



VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO



VITA UNIVERSITATIS

Časopis Veterinární a farmaceutické
univerzity Brno

3 • 2015

● **HLAVNÍ TÉMA****Kvalita vzdělávací a tvůrčí činnosti** **1***Vladimír Večerek*● **CELOUNIVERZITNÍ INFORMACE****Konzultační a poradenské centrum** **4***Petr Chmelař***Na univerzitu dorazilo 2 800 přihlášek ke studiu** **5***Petr Chmelař***Pavel Bělobrádek** **7***Petr Chmelař*● **Z ČINNOSTI FVL****Markéta Sedlinská roznesla chlapy na kopytech** **8***Petr Chmelař*● **Z ČINNOSTI FVHE****Co včely umí a co je trápí** **11***Petr Chmelař***Ochrana zvířat v praxi** **13***Jiří Žák*● **Z ČINNOSTI FAF****Studenti farmacie bojovali o cenu děkana** **15***Petr Chmelař***FaF uspořádala pásmo přednášek o genetických manipulacích** **17***Petr Chmelař*● **Z ČINNOSTI REKTORÁTNÍCH PRACOVIŠŤ****Jarní týden sportu na VFU** **18***Jan Kubernát*● **Z ČINNOSTI STUDENTŮ****I přes nepřízeň počasí se Majáles na VFU vyvedl!** **20***Jan Bedřich***38. EPSA Výroční kongres v Toulouse, Francúzsko** **25***Filip Kňážek***Veletřh pracovních příležitostí JobFair 2015** **27***Radka Schreierová***Filmový klub studentů na VFU** **28***Zuzana Jirotková, Michal Šebesta***Kurz první pomoci** **29***Jitka Nesvorová*● **UDÁLOSTI****Univerzitu navštívili absolventi z roku 1967** **30***Petr Chmelař***Univerzita šla na dřev** **31***Petr Chmelař***Jarní úklid pro Báru – 2. ročník** **33***MVDr. Miloš Vávra***Homecoming 2015** **35***Honza Vobr*● **PERSONALISTIKA****Emeritní rektor, prof. RNDr. Stanislav Zima DrSc. oslavil významné životní jubileum** **36***Miriám Smutná, Petr Dvořák*● **POZVÁNKA****Dětský den VFU Brno** **37****Klávesové zkratky pro Adobe Acrobat:**

Ctrl + 0 Stránka do celého okna

Ctrl + mezerník + levé tlačítko myši, tažení Lupa

Kliknutím na barevné záhlaví s názvem rubriky se vrátíte na obsah.

Titulní strana: Majáles 2015
foto: M. Petrová

Kvalita vzdělávací a tvůrčí činnosti

Kvalita vzdělávací a tvůrčí činnosti na vysokých školách se stává prioritním zájmem společnosti, vlády, ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a také jednotlivých vysokých škol. Důvodem je potřeba udržet kvalitu vysokých škol tam, kde je na vysoké úrovni, a potřeba zvýšit kvalitu vysokých škol tam, kde je potenciál k tomuto rozvoji, a případně řešit ty vysoké školy, které na požadovanou úroveň kvality dosáhnout nemohou. Poctivým zájmem tedy je nastavit odpovídající úroveň vzdělávací a tvůrčí činnosti pro vysoké školy tak, aby případná konkurence ve vzdělávací činnosti mezi vysokými školami probíhala v rámci srovnatelných podmínkách.

Zájem o nastavení potřebné kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti na vysokých

školách se promítá do připravované změny (novely) zákona o vysokých školách. Problematika kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti a souvisejících činností a vnitřní hodnocení kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti a souvisejících činností vysoké školy se stala tak dominantou celé změny zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů.

Nejvýznamnější změnou, kterou zákon o vysokých školách přináší, je, že pokud vysoká škola nebude mít zpracován a zaveden funkční systém zajišťování a hodnocení kvality vysoké školy, tak nebude moci získat institucionální akreditaci, v zásadě tak nebude moci realizovat vzdělávání v plném rozsahu, tzn., že nebude moci rozvíjet vzdělávací a tvůrčí činnost.



● Vzdělávací činnost na jatkách FVHE



● Výuka na Klinice chorob ptáků, plazů a drobných savců

Kvalita vzdělávací a tvůrčí činnosti a souvisejících činností na vysokých školách je rozdělena do dvou oblastí, a to na zajišťování kvality vysoké školy a na hodnocení kvality vysoké školy.

1. Zajišťování kvality vzdělávací činnosti a tvůrčí činnosti a souvisejících tvůrčích činností zahrnuje:

- vlastní zajišťování kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti a souvisejících činností na vysoké škole/fakultě, monitoring a operativní přijímání nápravných opatření pro:
 - vzdělávací činnost (pregraduální, doktorská, celoživotní),
 - tvůrčí činnost,
 - odbornou činnost,
 - internacionalizaci (tj. otevřenost),
 - spolupráci,
 - finanční zabezpečení,
 - personální zabezpečení (včetně habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem),



● Ústav technologie léků

- služby členům akademické obce (welfare studentů aj.),
- podpůrnou činnost (prostorové zabezpečení, provozy, jejich činnost, přístrojové vybavení, materiálové a další zabezpečení),
- ostatní činnost,

a to na úrovni nastavení pravidel, zabezpečení činností, shromažďování informací o zajišťovaných činnostech, vyhodnocování informací, operativního přijímání opatření.

2. Hodnocení kvality vzdělávací činnosti a tvůrčí činnosti a souvisejících tvůrčích činností zahrnuje:

a) hodnocení podmínek pro kvalitu vzdělávacích a tvůrčích a souvisejících činností pro:

- vzdělávací činnost (pregraduální, doktorská, celoživotní),
- tvůrčí činnost,
- odbornou činnost,
- internacionalizaci (tj. otevřenost),
- spolupráci,
- finanční zabezpečení,
- personální zabezpečení (včetně habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem),
- služby členům akademické obce (welfare studentů aj.),
- podpůrnou činnost (prostorové zabezpečení, provozy, jejich činnost, přístrojové vybavení, materiálové a další zabezpečení),
- ostatní činnost,

a to na úrovni nastavení indikátorů a hodnocení jejich naplňování v ucelených obdobích; a dále případně

b) využívání zvláštních systémů hodnocení kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti a souvisejících činností vysoké školy, např.:

- vnitřní hodnocení akademických pracovníků (na základě zvláštních indikátorů),
- vnitřní hodnocení studentů (na základě zvláštních indikátorů),
- vnitřní hodnocení vzdělávání studenty (hodnocení části vzdělávání v průběhu studia) (na základě zvláštních indikátorů),
- vnitřní hodnocení vzdělávání absolventy (hodnocení celého

vzdělávání v průběhu studia) (na základě zvláštních indikátorů),

- vnitřní hodnocení kvality vzdělávání zhodnocením schopností absolventů uplatňovat znalosti, zkušenosti a dovednosti od prvního dne po ukončení studia (na základě zvláštních indikátorů),

- vnitřní hodnocení kvality tvůrčích činností (na základě zvláštních indikátorů),

c) projednání výsledků vnitřního hodnocení kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti a souvisejících činností vysoké školy, a to v částech:



● Klinika chorob psů a koček



● Univerzitní knihovna ve Studijním a informačním centru



● Výuka v laboratoři v pavilonu prof. Lenfelda

- vypracování Zprávy o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti a souvisejících činností vysoké školy,
- projednání Zprávy o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti a souvisejících činností vysoké školy – Vědeckou radou, SR, AS aj.,
- zpřístupnění zprávy o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti a souvisejících činností vysoké školy/fakulty,

d) systém navrhování případných opatření v oblasti kvality činností vysoké školy na základě vnitřního hodnocení kvality.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno má některé prvky zajišťování a hodnocení kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti realizovány, a to pro různé studijní programy a další činnosti různě. V oblasti veterinárního vzdělávání se již řadu let provádí hodnocení veterinárního vzdělávání s pomocí nastavených standardů (vycházejících z mezinárodních standardů veterinárního vzdělávání) a jejich sledování s využitím určených indikátorů, řadu let funguje Rada pro veterinární vzdělávání, která se zajišťováním a hodnocením veterinárního vzdělávání na VFU Brno zabývá. Na celé univerzitě se provádí hodnocení akademických pracovníků studenty, hodnocení vzdělávání studenty, na fakultách se

realizuje systém hodnocení tvůrčí činnosti na základě počtu publikovaných impaktovaných vědeckých prací a na základě získaných bodů RIV.

V loňské roce byl vypracován komplexní systém vnitřního zajišťování a hodnocení kvality činností na VFU Brno, který zahrnuje oblast zajišťování kvality vysoké školy i oblast hodnocení kvality vysoké školy, včetně zvláštních systémů hodnocení kvality vzdělávací činnosti a tvůrčí činnosti a souvisejících tvůrčích činností (hodnocení akademických pracovníků, hodnocení studentů, hodnocení vzdělávání studenty, hodnocení vzdělávání absolventy aj.).

V letošním roce a roce následujícím bude, po přijetí novely zákona o vyso-

kých školách a jeho systému týkajícího se kvality vysokých škol, komplexní systém vnitřního zajišťování a hodnocení kvality činností na VFU Brno implementován na novou vysokoškolskou legislativu a realizován v činnosti VFU Brno.

VFU Brno tak vytvoří předpoklad pro získání institucionální akreditace od vzni-

kajícího Institutu pro akreditace a od MŠMT tak, aby mohla realizovat veterinární, hygienické a farmaceutické vzdělávání a ve smyslu institucionální akreditace toto své poslání dále rozvíjet.

● text: **Vladimír Večerek**
foto: archiv redakce



● Ústav veřejného veterinářství ochrany zvířat a welfare

Konzultační a poradenské centrum

- Univerzitní studium představuje v životě studenta významný mezník, který s sebou nese řadu změn a nároků. Množství informací, které studenti musí umět zpracovat, se zvětšuje a studenti se snadno mohou dostat do situace, z kterých jen obtížně sami hledají východisko. Složitě situace při studiu pomáhá studentům VFU Brno řešit poradenský servis. Konkrétní služby univerzita studentům představila na semináři.



- Odbornou psychologickou podporu a pomoc poskytuje studentům MUDr. Hana Pavlíková, Ph.D.

Studijní, kariérní a psychologické poradenství, to jsou služby pro studenty, na jejichž zkvalitnění se Veterinární a farmaceutická univerzita Brno hodlá zaměřit. Připravila proto seminář, na kterém budou o stavu a vývoji těchto služeb pro studenty diskutovat zástupci univerzity. „Zajímá nás, co studenti chtějí, potřebují a přejí si v oblasti poradenství, proto pořádně seminář na téma poradenství na VFU Brno. Ten bude probíhat formou diskuse se studenty. Na akci představíme jednotlivé typy poradenství na univerzitě s jednotlivými garanty, zodpovíme dotazy a současně vyslechneme návrhy na zlep-

šení služeb,“ zvala na akci kancléřka univerzity Barbora Šolcová.

Seminář se uskutečnil 22. dubna v multifunkční místnosti v přízemí Studijního a informačního centra. Na debatu o poradenství na VFU Brno dorazili studenti a studentky nižších i vyšších ročníků. To, co je zajímalo nejvíce, bylo psychologické poradenství. Ačkoliv pro mnohé novinka, na univerzitě funguje psychologické poradenství více než rok. Diskusi moderovala kancléřka VFU Brno Barbora Šolcová, která studenty přivítala a představila jednotlivé formy poradenských služeb na univerzitě. Hned pak předala slovo doktorce Haně Pavlíkové, která publiku vysvětlila, jak psychologické poradenství funguje, pro koho je vhodné a jakým způsobem mohou jeho služby využívat.

„Bezplatné konzultace jsou určeny všem studentům, kteří si například nevědí rady se studiem, nemůžou si zvyknout na vysokoškolské studium a samostatný život, pochybují o výběru studia nebo mají jiné potíže, které jim brání v úspěšném studiu. Konzultace jsou pochopitelně zcela diskrétní,“ popsala náplň konzultací doktorka Hana Pavlíková. Studenti se na ni mohou obracet, hledají-li odbornou psychologickou podporu a pomoc při zvládnutí osobních, partnerských či studijních potíží, při hledání odpovědí i prostoru pro sebepoznání. Psychologické poradenství nabízí individuální konzultace zaměřené na studium i kariéru a individuální krát-

kodobou i dlouhodobou psychoterapii zaměřenou na rozvoj osobnosti. Doktorka Pavlíková také studentům pomáhá zvládat stres a překonávat obtížné životní okamžiky.

Jakmile se ke slovu dostali studenti, bylo zřejmé, že o psychologické poradenství mají zájem. Současná generace psychologický servis vnímá jako běžnou podporu, nikoliv jako něco, za co by se měli stydět. Dokonce projevíli zájem o uspořádání seminářů o překonávání stresu a zvládnutí vysokých studijních nároků. Z debaty mimo jiné vyplynulo i to, že by očekávali více empatie a zájmu přímo od některých vyučujících. Debata se pak dostala i k oblasti hodnocení jednotlivých pedagogů a zapojila se do ní i prorektorka Radka Opatřilová. Ta studentům vysvětlila, že mají řadu možností, jak participovat na zlepšení nejen služeb v oblasti poradenství, ale také v oblasti vzdělávání a v přístupu pedagogů.

Dalšími službami je studijní a kariérní poradenství. Co se týče studijního poradenství, tak zde informace studenti získávají jak od studijních referentek, tak od vyučujících. Velkou silou je pak členství ve studentských organizacích, ve kterých si jsou studenti navzájem oporou a dokáží se podělit o vlastní zkušenosti a poradit mladším spolužákům.

Zaměření studijních oborů na výkon konkrétních povolání vede k tomu, že kariérní poradenství se zaměřuje více na uplatnění a nabídku práce, než na otázky typu „co ze mě bude, až vystuduju“. V tomto má většina studentů VFU Brno jasno.

Psychologické, studijní a kariérní poradenství je tu zdarma pro všechny studenty VFU Brno. Kontakty na jednotlivé pracovníky a nabídka služeb jsou na webu univerzity na hlavní stránce v sekci



- Akce proběhla ve Studijním a informačním centru



- Zástupci studentů se přihlásili o slovo

Kariérní a studijní poradenství, umístěné v pravém panelu.

● text: Petr Chmelař
foto: autor

Na univerzitu dorazilo 2 800 přihlášek ke studiu



● Den otevřených dveří na Klinice chorob koní



● Uchazeči o studium v Mlékárenské dílně

- O studium v českých studijních programech na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno usiluje téměř 2 800 studentů. Ve srovnání s předchozím rokem poslalo přihlášku přibližně o 6,5 % zájemců méně. Snižující se množství přihlášek nevyjadřuje nižší zájem o veterinární a farmaceutické obory, ale odráží klesající populační křivku.

2 790 přihlášek dorazilo celkově na studijní oddělení jednotlivých fakult. Nejvíce přihlášek obdržela Fakulta veterinární hygieny a ekologie. O studium na VFU Brno mají větší zájem ženy. Do českých studijních programů se hlásí také cizinci, mezi kterými převládají Slováci. Všechny fakulty hlásí ve srovnání s loňským rokem pokles přijatých přihlášek.

Počet podaných přihlášek na Fakultu veterinárního lékařství pro akademický rok 2015/2016 je 823. Zájem o veterinární lékařství mají především dívky, které představují 85 procent. Počet českých uchazečů je 609. Ze zbývajících 214 zahraničních uchazečů je 178 Slováků. Ve srovnání s předchozím rokem klesl počet přihlášek o 55.

Fakulta veterinární hygieny a ekologie eviduje pro nadcházející akademický rok 1 146 přihlášek. Ve srovnání s loňským rokem došlo k mírnému poklesu, a to o 13 přihlášek. Na magisterský obor Veterinární hygiena a ekologie podalo přihlášku 405 uchazečů, na bakalářské obory to bylo celkově 555 a do navazujících magisterských oborů 186, z toho celkem 60 uchazečů chce navázat na studium z jiné vysoké školy. Ze 121 zahraničních uchazečů je 81 přihlášených slovenské národnosti.

Farmaceutická fakulta obdržela pro akademický rok 2015/2016 820 přihlášek. Z celkového počtu přihlášených pak bylo 678 žen a 142 mužů. Z celkového počtu



● Den otevřených dveří na FVHE



● Přijímací zkoušky na FaF



● Přednáška o studiu na FaF

přihlášených je 605 uchazečů z České republiky, 196 ze Slovenska a 19 z jiných zemí. V předchozím akademickém roce podali uchazeči o studium farmacie celkem 943 přihlášek.

S poklesem počtu uchazečů o studium se potýkají všechny vysoké školy v ČR. Na vysoké školy se totiž přesunul problém středních škol – klesající populační křivka, tedy nižší množství uchazečů o studium.

● text: **Petr Chmelař**
foto: autor

Obor	Počet přihlášek
Veterinární lékařství (mgr)	823
Veterinární hygiena a ekologie (mgr)	405
Bezpečnost a kvalita potravin (bc, prezenční forma)	222
Bezpečnost a kvalita potravin (bc, kombinovaná forma)	45
Bezpečnost a kvalita potravin (navazující mgr)	132
Ochrana zvířat welfare (bc)	288
Ochrana zvířat welfare (navazující mgr)	54
Farmacie	821

Pavel Bělobrádek

● Při představování významných absolventů Veterinární a farmaceutické univerzity Brno nemůžeme vynechat jednu z klíčových postav současné české politiky. Tou je současný místopředseda vlády ČR, poslanec PS PČR, zastupitel Královéhradeckého kraje, zastupitel města Náchoda, předseda KDU-ČSL. Absolvoval Fakultu veterinární hygieny a ekologie na VFU Brno, později zde získal také titul Ph.D. Podle svých slov patřil ke studentům lepšího průměru. Politice se začal věnovat po konfliktu s tehdejší zaměstnavatelem, jako místopředseda vlády ČR se věnuje oblasti vědy, výzkumu a inovací. Rodina pro něj stojí na prvním místě. Hovoří ochotně a klidně. Nevyhýbá se osobním tématům a otevřeně mluví i o svém zdravotním stavu. V tomto čísle přinášíme rozhovor s MVDr. Pavlem Bělobrádkem, Ph.D., (MPA).



Proč jste se rozhodl jít studovat veterinární hygienu?

Můj otec je veterinář, máma zemědělská inženýrka, takže jedním z důvodů byla zemědělská tradice. Táta nám už od malička říkal, že je to složitá a těžká práce. Práci veterináře nám ani příliš nedoporučoval. Nicméně, vzhledem k tomu, že v rodině máme potravinářskou tradici, dědeček i pradědeček byli řezníci a uzenáři, nakonec toto rozhodnutí zvítězilo. Vybíral jsem si mezi přírodními vědami, na které jsem se nakonec nedostal, a veterinární hygienou a ekologií, kterou jsem tedy začal studovat.

Řešil jste dilema mezi veterinárním lékařstvím a hygienou?

Jak jsem řekl, veterinární lékařství mi otec nedoporučil. Je potřeba brát i dobový kontext. Dneska už by to patrně bylo jiné. Doba se změnila. Být veterinářem malých zvířat je úplně něco jiného, situace u velkých zvířat se také změnila, ačkoliv ani dnes to není jednoduché. Rozhodnutí ale nelituji, protože potraviny měly v naší rodině tradici.

Jak probíhalo vaše studium, jaký jste byl student?

Já myslím, že jsem chodil docela poctivě i na přednášky, které často nebyly hojně navštěvovány. Látka se mi lépe učila, když jsem si ji poslechl. Na druhou stranu jsem nebyl žádný geniální student, takže nakonec jsem prošel. Řekl bych, že jsem patřil k lepšímu průměru.

Kdybyste se měl dneska rozhodnout, co jít studovat, byla by ta volba stejná?

To je velmi složitá otázka. Kdyby mi bylo znova 18, nevím, jak bych se zachoval. Na to se těžko odpovídá.

Po studiu jste strávil nějakou dobu v oblasti dozoru nad potravinami. Kdy jste se rozhodl pro politickou dráhu?

V tom okamžiku, kdy mě začali v práci šikanovat. Já jsem vážně onemocněl ještě v šestáku a úředničina pro mne byla jedna z mála voleb, která byla racionální, protože jsem nevěděl, jaká bude progresa onemocnění. Nastoupil jsem jako veterinární inspektor, po třech letech na jatkách jsem kvůli zdraví přešel do výroby a do laboratoře. Pak jsem byl nucen dosti nevybíravým způsobem vrátit se na mně nevyhovující, lékařem zakázanou pozici tak, že to vypadalo i na soud. Jediným řešením, které nakonec mělo ratio, bylo odejít.

Takže jsem odešel a začal jsem pracovat ve struktuře strany. Pán Bůh má ale smysl pro humor a já jsem se dostal až do této pozice. Rozhodně jsem to neplánoval, rozhodně to nebyla moje ambice. A možná je to moje výhoda.

Promítla se tato zkušenost ve vaší politické kariéře?

Viděl jsem, že obyčejný člověk nemá šanci. Takových lidí je celá řada. Dnes se na mne obrací jako na viditelnou osobu se svými problémy samozřejmě i nemocní lidé. Snažím se je povzbuzovat, že i přes zdravotní handicap se dá společnosti mnohé přinést. Není dobře, když někdo propadá depresi a obklopí ho beznaděj. V tom se snažím jít příkladem.

Jste členem Správní rady VFU Brno. Udržujete s univerzitou kontakty i jinak, než prostřednictvím Rady?

Asi po třech letech, co jsem byl v praxi, jsem se se svým bývalým pedagogem panem docentem Chloupkem začal bavit o tom, že jsem nasbíral velká množství dat, která se týkají ochrany zvířat na jatečném provozu. Zaměstnavatel neměl peníze na moji atestaci, tak jsem zvolil čtyřleté doktorské studium při zaměstnání. Ta vazba

byla v té době velmi intenzivní. Stejně tak jsem byl v kontaktu s panem profesorem Koudelou, se kterým jsme řešili trichinelly. Snažil jsem se provést výzkum na rozšířenosti u dalších predátorů, ovšem narazil jsem na nezájem myslivců, kteří nezareagovali příliš pozitivně.

Z hlediska politické dráhy jsou mé kontakty spíše formální a v současnosti je využívá například ministr zemědělství v některých konkrétních záležitostech, například v oblasti legislativy.



● Pavel Bělobrádek jedná s rektorem Pavlem Suchým a děkankou Bohuslavou Tremlovou

Ale ještě do prázdnin bych chtěl přijet aspoň na dva dny do Brna a vyhradit si podstatnou část této doby pro návštěvu univerzity.

Jak na vás působí dnešní studenti?

Setkávám se se středoškoláky i s vysokoškoláky, což je dost rozdílné. U středoškoláků je to v rámci debaty s politikem, u vysokoškoláků a mladých akademických pracovníků je to oblast vědy a výzkumu. Takže nerad bych je posuzoval jako celek.

Jste místopředseda vlády ČR pro vědu výzkum a inovace a současně předseda

da Rady ČR pro vědu výzkum a inovace. Jaký je největší problém české vědy?

Pořádek a stabilita. Snažíme se dát oblasti vědy a výzkumu řád tak, aby se věci daly predikovat na delší dobu. To je potřeba zajistit na různých úrovních. Konkrétně na úrovni hodnocení, financování a strategických věcí. Kromě Rady pro vědu, výzkum a inovace je tu také Rada pro konkurenceschopnost a hospodářský růst. Oběma předsedám, pak je tu ještě RIS3 strategie (Národní výzkumná a inovační

strategie pro inteligentní specializaci České republiky – pozn. redakce), jejíž implementace je jednou z podmínek pro čerpání prostředků z evropských strukturálních a investičních fondů na oblast výzkumu, vývoje a inovací. Snažíme se kultivovat systém, dát mu dlouhodobost z hlediska financování a vytvářet lepší podmínky pro práci vědců.

Jako místopředseda vlády jste mimořádně vytížený člověk. Čemu se věnujete ve volném čase?

Rodině.

● ptal se: Petr Chmelař
foto: P. Chmelař

Markéta Sedlinská roznesla chlapy na kopytech

ceutické univerzity Brno i v sobotu na úvodním kole seriálu vozatajského poháru pracovních koní 2015. Prověřit své jezdecké dovednosti přijely desítky závodníků. Skupinka netrpělivých vozatajů nervózně přešlapuje v jízdárně. Prochází jednotlivé překážky a přemýšlí nad tím, jak kterou překážku zdotat, jakou zvolit cestu a styl jízdy.

vozatajského poháru pracovních koní je určen pro všechny typy a druhy koní a není omezen věkovou hranicí. Markéta Sedlinská bude bojovat o prvenství v kategorii jednospřeží a amazonky. To je závod, ve kterém jsou kočí i přísedící výhradně ženy. „V letošní zimě jsme se účastnily seriálu Jump and Drive Winter Tour s klisnou Myškou a bojovaly jsme docela statečně



● Markéta Sedlinská přebírá první cenu z rukou děkana Tomáše Paráka



● Vítězná projížďka areálem univerzity

● Že ovládání vozů tažených koňmi není doménou mužů, předvedla na vozatajských závodech doktorka Markéta Sedlinská. Po triumfu v ženské kategorii neváhala poměřit své schopnosti s muži a jako jediná žena startovala v kategorii jednospřeží. V domácím prostředí jezdecké haly Veterinární a farmaceutické univerzity Brno rychlou a takřka bezchybnou jízdou vybojovala prvenství.

Páteční odpoledne. Po opravdu aprílovém počasí z počátku dubna snad první krásný jarní den. Skupina českých i zahraničních studentů místo do parku míří do jezdecké haly. Přípravy na vozatajské závody vrcholí. Je třeba uklidit jezdeckou plochu, připravit židle, upravit povrch jízdárny... Vše organizuje a ruku k dílu přikládá i doktorka z Kliniky chorob koní

Markéta Sedlinská. „Zítra ráno už musí být všechno připravené, právě vyrábíme zástěnu pro rozhodčí, aby neseděli celý den v průvanu,“ říká s úsměvem. V tuhle chvíli ještě netuší, že se druhý den stane hrdinkou závodu. Přípravě jezdecké haly společně se studenty obětuje celý den až do večera, aby druhý den ráno nastoupila „na značky“.

První soutěžní spřežení vyjedou na speciální povrch jízdárny už v deset hodin dopoledne. Slunečné počasí přivítalo vozataje v areálu Veterinární a farma-

Diváci čekají na vozatajský parkur v disciplínách amazonky, jednospřeží, dvouspřeží a čtyřspřeží. Na začátek organizátoři nově přidali kategorii dětí. Seriál

proti našim nejlepším kočím s mnoholetými zkušenostmi. Ostudu jsme určitě neudělaly a byly to pro nás cenné zkušenosti, které hodláme zúročit v letošní letní sezóně.



● Koňská spřežení zaplnila před závodem areál VFU Brno

ně," slíbila napínavou podívanou doktorka Sedlinská. Vozatajský pohár v letošním roce zaštitila Česká jezdecká federace.

Princip vozatajských závodů je jednoduchý. Spřežení musí co nejrychleji a co nejčistěji projet vyznačenou dráhu. Za každou chybu se připočítávají trestné sekundy. Proklíčkovat se s vozem a koňmi mezi kužely na trati není přitom nic jed-

noduchého. Koně a vozatajové se musí vejít do branek. Každý závodník dostává před samotnou jízdou chvilku na opravení koně. Jakmile je spřežení připravené na start, pozdraví jezdec sbor rozhodčích a vyrazí. Úroveň jízdy se spřežení od spřežení výrazně liší. Na dráhu se vydávají nováčci, ale také zkušení závodníci. Někteří sází na čistou jízdu a plynulý průjezd, dal-

ší útočí na nejlepší čas a na trestné body neberou ohled.

V kategorii dětí dosáhl nejlepšího výsledku mladý vozataj Vítek Štolfa, který ve dvou kolech zajel čas 4:21:53. Jako v pořadí druhá kategorie startovaly amazonky. Markéta Sedlinská po loňském vítězství obhajovala prvenství. To se jí podařilo s téměř minutovým odstupem na



● Závody dvojspřeží



● Sprint v cílové rovince



● Markéta Sedlinská získala prvenství v amazonkách i „chlapských“ jednospřežích

v pořadí druhou závodnicí s celkovým časem 3:30:19. Hladké vítězství v kategorii amazonek a výsledný čas vzbudil i velká očekávání. Do amazonek nastoupila s lipicánkou Anežkou. Dokáže totéž i s Myškou v kategorii jednospřeží?

Po prvním kole to vypadalo, že ne. Po přičtení trestných bodů byla Markéta Sedlinská za Matyskou a Brumovským, na které ovšem ztrácela pouhých šest a jednu sekundu. Druhá jízda rozhodne. Markéta

předvádí nejrychlejší jízdu celého poháru. I tady ale dělá chyby a k času za jízdu jí rozhodčí připočítává 10 trestných bodů. Celkový čas je 3:33:53. Další v pořadí je Brumovský s pětisekundovou ztrátou. Markéta Sedlinská zvítězila i proti chlapům. „Byly to poslední halové závody letošní sezóny a my jsme měly s Myškou a mojí přísedící Ninou opravdu hodně natrénováno. Dost jsme si věřily a jsem ráda, že jsme na domácí půdě dokázaly vybojovat vítězství.



● Cesta za vítězstvím

Myška teď půjde na zasloužený pobyt na pastvinu a nahradit ji musí mladá lipicánka Anežka, která při svých prvních závodech také velmi mile překvapila,“ prohlásila po závodech. Medaili a cenu za prvenství tak přebírala jak z rukou děkana Farmaceutické fakulty doktora Tomáše Paráka, tak z rukou prorektora pro strategii a rozvoj VFU Brno profesora Vladimíra Večerka.

Nejlepšího času ve dvojspřežích dosáhl s velkým náskokem Petr Vlašic s časem

3:21:34. První místo v kategorii čtyřspřeží získal vozataj Vladimír Juráň mladší.

Podobně jako v loňském roce počítali organizátoři s bohatou účastí. Výtěžek z akce klinika investuje do bezpečnosti výuky. „Máme v plánu doplnit vybavení, které používají studenti v rámci výuky. Chystáme se nakoupit přílby a pátevní pásy,“ vysvětluje Markéta Sedlinská. Jezdecký sport se tak vrací na Veterinární a farmaceutickou univerzitu Brno. Ta po vybudování kryté

jezdecké haly pořádá nejen jezdecké soutěže, ale také organizuje výuku jezdecky pro studenty i zaměstnance nebo například kurzy cvičitelů jezdecky.

Seriál vozatajských závodů dále pokračuje až do září, kdy se na Ranči Ladná pojede finální závod Vozatajského poháru pracovních koní 2015.

● text: **Petr Chmelař**
foto: autor

Co včely umí a co je trápí



● Včela medonosná

Vzhledem ke stále se zvyšující zemědělské ploše, na které jsou vysety plodiny závislé na opylování, stoupá i potřeba většího počtu opylujícího hmyzu. V posledních desetiletích ovšem sledujeme celosvětově dramatický úbytek včelstev (nejen těch chovaných včelařů, ale i těch ve volné přírodě). Úmrtnost ve včelstvech u včel objevujících se v současnosti má četné příčiny, které se vzájemně ovlivňují a posilují.

O tom, co včely dokážou, co je trápí a o příčinách úhynů včelstev hovo-

řil na VFU Brno Ing. Dalibor Titěra, Csc. z Výzkumného ústavu včelařského. Včelařská přednáška se uskutečnila 7. května 2015 ve velké posluchárně v Pavilonu prof. Klobouka. Přednáška byla otevřená všem zájemcům o problematiku včel včetně zájemců mimo univerzitu. Akci pořádaly Miroslava Palíková, Ivana Papežiková a Lucie Pecková z Ústavu ekologie a chorob zvěře, ryb a včel.

Jako hlavní příčiny úmrtí včelstev vidí Titěra nakažlivá a nenakažlivá onemoc-

nění. „Každá nemoc je příčinou nějaké nerovnováhy. V přírodě žila včelstva jednotlivě, až včelař je staví do skupin,“ zahájil přednášku Dalibor Titěra. A nerovnováhy, které vytváříme, jsou také příčinami úhynu včelstev. Chovy včel v Česku ničí var-

roáza a virová onemocnění. Vinou kleštíka včelího, který způsobuje varroázu, často hynou tisíce včel. Množení roztoče kleštíka včelího, který nemoc způsobuje, nahrála loňská velmi mírná zima, během níž včelstva chovala plody. V důsledku počasí

byla navíc včelstva ve špatné kondici a oslabená. Ruku v ruce s varroázou jdou i virová onemocnění, protože roztoči šíří viry tím, že sají krev. Těmto onemocněním věnoval Titěra zvláštní pozornost. Zabýval se jejich diagnostikou, terapií i prevencí.



● Přednáška v posluchárně Pavilonu prof. Klobouka



- Za většinu úmrtí včelstev u nás si můžou včelaři vlastními chybami

„Příčinou úhynu včelstev však nejsou pouze bakteriální a virová onemocnění, za desítky i stovky úmrtí včelstev u nás si často můžou včelaři sami vlastní chybou. Příčinou bývá například vyhladovění, nedostatek vody či špatná potrava,“ vysvětlil situaci Titěra. Zdravotní stav závisí na mnoha faktorech, mimo jiné na kvalitní skladbě zimních zásob, složených z dostatečného množství pylu i cukerných zásob. Jak Dalibor Titěra uvedl, po období úplného zimování na cukru se mnoho včelařů alternativně vrací k zi-

mování na medných zásobách. Je to způsob přirozený a pro včely lepší. Zdůraznil, že opatrnost je třeba věnovat zakrmování dnes populárními krmnými roztoky.

Přednáška přilákala velkou pozornost. V posluchárně Pavilonu profesora Klobouka vedle sebe seděli studenti, včelaři, dorazili i někteří pedagogové VFU Brno. Ve dvouhodinové přednášce dal Titěra publiku prostor pro dotazy.

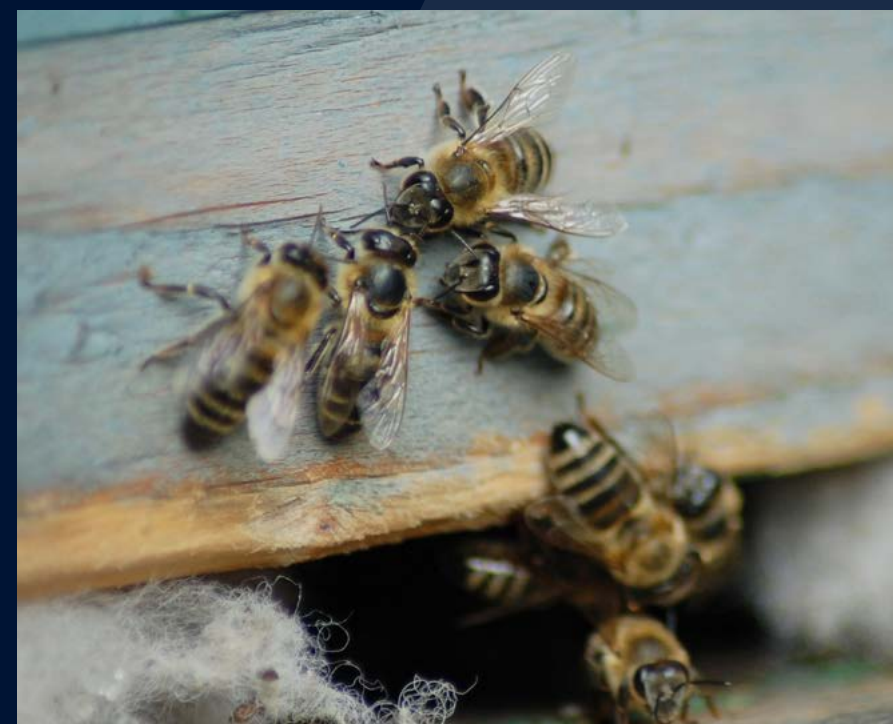
Ing. Dalibor Titěra, CSc. působí jako vedoucí výzkumu a zkušební laboratoře

Výzkumného ústavu včelařského v Dole. Tato laboratoř například ověřuje kvalitu medu, dodává potvrzení o zdravotním stavu včel a vyšetřuje příčiny úhynu včel. K hlavní specializaci Dalibora Titěry patří inseminace včelích matek, které provádí po celé Evropě. Vyučuje včelařství na České zemědělské univerzitě v Praze a na dalších školách.

- text: Petr Chmelař
- foto: autor



- Výuka včelařství na VFU Brno



- Chovy včel v Česku ničí varroóza a virová onemocnění

Ochrana zvířat v praxi



Ochrana zvířat patří mezi důležité úkoly všech veterinárních lékařů a ochránců zvířat. V rámci výuky na VFU Brno se naši studenti, zvláště pak studenti veterinárních oborů a ochrany zvířat a welfare podrobně seznamují s legislativou, která zaručuje zvířatům ochranu před jejich týráním, poškozením zdraví a špatným zacházením. Pro přiblížení ochrany zvířat v praxi budoucím absolventům bylo proto v prostorách Pavilonu prof. Klobouka uspořádáno celkem pět soukromých

přednášek s různými přednášejícími, kteří se studentům snažili přiblížit realitu dnešní ochrany zvířat v praxi. Aplikace legislativy v praktické ochraně zvířat má někdy bohužel svá úskalí a překážky. Praxe však nabízí naopak také určité alternativní možnosti, které v legislativě nenalezneme. Nejde totiž pouze o legislativu jako takovou, ale také o skutečné naplnění poslání veterinárních lékařů a všech dalších, kteří se na zajištění pohody zvířat významným a aktivním způsobem podílejí.



● Ochrana zvířat jejich odebráním majiteli



● MVDr. Jan Nytra

První dvě přednášky v rámci tohoto přednáškového cyklu byly zaměřeny na praktickou interpretaci legislativy a hledání alternativních možností při ochraně a záchraně zvířat před jejich týráním a bezdůvodným usmrcováním. Těchto dvou přednášek se ujal MVDr. Jiří Žák, asistent z Ústavu veřejného veterinářství, ochrany zvířat a welfare. Na třetí přednášku zavítal zkušený soukromý veterinární lékař MVDr. Jan Nytra z Veterinární kliniky pro malá zvířata v Ostravě-Porubě. Ten studentům přiblížil ochranu z pohledu praktického veterinárního lékaře. Dr. Nytra již před 20 lety založil Nadaci na pomoc zvířatům, která dnes pomáhá zvířatům v nouzi a klinika Dr. Nytry také úzce spolupracuje s Moravskoslezským spolkem na ochranu zvířat. Dr. Nytra studentům odpřednášel své zkušenosti a případové studie s opuštěnými, či jinak týranými

mi zvířaty, jejich ošetřováním, léčbou a také financováním takovéto bohubité činnosti.

Čtvrté přednášky o praktické ochraně zvířat se ujala soukromá veterinární lékařka MVDr. Martina Načeradská ze soukromé veterinární ordinace v Praze 10. Dr. Načeradská se již řadu let aktivně zajímá a věnuje problematice ochrany zájmových zvířat. V tomto ohledu se také účastní mnoha konferencí, setkání, jednání, a to i na půdě Parlamentu ČR. Osvětu mezi chovateli psů a koček považuje za jeden z nejdůležitějších úkolů praktického veterináře, věnujícího se malým zvířatům. Sama do osvěty veřejnosti vkládá nemalé úsilí. Přednáška Dr. Načeradské tak navazovala na přednášku Dr. Nytry o ochraně zvířat z pohledu praktického veterináře.

Poslední přednáška se uskutečnila v úterý 12. května. Přednáškový cyklus



● MVDr. Martina Načeradská

zakončil svými neocenitelnými a bohatými zkušenostmi Petr Ondráček, předseda Ligy na ochranu zvířat ČR, který s VFU, a především s Ústavem veřejného veterinářství, ochrany zvířat a welfare, na ochraně zvířat již řadu let velice úzce spolupracuje. Liga na ochranu zvířat ČR je velkou uznávanou neziskovou ochrannářskou organizací, která si dokonce získala respekt Státní veterinární správy,

obecních úřadů s rozšířenou působností, ale také orgánů činných v trestním řízení, a to jako důležitý pomocník těchto státních orgánů při ochraně zvířat. Petr Ondráček tak studentům rozšířil pohled na činnost soukromých ochrannářských organizací a jejich neméně důležitý úkol v ochraně zvířat.

„Věřím, že se podařilo našim budoucím kolegům veterinárním léka-

řům a welfaristům přiblížit praktické aspekty ochrany zvířat a pomohli jsme jim uvědomit si, že ochrana zvířat není pouze úkolem státních orgánů, ale nás všech, kteří máme velice kladný vztah ke zvířatům, která nás obklopují,“ uzavírá MVDr. Jiří Žák,

● text: Jiří Žák
foto: autor

Studenti farmacie bojovali o cenu děkana

Čtyřicet studentů a studentek Farmaceutické fakulty se na konci dubna utkalo o cenu děkana Farmaceutické fakulty pro akademický rok 2014/2015. Kvalitu výzkumu a jejich prezentační schopnosti hodnotily odborné komise na XX. studentské vědecké konferenci. Zasedací místnost a velká posluchárna v Pavilonu Farmacie se tak 28. dubna proměnily v dějiště studentské konference.

Ceny děkana pro studenty magisterského studijního programu Farmacie udílely dvě odborné komise. Jejich členové hodnotili experimentální práce studentů zaměřené na syntézu, izolaci a analýzu biologicky aktivních látek, hodnocení potenciálních lé-

čiv, technologické zpracování léčiv, práce z oblasti molekulární biologie a genetiky, farmakologie, farmakoepidemiologie, lékárenství a historie farmacie. Výsledky práce přihlášení studenti prezentovali formou přednášky na Studentské vědecké konferenci 28. 4. 2015.

„Celková finanční dotace soutěže o Cenu děkana byla 80 000 Kč. Ceny děkana jsme rozdělili dle počtu vyhlášených soutěžních kategorií. V případě kolektivních prací byla finanční částka příslušející ceně rozdělena mezi autory stejným dílem,“ popsal ohodnocení studentských prací člen organizačního výboru Dalibor Levíček.

tézu, izolaci a analýzu biologicky aktivních látek. Celkově odborné komise hodnotily 24 odevzdaných referátů.

Konferenci zahájila docentka Radka Opatřilová, prorektorka pro vzdělávání. Ta studentům popřála mnoho úspěchu a zdůraznila, že konference má dvacetiletou historii, a proto dobře ví, jak se mnozí z nich při první veřejné prezentaci výsledků své práce cítí. Studenti představili řadu zajímavých prací. Publikum si vyslechlo výsledky výzkumu prací, ve kterých se studenti zabývali například metodami pro studium dynamiky baktericidního účinku potenciálních chemoterapeutik, matrici-



Zahájení proběhlo v posluchárně Pavilonu farmacie I



Studentům k úspěchu blahopřál děkan Tomáš Parák

Tematicky byla konference rozdělena do čtyř sekcí. Sekce A se věnovala pracím zaměřeným na hodnocení biologické aktivity potenciálních léčiv a práce z oblasti farmakoterapie a farmakoepidemiologie. Sekce B pokrývala oblast molekulární biologie a genetiky. V sekci C studenti prezentovali výzkum v oblasti technologického zpracování léčiv a práce z oblasti lékárenství a historie farmacie. V poslední sekci C hodnotila komise práce zaměřené na syn-

vými mukoadhezivními filmy s obsahem nystatinu nebo přípravou nových benzenofenanthridinových derivátů.

Ocenění včetně finanční odměny převzali studenti na konci konference přímo z rukou děkana Tomáše Paráka. A cenu si odnesli i ti, kteří nestanuli na pomyslném stupni vítězů. Děkan ocenil také účast samotnou.

Vítězi a vítězkami za jednotlivé sekce se stali Eva Tóthová za práci Behaviorálně

a neurogenické efekty -HT4 agonistu a fluoxetinu u myši liečených kortikosterómom, Lucie Holaňová za práci Vazba proteinů rodiny p53 na G -bohaté oblasti lidského genomu, Vojtěch Zbudil (5. rok studia) za práci Vliv formulačních parametrů při přípravě PLGA mikročásteček s obsahem modelového léčiva mirtazapinu a Milan Malaník (5. rok studia) za práci Nově identifikovaná obsahová látka *Lathraea squamaria* L.

3. místo v sekci A:
Veronika Bujdánková (5. rok studia) za práci Vplyv flavonoidov izolovaných z *Paulownia tomentosa* na expresiu matrix metaloproteináz v indukovaných črevných zápaloch

1. místo v sekci B:
Lucie Holaňová (4. rok studia) za práci Vazba proteinů rodiny p53 na G -bohaté oblasti lidského genomu

2. místo v sekci C:
Jiří Zeman (5. rok studia) za práci Matricové mukoadhezivní filmy s obsahem nystatinu

3. místo v sekci C:
Martin Magdolen (5. rok studia) za práci Antimikróbne vlastnosti karmelosových mikročásteček zosieťovaných pomocou mednatých iónov

1. místo v sekci D:
Milan Malaník (5. rok studia) za práci Nově identifikovaná obsahová látka *Lathraea squamaria* L.

2. místo v sekci D:
Karolína Sochorová (5. rok studia) za práci Syntéza esterů N -arylkarbamových kyselín s potenciální antimikrobiální aktivitou

3. místo v sekci D:
Lucie Brunclíková (3. rok studia) za práci Příprava nových benzofenantridinových derivátů

Studenti nominovaní na nadnárodní konferenci za FaF VFU Brno:

Biologická sekce:
Eva Tóthová
Lucie Holaňová

Chemická sekce:
Karolína Sochorová
Milan Malaník

Sekce ostatních farmaceutických disciplín:

Jiří Zeman
Vendula Janečková

Cena České farmaceutické společnosti ČLS

Vendula Janečková

● text: Petr Chmelař
foto: autor



● Studenti prezentovali výsledky práce před odbornou porotou

Vítězové soutěže o Cenu děkana FaF VFU Brno pro akademický rok 2014/2015 konané na FaF VFU Brno dne 28. dubna 2015

1. místo v sekci A:
Eva Tóthová (4. rok studia) za práci Behaviorálne a neurogenické efekty -HT4 agonistu a fluoxetinu u myši liečených kortikosterómom

2. místo v sekci A:
Šárka Pospíšilová (5. rok studia) za práci „Time-kill curve“ jako metoda pro studium dynamiky baktericidního účinku potenciálních chemoterapeutik

2. místo v sekci B:
Katarína Prnová (5. rok studia) za práci Galektíny: Potenciál v liečbe rakoviny a funkcia galektínu -4 v bunečnej línii T24 u karcinómu močového mechúra

3. místo v sekci B:
Alena Frýdmanová (5. rok studia) za práci Farmakogenetika klopidoogrelu v sekundární prevenci ischemické cévní mozkové příhody

1. místo v sekci C:
Vojtěch Zbudil (5. rok studia) za práci Vliv formulačních parametrů při přípravě PLGA mikročásteček s obsahem modelového léčiva mirtazapinu



● Zasloužený potlesk pro vítěze

FaF uspořádala pásmo přednášek o genetických manipulacích



Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i. a České centrum fenogenomiky ve spolupráci s Ústavem molekulární biologie a farmaceutické biotechnologie Veterinární a farmaceutické univerzity Brno uspořádali třináctidílné pásmo seminářů zaměřených na genetické manipulace. Přednášky v českém jazyce se konaly v nové posluchárně Pavilonu farmacie II v průběhu letního semestru pravidelně každé úterý od 13 hodin. A přilákaly posluchače nejen z Farmaceutické fakulty.

Genové manipulace jsou fenoménem, který začal hybat vědeckými kruhy a veřejným míněním ve druhé polovině dvacátého století. Jedná se o pojem, který u laické veřejnosti vzbuzuje rozporuplné pocity a postoje. Nutno podotknout, že rozpor ohledně využitelnosti a oprávněnosti různých metod panují i mezi odborníky.

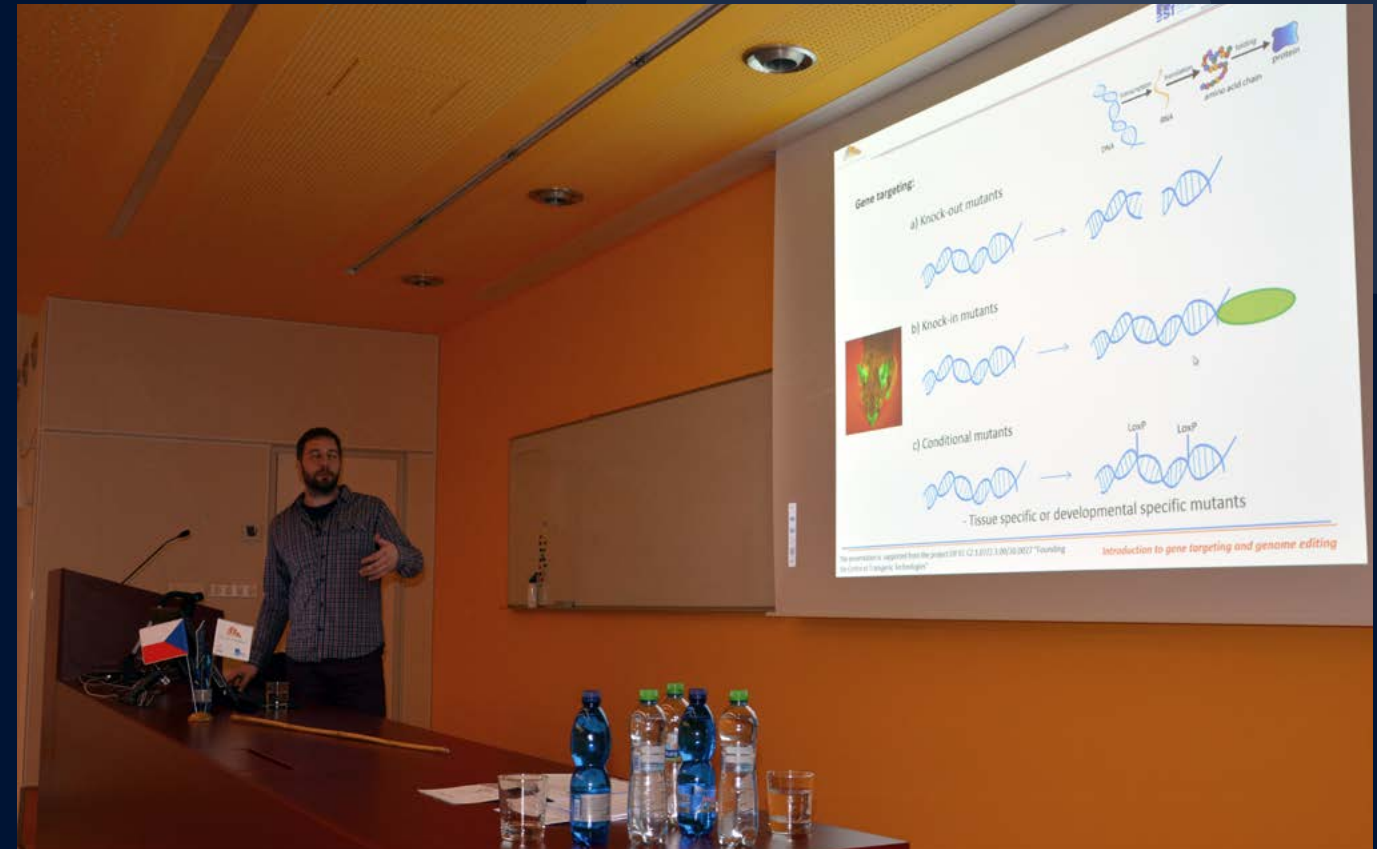
„Jednotlivá témata pásma přednášek se zaměřila na moderní výzkum v oblastech genetických manipulací na myších, živočišných buňkách a kvasinkách. Během prvních tří přednášek se posluchači seznámili s technikami tvorby transgenních myší a krys, nahlédli do hrnce genových inženýrů a zjistili, co tam aktuálně vaří, seznámili se s výslednými produkty takových aktivit – transgenními myši a s praktickými poznatky o jejich chovu,“ popsal obsah série přednášek docent Milan Bartoš z Ústavu molekulární biologie a farmaceutické

biotechnologie, který pásmo přednášek ze strany FaF organizoval.

Další pásmo, které začalo v půlce března, se věnovalo využití transgenoz. Zde přednášející hovořili především o tom, jak testovat transgenní charakter zvířecích modelů. Další přednášky pak byly věnovány využití modelů ke studiu vývoje střevních nádorů a fyziologie jater.

V dubnu přišla na řadu série fenogenomiky, oboru, o kterém toho zatím mnoho nevíme. „Přednášky se týkaly především systematické analýzy fenotypů modelových organismů – myších a kryších mutantů a jejich využití pro aplikace ve výzkumu i technologii léčby závažných i méně závažných onemocnění u lidí. Ve farmaceutickém průmyslu mají takové modely nezastupitelnou úlohu při testování léčiv,“ vysvětlil docent Bartoš. První ze série byly poněkud obecnější, a týkaly se studia vývojových poruch. V dalších již došlo na sledování a léčbu plicních onemocnění. „Otázka, která se v tomto kontextu nabízí, je, jak daleko už se výzkum přiblížil sci-fi literatuře a jestli je představa „člověka obojživelníka“ fikcí nebo v již brzké době očekávanou realitou. Možná si řeknete, že přeháním, ale pravdou je, že se nám nad posledními výsledky genových manipulací občas točí hlava,“ dodává docent Bartoš.

V dalších přednáškách se přednášející zaměřili na vývoj savčích oocytů, tedy



• Přednášky probíhaly v posluchárně nového pavilonu FaF

téma obecně zajímavé nejen z pohledu farmaceutické biotechnologie, na téma bioinformatiky nebo techniku vysoce citlivé mikroskopie, kterou je možno pozorovat chování chromozómů při meióze. Obzory si nejen studenti mohli rozšířit na komplexně pojatých přednáškách zabývajících se studiem genové exprese na modelech kvasinek.

Účast na semináři byla otevřená a zúčastnit se mohl každý, koho téma genetické manipulace zajímá. „Kromě samotného poznání bylo setkání s odborníky Akademie věd ČR rovněž jedinečnou příležitostí pro navazování kontaktů pro přípravu společných grantových projektů,“ vyzdvihl jeden z přínosů docent Bartoš.

Semináře se uskutečnily v rámci realizace projektů OP VK Tvorba centra transgenních technologií reg. č. CZ.1.07/2.3.00/30.0027. Přednášky je možno si prohlédnout na <http://www.phenogenomics.cz/education/>

• text: Petr Chmelař
foto: autor

Jarní týden sportu na VFU

Od pondělí 20. 4. do čtvrtku 25. 4. 2015 se na VFU Brno již podruhé uskutečnil na závěr letního semestru „Jarní týden sportu“, který pro naše studenty zorganizoval ÚTVS VFU ve spolupráci s VSK VFU Brno. Tato oblíbená sportovní akce navázala na jubilejní 25. ročník volejbalového turnaje mužů a žen, který se pod záštitou rektora VFU Prof. MVDr. Ing. Pavla Suchého, CSc. konal v pátek 17. 4. 2015 za účasti družstev Faf UK Bratislava, Faf UK Hradec Králové, VUT Brno, Univerzity obrany Brno, Mendelovy univerzity Brno a VFU Brno. Turnaj byl zahájen slavnostním nástupem družstev ve 13 hod. a do 20 hodin se na třech hřištích odehrávaly dramatické zápasy, kdy o pořá-

dí družstev v turnaji žen rozhodovaly i poměry míčů. Po ukončení finálových bojů následovalo vyhlášení výsledků, předání pohárů rektora VFU a taneční večer za doprovodu brněnské kapely „Kosí bratři“. V přestávkách mezi tanečními sériemi došlo i na výměnu sportovních zážitků z turnaje i zkušeností ze studia na jednotlivých farmaceutických fakultách. Turnaj se všem zúčastněným studentům líbil a všichni přislíbili účast na příštím 26. ročníku v roce 2016.

„Jarní týden sportu“ nabídl podobně jako ten podzimní studentům možnost vybrat si některou z 10 sportovních disciplín a poměřit v ní své síly a dovednosti se spolužáky či družstvy ostatních ročníků. Po celý

týden se každý den do pozdních večerních hodin odehrávaly urputné sportovní boje, které ale vždy končily přátelským podáním rukou. Kromě nezapomenutelných sportovních zážitků byl každý účastník odměněn debrecínskou klobásou a limonádou, vítězové také nějakou sladkou dobrotou.

Během celého týdne se všechna utkání odehrávala v duchu fair play, nedošlo k žádnému zranění. Účastníci soutěží spořádali 40 kg párků a vypili 4 sudy limonády. Nemůžeme se divit tomu, že ti, kteří se aktivně zúčastnili soutěží po celý týden, si oblíbené sportování opět přejmenovali na „Týden párků“ a že si debrecínky v nejbližší době nedopřejí.



● Salza latino – latinsko-americké rytmy přivedly děvčata do varu



● Po florbalovém utkání družstev Bachorová mikroflóra – Folikuly



● Úspěšný zásah florbalového brankáře

Výsledky:

Pátek 17. 4.

Volejbal muži

1. Mendelova univ. Brno
2. VUT Brno
3. Univerzita obrany Brno
4. VFU Brno

5. Faf UK Hradec Králové

6. Faf UK Bratislava

Volejbal ženy

1. Faf UK Hradec Králové
2. Univerzita obrany Brno
3. VUT Brno

4. Faf UK Bratislava
5. VFU Brno

Pondělí

Badminton – čtyřhry smíšených dvojic

1. liga

1. Markéta Woznicová – Milan Malaník
2. Emma Skolen – Petr Krátký
3. Daniela Kochtová- Martin Husák

2. liga

1. Nikola Fulopová – Ondřej Bolcarovič
2. Klára Pišková –Barbora Němcová
3. Katka Mikulášková – Tomáš Mičák

Stolní tenis

1. Pavel Hess
2. Mario Jurik
3. Karel Hanzal

Aerobik maraton

1. Adéla Prucklová

Úterý

Frisbee

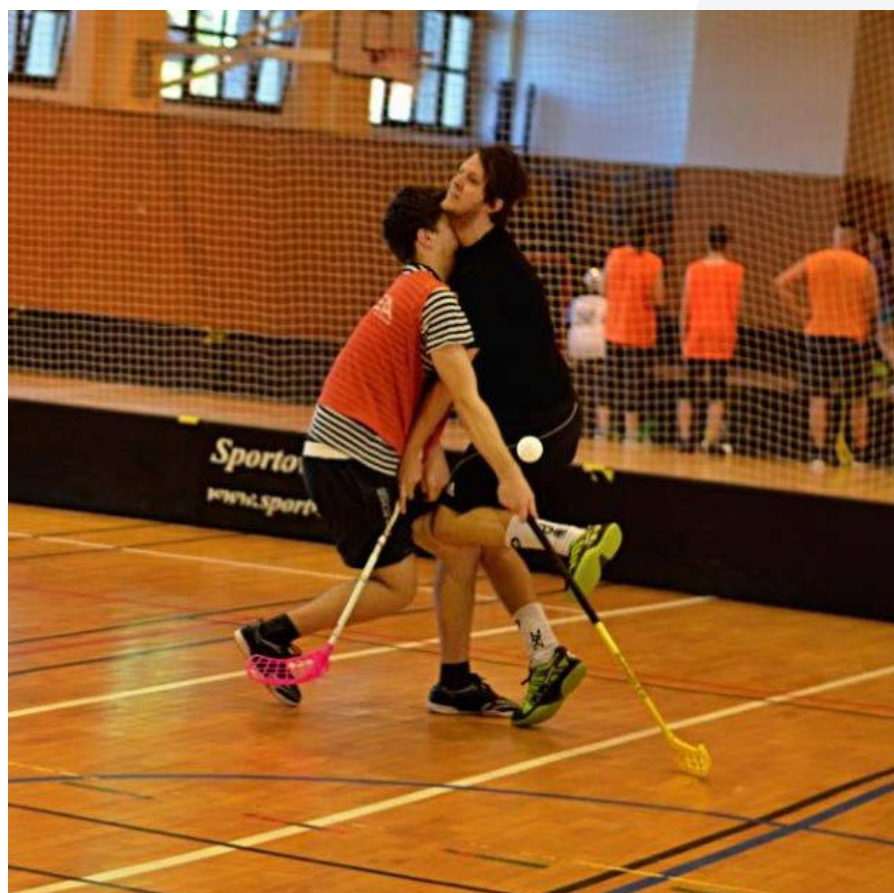
1. Legionáři (Prváci z Faf)
2. Klára discus team
3. Mix beer team

Basketbal

1. Farmíčky
2. Virtuální realita
3. Hoď do koše

Florbal

1. Motor
2. Reds
3. Domácí putky



● Florbal



● Volejbalové družstvo Lízejte míče

Středa:

Kopaná

1. Inglourious Basterds
2. Drink tým
3. Meko Žbirka

Čtvrtek

Volejbal

1. Partáci
2. Fukume žiguli
3. Meko žebírka
4. Zpocené ritky
5. Bachorová mikroflóra
6. Lízejte míče

Sobota:

Miniflorbalový turnaj Veterina open game:

1. Koukej mazat
2. Richmond
3. Wunder team
4. Košťál gang
5. Euforie
6. Buldozeři
7. Piraňa
8. All-Ex

● text: Jan Kubernát
foto: archiv autora



● Vítězové 2. ligy badmintonu N. Fulopová, O. Bolcarovič

I přes nepřízeň počasí se Majáles na VFU vyvedl!



● Na Majáles VFU Brno nechybí studenti, ani psi všech ras a velikostí

Jako každý rok pořádá studentská mezinárodní organizace IVSA ve spolupráci s Uníí studentů farmacie Majáles na Veterinární a farmaceutické univerzitě. Rok 2015 nebyl výjimkou, a tak se ve středu 6. 5. sešel v areálu univerzity opravdu hojný počet lidí. Přesně v poledne proběhlo zahájení a hned po něm se program přesunul do

jízdárny, kde měl hipologický klub připraveno několik vystoupení. Ještě předtím však na ochozu v jízdárně zazpíval pěvecký sbor PIVSA. A úspěch měl vskutku velký. Zazněly písně jako The lion sleeps tonight či Včelka Mája. Následoval již zmíněný jezdecký program. Jako první se o slovo přihlásila módní přehlídka, následovala

anatomicko-fyziologická ukázka na pomalovaném koni, na řadu přišlo i krásné vystoupení dvou černých lipicánů, ukázka práce psovodů Městské policie Brno a nakonec i vášnivé tango v podání starokladrubského koně a doprovázeno živým zpěvem. Celým tímto programem provázela doktorka Sedlinská. Z jízdárny



● Majáles odstartoval zpěvem hudebního souboru PIVSA



● Módní přehlídka jezdeckého oblečení



● Ukázky práce psovodů městské policie



● Nechyběla chiropraktická ukázka



● Myslivecký kroužek VFU Brno



● Střelba na terč

se pozornost přesunula na hlavní pódium, kde proběhla zdravice rektora a zároveň byl Majáles na Veterinární a farmaceutické univerzitě oficiálně zahájen. Během zbytku odpoledne se přítomným divákům představil i Myslivecký kroužek, který předvedl ukázky stopování, norování a dalších činností. Proběhla taktéž ukázka dog dancingu a dog frisbee, což mělo u přihlížejících velký úspěch. Vzhledem k tomu, že počasí v jednu chvíli Majálesu moc neprálo, část programu se uskutečnila v prostorách jízdárny. Konkrétně to byla soutěž v psích kusech, kam se mohli návštěvníci zaregistrovat začátkem odpoledne se svými psími mazlíčky bez ohledu na plemeno. Počasí se naštěstí umoudřilo a tak zbylá část programu mohla pokračovat.



● Úsměv, pivo a dobrá nálada



● Zmrzlina z tekutého dusíku



● Členové jezdeckého oddílu předvedli ukázkou drezurních prvků



● Soutěž o nejlepší psí kus

vat pod širým nebem. O slovo se přihlásila velmi oblíbená dražba na podporu občanského sdružení Lásky ke zvířatům. Dražily se nádherné fotografie, malby či lebka krávy. Nejvyšší částkou byla ohodnocena a vydražena fotografie pavouka, a to za 1 200 Kč. Návštěvníci Majálesu mohli během celého odpoledne navštívit několik stánků, kde se zábava mohla krájet. Jednalo se třeba o body zorbing, dále se soutěžilo o balíček s věcnými cenami. Podmínkou bylo splnit úkoly na čtyřech stáních. A že to nebyly úkoly jednoduché. Šlo o výplach dutin, rektální vyšetření, posuzování rentgenových snímků či střelba z uspávací injekce. Pro hladové krky byly připraveny stánky s občerstvením. Podávala se třeba pečená vep-



● Akce se kvůli dešti přesunula do jezdecké haly



● Bez psů si Majáles VFU Brno nejde představit

řová krkovice, opékaný hermelín a další. Stánek veterinářů nabízel drinky různých druhů, názvů a chutí od Mleziva, přes Škrkavky po Bachorovou tekutinu. U farmaceutů to byla zmrzlina z tekutého dusíku, palačinky na podporu celosvětové organizace UNICEF či živá a mrtvá voda. A nakonec u myslivců si mohli návštěvníci pochutnat na guláši. Další stánky pak nabízely jezdecké potřeby včetně oděvů, trička s potiskem univerzity, náramky, náušnice a také hmyzí pochoutky, u kterých se tvořily i fronty. Zde si mohli lidé pochutnat na sarančeti po provensálsku, cvrčcích či opékaných červech na chilli. Program byl vskutku bohatý a byl zakončen vystoupením tří hudebních uskupení a to kapely On the roads, CTM a Funky chicken. Tato událost se řadí každoročně k velkým



● V areálu univerzity vznikly nejrůznější atrakce



● Dražba na podporu občasného sdružení Lásky ke zvířatům



● Hlavní scéna vyrostla před SIC

oslavám jara u studentů a důkazem toho je i počet návštěvníků. Nic by však nemohlo proběhnout bez nasazení studentů a příspěví univerzity. Děkujeme tímto rektorátu za umožnění pořádání celé akce a za finanční příspěvek, dále patří poděko-

vání děkanátu Fakulty veterinární hygieny a ekologie za finanční příspěvek pro mezinárodní studentskou organizaci IVSA na majálesové přípravy a velký dík patří také Fakultě veterinárního lékařství, jejíž finanční příspěvek byl poskytnut pro hippoclub.

● text: **Jan Bedřich**
FVL, 1. ročník
foto: M. Petrová, P. Chmelař



● Zpěv a „tanec“ na koni



● Jeden musí z kola ven

38. EPSA Výroční kongres v Toulouse, Francúzsko



● Unie studentů farmacie hlasuje za Českou republiku

V týdnu od 13. do 19. apríla 2015 sa konal v poradí už 38. výroční kongres európskej študentskej farmaceutickej asociácie – 38th EPSA Annual Congress na juhu Francúzska v krásnom historickom meste Toulouse, slávnom výrobou lietadiel Airbus a svojim vesmírnym centrom. Zúčastnili sa ho aj študenti farmaceutickej fakulty VFU Brno, ktorí reprezentovali svoju študentskú asociáciu Unie studentů farmacie (USF).

Európska študentská farmaceutická asociácia (EPSA) je medzinárodná asociácia, ktorá združuje viac ako 160 000 študentov farmácie z približne 32 európskych krajín. Jej mottom je – „Spájame farmáciu, vedomosti a študentov.“

Najväčšia a najdôležitejšia udalosť, ktorú EPSA organizuje, je výroční kongres – EPSA Annual Congress. Jej zámerom je vzdelávanie na súčasné témy v obore, osobnostný rast a rovnako zraz oficiálnych delegátov všetkých členských organizácií EPSA, ktorí rozhodujú o budúcnosti tejto organizácie. Počas valných zhromaždení (GAs – General assemblies) prebieha simultánne vzdelávací program vo forme prednášok, sympózií, workshopov, tréningov a každý večer je zaistený sociálny program. Počas výročného kongresu prebiehajú aj voľby do vedenia EPSA, ktoré sú najdôležitejším momentom tohto kongresu. Trvajú celý deň.



● International night – noc předvádění národních specialit

USF je členom EPSA už dlhých 13 rokov a na tomto kongrese má rekordné zastúpenie – až 9 svojich členov! Z toho jeden bol členom medzinárodného EPSA tímu v pozícii Public health and social

services koordinátora, dvaja reprezentovali USF ako oficiálni delegáti na valných zhromaždeniach, zastupovali a hájili záujmy USF a podieľali sa na rozhodovaní o zásadných veciach týkajúcich sa EPSA (voľba nového vedenia, schvaľovanie rozpočtu, reportov členov EPSA tímu atď.), formou hlasovania EPSA a šiesti členovia USF boli regulárnymi účastníkmi kongre-

borníci. Za zmienku určite stojí prezident francúzskej lekárenskej komory, predsedkyňa európskej asociácie nemocničných lekární (EAHP), právny zástupca farmaceutickej skupiny Európskej únie (PGEU) a mnohí ďalší. Prednášky boli neskutočne zaujímavé, vyvolávali búrlivé debaty a chtivé dotazy od študentov, ale zároveň boli aj veľmi inšpiratívne a nú-

su, ktorí sa zúčastňovali bohatého vzdelávacieho programu.

Téma kongresu bola farmaceut 21. storočia a na sympóziách zameraných na túto tému prednášali naozaj svetoví od-

tili k zamysleniu sa nad budúcou profesiou a uplatnením farmaceuta. Súčasťou vzdelávacieho programu bola aj osvetová kampaň zameraná na rozšírenie povedomia verejnosti na tému rakoviny



● Na kongrese je možnost potkat se z lidmi z celé Evropy

prsníka. Túto kampaň organizovala v uliciach Toulouse členka USF, Adéla Firlová, za čo sme na ňu právom hrdí a veľmi jej ďakujeme. Na osobnostných a veľmi interaktívnych tréningoch si mohli účastníci v malých skupinkách otestovať svoju kreativitu, schopnosť verejne vystupovať, správne komunikovať, uvedomovať si kultúrne rozdiely, zvládať konflikty a vypäť situácie a podobne. Na každom tré-

ningu dostali veľmi užitočné rady a konštruktívnu kritiku, čomu sa vyvarovať, čo zlepšiť. V rámci vzdelávacieho programu mali účastníci možnosť navštíviť aj tretiu najväčšiu farmaceutickú francúzsku firmu Pierre Fabre. Všetci boli s exkurziou veľmi spokojní.

Vo štvrtý deň kongresu boli na programe voľby a oficiálny delegáti na GA mali plné ruky práce s hlasovaním a dotazo-

vaním uchádzačov do jednotlivých pozícií EPSA tímu. Prvýkrát však bola na kongrese zavedená istá forma Jobfairu nazvaná Carrier fair, kde sa účastníkom prezentovali spoločnosti a ponúkali im možnosti stáže, brigády, práce. Medzi spoločnosťami patrila napríklad už vyššie spomínaná Pierre Fabre, ale aj Toulouse Business school, ktorá bola oficiálnym sponzorom kongresu, či Lekári bez hraníc.

Počas večerného sociálneho programu mali účastníci možnosť spoznať typickú francúzsku národu a kuchyňu hlavne v podobe Feria noci, kde sa po-

dávala paella s morskými plodmi (ktorá napriek tomu, že je španielska, je typická aj pre juh Francúzska), hrala energická francúzska dychová kapela zložená zo študentov farmácie a pre odvážnejších ponúkala možnosť jazdy na elektrickom býkovi; francúzskej noci, kde sa podávali typické delikátne francúzske bagety, žabie stehienka, či slimáky, prípadne gala večera, ktorý sa konal v posledný deň a na ktorom sa podávalo pravé francúzske ratatouille. Okrem francúzskych vecí mali však účastníci možnosť spoznať okrem ľudí a kultúr iných európskych krajín aj ich

typické pokrmy a nápoje na veľmi obľúbenej medzinárodnej noci.

Každý z účastníkov si domov doniesol niečo iné, všetci však určite nespočítateľné množstvo úžasných zážitkov, nových vedomostí, známostí a kamarátstiev, ale aj poznatkov o sebe samom. Kongres nás všetkých nabil neskutočnou energiou a mnohí z nás sa už nemôžu dočkať jeho pokračovania napríklad na jeseň na Malte na EPSA Annual Assembly.

● text: Filip Kňazek
foto: archiv USF



● Součástí události jsou nejrůznější workshopy a exkurze

Veletřh pracovních příležitostí JobFair 2015

Na přelomu března a dubna se na Farmaceutické fakultě již po deváté konal veletrh pracovních příležitostí ve farmacii JobFair. Tuto akci studentům zprostředkovala Unie studentů farmacie a studenti se mohli seznámit s možnostmi, které mají po úspěšném absolvování studia.

Letos na návštěvníky čekala podstatná změna, a sice, že celá událost byla dvou denní. Na první den byl připraven velice zajímavý program, který byl zahájen přednáškou paní Mgr. Lenky Navrátilové z agentury EURES – celoevropské agentury, jejímž posláním je usnadňovat pracovní mobilitu. Posluchači se seznámili s možnostmi práce v zahraničí, jak práci za hranicemi úspěšně zvládnout a na co si dát pozor. Dalším přednášejícím byla PharmDr. Petra Thomson z organizace Lékaři bez hranic. Toto dobrovolnické hnutí je složené ze všech zdravotnických profesí, včetně farmaceutů. Studenti měli možnost vyslechnout si její bohaté zážitky a zkušenosti. V programu si našli své také zájemci o postgraduální studium, kterým na všechny otázky odpověděla paní prorektorka naší univerzity Doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová Ph.D. MBA.

Velikým lákadlem byla přednáška zajištěná Grow Job institutem na téma „Jak si udržet dlouhodobou motivaci a myslet růstově“. Tato instituce se věnuje tzv. „měkkým dovednostem“ (softskills), za-

kladatelem je autor knihy Konec prokrastinace. Studenti si mohli odnést cenné rady nejen do pracovního, ale i osobního života ohledně vlastní efektivity a přístupu k životu. První den JobFairu byl zakončen workshopem „Chcete uspět na pracovním pohovoru?“, za který můžeme poděkovat společnosti Zentiva. Naučili jsme se, jak má vypadat správně napsaný životopis a jak zaujmout na pracovním pohovoru.

Druhý den byl zasvěcen prezentacím společností ve farmaceutickém odvětví. Zazněly přednášky takových společností jako Zentiva, TEVA Pharmaceuticals, Česká lékárna holding – Dr. Max a až z Norska se k nám přijel prezentovat řetězec lékáren VitusApothek. Dále se přijely prezentovat společnosti IMCoPharma a Servier a svůj stánek zde měli také zástupci agentury EURES. Studenti měli možnost si osobně pohovořit se zástupci společností a dozvědět se něco více o možnosti pracovního uplatnění v těchto firmách. Na závěr bylo pro všechny účastníky připraveno občerstvení.

Velmi děkujeme všem organizátorům za organizaci a hladký průběh, našim skvělým přednášejícím za poutavé přednášky a zajímavé workshopy a těšíme se na další ročník JobFair 2016!

● text: **Radka Schreierová**
foto: Luboš Šanoba



● Studenti si možnost setkání se zaměstnavateli velmi pochvalují

● V květnu Veterinární a farmaceutická univerzita Brno hostí veřejnou schůzi České komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy a genetickými produkty. Akce se uskuteční 19. května 2015 od 13:00 hodin v posluchárně Pavilonu farmacie II. Problematiku GMO budou probírat odborníci z řad ministerstva životního prostředí, univerzit i soukromého sektoru. Návštěvníci veřejné schůze uslyší referáty na téma nakládání s geneticky modifikovanými mikroorganismy, živočichy i rostlinami. Zazní zpráva o činnosti komise i informace z ministerstva životního prostředí o nakládání s geneticky modifikovanými organismy a genetickými produkty. Návštěvníci uslyší informace z klinických studií léčiv založených na GMO nebo zhodnocení aktuální situace použití geneticky modifikovaných plodin v Evropské unii. Na konci jednotlivých bodů bude prostor pro diskusi a dotazy. Schůze ČK GMO je veřejná a zvaný je každý, koho problematika GMO zajímá.

● Vědcům ve Spojených státech se s pomocí experimentálního léku podařilo uzdravit opice nakažené stejným kmenem viru ebola, který si od loňského roku v západní Africe vyžádal přes 10 000 obětí. Účinnost přípravku ale zatím nebyla vyzkoušena na lidech, stát by se tak mělo v druhé polovině letošního roku. K léčbě nakažených opic byl použit preparát TKM-Ebola-Guinea, který je přímo uzpůsoben pro likvidaci ebolového viru kmene Makona. Tak se nazývá varianta viru řádícího v západní Africe. Trojice zvířat byla po 28 dnech pokusu označena za uzdravená, zatímco kontrolní trojice neléčených opic do devíti dnů uhynula. „Je to první studie, která ukázala ochranu po nakažení,“ řekl Thomas Geisbert z Texaské univerzity, který výzkum vedl. Výsledky své práce odborníci zveřejnili v odborném časopisu Nature.

Filmový klub studentů na VFU

Jedna z aktivit, které Unie studentů farmacie dlouhodobě organizuje, je Filmový klub. Původně byl založen již v roce 2011. V posledním roce jeho aktivita nebyla příliš vysoká, ale toto jaro se konečně dočkal renesance. Unie studentů farmacie spojila síly se spolkem studentů veterinárního lékařství IVSA a filmový klub byl obnoven jako společný projekt.

Cílem filmového klubu je jednou za čas studenty odtrhnout od učení a kulturně obohatit jejich život. Promítány jsou kulturní filmové kousky, které by každý člověk měl znát. V polovině března jsme tak promítali film *Osvícení* režiséra Stanleyho

Kubricka. Tento známý hororový thriller na náměty stejnojmenné knihy Stephena Kinga přilákal přes 60 studentů napříč všemi fakultami VFU. K našemu vlastnímu potěšení jsme se setkali se samými pozitivními ohlasy. I proto jsme nezapomněli a naplánovali druhou projekci na konec dubna. Výběr padl na film *Hanebný pancharti* režiséra Quentina Tarantina, toto válečné drama bylo představeno v roce 2009 a hned si vysloužilo vysoká hodnocení.

Agendu okolo autorských práv a půjčování filmů k projekci má na starost Zuzana Jirotková, výtvarnou propagaci má na starosti studentka FVL, talentovaná Dobra

Malíková, jejíž plakáty si vysloužily nejednu pochvalu. Spolupráci farmaceutů a veterinářů si pochvaluje i současný předseda spolku IVSA Ondřej Vitula: „Z pohledu předsedy IVSA hodnotím naši dosavadní spolupráci na projektu Filmového klubu velmi pozitivně, jelikož se nám podařilo uvést do chodu velmi slibný projekt, díky kterému jsme schopni více propojit USF a IVSA. Jsem moc rád, že USF poskytla svoji výborně zaběhlou agendu a myslím si, že díky kooperaci se nám podařilo přilákat mnoho filmových nadšenců, včetně mě.“

Závěrem můžeme dodat, že vstupné je pouze dobrovolné a filmové projekce nejsou pouze pro studenty univerzity, nýbrž pro všechny filmové fanoušky. Sledujte nás například na facebooku ([facebook.com/usf.vfu](https://www.facebook.com/usf.vfu)) a přijďte. Brzy na shledanou u dalšího promítání!

● text: Zuzana Jirotková
Míchal Šebesta
foto: Dobra Malíková



● Podobné plakáty najdete příští semestr po areálu VFU před dalším promítáním

Ústav výživy zvířat Fakulty veterinární hygieny a ekologie Veterinární a farmaceutické univerzity Brno ve spolupráci s Českou akademií zemědělských věd ospořadal ve dnech 14. a 15. května 2015 XI. Kábrtovy dietetické dny a konferenci studentské vědecké a odborné činnosti z oboru výživa zvířat NutriNET 2015. Tématem letošní odborné konference byla nejen bezpečnost krmiv, ale také dietetická, hygienická a produkční problematika krmiv a její vliv na zdravotní stav, užitkovost zvířat a bezpečnost potravin. V rámci odborných témat zazněly také příspěvky o biotechnologiích ve výživě a krmení zvířat.

Rektoři vysokých škol podporují novelu vysokoškolského zákona. Shodli se na tom na zasedání pléna České konference rektorů v Křtinách na Blanensku. Novela mění pravidla akreditace vysokých škol, upravuje možnost odebrání neoprávněně získaných titulů, poplatky za uznávání vzdělání či působení zahraničních škol a jejich poboček v Česku. Zvyšuje i sociální stipendia. Ve sněmovně by podle ministra školství Marcela Chládky neměla být novela větší problém. Ministr Chládek také řekl, že by vysoké školy mohly dostávat peníze v závislosti na uplatnitelnosti svých studentů. Úřad chce spolu s rektory vytvořit novou metodiku, podle které by už od příštího roku měl rozdělovat více než 23 miliard korun.

Letos se uskuteční již šestý ročník soutěže Regionální potravina, souběžně s ním také desátý ročník soutěže „Zlatá Chuť jižní Moravy“. VFU Brno patří k pravidelným partnerům akce. Soutěžící přihlašovali své produkty do 11. května 2015, vyhodnocení proběhne 26. května 2015 na Mendelově univerzitě. Vyhlášení výsledků a předání ocenění se uskuteční 25. června 2015 na Národní výstavě hospodářských zvířat na Brněnském výstavišti.

Většina rektorů se 6. května postavila proti rozhodnutí prezidenta Miloše Zemana nejmenovat tři profesory. Na protest odmítli účast na čtvrtetním slavnostním předáváním profesorských dekretů. Krok prezidenta jednohlasně odsuzují. Ministr školství Marcel Chládek nakonec jmenování odložil. Předsednictvo České konference rektorů už v úterý vyzvalo členy akademické obce, aby se neúčastnili ceremoniálu. ČKR chtěla najít jinou, vhodnější a důstojnější příležitost, jak profesorům svých univerzit dekrety v brzké době předat. Prezident se rozhodl nepodepsat jmenovací dekrety tří docentů – ředitele Národní galerie Jiřího Fajta, fyzika Ivana Ošťádal a Jana Eichlera z Fakulty mezinárodních vztahů. Ministr školství Marcel Chládek uvedl, že ze strany ministerstva nebyl se jmenováním ani jednoho ze 45 akademiků žádný problém.

Venkov přijíždí na Brněnské výstaviště. Nevšední podívaná se chystá v areálu Brněnského výstaviště, které ve dnech 25. až 28. června zaplní zvířata mnoha plemen a velikostí. Letos zde můžete navštívit trojlístek zemědělských a chovatelských výstav – Národní výstavu hospodářských zvířat a zemědělské techniky, víkendovou výstavu chovatelských potřeb PROPET a nově i Národní výstavu myslivosti. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno nebude na Národní výstavě hospodářských zvířat a zemědělské techniky chybět.

Státní veterinární správa ve spolupráci s orgánem ochrany veřejného zdraví uzavřela další restauraci. V celé České republice odhalili inspektoři Státní veterinární správy od začátku ledna v provozovněch stravovacích služeb více než 300 akcí se závadou, v rámci kterých bylo zjištěno více než 1 000 prohřešků. Podíl kontrol se závadou tak dosáhl zhruba 14 procent a je více než trojnásobně vyšší než u kontrol v dalších dozorovaných podnicích.

Kurz první pomoci

„Právě před vámi zkolaboval pán důchodového věku, co uděláte? Čas běží...“, přesně těmito slovy začal druhý turnus kurzu první pomoci. Kurzy v rámci projektu „Pro život“ uspořádala IVSA ve spolupráci s IFMSA a lektoři byli studenti 3.–5. ročníku všeobecného lékařství

Masarykovy univerzity. Účastníci kurzu byli poučeni o tom, jak by měl vypadat telefonát na tísňovou linku, resuscitace a popsali si jednání v některých krizových situacích. Na vlastní kůži si také vyzkoušeli, jak náročná je správná resuscitace na figuríně a ne jeden účastník

měl po pouhé minutě orosené čelo. Celá akce byla velice poučná a věřím, že by nám nabyté vědomosti pomohly v neočekávané situaci.

● text: **Jitka Nesvorová**
foto: archiv IVSA



● Příklad manipulace se zraněnou osobou



● Ukázka první pomoci – telefonát na tísňovou linku a příprava na zahájení resuscitace

Univerzitu navštívili absolventi z roku 1967

● Univerzitu navštívila skupina deseti absolventů, kteří úspěšně ukončili studium před téměř padesáti lety. V krásném jarním počasí se těšili na komentovanou prohlídku areálu VFU Brno, které se ujal profesor Vladimír Večerek. Příjemným zpestřením návštěvy byla podívaná, kterou nabídl probíhající vozatajské závody.

Po promoci se většina absolventů s univerzitou rozloučí. Setkání s kolegy se přesunou na nová místa a informovanost o univerzitě se s postupem času vytrácí. Tu a tam něco zaslechne, občas si něco někde přečte, ale ucelený pohled na to, jak běží život na alma mater, mizí. Řada absolventů se na univerzitu opět podívá až při slavnostním předávání Zlatých diplomů, které se udělují padesát let od promoce.

V některých případech to ale neplatí. Některé ročníky se pravidelně scházejí, a mají-li zájem, mohou si univerzitu přijít prohlídnout. Příkladem je sraz absolventů z roku 1967. Zlaté diplomy obdrží za dva roky, ale i tak se rozhodli podívat se na místa, kde kdysi studovali. „Pár let se takto scházíme. Poprvé jsme se sešli před deseti lety. Chtěli jsme si prohlídnout univerzitu, protože v posledním období se výrazně proměnila,“ říká doktor Karel Kovařík, jeden z absolventů z roku 1967.

Realizace prohlídky se dokonce ujal profesor Vladimír Večerek, prorektor pro strategii a rozvoj Veterinární a farmaceutické univerzity Brno. Návštěva dostala oficiální punc. Řada nových budov vznikla za působení profesora Večerka v pozici rektora. Absolventi se tak mohli dozvědět nejen o významu jednotlivých dominant areálu univerzity, ale vyslechnout si také všechny okolnosti, které se

stavbou budov a jejich fungováním souvisí. „Všichni jsme profesorův výklad velmi ocenili. Rozvoj univerzity za posledních několik let je opravdu velký. Navíc o tom pan profesor dokáže velmi zasvěceně hovořit, takže jsme byli s návštěvou i prohlídkou velice spokojeni,“ popisuje doktor Karel Kovařík.

Většina absolventů z této skupiny je důkazem, že absolventi na univerzitu nezapomínají. Pravidelně se účastní seminářů a konferencí, které univerzita pořádá, setkávají se s kolegy z obo-

ru. „I po skoro padesáti letech nás dění na univerzitě zajímá a naši alma mater z povzdálí pečlivě sledujeme,“ dodává doktor Kovařík.

Návštěva se uskutečnila v sobotu 11. dubna, kdy shodou okolností probíhaly také vozatajské závody. Absolventi se tak kromě prohlídky areálu pokochali také krásou pracovních koní a vozatajským uměním jezdců.

● text: Petr Chmelař
foto: autor



● Desítka absolventů v doprovodu profesora Vladimíra Večerka

Univerzita šla na dřeň

● Když někdo řekne „jdeme na dřeň“, většina lidí si představí mlsání zmražené jahodové pochoutky v letních vedrech. Málokdo si ale představí zápis do registru dárců kostní dřeně. Dvoznačnost této fráze dobře využili studenti VFU Brno ve spojení s připravenou přednáškou o dárcovství kostní dřeně. Tu IVSA ve spolupráci s Českým národním registrem dárců kostní dřeně připravila na 28. dubna. Akce se uskutečnila v posluchárně biologie.

V naší zemi onemocní každoročně stovky lidí, včetně mladých lidí i malých dětí chorobami krvetvorby, které vážně ohrožují jejich život. Nejznámější a nejčastější mezi těmito nemocemi je leukémie. Následují ji zhoubné nádory krvetvorby, těžké útlumy krvetvorby nebo imunity. Moderní léčebné postupy (chemoterapie, imunoterapie, biologická léčba a další) nabízejí u většiny nemocných zlepšení stavu, často však jen dočasné. Naději na úplné uzdravení a návrat do plnohodnotného života přináší v momentě, když ostatní metody nestačí, transplantace krvetvorných buněk od zdravého dárce. Rozšířen je pro ni termín transplantace kostní dřeně.

Velká posluchárna nacpaná k prasknutí. Na opozdilce už nezbyvá volné místo, a tak si sedají na schody. Z tak bohaté účasti má radost každý přednášející. Tato přednáška je ale něčím výjimečná. Nejedná se o standardní přednášku v rámci studia žádné z fakult VFU Brno. Ale o jedinečnou přednášku MUDr. Jany Navrátilové, která se chystá hovořit o dárcovství kostní dřeně. Velké účasti studentů dokazuje nejen zájem o problematiku dárcovství, ale také ochotu pomoci druhým a zapsat se dalšímu člověku do života. Navíc téma kostní dřeně je zajímavé jak pro budoucí veterináře, tak pro farmaceuty.

Akce se účastí i zdravotní sestra, která zájemce rovnou zapíše do registru dárců kostní dřeně. K tomu je potřeba splňovat

určitá kritéria. Obecně jsou ale podmínky pro dárce kostní dřeně mírnější, než pro dárce krve. Stačí k tomu vyplnit dotazník a nechat si odebrat mililitr krve. Dárci kostní dřeně nesmí být v době zápisu do registru mladší 18 a starší 35 let. Váhu musí mít na 50 kilogramů a samozřejmě musí být zdraví.

Doktorka Navrátilová nejdříve početnému publiku vysvětlila, proč je dobré darovat kostní dřeň, co všechno zápis do registru a dárcovství obnáší, jaké jsou komplikace a jak transplantace probíhá. „Aby mohla být transplantace provedena, je třeba pro pacienta najít vhodného dárce dřeně, tedy zcela jedinečnou osobu, jež se s nemocným shoduje v mimořádně složitém systému transplantačních (tzv. HLA) znaků. Tyto transplantační znaky jsou dědičné, a proto se pro pacienta hledá vhodný dárce krvetvorných buněk nejprve mezi

pokrevními příbuznými, v prvé řadě u sourozenců. Bohužel pro většinu nemocných vhodný dárce mezi příbuznými neexistuje. Poslední nadějí pro těžce nemocného je cizí člověk, který se jako dobrovolník nechal zapsat do registru dárců kostní dřeně, a jehož transplantační znaky jsou zcela náhodně podobné HLA znakům pacienta,“ vysvětlila doktorka Jana Navrátilová.

Dnes jsou ve světě registrovány miliony dobrovolných dárců dřeně ochotných kdykoliv poskytnout nepatrnou část vlastních krvetvorných buněk neznámému člo-



● Posluchárna Ústavu biologie a chorob volně žijících zvířat

věku, a tím mu navrátit ztracené zdraví. Přes veškerou mezinárodní spolupráci je však nejpravděpodobnější najít dárce ve vlastním národě. Genetika má své zákonitosti. „Transplantaci kostní dřeně absolvuje v České republice ročně několik set pacientů. Z toho 75 % dárců krvetvorných buněk je od nepříbuzného dobrovolného dárce. Bohužel pro každého čtvrtého pacienta se dárce kostní dřeně nenajde. Proto je tak nutné počet dobrovolníků v registru neustále zvyšovat,“ upozornila Jana Navrátilová.

Studenti se ale také dozvěděli několik historických zajímavých informací z dějin transplantace kostní dřeně. Například že první transplantaci kostní dřeně provedl v roce 1963 profesor E. Donnall Thomas v Seattlu v USA. Už v první polovině 70. let 20. století provedl více jak 100 transplantací u nemocných s leukémií. Za své dlouholeté úsilí a mimořádné transplantační úspěchy obdržel v roce 1990 Nobelovu cenu za medicínu. Zpočátku byly prováděny jen transplantace od pokrevně příbuz-

ných dárců. Jenže ti se hodí jen v menšině případů. K vyššímu počtu úspěšně provedených transplantací proto došlo až s rozvojem registrů nepříbuzných, tedy dobrovolných dárců kostní dřeně.

Cílem akce ale nebylo pouze informovat o možnostech dárcovství, ale přesvědčit studenty pro vstup do registru a rozšířit tak počet potenciálních dárců. A to se také povedlo. Budoucí veterináři a lékaři se ochotně zapsali do Českého národního registru dárců kostní dřeně a jednou



● Zájem o akci naplnil posluchárnu



● O dárcovství kostní dřeně hovořila MUDr. Jana Navrátilová

možná i do života dalších lidí. „Zvážíme-li vstup do registru dobrovolných dárců, učiníme první, nejdůležitější krok. Zdaleka ne všichni, kteří se zaregistrují, budou v budoucnu k darování dřeně vyzváni. Pravděpodobnost není velká, kostní dřeň daruje přibližně 1 % zaregistrovaných dárců, přesto každý z přihlášených dává naději. Třeba nikdy nikdo nebude potřebovat transplantaci s krvinkami vašeho typu. Ale pokud by ji potřeboval, můžete být těmi, kdo mohou pomoci v jeho návratu k životu,“ dodala doktorka Jana Navrátilová.

Český národní registr dárců dřeně je obecně prospěšnou společností, za-

loženou Nadací pro transplantace kostní dřeně jako samostatný právní subjekt. Dle zákona č. 248/1995 Sb. Občanského zákoníku České republiky o obecně prospěšných společnostech je zapsán od 31. 12. 1998 Krajským obchodním soudem v Plzni pod spisovou značkou O7.

počet dárců v ČNRDD: 51 147
počet dárců v registrech světa: 25 877 764
stav ke dni 31. 3. 2015

● text: Petr Chmelař
 foto: autor



● Skupinka dobrovolníků vyrazila na úklid areálu VFU Brno

Jarní úklid pro Báru – 2. ročník

V loňském roce došlo k poleptání zažívacího traktu u Báry, školní fenky labradorského retrívra, neznámou agresivní látkou. Školní psi byli venčeni pouze v areálu VFU Brno. Nebezpečnou látku Bára tedy musela pozřít při venčení ve škole. Ve snaze předejít dalším incidentům a zjištění původu kaustika se

Myslivecký kroužek rozhodl uspořádat úklidovou akci v areálu.

V minulém roce se akce zúčastnilo 35 lidí. Posbírali jsme celkem 4 pytle odpadků, v hledání původu otravy jsme ale neuspěli.

Letos jsme se rozhodli akci zopakovat, zejména s ohledem na finalizaci nových

staveb v areálu. Chtěli jsme jej vyčistit od všech věcí nebezpečných pro nás a naše čtyřnohé společníky.

2. ročník „Jarního úklidu pro Báru“ se konal 14. dubna od 15:30. Akce byla sdílena na Facebooku, účast potvrdilo mnoho osob. Bohužel skutečný počet lidí, kteří přišli přiložit ruku k dílu, byl jen



● Betonový blok



● Betonový blok

pár. Rád bych jim tímto velmi poděkoval, cením si jejich přístupu a ochoty pomoci dobré věci.

I když nás bylo méně, než jsme předpokládali, Jarní úklid pro Báru se vydařil. Naší práci přálo slunečné počasí. Prošli jsme celý areál. Studenti a kolegové posbírali vše, co našli – odpadky, klacky, plasty, sklo a starý kov. Odpadu bylo opět několik pytlů. Kuriózními nálezy byly poklice od auta a prstýnek. Pokud jej postrádáte, je uložen u sekretářky rektora paní Požárové.

Označili jsme 3 riziková místa, pozůstatky po stavbě, např. betonové základy po sloupku oplocení stavby a závitnici v zemi. Další 3 místa, na která jsme

upozornili ještě před samotným úklidem, byla již v době úklidu odstraněna a oseta trávou, za což patří dík Hospodářské správě areálu.

Děkuji za podporu akce vedení VFU Brno, tiskovému mluvčímu Petru Chmelařovi a vedoucímu Hospodářské správy panu Poláškoví.

Ještě jednou děkuji i všem, kteří se úklidu zúčastnili aktivně. Vše je, jak má být. Areál je čistější a bezpečnější. Nejen pro Báru.

● text: **MVDr. Miloš Vávra**
předseda MK VFU Brno
foto: archiv autora



● Účastníci akce naplnili několik pytlů odpadu



● Polystyren



● Závitnice



● Plastový stahovací popruh na palety

Homecoming 2015

Byl příjemný jarní den 30. 4. 2015 a na Kaunicových kolejkách se opět odehrál Homecoming 2015. Je to skvělé, že tímto ročníkem jsme začali druhou dekádu těchto setkání přátel a nestárnoucích fotbalových nadšenců. I když postupně čas běží a ze studentů se stáváme absolventy, je uctyhodné, že se po jedenácti letech pořád vracíme k našim kořenům a utužujeme naše společné vzpomínky.

Celkem se zúčastnilo 8 týmů složených ze studentů, absolventů a přátel VFU Brno. Kolem 40 hráčů se utkalo na jed-

nom hřišti volejbalových rozměrů, kde se odehrály zápasy obou základních skupin A a B. Jelikož postupový klíč byl přívětivý, zápasy v základních skupinách jen rozehrály hráče na provozní teplotu a udaly pořadí do dalších bojů. Po vyřazovacích soubojích zbyly nakonec čtyři nejzdatnější týmy, co si to rozdaly o skleněné trofeje.

O třetí místo se utkal jeden ze studentských týmů „Drink Team“, proti kterým se na druhé straně postavili mladí absolventi z týmu „Shooters“. Ti v této přestřelce byli nakonec úspěšnější a zvítězili v poměru 8:6.



● 1. místo, tým Pesari



● Společná fotografie hráčů

Ve finále to byl absolventský souboj mezi týmem „Pesari“ a loňským vítězem „Black People“. Souboj byl do posledních momentů napínavý a rozhodovaly nejen pevné nervy, ale i štěstí. To se nakonec přiklonilo k Pesarům, již porazili Black People 4:3 a odnesli si skleněnou salátovou mísu pro vítěze.

Během celého dne jsme zažili příjemné chvíle nejen na hřišti, ale i mimo něj a jsem rád, že se k nám přidalo i mnoho věrných fanoušků. Atmosféru a náladu tvoří lidé, a ti, co se scházejí každoročně na Homecomingové akci, jsou výborní. Za organizační tým bych chtěl všem velice poděkovat a doufám, že v této rychlé době budeme dále alespoň dvakrát ročně přibrzďovat na turnajových akcích.

Poděkování dále patří panu rektorovi MVDr. Ing. Pavlovi Suchému, CSc., MBA a Komoře veterinárních lékařů za sponzorské dary a zaštitění celé akce.

● text: **Honza Vobr**
foto: archiv autora



● 2. místo, tým Black People



● 3. místo, tým Shooters

Emeritní rektor, prof. RNDr. Stanislav Zima, DrSc. oslavil významné životní jubileum

Čas je fyzikální veličinou, kterou člověk nedokáže ovlivnit. Zní snad až neuvěřitelně, že již před 80 lety 13. dubna 1935 se ve Znojmě narodil Stanislav Zima, jedna z nejvýznamnějších osobností polistopadové historie naší alma mater.

Jubilant je absolventem Přírodovědecké fakulty Univerzity v Brně, oboru anorganická chemie, kde po promoci (1960) obdržel titul promováný chemik. V roce 1973 na Přírodovědecké fakultě Univerzity Jana Evangelisty Purkyně ve vědním oboru biologie obhájil disertační práci a stal se doktorem přírodovědy (RNDr.).

Kandidátem veterinárních věd (CSc.) pro obor biochemie byl jmenován na Veterinární fakultě VŠZ v Brně v roce 1967. Titul docenta Vysoké školy veterinární získal v roce 1979. Vědecká činnost gradovala v podání doktorské disertační práce v květnu 1987 na téma „Studium dynamiky rizikových prvků v ekosystému živočišné výroby ve vztahu k potravinovému řetězci“. V roce 1989 ji obhájil na VŠZ v Praze v oboru zemědělsko-lesnických věd (DrSc.).

Titul profesora na naší alma mater získal v roce 1990 v oboru veterinární chemie.

Oborem jeho pedagogicko-vědecké práce byla veterinární chemie. Tu začal společně s doc. Synkem přednášet od r. 1972 do roku 1989, samostatně pak v letech 1990 – 1992. Připravil i nový předmět Chemie potravin, který dlouho garantoval a napsal k němu již v roce 1979 učebnici Vybrané kapitoly z chemie potravin. Z další řady výukových materiálů připomínáme zejména učebnici Veterinární chemie.

Těžiště vědecko-výzkumné práce v oblasti analytické chemie se pod vedením prof. Zimy odvíjelo na metodické bázi plamenové a bezplamenové AAS především v biologickém materiálu. Vývoj poznání soustředil pozornost oddělení chemie i ke stanovení rizikových prvků s jejich vstupy do životního prostředí (ekologický aspekt) a se zdravotními dopady na potravinový řetězec v agrárním ekosystému. V poslední době dospěla tato fáze výzkumu až ke speciálnímu (As) a sledování jejich zastoupení v potravinových řetězcích.

Jubilant měl i rozsáhlou spolupráci s praxí. Namátkou lze uvést spolupráci s JZD Staré Město na Moravě, která je popsána v rozsáhlé závěrečné zprávě „Studium biocyklů stopových prvků ve vztahu k ekologii a metabolismu hospodářských zvířat“. Obdobně též spolupracoval s podnikem Fosfa Poštorná.

Na jubilantovi všichni obdivují pevnou vůli a optimismus, díky kterému se vyrovnával s těžkostmi zejména za bývalého režimu. Vzhledem k mimořádné pracovitosti se i jako nestraník stal zástupcem vedoucího katedry. Několik let před sametovou revolucí však byl na návrh tehdejší stranické skupiny KSČ z funkce odvolán, aby mohl být touto funkcí pověřen mladý předseda KSČ.

Vše se změnilo na podzim roku 1989. Zcela zaslouženě se za svou celoživotní práci stal prorektorem VŠV. V roce 1990 byl ustanoven přednostou Katedry chemie, fyziky a biochemie.

Akademický senát VŠV v Brně 4. 7. 1990 na návrh doc. Zimy schválil zřízení Fakulty všeobecného veterinárního lé-

kařství a Fakulty veterinárního hygieny a ekologie.

Prvním a základajícím děkanem FVHE byl zvolen v tajné volbě prof. RNDr. Stanislav Zima, DrSc. Tuto funkci vykonával v letech 1991 až 1993.

Společenské změny přinesly zřízení třetí fakulty do rámce VŠV. Stalo se tak na impulzy ze strany zástupců farmaceutické veřejnosti. Společně s prof. MVDr. Jaroslavem Konrádem, DrSc. a prof. MVDr. Rudolfem Hrabákem, CSc. se zasloužili o vznik Farmaceutické fakulty (1991). Pro akreditaci farmacie nezištně a důsledně pomáhala FVHE jak materiálně (budovy), tak i personálně (učitelé). Zejména se jednalo o garanci a zabezpečení výuky akademickými pracovníky Ústavu biochemie, biofyziky a chemie potravin v předmětech obecná a anorganická chemie, organická chemie, biofyzika, biochemie a novými předměty patobiochemie a chemie potravin se základy dietetiky. Tato spolupráce trvala ve zmenšeném rozsahu až do roku 2014. Integrovaná výuka zapadla rozumně i do výukového procesu na obou veterinárních fakultách a trvá v omezeném rozsahu v podstatě dodnes.

Od 1. 2. 1994 nastává pro prof. RNDr. Stanislava Zimu, DrSc. nelehké první období v pozici rektora VFU Brno (až do roku 1997).

Rok 1995 se stal pro vedení univerzity v čele s rektorem prof. RNDr. Stanislavem Zimou, DrSc. významným a přínosným, neboť proběhla v ČR první mezinárodní evaluace, a to FVL a FVHE mezinárodní skupinou expertů EAVE (Evropská aso-



ciace pro veterinární vzdělávání). Obě veterinární fakulty prošly evaluací se ctí a navíc studijní program FVHE ve svém zaměření cíleně na veterinární hygienu byl experty hodnocen jako jeden z nejlepších a snesl kvalitativní srovnání s ostatními studijními programy na evropských vysokých školách.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno se připojila v srpnu roku 1995 k Magna Charta Universitatum – dokumentu, který vznikl v době, kdy si Boloňská univerzita připomínala 900 let od svého vzniku, a který formuluje základní akademické hodnoty a principy. Rektor VFU Brno profesor Stanislav Zima byl pozván na akademickou půdu této univerzity, aby zde svým podpisem slavnostně stvrdil, že i naše univerzita se hlásí k hodnotám Magna Charta Universitatum, zejména k nezávislosti univerzity na politické moci a k její autonomii, svobodě výzkumu a výuky.

V nových volbách byl jubilant opět zvolen rektorem pro druhé funkční obdo-

bí, které trvalo od roku 1997 až do roku 2000. V následujících letech 2000–2002 působil jako prorektor pro rozvoj a výstavbu univerzity, styk s praxí a vysok školským zemědělským statkem. Nadále vedl Ústav biochemie a biofyziky, a to až do května 2003.

Velkým zklamáním při odchodu do důchodu bylo jmenování nehabilitovaného doc. Ladislava Maloty, CSc., (bývalý předseda celozávodního výboru KSČ) jeho nástupcem, a to i přesto, že v ústavu v té době působili řádně jmenovaní profesori. Prof. Zima odešel do důchodu na konci roku 2003. Externě pak ještě působil na projektech Ústavu celoživotního vzdělávání VFU Brno až do roku 2006.

V roce 2007 se uskutečnilo příjemné setkání všech rektorů VFU Brno za posledních 37 let (prof. Zendulka, prof. Dražan, prof. Konrád, prof. Neumann, prof. Zima, prof. Suchý, prof. Večerek).

Už jako emeritní rektor VFU Brno přednášel na univerzitě třetího věku pořádané Masarykovou univerzitou na téma „Vliv životního prostředí na bezpečnost potravin“ (2008).

V roce 2010 byl prof. RNDr. Stanislav Zima, DrSc. oceněn plakétou prof. Matyáše za rozvoj Fakulty veterinární hygieny a ekologie.

Chtěli bychom popřát jménem všech pracovníků našeho ústavu a jistě i jménem řady přátel z VFU Brno prof. Zimovi mnoho zdraví a neutuchající elán do dalších let.

Miriam Smutná a Petr Dvořák

Dětský den VFU Brno

Vysokoškolský sportovní klub
a Jezdecký klub VFU Brno

27. 5. 2015 v areálu VFU Brno

Jezdecká hala, tělocvična a přilehlé venkovní prostory
Soutěže, zábava, jízda na koni, sportovní disciplíny



VITA UNIVERSITATIS

časopis Veterinární a farmaceutické
univerzity Brno

3 • 2015

VIII. ročník

(archiv všech vydání v pdf [zde](#))

Vydává:

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno

Vychází:

každé dva měsíce

Redakční rada:

Mgr. Barbora Šolcová – předsedkyně
MVDr. Hana Štegnarová
PharmDr. Jan Šaloun, Ph.D.
MVDr. Mirko Treu, CSc.
Bc. Petr Chmelař
zástupce IVSA
zástupce USF

Redakce:

Mgr. Barbora Šolcová
Tel.: 541 562 001, 724 743 250
solcovab@vfu.cz

Sazba:

Martina Petrová, tel.: 608 740 583

Jazyková korektura:

Eva Bublová

Reg. č.: MK ČR E 18254

ISSN 1803-3830

Redakční uzávěrka pro č. 4/15:

22. 6. 2015

Příští číslo vyjde:

10. 7. 2015

Za obsah dodaných textů odpovídají autoři

© Veterinární a farmaceutická univerzita
Brno

