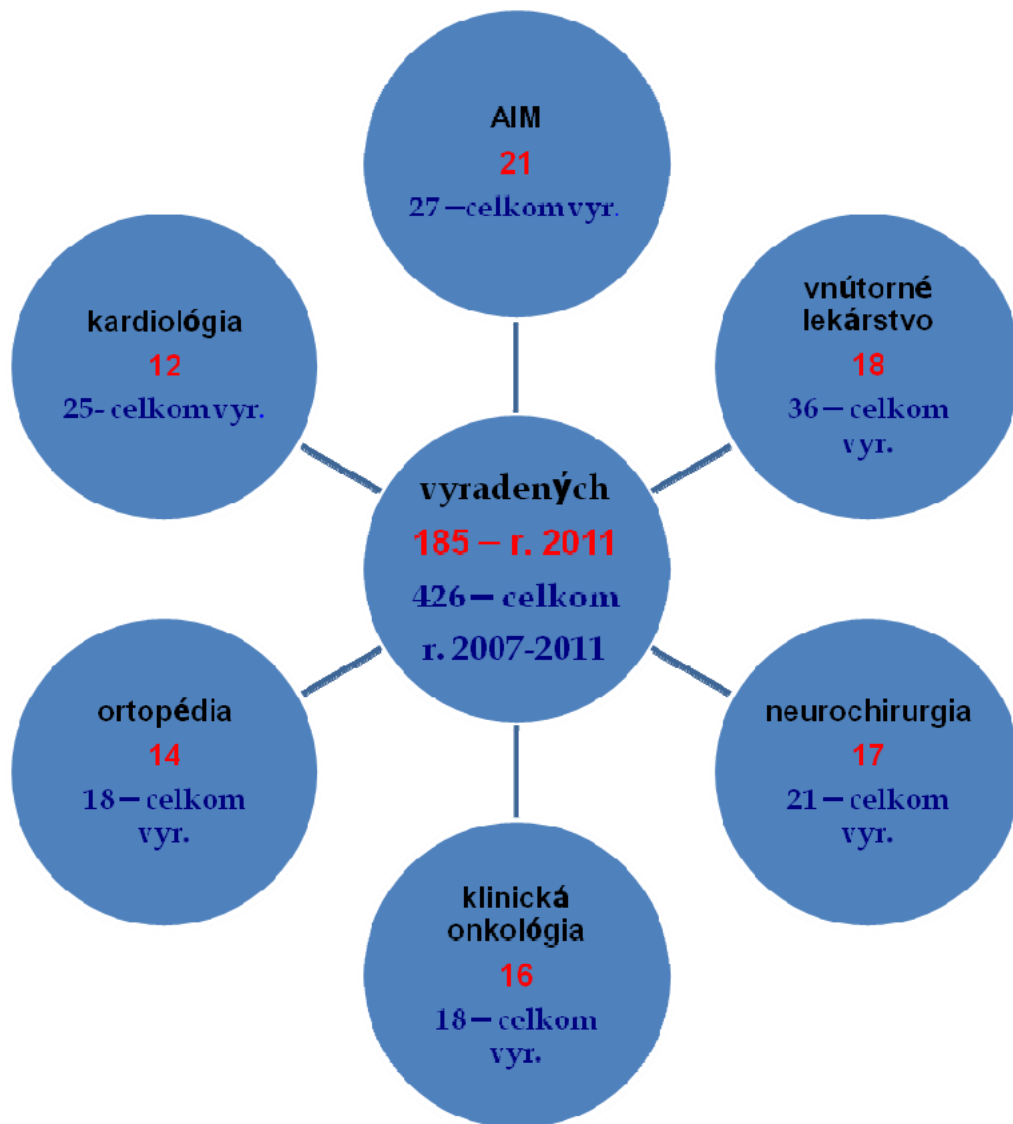
Aj preto na univerzite v roku 2011 bolo realizované postgraduálne a kontinuálne vzdelávanie aj v málo lukratívnych odboroch s nízkym počtom frekventantov.

Minimálne štandardy pre špecializačné študijné programy, pre certifikačné študijné programy a programy sústavného vzdelávania - podľa výnosu MZ SR zo 17. septembra 2010 č. 12422/2010 – OL, sú zahrnuté v osobitnom vydaní Vestníka Ministerstva zdravotníctva SR – účinnom od 15. 10. 2010 a doplnenom dodatkom účinným od 1. 9. 2011 – doplnková forma štúdia v špecializačnom odbore *všeobecné lekárstvo* (6 – mesiacov a prax v ambulancii všeobecného lekára). SZU zatiaľ pristúpilo k tejto forme len u niektorých ukončených špecializácií.

**Graf č. 1** – Najväčší záujem o štúdium v špecializačných odboroch v roku 2011



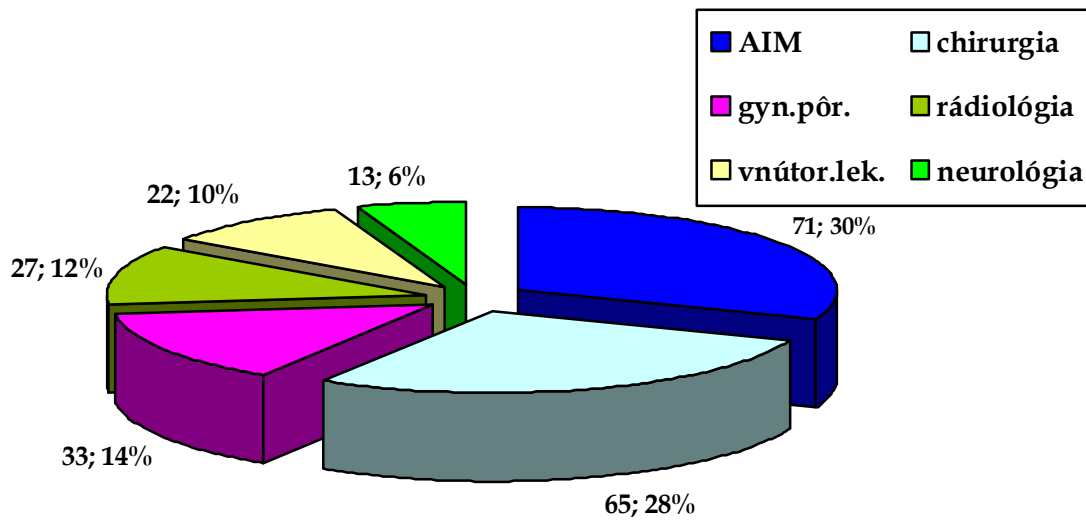
**Graf č. 2** - Najviac uchádzačov odišlo z odborov:



Dôkazom vysokej úrovne ďalšieho vzdelávania a predovšetkým špecializačného štúdia na Slovenskej zdravotníckej univerzite je fakt, že po pristúpení Slovenskej republiky k Európskej únii lekári, ktorí získali špecializácie na tejto univerzite, našli uplatnenie v zdravotníckych zariadeniach v ostatných krajinách EÚ.

Od 1. 5. 2004 k 31. 12. 2011 pre prácu v zahraničí bolo vydaných 380 osvedčení - lekárom špecialistom z toho 31 osvedčení. Najväčší záujem zo strany krajín EU bol o špecialistov v špecializačných odboroch, ktorých príprava je veľmi náročná (zväčša sú to odbory s 5-ročnou prípravou).

**Graf č. 3** - Prehľad o počte vydaných dokladov pre EÚ:



## Lekárska fakulta

Za sledované obdobie má fakulta vyrovnaný počet absolventov postgraduálneho a kontinuálneho vzdelávania.

Z dôvodu prebiehajúceho akreditačného procesu na LF SZU bol počet vydaných kvalifikačných dokladov v ostatnom akademickom roku nižší.

### Počet absolventov v akademických rokoch 2005 - 2011

akademický rok	kontinuálne vzdelávanie		špecializačné štúdium		certifikovaná pracovná činnosť		spolu	
	počet		počet		počet		počet	
	VA	absolventov	VA	absolventov	VA	absolventov	VA	absolventov
2005/2006	254	4 415	258	1 970	29	107	541	6 492
2006/2007	259	4 424	298	1 726	30	255	587	6 405
2007/2008	240	4 594	325	1 709	24	180	589	6 483
2008/2009	248	3 854	303	1 461	27	284	578	5 599
2009/2010	237	4 055	301	1 423	34	566	572	6 044
2010/2011	236	4 197	321	1 661	25	138	582	5 996
<b>spolu</b>	<b>1474</b>	<b>25 539</b>	<b>1806</b>	<b>9 950</b>	<b>169</b>	<b>1 530</b>	<b>3 449</b>	<b>37 019</b>

### Vydané kvalifikačné doklady

akademický rok	diplomy	certifikáty	osvedčenia /PVPZ/	iný doklad /G-P/	spolu
2005/2006	853	148	39	17	1 057
2006/2007	853	162	38	17	1 070
2007/2008	786	109	65	7	967
2008/2009	795	48	62	5	910
2009/2010	651	190	128	5	974
2010/2011	506	40	30	4	580
<b>spolu</b>	<b>4 444</b>	<b>697</b>	<b>362</b>	<b>55</b>	<b>5 558</b>

(PVPZ: príprava na výkon práce v zdravotníctve)

(G-P: gynekológia a pôrodníctvo)

## Prehľad akreditovaných odborov ďalšieho vzdelávania

<b>Lekárska fakulta</b>	
<b>Kategória</b>	<b>špecializačný odbor</b>
<b>lekár</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ algeziológia</li> <li>▪ anestéziológia a intenzívna medicína</li> <li>▪ angiológia</li> <li>▪ cievna chirurgia</li> <li>▪ dermatovenerológia</li> <li>▪ detská chirurgia</li> <li>▪ diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy</li> <li>▪ endokrinológia</li> <li>▪ fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia</li> <li>▪ gastroenterológia</li> <li>▪ gastroenterologická chirurgia</li> <li>▪ geriatra</li> <li>▪ gynekológia a pôrodníctvo</li> <li>▪ hematológia a transfúziológia</li> <li>▪ hrudníková chirurgia</li> <li>▪ chirurgia</li> <li>▪ infektológia</li> <li>▪ kardiológia</li> <li>▪ klinická biochémia</li> <li>▪ klinická farmakológia</li> <li>▪ klinická imunológia a alergológia</li> <li>▪ lekárska genetika</li> <li>▪ nefrológia</li> <li>▪ neurológia</li> <li>▪ oftalmológia</li> <li>▪ patologická anatómia</li> <li>▪ pediatria</li> <li>▪ pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy</li> <li>▪ pediatrická intenzívna medicína</li> <li>▪ pneumológia a ftizeológia</li> <li>▪ posudkové lekárstvo</li> <li>▪ pracovné lekárstvo</li> <li>▪ psychiatria</li> <li>▪ radiačná onkológia</li> <li>▪ rádiológia</li> <li>▪ reumatológia</li> <li>▪ služby zdravia pri práci</li> <li>▪ urgentná medicína</li> <li>▪ urológia</li> <li>▪ úrazová chirurgia</li> <li>▪ vnútorné lekárstvo</li> <li>▪ všeobecné lekárstvo</li> </ul>
	<b>certifikovaná pracovná činnosť</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ dorastové lekárstvo</li> <li>▪ echokardiografia</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ farmakoekonomika</li> <li>▪ intervenčná ultrasonografia v urológii</li> <li>▪ klinické skúšanie liekov</li> <li>▪ posudkové lekárstvo</li> </ul>
<b>zubný lekár</b>	<b>špecializačný odbor</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ čelústna ortopédia</li> </ul>
<b>farmaceut</b>	<b>špecializačný odbor</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ lekárstvo</li> </ul>
	<b>certifikovaná pracovná činnosť</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ farmakoekonomika</li> <li>▪ príprava cytostatík</li> </ul>
<b>laboratórny diagnostik</b>	<b>špecializačný odbor</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ laboratórne a diagnostické metódy v klinickej imunológii a alergológii</li> <li>▪ laboratórne a diagnostické metódy v klinickej mikrobiológii</li> </ul>
<b>psychológ</b>	<b>špecializačný odbor</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pracovná a organizačná psychológia</li> </ul>
	<b>certifikovaná pracovná činnosť</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ dopravná psychológia</li> </ul>
<b>rádiologický technik</b>	<b>špecializačný odbor</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ nukleárna medicína</li> <li>▪ radiačná onkológia</li> <li>▪ špeciálna rádiológia</li> </ul>
	<b>certifikovaná pracovná činnosť</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mamografia</li> <li>▪ počítačová tomografia</li> </ul>
<b>farmaceutický laborant</b>	<b>špecializačný odbor</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ lekárstvo</li> <li>▪ technológia prípravy liekov</li> </ul>
<p style="text-align: center;">Špecializačný odbor pre zdravotnícke povolanie  <b>lekár, zubný lekár, farmaceut, laboratórny diagnostik, logopéd, psychológ, liečebný pedagóg, verejný zdravotník, fyzik, sestra, fyzioterapeut, zdravotnícky laborant</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zdravotnícky manažment a financovanie</li> </ul>	



## Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií

Počet absolventov ďalšieho vzdelávania v ostatných rokoch je na fakulte stabilný, rovnako ako počet vzdelávacích aktivít. Najväčší počet absolventov bol v akademickom roku 2009/2010. Mierny pokles v rokoch 2010/2011 je spôsobený absolvovaním dostatočného počtu zdravotníckych pracovníkov v predchádzajúcom období.

### Počet absolventov v akademických rokoch 2005 - 2011

akademický rok	kontinuálne vzdelávanie		špecializačné štúdium		certifikovaná pracovná činnosť		spolu	
	počet		počet		počet		počet	
	VA	absolventov	VA	absolventov	VA	absolventov	VA	absolventov
2005/2006	28	449	113	3 939	50	299	191	4 687
2006/2007	37	1 210	94	3 929	49	373	180	5 512
2007/2008	31	741	102	4 133	57	406	190	5 280
2008/2009	35	1 090	95	3 649	47	295	177	5 034
2009/2010	35	932	103	5 747	47	320	185	6 999
2010/2011	38	1 133	89	3 647	41	218	168	4 998
<b>spolu</b>	<b>204</b>	<b>5 555</b>	<b>596</b>	<b>25 044</b>	<b>291</b>	<b>1 911</b>	<b>1 091</b>	<b>32 510</b>

Na FZ SZU pre FOaZOŠ SZU v akademickom roku 2010/2011 absolvovalo ďalšie vzdelávanie spolu 577 frekventantov.

### Vydané kvalifikačné doklady

akademický rok	diplomy	certifikáty	osvedčenia /PVPZ/	iný doklad /OPL/	spolu
2005/2006	1 806	115	2	271	2 194
2006/2007	1 427	169	17	1 059	2 672
2007/2008	1 560	172	2	404	2 138
2008/2009	1 351	123	16	736	2 226
2009/2010	2 191	166	6	521	2 884
2010/2011	1 446	86	/	706	2 238
<b>spolu</b>	<b>9 781</b>	<b>831</b>	<b>43</b>	<b>3 697</b>	<b>14 352</b>

(PVPZ: príprava na výkon práce v zdravotníctve)  
(OPL: omamné a psychotropné látky)

## Prehľad akreditovaných odborov ďalšieho vzdelávania

<b>Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií</b>	
<b>Kategória</b>	<b>špecializačný odbor</b>
<b>sestra</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ anestéziológia a intenzívna starostlivosť</li> <li>▪ inštrumentovanie v operačnej sále</li> <li>▪ intenzívna ošetrovateľská starostlivosť o dospelých</li> <li>▪ intenzívna ošetrovateľská starostlivosť v neonatológii</li> <li>▪ intenzívna ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii</li> <li>▪ manažment v ošetrovateľstve</li> <li>▪ ošetrovateľská starostlivosť o dialyzovaných pacientov</li> <li>▪ ošetrovateľská starostlivosť v komunite</li> <li>▪ ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie</li> <li>▪ ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva</li> <li>▪ ošetrovateľská starostlivosť v onkológii</li> <li>▪ ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii</li> <li>▪ ošetrovateľská starostlivosť v psychiatrii</li> </ul>
	<b>certifikovaná pracovná činnosť</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ audiometria</li> <li>▪ endoskopické vyšetrovacie metódy v jednotlivých odboroch</li> <li>▪ funkčné vyšetrovacie metódy</li> <li>▪ sterilizácia a dezinfekcia zdravotníckych pomôcok</li> </ul>
<b>pôrodná asistentka</b>	<b>špecializačný odbor</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ intenzívna starostlivosť v gynekológii a pôrodníctve</li> <li>▪ pôrodná asistancia a starostlivosť o ženu v rodine a komunite</li> </ul>
	<b>certifikovaná pracovná činnosť</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ psychofyzická príprava na pôrod</li> </ul>
<b>fyzioterapeut</b>	<b>špecializačný odbor</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ fyzioterapia funkčných a štrukturálnych porúch pohybového systému</li> <li>▪ fyzioterapia vybraných ochorení pohybového systému</li> </ul>
	<b>certifikovaná pracovná činnosť</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ reflexná terapia podľa Vojtu</li> <li>▪ techniky terapie lymfedému</li> </ul>
<b>zdravotnícky laborant</b>	<b>špecializačný odbor</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ laboratórne a diagnostické metódy v hematológii a transfúziológii</li> <li>▪ laboratórne a diagnostické metódy v klinickej mikrobiológii</li> <li>▪ vyšetrovacie metódy v histopatológii</li> <li>▪ vyšetrovacie metódy v klinickej cytológii</li> </ul>
<b>asistent výživy</b>	<b>špecializačný odbor</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ liečebná výživa</li> </ul>
<b>rádiologický technik</b>	<b>špecializačný odbor</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ nukleárna medicína</li> <li>▪ radiačná onkológia</li> <li>▪ špeciálna rádiológia</li> </ul>
	<b>certifikovaná pracovná činnosť</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mamografia</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ počítačová tomografia</li> </ul>
<b>farmaceutický laborant</b>	<b>špecializačný odbor</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ lekárenstvo</li> <li>▪ technológia prípravy liekov</li> </ul>
<b>Akreditované programy kontinuálneho vzdelávania pre pedagogických pracovníkov</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ prípravné atestačné vzdelávanie pred prvou atestáciou pre učiteľov strednej zdravotníckej školy</li> <li>▪ prípravné atestačné vzdelávanie pred druhou atestáciou pre učiteľov strednej zdravotníckej školy</li> <li>▪ tvorba a vyhodnotenie didaktických testov v zdravotníckych študijných odboroch</li> <li>▪ ukončovanie štúdia a tvorba maturitných tém v zdravotníckych študijných odboroch</li> <li>▪ vzdelávanie vedúcich predmetovej komisie v odbornej zložke vzdelávania na strednej zdravotníckej škole a vedúcich zdravotníckych študijných odborov</li> <li>▪ doplňujúce pedagogické štúdium</li> </ul>	

## Fakulta verejného zdravotníctva SZU

Na fakulte stúpol počet frekventantov v špecializačnom štúdiu. Rovnako stúpol aj počet vydaných diplomov. Uvedené je spôsobené vyšším záujmom zdravotníckych pracovníkov o absolvovanie špecializačného štúdia Master of Public Health (MPH).

### Počet absolventov v akademických rokoch 2005 - 2011

akademický rok	kontinuálne vzdelávanie		špecializačné štúdium		certifikovaná pracovná činnosť		spolu	
	počet		počet		počet		počet	
	VA	absolventov	VA	absolventov	VA	absolventov	VA	absolventov
2005/2006	26	403	15	426	/	/	41	829
2006/2007	19	469	21	450	/	/	40	919
2007/2008	15	359	23	608	/	/	38	967
2008/2009	19	388	19	635	/	/	38	1 023
2009/2010	7	133	17	711	/	/	24	844
2010/2011	12	241	23	815	/	/	35	1 056
<b>spolu</b>	<b>98</b>	<b>1 993</b>	<b>118</b>	<b>3 645</b>	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>216</b>	<b>5 638</b>

### Vydané kvalifikačné doklady

akademický rok	diplomy	certifikáty	osvedčenia /PVPZ/	iný doklad	spolu
2005/2006	12	/	/	/	12
2006/2007	61	/	4	/	65
2007/2008	49	/	/	/	49
2008/2009	39	/	/	/	39
2009/2010	69	/	13	/	82
2010/2011	92	/	/	/	92
<b>spolu</b>	<b>322</b>	<b>/</b>	<b>17</b>	<b>/</b>	<b>339</b>

(PVPZ: príprava na výkon práce v zdravotníctve)

## Prehľad akreditovaných odborov ďalšieho vzdelávania

<b>Fakulta verejného zdravotníctva</b>
Špecializačný odbor pre zdravotnícke povolanie <b>lekár</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Verejné zdravotníctvo</li><li>▪ Epidemiológia</li></ul>
Špecializačný odbor pre zdravotnícke povolanie <b>verejný zdravotník</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zdravie pri práci</li></ul>
Špecializačný odbor pre zdravotnícke povolanie s vysokoškolským vzdelaním <b>lekár, zubný lekár, farmaceut, sestra, fyzioterapeut, verejný zdravotník, zdravotnícky laborant, logopéd, psychológ, liečebný pedagóg, fyzik, laboratórny diagnostik:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Odborník pre riadenie vo verejnom zdravotníctve Master of Public Health</li></ul>

## Fakulta zdravotníctva SZU

### Počet absolventov v akademických rokoch 2005 - 2011

akademický rok	kontinuálne vzdelávanie		špecializačné štúdium		certifikovaná pracovná činnosť		spolu	
	počet		počet		počet		počet	
	VA	absolventov	VA	absolventov	VA	absolventov	VA	absolventov
2005/2006	/	/	/	/	/	/	/	/
2006/2007	/	/	/	/	/	/	/	/
2007/2008	4	70	/	/	/	/	4	70
2008/2009	8	108	/	/	/	/	8	108
2009/2010	4	52	15	114	/	/	19	166
2010/2011	2	26	/	/	/	/	2	26
<b>spolu</b>	<b>18</b>	<b>256</b>	<b>15</b>	<b>114</b>	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>33</b>	<b>370</b>

Na FZ SZU pre FOaZOŠ SZU v akademickom roku 2010/2011 absolvovalo ďalšie vzdelávanie spolu 577 frekventantov.

### Vydané kvalifikačné doklady

akademický rok	diplomy	certifikáty	osvedčenia	iný doklad	spolu
2005/2006	/	/	/	/	/
2006/2007	/	/	/	/	/
2007/2008	/	/	/	/	/
2008/2009	/	/	/	/	/
2009/2010	34	/	/	/	34
2010/2011	/	/	/	/	/
<b>spolu</b>	<b>34</b>	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>34</b>

## 6. INFORMÁCIE O VEDECKOVÝSKUMNEJ ČINNOSTI VYSOKEJ ŠKOLY

Vybrané strategické okruhy a prioritné oblasti výskumu, ktoré boli vypracované Vedeckou radou MZ SR v oficiálnom dokumente „Návrh prioritných okruhov vedecko-výskumnej problematiky slovenského zdravotníctva na roky 2007 - 2010“ a jeho aktualizácia na roky 2011-2014 (pripravované a pripomienkované aj SZU v Bratislave), vychádzajúce z materiálu „Dlhodobý zámer štátnej vednej a technickej politiky do r. 2015“ (schválené uznesením vlády SR č. 766/2007) v súlade s odporúčaniami a kritériami WHO, ESF, RP EÚ, predstavujú hlavné východiskové dokumenty pre prípravu „Dlhodobého zámeru SZU v Bratislave v oblasti vedeckovýskumnej činnosti“. Na základe týchto dokumentov, zamerania a reálnych personálnych možností jednotlivých pracovísk fakúlt SZU, domácich a medzinárodných kontaktov a spolupráce, stavu výskumnej infraštruktúry i doteraz riešených projektov, bola vedeckovýskumná činnosť SZU v Bratislave zameraná na nasledujúce oblasti vedy a výskumu:

**Environmentálne zdravie**, ktoré zahŕňa výskum chemických, fyzikálnych, biologických a sociálnych faktorov na zdravie jednotlivca a zdravotný stav obyvateľstva, pričom na uvedenú problematiku sú zamerané viaceré pracoviská s mnohoročnými skúsenosťami v riešení takto zameraných aj medzinárodných projektov. V súčasnosti je na SZU budované Centrum excelentnosti environmentálneho zdravia (projekt ŠF), ktoré zastrešuje viacero pracovísk fakúlt SZU, čo k spomenutým personálnym predpokladom, prináša aj špičkovú infraštruktúru. Navyše, v rámci Nórskeho finančného mechanizmu boli dobudované ďalšie špičkové pracoviská (Experimentálny zverinec, Oddelenie metalomiky), ktoré výrazne zvyšujú atraktivnosť a možnosti zapojenia do špičkového medzinárodného, ako základného, tak aj aplikovaného výskumu. Z najdôležitejších okruhov v tejto oblasti možno uviesť problematiku:

- mikrobiológie, mykológie, virológie – najmä v oblasti enterálnych vírusov a vírusov hepatitídy, AIDS, pomalých vírusových infekcií, resp. priónových chorôb, plesní,
- radiačného zaťaženia,
- chemického znečistenia (kovy, PCB, dioxíny),
- výživy, zameranej na sledovanie pozitívnych vplyvov i rizík vybraných potravín, výživových doplnkov, či rôznych typov stravovania u rôznych podskupín populácie (pacienti, vegetariáni, športovci a iní).

**Klinický výskum** orientovaný na:

- **degeneratívne ochorenia a ochorenia súvisiace so starnutím** ako sú ateroskleróza, osteoporóza a iné so zameraním na genetické i environmentálne faktory ich vzniku a rozvoja (cukrovka, hypertenzia, obezita, fajčenie, fyzická inaktivita a iné) a možností ich ovplyvnenia (nefarmakologické postupy, nová farmakoterapia, terapia kmeňovými bunkami, alternatívne terapeutické postupy),
- **transplantáciu tkanív, orgánov, buniek** so zameraním na:
  - výskum príčin ich rejekcie,

- nové terapeutické postupy pri liečbe kmeňovými bunkami (najmä pri chorobách cievneho systému),
  - **prenosné ochorenia** so zameraním na výskum patogenézy a možnosti prevencie a liečby (AIDS, priónové choroby, enterovírusové infekcie, hepatitídy, chlamýdiové infekcie a iné),
  - **ochorenia spojené s reprodukciou a materstvom a detským vekom.**
- Zdravotné a medicínske aspekty vývoja a výskumu nano-častíc**, najmä z hľadiska toxicity a bezpečnosti.

Výskum spojený s využitím **lineárneho urýchľovača**, najmä v oblasti zavádzania vedeckých výsledkov do praxe (aplikovaný výskum).

V roku 2011 Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave realizovala celkove 29 vedeckovýskumných projektov (**tabuľka č. 16 prílohy**) v nasledovných kategóriách:

#### **I. Medzinárodné projekty – 14 projektov:**

- a. 11 projektov podporených z Rámcových programov Európskej únie (6. a 7. RP EU), z toho:

3 projekty boli v roku 2011 ukončené (INTERASE, HEIMTSA, NanoTEST),  
4 projekty sa v roku 2011 začali realizovať/bola podpísaná grantová zmluva (SIALON II, DENAMIC, Q-NANO, ERINHA).

Na riešení projektov sa LF podieľala 7 x ako hlavný riešiteľ a 4 x ako spoluriešiteľ;  
FVZ 4 x ako hlavný riešiteľ.

- b. 2 projekty podporené z Finančného mechanizmu Európskeho hospodárskeho priestoru (FM EHP) a Nórskeho finančného mechanizmu (NFM) a Úradu vlády SR, z toho:

oba ukončené úspešne v r. 2011, na ich riešení sa podieľala LF ako hlavný riešiteľ.

- c. 1 projekt podporený z National Institutes of Health (NIH), USA  
riešený FVZ ako hlavným riešiteľom a LF ako spoluriešiteľom.

#### **II.4 projekty podporené zo Štrukturálnych fondov Európskej únie**

v rámci projektov Operačného programu Výskum a vývoj, z toho:

3 riešené LF ako hlavným riešiteľom a 1 riešený FOaZOŠ ako hlavným riešiteľom, s ďalším podielom FOaZOŠ ako spoluriešiteľom 2 projektov a FVZ ako spoluriešiteľom 1 projektu. Praktická časť: Klinická štúdia projekt „Transplantácia autológnych buniek...“ je ukončený, v súčasnosti sa vyhodnocujú výsledky a pripravujú prednáškové prezentácie a publikácie. Projekt „VEGETA“ má ukončenú klinickú časť, prebiehajú prezentácie výsledkov, príprava publikácií, s predpokladom úspešného ukončenia v plánovanom termíne v r. 2012. Projekt „CEEZ“ je v štádiu verejných obstarávaní pre prístroje a prípravy protokolov pre zvieracie a klinické pokusy, projekt „Zavedenia molekulárnej medicíny...“ je v štádiu prípravy verejných obstarávaní.

#### **III. 3 projekty podporené Agentúrou na podporu vedy a výskumu MSVVS SR (APVV)**, z toho

sa LF podieľala na 2 ako hlavný riešiteľ a na 1 ako spoluriešiteľ, FVZ na 1 ako hlavný riešiteľ.

#### **IV. 8 projektov podporených dotáciou Ministerstva zdravotníctva SR** (výzva z r. 2007), z toho:



sa LF podieľa na 6 ako hlavný riešiteľ a na 1 ako spoluriešiteľ, FVZ na 2 ako hlavný riešiteľ, predpokladaný termín ukončenia je rok 2013.

SZU v roku 2011 podporila dokončenie 8 **Vnútorých grantov určených pre mladých vedeckých pracovníkov** na základe grantovej schémy z roku 2010

### Vnútorne granty mladých vedeckých pracovníkov

Evid. číslo	Žiadateľ	spolu
	Pracovisko (názov)	pridelené EUR
VG SZU 3/2010	Katedra pediatrie LF SZU	3820
VG SZU 7/2010	Centrum pre dysfluencie LF SZU	3920
VG SZU 9/2010	Laboratórium toxických a esenciálnych prvkov Centrum medicínskej metalomiky, LF	3160
VG SZU 10/2010	Oddelenie prionových chorôb, LF	4000
VG SZU 11/2010	Oddelenie toxických chorôb	4000
VG SZU 12/2010	Odd. imunológie a imunotoxikológie	3800
VG SZU 14/2010	Slovenské centrum orgánových transplantácií	3800
VG SZU 16/2010	Hygienik ústavu pracovnej zdravotnej služby, PhD. Študent	3500

### Projekty SZU podané v rámci výziev vyhlásených v roku 2011

V súlade s „Dlhodobým zámerom vedeckovýskumnej činnosti SZU na roky 2011 – 2015“ Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave v roku 2011 predložila celkovo 29 nových projektov v rámci 3 vyhlásených výziev pre rok 2011:

#### **Výzvy v rámci Operačného programu Veda a výskum ŠF EÚ**

SZU v roku 2011 predložila 8 projektov na výzvu OPVaV-2011/4.2/07-SORO „Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v BSK“ – SZU ako partner žiadateľov s vlastným rozpočtom v projekte – žiadateľom bol súkromný sektor. Hodnotiaci proces ešte nebol ukončený.

Z toho:

Lekárska fakulta - 5 projektov

Fakulta ošetrovatel'stva a zdravotníckych odborných štúdií - 2 projekty

Fakulta verejného zdravotníctva - 1 projekt

Fakulta zdravotníctva v Banskej Bystrici - 0 projektov

Názov projektu	Fakulta	Realizácia	Rozpočet projektu	Príspevok poskytovateľa	Vlastné zdroje SZU
Aplikácia metód biomedicínskeho monitoringu pre služby obyvateľstvu na zlepšenie kvality života a zdravotného stavu pri ožiarení radónom	LF	05/2012 – 12/2015	763 250,00	763 250,00	0
Výskum základnej technológie nanofiltrov a jej využitie pre zlepšenie kvality života	LF	05/2012 – 10/2014	239 712,56	239 712,56	0
Polohovanie pacienta a verifikácia v protónovej rádioterapii	LF	05/2012 – 12/2015	284 280,50	284 280,50	0
Výskumné centrum senzorických systémov pre rýchlu diagnostiku v medicíne	LF	05/2012 – 12/2015	507 924,00	507 924,00	0
Výskumno-vývojové centrum genomiky kardiomyopatií	LF	05/2012 – 12/2015	924 890,00	924 890,00	0
Vedecko –výskumné centrum pre regeneračnú a intervenčnú vaskulárnu medicínu	FOaZOŠ	01/2012 - 01/2015	929 226,00	929 226,00	0
Výskumno vývojové centrum prenatálnej medicíny	FOaZOŠ	01/2012 - 01/2015	689 058,00	689 058,00	0
Ekologické odstraňovanie infekčného biologického materiálu	FVZ	01/2012 - 01/2015	526 925,50	526 925,50	0

### Výzvy v rámci Fondu pre vonkajšie hranice MV SR

LF SZU predložila projekt na výzvu Ministerstva vnútra SK 2011 EBF - fond pre vonkajšie hranice pre Ročný program 2011- projekt bol schválený.

Názov projektu	rozpočet SZU	Dotácia	Zdroje SZU
Posilnenie odborných kapacít orgánov zodpovedných za riadenie vonkajších hraníc a konzulárnych úsekov na úrovni hraničnej a cudzineckej polície Prezídia Policajného zboru SR v oblasti poskytnutia prvej pomoci a ochrany zdravia proti infekčným chorobám	29 996,80	100%	0%

## Výzvy Agentúry pre podporu vedy a výskumu MŠVVŠ SR

SZU v roku 2011 predložila 20 projektov na verejnú výzvu na predkladanie žiadostí na riešenie projektov výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky – VV 2011. Hodnotiaci proces ešte nebol ukončený.

Z toho:

Lekárska fakulta - 9 projektov.

Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií - 2 projekty

Fakulta verejného zdravotníctva - 7 projektov

Fakulta zdravotníctva v Banskej Bystrici - 2 projekty

Názov projektu	Fakulta	realizácia	Rozpočet projektu
Klinické skúšanie slovenského medovicového medu	LF	07/2012-12/2015	248 857
Sympatiková renálna denervácia pomocou rádiovfrekvenčnej ablácie u pacientov s rezistentnou artériovou hypertenziou	FOaZOŠ	07/2012-06/2015	249 400
Zriedkavé genetické syndrómy so zvýšeným rizikom morbidity a mortality u slovenských pacientov	LF	07/2012-12/2015	249 840
Dôsledok experimentálnej coxsackievírusovej infekcie na priebeh gravidity a vývoj imunity u potomstva	LF	07/2012-12/2015	249 313
Oxidačný stres u športovcov a možnosti jeho redukcie	FOaZOŠ	07/2012-06/2015	249 300
Novorodenencký skrining zriedkavých metabolických ochorení	FZ BB	07/2012-06/2014	250 000
Podiel sociálnych a environmentálnych faktorov na zdravotnom stave detskej populácie okresu Revúca	FZ BB	07/2012-12/2014	84 400
Príprava subcelulárnych vakcín z manánu a manooligomérnych štruktúr kvasinky Candida albicans, ich imunomodulačné vlastnosti (žiadateľ SAV, partner SZU)	FVZ	07/2012-12/2015	249 628
Príprava a vlastnosti konjugátov obsahujúcich detoxikovaný LPS Vibrio cholerae O 139 naviazaný na polymérnu maticu (SAV, SZU ako partner)	FVZ	07/2012-12/2015	249 914
Postnatálna expozícia dojčiat brómovaným spomaľovačom horenia	LF	07/2012-12/2015	130 546
Nové stratégie liečenia neurodegeneračných ochorení aplikované na animálne modely študované molekulárnym imagingom a spektroskopiou magnetickej rezonancie	FVZ	07/2012-12/2015	243 309
Expozícia rizikovým faktorom obezity v raných štádiách vývoja organizmu a telesný vývin u detí 3-ročných	FVZ	07/2012-12/2015	250 000
Xenoestrogény v životnom prostredí ako rizikové faktory pre ľudské zdravie (XENORISK)	FVZ	07/2012-12/2015	237 996
Bezpečnosť terapeuticky a komerčne používaných nanočastíc: vplyv na reprodukčný a imunitný systém, oxidačný status a prevencia možného rizika	FVZ	06/2012-12/2015	250 000
Pôsobenie plyhalogénovaných organických polutantov ako endokrinných rozrušovačov na človeka	FVZ	07/2012-12/2015	250 000

Štúdium vzťahu materno-fetálnej expozície špeciám kovov a hypertenzie indukovanej graviditou	LF	07/2012-12/2015	208 609
Biokompatibilné polyméry a polymérne povrchy pre medicínske aplikácie - SZU partner, žiadateľ SAV	LF	07/2012-12/2015	244 009
Mikromycéty v plne klimatizovanom vnútornom prostredí	LF	07/2012-12/2015	249 450
Nomenklaturická a taxonomická aktualizácia zoznamu húb a lišajníkov Slovenska (žiadateľ SAV, partner SZU)	LF	07/2012-12/2015	233 936
Vplyv endokrinných disruptorov na metabolizmus tukového tkaniva, rozvoj diabetu a aterosklerózy	LF	07/2012-12/2015	249 868

Slovenská zdravotnícka univerzita začala v roku 2011 aj predprípravu projektov pre plánované výzvy 7. RP EÚ v oblastiach: „Zdravie“ a „Informačné technológie“ so zameraním na oblasti využitia informačných technológií v simulácii a modelovaní najzávažnejších chorôb v rôznych oblastiach medicíny, najmä internej, kardiológii, neurológii a chirurgii a Vývoja prognostických modelov vhodných na vyhodnocovanie populačných zdravotných dopadov plánovaných politických, ekonomických, sociálnych a iných intervencií – prognózovanie.

### **Zapojenie zamestnancov SZU do vedeckovýskumných projektov**

Na riešení a príprave projektov SZU sa podieľalo celkove 412 tvorivých zamestnancov (vo fyzických osobách)

Fakulta	Pedagogickí zamestnanci	Zamestnanci výskumu a vývoja	Spolu
LF	260	63	323
FOaZOŠ	31	11	42
FVZ	20	18	38
FZ BB	19	0	19
Spolu	330	82	412

## 7. HABILITAČNÉ KONANIA A KONANIA NA VYMENÚVANIE PROFESOROV

SZU má právo uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov na Lekárskej fakulte a Fakulte verejného zdravotníctva.

**Fakulta verejného zdravotníctva (FVZ) SZU** rozhodnutím ministra školstva SR zo dňa 7. 12. 2009 získala akreditáciu v študijnom odbore **7.4.2 Verejné zdravotníctvo** na habilitačné a vymenúvacie konanie bez časového obmedzenia.

**Lekárska fakulta (LF) SZU** po reakreditácii má rozhodnutím ministra školstva SR priznané právo od 14. 10. 2010 uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov do najbližšej komplexnej akreditácie v študijných odboroch: **7.1.4 Vnútorné choroby** a **7.1.7 Chirurgia (tabuľky č. 9 a 15 prílohy)**.

V máji VR LF SZU a v októbri VR SZU schválila nové kritériá na habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov na LF SZU. Pri vypracovávaní nových kritérií sa vychádzalo z návrhu minimálnych kritérií na získanie vedecko-pedagogického titulu docent a profesor na lekárske fakultách vysokých škôl v SR, na ktorom sa dohodli na pracovnom stretnutí na MŠ SR dekaní lekárske fakult na Slovensku a predseda stálej Pracovnej skupiny Akreditačnej komisie pre lekárske a farmaceutické vedy).

### **Zamestnanci SZU vymenovaní za profesorov prezidentom republiky v roku 2011 na základe ukončených inauguračných konaní**

prof. MUDr. Jozef Glasa, CSC., PhD.	odbor: Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
prof. MUDr. Eva Horváthová, PhD.	odbor: Verejné zdravotníctvo
prof. MUDr. Mikuláš Hrubíško, CSC.	odbor: Vnútorné choroby
prof. MUDr. Milan Kokavec, PhD.	odbor: Ortopédia
prof. MUDr. Juraj Olejník, PhD.	odbor: Chirurgia
prof. MUDr. Mária Šustrová, CSC.	odbor: Sociálna práca
prof. MUDr. Marián Vidiščák, PhD.	odbor: Chirurgia

## 8. ZAMESTNANCI VYSOKEJ ŠKOLY

Slovenská zdravotnícka univerzita zamestnávala k 31. decembru 2011 spolu **670** zamestnancov. V porovnaní s rokom 2010 sa znížil počet o **200** zamestnancov.

Nasledujúce tabuľky uvádzajú priemerný evidenčný počet zamestnancov, vzdelanostnú a vekovú štruktúru zamestnancov SZU.

Z hľadiska kvalifikácie predstavovala SZU v roku 2011 vysokú školu, kde z celkového počtu všetkých zamestnancov malo **481** zamestnancov vysokoškolské vzdelanie (**tabuľka č. 12 prílohy**).

<b>Priemerný evidenčný počet zamestnancov v roku 2011</b>		
	<b>fyzické osoby</b>	<b>prepočítané osoby</b>
Pedagogickí zamestnanci - vysokošk. vzdelanie (L, F, OV)	339,90	215,40
Pedagogickí zamestnanci - stredošk. vzdelanie (VOV, ÚSOV)	30,39	24,00
Vedeckovýskumní zamestnanci - s ved. kvalif.	57,33	52,45
Vedeckovýskumní zamestnanci - VŠ bez ved. kvalif.	35,63	34,90
Vedeckovýskumní zamestnanci – (VOV, ÚSOV) (laboranti)	41,67	39,20
Technicko-hospodárski zamestnanci	118,92	110,99
Prevádzkoví zamestnanci - robotnícke povolania	55,89	54,78
<b>spolu</b>	<b>679,73</b>	<b>531,72</b>

<b>Vývoj prepočítaného počtu zamestnancov SZU 2006-2011</b>						
	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Pedagogickí zamestnanci - vysokošk.vzdelanie (L, F, OV)	176,39	197	211,68	226,49	235,50	215,40
Pedagogickí zamestnanci - stredošk.vzdelanie (VOV, ÚSO)	41,87	40	37,44	38,92	37,10	24,00
Vedeckovýskumní zamestnanci - s ved.kvalif.	60,68	63	58,28	62,30	64,96	52,45
Vedeckovýskumní zamestnanci - VŠ bez ved.kvalif.	49,13	47	52,11	50,36	50,19	34,90
Vedeckovýskumní zamestnanci – (VOV, ÚSO, laboranti)	78,04	75	69,18	64,80	60,98	39,20
Ostatní	202,58	202	204,84	213,25	224,15	165,77
<b>Spolu</b>	<b>608,69</b>	<b>624</b>	<b>633,53</b>	<b>656,12</b>	<b>672,86</b>	<b>531,72</b>

**Pre porovnanie uvádzame prehľad kvalifikačnej štruktúry zamestnancov za obdobie rokov 2004 – 2009**

		<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
<b>vedecko-pedagogický titul</b>	profesor	49	50	52	55	49	57
	docent	80	85	92	94	104	83

<b>vedecko-akademický titul</b>	DrSc.	29	29	27	25	23	15
	CSc./PhD.	246	247	275	298	312	266

**Vzdelanostná štruktúra zamestnancov k 31. 12. 2011**

<b>stupeň vzdelania</b>	<b>počet zamestnancov</b>
vysokoškolské (II. stupňa)	463
vysokoškolské (I. stupňa)	18
vyššie odborné vzdelanie (VOV)	0
úplné stredné odborné (ÚSO)	171
stredné odborné (SO)	11
základné	7
<b>s p o l u</b>	<b>670</b>

**Veková štruktúra zamestnancov k 31. 12. 2011**

<b>vekové rozpätie</b>	<b>počet zamestnancov</b>
do 20 rokov	0
20-24 rokov	7
25-30 rokov	37
30-34 rokov	35
35-39 rokov	52
40-44 rokov	63
45-49 rokov	85
50-54 rokov	104
56-60 rokov	154
60-64 rokov	56
65 a viac rokov	77
<b>s p o l u</b>	<b>670</b>

Nasledujúca tabuľka informuje o priemerných platoch (mužov a žien) podľa pracovného zaradenia a dosiahnutej kvalifikácie na SZU k 31. decembru 2011

<b>Priemerný plat zamestnanca v SZU k 31. 12. 2011</b>		
<b>pedagogickí zamestnanci s VŠ</b>	muži	1174,3
	ženy	998,1
<b>pedagogickí zamestnanci s ÚSO</b>	ženy	589,2
<b>vedeckovýskumní zamestnanci s VŠ ved. kvalif.</b>	muži	1311,5
	ženy	1023,1
<b>vedeckovýskumní zamestnanci s VŠ</b>	muži	750,6
	ženy	858,2
<b>vedeckovýskumní zamestnanci s ÚSO</b>	muži	719,6
	ženy	553,2
<b>technicko-hospodárskí zamestnanci</b>	muži	996,8
	ženy	752,4
<b>robotnícke povolania a prevádzkoví zamestnanci</b>	muži	640,8
	ženy	468,7

**Prehľad počtu habilitovaných docentov, menovaných profesorov a udelených vedecko-akademických hodností PhD. a DrSc. v roku 2011 podľa pracovísk**

<b>Fakulta</b>	profesori	docenti	PhD.	DrSc.
Lekárska fakulta	6	3	4	0
FOaZOŠ	0	1	1	0
FVZ	1	1	1	0
FZ	0	0	1	0
<b>Spolu SZU</b>	7	5	7	0



<b>Porovnanie evidenčných počtov zamestnancov s predchádzajúcim rokom</b>									
	<b>stav k 31.12.2010 evidenčných počtov</b>			<b>stav k 31.12.2011 evidenčných počtov</b>			<b>% podiel evidenčných počtov</b>		
	<b>100% úväzok</b>	<b>skrát. úväzky</b>	<b>spolu</b>	<b>100% úväzok</b>	<b>skrát. úväzky</b>	<b>spolu</b>	<b>100% úväzok</b>	<b>skrát. úväzky</b>	<b>spolu</b>
Pedagogickí zamestnanci s VŠ	171	235	406	160	181	341	93,57	77,02	83,99
Pedagogickí zamestnanci s ÚSO	30	14	44	20	11	31	66,67	78,57	70,45
Vedeckovýskumní zamestnanci s VŠ a ved. kvalif.	61	9	70	48	9	57	78,69	100,00	81,43
Vedeckovýskumní zamestnanci s VŠ bez ved. kvalif.	47	3	50	34	1	35	72,34	33,33	70,00
Vedeckovýskumní zamestnanci s USO	54	6	60	35	5	40	64,81	83,33	66,67
Technicko-hospodárski zamestnanci	112	21	133	102	15	117	91,07	71,43	87,97
Prevádzkoví zamestnanci - robotnícke povolania	101	6	107	46	3	49	45,54	50,00	45,79
<b>s p o l u</b>	<b>576</b>	<b>294</b>	<b>870</b>	<b>445</b>	<b>225</b>	<b>670</b>	<b>77,26</b>	<b>76,53</b>	<b>77,01</b>

<b>Porovnanie priemerných evidenčných počtov zamestnancov s predchádzajúcim rokom</b>						
	<b>stav k 31.12.2010</b>		<b>stav k 31.12.2011</b>		<b>% podiel</b>	
	<b>fyzické osoby</b>	<b>prepoč. osoby</b>	<b>fyzické osoby</b>	<b>prepoč. osoby</b>	<b>fyzické osoby</b>	<b>prepoč. osoby</b>
Pedagogickí zamestnanci s VŠ	391,86	235,50	339,90	215,40	86,74	91,46
Pedagogickí zamestnanci s ÚSO	47,82	37,10	30,39	24,00	63,55	64,69
Vedeckovýskumní zamestnanci s VŠ a ved.kvalif.	68,83	64,96	57,33	52,45	83,29	80,74
Vedeckovýskumní zamestnanci s VŠ bez ved.kvalif.	52,13	50,19	35,63	34,90	68,35	69,54
Vedeckovýskumní zamestnanci s USO	63,86	60,97	41,67	39,20	65,25	64,29
Technicko-hospodárski zamestnanci	133,41	120,66	118,92	110,99	89,14	91,99
Prevádzkoví zamestnanci - robotnícke povolania	107,45	103,48	55,89	54,78	52,01	52,94
<b>s p o l u</b>	<b>865,36</b>	<b>672,86</b>	<b>679,73</b>	<b>531,72</b>	<b>78,55</b>	<b>79,02</b>

<b>Porovnanie priemerných plátov zamestnancov s predchádzajúcim rokom</b>						
	<b>plat k 31.12.2010</b>		<b>plat k 31.12.2011</b>		<b>% podiel</b>	
	<b>muži</b>	<b>ženy</b>	<b>muži</b>	<b>ženy</b>	<b>muži</b>	<b>ženy</b>
Pedagogickí zamestnanci s VŠ	1 172,10	978,04	1 174,30	998,10	100,19	102,05
Pedagogickí zamestnanci s ÚSO	0,00	544,86	0,00	589,20	0,00	108,14
Vedeckovýskumní zamestnanci s VŠ a ved.kvalif.	1 263,43	1066,79	1 311,50	1 023,10	103,80	95,90
Vedeckovýskumní zamestnanci s VŠ bez ved.kvalif.	677,66	801,31	750,60	858,20	110,76	107,10
Vedeckovýskumní zamestnanci s USO	574,43	554,82	719,60	553,20	125,27	99,71
Technicko-hospodárski zamestnanci	1 031,79	720,12	996,80	752,40	96,61	104,48
Prevádzkoví zamestnanci - robotnícke povolania	623,80	446,37	640,80	468,70	102,73	105,00

## 9. PODPORA ŠTUDENTOV

Slovenská zdravotnícka univerzita venuje pozornosť aj podpore študentov, ktorá sa prejavuje v sociálnej oblasti.

*Sociálne štipendia* – v roku 2011 vyplatila univerzita vo forme sociálnych štipendií študentom dennej formy štúdia 143 005 eur, z toho na LF 15 450 eur, na FOaZOŠ 45 690 eur, na FVZ 40 205 eur, na FZ 41 660 eur.

Pri hodnotení počtu študentov, ktorým bolo vyplácané sociálne štipendium, všetky fakulty majú približne rovnaký počet študentov s výnimkou Lekárskej fakulty, ktorá má z celkového počtu študentov len 10 % študentov poberaajúcich sociálne štipendium (**tabuľka č. 4 prílohy**).

*Motivačné štipendia* – v roku 2011 vyplatila univerzita vo výške 17 092 eur pre 111 študentov, z toho pre študentov LF v sume 6 280 eur, FOaZOŠ v sume 4 500 eur, FVZ v sume 900 eur a FZ v sume 5412 eur.

Trend pri vyplácaní motivačných štipendií je opačný, najvyššia suma bola vyplatená študentom Lekárskej fakulty (**tabuľka č. 5 prílohy**).

*Ubytovanie* – v roku 2011 poskytla univerzita ubytovanie nielen študentom v externej forme štúdia, ale aj študentom dennej formy štúdia. Žiadosti všetkých záujemcov o ubytovanie v ubytovacom zariadení univerzity boli kladne vybavené. Do priestorov pre týchto študentov boli zakúpené nové mikrovlnné rúry. V jednotlivých izbách bolo zabezpečené Wifi pripojenie.

Študenti majú možnosť stravovania sa v univerzitnej jedálni a v univerzitnom bufete.

Univerzita podporovala činnosť Spolku medikov, za pomoci ktorého boli pre študentov zorganizované spoločenské, športové a vzdelávacie aktivity. Spolok rozpracoval svoju činnosť v projekte Prvá pomoc, kde v spolupráci s Červeným krížom realizovali prednášky pre študentov stredných škôl.

Ďalej zorganizovali tzv. dobrovoľné stáže na chirurgických klinikách, kde sa môžu v popoludňajších hodinách študenti stať súčasťou zaujímavých operácií na pracoviskách.

Študenti sa aktívne podieľali na organizovaní prvého ročníka Dňa otvorených dverí v novembri. Akcie sa zúčastnilo takmer 200 záujemcov o štúdium na našej univerzite. Počas 4 hodín študenti návštevníkov sprevádzali priestormi fakúlt a vysvetľovali im, čo sa v jednotlivých odborných učebniach počas výučby deje.

## 10. PODPORNÉ ČINNOSTI VYSOKEJ ŠKOLY

### Informačné technológie

Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave má v súčasnosti vybudovanú rozsiahlu komplexnú počítačovú sieť, ktorá zabezpečuje prístup na internet a sieťové služby vo všetkých svojich priestoroch. Je kreovaná medzi všetkými hlavnými pracoviskami univerzity, čo znamená, že je prevádzkovaná medzi objektmi na Limbovej č. 12 a 14 v Bratislave, Banskej Bystrici a Modre- Harmónii.

Univerzita je členom združenia SANET (Slovenská akademická sieť).

Univerzita má v sieti zapojených viac ako 550 počítačov a niekoľko desiatok zariadení na jednotlivých výučbových bázach a vysunutých vzdelávacích pracoviskách. V súčasnosti majú prístup k internetu takmer všetci zamestnanci univerzity.

Pripojenie do siete internetu je realizované v Bratislave prostredníctvom siete SANET II. V roku 2011 bolo k tejto sieti dokončené pripojenie Fakulty zdravotníctva v Banskej Bystrici optickým pripojením, ako aj pracoviska v Trenčíne metalickým pripojením k najbližšiemu bodu optickej siete. Pripojenie a Modre-Harmónii je realizované Wi-Fi technológiou firmy GTS Slovakia, a. s. Každý uzol s výnimkou pracoviska v Trenčíne je zálohovaný pripojením prostredníctvom ADSL pripojenia.

Spracovanie, archiváciu dát a prenos údajov zabezpečuje 30 serverov, z ktorých je prevažná väčšina umiestnená v Bratislave.

K využívaníu informačných technológií pre študentov a pedagogický proces slúžia:

- 2 počítačové učebne v Bratislave s celkovou kapacitou 55 pracovísk vybavené dataprojektormi a sieťovou tlačiarňou,
- 1 počítačová učebňa v Banskej Bystrici s celkovou kapacitou 10 pracovísk,
- 1 počítačová učebňa v Modre-Harmónii s celkovou kapacitou 10 pracovísk,
- 14 učební v Bratislave vybavených dataprojektorom a notebookom. Okrem toho je k dispozícii 18 notebookov a 15 dataprojektorov prenosných do ostatných učební,
- 2 učebne v Banskej Bystrici vybavené dataprojektorom a notebookom, okrem toho je k dispozícii 8 notebookov a 8 dataprojektorov prenosných do ostatných učební,
- 1 učebňa v Modre-Harmónii vybavená dataprojektorom a notebookom, okrem toho sú k dispozícii 4 notebooky a 4 dataprojektory prenosné do ostatných učební.

Pre potreby študentov, mimo pedagogického procesu, je k dispozícii 9 verejne dostupných terminálov a sieť bezdrôtového pripojenia SZUFREEPOINT v Bratislave a Modre-Harmónii. V súčasnosti sa dokončuje pokrytie tohto pripojenia v Ubytovacom zariadení v Bratislave a prebiehajú práce na rozšírenie tohto pripojenia aj v areáli Fakulty zdravotníctva v Banskej Bystrici. Študenti, resp. návštevníci Univerzitnej knižnice majú v priestoroch knižnice k dispozícii 2 vyhľadávacie terminály knižničného systému DIAMON, ako aj 10 PC pracovísk. Pripravujeme rozšírenie týchto pracovísk najmä v Banskej Bystrici.

V oblasti ostatných informačných technológií prevádzkuje univerzita svoj ekonomický a účtovný systém, systém v oblasti personalistiky a spracovania miezd, systém ubytovacích služieb, systém evidencie študentov pregraduálneho a ďalšieho vzdelávania, knižničný systém. Pre medicínske účely sú prevádzkované NIS-nemocničný informačný systém, SCOT - transplantačný informačný systém SR. Pre zabezpečenie ochrany majetku a osôb univerzity sú v prevádzke dochádzkový a prístupový systém, ako aj kamerový a zabezpečovací systém.

Na všetkých serveroch, ako aj pracovných staniach je nainštalovaná antivírová ochrana. Okrem toho je komunikácia na internete komplexne centrálna kontrolovaná antivírovým a antispamovým programovým vybavením.

V súčasnosti univerzita vlastní a prevádzkuje doménu pod názvom [www.szu.sk](http://www.szu.sk), a samostatnú doménu [www.ncot.sk](http://www.ncot.sk) pre potreby NRC SCOT, ako aj doménu [www.verejnezdravotnictvo.sk](http://www.verejnezdravotnictvo.sk) slúžiacu pre elektronický časopis Verejné zdravotníctvo.

Pre zabezpečenie výučby a distribúciu didaktických pomôcok je zriadené samostatné pracovisko audio-video techniky. Pre potreby prednášajúcich a ostatných zamestnancov je pracovisko grafikov, ktoré zabezpečuje spracovanie a vytváranie počítačových prezentácií, tlačených a viazaných materiálov, ako aj fotografické práce. Je vybavené tromi grafickými stanicami, zapojenými v počítačovej sieti SZU. K dispozícii je výkonné multifunkčné zariadenie Xerox DocuColor 250, plotter Epson 9600 na tlač veľkoplošných výstupov.

Pracovníci oddelenia informačných technológií zabezpečujú komplexné servisné služby, týkajúce sa informatiky.

## **Univerzitná knižnica SZU**

Univerzitná knižnica Slovenskej zdravotníckej univerzity (ďalej len „UK SZU“) je špecializované knižnično-informačné pracovisko, ktorého zameranie je na medicínu a príbuzné odbory. Knižnica spracováva, eviduje a uchováva časopisy, knihy a eviduje aj špeciálny fond (záverečné práce bakalárske, magisterské, rigorózne, doktorandské, dizertačné, habilitačné). Úlohou UK SZU je podporovať vzdelávací a vedeckovýskumný proces na fakultách a jednotlivých pracoviskách univerzity.

UK SZU vlastní rozsiahle fondy knižnej a periodickej literatúry a prístup do rôznych databáz. Svoje služby poskytuje pedagogickým pracovníkom, vedeckovýskumným pracovníkom, lekárom, študentom a iným zdravotníckym pracovníkom.

K 31. decembru 2011 evidovala univerzitná knižnica 5 823 používateľov a počet knižničných jednotiek bol 21 205.

Knižnica poskytovala v roku 2011 nasledovné služby:

- výpožičné prezenčné a absenčné (počet výpožičiek za rok 2011: 19 473),
- konzultačné a poradenské služby (za rok 2011 bolo poskytnutých 840 h konzultácií),
- bibliograficko-rešeršné služby (vypracovaných rešerší za rok 2011 bolo 700),
- medziknižničnú a medzinárodnú medziknižničnú službu (celkom 464 pre iné knižnice za rok 2011, 6 pre pracovníkov SZU),

- evidenciu publikačnej a prednáškovej činnosti interných zamestnancov,
- registruje špeciálny fond (dizertačné práce, záverečné práce a publikácie vydávané SZU),
- umožňuje prístup do 12 databáz (napr. Cochran Library, ProQuest Medical Library, ScienceDirect, Scopus, Medline, EBM Guidelins, Evidence Matters, LWW, Springer, WoS - CC a voľne dostupné databázy),
- reprografické služby z knižničných materiálov,
- skenovanie materiálov,
- propagačné (predajné výstavy zahraničnej literatúry).

Knižnica pokračovala v evidencii publikačnej činnosti interných zamestnancov (**tabuľka č. 13 prílohy**). V roku 2010 boli zaevidované do softvéru údaje od roku 1991 a mnohých interných zamestnancov k zvyšovaniu kvalifikácie celoživotné publikačné aktivity.

UK SZU má v študovni 10 počítačov prístupných čitateľom na internet. Okrem toho sa po dohode knižnice s Oddelením informačných technológií SZU vybavila možnosť využívania počítačov aj v počítačovej miestnosti pre čitateľov knižnice, čím sa zvýšil prístup o ďalších 20 PC a v počítačovej miestnosti si študenti môžu písať aj práce.

Knižnica chce naďalej skvalitňovať svoje služby a to aj úplným spracovaním knižničného fondu do knižničného programu, likvidáciou klasických výpožičných lístkov a klasického katalógu knižničného fondu, zadaním publikačnej činnosti interných zamestnancov do softvéru od vzniku ďalšieho vzdelávania (od roku 1953) a hľadaním možností vstupov do ďalších databáz, či zvýšením počtov exemplárov zakupovaných kníh. Naďalej zostáva najväčším problémom priestorové zabezpečenie študovne a skladových priestorov.

## **Starostlivosť o zamestnancov SZU**

Po dohovore so zástupcami zamestnancov, t. j. Slovenským odborovým zväzom zdravotníctva a sociálnych služieb, Základnou organizáciou pri SZU v Bratislave boli všetky dohodnuté benefity pre zamestnancov SZU zakotvené v kolektívnej zmluve a jej dodatkoch:

- zabezpečenie stravovania vo vlastnej jedálni,
- výmera dovolenky u zamestnancov SZU sa predlžuje o 1 týždeň nad rozsah stanovený zákonníkom práce,
- týždňové pobyty v kúpeľoch Bojnice aj s liečebnými procedúrami,
- možnosť využitia rekreačných chat SZU v Modre – Harmónii,
- použitie sociálneho fondu pre všetkých zamestnancov a je určený na financovanie sociálnych, kultúrnych a iných potrieb v zmysle stanovených zásad sociálneho fondu.

## 11. ROZVOJ VYSOKEJ ŠKOLY

Rozvojovú činnosť Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave za rok 2011 reprezentujú rozvojové projekty.

V roku 2011 Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave realizovala projekty nasledovných kategórií:

### **Projekty podporené zo Štrukturálnych fondov Európskej únie v rámci – 5 projektov zameraných na rozvoj SZU:**

a. Operačného programu Výskum a vývoj – 4, z toho:

1 projekt na úrovni SZU so zapojením LF, FOaZOŠ, FVZ

2 investičné projekty realizované na úrovni SZU s miestom realizácie na Fakulte zdravotníctva v Banskej Bystrici.

b. Operačného programu Vzdelávanie - 1

SZU v roku 2011 implementovala 1 projekt (Program rozvoja SZU) so zapojením FOaZOŠ, LF a FVZ.

Názov projektu	Rozpočet na rok 2011 v EUR	Fakulta	realizácia	Rozpočet projektu	Príspevok poskytovateľa	Vlastné zdroje SZU
Program rozvoja Slovenskej zdravotníckej univerzity	184 201,16	SZU FOaZOŠ, LF, FVZ	05/2010 – 08/2012	564 629,36	564 629,36	vo výške vzniknutých neoprávnených výdavkov
Rekonštrukcia a modernizácia polyfunkčného objektu Fakulty zdravotníctva SZU Banská Bystrica	835 515,17	SZU-FZ BB	06/2009 – 3/2012	4 525 442,63	3 937 135,09	588 307,54 + vo výške vzniknutých neoprávnených výdavkov
Rekonštrukcia a modernizácia objektov A a D Fakulty zdravotníctva SZU Banská Bystrica	2 625 947,49	SZU-FZ BB	06/2009 – 3/2012	4 979 078,84	4 979 078,84	vo výške vzniknutých neoprávnených výdavkov
Zavedenie molekulárnej medicíny do diagnostiky, liečby a prevencie závažných civilizačných ochorení	0	LF	02/2011- 12/2013	984 510,92	984 510,92	vo výške vzniknutých neoprávnených výdavkov
Centrum excelentnosti environmentálneho zdravia	1 960 611,00	LF, FOaZOŠ, FVZ	10/2010 – 09/2013	3 267 685,00	3 267 685,00	vo výške vzniknutých neoprávnených výdavkov

Slovenská zdravotnícka univerzita predložila v r. 2011 žiadosti o nasledujúce rozvojové projekty:

**Výzvy v rámci Operačného programu Vzdelávanie ŠF EÚ**

SZU (so zapojením LF, FOaZOŠ, FVZ) v roku 2011 predložila 1 projekt na výzvu OPV 2010/2.2./02 „Podpora ďalšieho vzdelávania v zdravotníctve“; výška žiadaného nenávratného finančného príspevku bola 1 967 541,00 EUR - projekt nebol schválený

**Výzvy v rámci Fondu pre vonkajšie hranice MV SR**

SZU (Lekárska fakulta) predložila projekt na výzvu Ministerstva vnútra SK 2011 EBF - fond pre vonkajšie hranice pre Ročný program 2011- projekt bol schválený.

Názov projektu	rozpočet SZU	Dotácia	Zdroje SZU
Posilnenie odborných kapacít orgánov zodpovedných za riadenie vonkajších hraníc a konzulárnych úsekov na úrovni hraničnej a cudzineckej polície Prezídia Policajného zboru SR v oblasti poskytnutia prvej pomoci a ochrany zdravia proti infekčným chorobám	29 996,80	100%	0%



## **12. MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY VYSOKEJ ŠKOLY**

### **Členstvo SZU v akademických medzinárodných organizáciách**

- Rada Európskej Asociácie Univerzít (EUA)
- Rada Európy – Riadiaci výbor pre bioetiku
- UNESCO/CEPES
- Skupina signatárov Bolonskej deklarácie
- Európska Asociácia Medicínskych Špecialistov (UEMS)
- Konzorcium RECOOP HST (Regional Cooperation for Health Science and Technology)
- Sústava svetových zdravotníckych akadémií (IAMP)
- Asociácia škôl verejného zdravotníctva v Európe (ASPHER)

### **Zmluvy o spolupráci**

- Univerzitá Degli Studi di Palermo
- Kyjevská zdravotnícka akadémia postgraduálneho vzdelávania P. L. Shupyka
- Štátna medicínska akadémia v Aстане, Kazachstan
- Južno-Kazašska medicínska akadémia a Kazašská národná medicínska univerzita
- Ternopil State Medical University, Ukrajina
- Čínska akadémia pre čínske medicínske vedy
- Univerzita tradičnej čínskej medicíny v Tianjine
- Zhejiang čínska zdravotnícka univerzita v Hagzhou
- Semey štátna zdravotnícka univerzita republiky Kazachstan

### **Medzinárodná spolupráca pracovísk SZU**

Jednotlivé útvary Slovenskej zdravotníckej univerzity v rámci svojich vedeckých, pedagogických a organizačných aktivít spolupracujú s viac ako 300 zahraničnými pracoviskami a organizáciami.

### **Organizácia medzinárodných vedeckých a odborných podujatí**

Jednotlivé fakulty Slovenskej zdravotníckej univerzity organizovali alebo spoluorganizovali v roku 2011 viac ako 15 medzinárodných vedeckých a odborných podujatí.

## Účasť študentov na medzinárodných aktivitách

Medzinárodnej letnej školy v Ternopile, ktorá sa konala v júli 2011, sa za Slovenskú zdravotnícku univerzitu zúčastnili traja študenti.

Medzinárodnej súťaže posádok záchranných služieb Rallye Rejvíz v Českej republike v dňoch 25. – 29. mája 2011 sa za Slovenskú zdravotnícku univerzitu zúčastnili traja študenti Lekárskej fakulty. Obsadili 6. miesto.

## Program ERASMUS

SZU sa v roku 2011 zapojila do Programu celoživotného vzdelávania ERASMUS, kde boli pridelené finančné prostriedky v celkovej výške 23 395 EUR na realizáciu:

Mobilita študentov (štúdium)	14 022 EUR
Mobilita pracovníkov (výučba)	3 150 EUR
Mobilita pracovníkov (školenia)	1 350 EUR
Organizácia mobility	2 530 EUR
Mobilita študentov – zo ŠR MŠV MaŠ SR	2 343 EUR

Uskutočnili sa nasledujúce mobility:

- o na Bolonskej univerzite v Taliansku sa zúčastnili dve študentky z Lekárskej fakulty,
- o v rámci mobility zamestnancov MUDr. Simona Dianišková, PhD., MPH vyučovala na hosťovskej vysokoškolskej inštitúcii Università Degli studi di Brescia, Dental school.

Bilaterálne dohody v rámci mobilit ERASMUS boli uzavreté s nasledujúcimi vysokoškolskými inštitúciami:

- Università di Bologna
- Università Degli Studi Di Napoli Parthenope
- Università degli Studi di Brescia
- VU University Amsterdam
- Aristotle University of Thessaloniki
- Univerzita Palackého v Olomouci
- Ostravská univerzita v Ostrave
- Západočeská univerzita v Plzni

## Aktivity v PC EC 7. RP

Prorektor pre medzinárodné vzťahy, prof. MUDr. Ján Slezák, DrSc., D. h. c. je národným delegátom v PC EC pre prioritu Zdravie v 7.RP výskumu a technického rozvoja 2007-2013.

### 13. KONTRAKT ORGANIZÁCIE S ÚSTREDNÝM ORGÁNOM A JEHO POSLANIE

Ministerstvo zdravotníctva SR uzatvorilo so Slovenskou zdravotníckou univerzitou v Bratislave kontrakt na čiastočné zabezpečenie činností v roku 2011 v celkovej sume 4 000 000,00 eur.

Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave poskytuje vysokoškolské vzdelávanie študentom, ktorí sa pripravujú na jednotlivé zdravotnícke povolania v akreditovaných študijných programoch bakalárskeho, magisterského, doktorského a doktorandského štúdia a ďalšieho vzdelávania v akreditovaných programoch s využitím tvorivého výskumného bádania v zdravotníckych oblastiach na

- Lekárskej fakulte,
- Fakulte ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií,
- Fakulte verejného zdravotníctva,
- Fakulte zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici.

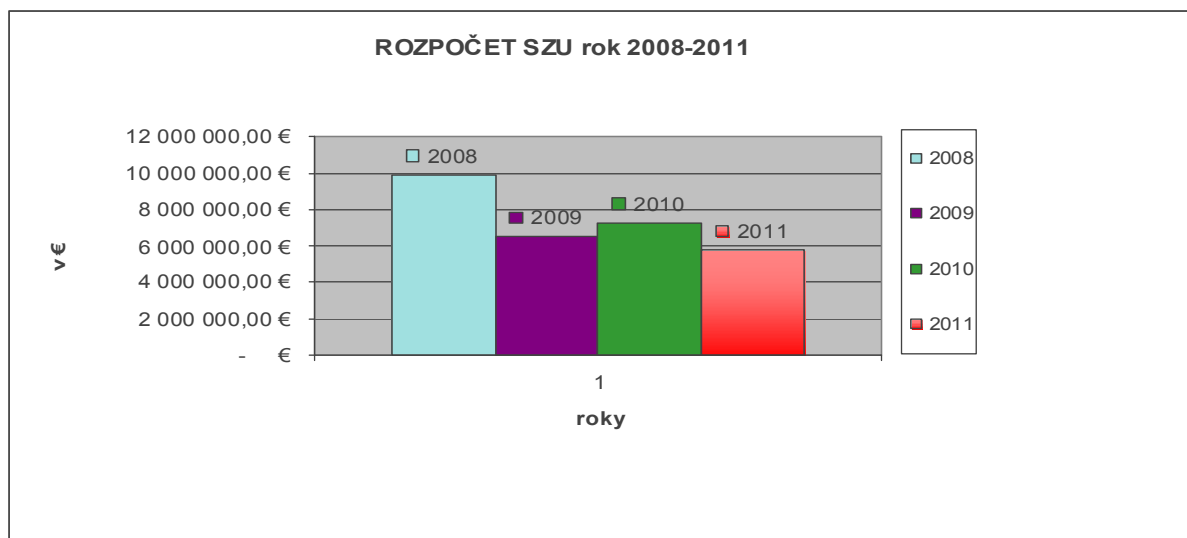
Okrem toho Slovenská zdravotnícka univerzita vykonáva aj tieto činnosti:

- vedeckovýskumnú činnosť prostredníctvom pedagogických, pedagogicko-klinických pracovísk,
- akreditačnú a certifikačnú činnosť,
- činnosť Slovenského centra orgánových transplantácií,
- činnosť Národných referenčných centier.

Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave deklarovala, že bežné transfery vo výške 4 000 000,00 eur nezahŕňajú finančné prostriedky na zákonné vyplácanie motivačných, sociálnych a doktorandských štipendií, absentujú zdroje pre funkčnosť národných referenčných centier, pre činnosť Slovenského centra orgánových transplantácií a tiež iné objektívne nutné náklady na prevádzku univerzity. Oproti roku 2010 došlo k zníženiu rozpočtu.

#### Prehľad rozpočtu SZU rok 2008 - 2011 (v eur)

Rozpočet	2008	2009	2010	2011
<b>SPOLU v eur:</b>	<b>9 893 845,85 €</b>	<b>6 512 814,62 €</b>	<b>7 243 604,00 €</b>	<b>5 722 684,00 €</b>



Na základe žiadosti Ministerstvo zdravotníctva SR navýšilo Slovenskej zdravotníckej univerzite v Bratislave rozpočet a pridelo finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov na rok 2011 vo výške 1 112 296,13 eur účelovo určené na zabezpečenie prevádzky, finančné prostriedky vo výške 288 238,96 eur účelovo určené na zabezpečenie činností Slovenského centra orgánových transplantácií, finančné prostriedky vo výške 299 464,91 eur účelovo určené na činnosť Národných referenčných centier a 22 684,- eur účelovo viazané na „Edičný plán učebníc pre stredné zdravotnícke školy pre rok 2011“.

## 14. HOSPODÁRENIE VYSOKEJ ŠKOLY

Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave je štátnou príspevkovou organizáciou a hospodári v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách v znení neskorších predpisov. Hlavným zdrojom financovania univerzity v roku 2011 boli prostriedky štátneho rozpočtu poskytnuté prostredníctvom kapitoly Ministerstva zdravotníctva SR

### Prehľad rozpočtu Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave (v eur)

Ukazovateľ	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Čerpanie k 31.12.2011	Čerpanie k 31.03.2012*
<b>Od zriaďovateľa MZ SR:</b>				
- vzdelávanie-kontrakt, RO MZ SR	4 000 000,00	5 112 296,13	5 112 296,13	5 112 296,13
- SCOT, NRC	0,00	587 703,87	587 703,87	587 703,87
- učebnice*	0,00	22 684,00	0,00	8 690,00
- projekty MZ SR*	0,00	475 760,10	100 807,00	358 228,08
<b>Transfery na bežné výdavky celkom v EUR:</b>	<b>4 000 000,00</b>	<b>6 198 444,10</b>	<b>5 800 807,00</b>	<b>6 066 918,08</b>
Transfer na kapitálové výdavky MZ SR	0,00	14 439,35	0,00	0,00
<b>Transfery na kapitálové výdavky celkom v EUR:</b>	<b>0,00</b>	<b>14 439,35</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

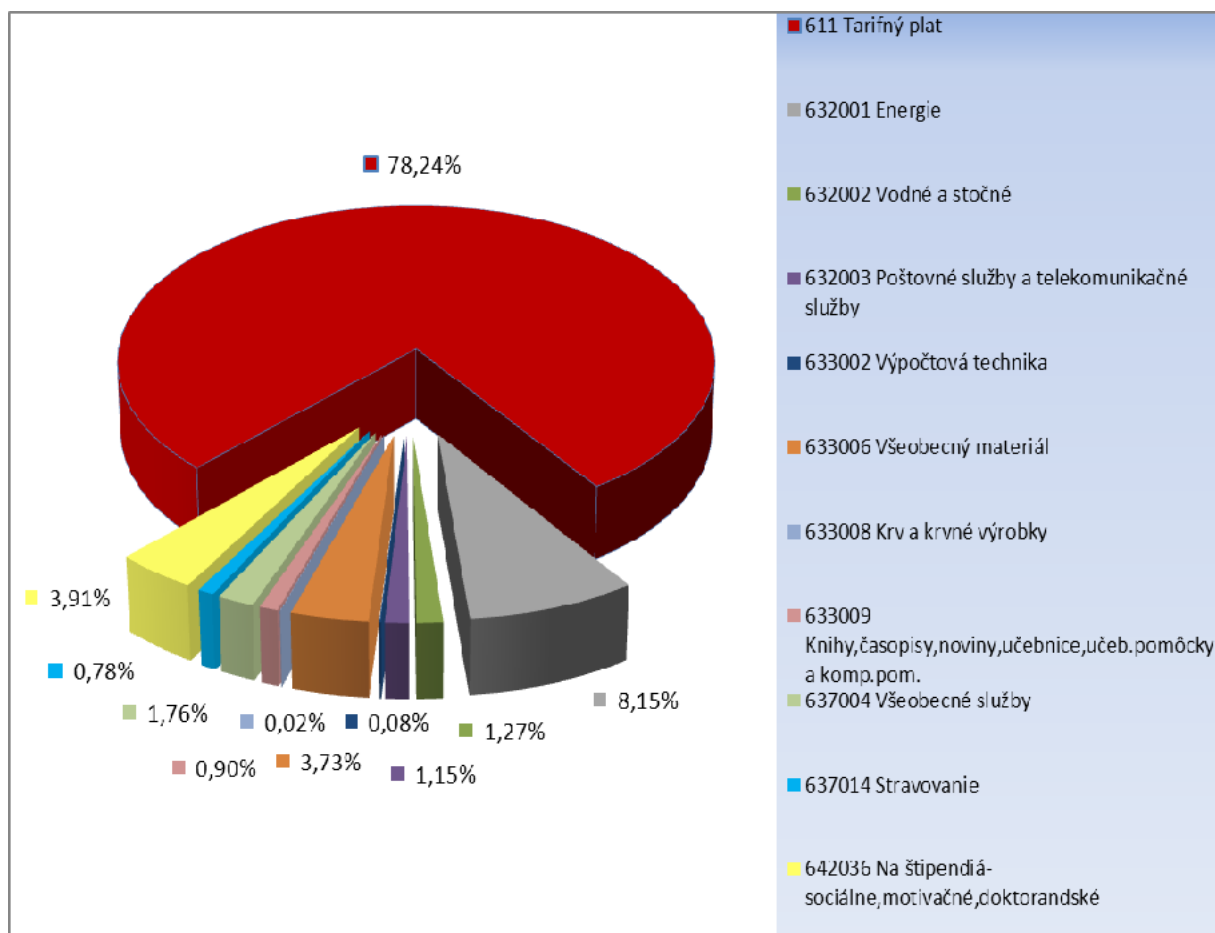
\*čerpanie financií k 31. 3. 2012 (v zmysle zákona č.523/2004 Z. z.)

Z celkového objemu výnosov predstavovala dotácia Ministerstva zdravotníctva SR na vzdelávanie 48,6%. Táto skutočnosť sa výrazne prejavila na celkovom medziročnom poklese výnosov o takmer 20%. Naopak, v porovnaní s predchádzajúcim rokom, vzrástol objem prostriedkov poskytnutých zriaďovateľom účelovo na vedu a výskum. Zároveň bola, na rozdiel od predchádzajúcich rokov, zriaďovateľom poskytnutá účelovo viazaná dotácia na činnosť Národných referenčných centier a Slovenského centra pre orgánové transplantácie. Touto skutočnosťou sa síce výška dotácie zo strany Ministerstva zdravotníctva SR znížila v medziročnom období o približne 1,2 mil. eur, ale aj ďalších viac ako jeden milión eur bol účelovo viazaný.

Hodnota bežných transferov poskytnutá od zriaďovateľa MZ SR vo výške 5 112 296,13 eur bola použitá prevažne na položky tarifný plat 78,24 %, energie 8,15 %, na štipendiá - sociálne, motivačné, doktorandské 3,91 %, všeobecný materiál 3,73 %. Podrobnejší prehľad čerpania rozpočtu hlavnej činnosti k 31. 12. 2011 uvádza nasledujúca tabuľka a graf.

## Prehľad čerpania rozpočtu hlavnej činnosti podľa ekonomickej klasifikácie, položiek

Ekonom. klasifik.	Položka	Čerpanie rozpočtu HČ k 31.12.2011
		rozpočet v eur zdroj 111 (07B0301)
<b>600</b>	<b>Bežné výdavky</b>	
611	Tarifný plat	4 000 000,00
632001	Energie	416 399,13
632002	Vodné a stočné	65 000,00
632003	Poštovné služby a telekomunikačné služby	59 000,00
633002	Výpočtová technika	4 000,00
633006	Všeobecný materiál	190 697,00
633008	Krv a krvné výrobky	1 200,00
633009	Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učeb. pomôcky a komp. pom.	46 000,00
637004	Všeobecné služby	90 000,00
637014	Stravovanie	40 000,00
642036	Na štipendiá-sociálne, motivačné, doktorandské	200 000,00
<b>600</b>	<b>Bežné výdavky CELKOM</b>	<b>5 112 296,13</b>



## Výsledky hospodárenia SZU v roku 2011

Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave sleduje náklady na hlavnú a podnikateľskú činnosť oddelene. Oddelené sledovanie nákladov hlavnej a podnikateľskej činnosti dáva ucelený pohľad na jej ekonomickú efektívnosť.

## Výsledky hospodárenia hlavnej činnosti SZU v roku 2011

### Rozpis výnosov hlavnej činnosti SZU

Číslo účtu	Výnosy z hlavnej činnosti	Rok 2010	Rok 2011
		Celkom spolu v eur	Celkom spolu v eur
<b>60</b>	<b>Tržby za vlastné výkony a tovar</b>	<b>3 676 917,67</b>	<b>3 452 732,11</b>
602	Tržby z predaja služieb	3 676 917,67	3 452 732,11
<b>64</b>	<b>Ostatné výnosy z prevádzkovej činnosti</b>	<b>810 831,88</b>	<b>57 438,11</b>
641	Tržby z predaja dlhodobého nehm. a hmot. majetku	550,00	2 850,00
648	Ostatné výnosy z prevádzkovej činnosti	810 281,88	54 588,11
<b>66</b>	<b>Finančné výnosy</b>	<b>9 909,23</b>	<b>3 125,44</b>
<b>67</b>	<b>Mimoriadne výnosy</b>	<b>0,00</b>	<b>627,31</b>
<b>68</b>	<b>Výnosy transferov a rozpočtových príjmov</b>	<b>8 538 377,91</b>	<b>7 010 747,37</b>
681	Výnosy z bežných transferov zo ŠR	7 463 212,11	6 237 318,35
682	Výnosy z kapitálových transferov zo ŠR	175 541,76	312 202,47
683	Výnosy z bežných transferov od ost. sub.VS	892 298,90	118 136,87
684	Výnosy z kapitálových transferov od ost. sub.VS	7 325,14	31 663,50
687	Výnosy z bežných transferov od ost. subj. mimo VS	0,00	178 080,66
688	Výnosy z kapitálových transferov od ost. subj. mimo VS	0,00	133 345,52
	<b>Celkové výnosy hlavná činnosť v eur:</b>	<b>13 036 036,69</b>	<b>10 524 670,34</b>

## Zoznam činností, ktoré generujú výnosy v hlavnej činnosti

Zoznam činností	Suma v eur
Dotácie MZ SR - vzdelávanie, NRC, SCOT	5 700 000,00
Dotácie MZ SR - projekty	216 326,50
Výnosy z bežných transferov	320 991,85
Výnosy z kapitálových transferov zo ŠR	312 202,47
Výnosy z bežných transferov od ost.sub.VS	118 136,87
Výnosy z kapitálových transferov od ost.sub.VS	31 663,50
Výnosy z bežných transferov od ostatných subj.mimo VS	178 080,66
Výnosy z kapitálových transferov od ostatných subj.mimo VS	133 345,52
Účastnícke poplatky	886 903,16
Poplatky študentov - administrat.	173 760,83
Poplatky za špec.štúdium	384 327,16
Poplatky študentov - semester	1 067 053,66
Poplatky za diplom, osvedčenie	80 405,34
Tržby knižnice	1 836,08
Tržby za skriptá, uč.tex	50 810,63
Tržby za neštátne zdrav.zariadenie	790 640,40
Tržby pracovnej zdravotnej služby	6 655,72
Tržby za vodné a stočné (refakturácia)	1 300,50
Tržby za predaný majetok	2 850,00
Príjmy z projektov	41 261,93
Náhrady od poisťovní	627,31
Finančné výnosy	3 125,44
Tržby ostatné	22 364,81
<b>Výnosy hlavná činnosť celkom v eur:</b>	<b>10 524 670,34</b>

Z pohľadu výnosov zaznamenala Slovenská zdravotnícka univerzita v celkovom poňatí medziročne pokles, ktorý je spôsobený hlavne výrazným znížením dotácie zo strany zriaďovateľa. Pokles bol zaznamenaný v položke 683, čo predstavujú výnosy z projektov, kde univerzita zaznamenáva celkovo pokles aj v rámci alokácií zo strany výziev. Ďalším významným poklesom z pohľadu celkových výnosov bolo v položke 648, ktorá v roku 2010 zaznamenala nárast z dôvodu prevodu vlastníctva nehnuteľností v Banskej Bystrici. V položke 602 – tržby z predaja služieb zaznamenala univerzita mierny medziročný pokles v objeme cca 6%.



## Rozpis nákladov hlavnej činnosti SZU

Číslo účtu	Náklady z hlavnej činnosti	Rok 2010	Rok 2011
		Celkom spolu v eur	Celkom spolu v eur
<b>50</b>	<b>SPOTREBOVANE NAKUPY</b>	<b>2 871 528,48</b>	<b>1 751 400,81</b>
501	Spotreba materiálu	2 065 838,61	917 286,44
502	Spotreba energie	805 689,87	834 114,37
<b>51</b>	<b>SLUŽBY</b>	<b>1 147 475,36</b>	<b>784 928,41</b>
511	Opravy a udržiavanie	211 752,05	51 234,79
512	Cestovné	171 248,86	79 024,61
513	Náklady na reprezentáciu	5 694,37	3 329,66
518	Ostatné služby	758 780,08	651 339,35
<b>52</b>	<b>Osobné náklady</b>	<b>9 050 165,87</b>	<b>8 488 572,15</b>
521	Mzdové náklady	6 750 068,50	6 220 434,76
524	Zákonné sociálne poistenie	2 129 261,08	1 996 697,05
525	Ostatné sociálne poistenie	352,62	311,28
527	Zákonné sociálne náklady	170 483,67	271 129,06
<b>53</b>	<b>Dane a poplatky</b>	<b>143 191,46</b>	<b>54 518,26</b>
<b>54</b>	<b>Ostatné náklady na prevádzkovú činnosť</b>	<b>253 718,72</b>	<b>346 116,51</b>
<b>55</b>	<b>Odpisy a opravné položky k dlhodobému majetku</b>	<b>1 188 399,64</b>	<b>1 176 956,81</b>
<b>56</b>	<b>Finančné náklady</b>	<b>78 044,72</b>	<b>47 465,43</b>
	<b>Celkové náklady hlavná činnosť v eur:</b>	<b>14 732 524,25</b>	<b>12 649 958,38</b>
		<b>ROK 2010</b>	<b>ROK 2011</b>
	<b>Výsledok hospodárenia hlavnej činnosti v eur:</b>	<b>-1 696 487,56</b>	<b>-2 125 288,04</b>

Náklady na hlavnú činnosť začala univerzita prispôsobovať výpadkom výnosov až v priebehu roka, čoho výsledkom je, že nie všetky prijaté opatrenia sa plne prejavili už v minulom roku, a to najmä u najväčšej nákladovej položky, ktorou sú osobné náklady. Tá sa v porovnaní s predchádzajúcim rokom znížila o 6,2%, a to najmä tým, že univerzita pristúpila k znižovaniu nákladov na mzdy až v druhej polovici kalendárneho roka a prepúšťaným zamestnancom bolo zväčša ku koncu roka vyplácané odstupné a odchodné vo výške 147 tis. eur. Aj po zavedení optimalizačných opatrení, najvyšší podiel v štruktúre nákladov na hlavnú činnosť za rok 2011 na SZU tvorili osobné náklady, ktoré boli vo výške takmer 70% všetkých nákladov univerzity. V prípade spotrebovaného materiálu sa naopak podarilo docieľiť medziročne úsporu viac ako 50%, čo sme docielili obmedzením nákupu materiálu, s výnimkou nevyhnutného na chod univerzity, resp. krytého projektovou, či vedeckovýskumnou činnosťou. Rovnako sme medziročne znížili náklady na opravy a údržbu, pričom riešené boli hlavne havarijné stavy ohrozujúce chod univerzity. Tento stav je však dlhodobo neriešiteľný, nakoľko dlhodobým

neinvestovaním do obnovy a údržby majetku sa zvyšuje riziko riešenia nákladnejších havárií. V položke cestovné univerzita obmedzila a zaviedla mechanizmy na zníženie nákladov na cestovné a uvedená suma je takmer celá krytá výnosmi z projektovej činnosti univerzity. Medziročne tak išlo o viac ako 50%-ný pokles nákladov. Mierny nárast bol zaznamenaný v položke ostatné prevádzkové náklady na činnosť spôsobenej outsourcingom niektorých činností, čím sa nám však vo vyššej miere znížili osobné náklady a náklady na spotrebovaný materiál. Univerzita prijatím množstva opatrení docielila medziročný pokles vo väčšine položiek a celkovo o viac ako 2 mil. eur, čo predstavovalo úsporu takmer 15%. Ani to však nezabránilo pri medziročnom výpadku výnosov o viac ako 2,5 mil. eur hospodáriť so stratou. Uvedený pokles dominantných položiek vo výnosoch hlavnej činnosti, napriek šetreniu v nákladoch hlavnej činnosti, spôsobil stratu v celkovom hospodárení -2 125 288,03 eur.

## Výsledky hospodárenia podnikateľskej činnosti SZU

### Rozpis výnosov podnikateľskej činnosti SZU

Číslo účtu	Výnosy z hlavnej činnosti	Rok 2010	Rok 2011
		Celkom spolu v eur	Celkom spolu v eur
<b>60</b>	<b>Tržby za vlastné výkony a tovar</b>	<b>1 147 940,50</b>	<b>971 065,47</b>
602	Tržby z predaja služieb	1 048 284,64	918 346,15
604	Tržby za predaný tovar	99 655,86	52 719,32
<b>64</b>	<b>Ostatné výnosy z prevádzkovej činnosti</b>	<b>295,00</b>	<b>0,00</b>
<b>66</b>	<b>Finančné výnosy</b>	<b>0,69</b>	<b>138,81</b>
	<b>Celkové výnosy podnikateľská činnosť v eur:</b>	<b>1 148 236,19</b>	<b>971 204,28</b>

### Zoznam činností, ktoré generujú výnosy v podnikateľskej činnosti

Zoznam činností	Suma v eur
Tržby podnikateľskej činnosti - ubytovanie	454 785,84
Tržby podnikateľskej činnosti - chaty	308,96
Tržby podnikateľskej činnosti - stravovanie	134 404,63
Tržby podnikateľskej činnosti - expertízna činnosť	114 737,45
Tržby parkoviska	129 047,76
Tržby za kopírovanie	12 056,80
Tržby za športoviská	10 421,68
Tržby za vodné a stočné (refakturácia)	35 592,37
Tržby za predaný tovar	52 719,32
Tržby za prenájom	25 998,99
Finančné výnosy	138,81
Tržby z predaja služieb	991,67
<b>Výnosy podnikateľská činnosť celkom v eur:</b>	<b>971 204,28</b>

V prípade podnikateľskej činnosti prevádzkovej Slovenskou zdravotníckou univerzitou došlo medziročne k miernemu poklesu výnosov spôsobeného hlavne v oblasti stravovania, ktoré pozastavilo prevádzku v septembri a rovnako znížením výnosu v časti ubytovanie, spôsobeného všeobecnou stagnáciou cestovného ruchu. Slovenská zdravotnícka univerzita prispôsobila náklady danej situácii ešte v priebehu kalendárneho roka tak, že sme dosiahli vyrovnané hospodárenie.

### Rozpis nákladov podnikateľskej činnosti SZU

Číslo účtu	Náklady z hlavnej činnosti	Rok 2010	Rok 2011
		Celkom spolu v eur	Celkom spolu v eur
<b>50</b>	<b>SPOTREBOVANE NAKUPY</b>	<b>495 693,16</b>	<b>276 067,46</b>
501	Spotreba materiálu	205 830,64	107 604,37
502	Spotreba energie	234 281,44	140 052,86
504	Predaný tovar -potraviny	55 581,08	28 410,23
<b>51</b>	<b>SLUŽBY</b>	<b>139 098,52</b>	<b>61 588,52</b>
511	Opravy a udržiavanie	73 455,46	7 373,41
512	Cestovné	647,10	0,00
518	Ostatné služby	64 995,96	54 215,11
<b>52</b>	<b>Osobné náklady</b>	<b>386 040,21</b>	<b>383 555,64</b>
521	Mzdové náklady	300 917,42	296 448,42
524	Zákonné sociálne poistenie	83 756,64	86 377,25
527	Zákonné sociálne náklady	1 366,15	729,97
<b>53</b>	<b>Dane a poplatky</b>	<b>7 354,82</b>	<b>6 729,97</b>
532	Daň z nehnuteľností	2 321,22	1 665,87
538	Ostatné dane a poplatky	5 033,60	5 064,10
<b>54</b>	<b>Ostatné náklady na prevádzkovú činnosť</b>	<b>28,96</b>	<b>119,65</b>
<b>55</b>	<b>Odpisy a opravné položky k dlhodob. majetku</b>	<b>119 999,74</b>	<b>243 084,88</b>
<b>56</b>	<b>Finančné náklady</b>	<b>13,54</b>	<b>0,00</b>
<b>591</b>	<b>Splatná daň z príjmov</b>	<b>1,37</b>	<b>0,00</b>
	<b>Celkové náklady podnikateľská činnosť v eur:</b>	<b>1 148 230,32</b>	<b>971 146,12</b>

	ROK 2010	ROK 2011
Výsledok hospodárenia podnikateľskej činnosti po zdanení v eur:	5,87	58,16

### Zhrnutie výsledku hospodárenia celkom za SZU v eur:

	ROK 2010	ROK 2011
Výsledok hospodárenia hlavnej činnosti v eur:	-1 696 487,56	-2 125 288,04
Výsledok hospodárenia podnikateľskej činnosti po zdanení v eur:	5,87	58,16
<b>VÝSLEDOK HOSPODÁRENIA PO ZDANENÍ CELKOM ZA SZU v eur:</b>	<b>-1 696 481,69</b>	<b>-2 125 229,88</b>

## 15. SYSTÉM KVALITY

### Hodnotenie kvality manažmentu univerzity

Slovenská zdravotnícka univerzita dlhodobo venuje významnú pozornosť kvalite svojej činnosti, teda kvalite riadenia vyučovacieho procesu, ale aj kvalite samotného riadiaceho procesu. Pre tento účel sa zriadila Rada pre kvalitu ako poradný orgán rektorky. V riadiacej činnosti sú pre SZU rozhodujúce princípy strategického riadenia. Udalosti roku 2011 sa však vymykali akýmkoľvek pesimistickým očakávaniam v oblasti ekonomiky inštitúcie. Táto skutočnosť, spolu so zmenami vynútenými hodnotením expertnej skupiny Európskej asociácie univerzít, ako i závermi akreditácie univerzity spôsobili, že vedenie univerzity muselo zmeniť svoju metodiku riadenia a prejsť najprv k riadeniu zmeny. Od začiatku roku 2011 prebiehali procesy včlenenia zvyšku vedeckých pracovníkov sústredených vo Vedecko výskumnej základni univerzity do jednotlivých fakúlt. Samotná zmena bola komplikovaná a jej prijatie vyžadovalo veľké úsilie vedenia univerzity.

Do tejto komplikovanej situácie vstúpila krízová situácia, ktorá ohrozovala samotnú existenciu inštitúcie a bola spôsobená radikálnym znížením príspevku štátu do rozpočtu univerzity. Vedenie univerzity vyhodnotilo stav ako krízový a preto na krízové riadenie vytvorilo 10-členný krízový štáb a rozdelilo úlohy. Pokusy presvedčiť vedenie ministerstva zdravotníctva o výraznejšie zvýšenie príspevku zlyhali. Inštitúcia typu univerzity najväčšiu časť svojho rozpočtu alokuje do mzdovej oblasti, preto je jasné, že riešenie radikálneho zníženia rozpočtu prinesie potrebu redukcie počtu pracovníkov. V prípade SZU bolo potrebné uvoľniť viac ako 1/5 zamestnancov. Vedením nariadený audit, ako aj audit vykonaný pracovníkmi ministerstva zdravotníctva určil tie pracovné pozície, kde sa dali mzdové prostriedky ušetriť. Pretože boli stanovené prísne podmienky tohto auditu, je možné ho hodnotiť ako spravodlivý. Dokladom toho je, že, akokoľvek bolestný, rozchod s viacerými pracovníkmi prebehol dôstojne a že iba jediný prípad z dvesto prepustených rieši súd. Samozrejme, že takýto zásah, spolu so zmenami uvedenými vo vedeckej oblasti, vyžadoval prepracovanie kľúčových vnútorných predpisov ovládajúcich život univerzity - štatútu i organizačnej štruktúry. Bolo potrebné preskúpiť sily pedagogických a vedeckých pracovníkov, nanovo definovať organizačné zložky, určiť ich personálne obsadenie a definovať im úlohy tak, aby nebol narušený pedagogický proces ani vedeckovýskumné aktivity. Tento štýl riadenia trval prakticky po celý rok 2011 a až ku koncu roku sme sa vrátili k strategickému riadeniu. Počas tohto obdobia štandardné štruktúry riadenia kvality, ako Rada pre kvalitu na fakultách i na úrovni univerzity, utlmili svoju činnosť a boli nahradené štruktúrami krízového riadenia. Kvalitu rozhodnutí vedenia preverovali členovia akademického senátu, kolégia rektora a ďalších poradných orgánov.

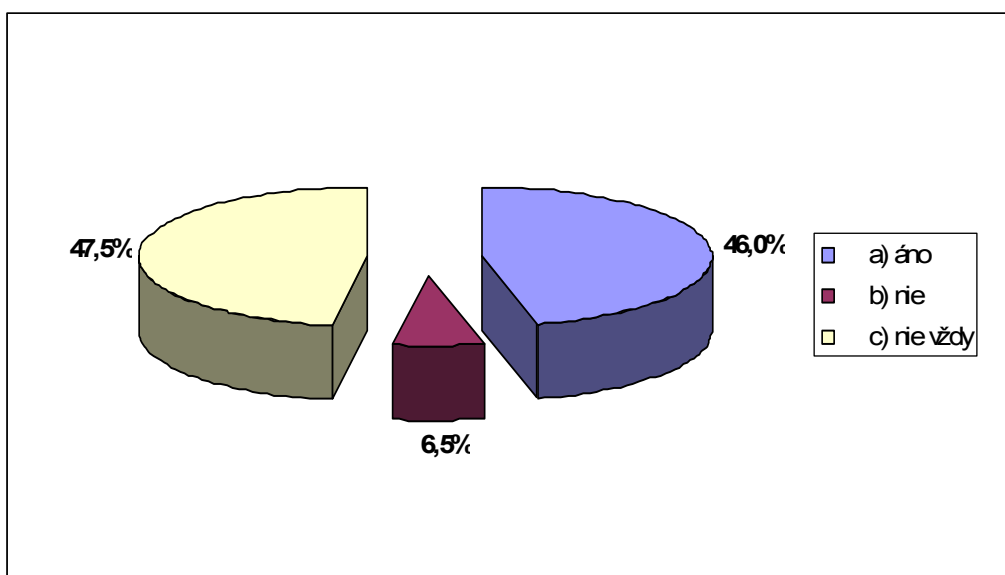
Naším najdôležitejším cieľom bolo nenarušiť plynulosť pedagogického procesu a riešenia výskumných úloh. Hodnotenie pedagogického procesu študentmi ukázalo, že sa tento zámer podarilo dosiahnuť. Rovnako pozitívne výsledky sa dosiahli vo vedeckej oblasti.

## Hodnotenie kvality vzdelávania

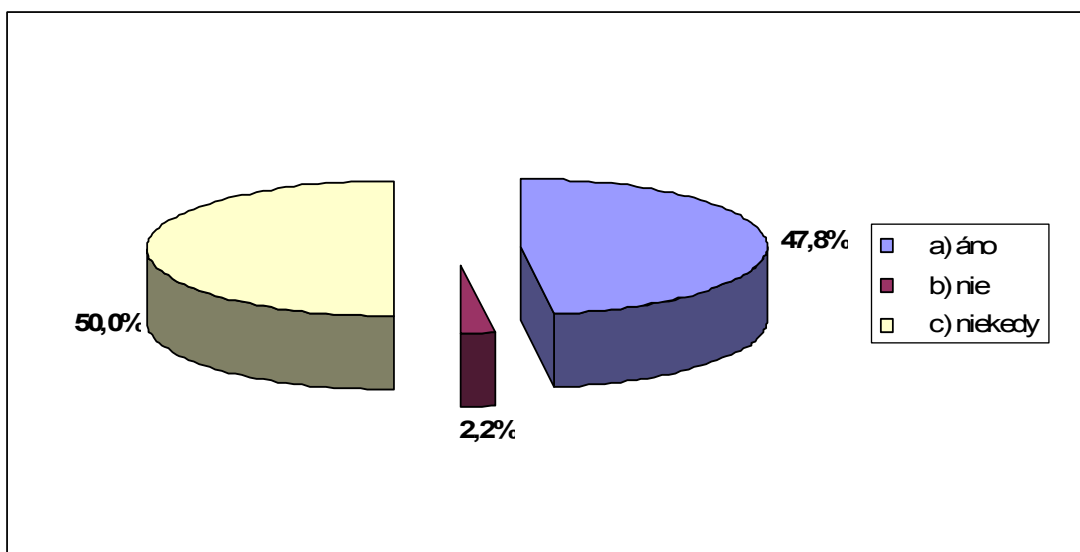
Vedenie univerzity raz ročne predkladá vedeckej rade univerzity správu o výchovno-vzdelávacej činnosti. V akademickom roku 2011/2012 umožnilo vedenie univerzity v anonymných dotazníkoch študentom aj aby podali návrh na vyučovanie nových predmetov, podať návrhy na zvýšenie počtu hodín (alebo zníženie počtu hodín) v niektorých predmetoch.

Väčšina otázok má slúžiť na zhodnotenie úrovne vyučovania, čo dokladujú aj nasledovné grafy.

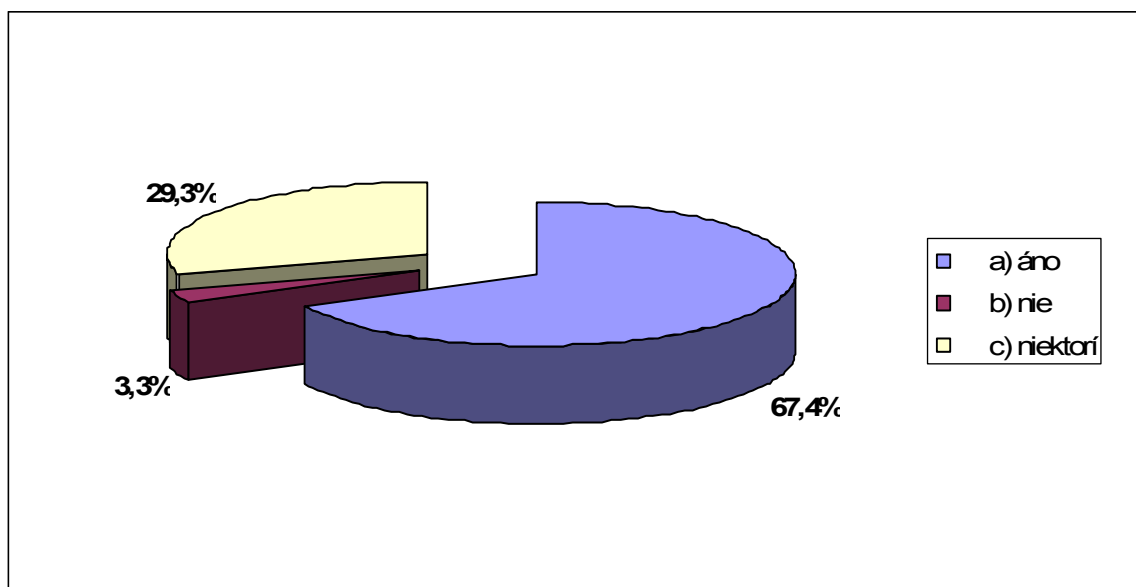
Vyučujúci jednotlivých predmetov prístupujú problematiku na primeranej úrovni?



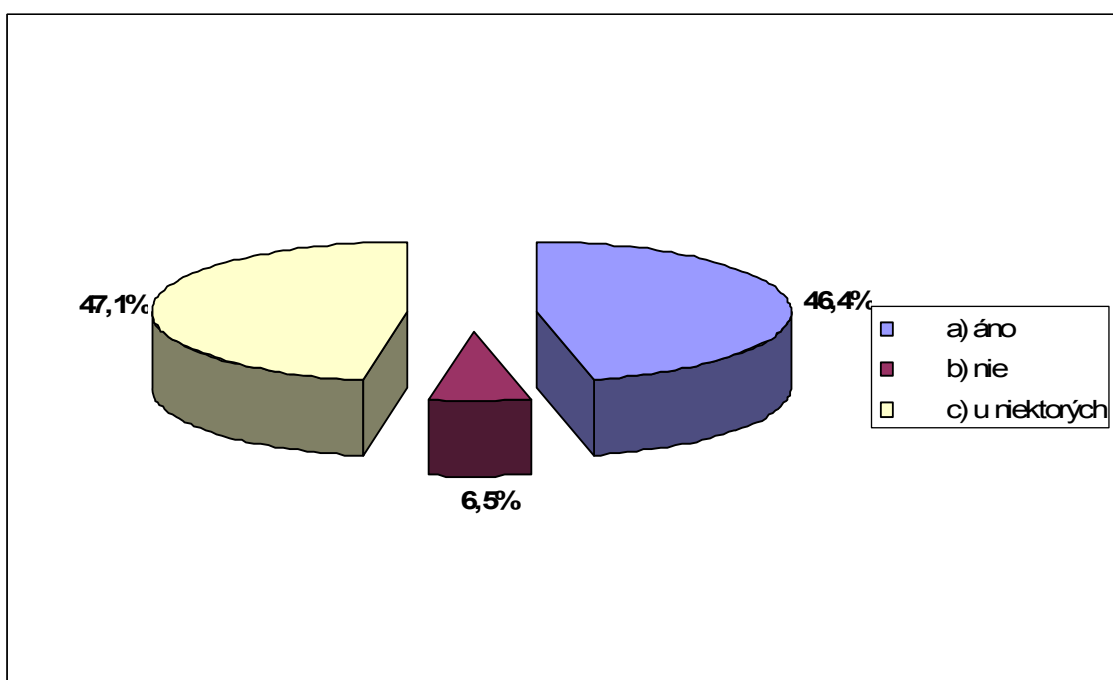
Na prednáškach využívali vyučujúci praktické príklady a technické pomôcky?



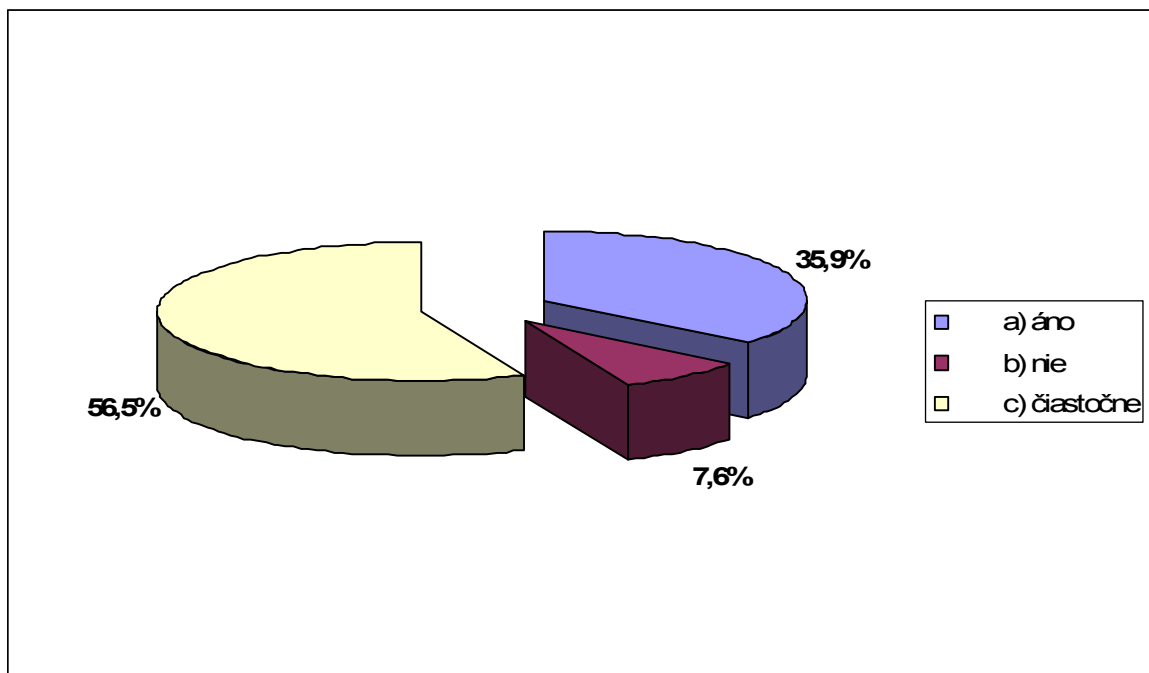
Umožňujú Vám vyučujúci v priebehu výučby vyjadriť Váš názor?



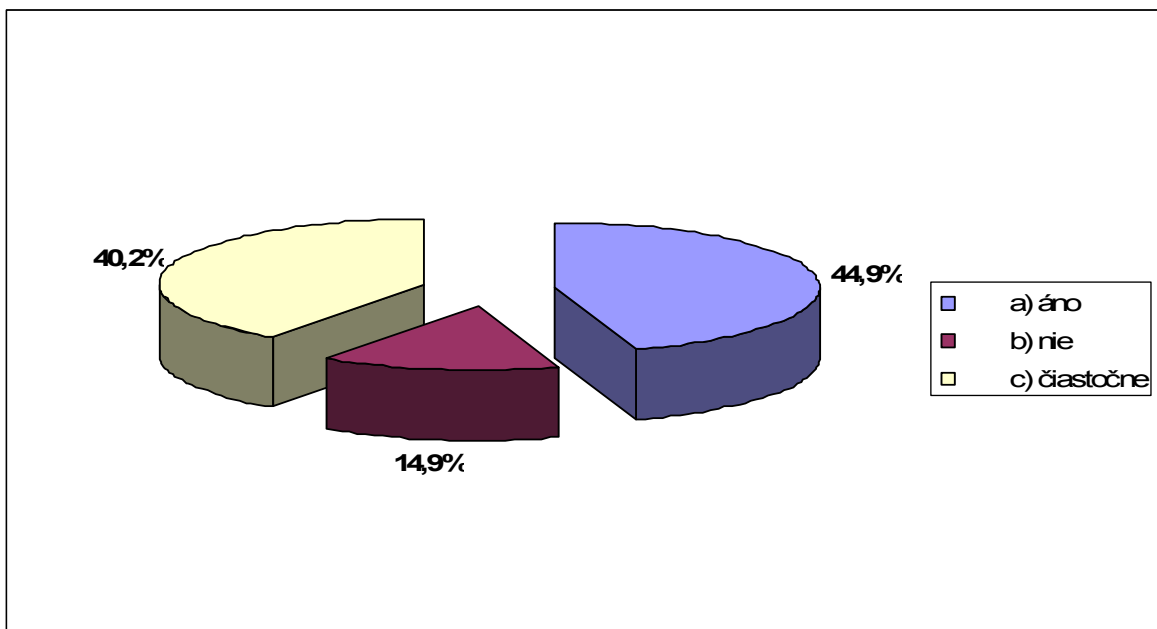
Máte možnosti individuálnych konzultácií s vyučujúcimi?



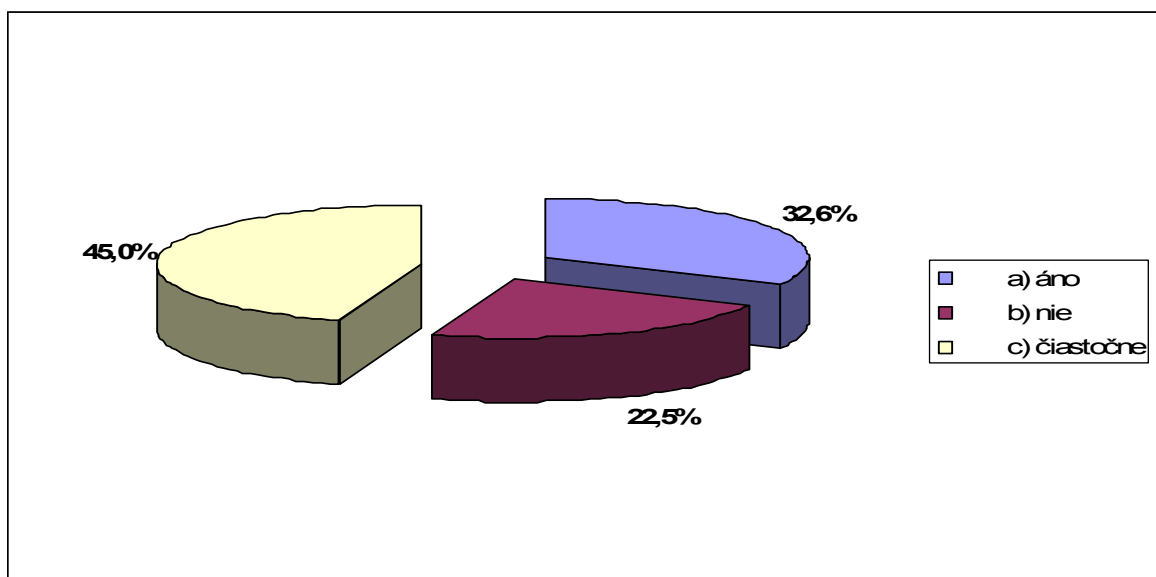
Je študijný materiál, ktorý Vám vyučujúci odporúčajú dostupný?



Sú cvičenia v odborných učebniach vyhovujúce?



Sú podmienky klinickej praxe a prístup k výkonom vyhovujúce?



Študenti však mali možnosť sa vyjadriť aj k existujúcej odbornej literatúre a k ďalším otázkam. V dotazníku mohli uviesť akékoľvek pripomienky, konštruktívne návrhy a podnety na zlepšenie kvality štúdia.



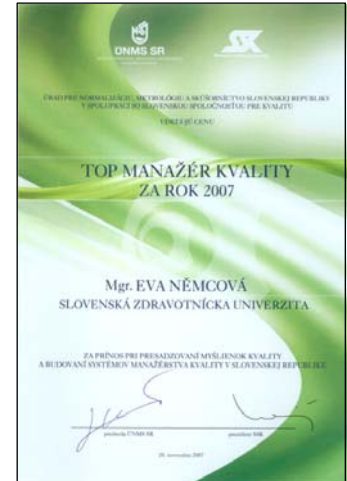
## Zabezpečenie kvality v laboratóriách SZU

SZU ako svoju integrálnu časť zahrňuje dôslednú starostlivosť o kvalitu, porovnateľnosť a medzinárodnú akceptovateľnosť experimentálnych výsledkov vo svojich laboratóriách.

Systém zabezpečenia kvality, ktorý sa začal zavádzať už od roku 1993, tvoria čiastkové systémy kvality zastrešené

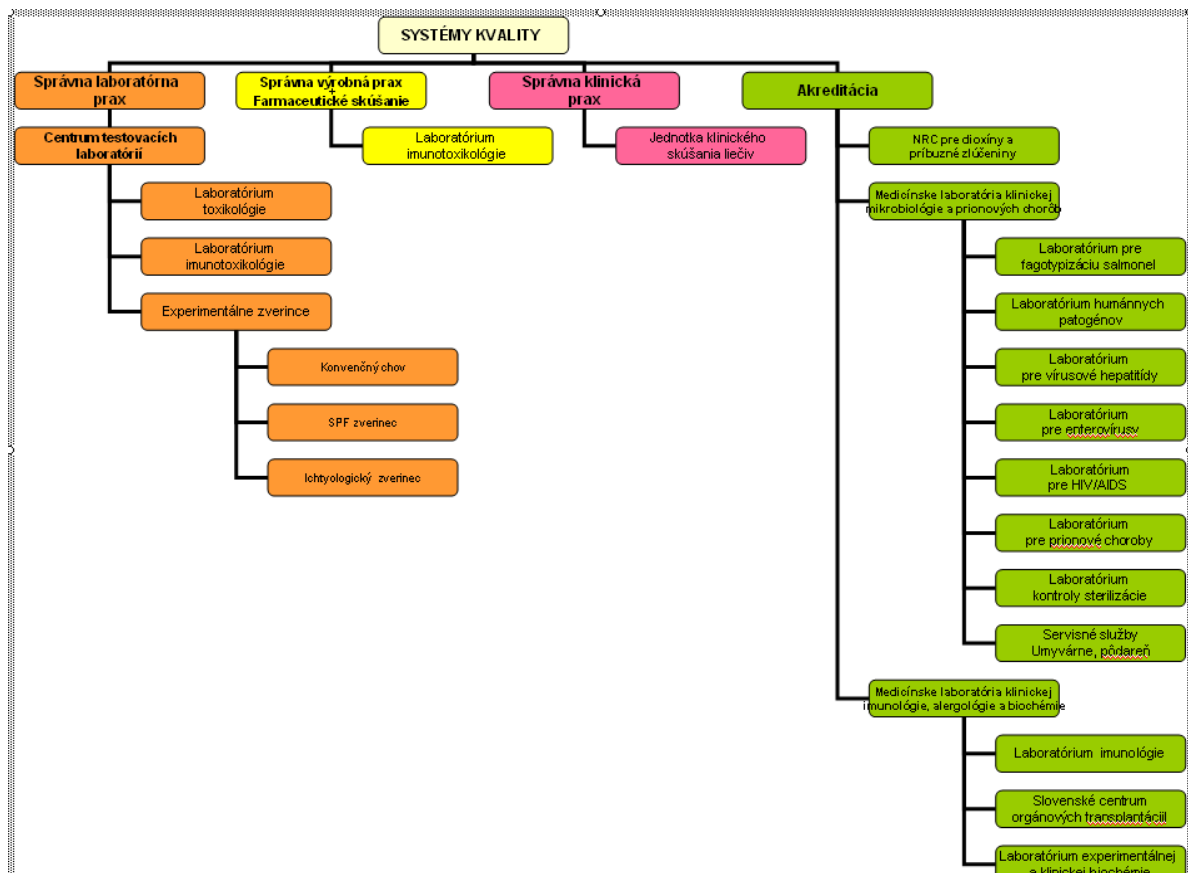
- ISO/IEC 17025:2005,
- Správnu laboratórnou praxou (SLP),
- Správnu výrobnou praxou (SVP),
- Správnu klinickú praxou (SKP),
- zákonom č.140/1998 Z. z. o liekoch
- zákonom o metrológií.

Fungujúce systémy kvality jednoznačne prispeli k zvýšeniu spoľahlivosti výsledkov, k zvýšeniu dôveryhodnosti organizácie pri zapájaní sa do projektov, ako aj k zvýšeniu akceptácie výsledkov pre publikovanie, k získaniu výskumných domácich a medzinárodných projektov a aj k pedagogickej činnosti.



## JEDNOTKA ZABEZPEČENIA KVALITY (JZK SZU)

zabezpečuje vytvorenie a funkčnosť týchto čiastkových systémov, ich vzájomné prepojenie a jednotnú koncepciu. Vedúca JZK je držiteľkou ocenenia „TOP manažér kvality za rok 2007“.



## AKREDITOVANÉ LABORATÓRIÁ

### ■ SKÚŠOBNÉ

#### 1) NRC PRE DIOXÍNY A PRÍBUZNÉ ZLÚČENINY

je spôsobilé vykonávať stanovenie polychlórovaných dibenzo-p-dioxínov (PCDD), polychlórovaných dibenzofuránov (PCDF), polychlórovaných bifenylov (PCB), dioxínom príbuzných PCB a organochlórových pesticídov v potravinách, krmivách, biologických a environmentálnych materiáloch.

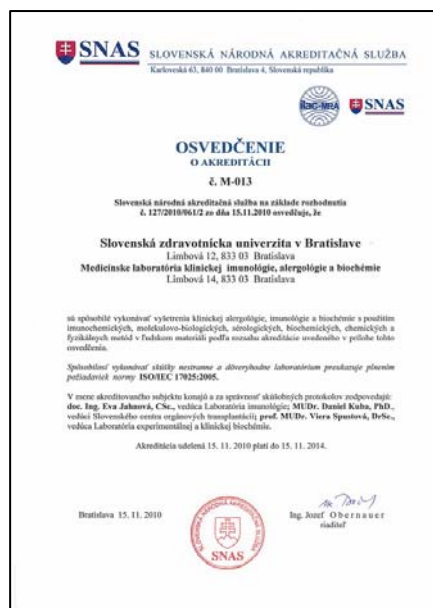


### ■ MEDICÍNSKE

#### 1) LABORATÓRIA KLINICKEJ IMUNOLÓGIE, ALERGOLÓGIE A BIOCHÉMIE

- Laboratórium imunológie
- Slovenské centrum orgánových transplantácií
- Laboratórium experimentálnej a klinickej biochémie

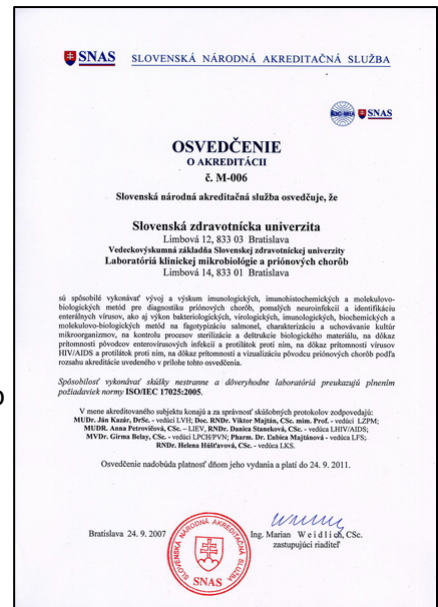
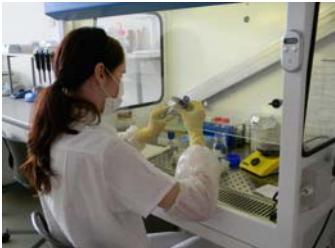
Medicínske laboratórium (ML) je kompetentné vykonávať klinické laboratórne vyšetrenia s použitím imunochemických, molekulovo - biologických, sérologických, biochemických, hematologických, mikrobiologických, chemických a fyzikálnych metód v ľudskom biologickom materiáli.



## 2) LABORATÓRIÁ KLINICKEJ MIKROBIOLOGIE A PRIÓNOVÝCH CHORÔB

- Laboratórium pre fagotypizáciu salmonel
- Laboratórium humánných patogénov
- Laboratórium pre vírusové hepatitídy
- Laboratórium pre prevenciu HIV/AIDS
- Laboratórium pre enterovírusy
- Laboratórium pre pomalé vírusové neuroinfekcie
- Laboratórium kontroly sterilizácie
- Servisné služby
  - Prípravovňa kultivačných médií
  - Umyvárne laboratórneho skla

ML používajú bakteriologické, virologické, imunologické, morfológické, biochemické a molekulovo-biologické metódy na fagotypizáciu salmonel, charakterizáciu a uchovávanie kultúr mikroorganizmov, pri kontrole účinnosti dezinfekcie, sterilizácie a deštrukcie biologického materiálu, na dôkaz prítomnosti pôvodcov enterovírusových infekcií a protilátok proti nim, na dôkaz prítomnosti pôvodcov vírusových hepatitíd a protilátok proti nim, na dôkaz prítomnosti vírusov HIV/AIDS a protilátok proti nim, na dôkaz prítomnosti a vizualizáciu pôvodcu prionových chorôb.



## SPRÁVNA LABORÁTORNA PRAX

### CENTRUM TESTOVACÍCH LABORATÓRIÍ



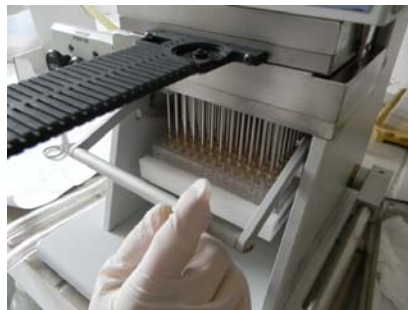
- Laboratórium toxikológie
  - Laboratórium ichtyológie
  - Laboratórium komparatívnej a genetickej toxikológie
- Laboratórium imunotoxikológie
- Experimentálne zverince

Testovacie laboratória SZU vykonávajú neklinické štúdie zdravotnej a environmentálnej bezpečnosti látok v súlade s chemickým zákonom č. 67/2010 Z. z., Direktívou rady 2004/10/EC a Direktívou rady 2004/9/EC za použitia testovacích metód podľa nariadenia komisie (ES) č. 440/2008, OECD, EC, FDA smerníc, alebo podľa požiadaviek objednávateľa. Štúdie sú vykonávané v podmienkach platných pre konvenčný chov alebo chov SPF (bez špecifických patogénov).



# FARMACEUTICKÉ SKÚŠANIE A SPRÁVNA VÝROBNÁ PRAX

**LABORATÓRIUM IMUNOTOXIKOLÓGIE** je držiteľom rozhodnutia ako kontrolné laboratórium na vykonávanie farmaceutického skúšania v nasledovnej oblasti: biologické hodnotenie aktivity imunopreparátov za účelom kontroly a prepúšťania a je držiteľom certifikátu o dodržiavaní správnej výrobnéj praxe ako zmluvné kontrolné laboratórium pre výrobcu humánnych liekov.



# SPRÁVNA KLINICKÁ PRAX

## JEDNOTKA KLINICKÉHO SKÚŠANIA LIEČIV

vykonáva bioekvivalenčné, farmakokinetické a farmakodynamické klinické testy (I – IV fáza) liečiv na zdravých dobrovoľníkoch a/alebo pacientoch podľa požiadaviek zadávateľa.



## PREHĽAD SYSTÉMOV KVALITY

Systém kvality/Pracovisko		Reg.č.	Platnosť osvedčenia	Stav k 12/2011	
<b>SPRAVNA LABORATORNA PRAX (SLP)</b>					
CENTRUM TESTOVACÍCH LABORATÓRIÍ SZU	Lab. toxikológie	G 036	14.07.2009 - 14.07.2013	platné	
	Lab. ichtyológie				
	Lab. genetickej a komparatívnej toxikológie				
	Lab. imunotoxikológie				
	Experimentálne zverince				
<b>SPRAVNA VYROBNÁ PRAX (SVP)</b>					
Lab. imunotoxikológie	SK/010H/2009	28.07.2009 - 27.07.2012	platné		
<b>FARMACEUTICKÉ SKÚŠANIE</b>					
Lab. imunotoxikológie	S-07/09	od 28.04.2009	platné		
<b>SPRAVNA KLINICKÁ PRAX (SKP)</b>					
Jednotka klinického skúšania liekov		od 16.3.2006	platné		
<b>AKREDITÁCIA</b>					
SL	NRC DIOX	S 111	16.02.2011 - 16.02.2015	platné	
ML KM <sub>a</sub> PCH	L. pre fagotypizáciu salmonel	NRC FS	M-006	24.09.2007 - 24.09.2011	prebieha reakreditácia
	Lab. humánnych patogénov	NRC ZPM			
	Lab. kontroly sterilizácie				
	Service služby	Prípravovňa kultivačných médií Umyvárne laboratorného skla			
	Lab. pre vírusové hepatitídy	NRC VH			
	Lab. pre enterovírusy	NRC IEV			
	Lab. pre HIV/AIDS	NRC HIV/AIDS			
	Lab. pre prionové choroby	NRC PCH/PVN			
ML KIAB	Laboratórium imunológie	M-013	03.10.2010 - 03.10.2014	platné	
	SCOT				
	Lab. experimentálnej a klinickej biochémie				

## VÍZIA DO BUDÚCNOSTI

V budúcnosti bude naďalej budovaný a udržiavaný systém kvality na SZU v súvislosti s platnou legislatívou a požiadavkami jednotlivých vedúcich pracovníkov.

		Druh osvedčenia	2012	2013	2014	2015	2016	Č. osvedčenia	
ODDELENIE klinickej a experimentálnej farmakoterapie	Laboratórium exp. a klinickej biochémie	Akreditácia	dohľad	dohľad	koniec platnosti			M-013	
	Jednotka klinického skúšania liekov	SKP						povolenie ŠUKL	
	Osteocentrum	Certifikácia						príprava	
ODDELENIE radiáčnej hygieny	NRC pre radónové veličiny	Autorizácia							
ODDELENIE toxických organických polutantov	NRC pre dioxíny a príbuzné zlúčeniny	Akreditácia	dohľad	dohľad	dohľad	koniec platnosti		S-111	
ODDELENIE toxikológie	Laboratórium toxikológie	SLP	dohľad	koniec platnosti				G 036	
	Lab. ichtyológie Lab. genetickej a komparatívnej tox.								
ODDELENIE mikrobiológie	Laboratórium humánnych bakteriálnych patogénov	Akreditácia	akreditácia	dohľad	dohľad	dohľad	koniec platnosti	M-006	
	Laboratórium pre fagotypizáciu salmonel								NRC zbiežka patogénnych mikroorganizmov NRC pre fagotypizáciu salmonel
	Laboratórium mechanizmov virulencie baktérií	NRC pre dezinfekciu a sterilizáciu	SLP					príprava	
	Laboratórium kontroly sterilizácie		Akreditácia	akreditácia	dohľad	dohľad	dohľad	koniec platnosti	M-006
	Service služby	Prípravovňa kultivačných médií Umyvárne laboratorného skla							
ODDELENIE virológie	Laboratórium pre vírusové hepatitídy	Akreditácia	akreditácia	dohľad	dohľad	dohľad	koniec platnosti	M-006	
Laboratórium pre prevenciu HIV/AIDS	NRC pre HIV/AIDS								
Laboratórium pre enterovírusy	NRC pre identifikáciu enterálnych vírusov								
ODDELENIE pre prionové choroby	Laboratórium pre prionové choroby	NRC pre pomalé vírusové neuroinfekcie							
ODDELENIE imunológie a imunotoxikológie	Laboratórium imunológie	Akreditácia	dohľad	dohľad	koniec platnosti			M-013	
	Laboratórium imunotoxikológie	SLP	dohľad	koniec platnosti				G - 036	
		Farmaceutické skúšanie		dozor				povolenie ŠUKL	
		SVP	27.07. reálna pekoia					povolenie ŠUKL	
	Úsek imunopatológie	Certifikácia						príprava	
SCOT	Akreditácia	dohľad	dohľad	koniec platnosti			M-013		
Neštátne zdravotnícke zariadenie	Ambulancie	Certifikácia						príprava	
	Ústav pracovnej zdravotnej služby	Certifikácia						príprava	

## 16. OSTATNÉ ČINNOSTI

### Edičná činnosť SZU za rok 2011

Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave sa zaoberá aj edičnou činnosťou, a to vydávaním vlastných periodík a učebných textov, učebníc a konferenčných zborníkov.

Celkovo SZU vydáva 3 periodiká, a to: Lekársky obzor (je excerptovaný v databáze SCOPUS) a v roku 2011 oslávil časopis Lekársky obzor 60. výročie svojho založenia, ďalej Farmaceutický obzor, Ošetrovateľský obzor a internetový časopis Verejné zdravotníctvo.

**Lekársky obzor** vydával v r. 2011 svoj jubilejný 60. ročník – ide o druhý najstarší slovenský medicínsky časopis. Časopis SZU a vydavateľstva Herba vychádza pravidelne každý mesiac, uverejňuje editoriały, pôvodné práce, prehľadné články, články z verejného zdravotníctva, kazuistiky, recenzie kníh a články z histórie a súčasnosti medicíny. Súhrny (slovenské aj anglické) sa zverejňujú na internete, na webovej stránke SZU a vydavateľstva Herba. LO je zaradený medzi európske medicínske časopisy, z ktorých sa anglické súhrny dostávajú do Excerpta medica a najväčšej svetovej databázy medicínskych časopisov Scopus. To vytvára dobré predpoklady pre zvýšenie citovanosti našich autorov aj v zahraničnej literatúre. V r. 2011 začal LO uverejňovať pôvodné práce aj v angličtine, aby tak stúpila jeho medzinárodná akceptácia.

Vydávajú sa tematické postgraduálne čísla venované komplexnej postgraduálnej tematike z jedného medicínskeho odboru, pričom výber tém sa zameriava na to, aby priniesli skutočné novosti. V r. 2011 vyšlo 7 monotematických čísiel [hematológia, pneumológia, reumatológia + autoimunitné choroby, pokroky v terapii (dvojčíslo), gastroenterológia + hepatológia, ORL]. Mimoriadny ohlas malo číslo venované terapii. Publikovalo sa 7 redakčných článkov (editorialov) k najaktuálnejším významným medicínskym otázkam. Vydávajú sa Metodické listy ako príloha LO pre racionálnu farmakoterapiu. Časopis uverejňujeme aj na webe (súhrny + summary ihneď, celé články o 6 mes.) a stránku mesačne navštevuje 6 – 8 tisíc čitateľov (v SR je cca 20 000 lekárov)! Autodidaktický test riešilo viac ako 200 čitateľov. Oba tieto fakty jasne hovoria o význame časopisu pre celú slovenskú medicínu.

**Farmaceutický obzor** (ISSN 0014-8172) je vedecký odborný časopis, ktorý vydáva Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave. Časopis uverejňuje prehľadné články, pôvodné experimentálne práce, príspevky z farmaceutickej praxe a z dejín farmácie, informácie o liečivách, úradné oznamy, správy a správy zo SZU, recenzie nových kníh a zaujímavosti z iných odborných časopisov. V roku 2011 vyšiel už 80. ročník časopisu. Časopis vychádza mesačne. Ako jediný slovenský časopis s farmaceutickou tematikou má anglické súhrny článkov uvádzané v zahraničných databázach (EMBASE/Excerpta Medica, SCOPUS, Thomson Reuters Master Journal List).

V roku 2011 bolo uverejnených 37 prehľadných a experimentálnych prác, 3 autodidaktické články o nových liekoch s možnosťou získania kreditov sústavného vzdelávania, súhrny prednášok a posterov z 3 odborných konferencií, 11 recenzií nových odborných kníh, 4 príspevky týkajúce sa významných osobností farmácie. Do časopisu v roku 2011 prispievali autori zo Slovenskej republiky a z Českej republiky (Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, Farmaceutická fakulta UK v Bratislave, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Veterinárni a farmaceutická univerzita v Brne, Univerzita Karlova v Prahe). Informácie o časopise sú dostupné na stránkach [www.szu.sk](http://www.szu.sk) (Ústav farmácie LF SZU) a [www.herba.sk](http://www.herba.sk).

**Ošetrovateľský obzor** je vedecký odborný časopis, ktorý vychádza štvrtročne. Uverejňuje už v ôsmom ročníku príspevky domácich a zahraničných autorov zaradených v rubrikách pôvodné práce, prehľady, správy z odbornej literatúry, kazuistiky, ako aj ďalšie aktuálne informácie. Príspevky uvedené v hlavných rubrikách sú recenzované. V číslach 1 – 4/2011 boli publikované 4 pôvodné práce, 13 odborných príspevkov z aktuálnych oblastí nelekárskych odborov a aj 6 príspevkov v rubrike informácie.

Z autorského kolektívu uverejnených príspevkov prevládajú zamestnanci fakulty, ktorým je tak umožnené aktuálne zverejňovať výsledky svojej práce a sprístupňovať študentom fakulty a čitateľom najnovšie odborné informácie slúžiace ako študijný materiál. Súhrny publikovaných príspevkov sú uvedené aj v angličtine. Dostupnosť časopisu pre čitateľov sa zvýšila uverejňovaním plného znenia starších čísel prostredníctvom informačného portálu vydavateľstva Herba. Zámerom kolektívu pracovníkov redakcie je zvyšovať odbornú úroveň časopisu, rozšíriť čitateľskú obec a dosiahnuť zaradenie do zahraničných databáz. V záujme dosiahnutia zvýšenia záujmu o časopis plánujeme rozšíriť elektronickú dostupnosť časopisu, uvažujeme o zaradení autodidaktických testov, ktoré budú kreditované v spolupráci so SKSaPA a pre zatraktívnenie obsahu plánujeme zvýšiť podiel pôvodných a aj zahraničných prác.

**Verejné zdravotníctvo** je odborný internetový časopis pre teóriu a prax verejného zdravotníctva. Časopis spravuje Fakulta verejného zdravotníctva Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave. Má pridelené ISSN 1337 – 1789. Vychádza od roku 2004. Vydaných bolo doteraz 8 ročníkov. Časopis vychádza štvrtročne. Má tri základné rubriky, editorial, originálne práce a prehľadné práce. Dostupný je cez internetovú stránku [www.verejnezdravotnictvo.sk](http://www.verejnezdravotnictvo.sk)

V roku 2011 vydala SZU v rámci edície učebné texty a učebnice nasledovné publikácie:

1. Matúšová, D.: Farmaceutická technológia 1. časť. ISBN 978-80-89352-25-8
2. Matúšová, D.: Farmaceutická technológia 2. časť. ISBN 978-80-89352-36-4
3. Podklady k príprave na prijímacie skúšky z predmetov chémia a biológia. ISBN 978-80-89352-50-0
4. Mačkinová, M.: Aktivity denného života seniorov. ISBN 978-80-89352-55-5
5. Božíková, M.: Právne minimum manažéra vo verejnom zdravotníctve. ISBN 978-80-89352-48-7
6. Suchánková, M.: Pohybový systém z pohľadu posudkového lekára. ISBN 978-80-89352-29-6
7. Suchánková, M., Vodrášková, K.: Posudkové lekárstvo: Posudzovanie vybraných kožných ochorení. ISBN 978-80-89352-54-8
8. Suchánková, M.: Posudkové lekárstvo: Stručný výkladový slovník. ISBN 978-0-89352-52-4
9. Suchánková, M.: Posudkové lekárstvo: Posudzovanie chorôb dýchacieho traktu. ISBN 978-80-89352-53-1
10. Suchánková, M., Zlatošová, J.: Posudkové lekárstvo: Zásady posudzovania zdravotného stavu. ISBN 978-80-89352-51-7
11. Padyšáková, H., Repková, A.: Záverečné práce: Metodický návod písania školských, záverečných a kvalifikačných prác na FOaZOŠ SZU v Bratislave. 2. dopln. vyd. ISBN 978-80-89352-56-02

Robila sa aj dotlač skrípt a učebných textov, vydaných v predchádzajúcich rokoch a boli rozobrané (5 titulov). Oproti roku 2010, kedy SZU vydala 19 titulov učebníc a učebných textov, bolo v roku 2011 vydaných len 11 titulov, čo bolo spôsobené veľmi zlou finančnou situáciou SZU.



## Národné referenčné centrá

Činnosť NRC slúži včasnej, špecializovanej nadstavbovej a konečnej laboratórnej diagnostike, overovaniu laboratórnych výsledkov, monitorovaniu situácie (epidemiológie) a prevencii závažných poškodení zdravia vplyvom biologických, chemických aj fyzikálnych faktorov vonkajšieho prostredia. V období, keď Slovensko vstupom do EÚ prijalo záväzky aj v oblasti monitorovania výskytu a prevencie vzniku prenosných a civilizačných chorôb, majú NRC nezastupiteľnú úlohu. Zriadenie NRC bolo vyvolané aj tlakom zdravotníckej praxe. Rýchly nárast poznatkov a vývoj špičkových metód nemôže v plnom rozsahu realizovať široká zdravotnícka prax, ale je nevyhnutné, aby aspoň najdôležitejšie problematiky boli celoštátne zabezpečené na najvyššej úrovni. NRC zohrávajú dôležitú úlohu nielen v rámci Slovenskej republiky, ale časť z nich je napojená na európsku sieť a ich činnosť je koordinovaná Európskou komisiou a Svetovou zdravotníckou organizáciou.

Činnosť NRC v súčasnosti zriadených na pôde SZU zabezpečujú oddelenia SZU, ktoré disponujú po desaťročia budovaným odborným a vedomostným potenciálom a do značnej miery aj priestorovým a prístrojovým vybavením.

Základné údaje o zriadení a najvýznamnejších úlohách NRC na SZU vyplývajúcich zo zákona sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

1.	<b>Národné referenčné centrum pre HIV/AIDS</b>	
	<b>Hlavné zameranie činnosti:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• nadštandardná laboratórna diagnostika infekcií HIV</li><li>• konfirmácia výsledkov terénnych laboratórií z celej SR</li><li>• konzultačná činnosť v problematike diagnostiky HIV</li><li>• zhromažďovanie najnovších poznatkov v danej problematike</li><li>• metodické usmerňovanie všetkých pracovísk v danej problematike</li><li>• kontrola kvality práce terénnych a ostatných laboratórií v SR</li><li>• výučba v problematike HIV/AIDS</li><li>• príprava stanovísk a podkladov pre činnosť MZ SR</li><li>• posudzovanie diagnostík používaných na jednotlivých úrovniach diagnostiky HIV</li><li>• vyšetrovanie laboratórnych markerov u pacientov infikovaných HIV</li><li>• zber údajov o počtoch vyšetrení na anti HIV</li></ul>	
2.	<b>Národné referenčné centrum pre fagotypizáciu salmonel</b>	
	<b>Hlavné zameranie činnosti:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• zhromažďovanie najnovších poznatkov v danej problematike</li><li>• fagotypizácia kmeňov salmonel izolovaných v celej SR</li><li>• fagotypizácia kmeňov S. typhi a S. paratyphi B aj pre zahraničné pracoviská</li><li>• zhromažďovanie a udržiavanie zbierkových kultúr typizačných fágov a ich doplňovanie v súlade s rozvojom poznatkov v zahraničí</li><li>• metodické usmerňovanie a výučba v problematike</li><li>• subtypizácia netýfusových sérovarov salmonel metódami molekulárnej biológie (pulzná gélová elektroforéza, plazmidový profil)</li></ul>	

3.	<b>Národné referenčné centrum pre vírusové hepatitídy</b>	
	<p><b>Hlavné zameranie činnosti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zhromažďovanie najnovších poznatkov o diagnostike VH</li> <li>• nastavbová diagnostika VH vrátane konfirmačných testov</li> <li>• vypracovávanie a zavádzanie postupov na monitorovanie liečby VH</li> <li>• posudzovanie vhodnosti používania diagnostík</li> <li>• účasť v transplantačnom programe a iných celospoločenských programoch</li> <li>• vypracovávanie stanovísk a odporúčaní pre MZ SR</li> <li>• metodické vedenie a výučba v danej problematike</li> <li>• kontrola kvality práce v laboratóriách rezortu</li> </ul>	
4.	<b>Národné referenčné centrum pre identifikáciu enterálnych vírusov</b>	
	<p><b>Hlavné zameranie činnosti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zhromažďovanie a sprostredkovanie informácií o najnovšom vývoji v problematike infekcií enterálnymi vírusmi (enterovírusy mimo polio)</li> <li>• vývoj a zavádzanie nových diagnostických postupov, zabezpečovanie nastavbovej diagnostiky</li> <li>• metodické usmerňovanie a zácvičenie v metódach diagnostiky</li> <li>• EM vyšetrenia vzoriek biologického materiálu vrátane vody</li> <li>• kontrola virologickej kontaminácie vody, potravín a iných faktorov prenosu infekcií</li> <li>• kontrola vhodnosti používaných diagnostík</li> <li>• zhromažďovanie podkladov pre surveillance enterovírusových nákaz</li> <li>• výučba v danej problematike</li> <li>• vypracovávanie podkladov a stanovísk pre MZ SR</li> </ul>	
5.	<b>Národné referenčné centrum pre dezinfekciu a sterilizáciu</b>	
	<p><b>Hlavné zameranie činnosti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zhromažďovanie poznatkov o vývoji metód v danej problematike</li> <li>• kontrola účinnosti dezinfekčných prostriedkov a monitorovanie stavu rezistencie baktérií na biocídy vo vybraných nemocničných zariadeniach</li> <li>• štúdium interakcií biocídov a baktérií ako základ vývoja preventívnych nástrojov nozokomiálnych infekcií</li> <li>• metodické vedenie, výučba a zácvičenie v problematike</li> </ul>	
6.	<b>Národné referenčné centrum pre prionové choroby a pomalé vírusové neuroinfekcie</b>	
	<p><b>Hlavné zameranie činnosti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• celoštátne genetické a likvorologické vyšetřovanie pacientov s podozrením na humánne prionové ochorenia</li> <li>• celoštátna špecifická definitívna diagnostika prionových chorôb</li> <li>• surveillance Creutzfeldtovej-Jakobovej choroby (CJch) so zameraním na prípadný výskyt nového variantu</li> <li>• zapojenie do európskej surveillance CJch</li> <li>• analýza endo- a exogénnych rizikových faktorov CJch sledovaných kvantitatívne a kvalitatívne</li> <li>• preventívne vyšetřovanie darcov rohoviek so zameraním na genetické rizikové faktory CJch</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• príprava návrhov preventívnych opatrení proti humánnym prionovým chorobám pre MZ SR a pre Európsku komisiu</li> <li>• expertízna a konzultačná činnosť v danej problematike</li> <li>• výučba v danej problematike</li> </ul>
<b>7.</b>	<b>NRC – Zbierka kultúr patogénnych mikroorganizmov</b>
	<p><b>Hlavné zameranie činnosti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uchovávať a zhromažďovať novoizolované zvláštne a medicínsky významné kmene mikroorganizmov</li> <li>• identifikovať a charakterizovať ich biologické vlastnosti využitím nových moderných najmä molekulárno-biologických metód (plazmidová analýza, PCR, PFGE).</li> <li>• poskytovať kultúry mikroorganizmov na požiadanie vedeckých, vzdelávacích a iných odborných inštitúcií</li> <li>• vydávať katalóg kultúr a vykonávať konzultačnú činnosť v danej problematike</li> <li>• vykonávať konzultačnú, metodickú a pedagogickú činnosť vrátane publikačnej.</li> <li>• spolupracovať s inými zahraničnými pracoviskami tohto druhu najmä s NRL - Česká národní sbírka typových kultúr (CNCTC) Praha a Českou sbírkou mikroorganismu (CCM) v Brne.</li> </ul>
<b>8.</b>	<b>NRC pre dioxíny a príbuzné zlúčeniny</b>
	<p><b>Hlavné zameranie činnosti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• analytické stanovenia dioxínov, furánov a ďalších perzistentných organických polutantov (POPs)</li> <li>• vývoj, validácia a zavádzanie analytických metód stanovenia POPs</li> <li>• hodnotenie expozície ľudskej populácie perzistentným organickým polutantom a hodnotenie zdravotného rizika následkom expozície</li> <li>• spolupráca s MZ, MP a MŽP SR pri príprave legislatívy týkajúcej sa POPs</li> <li>• metodická, konzultačná a školiaca činnosť v problematike POPs</li> <li>• vypracovávanie posudkov a stanovísk týkajúcich sa POPs</li> <li>• zastupovanie SR v medzinárodných programoch a komisiách zameraných na POPs (WHO, UNEP, UNIDO)</li> <li>• zhromažďovanie odborných informácií o problematike POPs</li> </ul>
<b>9.</b>	<b>Autorizované metrologické pracovisko pre radónové veličiny</b>
	<p><b>Hlavné zameranie činnosti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednotné overovanie meradiel objemovej aktivity radónu a ekvivalentnej objemovej aktivity radónu</li> <li>• príprava a overovanie metodík merania radónu a torónu pre potreby úradných meračov, ÚVZ a ostatné zainteresované inštitúcie SR</li> <li>• previazanosť na primárne etalóny radónu v zahraničí</li> <li>• usmerňovanie a regulácia ožiarenia obyvateľstva SR prírodnými zdrojmi ionizujúceho žiarenia</li> </ul>
<b>10.</b>	<b>Slovenské ústredie radiačnej monitorovacej siete</b>
	<p><b>Hlavné zameranie činnosti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• riadenie a metodické vedenie stálych zložiek radiačnej monitorovacej siete SR (RMS) v rámci 5-tich rezortov</li> <li>• koordinácia rozsahu činnosti havarijnej pripravenosti a odozvy</li> <li>• na základe predpovedí a výsledkov celoplošného monitorovania príprava</li> </ul>

	<p>podkladov pre zavádzanie neodkladných a následných nápravných opatrení pre ochranu obyvateľstva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sledovanie a hodnotenie radiačnej situácie na území SR, interpretácia údajov monitorovania vo vzťahu k ochrane obyvateľstva</li> <li>• harmonizácia a kompatibilita hodnotenia radiačnej situácie s požiadavkami EÚ</li> <li>• sledovanie a hodnotenie kontaminácie jednotlivých zložiek životného prostredia</li> </ul>
<b>11.</b>	<b>NRC pre liečbu chronických hepatítid</b>
	<p><b>Hlavné zameranie činnosti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozhodovanie o indikácii imunomodulačnej liečby chronických vírusových hepatítid</li> <li>• príprava návrhov na záväzné metodické pokyny MZ SR na diagnostické a terapeutické postupy pre liečbu chronických hepatítid</li> <li>• riadenie krajských pracovísk poverených indikáciou terapie chronických vírusových hepatítid interferónom a inými imunomodulačnými prostriedkami</li> <li>• plnenie úloh podľa pokynov MZ SR</li> </ul>
<b>12.</b>	<b>NRC pre familiárne hyperlipoproteínémie</b>
	<p><b>Hlavné zameranie činnosti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• viesť register geneticky podmienených familiárnych hyperlipoproteínemí</li> <li>• zabezpečovať ich molekulárnu diagnostiku</li> <li>• koordinovať spoluprácu s lipidovými ambulanciami, centrami a s praktickými lekármi v rámci primárnej prevencie kardiovaskulárnych ochorení</li> <li>• plniť úlohu poradného orgánu v rezorte v oblasti diagnostiky a liečby dyslipoproteínemí</li> </ul>

## **Slovenské centrum orgánových transplantácií (SCOT)**

SCOT SZU je jedinečné pracovisko v SR, ktoré patrí MZ SR a je v rámci SZU poverené národnou koordináciou transplantačného programu v rámci SR a v oblasti medzinárodnej výmeny orgánov. Vzniklo z potreby centrálného riadenia odberu a alokácie orgánov, na základe schválených medicínskych kritérií. Skutočnosť, že pre transplantačný program je nevyhnutný aj centrálny zber vzoriek a ich spracovanie, viedla k vytvoreniu centrálného referenčného HLA laboratória, ktoré je súčasťou SCOT.

### **Hlavné zameranie činnosti:**

- Národná koordinácia transplantačného programu orgánov, tkanív a buniek v SR
- Vedenie Národného transplantačného registra (zákon 576/2004 Z. z., príloha 2).
- Transplantačný informačný systém Slovensko (TISS) z prostriedkov prechodného fondu EÚ. (Projekt [2005/017-464.04.02 Zvyšovanie bezpečnosti, kvality a dostupnosti orgánov, tkanív a buniek určených na transplantáciu](#))

- Vedenie registra osôb, ktoré po smrti odmietajú darovanie orgánov (poverenie ministra zdravotníctva číslo 06724-1/2005-OZS)
- Centrálné referenčné HLA laboratórium pre SR
- Úlohy SCOT v oblasti alokácie orgánov definuje aj odborné usmernenie MZ SR č. 10098-1/2010-OZS zo dňa 15.3.2010.

## **Zdravotnícke zariadenie Slovenskej zdravotníckej univerzity**

Zdravotnícke zariadenie Slovenskej zdravotníckej univerzity pracuje od roku 2005 v štatúte poliklinika. Prostredníctvom pedagogických a vedeckovýskumných zamestnancov poskytuje zdravotnú starostlivosť v pôsobnosti univerzity v ambulantnej činnosti a v samostatných zariadeniach spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek:

**V ambulantnej zložke** poskytuje zdravotnú starostlivosť v 12 odborných ambulanciách (ambulancia klinickej imunológie a alergológie; gastroenterologická ambulancia; ambulancia pre poruchy metabolizmu a výživy; interná ambulancia; nefrologická ambulancia; farmakologická ambulancia; kardiologická ambulancia; ambulancia praktického lekára; ambulancia klinickej biochémie; stomatologická ambulancia, ambulancia klinickej logopédie a hepatologická ambulancia).

**V akreditovanej laboratórnej časti** v samostatných zariadeniach spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v troch odboroch (klinická imunológia, alergológia a transplantačné vyšetrenia; klinická mikrobiológia; klinická biochémia).

Uvedené zložky zdravotníckeho zariadenia poliklinického typu poskytujú služby hradené zdravotnými poisťovňami alebo priamou platbou od pacientov. Pracovisko má zmluvný vzťah so všetkými zdravotnými poisťovňami.

V ambulanciách a v laboratóriách pracujú lekári a iní zdravotnícki pracovníci, ktorí sa zúčastňujú na riešení významných svetových a európskych projektoch v oblasti zdravotníckeho výskumu a tak môžu najnovšie vedecké poznatky uplatňovať pri diagnostike a liečbe našich pacientov.

V roku 2011 v rámci zdravotníckeho zariadenia, ktoré má vo svojej pôsobnosti, zdravotnú starostlivosť na vysokej úrovni a niektoré vyšetrenia vykonáva univerzita ako jediná na Slovensku, bolo vyšetrených celkom 41 518 pacientov, z toho v ambulantných zložkách 19 670 pacientov a v jednotlivých odboroch SVaL Z celkom 21 848 pacientov.

## 17. KONTAKTNÉ ÚDAJE

Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave

Limbová 12

833 03 Bratislava 37

Telefón: 02 53 370 111

[www.szu.sk](http://www.szu.sk)

**IČO:** 00 165 361

## 18. SUMÁR

Slovenská zdravotnícka univerzita nepochybne v r. 2011 prekonala najťažší rok svojej existencie, keď boli ohrozené samotné základy jej existencie. Už v roku 2010 Ministerstvo zdravotníctva znížilo príspevok štátu do rozpočtu univerzity. Avšak toto zníženie zďaleka nebolo tak drastické ako v roku 2011, keď ohrozovalo existenciu univerzity. Krízovú situáciu spojenú s nutnosťou prepúšťať zamestnancov; preskupiť organizáciu univerzity a zlúčiť vedeckovýskumné pracoviská s fakultami univerzita zvládla, bez výraznejšieho vplyvu na kvalitu vzdelávacieho procesu i riešenia vedeckovýskumných úloh. Podarilo sa, i napriek týmto prekážkam, pokračovať v napĺňaní poslania univerzity, ktoré nebolo potrebné meniť. Novo definované stratégie univerzity sa začali napĺňať, aj keď kľúčovou stratégiou v roku 2011 bolo udržať dosiahnuté pozície. Skutočnosti uvedené v správe preukazujú, že táto stratégia bola úspešná.

SZU v r. 2009 zvládla akreditačný proces a s výnimkou akreditácie študijného odboru „Fyziologická a klinická výživa“ a habilitačného a inauguračného konania v odbore ošetrovatelstvo dosiahla všetky požadované akreditácie. Univerzita svojimi študijnými programami, v dennej i externej forme, zabezpečovala v roku 2011 v prvom stupni vysokoškolského štúdia 7 študijných odborov, v druhom stupni 3 študijné odbory, v kombinovanom doktorskom štúdiu 1 študijný odbor a v treťom stupni 4 študijné odbory.

### Vysokoškolské štúdium

V roku 2011 bolo na univerzite zapísaných 2410 študentov v dennej i externej forme štúdia. Z tohto počtu je 225 študentov inej štátnej príslušnosti. Celkovo študuje na univerzite v externej forme štúdia 1475 študentov, v dennej forme štúdia 935 študentov, v spojenom štúdiu prvého a druhého stupňa 215 študentov. Z týchto čísiel je vidieť, že záujem o štúdium na univerzite je dostatočný, a to nie len u študentov zo Slovenska, ale aj iných štátnych príslušníkov. Sledovanie vývoja počtu študentov, v dennej a externej forme štúdia, prináša poznatok, že počet študentov externého štúdia od akademického roku 2008/2009 klesá. Príčinou tohto javu môže byť presun záujemcov o externé štúdium na iné, menej náročné vysoké školy, alebo ho spôsobuje nasýtenosť trhu a viac externých študentov pravdepodobne ani v budúcnosti nezískame. To bude mať vplyv na ďalšiu stratégiu univerzity.

Percento prijatých zo všetkých uchádzačov je diferencované. Od 12% prijatých na lekárske odbory až po 70 % prijatých na zdravotnícke nelekárske odbory.

Univerzita za svoje obdobie vydala vysokoškolské diplomy 5415 absolventom, z toho 3750 na Fakulte ošetrovatelstva a zdravotníckych odborných štúdií, 1124 absolventom na Fakulte zdravotníctva a 541 absolventom na Fakulte verejného zdravotníctva. V roku 2011 vydala 947 vysokoškolských diplomov, z toho 597 na FOaZOŠ, 88 diplomov absolventom FVZ a 262 diplomov absolventom FZ v Banskej Bystrici. Prví absolventi Lekárskej fakulty budú až v roku 2012.

Na SZU študovalo k 1. 1. 2011 231 študentov tretieho stupňa vysokoškolského vzdelávania. Počas roku bolo 43 novoprijatých, 20 študentov

obhájilo doktorandskú prácu a 32 študentov ukončilo na našej univerzite štúdium z iných dôvodov. K 31.12. 2011 študovalo na univerzite 222 študentov doktorandského štúdia.

Sociálne podmienky študentov sú na univerzite dobré. Univerzita zabezpečuje stravovanie i ubytovanie študentom, vypláca sociálne i motivačné štipendiá napriek tomu, že nie sú obsiahnuté v príspevku štátu. Podieľa sa aj na aktivitách Spolku medikov SZU.

## **Špecializačné a celoživotné štúdium**

Silnou stránkou univerzity zostáva ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov formou špecializačného štúdia, certifikačnej prípravy a aj kontinuálnym vzdelávaním v medicínskych a príbuzných odboroch.

V roku 2011 naďalej prebiehala akreditácia špecializačných štúdií na jednotlivých fakultách. V súčasnosti má univerzita akreditovaných 84 špecializačných študijných odborov a 19 certifikovaných pracovných činností, z toho: LF - 53 špecializačných odborov a 10 certifikovaných pracovných činností, FOZOŠ - 27 špecializačných odborov a 9 certifikovaných pracovných činností, FVZ - 4 špecializačné odbory. Fakulty majú pripravené ďalšie odbory na akreditáciu. Univerzita aj v roku 2011 vzdelávala odbory, ktoré nie sú lukratívne, odbory s malým počtom študentov. Žiaľ, tento zásadný fakt je už dlhoročne ignorovaný kompetentnými a vzdelávaniu, vrátane jeho financovania, nie je ani zďaleka venovaná dostatočná pozornosť.

Tradične veľkú pozornosť venovala univerzita a jej fakulty aj kontinuálnemu vzdelávaniu.

## **Veda a výskum**

Univerzita mala aj v roku 2011 dobré postavenie vo vedeckovýskumnej oblasti. Riešila 17 medzinárodných projektov, z toho 13 projektov podporených Rámcovými programami EU.

Ďalej riešila 7 projektov zo štrukturálnych fondov EÚ. Z domácich zdrojov 3 projekty APPV a 7 projektov dotovaných ministerstvom zdravotníctva. Programy boli nasmerované predovšetkým do oblasti prevencie a rozvoja zdravia a analýzy škodlivín životného a pracovného prostredia na zdravie človeka v jeho rôznych vývojových fázach. Vedeckej činnosti sa zúčastnilo 412 vedeckých a pedagogických pracovníkov univerzity z celkového počtu 463 zamestnancov s vysokoškolským vzdelaním druhého stupňa a viac.

Univerzita, respektíve jej fakulty, majú akreditáciu na habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov v odboroch 7.4.2 verejné zdravotníctvo, 7.1.4. vnútorné choroby a 7.1.7 chirurgia. V roku 2011 habilitovali traja docenti v odbore verejné zdravotníctvo, 3 v odbore vnútorné lekárstvo a 2 v odbore chirurgia.

## **Ľudské zdroje**

SZU zamestnávala k 31. 12. 2011 spolu 670 zamestnancov. V porovnaní s rokom 2010 sa znížil počet zamestnancov o 200. Na tomto čísle je vidieť, aký



hlboký zásah do počtu zamestnancov a následne do jeho štruktúr malo rozhodnutie ministra o znížení štátneho príspevku. Prevažná časť zamestnancov je podľa vzdelanostnej štruktúry s vysokoškolským vzdelaním druhého stupňa. Z celkového počtu zamestnancov je 57 vysokoškolských profesorov, 83 docentov. 15 pracovníkov má vedeckú hodnosť DrSc. a 266 vedeckú hodnosť CSc./PhD. Vekovo je najsilnejšie zastúpená skupina 50 - 60 rokov. Do 40 rokov je iba 122 zamestnancov. Z týchto údajov vyplýva aj potreba, s ktorou stratégia univerzity ráta, neustále omladzovať pedagogický i vedecký zbor.

## **Technické podmienky pre činnosť**

Potrebám pedagogických pracovníkov, študentov i verejnosti slúži zabezpečenie univerzity informačnými technológiami a knižničnými službami.

Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave má v súčasnosti vybudovanú rozsiahlu komplexnú počítačovú sieť, ktorá zabezpečuje prístup na internet a sieťové služby vo všetkých svojich priestoroch. Univerzita má v sieti zapojených viac ako 550 počítačov a niekoľko desiatok zariadení na jednotlivých výučbových bázach a vysunutých vzdelávacích pracoviskách. V súčasnosti majú prístup k internetu takmer všetci zamestnanci univerzity.

Univerzita má štyri počítačové učebne; dve v Bratislave, jednu v Banskej Bystrici a jednu v účelovom zariadení v Modre - Harmónii s celkovou kapacitou 75 pracovísk. Pre potreby študentov, mimo pedagogického procesu, je k dispozícii 9 verejne dostupných terminálov a sieť bezdrôtového pripojenia SZUFREEPOINT v Bratislave a Modre - Harmónii. K dispozícii sú aj počítače v knižnici.

V posluchárňach, na chodbách i v spoločných priestoroch a v jedálni je k dispozícii wi-fi spojenie s kompletnými internetovými službami. V súčasnosti univerzita vlastní a prevádzkuje doménu pod názvom [www.szu.sk](http://www.szu.sk), samostatnú doménu [www.ncot.sk](http://www.ncot.sk) pre potreby NRC SCOT, ako aj doménu [www.verejnezdravnictvo.sk](http://www.verejnezdravnictvo.sk) slúžiacu pre elektronický časopis Verejné zdravotníctvo.

Knižničné služby zabezpečuje univerzitná knižnica SZU. Vlastní rozsiahle fondy knižnej a periodickej literatúry a prístup do rôznych databáz. Svoje služby poskytuje pedagogickým pracovníkom, vedeckovýskumným pracovníkom, lekárom, študentom a iným zdravotníckym pracovníkom. K 31. decembru 2011 evidovala univerzitná knižnica 5 823 používateľov a počet knižničných jednotiek bol 21 205.

v roku 2011 knižnica poskytovala

- výpožičné prezenčné a absenčné služby (počet výpožičiek za rok 2011: 19 473),
- konzultačné a poradenské služby (za rok 2011 bolo poskytnutých 840 h konzultácií),
- bibliograficko-rešeršné služby (vypracovaných rešerší za rok 2011 bolo 700),
- medziknižničnú a medzinárodnú medziknižničnú službu (celkom 464 pre iné knižnice za rok 2011, 6 pre pracovníkov SZU),
- evidenciu publikačnej a prednáškovvej činnosti interných zamestnancov,
- registráciu špeciálneho fondu (dizertačné práce, záverečné práce a publikácie vydávané SZU),
- prístup do 12 databáz (napr. Cochran Library, ProQuest Medical Library, ScienceDirect, Scopus, Medline, EBM Guidelins, Evidence Matters, LWW, Springer, WoS - CC a voľne dostupné databázy),

- reprografické služby z knižničných materiálov,
- skenovanie materiálov,
- propagačné služby (predajné výstavy zahraničnej literatúry).

Knižnica pokračovala v plnení svojho projektu, evidencii publikačnej činnosti interných zamestnancov od vzniku ďalšieho vzdelávania. V roku 2010 boli zaevidované do softvéru údaje od roku 1991 a u mnohých interných zamestnancov aj celoživotné publikačné aktivity.

Ďalší rozvoj univerzity bol zabezpečovaný v roku 2011 predovšetkým z prostriedkov štrukturálnych fondov EÚ. Ide najmä o dobudovanie Fakulty zdravotníctva v Banskej Bystrici a jej pracovísk. Za mimoriadne významné považujeme vybudovanie centra excelentnosti environmentálneho zdravia, ktoré zodpovedá požiadavkám na moderné výskumné centrum a zodpovedá aj celkovému zameraniu vedeckovýskumnej činnosti. Vďaka tomuto projektu sa univerzita môže stať vedúcim pracoviskom vo výskume environmentálneho zdravia. Za rovnako závažný považujeme projekt zavedenia molekulárnej medicíny do liečby najzávažnejších civilizačných chorôb.

### **Spolupráca so zahraničím**

Jednotlivé útvary Slovenskej zdravotníckej univerzity v rámci svojich vedeckých, pedagogických a organizačných aktivít spolupracujú s viac ako 300 zahraničnými pracoviskami a organizáciami. Univerzita je členom významných medzinárodných organizácií na poli vzdelávania v zdravotníctve i zdravotníckeho výskumu. Univerzita a jej fakulty organizovali alebo spoluorganizovali 15 významných medzinárodných vedeckých podujatí. V rámci programu ERASMUS má univerzita doteraz zmluvy s 9 zahraničnými univerzitami. Zatiaľ sa však nedarí naplno využívať program ERASMUS, pre nízky záujem študentov. Tento, najmä v nelekárskych odboroch, často vyplýva z rôznosti študijných programov.

### **Hospodárenie univerzity**

Hospodárenie univerzity bolo do značnej miery poznačené výrazným poklesom príspevku štátu a poklesom tržieb z vlastných činností, na ktorých sa podieľala kríza, ale aj zvýšená konkurencia ostatných lekárskejších fakúlt najmä v oblasti špecializačného vzdelávania. Ministerstvo zdravotníctva uzatvorilo so Slovenskou zdravotníckou univerzitou v Bratislave kontrakt na čiastočné zabezpečenie činností v roku 2011 v celkovej sume 4 000 000,00 €. Na základe našej žiadosti nám v roku 2011 ministerstvo pridelo ďalšie finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov vo výške 1 112 296,13 € účelovo určené na zabezpečenie prevádzky, ďalej finančné prostriedky vo výške 288 238,96 € účelovo určené na zabezpečenie činností Slovenského centra orgánových transplantácií a finančné prostriedky vo výške 299 464,91 € účelovo určené na činnosť Národných referenčných centier. Ani toto navýšenie nepokrylo potreby univerzity a preto bolo pristúpené k zníženiu stavu zamestnancov. Toto zníženie sa však pre skutočnosť, že prepúšťania sa realizovali až v druhom polroku a navyše niektorým zamestnancom muselo byť vyplatené odstupné, naplno prejaví na rozpočte až v roku 2012.

Aj preto celkový výsledok hospodárenia predstavuje dlh vo výške 2 125 229,87 € a v porovnaní s rokom 2010 narástol takmer o pol milióna eur. Ako potrebné opatrenia, ktoré prijala univerzita pre rok 2012, okrem prepustenia časti zamestnancov, uvádzame: zvýšenie príspevku štátu, zvýšenie príspevku z vlastnej činnosti, zvýšenie príjmu z grantov na vedeckú činnosť a výrazné šetrenie aj utlmením stratových prevádzok.

## **Hodnotenie kvality**

Veľká pozornosť je na univerzite venovaná kvalite. Zameriavame sa na kvalitu v troch oblastiach: kvalita manažmentu, kvalita pedagogického procesu a kvalita laboratórnych a liečebných činností.

Napriek tomu, že kvalita je našou najvýznamnejšou stratégiou hneď v prvom roku, v ktorom sme túto stratégiu definovali, sme pre krízový stav museli opustiť štandardné hodnotenie strategického riadenia univerzity a naplno sme sa venovali zvládnutiu organizačných zmien a krízy vyplývajúcej z nedostatku finančných zdrojov. Preto je ťažko hodnotiť kvalitu riadiacich procesov v tomto období. Ako pozitívum riadenia vidíme, že kontinuálne pokračoval pedagogický proces v pregraduálnom štúdiu i v ďalšom vzdelávaní bez väčších obmedzení alebo otrasov. Rovnako nebola prerušená vedecká činnosť, grantové úlohy a projekty sa kontinuálne plnili bez omeškaní alebo prekážok. Podarilo sa zvládnuť aj personálne zmeny. Následky krízy sa prejavujú v hospodárskej činnosti, kde splnením vyššie definovaných zámerov pre rok 2012 predpokladáme postupnú nápravu.

Pri analýze kvality pedagogickej činnosti vychádzame jednak z hodnotenia pedagogickej činnosti poslucháčmi so záverov sebaevaluácie, ako aj akreditačného procesu i z objektívnych údajov o stave absolventov našich fakúlt na trhu práce. Výsledky sebaevaluácie, ako aj akreditačného procesu, sú predmetom hodnotenia predchádzajúcich výročných správ. Hodnotenie pedagogického procesu na jednotlivých fakultách poslucháčmi prináša pozitívne i negatívne výsledky.

V každom akademickom roku uskutočňujú fakulty hodnotenie pedagogickej činnosti študentmi. Výsledky týchto hodnotení predkladajú vedeckým radám fakúlt. Sumárne výsledky vybraných otázok z dotazníkov sa predkladajú vedeckej rade univerzity. Nespokojnosť študentov bola vo všeobecnosti nízka od 2 o 7%. Výnimku predstavujú otázky týkajúce sa praktickej výučby, kde sa nespokojnosť pohybovala od 14 – 22%. Spokojnosť so stavom štúdia vyjadrila vo väčšine otázok polovica študentov. Práve tieto výsledky nás viedli aj k zintenzívneniu riešenia projektu „Program rozvoja Slovenskej zdravotníckej univerzity“, ktorý bude zárukou výrazného skvalitnenia pedagogického procesu.

Súčasťou hodnotenia pedagogického procesu je aj analýza uplatnenia absolventov na trhu práce. I keď nie sú k dispozícii údaje z roku 2011, ministerstvo školstva zverejnilo údaje za rok 2009, z ktorých vyplýva, že z 9 vysokých škôl, na ktorých sa študujú nelekárske zdravotnícke odbory, sa SZU umiestnila so 6 percentnou mierou nezamestnanosti absolventov ako 4. najlepšia vysoká škola. Podľa našich vedomostí ani novšie údaje z rokov 2010 a 2011 nebudú horšie.

SZU dbá aj o dôslednú starostlivosť o kvalitu, porovnateľnosť a medzinárodnú akceptovateľnosť experimentálnych výsledkov vo svojich

laboratóriách. Systém zabezpečenia kvality, ktorý sa začal zavádzať už od roku 1993, tvoria čiastkové systémy kvality zastrešené

- ISO/IEC 17025:2005,
- Správnu laboratórnou praxou (SLP),
- Správnu výrobnou praxou (SVP),
- Správnu klinickú praxou (SKP),
- zákonom č.140/1998 Z. z. o liekoch
- zákonom o metrológií.

Fungujúce systémy kvality aj v roku 2011 jednoznačne prispeli k zvýšeniu spoľahlivosti výsledkov, k zvýšeniu dôveryhodnosti organizácie pri zapájaní sa do projektov, ako aj k zvýšeniu akceptácie výsledkov pre publikovanie, k získaniu výskumných domácich a medzinárodných projektov a aj k pedagogickej činnosti.

### **Verejnoprospešná činnosť**

SZU sa podieľa aj na ostatných prospešných činnostiach v troch významných oblastiach.

**a)** Edičná činnosť - predstavuje aktivity prospešné pre študentov a zdravotníckych odborníkov.

SZU v roku 2011 vydala 11 titulov v oblasti učebníc a učebných textov. Pokračovala vo vydávaní časopisov Lekársky obzor, Farmaceutický obzor a Ošetrovateľský obzor a vo vydávaní elektronického časopisu Verejné zdravotníctvo.

**b)** Národné referenčné centrá predstavujú aktivity SZU pre celú slovenskú spoločnosť. Činnosť NRC slúži včasnej, špecializovanej nadstavbovej a konečnej laboratórnej diagnostike, overovaniu laboratórných výsledkov, monitorovaniu situácie (epidemiológie) a prevencii závažných poškodení zdravia vplyvom biologických, chemických aj fyzikálnych faktorov vonkajšieho prostredia. SZU prevádzkuje 12 národných referenčných centier pre viaceré oblasti najmä mikrobiologickej diagnostiky. Významnou aktivitou v prospech celej spoločnosti je činnosť Slovenského centra orgánových transplantácií. Toto centrum je jedinečné pracovisko v SR, ktoré patrí MZ SR a je v rámci SZU poverené národnou koordináciou transplantačného programu v rámci SR a v oblasti medzinárodnej výmeny orgánov.

**c)** Ďalšou aktivitou, prospešnou pre verejnosť, je činnosť zdravotníckeho zariadenia SZU, ktoré má charakter poliklinického pracoviska s 12 odbornými ambulanciami a s akreditovaným pracoviskom laboratórnej diagnostiky. Niektoré vyšetrenia sú unikátne v rámci celého Slovenska. Na týchto pracoviskách bolo vyšetrených celkom 41 518 pacientov, z toho v ambulatných zložkách 19 670 pacientov a v jednotlivých odboroch SValZ celkom 21 848 pacientov.

Z uvedeného prehľadu vyplýva, že Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, napriek závažným ťažkostiam, aj v roku 2011 plnila svoje poslanie. Stanovené ciele univerzity pre rok 2011, aj keď boli vážnejšie ohrozené, sa podarilo úspešne splniť. SZU je pevne zakotvená v sústave vysokoškolského vzdelávania na Slovensku.

Výročná správa Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave za rok 2011 bola prerokovaná a schválená na zasadaní Akademického senátu Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave.

V Bratislave dňa 30. apríla 2012

.....  
prof. MUDr. Andrej ČERNÁK, DrSc.  
predseda Akademického senátu  
SZU v Bratislave

.....  
Dr. h. c. prof. PhDr. Dana FARKAŠOVÁ, CSc.  
rektor  
SZU v Bratislave

## **OBSAH**

<b>1.</b>	Základné informácie o vysokej škole	3
<b>2.</b>	Poslanie a strednodobý výhľad organizácie	10
2.1.	Poslanie	10
2.2.	Prioritné úlohy	11
2.3.	Strednodobý výhľad organizácie	12
<b>3.</b>	Prehľad najdôležitejších udalostí vysokej školy za uplynulý rok	14
<b>4.</b>	Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní	20
<b>5.</b>	Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania	26
<b>6.</b>	Informácie o vedecko-výskumnej činnosti vysokej školy	39
<b>7.</b>	Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov	45
<b>8.</b>	Zamestnanci vysokej školy	46
<b>9.</b>	Podpora študentov	51
<b>10.</b>	Podporné činnosti vysokej školy	52
<b>11.</b>	Rozvoj vysokej školy	55
<b>12.</b>	Medzinárodné aktivity vysokej školy	57
<b>13.</b>	Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho poslanie	59
<b>14.</b>	Hospodárenie vysokej školy	61
<b>15.</b>	System kvality	68
<b>16.</b>	Ostatné činnosti	78
<b>17.</b>	Kontaktné údaje	86
<b>18.</b>	Sumár	87

## PRÍLOHY

- Tabuľka č. 1:** Počet študentov pregraduálneho štúdia v akademickom roku 2011/2012 – denná forma
- Tabuľka č. 1a:** Počet študentov pregraduálneho štúdia v akademickom roku 2011/2012 – externá forma
- Tabuľka č. 2:** Vývoj počtu študentov pregraduálneho štúdia od akademického roku 2003/2004
- Tabuľka č. 2a:** Počet absolventov bakalárskeho a magisterského štúdia v roku 2011
- Tabuľka č. 3:** Vývoj počtu absolventov bakalárskeho a magisterského štúdia od roku 2006
- Tabuľka č. 4:** Priznané sociálne štipendiá v roku 2011 – denná forma štúdia
- Tabuľka č. 5:** Priznané motivačné štipendiá v roku 2011/2012 - denná forma štúdia
- Tabuľka č. 6:** Informácia o prijímacom konaní na Slovenskú zdravotnícku univerzitu v Bratislave v roku 2011
- Tabuľka č. 7:** Počet študentov vysokej školy k 30. 10. 2011
- Tabuľka č. 8:** Počet študentov uhrádzajúcich školné (akademický rok 2010/2011)
- Tabuľka č. 9:** Zoznam udelených vedecko-pedagogických titulov docent za rok 2011
- Tabuľka č. 10:** Štatistický prehľad doktorandského štúdia na SZU za jednotlivé fakulty k 31. 12. 2011
- Tabuľka č. 11:** Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2011
- Tabuľka č. 12:** Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov
- Tabuľka č. 13:** Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2011
- Tabuľka č. 14:** Zoznam akreditovaných študijných programov k 1. 9. 2011
- Tabuľka č. 15:** Zoznam akreditácii habilitačného konania a konania na vymenúvanie profesorov (k 31.12.2011)
- Tabuľka č. 16:** Výskumné granty získané v roku 2011

**Tabuľka č. 1:**

Počet študentov pregraduálneho štúdia v akademickom roku 2011/2012 – denná forma

**LF**

<b>Názov študijného programu</b>	<b>1. ročník</b>	<b>2. ročník</b>	<b>3. ročník</b>	<b>4. ročník</b>	<b>5. ročník</b>	<b>6. ročník</b>	<b>Spolu</b>
všeobecné lekárstvo	35	35	44	38	31	32	<b>215</b>

**FOaZOŠ**

<b>Študijný program</b>	<b>I. stupeň</b>			<b>II. stupeň</b>		<b>Spolu</b>
	<b>1. ročník</b>	<b>2. ročník</b>	<b>3. ročník</b>			
ošetrovateľstvo	34	40	19			<b>93</b>
pôrodná asistencia	15	20	16			<b>51</b>
fyzioterapia	29	29	22			<b>80</b>
urgentná zdravotná starostlivosť	27	25	18			<b>70</b>
rádiologická technika	21	11	11			<b>43</b>
<b>Spolu za FOaZOŠ</b>	<b>126</b>	<b>125</b>	<b>86</b>			<b>337</b>



**FVZ**

Študijný program	I. stupeň			II. stupeň		Spolu
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	1. ročník	2. ročník	
verejné zdravotníctvo	28	30	33	26	33	<b>150</b>
I. stupeň (Bc.) a II. stupeň (Mgr.)	<b>91</b>			<b>59</b>		

**FZ BB**

Študijný program	I. stupeň			II. stupeň		Spolu
	1. ročník	2. ročník	3. ročník			
ošetrovatel'stvo	25	27	27			<b>79</b>
fyzioterapia	35	14	25			<b>74</b>
urgentná zdravotná starostlivosť	31	23	26			<b>80</b>
<b>Spolu za FZ BB</b>	<b>91</b>	<b>64</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>233</b>

**Tabuľka č. 1a:**

Počet študentov pregraduálneho štúdia v akademickom roku 2011/2012 – externá forma

**FOaZOŠ**

Študijný program	I. stupeň			II. stupeň		Spolu
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	1. ročník	2. ročník	
ošetrovatel'stvo	0	60	60	95	138	<b>353</b>
pôrodná asistancia	0	3	8			<b>11</b>
fyzioterapia	29	32	48			<b>109</b>
rádiologická technika	29	35	25			<b>89</b>
urgentná zdravotná starostlivosť	31	31	64			<b>126</b>
sociálna práca	10	12	29			<b>51</b>
<b>Spolu za FOaZOŠ</b>	<b>99</b>	<b>173</b>	<b>234</b>	<b>95</b>	<b>138</b>	<b>739</b>
I. stupeň (Bc.) a II. stupeň (Mgr.)	<b>506</b>			<b>233</b>		

**FVZ**

Študijný program	I. stupeň			II. stupeň		Spolu
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	1. ročník	2. ročník	
verejné zdravotníctvo	19	11	0	9	22	<b>61</b>
I. stupeň (Bc.) a II. stupeň (Mgr.)	<b>30</b>			<b>31</b>		

**FZ BB**

Študijný program	I. stupeň			II. stupeň		Spolu
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	1. ročník	2. ročník	
ošetrovatel'stvo	0	43	58	66	85	252
fyzioterapia	13	11	12	162	155	353
urgentná zdravotná starostlivosť	26	19	25			70
<b>Spolu za FZ BB</b>	<b>39</b>	<b>73</b>	<b>95</b>	<b>228</b>	<b>240</b>	<b>675</b>
I. stupeň (Bc.) a II. stupeň (Mgr.)	<b>207</b>			<b>468</b>		

**Tabuľka č. 2:**

Vývoj počtu študentov pregraduálneho štúdia od akademického roku 2003/2004

Fakulta	Forma štúdia	Akademický rok								
		2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
FOaZOŠ	denná	112	200	239	207	225	261	304	327	337
	externá	396	967	1256	1339	1777	1729	1361	1088	739
FVZ	denná	14	31	61	81	109	118	143	150	150
	externá	50	93	134	172	199	147	96	81	61
FZ BB	denná	0	0	53	106	156	171	213	216	233
	externá	0	0	96	435	573	591	538	615	675
LF	denná	0	0	0	32	61	105	138	173	215
SPOLU	denná	126	231	353	426	551	655	798	866	935
	externá	446	1060	1486	1946	2549	2467	1995	1784	1475
<b>Spolu denná a externá forma</b>		<b>572</b>	<b>1291</b>	<b>1839</b>	<b>2372</b>	<b>3100</b>	<b>3122</b>	<b>2793</b>	<b>2650</b>	<b>2410</b>

**Tabuľka č. 2a:**

Počet absolventov bakalárskeho a magisterského štúdia v roku 2011

**FOaZOŠ**

Študijný program	Bc.	Bc.	Mgr.	Spolu
	den.	ext.	ext.	
ošetrovatel'stvo	24	103	108	235
pôrodná asistancia	16	7	0	23
fyzioterapia	19	38	127	184
rádiologická technika	0	34	0	34
urgentná zdravotná starostlivosť	24	76	0	100
sociálna práca	0	21	0	21
<b>Spolu za FOaZOŠ</b>	<b>83</b>	<b>279</b>	<b>235</b>	<b>597</b>

**FVZ**

Študijný program	Bc.	Bc.	Mgr.	Mgr.	Spolu
	den.	ext.	den.	ext.	
verejné zdravotníctvo	24	8	27	29	88

**FZ BB**

<b>Študijný program</b>	<b>Bc.</b>	<b>Bc.</b>	<b>Mgr.</b>	<b>Spolu</b>
	<b>den.</b>	<b>ext.</b>	<b>ext.</b>	
ošetrovateľstvo	21	71	75	<b>167</b>
fyzioterapia	17	12	0	<b>29</b>
urgentná zdravotná starostlivosť	23	43	0	<b>66</b>
<b>Spolu za FZ BB</b>	<b>61</b>	<b>126</b>	<b>75</b>	<b>262</b>

<b>Spolu podľa fakúlt</b>	<b>Bc.</b>	<b>Bc.</b>	<b>Mgr.</b>	<b>Mgr.</b>	<b>Spolu</b>
	<b>den.</b>	<b>ext.</b>	<b>den.</b>	<b>ext.</b>	
<b>FOaZOŠ</b>	83	279	0	235	<b>597</b>
<b>FVZ</b>	24	8	27	29	<b>88</b>
<b>FZ BB</b>	61	126	0	75	<b>262</b>
<b>Spolu za SZU</b>	<b>168</b>	<b>413</b>	<b>27</b>	<b>339</b>	<b>947</b>

**Tabuľka č. 3:**

Vývoj počtu absolventov bakalárskeho a magisterského štúdia od roku 2006

<b>Fakulty</b>	<b>2005/2006</b>	<b>2006/2007</b>	<b>2007/2008</b>	<b>2008/2009</b>	<b>2009/2010</b>	<b>2010/2011</b>	<b>Spolu</b>
<b>FOaZOŠ</b>	459	521	626	882	665	597	<b>3750</b>
<b>FVZ</b>	57	56	129	113	98	88	<b>541</b>
<b>FZ BB</b>	0	85	195	296	286	262	<b>1124</b>
<b>LF</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>SPOLU</b>	<b>516</b>	<b>662</b>	<b>950</b>	<b>1291</b>	<b>1049</b>	<b>947</b>	<b>5415</b>

**Tabuľka č. 4:**

Priznané sociálne štipendiá v roku 2011 – denná forma štúdia

Rok 2011	FOaZOŠ		FVZ		LF		FZ BB		Spolu SZU	
	Počet študentov	Vyplatené ŠS	Počet študentov	Vyplatené ŠS	Počet študentov	Vyplatené ŠS	Počet študentov	Vyplatené ŠS	Počet študentov	Vyplatené ŠS
január	30	3 850 €	28	4 090 €	9	1 055 €	22	3 295 €	89	12 290 €
február	31	3 780 €	28	4 090 €	10	2 095 €	23	4 710 €	92	14 675 €
marec	32	4 140 €	28	4 480 €	9	1 055 €	25	4 520 €	94	14 195 €
apríl	33	4 610 €	28	4 290 €	11	1 995 €	27	5 150 €	99	16 045 €
máj	33	4 085 €	28	4 290 €	11	1 525 €	25	3 925 €	97	13 825 €
jún	28	3 340 €	26	3 975 €	11	1 525 €	18	2 625 €	83	11 465 €
júl-august	1	460 €	0	0 €	0	0 €	3	870 €	4	1 330 €
september	23	3 845 €	17	2 655 €	9	1 255 €	11	1 975 €	60	9 730 €
október	24	4 005 €	19	2 765 €	9	1 255 €	12	2 170 €	64	10 195 €
november	34	7 965 €	24	4 815 €	10	1 810 €	17	4 595 €	85	19 185 €
december	35	5 610 €	27	4 755 €	11	1 880 €	26	7 825 €	99	20 070 €
<b>Vyplatené sociálne štipendiá v r. 2011</b>		<b>45 690 €</b>		<b>40 205 €</b>		<b>15 450 €</b>		<b>41 660 €</b>		<b>143 005 €</b>



**Tabuľka č. 5:**

Priznané motivačné štipendiá v roku 2011/2012 - denná forma štúdia

<b>Fakulty</b>	<b>Počet študentov, ktorým boli priznané</b>	<b>Vyplatené motivačné štipendiá v €</b>
<b>FOaZOŠ</b>	32	4 500 €
<b>FVZ</b>	7	900 €
<b>LF</b>	37	6 280 €
<b>FZ BB</b>	35	5 412 €
<b>Spolu za SZU</b>	<b>111</b>	<b>17 092 €</b>



<b>Fakulta verejného zdravotníctva</b>								
<b>bakalárske štúdium</b>	<b>forma štúdia</b>	<b>Počet</b>				<i>Prijatí</i>	<b>Prijatí</b>	<b>Počet</b>
		<b>prihlášok:</b>	<b>zúčastn.:</b>	<b>prijatých:</b>	<i>odv.:</i>	<i>po odv.:</i>	<b>spolu:</b>	<b>zapísaných:</b>
verejné zdravotníctvo	<b>denná</b>	91	83	35	23	10	45	28
verejné zdravotníctvo	externá	28	22	22		1	23	20
<b>Spolu - na bakalárske štúdium</b>		<b>119</b>	<b>105</b>	<b>57</b>			<b>68</b>	<b>48</b>
<b>magisterské štúdium</b>	<b>forma štúdia</b>							
verejné zdravotníctvo	<b>denná</b>	33	30	30			30	26
verejné zdravotníctvo	externá	22	16	16			16	8
<b>Spolu - na magisterské štúdium</b>		<b>55</b>	<b>46</b>	<b>46</b>			<b>46</b>	<b>34</b>
<b>Spolu za FVZ:</b>		<b>174</b>	<b>151</b>	<b>103</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>114</b>	<b>82</b>
<b>(bakalárske a magisterské štúdium)</b>								
<b>Fakulta zdravotníctva</b>								
<b>bakalárske štúdium</b>	<b>forma štúdia</b>	<b>Počet</b>				<i>Prijatí</i>	<b>Prijatí</b>	<b>Počet</b>
		<b>prihlášok:</b>	<b>zúčastn.:</b>	<b>prijatých:</b>	<i>odv.:</i>	<i>po odv.:</i>	<b>spolu:</b>	<b>zapísaných:</b>
fyzioterapia	<b>denná</b>	84	61	32	14	12	44	37
fyzioterapia	externá	18	15	15			15	13
ošetrovatel'stvo	<b>denná</b>	55	49	32	7	10	42	25
urgentná zdravotná starostlivosť	<b>denná</b>	94	70	32	23	9	41	33
urgentná zdravotná starostlivosť	externá	33	29	29			29	27
<b>Spolu - na bakalárske štúdium</b>		<b>284</b>	<b>224</b>	<b>140</b>	<b>44</b>	<b>31</b>	<b>171</b>	<b>135</b>
<b>magisterské štúdium</b>	<b>forma štúdia</b>							
ošetrovatel'stvo	externá	77	73	73			73	66
fyzioterapia	externá	191	180	172	3	8	180	166
<b>Spolu - na magisterské štúdium</b>		<b>268</b>	<b>253</b>	<b>245</b>			<b>253</b>	<b>232</b>
<b>Spolu za FZ BB :</b>		<b>552</b>	<b>477</b>	<b>385</b>	<b>47</b>	<b>39</b>	<b>424</b>	<b>366</b>

**Tabuľka č. 7:**

Počet študentov vysokej školy k 30. 10. 2011

Fakulta	Stupeň štúdia	Denná forma		Externá forma		Spolu
		občania SR	cudzinci	občania SR	cudzinci	
FOaZOŠ	1	336	1	358	148	843
	2	0	0	219	14	233
<b>Spolu</b>		<b>336</b>	<b>1</b>	<b>577</b>	<b>162</b>	<b>1076</b>
FVZ	1	90	1	30	0	121
	2	58	1	31	0	90
<b>Spolu</b>		<b>148</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>211</b>
FZ BB	1	232	1	203	4	440
	2	0	0	415	53	468
<b>Spolu</b>		<b>232</b>	<b>1</b>	<b>618</b>	<b>57</b>	<b>908</b>
LF	1+2	212	3	0	0	215
SPOLU	1	658	3	591	152	1404
	2	58	1	665	67	791
	1+2	212	3	0	0	215
		<b>928</b>	<b>7</b>	<b>1256</b>	<b>219</b>	<b>2410</b>

**Tabuľka č. 8:**

Počet študentov uhrádzajúcich školné (akademický rok 2010/2011)

Forma štúdia	Počet študentov		z toho počet študentov			Počty študentov		Počet žiadostí o zníženie školného	Počet žiadostí o odpustenie školného
		ktorým vznikla v ak. roku 2010/2011 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	48	0	48	0	0	0	11	0
	2	0	0	0	0	0	0	1	1
	1+2	11	0	9	0	0	0	0	1
<b>Spolu denná forma</b>		<b>59</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>2</b>
Externá forma	1	1038	1038	0	178	0	0	0	0
	2	746	746	0	37	0	0	0	0
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu externá forma</b>		<b>1784</b>	<b>1784</b>	<b>0</b>	<b>215</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Spolu denná a externá forma</b>		<b>1843</b>	<b>1784</b>	<b>57</b>	<b>215</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>2</b>

**Tabuľka č. 9:**

Zoznam udelených vedecko-pedagogických titulov docent za rok 2011

P. č.	Meno a priezvisko	Študijný odbor	Dátum začiatku konania	Dátum udelenia dekrétu	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)
1	MUDr. Ján Podoba, PhD. - LF	vnútorné choroby	5.1.2011	10.5.2011	áno
2	MUDr. Ivan Majer, CSc. - LF	vnútorné choroby	18.2.2011	15.11.2011	nie
3	MUDr. Jozef Glasa, CSc. - LF	vnútorné choroby	28.2.2011	15.11.2011	áno
4	MUDr. Igor Martuliak, PhD. - LF	chirurgia	14.11.2010	7.6.2011	nie
5	MUDr. Peter Weibl, PhD. - LF	chirurgia	2.5.2011	15.11.2011	nie
6	PhDr. Róbert Ochaba, PhD., MPH - FVZ	verejné zdravotníctvo	4.10.2010	9.5.2011	áno
7	MUDr. Eleonóra Fabiánová, CSc. - FVZ	verejné zdravotníctvo	24.8.2010	5.10.2011	nie
8	MUDr. Mária Štefkovičová, PhD., MPH - FVZ	verejné zdravotníctvo	28.9.2009	5.10.2011	nie

**Habilitačné konanie**

počet neskončených konaní: stav k 1.1.2011	
počet neskončených konaní: stav k 31.12.2011	
počet iných skončení konaní	
- zamietnutie	1
- stiahnutie	1
- iné (smrť, odňatie práva a pod)	

	celkový počet schválených	priemerný vek
priemerný vek schválených uchádzačov na vymenovanie za docentov	8	50

**Tabuľka č. 10:**

Štatistický prehľad doktorandského štúdia na SZU za jednotlivé fakulty k 31. 12. 2011

<b>Fakulta</b>	<b>Číslo a názov študijného odboru</b>	<b>Počet doktorandov k 1. 1. 2011</b>	<b>Novoprijatí (Ext./Int.)</b>	<b>DS* vykonali v r. 2011</b>	<b>Obhájili v r. 2011 Ext./Int.</b>	<b>Prestup/zrušenie v r. 2011</b>	<b>Počet doktorandov Ext./Int. k 31. 12. 2011</b>	<b>SPOLU</b>
<b>Lekárska fakulta</b>	7.1.4. vnútorné choroby	43	6/1	12	0	0/-1	<b>42/7</b>	<b>108</b>
	7.1.7. chirurgia	49	9/5	12	-1/0	0/-3	<b>47/12</b>	
<b>Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií</b>	7.4.1. ošetrovateľstvo	34	7/3	4	-7/-4	0/-3	<b>26/4</b>	<b>30</b>
<b>Fakulta verejného zdravotníctva</b>	7.4.2. verejné zdravotníctvo	105	9/3	5	-8/0	0/-25	<b>75/9</b>	<b>84</b>
<b>SPOLU</b>		<b>231</b>	<b>31/12 43</b>	<b>33</b>	<b>-16/-4 -20</b>	<b>0/-32 -32</b>	<b>190/32</b>	<b>222</b>

\* dizertačná skúška

**Tabuľka č. 11:**

Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2011

Funkcia	Počet vyhlásených výberových konaní	Priemerný počet uchádzačov na obsadenie pozície	Priemerný počet uchádzačov, ktorý v čase výberového konania neboli v pracovnom pomere s vysokou 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
funkcia profesora	1	1	0	5 rokov	0	0	0	0
funkcia docenta	0	0	0	0	0	0	0	0
ostatné	26	1	1	5 rokov	0	0	3	8
spolu	27	1	1	5 rokov	0	0	3	8

Počet miest obsadených v roku 2011  
bez výberového konania

Zamestnanec	Fyzický počet	Vyjadrené úväzkom
vš učiteľ nad 65 rokov	7	3,825
ostatní	39	17,555
spolu	46	21,38



**Tabuľka č. 12:**

Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov

<b>Evidenčný prepočítaný počet vysokoškolských učiteľov k 31. 10. 2011</b>						
Fakulta	Spolu	Profesori, docenti s DrSc.	Docenti, bez DrSc.	Učitelia s DrSc.	Ostatní s vedeckou hodnosťou	Ostatní bez vedeckej hodnosti
LF SZU	209,466	32,296	41,630	1,000	65,064	69,476
FOZOŠ SZU	40,103	2,000	12,785	0,693	13,119	11,506
FVZ SZU	34,330	3,066	6,506	0	13,252	11,506
FZ SZU	17,451	3,000	2,000	0	1,506	10,945
spolu	301,350	40,362	62,921	1,693	92,941	103,433
podiel v %	83,77	92,99	104,10	66,84	70,46	85,18
v roku 2010	359,722	43,402	60,444	2,533	131,914	121,429
rozdiel v %	16,23	7,01	-4,10	33,16	29,54	14,82

**Tabuľka č. 13:**

Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2011

Katégoria fakulta	AAA, AAB, ABA, ABB	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ	FAI	ADC, BDC	ADD, BDD	CDC, CDD	Ostatné	Spolu
LF	1	1	1	19	0	0	169	191
FOZOŠ	0	1	0	6	0	0	106	113
FVZ	0	0	0	6	0	0	81	87
FZ BB	2	0	1	0	0	0	73	76
spolu	3	2	2	31	0	0	429	
v roku 2010	4	6	1	28	3	0	575	617
rozdiel	1	4	1	3	3	0	146	150
rozdiel v %	75	33,33	200	110,71	0	0	74,61	75,69

**Tabuľka č. 14:**

Zoznam akreditovaných študijných programov k 1. 9. 2011

**Lekárska fakulta**

všeobecné lekárstvo	spojený 1. a 2. stupeň	denná	6	MUDr.	1. – 6. r.
---------------------	------------------------------	-------	---	-------	------------

**Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU v Bratislave**

Názov študijného programu	Stupeň VŠ štúdia	Forma štúdia	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Udelený akademický titul	Ročníky otvorené v ak. r. 2011/2012
ošetrovateľstvo	1. stupeň	denná	3	Bc.	1., 2., 3.
ošetrovateľstvo	1. stupeň	externá	3	Bc.	2., 3.
ošetrovateľstvo	2. stupeň	externá	2	Mgr.	1., 2.
pôrodná asistencia	1. stupeň	denná	3	Bc.	1., 2., 3.
pôrodná asistencia	1. stupeň	externá	3	Bc.	2., 3.
fyzioterapia	1. stupeň	denná	3	Bc.	1., 2., 3.
fyzioterapia	1. stupeň	externá	3	Bc.	1., 2., 3.
fyzioterapia	2. stupeň	externá	2	Mgr.	
urgentná zdravotná starostlivosť	1. stupeň	denná	3	Bc.	1., 2., 3.
urgentná zdravotná starostlivosť	1. stupeň	externá	3	Bc.	1., 2., 3.
rádiologická technika	1. stupeň	denná	3	Bc.	1., 2., 3.
rádiologická technika	1. stupeň	externá	3	Bc.	1., 2., 3.
sociálna práca	1. stupeň	externá	3	Bc.	1., 2., 3.

### Fakulta verejného zdravotníctva

verejné zdravotníctvo	1. stupeň	denná	3	Bc.	1., 2., 3.
verejné zdravotníctvo	1. stupeň	externá	3	Bc.	1., 2.
verejné zdravotníctvo	2. stupeň	denná	2	Mgr.	1., 2.
verejné zdravotníctvo	2. stupeň	externá	2	Mgr.	1., 2.

### Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici

ošetrovateľstvo	1. stupeň	denná	3	Bc.	1., 2., 3.
ošetrovateľstvo	1. stupeň	externá	3	Bc.	2., 3.
ošetrovateľstvo	2. stupeň	externá	2	Mgr.	1., 2.
fyzioterapia	1. stupeň	denná	3	Bc.	1., 2., 3.
fyzioterapia	1. stupeň	externá	3	Bc.	1., 2., 3.
fyzioterapia	2. stupeň	externá	2	Mgr.	1., 2.
urgentná zdravotná starostlivosť	1. stupeň	denná	3	Bc.	1., 2., 3.
urgentná zdravotná starostlivosť	1. stupeň	externá	3	Bc.	1., 2., 3.
laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve	1. stupeň	denná	3	Bc.	
laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve	1. stupeň	externá	3	Bc.	

**Tabuľka č. 15:**

Zoznam akreditácii habilitačného konania a konania na vymenúvanie profesorov (k 31.12.2011)

<b>Fakulta</b>	<b>Odbor</b>
Lekárska fakulta	vnútorné choroby
	chirurgia
Fakulta verejného zdravotníctva	verejné zdravotníctvo

**Tabuľka č. 16:**

Výskumné granty získané v roku 2011

<b>Grantová schéma / zahraničie</b>				
<b>Agentúra: 6. rámcový program</b>				
P.č.	Fakulta	Názov projektu	Získané FP do 31.12. v eur	Poznámka
1.	FVZ	ENVIRISK	0,00	Dočerpané v r. 2010
2.	LF	MODELKEY - Models for Assessing and Forecasting the Impact of Environmental Key Pollutants on Marine and Freshwater Ecosystem and Biodiversity	0,00	Dočerpané v r. 2010
<b>Grantová schéma / zahraničie</b>				
<b>Agentúra: 7. rámcový program</b>				
3.	FVZ	ORAMED - Optimization of Radiation Protection of Medical Staff	0,00	Dočerpané v r. 2010
4.	LF	SIALON II	0,00	Financované od r. 2012
5.	LF	NanoTEST, Development of methodology for alternative testing strategies for the assessment of the toxicological profile of nanoparticles used in medical diagnostics, Collaborative research project	288 000,00	
6.	LF	NANOINPACTNET - European Network on the Health nad Environmental Impact of Nanomaterials	16 228,00	
7.	FVZ	SYSTEQ – the development, validation and implementation of human systemic Toxic Equivalencies (TEQs) as biomarkers for dioxin-like compounds	20 880,00	

Tabuľka č. 19: Výskumné granty získané v roku 2011 (pokračovanie)

<b>P.č.</b>	<b>Fakulta</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Získané FP do 31.12. v eur</b>	<b>Poznámka</b>
8.	FVZ	OBELIX - OBesogenic Endocrine disrupting chemicals: LInking prenatal eXposure to the development of obesity later in life	73 882,00	
9.	LF	PRIORITY -Protecting the food chain from prions: schaping European priorities trough basic and applied research	66 075,00	
10.	LF	ERINHA - European Research Infrastructure on Highly Pathogenic Agents "ERINHA"	10 880,00	
11.	LF	Q-Nano	22 069,00	
<b>Grantová schéma / zahraničie a SR</b>				
<b>Agentúra: Finančný mechanizmus Európskeho hospodárskeho priestoru (FM EHP), Nórsky finančný mechanizmus (NFM) a Úrad vlády</b>				
12.	LF	Výskum vplyvu metalómov a genetických faktorov na zdravie detí (Centrum medicínskej metalomiky v SR)	27 651,00	
13.	LF	Zavedenie nových vedecko-výskumných a diagnostických metód určenia evolučných zmien enterovírusov a ich dopad na patogenézu infekčných ochorení	300 000,00	
<b>Grantová schéma / zahraničie</b>				
<b>Agentúra: National Institutes of health (NIH), USA</b>				
14.	FVZ	Early Disease Biomarkers of PCB-exposed Human Population (mena v USD)	17 900,00	

<b>Grantová schéma / zahraničie a SR</b>				
<b>Agentúra: OP VaV - Štrukturálne fondy EU</b>				
15.	LF	Transplantácia autológnych buniek kostnej drene u pacientov s kritickou končatinovou ischémiou	246 700,00	
16.	FOaZOŠ	Výskum zdravotných efektov rastlinnej potravy a možnosti redukcie zdravotných rizík	200 000,00	
17.	LF	Centrum excelentnosti environmentálneho zdravia	1 960 611,00	
18.	LF	Zavedenie molekulárnej medicíny do diagnostiky, liečby a prevencie závažných civilizačných ochorení	328 170,00	
<b>Grantová schéma / SR</b>				
<b>Agentúra: APVV</b>				
19.	LF	CARDINFO: ziadatel Ustav merania SAV	3 278,00	
20.	FVZ	Environmentálna expozícia PCB a poškodenie sluchu	6 904,00	
21.	LF	EPIMAKRERS: ziadatel Ustav experimentalnej onkologie	0,00	Financované od 2012
<b>Grantová schéma / SR</b>				
<b>Agentúra: MZ</b>				
22.	LF	Prospektívna kohortová štúdia o pôvode chorôb dospelosti v prenatálnom vývojom období v slovenskej populácii	489 853,00	
23.	FVZ	DNA biobanka pre populačné štúdie	28 501,00	
24.	LF	Vzťah genetickej variability k virulencii RNA vírusov	20 751,00	
25.	LF	Molekulárna analýza antibiotickej rezistencie netýfusových sérovarov salmonel	29 113,00	



26.	LF	Priamy dôkaz Borrelia burgdoferi vo vzorkách pacientov s Lymfskou boreliózou, molekulárno-biologická analýza a skrížená reaktivita s vybranými druhmi kliešťami prenášaných patogénov	42 496,00	
27.	LF	Rizikové faktory a progresia vírusovej hepatitídy C	33 900,00	
28.	FVZ	Dlhodobá environmentálna expozícia PCB a školská zrelosť detí	29 315,00	
29.	LF	Vzťah chlamýdií k perinatálnej morbidite a astme u detí.	91 887,00	