

*pokračovanie
na str. 2*

Nové klinické ustajňovacie priestory – ďalší krok k vyššej kvalite klinickej výučby na univerzite



Budovanie a zlepšovanie materiálno-technického zabezpečenia kliník patrí medzi priority vedenia univerzity v rámci zámerov ďalšieho zvyšovania kvality veterinárneho vzdelávania na UVLF v Košiciach a v úsilí o skvalitnenie klinického vzdelávania a výkonu klinickej činnosti s jej realizáciou podľa druhového prístupu. Je to súčasť úloh, ktorých cieľom je zabezpečiť vzdelávanie na najvyššej úrovni pri vychovávaní odborníkov s vysokou zručnosťou a erudovanosťou. Ide o proces nevyhnutný, ktorý rešpektuje potreby a požiadav-

ky modernej vzdelávacej inštitúcie, pretože klinické vzdelávanie je neoddeliteľnou, a tým aj nevyhnutnou súčasťou výchovy profesie veterinárneho lekára na veterinárskych vysokých školách. Klinické pracoviská predstavujú výučbovú základňu, kde študenti získavajú praktické zručnosti pri transformovaní získaných teoretických vedomostí do praxe. Kliniky veterinárskych vysokých škôl sú práve tie pracoviská, podľa ktorých sa vytvára obraz o danej inštitúcii.

Súčasťou rozvoja, zvyšovania efektívnosti a skvalitňova-

Zasadnutie správnej rady univerzity

Dňa 23. 5. 2012 sa uskutočnilo riadne zasadanie Správnej rady Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach.

Na zasadnutí správnej rady rektor univerzity prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD., odovzdal dekréty novým členom Správnej rady UVLF v Košiciach, a to MVDr. Miroslavovi Martinčekovi, Ing. Stanislavovi Hrehovi, doc. RNDr. Michalovi Stankovi, DrSc., a MVDr. Antonínovi Pajerskému, CSc., na 6-ročné funkčné obdobie. Rektor univerzity zároveň pri tejto príležitosti vyjadril poďakovanie RNDr. Rudolfovi Bauerovi, Ing. Jánovi Dolnému, Ing. Jánovi Farkášovi a PhDr. Imrichovi Urbančíkovi, CSc., doterajším členom správnej rady, ktorým uplynulo funkčné obdobie v správnej rade.

Správna rada na svojom zasadnutí schválila:

1. Správu o činnosti Správnej rady Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach za rok 2011.
2. Rozpočet a finančný plán Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach na rok 2012.
3. Návrh na navýšenie základného imania o peňažný a

nepenažný vklad jediným spoločníkom obchodnej spoločnosti AGROPODNIK SLAMOZ, s. r. o., so sídlom v Zemplínskej Teplici.

4. Návrh na odpredaj časti nehnuteľného majetku za Hornádom – pozemkov v katastrálnom území Ťahanovce, okres Košice I a zriadenie vecného bremena „in rem“ k pozemku – udelenie predchádzajúceho písomného súhlasu na právny úkon v súlade s ustanovením § 12 a 13 zákona č. 176/2004 Z. z. o nakladaní s majetkom verejnoprávných inštitúcií v znení neskorších predpisov.

Správna rada na svojom zasadnutí zobrala na vedomie:

1. Výročnú správu Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach za rok 2011.
2. Výročnú správu o hospodárení Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach za rok 2011.
3. Návrh dlhodobého zámeru Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach na roky 2012 – 2017.

JUDr. Silvia Rolfová
tajomník Spr UVLF v Košiciach

Nové klinické ustajňovacie priestory – ďalší krok k vyššej kvalite klinickej výučby na univerzite



nia výchovno-vzdelávacieho procesu boli v predchádzajúcich rokoch schválené nové učebné plány pre študijné programy všeobecné veterinárske lekárstvo a hygiena potravín vypracované v súlade s požiadavkami kladenými na vzdelanie veterinárneho lekára. Následným krokom v rámci zmien organizačnej štruktúry pracovísk univerzity v roku 2007 bolo reorganizáciou pôvodných 4 kliník vytvorených 5 kliník, ktoré zohľadňujú európsky štandard orientácie veterinárskeho vzdelávania a praxe podľa druhov zvierat. Dôležitou súčasťou procesu organizačných zmien klinických pracovísk bolo aj následné prispôsobovanie materiálno-technickej základne a priestorového zabezpečenia pre úspešné realizovanie úloh vyplývajúcich z uvedeného procesu. Základom týchto aktivít boli rekonštrukcie a adaptácie pôvodných ustajňovacích a výučbových zariadení a priestorov. Poznajúc však reálny stavebný a technický stav existujúcich pôvodných objektov bolo zrejmé, že ísť len touto cestou realizácie zámerov a plnenia požiadaviek kladených na modernú vzdelávaciu inštitúciu nie je udržateľné. Preto vedenie univerzity pre potreby zabezpečenia realizácie výučby klinických disciplín podľa druhového prístupu popri uvedených aktivitách intenzívne pracovalo aj na spracovávaní projektov výstavby nových objektov. Vďaka schopnosti vedenia univerzity presvedčiť dôkladnou prípravou potrebných podkladov pre stavebné konanie a argumentmi kompetentných predstaviteľov ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu, podarilo sa získať na stavbu objektu P18 – klinické ustajňovacie priestory – účelové finančné prostriedky a medzníkom pre začatie prác na stavbe a plnením sna mnohých sa stalo leto 2010. Vtedy sa začalo búrať staré a začalo budovať úplne nové.

Budovanie nových objektov v rámci riešenia materiálno-technických a priestorových potrieb kliník vychádza zo skutočností uvedených aj v dôvodovej správe pri návrhu zmien organizačnej štruktúry klinických pracovísk. V nej sa uvádza, že hospitalizačné a ustajňovacie priestory súčasných kliník sú poväčšine v nevyhovujúcom, v niektorých prípadoch až v havarijnom stave a ich stav je potrebné riešiť z pohľadu bezpečnosti práce pracovníkov a študentov, efektívnejšieho využitia priestoru, technológií a ošetrojúceho personálu, welfare ustajnených, resp. hospitalizovaných zvierat, a tým zlepšenia obrazu školy u študentov a majiteľov zvierat, za-

bezpečenia štandardných ustajňovacích a hospitalizačných priestorov a podmienok pre ich akreditáciu pre potreby publikovateľnosti výsledkov z vykonávaných klinických štúdií a experimentov. V neposlednom rade sa tým zabezpečí aj zlepšenie služieb lekárov, vytvorí sa lepšie zázemie pre prácu doktorandov a vedeckých pracovníkov, plánovanie, tvorba a realizácia vedeckých projektov a podstatne sa zvýši kredit pracovísk aj z pohľadu medzinárodnej spolupráce.

Väčšia časť nového objektu klinických ustajňovacích priestorov patrí klinike koní, v časti tohto objektu sa nachádzajú tiež samostatné priestory aj pre kliniku prežúvavcov pre realizáciu edukačného procesu, klinickej a vedecko-výskumnej činnosti u malých prežúvavcov. Tento moderný polyfunkčný objekt bol postavený na mieste objektu pôvodných prevažne maštalných priestorov slúžiacich striedavo počas niekoľkých desaťročí viacerým pracoviskám univerzity – chirurgii a ortopédii, vnútorným chorobám prežúvavcov a ošpaných, ale aj malým zvieratám, klinike koní, vtákov a v istom období dokonca aj vojenskej katedre. Pôvodný objekt bol podľa pamätníkov postavený svojpomocne v roku 1952, aj preto možno mnohí hlavne starší pamätníci so smútkom na duši sledovali zo začiatku práce, ktoré smerovali k odstráneniu tohto pôvodného objektu, aby sa uvoľnil priestor pre nový moderný objekt. Dnes po odovzdaní objektu do užívania nostalgiu prekonal pocit radosti nás všetkých, nielen pracovníkov kliniky koní a kliniky prežúvavcov, z toho, že sa do užívania dostali úplne nové moderné priestory zodpovedajúce súčasným požiadavkám na výučbu, vedecko-výskumnú činnosť a prevádzku daného druhu objektov. Opodstatnenosť a potreba výstavby tohto nového objektu potvrdzujú neustále sa opakujúce prevádzkové problémy v pôvodnom objekte v ostatných rokoch – často nefunkčná kanalizácia, vlhnutie stien, zatekanie, nevyhovujúca podlaha, premnožené hlodavce a pod. Pôvodný objekt už nevyhovoval súčasným požiadavkám na ustajnenie, hospitalizáciu, mal nevyhovujúce sociálne zázemie pre študentov, pedagógov a ošetrojúci personál. Výstavba nového objektu klinických ustajňovacích priestorov predstavuje novú kvalitatívnu zmenu v rámci nastúpenej cesty zlepšovania a budovania materiálno-technického a priestorového zabezpečovania kliník. Tento objekt je dielom nielen projektantov, ale aj samotní zodpovední pracovníci kliniky koní a kliniky prežúvavcov mali možnosť



Foto: MVDr. Ladislav Pačaj

ovplyvniť svojimi návrhmi a pripomienkami konečné dispozičné riešenie a materiálno-technické vybavenie priestorov. Viacúčelovosť tohto objektu, ktorý v porovnaní s pôvodným je dvojpodlažný, dokumentujú okrem 19 ustajňovacích priestorov – boxov pre kone, z toho 5 aj s výbehmi na 1. nadzemnom podlaží v časti objektu kliniky koní – aj sklad náradia a pomôcok pre zabezpečenie starostlivosti a ošetrovania koní, umýváreň pre kone, vyšetrovňa s priamym prepojením na sklad zdravotného materiálu a prípravovňou materiálu na ošetrovanie pacientov, miestnosť pre ošetrovateľov a kuchynku, kompletne sociálne zázemie pre študentov aj personál pracoviska, samostatná šatňa pre študentov, samostatné lokomočné oddelenie slúžiace na rehabilitáciu a testovanie výkonnosti koní. Na druhom nadzemnom podlaží sa nachádza oddelený veľký sklad objemového krmiva a slamy a administratívna časť zahŕňajúca sociálne priestory, cvičebňu s didaktickou miestnosťou pre pedagogických pracovníkov, apartmán pre možnosť ubytovania hostí, 4 pracovne pre službukonajúceho lekára, doktorandov a študentov absolvujúcich klinickú prax.

V časti objektu patriacej klinike prežúvavcov sa na prvom nadzemnom podlaží nachádza 17 ustajňovacích koterčov pre ovce a kozy s možnosťou oddeleného ustajnenia experimentálnych zvierat a hospitalizovaných pacientov. Okrem toho je tu aj vyšetrovňa, sklad jadrového krmiva a pracovného náradia, sociálne priestory, šatňa pre študentov, miestnosť pre ošetrovateľov, laboratórium a miestnosti pre službukonajúceho lekára a lieky, zdravotný materiál a nástroje používané pre vyšetrowanie a terapeutické zákroky na pacientoch. Na druhom nadzemnom podlaží je umiestnený sklad objemového krmiva a samostatné administratívne

priestory zahŕňajúce sociálne zázemie, 2 seminárne cvičebne a pracovňu pre študentov vykonávajúcich klinickú prax. Celý objekt je vykurovaný a zabezpečený potrebnou vzduchotechnikou s automatickou reguláciou temperovania priestorov. Objekt a jeho priestory zodpovedajú súčasným potrebám na výučbu, klinickú ako aj vedecko-výskumnú činnosť.

Stavebný ruch utíchol, kolaudácia bola úspešná, priestory zariadené a pripravené poskytnúť najmodernejšie podmienky pre prácu ľudí i pre ustajnené zvieratá. Dňa 5. júna 2012 sa takmer po dvoch rokoch výstavby klinické ustajňovacie priestory ukázali účastníkom ich slávnostného otvorenia. Prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD., rektor univerzity, pozval na toto otvorenie členov vedenia univerzity, prednostov kliník, vedúcich katedier, rektorátnych oddelení a účelových zariadení, všetkých pracovníkov kliniky koní a kliniky prežúvavcov, rovnako ako zástupcov investora, projektantov, stavebnej firmy a ďalších pracovníkov, ktorí sa podieľali na realizácii projektu. Po prehliadke celého dvojpodlažného objektu bola slávnostne prestrihnutá zelená páska. Rektor univerzity prof. Pilipčinec, prednosta kliniky koní doc. MVDr. František Novotný, PhD., a ako zástupkyňa kliniky prežúvavcov MVDr. Iveta Paulíková spoločne prestrihli stužku a pozvali všetkých prítomných do poslednej časti – ustajňovacích boxov pre kone, kde bolo pre nich v priestoroch voňajúcich novotou

Nové klinické ustajňovacie priestory – ďalší krok k vyššej kvalite klinickej výučby na univerzite

dokončenie zo str. 3



pripravené pohostenie. Pred štrngotom čiaš zaznel krátky príhovor rektora prof. Pilipčinka, ktorý vyslovil potešenie, že po takmer dvadsiatich rokoch pribudla na univerzite prvá novostavba, ktorá kvalitatívne priblíži klinickú činnosť potrebám súčasnosti. Poďakoval všetkým, ktorí akýmkoľvek spôsobom priložili ruku k dielu a poprial zamestnancom kliniky koní a kliniky prežúvavcov veľa šťastia a úspechov na novom pracovisku. V rovnakom duchu vystúpili aj zástupcovia týchto kliník, pričom prednosta kliniky koní doc. Novotný odovzdal rektorovi univerzity dar pre šťastie – podkovu vyrobenú na ich pracovisku.

Čo dodať záverom? 5. jún 2012 je svojim spôsobom medzník pre klinické pracoviská. Dve kliniky dostali do užívania nové moderné priestory, ktoré zodpovedajú súčasným požiadavkám zabezpečovania pedagogického, ale aj výskumného procesu v oblasti ich pôsobenia. Polyfunkčný objekt bol odovzdaný do užívania, nastáva etapa jeho postupného uvedenia do života, aby bol čo najskôr naplno pripravený na plnú prevádzku. Do užívania sa dostali nové a moderné priestory a vytvorili sa výrazne lepšie podmienky pre vzdelávacie a výskumné činnosti, pre výkon nepretržitej veterinárnej starostlivosti, kvalitnej veterinárnej činnosti pre verejnosť a získavanie kreditu špičkových klinických pracovísk v chovateľskej praxi. Pre udržanie dosiahnutého vysokého štandardu musíme pokračovať v nastúpenom procese budovania a rozvoja našich klinických pracovísk, čo predstavuje aj v ďalšom období jednu z priorít vedenia univerzity. Veríme, že v budúcnosti pribudnú ďalšie finančné prostriedky a univerzite sa podarí realizovať plánované zámery a projekty aj pre ďalšie kliniky, čo bude významným posunom vpred pri tvorbe kvalitného a moderného výučbového zázemia a upevňovaní postavenia našej univerzity v priestore európskych veterinárnych škôl. Dúfame, že aj v nasledujúcom období sa podarí realizovať plány, medzi ktoré patrí ďalšia výstavba nových objektov, ktoré budú súčasťou moderných výučbových a výskumných centier a špičkových pracovísk diagnostiky, terapie a prevencie chorôb zvierat. Tento nový do užívania uvedený objekt je však zároveň už významným vkladom aj pre ďalšie generácie nasledovníkov výchovy profesie veterinárneho lekára.

doc. MVDr. Oskar Nagy, PhD.

prorektor pre klinickú činnosť a styk s praxou

Zasadnutie akademického senátu

Dňa 14. 5. 2012 sa konalo riadne zasadnutie Akademického senátu Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach.

Akademický senát na svojom zasadnutí schválil:

1. Mandátovú, návrhovú a volebnú komisiu.
2. Výročnú správu Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach za rok 2011.
3. Návrh rozpočtu (finančného plánu) Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach na rok 2012.
4. Návrh rozpočtu nákladov a výnosov v hlavnej a podnikateľskej činnosti výsledku hospodárenia Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach na rok 2012.
5. Návrh dlhodobého zámeru Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach na roky 2012 – 2017.
6. Návrh na zmeny v učebnom pláne študijného programu trh a kvalita potravín.
7. Návrh zmeny Organizačného poriadku Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach v čl. 2 časti B), upravený v zmysle schváleného pozmeňovacieho návrhu.
8. Návrh na odpredaj časti nehnuteľného majetku za Hornádom – pozemkov v katastrálnom území Ťahanovce, okres Košice I a zriadenie vecného bremena „in rem“ k pozemku – udelenie predchádzajúceho písomného súhlasu na právny úkon v súlade s ustanovením § 12 a 13 zákona č. 176/2004 Z. z. o nakladaní s majetkom verejnoprávných inštitúcií v znení neskorších predpisov.
9. Návrh na odvolanie člena Správnej rady Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach Ing. Františka Knapíka.

Akademický senát na svojom zasadnutí zbral na vedomie:

1. Správu volebnej komisie pre doplňovacie voľby členov AS UVLF v Košiciach.
2. Informáciu o priebehu a výsledku volieb zástupcov študentov UVLF v Košiciach do RVŠ voleného študentskou obcou a zvolenie študentky Miroslavy Matíkovej.

MVDr. Peter Lazar, PhD.
predseda akademického senátu

Blahoželáme jubilantom...

Májové a júnové dni sa niesli v oslavnom duchu životných jubileí viacerých našich kolegov, ktorým zo srdca prajeme všetko najlepšie, najmä pevné zdravie, šťastie, úspech a pohodu!



Štefan Lukáč

MVDr. Vladimír Vrabec

Ing. Mária Kozáčková

prof. RNDr. Katarína Šíviková, PhD.

doc. MVDr. Mária Demeterová, PhD.

doc. Ing. Ján Buleca, CSC.



INFORMÁCIE Z VEDENIA

9. 5. 2012

INFORMÁCIE REKTORA O:

- prijatí Devuda Devrishova, prorektora Moskovskej štátnej akadémie veterinárskej medicíny a biotechnológie K. J. Skriabina dňa 2. 5. 2012,
- ukončení zmluvy o výpožičke č. 440/2001 – UVL k 30. 4. 2012, predmetom ktorej bola výpožička odliatku sochy koňa ARDA mestu Košice a jeho presťahovaní a opätovnej inštalácii v areáli univerzity dňa 3. 5. 2012,
- účasti na 1. celoslovenskom syrárskom jarmoku, ktorý sa uskutočnil 5. 5. 2012 v Ivachnovej na Kozom vršku,
- účasti na slávnostnom ceremoniáli udeľovania mestských ocenení v rámci XVIII. ročníka osláv Dňa mesta Košice dňa 7. 5. 2012.

INFORMÁCIE PROREKTORKY MOJŽIŠOVEJ O:

- konaní 29. ročníka VT dní v dňoch 4. – 6. 5. 2012.

INFORMÁCIE PROREKTORKY ONDRAŠOVIČOVEJ O:

- účasti na seminári SAIA *Výsledky vzdelávania – Národný kvalifikačný rámec* dňa 3. 5. 2012,
- pridelení nových miest na ak. r. 2012/2013 v rámci programu CEEPUS.

INFORMÁCIE PROREKTORA NAGYA O:

- riešení evidencie hospodárskych zvierat na UVLF v Košiciach v centrálnom registri hospodárskych zvierat,
- stave prác na zabezpečenie prevádzkovania bitúnku na EVS v Zemplínskej Teplici.

22. 5. 2012

INFORMÁCIE REKTORA O:

- účasti na XXV. valnom zhromaždení delegátov Slovenskej poľnohospodárskej a potravinárskej komory dňa 10. 5. 2012 v B. Bystrici,

INFORMÁCIE PROREKTORKY MOJŽIŠOVEJ O:

- priebehu štátnych skúšok a obhajobách záverečných prác v študijnom programe farmácia.

INFORMÁCIE PROREKTORKY ONDRAŠOVIČOVEJ O:

- konaní stretnutia študentov ANSA pri príležitosti Dňa nezávislosti 17. 5. 2012 v areáli univerzity,
- účasti na stretnutí s nórskou veľvyslankyňou pri príležitosti Dňa nezávislosti.

29. 5. 2012

INFORMÁCIE REKTORA O:

- pracovnom stretnutí komisie v zložení: ak. sochár Ladislav Sabo, ak. sochár Arpád Račko, Juraj Margoč, Mgr. Gabriel Kládek, Ing. Tibor Babuščák, prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD., JUDr. Viera Jančíková, Bc. Silvia Hurtuková konaného dňa 24. 5. 2012 na Rektoráte UVLF v Košiciach vo veci zistenia stavu a repasie sochy ARDA.

INFORMÁCIE PROREKTORKY MOJŽIŠOVEJ O:

- stretnutí so zástupcami Zboru väzenskej a justičnej polície,
- slávnostnej promócie absolventov tretieho veku na TU v Košiciach dňa 25. 5. 2012,
- dotazníku pre koordinátorov programu AHELO.

INFORMÁCIE PROREKTORA NAGYA O:

- žiadosti o pridelenie „Prístupu farmára“ do databázy Centrálnej evidencie hospodárskych zvierat pre UVLF v Košiciach.

5. 6. 2012

INFORMÁCIE REKTORA O:

- účasti na medzinárodnej konferencii *Testovaním ku kvalite vzdelávania* konanej 31. 5. 2012 v Prahe.

INFORMÁCIE PROREKTORA KORIMA O:

- zaslaní žiadosti o registráciu v databáze používateľov modelu hodnotenia kvality CAF.

19. 6. 2012

INFORMÁCIE PROREKTORA KORIMA O:

- zaslaní súhlasného vyjadrenia UVLF v Košiciach k hodnotiacim správam stálej pracovnej skupiny pre oblasť výskumu 20 *veterinárske vedy* k žiadostiam o reakreditáciu študijných programov pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia *hygiena potravín a parazitárne choroby zvierat* a k žiadostiam o reakreditáciu spôsobilosti vykonávať habilitačné pokračovanie a vymenúvacie konanie v študijných programoch 6.3.2 *hygiena potravín*, 6.3.4 *vnútorné choroby zvierat* a 6.3.7 *infekčné a parazitárne choroby zvierat*.

25. 6. 2012

INFORMÁCIE PROREKTORKY ONDRAŠOVIČOVEJ O:

- počte prihlásených uchádzačov na doktorandské štúdium v akad. roku 2012/13 a organizačnom zabezpečení konania prijímacích pohovorov, ktoré sa budú konať dňa 4. 7. 2012.

Seminár AWARE na univerzite

pokračovanie na str. 8



Dňa 29. 5. 2012 sa na našej univerzite konal jeden zo série medzinárodných seminárov v rámci 7. rámcového programu AWARE (Animal welfare research in an enlarged Europe) – Výskum vytvárania dobrých životných podmienok (pohody) zvierat v rozšírenej Európe. Hlavným cieľom seminárov je zvýšiť záujem o výskum, vzdelávanie a spoločenské ak-

Komplexná prestavba ústavu genetiky ukončená

Molekulové laboratórium



Fluorescenčný mikroskop



V priebehu mesiacov február až máj 2012 sa realizovala komplexná rekonštrukcia pavilónu č. 16, v ktorom je umiestnený Ústav genetiky Katedry biológie a genetiky UVLF v Košiciach. Budova bola pôvodne postavená v roku 1972 a projektovaná ako centrálna práčovňa. Počas výstavby sa jej projektový zámer zmenil tak, aby bola využiteľná ako veterinárska lekáreň. V roku 1973 bola skolaudovaná a v rámci organizačných zmien pracovísk Vysokej školy veterinárskej v Košiciach bol do týchto priestorov umiestnený novozriadený ústav veterinárskej genetiky, v tom čase začlenený do katedry patologickej anatómie. Vzhľadom rozdielne požiadavky na objekt z hľadiska jeho určenia boli v priebehu rokov 1975 – 76 vykonané stavebné úpravy vnútorných priestorov, ktoré umožnili zriadenie troch laboratórií a optimalizovali využitie skladovacích priestorov. Výraznými nedostatkami budovy však ostávali podlahy, ktoré nespĺňali požiadavky pre prácu s biologickým materiálom, a hlavne nedostatočne izolovaná terasová strecha, ktorá pri dlhších dažďoch alebo jarnom odmaku spoľahlivo zabezpečila zatekanie laboratórií a väčšiny pracovní. V takýchto obdobiach dochádzalo k výpadkom elektrického prúdu a poškodzovaniu pripojených zariadení. Napriek tomu, že sa na jar sneh zo strechy ručne zhadzoval, inštalácie, rozvody, podlahy i steny boli do značnej miery poškodené.

Po viacnásobných urgenciách a pracovnom úraze sa v roku 1997 urobila sedlová strecha, no vnútorné priestory boli sanované len čiastočne v rámci zdrojov, ktoré boli pracovníkom ústavu pridelené v rámci grantových projektov. Výraznou bola hlavne rekonštrukcia laboratória cytogenetiky, financovaná z grantu APVV 0010/07 prideleného p. prof. Šivíkovej, ktorá okrem vedenia rozvodov a typu okien a dverí spĺňala požiadavku laboratórneho objektu podľa kritérií Good Laboratory Practice (GLP) vrátane vnútorného vybavenia.

Rekonštrukcia budovy ústavu, ktorá trvala necelé štyri mesiace, kládla vysoké nároky na všetkých pracovníkov, lebo bola realizovaná počas výučby letného semestra, v období plánovania nových grantových projektov a ďalších výskumných aktivít.

Rekonštrukcia začala laboratórnym traktom, ktorý pozostáva z už zmieneného laboratória cytogenetiky, miestnosti pre kultivácie tkanivových kultúr so sterilným boxom, laboratória pre molekulovú genetiku, miestnosti pre umýva-

nie a sterilizáciu laboratórneho skla a miestnosti, ktorá bola naprojektovaná ako pracovňa pre vedeckých pracovníkov a študentov pracujúcich v laboratóriách. Prestavba realizovaná firmou MAJO bola skutočne komplexná, od položenia zmývateľných kachličkových podláh, cez nové omietky a obklady, až po vnútornú inštaláciu nových rozvodov, plastových okien a dverí. V súčasnom období laboratórne priestory ústavu genetiky (89,6 m²) spĺňajú vo všetkých ohľadoch vrátane laboratórneho nábytku požiadavky pre GLP v oblasti, ktorou sa ústav zaoberá.

Za túto skutočnosť sa treba poďakovať pracovníkom a konateľovi spoločnosti MAJO p. J. Marenčinovi, no hlavne kvestorke univerzity p. JUDr. S. Rolfovej, ktorá minimálne raz, no spravidla dvakrát týždenne osobne hodnotila priebeh plánovaných prác a koordinovala ich aj s ďalšími aktuálnymi aktivitami (dodávka laboratórneho nábytku, dodanie a inštalácia zabezpečovacích prvkov a internetového pripojenia cez IKT a pod.).

Druhá fáza rekonštrukcie pozostávala z celkovej prestavby štyroch pracovní, dvoch miestností pre fluorescenčnú a konvenčnú mikroskopickú techniku a vyhodnocovacie zariadenie, spojovacích chodieb, skladových priestorov, sociálneho zariadenia a spŕch. Opäť išlo o totálnu rekonštrukciu od novopoložených plávajúcich, resp. kachličkových podláh, cez omietky, obklady, elektrické rozvody, inštalácie vody a kúrenia, osadenie plastových okien a dverí, až po internetové a intranetové pripojenie s aplikáciou zabezpečovacích prvkov. Prestavba zahŕňala miestnosti o celkovej ploche 127,9 m².

V prvej i druhej etape komplexnej rekonštrukcie budovy venovalo vedenie univerzity jej priebehu značnú pozornosť. Pán rektor i p. prorektor doc. Nagy a doc. Korim niekoľkokrát navštívili ústav počas rekonštrukcie. Ich pripomienky a námety jej priebehu jednoznačne prospeli.

Dňa 29. mája 2012 pán rektor prof. Pilipčinec spolu s vedením univerzity urobil kolaudáciu budovy a vnútorných priestorov rekonštruovaného ústavu genetiky. Tým sa táto, pre ďalšiu činnosť pracoviska mimoriadne dôležitá etapa, ukončila. Jeho Magnificencii i ostatným zainteresovaným členom vedenia za ňu patrí naša úprimná vďaka.

prof. MVDr. Ján Dianovský, PhD.
vedúci katedry biológie a genetiky



XXXIII. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie Hygiena alimentorum sa uskutočnil v dňoch 9. – 11. mája 2012 v hoteli Patria na Štrbskom Plese. Konferenciu odborne zameranú na *Bezpečnosť a kvalitu produktov hydiny, rýb a zveriny* organizovala Katedra hygieny a technológie potravín Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach spolu so Štátnou veterinárnou a potravinovou správou Slovenskej republiky, Úniou hydínárov Slovenska pod záštitou Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky.

Viac než 200 slovenských a zahraničných účastníkov (Česká republika, Poľská republika, Rakúsko, Veľká Británia, Chorvátsko) si vypočulo 34 prednášok a oboznámilo sa 60-timi posterovými prezentáciami.

Účastníkov konferencie privítal vedúci Katedry hygieny a technológie potravín UVLF v Košiciach prof. MVDr. Peter Turek, PhD., a konferenciu otvoril doc. MVDr. Peter Korim, PhD., prorektor pre rozvoj školy a hodnotenie kvality UVLF v Košiciach.

Ústredný riaditeľ ŠVPS SR prof. MVDr. Jozef Bíreš, DrSc., v úvodnej prednáške upozornil na aktuálne zmeny právnej úpravy, pozornosť venoval aj aktuálnym otázkam zdravotnej bezpečnosti a kvality potravín v SR a výsledkom kontrolnej činnosti Štátnej veterinárnej a potravinovej správy SR so zameraním na hydiny, vajcia, ryby a zverinu. Ing. Zuzana Bírošová, CSc., riaditeľka odboru bezpečnosti potravín a výživy MPRV SR, pokračovala v plenárnej časti konferencie prednáškou zameranou na „Činnosť a spoluprácu Národného kontaktného bodu s EFSA“.

Riaditeľ Únie hydínárov Slovenska Ing. Mgr. Daniel Molnár svoju prednášku zameriaval na „Aktuálne problémy v produkcii hydínového mäsa a vajec“. Vo svojom vystúpení konštatoval obrovský pokles výroby v sektore hydiny a pomenoval aj jeho hlavné príčiny, a to príchod zahraničných obchodných reťazcov na náš trh po roku 2000, vstup Slovenska do Európskej únie, nezáujem štátu o podporu a zachovanie slovenského poľnohospodárstva, nárast cien vstupov v chove hydiny pri nezmenených realizačných cenách, nízku úroveň lokálnopatriotizmu našich spotrebiteľov pri nákupe domácich potravín a nadprodukcii hydiny v Poľsku a Maďarsku a s tým súvisiace dovozy a ambulantné predaje.

Aktuálnym uplatňovaním smernice Rady č. 1999/74/ES,

ktorá stanovuje minimálne normy na ochranu nosníc v Slovenskej republike a krajinách Európskej únie, sa vo svojom vystúpení venoval MVDr. Ivo Pekár, PhD., zo ŠVPS SR. Smernicou Rady č. 1999/74/ES a na národnej úrovni nariadením vlády SR č. 736/2002 Z. z. bol dňom 1. januára zakázaný chov nosníc v zariadeniach na chov nosníc v neobohatených klietkach. MVDr. Ivo Pekár, PhD., však konštatoval nejednotnosť uplatňovania smernice v jednotlivých členských štátoch EÚ.

Súčasnosť a prognózy produkcie a spracovania rýb na Slovensku predstavil Ing. Ján Sukovský zo sekcie poľnohospodárstva, potravinárstva a obchodu odboru živočíšnej výroby (akvakultúra a morský rybolov) MVRV SR. Vo svojom vystúpení konštatoval pokles produkcie a spracovania rýb na Slovensku a aj napriek nárastu spotreby rýb ich nízku spotrebu.

Predstavujú hydínové mäso a hydínové výrobky riziko pre zdravie človeka? Táto otázka bola hlavnou myšlienkou príspevku prof. Petra Paulsen z Univerzity veterinárskeho lekárstva vo Viedni. Odpoveď na túto otázku znela, že hydínové mäso predstavuje bezpečnú potravinu, riziko môžu predstavovať hlavne mikroorganizmy ako salmonela a kamylobakter.

Úradný veterinárny lekár (Food Standard Agency) z Veľkej Británie sa venoval problematike prevádzkarní na spracovanie zvierat vo Veľkej Británii z pohľadu veterinárneho lekára. Pozornosť účastníkov upriamili hlavne na bezpečnosť zveriny z malej a veľkej voľne žijúcej zveri od prvotnej prehliadky vyškolenou osobou cez ošetrenie, manipuláciu, chyby zveriny a prehliadku *post-mortem* s najčastejšie diagnostikovanými chorobami.

Doc. MVDr. Ladislav Steinhäuser, CSc., dekan Fakulty veterinárnej hygieny a ekológie Veterinárnej a farmaceutickej univerzity Brno sa vo svojom vystúpení zaoberal problematikou farmových chovov raticovej zveri za účelom produkcie mäsa v Českej republike. Prednáška priniesla ucelený pohľad na problematiku farmových chovov za účelom produkcie mäsa, a to na históriu vzniku farmových chovov vo svete a v Českej republike, legislatívu v danej oblasti, spôsob zabíjania, produkciu mäsa a súčasnú situáciu v oblasti farmových chovov v Českej republike.

Posledný blok plenárnych prednášok patril predstavi-

EAEVE Budapešť 2012



Účastníci zasadnutia (zľava doprava): prorektori UVLF doc. MVDr. O. Nagy, PhD., prof. Ing. O. Ondrašovičová, CSc., prof. MVDr. J. Mojžišová, PhD., rektor VFU Brno prof. MVDr. V. Večerek, CSc., MBA, prof. László Fodor, rektor UVLF prof. MVDr. E. Pilipčinec, PhD., a doc. MVDr. L. Steinhauser, CSc., dekan Fakulty veterinárnej hygieny a ekológie VFU Brno.

V dňoch 15. – 16. mája 2012 sa v Budapešti konalo 25. zasadnutie Európskej asociácie inštitúcií pre veterinárne vzdelávanie – EAEVE – zabezpečujúcej štúdium veterinárnej medicíny. Na zasadnutí sa zúčastnili aj zástupcovia našej univerzity rektor a prorektori – prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD., prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD., prof. Ing. Oľga Ondrašovičová, CSc., a doc. MVDr. Oskar Nagy, PhD. Hlavnou témou okrem bežnej administratívnej agendy bola internacionalizácia veterinárneho vzdelávania, budúcnosť veterinárnej profesie a koncepcia „jedno zdravie“, ktorá poskytuje nové možnosti uzatvorenie medzery medzi oblasťami zdravia zvierat, verejným zdravím a životným prostredím. Veľká pozornosť bola venovaná novým trendom vo veterinárnom vzdelávaní, e-learningu a postaveniu veterinárneho lekára

v 21. storočí.

V závere zasadnutia bol staro-novým prezidentom EAEVE zvolený prof. László Fodor, dekan Fakulty veterinárnych vied Szent István University v Budapešti. Miestom ďalšieho zasadnutia v roku 2013 bude Padova.

Hostujúcou fakultou bola Fakulta veterinárnych vied Szent István University v Budapešti, ktorá v tom čase oslávila 225. výročie svojho založenia. Preto nadväzujúcim podujatím bola oslava toho výročia spojená so slávnostnou recepciou v kráľovskom zámku v Gődöllő.

prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD.
prorektorka pre výchovno-vzdelávaciu činnosť

dokončenie zo str. 5

Seminár AWARE na univerzite

ceptovanie v danej oblasti vo všetkých regiónoch Európy. Na seminári boli prezentované najnovšie poznatky vo vede a vzdelávaní v oblasti vytvárania pohody pre hospodárske zvieratá. Seminár bol určených pre širokú verejnosť zaoberajúcu sa aktuálnymi otázkami welfare v chove hospodárskych zvierat. Hlavnú časť účastníkov tvorili nielen veterinárni lekári – inšpektori ochrany zvierat z regionálnych veterinárnych a potravinových správ, ale aj samotní farmári. Seminár sa konal za aktívnej účasti koordinátora projektu AWARE doc. Dr. Mareka Špinku, ktorý podal informácie o projekte vedeckých základov pohody zvierat, a prof. Ing. Štefana Mihinu, koordinátora pre východnú a strednú Európu.

Ďalšie referáty predniesli Dr. Tina Leeb z Rakúska s vystúpením Praktická realizácia zlepšenia pohody hospodárskych zvierat. Doc. Ľubor Košťál oboznámil prítomných so zapojením sa jednotlivých inštitúcií do riešenia výskumu vytvárania dobrých životných podmienok zvierat v rozšírenej Európe. Dr. Alexandra Harlander-Mataushek zo Švajčiarska

poukázala na význam ochrany pohody zvierat v bezkľetkových systémoch chovu nosníc. O problémoch vytvárania dobrých životných podmienok zvierat na Slovensku prítomných oboznámila prof. Ondrašovičová. Po prednesených príspevkoch nasledovala verejná diskusia k všetkým predneseným témam. Diskusia bola vecná a týkala sa predovšetkým praktických oblastí pri vykonávaní funkcie inšpektora ochrany zvierat.

V rámci záverečného zhodnotenia koordinátorom projektu odznali okrem poďakovania za profesionálne zorganizovaný seminár aj slová, ktoré vyzdvihli úroveň vzdelávania animal welfare na našej univerzite a slová inšpektorov ochrany zvierat, ktorí ocenili naše poradenstvo a aktívnu spoluprácu v oblasti vytvárania a hodnotenia pohody zvierat, a to nielen v praxi, ale aj v oblasti vzdelávania a prípravy diplomových a dizertačných prác.

prof. Ing. Oľga Ondrašovičová, CSc.
prorektorka pre zahraničné a doktorandské štúdium

XXVII. svetový bujatrický kongres



Priečelie Kongresového centra v Lisabone, kde sa uskutočnil XXVII. svetový bujatrický kongres

V dňoch 3. – 8. júna 2012 sa uskutočnil v poradí už XXVII. svetový bujatrický kongres v Lisabone, Portugalsku. Kongresu sa zúčastnilo 2260 účastníkov zo 66 krajín. Celkove bolo prednesených 320 prác (z toho 32 hlavných prednášok) a prezentovaných 789 posterov.

V priebehu kongresu boli prednesené: v sekcii **Welfare a pohoda u HD** 2 hlavné prednášky v trvaní 45 minút – *Postoj k sporným praktikám na farmách dojníc; Veda o komforte kráv: výstavba lepšieho ustajnenia – pohľad na voľné ustajnenie z perspektívy kráv*; 16 riadnych prednášok v rozsahu 15 minút a 18 posterov. V sekcii **Ľavovité** 1 hlavná prednáška – *Reprodukčné problémy u samíc lám a alpakov: neúspechy v plemenitbe a v ranných embryonálnych stratách*; 10 riadnych prednášok a 6 posterov. V sekcii **Diagnostická zobrazovacia technika** 1 hlavná prednáška – *Endoskopia u prežúvavcov – pros a cons*; 4 riadne prednášky a 12 posterov. V sekcii **E-vzdelávanie/Kontinuálne štúdium** 1 hlavná prednáška – *21 storočie vzdelávania v oblasti manažmentu zdravia hovädzieho dobytká: adresné výzvy*; 8 riadnych prednášok a 3 posterov. V sekcii **Epidemiológia a ekonomika zdravia zvierat** 2 hlavné prednášky – *Náklady produkčných chorôb; Kontrola endemicky transmisívnych chorôb: doplnkové pohľady od pozorovacích a modelových štúdií*; 23 riadnych prednášok a 26 posterov. V sekcii **Zdravie stáda a kvalita rizikového manažmentu** 2 hlavné prednášky – *Zdravie stáda: obrazne za reprodukciu; Udržateľná produkcia u dojníc a veterinárna poradenská prax*; 16 riadnych prednášok a 27 posterov. V sekcii **Imunológia** 2 hlavné prednášky – *Fagocytózou sprostredkovaná vrodená imunitná reakcia proti apikomplexnému parazitu Eimeria bovis; Vek a imunitná odpoveď: vytvorenie vakcinačnej schémy*; 15 riadnych prednášok a 22 posterov. V sekcii **Infekčné choroby – bakteriológia a virológia** 2 hlavné prednášky – *Infekčné boviné respiračné choroby: od imunológie k valcinácii; Vakcíny a vakcinácia proti vírusovým chorobám HD*; 23 riadnych prednášok a 82 posterov. V sekcii **Interná medicína** 2 hlavné prednášky – *Bovinná neonatálna pancytopenia; Použitie hypertonického fyziologického roztoku u kráv a teliat*; 16 riadnych prednášok a 56 posterov. V sekcii **Krívania** 1 hlavná prednáška – *Pokroky v pochopení patofyziológie infekčných a neinfekčných porúch spájaných s krívaním*; 12 riadnych prednášok a 22 posterov. V sekcii **Výživa a metabolické choroby** 2 hlavné prednášky – *Pohľad na zdravie stáda, výživu dojníc a produkčné choroby počas prechodného obdobia a v rannej laktácii; Čo vieme*

o inzulínovej rezistencii u dojníc; 21 riadnych prednášok a 81 posterov. V sekcii **Organická forma hospodárenia a environmentálne dopady** 1 hlavná prednáška – *Environmentálny dopad chovu dojníc: Ako môže byť biely materiál zeleným?*; 4 riadne prednášky a 10 posterov. V sekcii **Parazitológia** 1 hlavná prednáška – *Praktické odporúčanie podporujúce udržateľnú kontrolu parazitických helmintov u oviec a HD – Skúsenosti z Veľkej Británie*; 16 riadnych prednášok a 44 posterov. V sekcii **Farmakológia** 1 hlavná prednáška – *Úvahy o použití antimikrobiálnych substancií u potraviny produkujúcich zvierat: prezieravé stratégie proti prirodzeným problémom*; 4 riadne prednášky a 8 posterov. V sekcii **Verejné zdravie/ bezpečnosť potravín** 1 hlavná prednáška – *Ako vyvážiť bezpečnosť potravín a riziko welfare zvierat v primárnej živočíšnej produkcii*; 3 riadne prednášky a 5 posterov. V sekcii **Reprodukcia** 2 hlavné prednášky – *Interakcia metabolických zmien a úspešnej fertility u vysokoprodukčných dojníc; Celok tvoriaci metabolické a reprodukčné zdravie dojníc*; 23 riadnych prednášok a 85 posterov. V sekcii **Malé prežúvavce** 2 hlavné prednášky – *Manažment zdravia oviec počas gravidity; Záznamy auskultácie pľúc a ultrasonografické nálezy pri niektorých respiračných ochoreniach oviec*; 16 riadnych prednášok a 124 posterov. V sekcii **Chirurgia** 1 hlavná prednáška – *Súčasný koncepty a budúce pokroky v chirurgii, anestézii a manažmente bolesti*; 10 riadnych prednášok a 27 posterov. V sekcii **Tropické choroby zvierat** 1 hlavná prednáška – *Kliešťami spôsobené choroby: praktické spôsoby kontroly a prevencie v tropických oblastiach*; 4 riadne prednášky a 11 posterov. V sekcii **Zdravie mliečnej žľazy** 2 hlavné prednášky – *Príležitosti praktických veterinárnych lekárov pri kontrole mastitídy; Kontagiózne alebo environmentálne – diagnóza na úrovni stáda*; 23 riadnych prednášok a 96 posterov. V sekcii **Mladý hovädzí dobytok** 2 hlavné prednášky – *Dedičné choroby u hovädzieho dobytká; Príspevok mladého hovädzieho dobytká k produkčnej výkonnosti a environmentálny dopad systémov fariem dojníc*; 16 riadnych prednášok a 24 posterov. V sekcii **Naliehavé témy** 5 riadnych prednášok vrátane o Schmallenberg víruse, využiteľnosti antimikrobiotík a ich testačných štúdiách u HD.

V rámci kongresu sa uskutočnili 4 sekcie za okrúhlym stolom venované nasledovným témam: Reprodukčná výkonnosť u dojníc, Veterinárna prax ako reálne zamestnanie: čo, ako, kedy, prečo?, Požiadavky zo strany farmárov na veterinárov v blízkej budúcnosti a veterinárna odozva, Vyvážená

XXVII. svetový bujatrický kongres



výživa ako predpoklad pre optimálne zdravie, reprodukciu a produkciu HD.

Ďalej sa uskutočnili sympózia vybraných firiem: Pfizer – Úloha veterinárnej medicíny v produkcii potravín zajtrajška, Hipra – Startvac sympóziu: Výsledky vakcinácie proti mastitíde, MSD – Udržateľná a schopná obnovy produkcia hovädzieho mäsa a mlieka.

V priebehu kongresu boli zorganizované dominantne za úplatu workshopy na tému: Chov jalovíc pre optimálny rast a budúcu výkonnosť,

Bovinná ultrasonografia v klinickej praxi: vizualizácia náleзов otvorených klinického vyšetreniu – ultrasonografické vyšetrenie kĺbov a šlachových puzdier, abdominálnych orgánov, mliečnej žľazy a ceckov u HD, Pokroky v diagnostike, liečbe a prevencii boviných respiračných chorôb vo všeobecnej praxi, hodnotenie dojacích zariadení veterinárnymi praktickými lekármi, použitie LactoCorder na vyšetrenie zdravia mliečnej žľazy, Spojenie medzi ľuďmi – signály farmárov: ako komunikovať medzi dvoma pracovníkmi? Ako môžu dosiahnuť väčší efekt?, Signály zo strany kráv: ako porozumieť jazyku kráv a manažmentu?, Signály zo strany kráv uplatňované na farme, Eradikácia IBR v EU: úspechy a nedostatky stratégií, súčasný stav. Zberné nádrže mlieka ako novátorská cesta monitoringu IBR.

Okrem toho počas kongresu sa uskutočnilo zasadnutie Svetovej bujatrickej asociácie za účasti reprezentantov národných bujatrických asociácií a Európskeho združenia manažmentu zdravia hovädzieho dobytká.

V rámci spoločenského programu pre účastníkov kongresu, ale zvlášť pre sprevádzajúce osoby boli organizované za úplatu zájazdy do historických miest v Portugalsku: Sintra, Óbidos, Batalha a Fatima, Évora, prehliadka mesta Lisabon, návšteva ľudového predstavenia Fado in Chiado v historickom centre Lisabonu. Do tohto komplexu zapadal aj záverečný večierok v rámci kongresu, ktorý sa uskutočnil v Jazdeckom centre Lezíria.

XXVIII. svetový bujatrický kongres je plánovaný v dňoch 27. júla až 1. augusta v Cairns, Austrália. XIII. stredoeurópsky bujatrický kongres sa uskutoční 5. až 8. júna 2013 v Belehrade, Srbsko. 31. svetový veterinársky kongres pri príležitosti 150. výročia existencie Svetovej veterinárnej asociácie bude prebiehať v Prahe v dňoch 17. – 20. septembra 2013.

prof. MVDr. Gabriel Kováč, DrSc., Dip. ECBHM

Zasadalo Valné zhromaždenie ECBHM



Počas XXVII. svetového bujatrickeho kongresu, ktorý sa uskutočnil v dňoch 3. – 8. júna 2012 v Lisabone v Portugalsku, sa konalo Valné zhromaždenie European College of Bovine Health Management (ECBHM). Táto asociácia, ktorá bola založená 20. 10. 2003, je súčasťou EBVS (European Board of Veterinary Specialisation) a jej hlavným cieľom je podporovať pokrok v oblasti manažmentu zdravia v stádach hovädzieho dobytká. Ďalšie úlohy, ktoré si stanovila, sú nasledovné:

- zvyšovať odbornosť praktizujúcich veterinárnych lekárov pomocou zavedenia návodov a štandardov do postgraduálneho vzdelávania tak, aby sa jeho absolvent mohol považovať za špecialistu pre oblasť manažmentu zdravia HD;
- skúšanie a autorizácia veterinárnych lekárov za špecialistov pre spomínanú oblasť, ktorí budú svoje služby poskytovať samotným chovateľom a v konečnom dôsledku aj konzumentom potravinových produktov pochádzajúcich z hovädzieho dobytká, a to zabezpečením expertnej starostlivosti o zdravie zvierat;
- podporovať výskum a iné vedecké a odborné aktivity orientované na manažment zdravia HD, ktoré pokryjú také oblasti, ako sú živočíšna výroba, vnútorné choroby, chirurgia, gynekológia a reprodukcia a všetky prípadné súvislosti s otázkami epidemiológie, patogenézy, diagnostiky, liečby, prevencie a kontroly chorôb, tak ako tieto priamo alebo nepriamo ovplyvňujú zdravotný stav produkčného stáda.

ECBHM je otvorené pre všetkých absolventov veterinárneho štúdia. V súčasnosti eviduje 199 členov, 30 rezidentov a 15 rezidentských pracovísk. Slovensko je v ECBHM zastúpené 4 učiteľmi z našej univerzity, z ktorých niektorí už prešli procesom reakreditácie. Na spomínanom valnom zhromaždení sa členom kreditnej komisie stal na nasledovné 3-ročné funkčné obdobie prof. Dr. MVDr. P. Mudroň, PhD., DipECBHM. Kreditná komisia upravuje postup skúšania, posudzuje kandidátov a dáva odporúčania skúšobnej komisii, reakredituje členov (každých 5 rokov) a posudzuje vhodnosť nečlenov na dohľad nad rezidentmi. Všetky informácie o ECBHM je možné nájsť na webovej stránke www.ecbhm.org.

doc. MVDr. Oskar Nagy, PhD., Dip. ECBHM
prorektor pre klinickú činnosť a styk s praxou

XXII. kongres Komory veterinárnych lekárov SR

V dňoch 2. – 3. júna 2012 sa v hoteli Grand Jasná v Demänovskej doline uskutočnil každoročne organizovaný v poradí už XXII. kongres Komory veterinárnych lekárov SR. V zastúpení rektora UVLF v Košiciach sa kongresu zúčastnili prorektori prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD., a doc. MVDr. Oskar Nagy, PhD. Za univerzitu pozdravil účastníkov kongresu v krátkom príhovore prorektor Nagy, ktorý ocenil doterajšiu spoluprácu s KVL SR aj v oblasti odborných vzdelávacích aktivít a vyslovil presvedčenie o ďalšom pokračovaní a rozvoji vzájomných kontaktov medzi UVLF a KVL SR.

Kongres predstavuje jednu z najvýznamnejších vzdelávacích aktivít pre členov KVL SR. Tohto roku bol odborný program kongresu rozdelený do 5 sekcií – malé zvieratá, hospodárske zvieratá, kone, exotické zvieratá a sekcia ŠVPS SR Zdravie a ochrana zvierat. Odborná úroveň kongresu bola na vysokej úrovni, k atraktivite podujatia prispeli tak prednášajúci kolegovia zo Slovenska, ako aj zo zahraničia. Boli to Dr. Gert ter Haar, DVM, PhD., MRCVS, DECVS, z Veterinary College v Londýne a Univerzity v Utrechte, ktorý sa venoval ochoreniam ucha, hltana, horných a dolných dýchacích ciest u psov a Dr. MVDr. M. Kusenda z Vysokej školy veterinárskej v Hannoveri, ktorý sa zaoberal ortopedickými problémami

a ich riešením u hovädzieho dobytku ako aj sonografiou hrudnej a brušnej dutiny.

Potešujúcim pre našu univerzitu je pretrvávajúci záujem o prednášajúcich aj z radov našich učiteľov a aktívna účasť niektorých špecialistov z našich kliník na kongrese. V rámci sekcie koní sa MVDr. Martin Boldižár venoval niektorým oblastiam problematiky ochorení zubov, súčasťou prezentácie boli aj praktické ukážky dentálneho ošetrovania koňa. V sekcii exotických zvierat dominovali prednášky MVDr. Ladislava Molnára, PhD., z oblasti fixácie, manipulácie, vyšetovania, odberu a laboratórneho vyšetovania vzoriek, reprodukčných porúch, ako aj najčastejších chorobných jednotiek a patologických nálezov a prevencie ochorení u hadov, jašterov a korytnačiek. V rámci tejto odbornej sekcie sa MVDr. Vladimír Petrilla zaoberal bezpečnosťou chovu, manipulácie a odberu jedu u jedovatých hadov.

Kongres bol spojený aj s výstavou a prezentáciou farmaceutických a distribučných firiem ponúkajúcich veterinárnej verejnosti svoje produkty.

doc. MVDr. Oskar Nagy, PhD., Dip. ECBHM
prorektor pre klinickú činnosť a styk s praxou

ERASMUS WEEK 2012

Pri príležitosti 25. výročia založenia programu ERASMUS v Európe a 15. výročia založenia programu na Slovensku sa medzinárodná študentská organizácia Erasmus Student Network (ESN) Slovakia v spolupráci so Slovenskou asociáciou pre medzinárodnú spoluprácu rozhodli v dňoch 7. – 11. mája 2012 zorganizovať Erasmus week.

Národný projekt bol súčasťou celoeurópskych osláv pod názvom ERASMUS TOUR de Slovensko – Vzdelávacia jazda Erasmus pod záštitou ESN. Táto akcia sa začala 7. mája v Prešove, pokračovala návštevou Banskej Bystrice, Nitry, Bratislavy a Košíc. Cieľom tejto jazdy bolo stretnutie sa študentov a snaha priblížiť program Erasmus nielen študentom, ale aj širokej verejnosti s dôrazom na integráciu slovenských študentov v Európe. Súčasťou programu boli workshopy, galérie spomienok, panelové diskusie na rôzne témy a športové súťaže.

Erasmus week vyvrcholil v Košiciach dňa 11. 5. 2012 pred nákupným centrom Aupark. Naši študenti a doktorandi sa predstavili s prezentáciami svojich zážitkov, dojemov a fotogalérie, zúčastnili sa panelovej diskusie s verejnosťou na rôzne témy či pri výmene informácií tých študentov, ktorí sa už pobytov v zahraničí zúčastnili. Zahraniční študenti programu Erasmus z našej univerzity sa predstavili širokou ponukou jedál z medzinárodnej kuchyne.

Košická pobočka ESN zastrešuje tri univerzity – Univerzitu P. J. Šafárika, Technickú univerzitu a Univerzitu veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach. ESN pomáha prichá-

dzaúcim zahraničným študentom adaptovať sa na nové prostredie, pripravuje pre nich kultúrne programy a organizuje spoločné stretnutia. Košické univerzity ako jediné na Slovensku zorganizovali spoločne po hlavičkou „Košické univerzity oslavujú 25. rokov Erasmu v Európe a 15. rokov Erasmu na Slovensku“ záverečný program. Záverečná party „Happy Birthday, Erasmus“ sa konala 11. mája 2012 za účasti predstaviteľov všetkých troch univerzít.

Erasmus week bol venovaný mladým ľuďom s cieľom dať im príležitosť na komunikáciu so zahraničnými študentmi, rozširovať ich vedomosti o kultúre a živote danej krajiny. Program Erasmus možno aj po jeho 25-ročnej existencii označiť za jeden z najvýznamnejších programov EÚ a jeden z najúspešnejších systémov výmeny študentov na svete. Od roku 1987, kedy bol program oficiálne zahájený, viac než 2,5 milióna európskych študentov mohlo vycestovať do zahraničia na študijný pobyt a od r. 2007 aj na pracovnú stáž.

Záverom môžem konštatovať, že aj napriek veľmi krátkemu obdobiu existencie ESN na našej univerzite študenti veľmi aktívne spolupracovali pri organizovaní sprievodných akcií spolu s ostatnými košickými univerzitami a aj vďaka ich aktivite bol zabezpečený bezproblémový priebeh celého dňa.

prof. Ing. Oľga Ondrašovičová, CSc.
prorektorka pre zahraničné a doktorandské štúdium

22. medzinárodný kongres Veterinárskej spoločnosti o chove a chorobách prasiat



Miesto konania kongresu – moderné kongresové centrum na juhu ostrova Jeju

V dňoch 10. – 13. júna 2012 sa v Južnej Kórei uskutočnil 22. ročník významného celosvetového podujatia týkajúceho sa chovu a chorôb prasiat (International Pig Veterinary Society Congress – IPVS). Tento kongres sa uskutočňuje každé dva roky a zúčastňujú sa ho tisíce odborníkov z celého sveta. Tohto roku sa kongres konal na kórejskom ostrove Jeju. Oficiálne sa na kongrese zúčastnilo 3093 účastníkov zo 60 krajín sveta. Svoje výsledky prezentovali 277 prednáškami a na 731 posteroch. Za Slovensko sa kongresu aktívne zúčastnili iba pracovníci z UVLF v Košiciach – MVDr. Radomíra Nemcová, PhD., MVDr. Dagmar Mudroňová, PhD., prof. MVDr. Juraj Pistl, PhD. (katedra mikrobiológie a imunológie) a prof. Ing. Štefan Vilček, DrSc. (katedra epizootológie a parazitológie). Účasť na kongrese bola hradená z projektu „Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (Probiotech)“ č. 26220220152, Operačného programu Výskum a vývoj financovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja a z projektu APVV č. 0379-10 „Klasický, genomický a proteomický prístup pri skúmaní ekonomicky významných vírusových nákaz hospodárskych zvierat“.

Mottom tohoročného kongresu, ktorý prebiehal v modernom Medzinárodnom kongresovom centre (ICC) bolo „Happy Pigs – Healthy People“. Program kongresu bol mimoriadne bohatý a náročný, a prebiehal v dopoludňajších aj popoludňajších hodinách v šiestich paralelných sekciách týkajúcich sa otázok chovu ošipovaných, neinfekčných a infekčných chorôb prasiat (bakteriológia a bakteriálne choroby; virológia a vírusové choroby; emergentné choroby; chov ošipovaných, výživa a kŕmenie; bezpečnosť potravín a kvalita mäsa; reprodukcia a genetika; poznatky z praxe; pohoda zvierat). Neraz sa tematicky zaujímavé prednášky konali v rôznych sekciách, avšak v rovnakom čase.

Vzhľadom na naše profesijné zameranie bola naša pozor-

nosť sústredená najmä na infekčné choroby bakteriálneho a vírusového pôvodu, ako aj na ich prevenciu pomocou probiotík a látok preventívneho a terapeutického významu. Z bakteriálnych patogénov aj v 21. storočí zohráva stále významnú úlohu *Actinobacillus pleuropneumoniae*, ale v popredí sú aj salmonely, lawsonie, mykoplazmy, klostrídie a *E. coli* infekcie. Z vírusových patogénov sa najviac prezentácií týkalo PRRSV (vírus prasacieho respiračného a reprodukčného syndrómu), ako aj PCV2 (prasací cirkovírus 2) a vírusu chrípky prasiat. Zborníky abstraktov, prednášok a posterov sú v prípade záujmu k dispozícii u účastníkov kongresu. Ďalší, v poradí 23. IPVS kongres sa bude konať v Cancune, Mexiko, v roku 2014.

Okrem odborného programu sme mali zlomok času na prehliadku ostrova aj cestou organizátormi usporiadanej vychádzky. Ostrov Jeju, ktorý je sopečného pôvodu, oficiálne patrí medzi moderných sedem divov sveta. Na ostrove sú tri pamiatky UNESCO (dva sopečné krátery a lávové jaskyne), budhistické kláštory, skanzeny ľudovej architektúry, kamenné skulptúry, vodopády (jeden z nich padá priamo do mora – jediný svojho druhu v Ázii), veľmi pekné prírodné zákutia, množstvo múzeí a iných pozoruhodností.

Zahraničná pracovná cesta umožnila prezentovať výsledky nášho výskumu pred vedeckou a odbornou verejnosťou a zároveň umožnila rozšíriť obzor vedomostí z problematiky výskumu v oblasti infekčných chorôb ošipovaných, ako aj vývoja a aplikácie probiotík a látok prírodného pôvodu. Tak tiež boli nadviazané nové pracovné kontakty pre prípadnú ďalšiu spoluprácu. V neposlednom rade sa jednalo aj o reprezentáciu Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach na významnom svetovom vedeckom fóre.

prof. MVDr. Juraj Pistl, PhD.

15. košický morfológický deň



Účastníci 15. ročníka KMD

Dňa 31. mája 2012 sa v aule pavilónu morfológických disciplín Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach konalo vedecké podujatie **15. košický morfológický deň**. Tento jubilejný ročník bol zameraný na cievny systém z hľadiska anatómie a histológie. Usporiadateľom konferencie bola Katedra anatómie, histológie a fyziológie UVLF v Košiciach a Slovenská anatomická spoločnosť.

Zakladateľom tohto podujatia pred pätnástimi rokmi bol prof. MVDr. Ján Danko, PhD., vedúci Katedry anatómie, histológie a fyziológie UVLF v Košiciach. Ako prvý usporiadal odborné stretnutie košických morfológických pracovníkov našej univerzity a Lekárskej fakulty UPJŠ. Podujatie sa vydarilo, a tak vznikla tradícia usporiadania ďalších ročníkov, ktoré boli zamerané stále na niektorú odbornú tematiku z morfológie. Košické morfológické dni sa odvtedy konajú pravidelne v posledný májový týždeň a pri ich usporiadaní sa strieda UVLF s LF UPJŠ. Cieľom týchto podujatí je nielen oboznámenie sa s aktuálnymi informáciami riešenými na košických morfológických pracoviskách, ale aj nadviazanie nových kontaktov, najmä medzi mladými kolegami. Ako ukázal čas, pozvanie na tieto podujatia prijali a zúčastňujú sa ich aj morfológovia z Bratislavy, Martina a Nitry.

Jubilejný 15. ročník slávnostne otvorila prof. MVDr. Viera Cigánková, PhD., vedúca ústavu histológie a embryológie a garantka konferencie. Za našu univerzitu konferenciu prišiel pozdraviť prorektor doc. MVDr. Oskar Nagy, PhD. Konferencie sa zúčastnilo viac ako 50 účastníkov z rôznych košických morfológických pracovísk, najmä z ústavu anatómie a ústavu histológie a embryológie z LF UPJŠ, Neurobiologického ústavu, ale aj Ústavu histológie a embryológie JF UK v Martine.

V odbornej časti odzneli tri vyžiadané prednášky, ktoré boli zamerané na cievy a cievny systém z aspektu anatómie, embryológie a histológie. Prvú prednášku na tému Význam antiapoptotického proteínu survivínu v embryogenéze cievneho systému predniesol doc. MUDr. Marian Adamkov, PhD.,

mim. prof., vedúci Ústavu histológie a embryológie Jesseniovej fakulty Univerzity Komenského v Martine. Druhá prednáška bola zameraná na Úlohu krvných ciev v postnatálnej neurogenéze, ktorú za kolektív autorov Neurobiologického ústavu a UVLF predniesla RNDr. Eniko Račeková, PhD. Tretiu prednášku na tému Morfológické variácie vybraných tepien vplyvajúce na ischemické poškodenie CNS u kráľíka za kolektív autorov UVLF predniesol MVDr. Dávid Maženský, PhD. Ďalšie odborné príspevky venované cievam a cievnemu systému ako aj príbuznej morfológickej tematike vyšli v recenzovanom zborníku s ISBN. O veľkom záujme najmä mladých morfológických pracovníkov svedčí fakt, že svoje príspevky v počte 49 opublikovali na 230 stranách zborníka.

Súčasťou konferencie bolo aj odovzdávanie cien Slovenskej anatomickej spoločnosti za najlepšie publikácie v roku 2011, ktoré odovzdala prezidentka SAS prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc. Medzi ocenenými z našej univerzity bol MVDr. Dávid Maženský, PhD. Zároveň bol prečítaný ďakovný list SAS dlhoročnému prezidentovi SAS doc. MUDr. Kamilovi Belejovi, CSc., mim. prof., pri príležitosti jeho významného životného jubilea.

V závere vystúpil prof. MVDr. Ján Danko, PhD., ktorý s potešením konštatoval, že KMD má už svoju tradíciu a organizátori jubilejného 15. ročníka mali skutočne šťastie pri výbere témy venovanej cievam z morfológického aspektu. Zdôraznil, že prezentácie príspevkov boli na vysokej odbornej úrovni a svojou originalitou a profesionalitou prispeli k dôstojnému priebehu odbornej časti konferencie.

Prof. MVDr. Viera Cigánková, PhD., poďakovala prednášajúcim a diskutujúcim a vyslovila želanie, aby sa všetci prítomní v takom hojnom počte plní zdravia a entuziazmu stretli na ďalšom ročníku KMD a v mene organizačného výboru pozvala všetkých účastníkov konferencie na priateľské posedenie.

*Za organizačný výbor konferencie
prof. MVDr. Viera Cigánková, PhD.*

Predstavenie publikácie Bezpečné používanie prípravkov na ochranu rastlín verejnosti



V posledných rokoch odborná a laická verejnosť mohli sledovať rozsiahle diskusie ako ďalej postupovať pri používaní prípravkov na ochranu rastlín. Tieto diskusie sa dotýkali všetkých členov Európskej únie. Výsledkom týchto diskusií bolo, že v roku 2009 Európsky parlament a Rada Európskej únie prijali smernicu 2009/128/ES, ktorou sa ustanovuje rámec pre činnosť Spoločenstva na dosiahnutie trvalo udržateľného používania pesticídov. Slovenská asociácia ochrany rastlín (Slovak Crop Protection Association), ktorá je členom Európskej asociácie ochrany rastlín (European Crop Protection Association, ECPA) si uvedomila, že jedným zo spôsobov, ako bezpečne používať prípravky na ochranu rastlín, to jest minimalizovať prípadné riziká z používania prípravkov na ochranu rastlín na ľudské zdravie a životné prostredie, pričom sa zabezpečí nevyhnutná ochrana poľnohospodárskych plodín, je odborná príprava profesionálnych používateľov a distribútorov prípravkov na ochranu rastlín.

Publikácia *Bezpečné používanie prípravkov na ochranu rastlín*, ktorá bola prezentovaná a uvedená do života dňa 19. 6. 2012 vo Svadobnej sále kaštieľa v Oponiciach – CHÂTEAU APPONY – za účasti pána Friedhelma Schmidera, generálneho riaditeľa Európskej asociácie ochrany rastlín, a početného zastúpenia odbornej verejnosti, je uceleným návodom ako správne používať prípravky na ochranu rastlín a je zároveň konkrétnym príspevkom Slovenskej asociácie ochrany rastlín k tejto problematike. Na uvedenej prezentácii som sa zúčastnil ako recenzent tejto publikácie.

Treba zdôrazniť, že v doterajšej histórii Slovenska nebola vydaná takáto odborná publikácia čo do zamerania a komplexnosti. Publikácia, ktorá vyšla v náklade 10 000 ks je koncipovaná tak, aby slúžila ako praktický vzdelávací materiál nielen pre osoby zabezpečujúce riadenie ochrany rastlín (agronómovia, poradcovia), ale aj pre konečných používateľov prípravkov na ochranu rastlín (traktoristi, skladníci, pomocný personál, ošetrovatelia verejnej zelene a ďalší) a pre dovozcov a predajcov prípravkov na ochranu rastlín. Publikácia sa dotýka všetkých oblastí, ktoré je potrebné si osvojiť v zmysle vyhlášky MPRV SR č. 492/2011 o odbornom vzde-

lávaní v oblasti prípravkov na ochranu rastlín. Treba taktiež poznamenať, že publikácia je doplnená o 16 video ukážok, ktoré ju vhodne dopĺňajú o ukážky z reálneho, praktického života.

Autor publikácie Ing. Jozef Kotleba (Jozef Kotleba a kolektív) je presvedčený, že publikácia, ktorá konečne vyplní prázdne miesto po vzdelávacích materiáloch starých viac ako štvrtstoročie, bude slúžiť hlavne pri odborných školeniach organizovaných na Slovensku poverenými organizáciami v zmysle zákona NR SR č. 405/2011 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov. Ďalej posilní dôležitosť ochrany rastlín vo vzťahu k spotrebiteľom, prevenciu ochrany vôd a vodných zdrojov pred znečistením prípravkami na ochranu rastlín a zároveň zabezpečí trvalo udržateľné používanie prípravkov na ochranu rastlín v zmysle smernice EP a Rady 2009/128/ES, ktorou sa ustanovuje rámec pre činnosť Spoločenstva na dosiahnutie trvalo udržateľného používania pesticídov.

prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc.

prorektor pre vedecko-výskumnú činnosť a zahraničné styky



Prof. MVDr. Martin Zibrín, PhD., sa dožil sedemdesiatin

Jubilant sa narodil 2. júna 1942 v Bratislave, kde v r. 1959 maturoval. Po úspešných prijímacích skúškach začal študovať na Veterinárskej fakulte Vysokej školy poľnohospodárskej v Košiciach, ktorú ukončil v r. 1965. Už počas štúdia na vysokej škole sa úspešne zapojil do vedecko-výskumnej práce najprv na ústave anatómie, neskôr na ústave histológie a embryológie. Začal ako volonter, demonstrátor a študentská vedecká sila. V roku 1965 po promócii nastúpil na ústav histológie a embryológie ako postgraduálny študent, od r. 1968 postupne prešiel všetkými funkciami vysokoškolského učiteľa ako odborný asistent, docent a profesor. Od roku 1990 do odchodu do dôchodku v roku 2007 bol vedúcim ústavu histológie a embryológie, okrem obdobia rokov 1993 – 97. Po odchode do dôchodku ešte pracoval takmer 3 roky na Ross University School of Veterinary Medicine, takže histológiu a embryológiu vyučoval viac ako 42 rokov.

Prof. Zibrín, začal svoju vedecko-pedagogickú dráhu pod vedením prof. MVDr. Františka Hrudku, DrSc. Po jeho odchode do Kanady v septembri roku 1968 pokračoval a kráčal v jeho stopách. Snažil sa rozvíjať histológiu a embryológiu s dôrazom na funkčné súvislosti a praktický – klinický význam, čo sa mu podarilo najmä v posledných rokoch kariéry v zahraničí.

Životnú dráhu a odborný rast prof. Zibrína ovplyvnili tri osobnosti: brat jeho matky MVDr. Pavel Kanka, prof. MVDr. František Hrudka, DrSc., a prof. MVDr. Peter Popesko, DrSc., vtedajší vedúci Katedry anatómie a histológie UVL v Košiciach. MVDr. Kanka krajský zverolekár, rozhodol, že mladý mestský chlapec po smrti svojej matky odišiel ďaleko od domova študovať veterinárnu medicínu. Pod vplyvom prof. Hrudku, zakladateľa veterinárnej histológie na Slovensku, sa Dr. Zibrín stal histológom. Prof. Hrudka orientoval vedecko-výskumnú prácu Ústavu histológie a embryológie v Košiciach na morfológické a biologické aspekty reprodukcie zvierat, a týmto smerom sa orientoval aj jubilant. Prof. Popesko ako anatóm rozvíjal nielen svoj vedný odbor a ústav anatómie, ale dobre pôsobil aj na rozvoj ústavu histológie a embryológie. Pod jeho vedením MVDr. Zibrín v roku 1970 predložil a obhájil kandidátsku dizertačnú prácu. V roku 1974 mladý, ešte nie 32 ročný MVDr. Martin Zibrín bol dočasne poverený vedením ústavu histológie a embryológie, ktorý viedol do r. 1977. V tom istom roku predložil habilitačný spis, ktorý úspešne obhájil a v roku 1980 bol menovaný za docenta. V tejto problematike pracoval aj naďalej. V roku 1994 inauguroval a v roku 1996 ho prezident SR menoval profesorom v odbore veterinárna morfológia.

Vedecko-výskumná činnosť prof. Zibrína je pestrá a možno ju rozdeliť na 3 časti. Prvú tvoria výskumy týkajúce sa reprodukčnej biológie, najmä spermatológie. Práce sa zaoberali najmä štruktúrou a vývojom normálnych a patologicky zmenených spermíí a štúdiom Leydigových a Sertoliho buniek. Niektoré mali svetový ohlas a sú citované dodnes. Druhú oblasť výskumnej práce jubilanta tvoria práce a publikácie, ktoré boli výsledkom spolupráce s inými pracoviskami univerzity. Objektami štúdií boli semenníky kryptorchidov, neurofibromatóza teliat, cerebrokortikálna nekróza teliat, elektrónovomikroskopická diagnostika Rotta vírusu teliat a iné. Tretia oblasť naväzuje na mnohoročnú prácu, ktorej sa venoval predošlý vedúci ústavu histológie a embryológie prof. Milan Belák, DrSc. Je to výskum v oblasti kozmickej biológie, ktorý na Slovensku založil a viedol akademik prof. Koloman Boďa. Kozmický výskum na Slovensku priniesol prioritné úspechy už v minulosti. Vyvrcholil vo februári 1999, keď prvý slovenský kozmonaut plk. Ing. Ivan Bella vyniesol na orbitálnu stanicu Mir vajčka japonských prepelíc, z ktorých sa vylihli kurčatá. Na hodnotení vplyvu kozmického letu na japonské prepelice sa významne podieľal aj prof. Zibrín, ktorý študoval a skúmal ich kosti, pľúca a pečeň. V rokoch 2003 – 2007 pokračoval v štúdiu japonských prepelíc dlhodobu žijú-



cich v podmienkach imitujúcich vplyv mikrogravitácie na Zemi v rámci projektov VEGA.

Profesor Zibrín publikoval výsledky svojej vedecko-výskumnej práce vo viac ako 80 pôvodných vedeckých prácach doma a v zahraničí. Významne sa podieľal na vypracovaní prvej a dosiaľ jedinej učebnice Veterinárna histológia, ktorá vyšla v r. 1990 pod vedením prof. Beláka. Je spoluautorom ďalších 3 vysokoškolských učebníc a jednej monografie, 10 učebných textov v slovenskom a autorom 2 učebných textov v anglickom jazyku. Jeho práce boli citované viac ako 150-krát najmä v zahraničí, z toho viac ako 60 v SCI.

Profesor Zibrín patril medzi uznávaných učiteľov. Počas 42 ročnej práce sa podieľal na výchove niekoľkých generácií veterinárnych lekárov. V zahraničí pracoval viac ako 5 rokov na štyroch univerzitách v Afrike a USA. Od roku 1992 učil histológiu a embryológiu v anglickom jazyku pre zahraničných študentov na UVL v Košiciach. V roku 2007 po odchode do dôchodku sa stal riadnym profesorom na americkej Ross University School of Veterinary Medicine na St. Kitts.

Jubilant je členom viacerých vedeckých organizácií. Bol dlhoročným členom Československej anatomickej spoločnosti J. E. Purkyně, Slovenskej anatomickej spoločnosti, Svetovej asociácie veterinárnych anatómov (WAVA). Bol opakovane členom Akademického senátu a Vedeckej rady UVL v Košiciach, členom viacerých komisií i členom redakčnej rady časopisu Folia veterinaria. V r. 2006 bol pozvaný za člena komisie pre Nomina histologica ICVHN pri World Association of Veterinary Anatomists. Za svoju pedagogickú a vedecko-výskumnú prácu dosiahol verejné uznanie a dostal viacero ocenení. V roku 1991 mu dekan fakulty z Tuskegee University, School of Veterinary Medicine, udelil plaketu „Za výnimočnú výučbu a služby“. Rektor UVL v Košiciach mu v roku 2002 pri príležitosti jeho 60. narodenín udelil pamätnú medailu.

Do ďalších rokov želáme jubilantovi v mene všetkých kolegov a bývalých spolupracovníkov katedry anatómie, histológie a fyziológie pevné zdravie, dobrú rodinnú pohodu, pochopenie, ako aj hojnej radosti i potešenia z detí a vnúčat, a aby si pritom našiel čas aj na konzultácie a podporu kolegov a nasledovníkov v prospech veterinárskej medicíny.

**prof. MVDr. Imrich Maraček, DrSc.,
a prof. MVDr. Juraj Kačmárik, PhD.**

Majáles 2012



Je už tradíciou, že pri príležitosti ukončenia akademického roku organizuje Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach v spolupráci so Základnou organizáciou Odborového zväzu pracovníkov školstva a vedy UVLF v Košiciach spoločné stretnutie zamestnancov univerzity. Bolo tomu tak aj pre končiaci akademický rok 2011/2012. Tohtoročné stretnutie pripadlo na štvrtok 24. mája 2012. V daný deň sa už od skorého rána začalo s prípravou priestorov v záhradnom areáli univerzity pri pavilóne morfológických disciplín – stavali sa stany, stánky, realizovala sa balónová výzdoba. Aj počasie zo začiatku prišlo – akoby všetko v pohode. Lenže prišlo poludnie a zrazu pomerne veľký lejak. Ale aj na takú alternatívu boli organizátori pripravení. Možno po krátkom smútku nastalo vyjasnenie a vyšlo aj túžobne očakávané slnko. Už krátko pred štrnástou hodinou areál začínajú zaplňať pracovníci univerzity.

Je 14.30 hodín popoludní a majáles začína. Pred mikrofón predstupujú štatutári – rektor univerzity prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD., a predseda Rady ZO OZ PŠaV UVLF v Košiciach, ktorý víta všetkých prítomných. Následne rektor univerzity slávnostne otvára majáles. A stretnutie zamestnancov univerzity sa mohlo naplno začať. S hudbou na rôzne žánre, dobrotami i pochutinami a pestrým občerstvením. Viac ako 520 zamestnancov univerzity si mohlo do 22. hodiny oddýchnuť i odreagovať sa od každodenných starostí a povinností. A aký by to bol majáles, keby sa viac ako 50 šťastlivcov nepotešilo z hodnotných cien v tombole. Majáles sa vydaril. Ďakujeme všetkým, ktorí sa o jeho zdarný priebeh pričínili. Či už aktívne, alebo čo by len svojou účasťou.

prof. RNDr. Michal Toropila, CSc.
predseda Rady ZO OZ PŠaV

Spolupráca UVLF v Košiciach s MČ Košice – Sídliisko KVP

Ako sme čitateľov Spravodajcu Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach už informovali, UVLF má podpísanú dohodu o spolupráci s Mestskou časťou Košice – Sídliisko KVP. V rámci tejto spolupráce, ktorej hlavným cieľom je, po vybudovaní vzorového cvičiska pre psov na sídlisku, spolupráca v oblasti kynológie, naša univerzita doposiaľ uskutočnila dve prednášky o problematike infekčných a parazitárnych ochorení psov a mačiek a o problematike správneho odstraňovania exkrementov po domácich miláčikoch. Siedmeho júna tohto roku, na základe vyžiadania Základnou školou na Janigovej ulici, sme zabezpečili prednášku pre žiakov tejto školy z oblasti starostlivosti o domáce zvieratá. Žiaci a žiaci piateho až siedmeho ročníka, ktorí sa aktívne venujú chovu psov, mačiek, škrečkov a iných domácich miláčikov, sú organizovaní v Klube ochrancov prírody a chovateľov domácich zvierat pod vedením RNDr. Valérie Šmajdovej.

Prednášku mal doc. MVDr. Peter Korim, CSc., ktorý v úvode uviedol dôležitosť správneho prístupu k chovu domácich miláčikov vrátane dodržiavania právnych predpisov. Nasledovala bohatá diskusia, v ktorej približne 20 žiakov kladlo zaujímavé otázky. Dve hodiny vymedzené na túto milú akciu uplynuli veľmi rýchlo a obe strany sa dohodli na ďalšom pokračovaní takýchto aktivít aj v nasledujúcom období, kedy sa plánuje aj návšteva týchto žiakov na našej univerzite. Na záver tohto stručného príspevku si dovoľujem vyjadriť nádej, že takýmto aktívnym prístupom snád prispějeme k ďalšiemu šíreniu pozitívneho mena univerzity s výhľadom a k rozšíreniu potenciálnych záujemcov o štúdium na našej univerzite.

doc. MVDr. Peter Korim, CSc.
prorektor pre rozvoj školy a hodnotenie kvality

Medzinárodný rok chémie 2011 na Slovensku

– výsledky a vízie pre budúcnosť

Prípravy Medzinárodného roku chémie 2011 (International Year of Chemistry 2011, IYC 2011) začali na Slovensku krátko na to, keď bol vyhlásený rezolúciou OSN v decembri 2008 z podnetu IUPAC a UNESCO. A bol aj najvyšší čas, veď napr. vydanie príležitostnej známky vyžaduje najmenej dva roky vopred pripraviť všetky náležitosti. Dovoľujeme si vyhlásiť, že predsedníctvo Slovenskej chemickej spoločnosti aj prostredníctvom svojich odborných skupín sa snažilo zapojiť do aktivít uskutočňovaných pri tejto príležitosti, a tak veríme, že aj vy ste mali možnosť sa stretnúť s týmito aktivitami. Do viacerých z nich boli zainteresovaná aj širšia verejnosť prostredníctvom Asociácie chemických a farmaceutických spoločností.

Dovoľujeme si predložiť časový prehľad jednotlivých aktivít, z ktorého je zrejмый rozsah osláv Medzinárodného roku chémie:

17. 1. 2011 – inaugurácia slovenskej poštovej známky k Medzinárodnému roku chémie, prvá európska poštová známka s touto tematikou

27. – 28. 1. 2011 – účasť slovenskej delegácie (ZCHFP, SCHS, ASCHFS) na otvorení MRCh v Paríži

18. 2. 2011 – súťaž plagátov žiakov „Chémia na každý deň“

5. 4. 2011 – v spolupráci s BASF spustenie Virtuálnej chemickej učebne s tlačovou konferenciou www.chemgeneration.com

7. 4. 2011 – tlačová konferencia k veľtrhu Chemistry Slovakia 2011

7. 4. 2011 – prednáška Chemické horizonty – Životnosť plastov – ohrozené plasty v umení spojená s vernisážou výstavy, v spolupráci s CVTI SR

9. 4. 2011 – benefičný koncert k svetovému dňu kontaktnej šošovky a na počesť jej tvorcu čs. chemika akademika O. Wichterleho

12. – 14. 4. 2011 – medzinárodný veľtrh Chemistry Slovakia 2011 v spolupráci s Incheba, a. s., prednášky, zahájenie globálneho experimentu Voda – chemické riešenie

19. – 22. 5. 2011 – medzinárodná konferencia Asociácie tematickej siete Európskeho chemického a chemicko-inžinierskeho vzdelávania

26. 5. 2011 – Deň otvorených dverí na FCHPT STU

6. – 10. 6. 2011 – 23. medzinárodná konferencia o koordinácii a bioorganické chémie

11. – 14. 6. 2011 – XX. výročná konferencia COST Inhibícia angiogenézy v Smoleniciach

26. – 29. 6. 2011 – 14. sympóziu Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry

3. – 16. 7. 2011 – Letná škola Chemickej olympiády v Nitre

9. – 18. 7. 2011 – Medzinárodné kolo chemickej olympiády v Ankare: 3 strieborné medaily, 1 bronzová

15. – 19. 8. 2011 – Globálny experiment Voda – chemické riešenie na Týždni prírody, detský letný tábor PF UK

5. – 9. 9. 2011 – 63. zjazd chemikov s hlavnou plenárnou prednášateľkou prof. Nicole J. Moreau

23. 9. 2011 – oslava Medzinárodného roku chémie v rámci Noci výskumníkov, EÚ koordinovaná aktivita v Banskej Bystrici s celosvetovým experimentom Voda – chemické riešenie

23. 9. – 23. 12. 2011 – výstava Chémia pre život, pre budúcnosť v Prírodovednom múzeu Slovenského národného múzea

25. – 30. 9. 2011 – Grand Prix de Chimie, Dornbirn, Rakúsko

25. 11. 2011 – záverečný deň a seminár PTCh Medzinárodného roku chémie vo Varšave

1. 12. 2011 – záverečný deň Medzinárodného roku chémie v Bruseli

Celoročné aktivity:

2011 – prednášky Chemické horizonty, časť v spolupráci s CVTI SR

2011 – aktualizovaná putovná výstava Mílniky chémie od Americkej chemickej spoločnosti

2011 – Globálny experiment Voda – chemické riešenie na ZŠ a SŠ na Slovensku

2011 – Chemická olympiáda, 47. ročník (20.-23.2. pre kategóriu A, január – jún: súťaže v ostatných kategóriách)

Niektoré z vyššie uvedených aktivít si zaslúžia určite hlbšie opísanie, napr. udelenie študijnému programu na PriF UK, ktorý by mali nasledovať niektoré ďalšie študijné programy v rámci medzinárodnej konferencie Asociácie tematickej siete Európskeho chemického a chemicko-inžinierskeho vzdelávania. Významná podpora sa Slovensku dostala v podobe osobnej návštevy prezidentky IUPAC-u prof. N. J. Moreau, ktorá bola VIP hosťom nášho 63. zjazdu chemikov, prof. J. I. Jin – prezident-past IUPAC-u bol VIP hosťom veľtrhu Chemistry Slovakia 2011, Dr. J. Garcia-Martinez – medzinárodný garant celosvetového experimentu „Voda – chemické riešenie“ – ocenil rozsah jeho priebehu na Slovensku, ktorý bol pravdepodobne najväčší na svete, aj pri osobnom stretnutí s delegáciou SCHS a slovenským národným koordinátorom počas záverečného ceremoniálu v Bruseli 1. decembra 2011. Tieto aktivity sú podrobne popísané v periodiku ChemZi alebo na webovej stránke SCHS (www.schems.sk).

Sme presvedčení, že aj vy ste považovali a považujete námety a aktivity realizované počas minulého roka, ako aj myšlienky a podnety uvedené v správe pre chémiu, chemikov a verejnosť na Slovensku po Medzinárodnom roku chémie 2011 za súčasť dlhodobej výzvy a vaše budúce aktivity budú pomáhať pozitívnemu vývoju v chápaní úlohy a významu chémie verejnosťou. **Medzinárodný rok chémie 2011 síce skončil, ale jeho motto „Chémia – náš život, naša budúcnosť“ je nadčasové a teda zostáva v platnosti aj tento a ďalšie roky. Želám nám, aby sme ho dokázali správne naplňať a práve takto potvrdili sebe aj celej verejnosti, že Medzinárodný rok chémie 2011 nebol jednorazovou kampaňou, ale mílnikom v rozvoji a chápaní chémie ako nástroja prispievajúceho ku kvalite života celej spoločnosti.**

prof. Ing. Viktor Milata, DrSc.

predseda SCHS

doc. RNDr. Milan Drábik, CSc.

predseda ACHFS a podpredseda SCHS

HYGIENA ALIMENTORUM XXXIII

dokončenie zo str. 7

telom firiem, ktoré významnou mierou prispeli k úspešnému priebehu konferencie. Firma Begokon p.v.o.d. (MVDr. Karol Bém) Stredné Plachtince prezentovala na Slovensku jedinečný systém hodnotenia kvality vajec využívaný pre zlepšenie kvality produkovaných vajec. Modernú prístrojovú techniku využívajú na hodnotenie kvality vaječnej škrupiny, vaječného bielka a žltka. Aktuálny stav produkcie zveriny z farmových chovov na Slovensku predstavil Ing. Jaroslav Pokorádi, PhD., prezident Slovenskej asociácie chovu jeleňovitých. Podľa autora flexibilný poľnohospodársky trh a vzostupný trend farmového chovu raticovej zveri je alternatívou k oživeniu pôdohospodárskej politiky na Slovensku. Firma Biomedica Slovakia, s. r. o., (Ing. Ondrej Grexa) prostredníctvom prednášky prezentovala „Potrebu vyšetrovania potravín a niektoré súčasné trendy v diagnostických metódach“. Prednáška bola zameraná hlavne na charakteristiku trhu a produkciu potravín, rezíduá antibiotík v potravinách, potravinové alergény, identifikáciu druhu zvierat a rastlín, prítomnosť GMO plodín v potravinách a krmivách, testovanie patogénnych mikroorganizmov a veterinárnu a potravinovú diagnostiku firmy Biomedica.

Rovnako aj ďalší odborný program (prednášky, posterové prezentácie) boli prezentované v blokoch zameraných na problematiku hydinového mäsa (vrátane mäsových výrobkov), vajec, rýb, zveriny a medu.

UVLF v Košiciach spolu so ŠVPS SR vydali zborník prednášok a posterových príspevkov z konferencie Hygiena alimentorum XXXIII, ktorý je k dispozícii v Ústave vedeckých informácií a knižnici UVLF v Košiciach a v knižnici Ústavu hygieny a technológie mäsa UVLF v Košiciach.

Podakovanie patrí všetkým účastníkom, členom medzinárodného programového výboru, organizačného výboru, vedeniu UVLF v Košiciach, MPRV SR, ŠVPS SR, Únii hydinárov SR, sponzorom a vystavovateľom, a hotelu Patria za prípravu a priebeh konferencie.

Nosnou témou XXXIV. ročníka konferencie Hygiena alimentorum, ktorá sa uskutoční v dňoch 8. – 10. mája 2013 bude *Mlieko a mliečne výrobky, stále aktuálna téma.*

prof. MVDr. Jozef Nagy, PhD., prof. MVDr. Peter Turek, PhD.

Asociácia lekárnikov Slovenska

**Vážený pán rektor,
vážení členovia katedier,
milé študentky a študenti,**

dovoľujeme si obrátiť sa na Vás a Vašich študentov s ponukou vzájomnej spolupráce formou publikačnej činnosti nasmerovanej do verejného lekárstva prostredníctvom Asociácie lekárnikov Slovenska a jej printových a internetových médií.

Asociácia lekárnikov Slovenska je renomovaná značka občianskeho združenia majiteľov verejných lekární na Slovensku, ktorá už 11 rokov pôsobí formou poradenskej, konzultačnej, edukačnej a edičnej činnosti pre majiteľov verejných lekární a stará sa o ich ekonomickú a konkurenčnú profitabilitu.

V tejto súvislosti sa obraciam na Vás a Vašich študentov, ktorí chcú prezentovať svoje postrehy, názory a pripomienky k liekovej politike, k prevádzkovaniu verejných lekární, k lekárnickému stavu a k stratégii liekovej politiky na Slovensku.

Študentom ponúkame priestor na svoju tvorbu formou publikácie študentských článkov v samostatnej rubrike v mesačníku Poradca LEKÁRNIKA a na internetovom portáli www.als.sk alebo aj na www.partner.sk, ktoré sú efektívnym zdrojom odborných a populárno-vedeckých informácií a poznatkov ako pre majiteľov verejných lekární, lekárnikov, pacientov i ostatnú širokú verejnosť.

Verím, že Vás, milí študenti, naša ponuka pre spoluprácu oslovila a prijmete priestor na prezentovanie Vás a Vašich názorov v našom časopise.

V prípade akýchkoľvek otázok nás neváhajte kontaktovať na telefónnom čísle:
0903 573 926 alebo 043/422 26 22.

Ďakujem Vám za Vašu pozornosť a teším sa na budúcu spoluprácu.

Želám Vám pekný a úspešný deň.

S úctou

doc. PhDr. Ing. Július Ondrej, CSc., generálny riaditeľ ALS
Ing. Zuzana Rišianová, asistentka generálneho riaditeľa ALS

Konferencia doktorandov v Brne



Dňa 29. 5. 2012 sa na staršej sestre našej alma mater v Brne, metropole Moravy, konala XIV. konferencia mladých vedeckých pracovníkov s medzinárodnou účasťou. Vedením bola poverená doc. MVDr. Katarína Beňová, PhD. Trojdňovej cesty sa zúčastnili doktorandi Dr. Gondová, Dr. Brenesselová, Dr. Toropilová, Dr. Špalková, Dr. Zigo, Dr. Mačanga, Dr. Bača, Dr. Kachnič, Dr. Harkabus., Dr. Renčko, Dr. Čechvala, ktorí reprezentovali univerzitu a prezentovali výsledky výskumu jednotlivých pracovísk našej univerzity. O kvalite výskumných prác svedčí i umiestnenie na víťazných postoch. V sekcii 2 – výživa, diätetika hospodárskych zvierat a hygiena vegetabilí – z témou Vplyv parenterálnej aplikácie selénu a vitamínu E na zdravotný stav mliečnej žľazy jaloVIC počas peripartálneho obdobia sa umiestnil MVDr. František Zigo na krásnom 3. mieste. K úspechu mu gratulujeme.

Po konferencii nasledovala prehliadka mesta. Atmosféra a celkový dojem z pracovnej cesty sú kladne hodnotené všetkými účastníkmi, preto ďakujeme za túto možnosť pánovi rektorovi a dúfame, že nasledujúcich ročníkov sa tradične naši mladí vedci zúčastnia opäť. Podakovanie samozrejme patrí hlavne doc. Beňovej a tiež Karčimu za bezpečnú a pohodlnú dopravu.

MVDr. Andrej Renčko

Kolégium rektora v Zemplínskej Teplici



Dňa 22. 6. 2012 sa na Školskom poľnohospodárskom podniku v Zemplínskej Teplici uskutočnilo zasadnutie kolégia rektora. Bolo to v období posledných rokov už druhé zasadnutie kolégia na tomto účelovom zariadení univerzity, ktoré prechádza výraznou rekonštrukciou výučbových, administratívnych, ubytovacích a sociálnych priestorov.

Po dlhých dvanástich rokoch sa kolégium prvýkrát znovu stretlo na ŠPP vo februári roku 2010 a keďže od toho času sa udiali ďalšie výrazné zmeny, bolo prirodzené organizovať zasadnutie práve tam, kde členovia kolégia nielen získajú informácie o doterajších aktivitách univerzity zameraných na zlepšenie podmienok pre výchovno-vzdelávaciu, vedecko-výskumnú a poradensko-konzultačnú činnosť, ale môžu tieto zmeny priamo vidieť. Sprievodcom týmito aktivitami slovne a neskôr aj na obhliadke areálu bol prorektor pre kli-

nickú činnosť a styk s praxou doc. MVDr. Oskar Nagy, PhD.

Program po otvorení zasadnutia rektorom univerzity prof. MVDr. Emilom Pilipčincom, PhD., pokračoval informáciou riaditeľa ŠPP Ing. Ivana Seňka o činnosti ŠPP, n. o., Zemplínska Teplica, rastlinnej a živočíšnej výrobe i o pripravenosti školskej farmy na intenzívnejšiu výučbu. Na to nadviazala prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD., prorektorka pre výchovno-vzdelávaciu činnosť, aby informovala členov kolégia o organizácii nasledujúceho akademického roku, počas ktorého sa očakáva intenzívnejšie využitie tých možností, ktoré farma poskytuje. Prorektorka pre zahraničné a doktorandské štúdium prof. Ing. Oľga Ondrašovičová, CSc., informovala o pripravenosti ďalšieho akademického roku pre zahraničných študentov a požiadavke na rovnako intenzívne využitie farmy týmito študentmi.

V následnej diskusii sa vyjadrili k možnostiam ponúkaným školským účelovým zariadením najmä prednosťou všetkých piatich kliník, ktorí ešte pred dňom zasadnutia kolégia písomne poskytli rektorovi univerzity návrhy svojich pracovísk na realizáciu pedagogickej, vedecko-výskumnej a poradensko-konzultačnej činnosti na ŠPP Zemplínska Teplica, ktoré mohli konkretizovať počas prehliadky adaptovaných priestorov v areáli farmy.

Z vyjadrení prítomných členov kolégia je nepochybné, že takouto formou organizované zasadnutie tohto poradného orgánu rektora prispieva výraznou mierou ku skvalitneniu spolupráce jednotlivých organizačných zložiek univerzity, čo potom nájde odraz v skvalitnení ich práce.

Mgr. Ľudmila Kundriková, kancelárka

Spomienky na americký Texas II.

Nasledujúci príspevok je pokračovaním môjho spomínania na dva pracovné pobyty na amerických univerzitách v Texase. V rokoch 2002/2003 som v rámci neplateného voľna 14 mesiacov pracovala ako postdoktorand na Biochemistry Department University of Texas Health Science Center v San Antoniu a v roku 2011 som bola znovu pozvaná ako research scientist na Department of Biochemistry and Cell Biology na Rice University v Houstone. Zatiaľ čo v minulom príspevku som písala hlavne o mestách San Antonio a Houston, v tomto sa sústredím na univerzity, katedry a akademický život na nich.

University of Texas Health Science Center v San Antoniu (UT HSCSA) je komplex 6 fakúlt (schools) spojených do jedného vedeckého centra pod organizačnou hlavičkou texaskej univerzity (obr. 1). Všetky sa zaoberajú výchovou študentov v rôznych oblastiach medicíny. Sú tu dve lekárske a jedna zubárska fakulta, školy pre vzdelávanie diplomovaných sestier a iných odborných pracovníkov v zdravotníctve, veľká univerzitná nemocnica a napokon Graduate School of Biomedical Sciences, na ktorej je aj katedra biochémie, kde som pracovala. Táto fakulta je osobitá v tom, že vychováva iba doktorandov v oblasti biovied. Preto nebolo ničím nezvyčajným, keď naša katedra pozostávajúca približne zo 120 vedeckých pracovníkov vzdelávala len niekoľko málo študentov doktorandov. V USA je vedecký výskum sústredený hlavne na univerzitách a toto je jeden z príkladov, keď katedra je v podstate vedeckým ústavom. Jadrom katedry

bol tím asi 20 – 30 profesorov a docentov, z ktorých každý zamestnával 5 – 6 pracovníkov v pozícii research scientist, postdoctoral fellowship alebo graduate student. Títo boli spravidla na dočasných pobytoch a pochádzali z celého sveta. Preto osadenstvo na našej katedre a vôbec na celej univerzite bolo veľmi pestré a zahŕňalo vedcov z Európy, Číny, Indie, Južnej Kórei, Japonska, rôznych štátov USA, Mexika a Latinskej Ameriky. Mali sme doktorandku z Belize, ale aj čistokrvnú Američanku, ktorá automaticky po ukončení štúdiá odchádzala na postdoktorandský pobyt do Švédska. Pokladá sa za samozrejme a priam žiaduce, aby výskumní pracovníci zmenili pôsobisko v určitých zlomových bodoch svojej kariéry. Máloktoľ ktorý vedec pracuje na jednej univerzite po celý svoj život. Nadobúdanie vedomostí a skúseností na rôznych pracoviskách sa vyžaduje pri kariérnom postupe a konkurzoch, samozrejme, čím prestížnejšie pracovisko, tým je to lepšie. Až v pozícii profesora alebo docenta sa môže vedecký pracovník tak povediac usadiť a vytvárať zázemie katedry. Samozrejme, to všetko je spojené s jeho grantovou úspešnosťou, ktorá je nevyhnutná aj pre to, aby mohol profesor vytvoriť svoj tím. Zaiste aj tento prepracovaný systém, okrem iných príčin, prispieva k tomu, že americká veda je taká úspešná. Armáda výskumných pracovníkov nemá trvalé existenčné istoty a prebieha tu neustále boj o získanie grantu, ktorý zabezpečí existenciu kolektívu na najbližších 4 – 5 rokov.



Obr. 1c: Hlavný vstup do UT HSCSA

Dost' dlhý čas počas môjho pobytu na UT HSCSA som nezaregistrovala, žeby môj profesor, ktorý ma pozval na svoj grant, bol prednášal biochémiu pre študentov lekárskeho. Je to preto, že štúdium humánnej medicíny v USA je rozdielne ako u nás. Medicína sa študuje 4 roky, avšak na lekárske fakulty prichádzajú absolventi 4-ročných colleges so zameraním na chémiu a biológiu, ktorí už majú základné skúšky z biochémiu za sebou. Štúdium tak celkovo trvá 8 rokov, je pre študenta veľmi finančne nákladné a absolventi medicíny sú starší a zrelší, čo tiež pre pacientov nie je zlé. Napokon som bola pozvaná zúčastniť sa série špeciálnych prednášok o sedimentačnej analýze, ktoré mal profesor Robinson pre našich doktorandov. Tým chcem povedať, že pedagogia zaberá podstatne menšiu časť z pracovného času členov katedry ako u nás. Nehovoriac o perfektnej práci personálu zabezpečujúceho chod katedry a fakulty, ktorý tvorivých pracovníkov odbremenuje od zbytočnej byrokracie a dáva väčší priestor pre nerušenú tvorivú prácu.

Každý zo stálych profesorov katedry sa zaoberá svojou vlastnou biochemickou témou a má zriadené laboratórium, ktoré je tomu prispôbené a v ktorom pracujú jeho pozvaní výskumníci. Všeobecne však platí, že každý môže použiť prístroj alebo metódu z cudzieho laboratória, ak o to požiada. Kolegovia z mojej vlastnej skupiny a taktiež z iných skupín boli veľmi ochotní a nápomocní a ja som mohla používať prístrojové vybavenie, ktoré som potrebovala. Niektoré nákladnejšie a zložitejšie metódy boli spoločné pre celú katedru a v tom prípade bol ustanovený pracovník, ktorý robil merania a výsledky nám posielal na spracovanie. Napríklad takto bola zabezpečovaná analytická centrifugácia, tu však aj spracovanie výsledkov bolo také zložité, že si vyžadovalo špeciálne školenie. Absolvovala som toto školenie hneď po príchode a bolo to dosť stresujúce, keďže som ešte len máločo rozumela z južanskej angličtiny. Bol to jeden z najťažších počítačových programov, ktorý bol zostavený matematikom pracujúcim na katedre a zabralo mi určitý čas, kým som sa ho naučila používať.

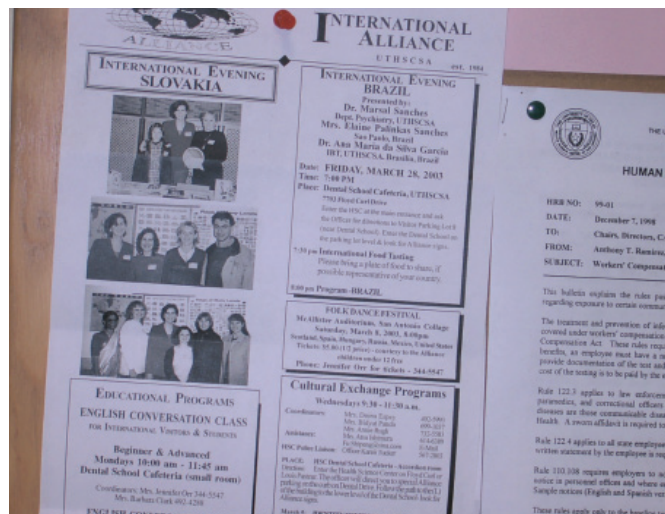
Vedúci katedry nás pozýval raz za mesiac na prednášky z rôznych oblastí biochemického výskumu; prednášky mali nielen domáci, ale aj vedci pozvaní z celých Spojených štátov. Počas môjho pobytu na UT som zažila aj voľbu vedúceho katedry, ktorá prebiehala takým spôsobom, že uchádzači z celých štátov postupne mali prednášky a po nich odpovedali na otázky z pléna. Po jednotlivých prednáškach sa rozvíjala bohatá diskusia v zákulisí o danom uchádzačovi a jeho zámeroch, diskutovali hlavne profesori, pretože oni boli tí, ktorí napokon vedúceho katedry vybrali. Celý proces trval asi mesiac.

Na UT HSCSA fungovala organizácia International Alliance, ktorú založila manželka profesora anestéziológie pani Jennifer Orr v rámci svojej dobrovoľníckej práce. Pôvodným zámerom tejto spoločnosti bolo organizovanie voľného

času manželiek výskumníkov, ktoré počas pobytu svojich manželov na univerzite nepracovali a nudili sa. Organizácia mala slúžiť na odstránenie tohto problému. Avšak manželky do nej pritiahli aj svojich manželov, a tak sa na jej pôde stretávali ľudia dočasne spojení s UT HSCSA a pochádzajúci z celého sveta. Jennifer spolu s ďalšími americkými dámami dobrovoľníčkami, väčšinou dôchodkyňami, organizovali rôzne podujatia zahŕňajúce kurzy angličtiny pre začiatočníkov aj pokročilých, stretnutia pri káve, športové a kultúrne podujatia, vianočného Santa Clausa a ďalšie. Raz mesačne sa konala schôdza aliancie, na ktorú každý z účastníkov doniesol národné jedlo, ale hlavným bodom programu bola prednáška o krajine, z ktorej zakaždým iný prednášateľ pochádzal. Vypočuli sme si prednášky o Brazílii, Venezuele, Ukrajine, Indii, Austrálii (pani Orr sa s manželom pred rokmi prisťahovala práve z Austrálie). Jedného dňa ma pani Orr poprosila, či by som nemala prednášku o Slovensku. Pripravila som si ju spolu s dcérkou, ktorá mi pomáhala vyhľadávať na internete vhodné (samozrejme, že tie najkrajšie) fotografie o našej prírode, historických pamiatkach a politických reáliách (obr. 2). Slovenský večer mal veľký úspech a prednáška o našej krajine, ktorá bola v tom čase ešte veľmi mladá, vyvolala silnú odozvu a bohatú diskusiu. Všeobecne u nás panuje názor, že Američania sú nevzdelaní, nepoznajú Európu a nevedia nič o existencii Slovenska. Avšak vzdelaní ľudia – a takí boli



Obr. 2a: Prednáška o Slovensku pre členov akademickej obce na UT HSCSA



Obr. 2b: Reportáž z medzinárodného večera venovaného Slovensku v spravodajcovi o činnosti International Alliance



Obr. 3: Farewell párty pri príležitosti môjho odchodu z UT HSCSA

Rice University v Houstone, na ktorej som minulého roku strávila 8 mesiacov ako research scientist, je na rozdiel od UT HSCSA súkromná univerzita pomenovaná po jej zakladateľovi William Marsh Riceovi, ktorý ju založil v roku 1912. V jeseni tohto roku sú plánované veľké oslavy storočnice univerzity. Ako je všade na univerzite zdôrazňované, pán W. M. Rice si želal, aby aj vizuálne to bol dôstojný stánok pre univerzitné vzdelávanie v oblasti vied a umení. Preto všetky budovy (aj tie, ktoré vznikali po jeho smrti) sú postavené v jednotnom novobyzantskom štýle s arkádami, stĺpmi opatrenými korintskými hlavicami, rôznymi reliéfmi, znakmi, vežami a vežičkami, pravými aj nepravými balkónikmi. Celý campus je ponorený v tieni typických južanských dubov a pripomína starodávny Cambridge alebo Oxford (obr. 4).



Obr. 4a: Vstupná brána do Rice, za ktorou je dubová aleja vytvárajúca tak prepotrebný tieň v houstonských horúčavách



Obr. 4b: Lovett Hall je sídlom rektorátu a teda aj Office of International Affairs, ktorý mi v mnohých veciach pomohol

Na rozdiel od UT HSCSA, ktorej všetkých 6 fakúlt bolo spojených s vedami o zdraví, Rice University združuje 11 colleges a možno na nej študovať takmer všetko – od prírodných vied cez ekonómiu, jazyky, históriu až po hudbu, sochárstvo a architektúru. Univerzita je situovaná do peknej a veľmi bohatej časti Houstonu, ktorá je známa ako Texas Medical Center. Tu sa nachádzajú významné inštitúcie ako je napríklad MD Anderson Center – vedecký ústav s nemocnicou, ktorý je jedným z najlepších pracovísk na svete vo výskume a liečbe rakoviny. Okrem toho sa tu nachádza množstvo moderných nemocníc, lekárske fakulty a ďalšie vedecké ústavy ako je Bioresearch Collaborative, s ktorým spolupracovala aj naša katedra. Rice University je v rámci Texas Medical Center dosť netypická, pretože leží ako ostrov zelene medzi vyso-



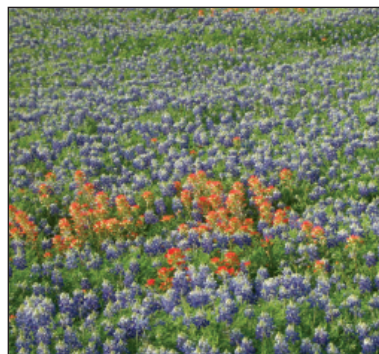
kými modernými budovami centra. Vlastne ma napadla územná analógia s našou univerzitou, keď som sa v týchto dňoch pozerala na obraz, ktorý nakreslil môj predchodca doc. Ing. M. Rudič. Uvedomila som si, že obe univerzity majú trojuholníkový pôdorys a majú charakter kampusu. Texas Medical Center je spojená s centrom mesta električkou a cesta trvá približne 20 minút, čo je na americké pomery veľmi blízko.

Obr. 4c: Ďalšie súčasti kampusu; mnohé katedry majú vežičky

Rice University bola a je miestom, kde pôsobili významné osobnosti vedy a kultúry. Zakladateľom katedry biológie bol anglický biológ a evolucionista Julian Huxley, pochádzajúci z významnej rodiny vedeckých a umeleckých dejateľov. Profesori chémie z Ricu Richard Smalley a Robert Curl dostali Nobelovu cenu v roku 1996 za objav fullerénov, ktoré predstavujú tretiu prvkovú modifikáciu uhlíka a pre svoje výnimočné fyzikálne vlastnosti zaujímajú významné miesto v oblasti nanotechnológií. Aj v súčasnosti pozýva univerzita na svoju pôdu významných vedcov, napokon profesor J. Olson, ktorého skupina pracovala vo vedľajšom laboratóriu, je jedným z najlepších odborníkov vo výskume hemoproteínov na svete. Blízkosť NASA je inšpirujúcim momentom pre dobrú spoluprácu katedry fyziky a astronómie s vedcami pôsobiacimi v tomto ústave. Mala som možnosť sa zúčastniť série prednášok o budúcnosti kozmického výskumu, ktoré mali vedci a astronauti z NASA a ktoré usporiadal dekan prírodovedeckej fakulty. Prepojenosť jednotlivých fakúlt do jednotného útvaru (do univerzity) sa prejavuje nielen spoločnými promóciami, ale hlavne vysokou vzájomnou informovanosťou o všetkých udalostiach. Dennodenná ponuka bola veľmi bohatá a človek si mohol vybrať, či sa zúčastní obhajoby dizertácie vo svojom, alebo príbuznom odbore, alebo si zájde na koncert do Shepherd School of Music, ktorý je tiež vlastne obhajobou magisterských alebo doktorských titulov. Filmová škola zase ponúka filmy vytvorené jej učiteľmi a študentmi, sochárske a maliarske ateliéry výstavy v univerzitnej galérii. To všetko sa neobmedzuje iba na domácu produkciu, ale pozývaní sú tvorcovia a prednášatelia z celého USA, ale aj zo sveta. Tak sa napríklad stalo, že som si vypočula prednášku J. L. Popota z Francúzska o lipozómoch, ktorá mi veľmi pomohla, pretože aj ja som sa zaoberala podobnou problematikou.



Obr. 4d: Baker Institute – významná inštitúcia v oblasti verejnej politiky a politológie. V roku 1990 sa tu konal summit G8.



Obr. 5: Blue Bonnet je národným kvetom Texasu a na jar vytvára takúto koberce



Obr. 6: Promócie na Rice

Ale aby nevznikol falošný dojem, že môj pobyt bol iba snúrou takýchto udalostí, vnútorná disciplína mi velila vybrať si z bohatej ponuky prednášky, ktoré mi odborne mohli pomôcť a navštevovať kultúrne akcie iba vo večerných hodinách po skončení práce v laboratóriu. Pracovná morálka tvorivých pracovníkov a študentov bola podobne ako na UT HSCSA veľmi vysoká. Neexistuje tu fixná pracovná doba a nikto sa nezapisuje do žiadnych knížiek dochádzok. Avšak nikto si ani nedovolí neprísť do práce a pracovať menej ako 9 – 10 hodín denne. Ľudia sú v práci bežne aj cez víkend, čoho dôkazom je plné parkovisko áut pred našou katedrou. Množstvo mladých ľudí – študentov – je naozaj chtivých po vedomostiach (napokon je to drahá univerzita a poplatok za štúdium je vysoký) a trávia väčšinu voľného času v laboratóriu alebo v knižnici.

Na konci akademického roku som sa bola pozrieť na commencement – to sú slávnostné promócie všetkých absolventov naraz – vonku pred Lovett Hall. Už týždeň predtým bolo vonku vídať študentov ako majú prevesené cez ruky tie ich typické plášte – oni sa požíciavajú a študentom navždy ostávajú len čiapky a charakteristické stužky. Bolo krásne po-

časie, sviežo a slnečno, ako stvorené na takú udalosť. Všade plno dojatých rodičov a súrodencov, starých rodičov – módná prehliadka všetkých možných kultúr a štýlov od farebných turbanov na hlavách černošiek až po veľmi decentné klobúky bielych a žltých dám.

Hlavný prihovor na slávnosti mal David Brooks – známy columnista z New York Times. Je tradíciou, že univerzity si pozývajú nejakého významného človeka, aby predniesol prihovor na ich promóciách, známa je reč nebohého Steva Jobsa na Stanforde v roku 2005. O tom, že kandidát na hlavného rečníka sa starostlivo vyberá, svedčí fakt, že jeho slová musia mať schopnosť podnieť debatu medzi študentmi a učiteľmi. Naozaj to tak bolo, pretože v pondelok ráno sa kolegovia vypytovali Dr. Olsona (ktorý sa zúčastnil commencement ako člen profesorského zboru) o čom D. Brooks rozprával. Hovoril o láske, šťastí, práci a kariére a prekvapivo zdôraznil, že viac ako kariéra je dobré manželstvo. Jeho slová mali naozaj veľkú odozvu, kolegovia a študenti o tom debatovali, rozoberalo sa to v univerzitných novinách a v časopise.

doc. RNDr. Jana Staničová, PhD.

Rodinný víkend veterinárnych lekárov Slov-Raj-Vet 2012



Komora veterinárnych lekárov SR zorganizovala v dňoch 22. – 24. 6. 2012 pre veterinárnych lekárov, ich deti, rodinných príslušníkov a priateľov stretnutie v Slovenskom raji – víkend pod názvom Slov – Raj - Vet - 2012. Táto akcia sa konala už po druhýkrát a tým založila veľmi peknú tradíciu. Jej hlavným zmyslom bolo profesijné a priateľské stretnutie veterinárnych lekárov spojené s turistickým poznávaním krás Slovenského raja. Na akciu boli pozvaní aj pracovníci UVLF v Košiciach a ŠVPS SR. Stretnutie účastníkov bolo v sobotu ráno dňa 24. 6. 2012 na Čingove, odkiaľ boli pre účastníkov určené podľa náročnosti tri turistické trate. Po príchode všet-

kých účastníkov z túr, niektorých skôr, niektorých neskôr, podľa individuálnej kondície, bolo pre všetkých účastníkov pripravené občerstvenie vo forme dvoch druhov gulášu a priateľské posedenie. Akcia sa tešila veľkému záujmu veterinárnych lekárov a ich rodín, o čom svedčí takmer dvojnásobný počet účastníkov oproti predchádzajúcemu roku. Každý účastník dostal darček ako milú spomienku na akciu. Tento rok nám počasie prišlo a prispelo k mimoriadne vyda- renému víkend.

prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD.

Príprava odborárov na leto

Vlastne leto už bolo v plnom prúde, keď sa konal poznávací zájazd do Maďarského mesta Nyíregyháza. Nie síce kalendárne, ale teplotou a pocitovo určite áno. 16. 6. 2012 ráno odchádzali dva plné autobusy zájazdových kolegov a ich rodinných príslušníkov na celodenný výlet do horúcej vody i medzi exotické zvieratá. Cesta trvala zhruba dve a pol hodiny a všetci, no najmä deti, sa tešili, kedy tam už budeme. Hneď pri príchode nás vítali upravené parky, krásne hotely a neobvykle rozsiahle parkoviská.

Možnosti boli dve, vlastne hneď tri. Buď navštíviť zoológickú záhradu, alebo sa ísť kúpať do aquaparku. Dalo sa, samozrejme, stihnúť i oboje, avšak s vypätím síl, pretože tieto komplexy sú naozaj rozsiahle. Tí skúsenejší si najprv naplánovali prehliadku ZOO a až potom zmorení budú odychovať v termálnej vode. Postup to bol veru logicky najsprávnejší. Prehliadka zvierat bola krásna, všetky boli vonku, i keď konštrukčne boli pavilóny zvierat riešené tak, že sa dali pozorovať aj z vnútra. Veľká časť zoologickej bola urobená na spôsob zážitkovej ZOO, čiže vstupovalo sa i k zvieratám, napr. opiciam, korytnačkám a pod. Bez prehánania môžem povedať, že čo sa týka množstva zvierat i druhového zastúpenia, bola to jedna z najkrajších, aké som doposiaľ

videl. Veľmi atraktívne boli biele tigre, ktoré som videl len v Lisabone. Vedel som síce, že ich tam majú, ale prekvapujúce bolo, že chovajú až štyri kusy tohto vzácného zvieratá. Pozornosť návštevníkov pútali i nosorožce, slony, žirafy, krokodíly, ale i mnohé iné zvieratá. Ako stúpalo slnko k zenitu, tak sa priblížil i hlad. Ten sme zahnali v bufete priamo v areáli ZOO a, na počudovanie až nezvyk na naše pomery a zemepisnú šírku, ľudí tam bolo príjemne málo, čomu zodpovedala i čakacia doba a prekvapila nás i cena (pravdaže v dobrom slova zmysle).

Pomaly sme sa presunuli k aquaparku, kde nás opäť prekvapila cena vstupného. Po poslednej návšteve Tapolca sme sa tešili, ale i tu realita predstihla naše očakávania. K dispozícii bolo asi 15 vnútorných i vonkajších bazénov vrátane chladného plaveckého. I tobogany tu boli obrovské a strmé, niektorí ani nenašli odvahu si ich skúsiť. Pohoda v termálnom kúpalisku ubehla veľmi rýchlo a to už sa blížila siedma hodina večer, čas nášho odchodu. Vďaka všetkým zainteresovaným za pekne strávený deň.

MVDr. Andrej Renčko

Medzinárodný deň detí



Najkrajší detský sviatok v roku oslavovala Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach v spolupráci so Základnou organizáciou Odborového zväzu pracovníkov školstva a vedy UVLF v Košiciach a Jazdeckým oddielom TJ Slávia UVLF v Košiciach v nedeľu 3. júna 2012 mimoriadne v priestoroch Jazdeckého areálu UVLF

v Košiciach.

Nápad, zorganizovať MDD počas jazdeckých pretekov o Pohár rektora UVLF v Košiciach sa ukázal ako skvelá voľba, pretože na svoje si prišli nielen deti, ale aj rodičia. Pre deti boli pripravené zábavné atrakcie, súťaže, nafukovacie hrady, mobilný detský kútik, tvorivé dielničky, maľovanie na tvár, tetovanie, nechýbalo jazdenie na koníkoch, sladké aj vecné odmeny pre súťažiacich. Samozrejmosťou bol baby-bar s limonádami.

O podujatie prejavili záujem nielen zamestnanci univerzity, ale aj návštevníci jazdeckých pretekov. Už teraz sa tešíme na ďalšie stretnutia plné prekvapení.

ZO OZPŠV v Košiciach



Zájazd na Ukrajinu

Dňa 5. mája 2012 v sobotné ráno uskutočnili odbory našej alma mater zájazd na Ukrajinu. Organizácie sa ujala doc. MVDr. Katarína Beňová, PhD. Zájazdu sa zúčastnilo okolo 35 odborárov, rodinných príslušníkov, študentov i sympatizantov. Cesta cez východ Slovenska prebehla rýchlo a okolo 9 hodine nášho času sme pešo prešli hraničnou kontrolou, autobus odstavený na slovenskej strane čakal na nás v dedine Veľké Selemence. Hrivny neboli potrebné, všade tu radi akceptujú eurá. Všetci nakupovali rôzne komodity, no väčšinou to isté – oblečenie, botasky, sladkosti... Vynaliezavosť výrobcov ukrajinských cukríkov snáď nemá hraníc, veď slivka, v ktorej je zakomponovaný vlašský orech a je celá obalená v čokoláde, to je unikát. Mnohí strávili pár chvíľ i pri jedle vo vynikajúcej reštaurácii, kde podávali napr. kvalitný boršč

či šašlik. Lacné a lákavé boli i parfumy a alkohol. Prechod cez colnicu na druhú stranu bol bezproblémový. Pri čakaní na ostatných účastníkov vo vyššie spomínanej dedine sme mali možnosť obzrieť si kultúrne centrum obce, kde sú budovy so šindľovými strechami a v rezbárskych ornamentoch dominujú korytnačky, konkrétne korytnačky bahenné, ktoré v povodiach rieky Už a Uh žijú doteraz. Osobne nám prišiel ruku podať i sám starosta obce. Po skompletizovaní našej osádky nás čakala cesta späť a pocit z príjemne stráveného „nakupovacieho“ výletu. Na záver v mene všetkých nadmieru spokojných zúčastnených si dovoľím poďakovať vedeniu odborov za bezchybnú organizáciu i šoférovi za bezpečný odvoz.

MVDr. Andrej Renčko

27. ročník skokových pretekov Cena rektora UVLF

Prvý júnový víkend sa v jazdeckom areáli UVLF konali dvojdné skokové preteky. Počas víkendu sa na štart postavilo približne 350 jazdeckých dvojíc, ktoré si svoje sily a schopnosti merali na parkúroch vysokých od 90 až do 130 cm. Súčasťou týchto pretekov bolo aj kolo „kritéria mladých koní“, kde v kategórii štvor- až šesťročných koní súťažilo spolu 16 dvojíc. Keďže počas tohto víkendu bol aj Medzinárodný deň detí zamestnancov UVLF a prvý ročník Dňa koní, areál sa zapojil do projektu a pripravil množstvo atrakcií pre deti spojených s koníkmi. Ďalej sme mohli sledovať bohatý sprievodný program, a to folklórne vystúpenie, ukážku hipológie košického policajného zboru a voltážne vystúpenie domáceho voltážneho oddielu.

V sobotu odštartovali súťaž mladí talentovaní jazdci. V 90 cm skoku dominoval Róbert Sopkovič z Vrbova, ktorý na koni Zitania G preskákala parkúr bezchybne a najviac sa priblížil k optimálnemu času. Cenu Jána Petruňáka v skoku Z (100 cm) si za najlepší predvedený výkon odniesol Juraj Koprivňák a jeho kôň Fan-Fan K. V ďalších pretekoch obsadil prvú priečku Bratislavčan František Pál na koni Salvatore von Weich. V posledných sobotných pretekoch dominoval Zdeno Kuchár na koni Heidi, ktorý v parkúre s rozoskakovaním zajazdil najrýchlejší čas.

V druhý pretekový deň zvíťazil Juraj Koprivňák hneď v dvoch súťažiach, a to v parkúre Z a L, ktorý sa jazdil na čas. Víťazom nedeľňajšieho parkúru S Ceny rektora UVLF sa stal Juraj Poláš na koni Alright. Juraj Poláš obsadil aj druhú priečku tohto parkúru a na treťom mieste sa umiestnil František Pál na koni Picasso 2.

Text: prevzatý z časopisu Životný štýl a kôň

Foto: Miriam Oberleová

Juraj Poláš



VOLEJBALOVÝ TURNAJ 2012

Dňa 8. 6. 2012 sa uskutočnil tradičný volejbalový turnaj O pohár vedenia UVLF a Rady OZ v Košiciach. Komorné prostredie za účasti troch družstiev prispelo k vysokej športovej úrovni odohraných zápasov a pohodovej atmosfére celého podujatia.

Výsledky:

1. miesto katedra hygieny a technológie potravín
2. miesto katedra mikrobiológie a imunológie
3. miesto katedra životného prostredia

Blahoželáme!



SPRAVODAJCA Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach - **šéfredaktorka: Mgr. Ľudmila Kundriková** - redakčná rada: tajomník doc. MVDr. Ján Lehocký, PhD., MVDr. Michal Breza, CSc., MVDr. Irena Rajzákova, MVDr. Pavol Rajzák, MVDr. Zuzana Vasilková, MVDr. Beáta Koréneková, PhD., MVDr. Marián Prokeš, PhD., Zlata Marholdová. **REDAKCIA:** Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie, Komenského 73, 041 81 Košice, tel.: 0915 984 558, 0908 803 941, **e-mail:** kundrikova@uvlf.sk, marholdova@uvlf.sk, **INTERNET:** www.uvlf.sk/spravodajca - **SADZBA:** Ivana Báštiová, **TLAČ:** Edičné stredisko a predajňa literatúry UVLF v Košiciach - R. č. 3484/2009. ISSN 1338-189X - Nepredajné - Nevyžiadané rukopisy nevraciam - Príspevky a fotografie nie sú honorované.