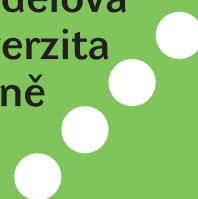




MENDEL GREEN

Mendelova
univerzita
v Brně



3 Kvakošovo
lednické
zpívání



7 Křest knihy
Interiér
a studentská soutěž



12 Šedesát let
vysokoškolské
výuky rybářství v Brně



 Agronomická
fakulta

 Lesnická
a dřevařská
fakulta

 Provozně
ekonomická
fakulta

 Zahradnická
fakulta

 Fakulta
regionálního
rozvoje
a mezinárodních
studií

 Institut
celoživotního
vzdělávání

mendel green

**Periodikum Mendelu
v Brně**

Ročník 2 / číslo 1
Rok vydání 2010

Vydavatel
Mendelova univerzita v Brně,
Zemědělská 1, 613 00 Brno
www.mendelu.cz

Zveřejněn
v elektronické podobě na
[www.mendelu.cz/cz/verejnost_
media/univerzitni_noviny](http://www.mendelu.cz/cz/verejnost_media/univerzitni_noviny)

Odpovědný redaktor
**Ing. Kateřina L.
Brettschneiderová**

Typografická úprava
Ludmila Rybková

Jazyková úprava
Mgr. Dagmar Dvořáková

Evidenční číslo
MK ČR E 18409

Uzávěrka čísla
10. ledna 2010

Číslo vyšlo
leden 2010

redakce@mendelu.cz

**Mendelova
univerzita
v Brně**



Změna názvu univerzity

Od 1. ledna 2010 se na základě zákona č. 419/2009 Sb. změnil název Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně na **Mendelova univerzita v Brně**. Pro změnu názvu se vedení univerzity rozhodlo vzhledem k velké šíři nabízených oborů, které ne vždy souvisejí se zemědělstvím a lesnictvím. Logo univerzity zůstalo zachováno, změnil se pouze v něm uvedený název univerzity.

PR AF

Tradiční studentská konference **MendelNet Agro** se konala 25. listopadu 2009 na Mendelově univerzitě v Brně. Studenti zde představili



své výsledky z výzkumu v oborech *Fytotechnika, Zootechnika, Environmentální technika, Technologie potravin, Biologie rostlin, Biologie živočichů, Technika a mechanizace zemědělství*. Konference se konala poprvé v roce 1996 a během svého vývoje se rozšířila z původních dvou sekcí na současných sedm. Jejím hlavním posláním je umožnit studentům prezentovat vědeckou činnost, na které se podílejí a současně si před kolegy a akademickými pracovníky vyzkoušet schopnost sdělit své poznatky veřejnosti. V roce 2009 se přihlásilo 121 studentů, z toho 20 zahraničních.

Konference měla soutěžní charakter a svými prezentacemi nejvíce zaujali Ing. Andrej Kupcsek (SPU v Nitře), Joanna Kubizna, MSc. (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu), Ing. Jiří Martinec (MZLU v Brně), Ing. Linda Peltznerová (SPU v Nitře), Mgr. Jan Novák (MZLU v Brně), Kamila Wawrocka, BSc. (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu).

MendelNet Agro 2009



Studenti oslavili 20. výročí 17. listopadu 1989



Studentská komora Akademického senátu

Studentská komora Akademického senátu Mendelovy univerzity v Brně připravila pro studenty a širokou veřejnost vzpomínkovou akci ke



V Brně je nová bezbariérová posluchárna

redakce

15. ledna 2010 byla na Institutu celoživotního vzdělávání Mendelovy univerzity v Brně slavnostně otevřena nová bezbariérová posluchárna, která nese jméno významného pedagoga, prof. PhDr. Vladimíra Jůvy, DrSc. Výstavba byla



Rekvalifikační kurz Krizový manažer

redakce

Institut celoživotního vzdělávání Mendelovy univerzity v Brně připravil nový rekvalifikační kurz *Krizový manažer*. Kurz nabízí od ledna 2010 studentům ucelené vědomosti z oblasti

20. výročí 17. listopadu 1989. Setkání se uskutečnilo 17. listopadu 2009 v Technickém muzeu v Brně.

Program akce:

- Vystoupení trubačů
- Prohlídka expozic Technického muzea v Brně
- Projev PhDr. Kristiny Marešové, CSc.
- Projev PhDr. Aleny Mikovcové (univerzitní archiv), v kontextu doby, situace v republice, ve světě a dění na univerzitě
- Projev prorektora prof. Dr. Ing. Libora Gregy
- Okénko cestovatele Davida Jaroše, studenta naší univerzity
- Volná diskuse
- Překvapení

Součástí akce byla i výstava dobových fotografií, vědomostní soutěž (otázky o historii a současnosti Mendelovy univerzity v Brně) a ochutnávka vín z produkce univerzity s občerstvením.

financována z prostředků Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR a také z prostředků univerzity, která tak získala moderní učebnu se 110 místy, ve které umožní studium handicapovaným studentům a zároveň umožní i přítomnost handicapovaných vyučujících. Celkové náklady nepřekročily 30 milionů korun.

krizového managementu, např. řízení podniku s důrazem na riziko, identifikaci příčin krize, krizové řízení, finanční řízení podniku, krizovou komunikaci a time management, krizové řízení z právního hlediska a další. Kurz bude ukončen testem a obhajobou závěrečného projektu. Je určen všem, kteří chtějí získat přehledné informace z oblasti krizového řízení.

Více informací naleznete na

http://www.icv.mendelu.cz/cz/studium/celozivotni/karierni/kriz_manazer

Za ŠLP ML Křtiny
Mendelovy univerzity v Brně

Ing. Pavel Mauer

Na konci roku 2009 bylo zahájeno odbahnění rybníka v Arboretu Křtiny a to včetně výměny poškozeného výpustného zařízení, opravy hráze a vybudování tůň bezprostředně pod rybníkem. Investorem akce v celkové hodnotě 3,6 mil. Kč je Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny Mendelovy univerzity v Brně. Náklady jsou z 90 % hrazeny z dotace Státního fondu životního prostředí, zbytek bude dofinancován z prostředků ŠLP ML Křtiny. Termín provedení prací pro zvýšení ekologické stability byl s ohledem na technické možnosti a zájmy ochrany přírody stanoven na období do dubna 2010.

Rybník o výměře 8 681 m² se nachází mezi městy Křtiny a Jedovnice, je součástí areálu arboreta, které je ve vlastnictví Mendelovy univerzity v Brně a ve správě ŠLP ML Křtiny. Po mnohá desetiletí se postupně dostávalo do rybníka značné množství splavenin, které se usadily po celé jeho ploše. Snížením vodního sloupce se v rybníku zmenšil retenční prostor, a tím i možnost akumulace vody v krajině, a proto bylo nutné přistoupit k odbahnění, které

předpokládá celkovou kubaturu odstraněného sedimentu v objemu 4 000 m³.

Zpočátku byly provedeny vytyčovací práce a vypuštěn rybník, poté bylo odstraněno bahno před dosluhujícím výpustným zařízením (požerákem). Ve dně byly vyhloubeny rýhy pro stažení zbytkové vody, dále byla překopána původní sypaná zemní hráz o výšce 3,5 metru, osazen nový požerák a výtokové potrubí. Vzhledem ke značnému poškození hráze abrazí byla opravena návodní strana zarovnáním a násypem lomového kamene. Zpevněna byla koruna hráze, aby i nadále mohla sloužit jako přístupová komunikace do arboreta.

Počátek odbahnění byl dle klimatických podmínek naplánován na leden 2010, poté v průběhu února započne odvoz bahna na schválené deponium. Po dokončení odbahněvacích prací bude provedeno svahování a úprava dna rybníka, včetně opevnění hráze záhozem a vybudování tůň pod hrází rybníka. Bude tak vytvořeno dílo, které se kladně projeví především na biotopu obojživelníků, např. chráněné ropuchy obecné, ale i dalších organismů.

Celá akce odbahnění rybníka v Arboretu Křtiny významně posílí ekologické poměry tohoto lokálního biocentra, přispěje k nápravě retenční schopnosti a v neposlední řadě upoutá návštěvníka i estetickou hodnotou.

Odbahnění rybníka v Arboretu Křtiny

Kolektiv autorů ze sboru Kvakoš

15. prosince 2009 se v zámecké kapli v Lednici konalo již tradiční vánoční zpívání. Sbor, který se při této příležitosti každoročně od začátku semestru schází, nese název Kvakoš a tvoří jej studenti Zahrádky fakulty Mendelovy univerzity.

Předvánočnímu koncertu předcházely jako obvykle pravidelné zkoušky, na kterých jsme náš repertoár pilně trénovali s novým sbormistrem Vojtěchem Kobližkou. Byla to velká dřina. Ne, že by se zpěváci nějak nadřeli, ale vedoucí měl co dělat, aby se z toho, „třískaje notami o klavír, nezbláznil“. Naše neustálé ujíždění pod tón, zpomalování, příležitostné hihňání nebo bouřlivý smích a další nejmenované rušivé elementy, které sbor provázely po celou dobu přípravy, se objevily i na generálce v kapli půl hodiny před začátkem koncertu. S vědomím, že na poslední chvíli už toho asi moc nezachráníme, jsme se odešli psychicky připravit do sakristie, kde jsme měli v termoskách připraven čaj s rumem či koňakem na zahřátí a povolení napjatých nervů. Kaple se lidmi naplnila

v několika minutách a nervozita v sakristii stoupala. Pak udeřila sedmá hodina a dlouho očekávaný koncert mohl začít.

Je dosti těžké popsat pocity, které se v člověku mísí, když stojí před tak velkým publikem. Nervozita, strach, potěšení z projeveného zájmu a spousta dalších vířících myšlenek. Ale to vše muselo jít stranou, abychom se mohli soustředit

Kvakošovo lednické zpívání



na noty a dirigování sbormistra, který se opravdu snažil zejména o udržení našeho tempa. Navzdory všem obavám byla naše snaha odměněna. Ačkoli by nezávislý pozorovatel předšlých zkoušek mohl usoudit, že naše těleso není schopné jakékoli koncentrace, výsledek svědčil o opaku. Snad sehrálo svou roli vědomí, že se „jede naostro“, snad upitá kapka povzbuzujícího moku, možná pomohla předvánoční atmosféra. Tak či onak, početné obecnstvo reagovalo nad očekávání pozitivně a slova chvály jsme slyšeli ještě několik dní po koncertu. Můžeme jen doufat, že si přízeň udržíme a nezklameme ani v budoucích letech.



Projekty Operačního programu vzdělávání pro konkurenceschopnost přispívají k rozvoji univerzity

Ing. Ivo Bezecný

Asi nikdy v minulosti neměli naši akademičtí i neakademičtí pracovníci tolik možností zapojit se do nejrozličnějších vzdělávacích akcí, které probíhají na naší univerzitě v rámci projektů Operačního programu vzdělávání pro konkurenceschopnost. Po dlouhém čekání na spuštění programu se realizační týmy všech fakult aktivně zapojily v rámci prvních vyhlášených výzev do přípravy projektů a i přes to, že ne všechny návrhy byly úspěšné, výsledek předčil očekávání. V tuto chvíli už má každá fakulta alespoň jeden přijatý projekt a připravuje se na jeho náročnou realizaci.

Škála aktivit je skutečně široká. Některé jsou zaměřeny na rozvoj obecných schopností a dovedností určených skupin zaměstnanců, jiné usilují ve spolupráci s partnery o vytváření platformy pro rozvoj a sdílení poznatků ve výzkumu a vývoji (např. v oblasti regenerace krajiny poškozené lidskou činností, v oblasti výroby a zpracování mléka nebo v oblasti teoretických základů biotechnologií), účelem dalších projektů je zkvalitnění studijních programů určených studentům bakalářských, magisterských i doktorských studijních programů. Důraz je přitom kladen na zlepšení spolupráce s praxí, na stanovení pravidel, která by pomohla studentům opouštět univerzitu ještě daleko lépe připravenými na zahájení profesní kariéry, než je tomu dnes. V rámci projektů jsou organizovány společenské akce členů realizačního týmu, setkání

členů týmů s vedením univerzity s prezentacemi projektových aktivit, slavnostní akce k propagaci aktivit určených cílové skupině, ale především odborné semináře, kurzy a konference, jež představují nejdůležitější část náplně projektů. Akce se konají převážně v prostorách Mendelovy univerzity a jejích součástí, ale našla se i originálnější místa pro rozvoj vzdělávání. V rámci jednoho z projektů jsou organizovány výjezdy skupin studentů na ostrov Sokotra v Indickém oceánu. Znalci operačního programu se sice mohou obávat administrativní náročnosti dokladování výdajů s takovými aktivitami spojenými, studentům se však otevírá nenahraditelná možnost prakticky poznat prostředí, na které je zaměřena výuka ve škole. A navíc, právě tomuto cíli by přece měly projekty, a to nejen projekty OP VK, sloužit. Měly by umožnit realizaci aktivit, na které by se jinak z vlastního rozpočtu nedostalo, aktivit, které přinášejí rozvoj školy, rozvoj osobností, zkvalitnění nabízeného studia, ale i radost členům realizačního týmu i cílové skupině. Pokud tomu tak je, pak by žádná administrativní námaha neměla být tak velká, aby zastínila dobrý pocit z celkového přínosu projektu a jeho realizace. Předpokladem je kvalita realizačního týmu, ochota jednotlivých členů přispět svým dílem k jeho úspěchu a v neposlední řadě i vybudování kvalitní implementační struktury, ať už na fakultní nebo celoškolské úrovni.

A protože všechny projekty jsou zajímavé a přispívají k rozvoji univerzity, rádi vás v našem časopise se všemi postupně seznámíme.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PR PEF

Mistrovství světa ve zpracování textu. Tak trochu paradox.

Bc. Alena Havránková, studentka 2. ročníku magisterského stupně studia oboru *Ekonomická informatika*, se také jako programátorka Ústavu pro informační systém podílí na vývoji informačního systému univerzity.

Existuje disciplína, ve které Češi patří k absolutní špičce. A nemám teď na mysli pití piva. Jedná se o disciplínu, ve které jsme natolik úspěšní, že si v posledních letech pravidelně odvážíme z mistrovství světa polovinu všech medailí z oboru *Zpracování textu*. K úspěšným reprezentantům v tomto netradičním „sportu“ patří i Alena Havránková. Zúčastnila se i posledního Mistrovství světa ve zpracování textu v Pekingu. S úsměvem o sobě říká, že umí rychleji psát než myslet. Možná proto překvapí její velice klidný a rozvážený projev.

Píšeš ještě vůbec někdy vlastní rukou, bez počítače?

Někdy. Hlavně při přednáškách, když potřebuji kreslit grafy a podobně. Lépe se mi učí z vlastních, ručně psaných poznámek.

V Pekingu jsi skončila šestá v disciplíně Wordprocessing a devátá v korektuře textu. Jsi spokojená? Přece jen, na předminulém mistrovství světa v Praze jsi byla ve Wordprocessingu třetí.

Vzhledem k času, který jsem věnovala přípravě, ano. Studuji a pracuji zároveň, takže na trénink nezbývá moc času. Většinou se připravuji až měsíc před soutěží. Je třeba procvičit prsty, zopakovat si korekturní znaménka a podobně. Ale co se týká Wordprocessingu, tak to v Pekingu bylo docela vtipné, protože jsem se po roce dostala k tréninku až den před soutěží.

Den před soutěží? A pak je z toho šesté místo na mistrovství světa? Co by za to jiní dali. V čem vlastně spočívá tvá nejsilnější disciplína?

Při Wordprocessingu dostaneš holý text, většinou v angličtině, a k tomu pokyny, co a jak zformátovat v textovém editoru. Obvykle má tato disciplína tři části, ale v Pekingu byly jen dvě. V první jde o samotné formátování a ve druhé se řeší hromadná korespondence. Vše musíš stihnout v časovém limitu 75 minut. Wordprocessingu se někdy též říká profesionální

zpracování textu, což je trochu paradoxní, vzhledem k tomu, že se k tomu používá Microsoft Word.

Paradoxní? Jak to myslíš?

Ve Wordu jsou typografické chyby, což je dobře vidět například na různých velkých mezerách mezi slovy. Spojení *profesionální zpracování textu* tedy není vzhledem k tomu úplně pravdivé. Spíše jde o to, efektivně používat Word a jeho funkce.

Na soutěžích ve zpracování textu se asi hraje i o čas. Nelze se nezeptat, jakou rychlostí píšeš?

Ve Wordprocessingu o rychlost tolik nejde. Spíše si člověk musí dávat pozor na chyby. To v disciplíně *Opis textu* je rychlost důležitá. Píšu rychlostí 360 úhozů za minutu, což není až tak mnoho. Devítinásobná mistryně světa Helena Matoušková drží světový rekord s více než 900 úhozy za minutu.

Jak jsi se k tomuto poměrně netradičnímu sportu dostala?

Na střední obchodní škole jsme se, snad jako všude, učili psát všemi deseti. Začala jsem se účastňovat soutěží v korektuře a Wordprocessing se na to pak postupně nabalil. Je to spíš můj koníček a nikdy by mě nenapadlo, že se díky němu podívám až do Číny.

Z Pekingu si Češi odvezli dohromady polovinu všech medailí. Čím si vysvětluješ takovou úspěšnost? Přece jen, nejsme národem vyhlášeným svou precizností.

Zpracování textu nevyžaduje jenom preciznost. Je pravda, že v posledních letech jsme na mistrovství světa mimořádně úspěšní. Můžeme za to děkovat našemu trenérovi Jaroslavu Zaviačičovi, který umí trénink velice dobře připravit. Zaviačič je také autorem ZavPisu, systému založeném na těsnopisu uzpůsobeným pro počítače, který nám při soutěžích pomáhá.

Ano, ale trénují i jiná družstva. Naši atleti také podstupují důsledný trénink a polovinu medailí z mistrovství světa ještě nikdy nedovezli. V čem tkví úspěšnost českého národa ve zpracování textu?

Velkou výhodou oproti jiným je, že se zpracování textu začíná učit už na základních školách. Studenti o to mají zájem, baví je to. Někteří jsou schopni trénovat i několik hodin denně, což se pak musí někde projevit.

Jaké máš plány do budoucna?

Za dva roky bude mistrovství světa v Paříži. Lhala bych, kdybych řekla, že ve Wordprocessingu není můj ambicí zlato. Víím, že je na dosah.



Mapování stoleté laviny v Žiarskej doline

**Tomáš Mikita
Martin Klimánek
Přemysl Janata
Miloš Cibulka**

Ve druhé polovině března 2009 vydatně sněžilo a v kombinaci se silným větrem se ve slovenských horách vytvořily základní podmínky pro velké riziko pádu lavin. Horská záchranná služba uzavřela řadu oblastí v Nízkých, Vysokých a Západních Tatrách.

Obavy se naplnily 25. března 2009 v oblasti Žiarskej doliny, kde se kolem 11. hodiny dopoledne odtrhlo asi sedm nebo osm lavin z Jaloveckého sedla, Príslopu a Krásneho. Obrovská masa sněhu vytvořila přibližně dvoukilometrový lavinový proud a lavina byla následně označena za jednu z největších zaznamenaných lavin v novodobé historii slovenských hor. Laviny zasypaly přístupovou cestu k Žiarskej chatě a zničily lesní porosty, turistické značení a mosty na cestě. Chata naštěstí byla poškozena jen minimálně (poškozené přístřešky a vyražená okna ze severní strany). Rovněž byla zničena automatická meteorologická stanice u chaty.

Ve spolupráci Střediska lavinové prevence Horské záchranné služby Slovenské republiky s Ústavem geoinformačních technologií LDF Mendelovy univerzity v Brně byl v termínu od 15. do 16. dubna 2009, přibližně tři týdny po pádu laviny, pomocí přesných GPS přístrojů povrch laviny komplexně zaměřen. Cílem měření bylo zjistit maximální výšku sněhu v místě laviny a také výpočet celkového množství sněhu.

Pohled do Žiarskej doliny (16. 4. 2009)

foto Martin Klimánek



Terénní práce při zaměřování laviny (16. 4. 2009)

foto Martin Klimánek

Při následném porovnání s vrstevnicovým modelem získaným digitalizací výškopisu Základní mapy 1: 10 000 byly zjištěny značné nepřesnosti v poloze i výšce vrstevnic. Ke zjištění skutečného množství a výšky sněhu byl proto po odtání laviny terén v termínu od 5. do 7. října 2009 znovu zaměřen. I když byl stanoven nejzazší možný termín měření, v místech s největší akumulací sněh úplně neodtál. Výsledný digitální model terénu vznikl interpolací přibližně 17 tisíc bodů stejným postupem jako



Celková výška sněhu 16. 4. 2009 (obrázek orientován k severu).

model laviny. Po vzájemném odečtení modelů v softwaru ESRI ArcGIS 9.3 bylo zjištěno celkové množství sněhu ve výši 993 222 m³ na ploše 28 hektarů s maximální mocností 19,9 metru. Pokud by toto množství sněhu bylo rovnoměrně rozloženo na ploše jednoho fotbalového hřiště, dosahovalo by výšky 153 metrů. Vzhledem k extrémně vysokým teplotám v měsíci dubnu sníh rychle odtával (přibližně 10–20 centimetrů za den). Lze proto předpokládat, že výška sněhu v době měření byla o jeden až dva metry nižší. Pro představu, při odtání jednoho centimetru sněhu klesla celková kubatura laviny přibližně o 2 800 m³. Navzdory rychlému tání sněhu byly zbytky laviny stále patrné i v podzimním termínu, místy se vyskytovaly i více než čtyřmetrové kupy. Žiarský

potok, jenž protéká údolím, velmi záhy po pádu laviny prohloubil v mase sněhu přes půl kilometru dlouhý tunel, jehož zbytky v délce asi čtyřiceti metrů bylo možné pozorovat ještě ke konci října 2009 a je možné, že zde zůstaly doposud. Jen několik dní po novém měření terénu napadl v Žiarskej doline takřka jeden metr nového sněhu, a proto je více než pravděpodobné, že se budeme moci se zbytky stoleté laviny setkat ještě v tomto roce.

Výsledky měření zpracované do podoby posteru byly v říjnu 2009 prezentovány na 18. uživatelské konferenci GIS ESRI v Praze. Kvalitní zpracování zajímavého tématu bylo po zásluze oceněno odbornou veřejností při hlasování účastníků konference o nejlepší poster, kde zvítězil v konkurenci asi 30 posterů.

Stoletá lavina v datech

Celková plocha laviny

– 282 144 m²

Objem laviny v den měření

– 993 222 m³

Objem 1 cm sněhu na celkové

ploše – 2 821 m³

Průměrná výška sněhu

na plochu laviny – 3,5 m

Maximální mocnost sněhu

– 19,9 m

Počet bodů jarního měření

pro interpolaci – 13 000

Počet bodů podzimního

měření pro interpolaci

– 17 000

dezzignpoint.cz

Novou knihu **Interiér – tvorba obytného prostoru** pokřtil 26. listopadu 2009 v prostorách nedávno otevřeného DEZZIGN pointu známý brněnský architekt Boris Hála. Akci zpestřil jeho dlouholetý přítel, zpěvák a kytarista Roman Venclovský.

Pokřtěná kniha nabízí studentům architektury a tvorby interiérů, ale i všem milovníkům kvalitního bydlení pestré informace a fotografie.

Jednotlivé kapitoly knihy pomohou čtenářům již s výběrem místa k bydlení, jeho funkčním uspořádáním či s volbou stavebních a zařizovacích prvků. Součástí publikace je rovněž kapitola o vztahu developera, architekta a interiérového designéra s klientem. Čtenář tak po jejím přečtení získá komplexní přehled teoretických i praktických informací o tvorbě kvalitního obytného prostoru. *Tato kniha není ani návodem, ani doporučením, co je zrovna v módě. Také se nedozvíme, že postupovat se musí jedinec tak, jak praví moudrý teoretik, i když možné postupy obsahuje. Obsahem knihy je to, co by bylo dobré vědět, než začneme přemýšlet, jaké prostředí si interiérem svého obytného prostoru vytvoříme,* popisuje publikaci **Interiér – tvorba obytného prostoru** její autor architekt Hála, který mj. přednáší na Ústavu nábytku, designu a bydlení na LDF Mendelovy univerzity v Brně. Součástí slavnostního večera bylo i vyhlášení soutěže **FINEZZA design contest 2010** pro studenty designu. *Tématem soutěže je návrh nábytku či jeho doplňku, který by svou funkcí a účelem dokázal zvýšit komfort bydlení člověku se zdravotním handicapem. Jejím cílem pak je podpora studentů designu a zdravotnic-*



Křest knihy Interiér a studentská soutěž

DEZZIGN®
point

kých škol, stejně jako snaha o zviditelnění jednoho ze sociálních témat interiérové tvorby, vysvětlil záměr soutěže Ing. Milan Vrbík, vedoucí manažer společnosti FINEZZA design®, absolvent Lesnické a dřevařské fakulty Mendelovy univerzity v Brně. Partnerem této akce byl CZECHDESIGN.CZ, občanské sdružení na podporu českého designu, který provozuje portál www.czechdesign.cz. Jedním z jeho projektů je *Univerzální design*.

Vánoční koncert a křty ve Křtinách

Pavel Mauer

Ve křtinském barokním chrámu se 8. prosince 2009 uskutečnil vánoční koncert, ve kterém vystoupili členové vokálního kvarteta QVOX a Zuzana Lapčíková. Program pokračoval na zámku Křtiny, a to představením kalendáře Školního lesního podniku Masarykův les Křti-

ny pro rok 2010. Jeho kmotrou se stala moderátorka Českého rozhlasu Brno PhDr. Zuzana Ledererová. Závěrem byla křtěna nová životopisná kniha PhDr. Oldřicha Koudelky k 75. narozeninám prof. Ing. Josefa Hromase, CSc., emeritního profesora Lesnické a dřevařské fakulty Mendelovy univerzity v Brně a čestného předsedy Českomoravské myslivecké jednoty.



Koncerty Trubačů LDF

Petr Šejbl

U příležitosti oslav svátku patrona myslivců sv. Huberta nastudovali Trubači Lesnické a dřevařské fakulty **Hubertskou mši B dur**, která se konala v kostele Nanebevzetí Panny Marie (U Jezuitů) 2. listopadu 2009. Celá slavnost byla hrána v podání osmi trubačů na les-

nice a borlice. Zpívala *Jezuitská schola* pod vedením Lucie Cechlové. Ozdobou koncertu bylo vystoupení Ivany Pavlů z brněnské konzervatoře, která zazpívala *Ave Maria*.

Pro studenty, zaměstnance a přátele naší univerzity uspořádali Trubači Lesnické a dřevařské fakulty Mendelovy univerzity v Brně **Vánoční koncert**, který se konal 9. prosince 2009 v univerzitní aule. Akce byla pořádána pod záštitou děkana LDF, doc. Petra Horáčka, za organizačního přispění rektorátu univerzity. Trubači navodili vánoční atmosféru několika koledami, které se prolínaly se zpěvem. Nechyběla ani klasická lovecká hudba.

Audiovizuální centrum univerzity pořídilo z akce filmový záznam, který je dostupný v internetové databázi centra.



ÚEL LDF

7. října 2009 se v rámci oslav 90. výročí vzniku Mendelovy univerzity v Brně uskutečnil odborný seminář *Kam směřujeme aneb nové trendy ekosystémového výzkumu*, pořádaný při příležitosti 40. výročí založení Ústavu ekologie lesa Lesnické a dřevařské fakulty Mendelovy univerzity v Brně. Semináře se zúčastnili zástupci významných institucí České republiky a Slovenské republiky zabývajících se ekologickou problematikou se zaměřením na lesní ekosystémy. Seminář uvedly dvě přednášky pozvaných referujících, prof. Dr. Ing. Klause Katzensteinera z Universität für Bodenkultur Wien a prof. RNDr. Ing. Michala V. Marka, DrSc. z Ústavu systémové biologie a ekologie AV ČR. Součástí semináře byla i panelová sekce obsahující především sdělení o výsledcích práce Ústavu ekologie lesa. Ústav ekologie lesa (ÚEL) zahájil svou činnost v roce 1969. Jeho zřízení vyplynulo z potřeby studia struktury a produkce přírodních systémů na Zemi v rámci Mezinárodního biologického programu UNESCO-IBP (International Biological Programme). Posláním tohoto pracoviště bylo rozvíjet ekologickou teorii a interpretovat ji v lesnictví a zemědělství ve spolupráci s příslušnými obory Lesnické fakulty a Agronomické fakulty. Orientace vědecké práce byla soustředěna na analýzu biomu středoevropského lužního lesa a náhradních společenstev. Další etapou ve vývoji Ústavu ekologie lesa byla aktivní účast v mezinárodním programu koordinovaného UNESCO *Člověk a biosféra* – MAB. Tento program si kladl za cíl posoudit vliv člověka na stav různých ekosystémů a na jejich možný budoucí vývoj. Vedle pokračování studia vývoje lužního lesa po úpravách vodního režimu byl založen další ekologický projekt ve smrkové monokultuře v oblasti Dražanské vrchoviny (Rájec nad Svitavou).

V 90. letech se ústav zabýval řešením problematiky horského smrkového lesa v oblasti Moravskoslezských Beskyd (projekt *Vliv imisí na lesy a lesní hospodářství Beskyd*). Zde byl např. zpracován model pro předvídání distribuce imisí do lesních porostů v konkrétním území a řešena problematika acidifikace půd, jejich kontaminace těžkými kovy a účinnost melioračních opatření při obnově lesa na imisních holinách. V současné době je odborná činnost ústavu zaměřena na problematiku trvale udržitelného hospodaření v lesích, zejména na problematiku ochrany a zachování biodiverzity, adaptace lesů na klimatické změny a ekologické důsledky transformace smrkových monokultur na lesy smíšené. Ústav je koordinačním pracovištěm institucionálního výzkumu fakulty, jejího výzkumného záměru.

Ústav ekologie lesa slavil čtyřicet let své existence

ÚEL zabezpečuje výuku v předmětech *Ekologie lesa*, *Ekofyziologie lesních dřevin*, *Meteorologie a klimatologie*, *Základy ekologie* a *Ochrana ovzduší* v bakalářských a magisterských oborech. Zajišťuje také výuku *Forest Ecology* pro zahraniční studenty a je garantem studijního oboru *Ekologie lesa* v doktorském studijním programu.

Ústav spolupracuje s Univerzitou Freiburg (Německo) v otázkách ekologie bukových porostů, s lesnickou fakultou Univerzity Zagreb (Chor-



vatsko) v oblasti lužních lesů, s BOKU Vídeň (Rakousko) na problematice managementu říční krajiny. Významné aktivity má ústav dlouhodobě v Mezinárodní unii lesnických výzkumných organizací (IUFRO) a v Evropském lesnickém ústavu (EFI). Partnerskou spolupráci rozvíjí s Ústavem systémové biologie a ekologie AV ČR v Brně, s Ústavem ekologie lesa Slovenské akademie věd ve Zvolenu a s Výzkumným ústavem lesního hospodářství a myslivosti v Praze. ÚEL poskytuje významné aplikační výstupy a poradenskou činnost pro lesní hospodářství, státní správu a nevládní organizace.

**Více informací
naleznete na:
www.uel.cz**

Zvolena nová děkanka Provozně ekonomické fakulty, již počtvrté

Za PR oddělení PEF
Ing. Jiří Urbánek

Provozně ekonomická fakulta Mendelovy univerzity v Brně (PEF) zvolila nového děkana fakulty. Funkci již po čtvrté obhájila dosavadní děkanka prof. Ing. Jana Stávková, CSc. Nové funkční období začíná 1. února 2010.

Hlavní priority pro své nadcházející období pro rozvoj PEF spatřuji v rozvoji mezinárodní spolupráce zvláště na výzkumných projektech, zdůraznila Stávková. Ve svém předvolebním projevu se zaměřila též na další nejdůležitější úkoly v nadcházejícím období. V oblasti vzdělávání odmítla další nárůst počtu studentů a zdůraznila rovněž potřebu umožnit učitelům rozvíjet a zdokonalovat svou odbornost a profesní růst. *Zvyšování kvality a dobré jméno fakulty jsou prioritou,* dodává Stávková.

Profesorka Stávková působila ve funkci děkanky od roku 1997 do roku 2003 a následně pak v současném funkčním období od roku 2006 do roku 2009. Dlouhodobě usiluje o rozvoj spolupráce mezi fakultou a praxí, rovněž i zkvalitňování výzkumné činnosti fakulty. V roce 2009 si PEF připomněla 50. výročí svého založení a je tak nejstarší ekonomickou fakultou na Moravě. *Ráda bych, aby PEF byla nejen díky své mnohaleté tradici respektovanou institucí a vyhledávaným partnerem jak pro studenty, tak i pro ostatní instituce z podnikatelské sféry i v oblasti výzkumu,* doplnila Stávková.



prof. Ing. Jana Stávková, CSc.

- Narodena v roce 1947 v Brně.
- V roce 1970 promovala na Vysoké škole zemědělské v Brně.
- V letech 1997 a 2000 byla zvolena do funkce děkanky PEF MZLU v Brně (funkční období je vždy tři roky).
- V roce 2003 se stala prorektorkou MZLU v Brně pro pedagogickou činnost a informatiku.
- V roce 2006 byla zvolena potřetí děkankou PEF MZLU v Brně.

Kvalifikace a odborné zaměření

CSc., VŠZ, obor *Odvětvová a průřezová ekonomika* (1981); doc., VŠZ, obor *Statistika* (1988); doc. hab., MZLU v Brně, obor *Statistika* (1993); prof., MZLU v Brně, obor *Statistika* (1993).

Bohatá úroda od společnosti Apple

Za PR oddělení PEF
Ing. Jiří Urbánek

Provozně ekonomická fakulta Mendelovy univerzity v Brně (PEF) zprostředkovala univerzitě smlouvu o spolupráci se společností Apple. Jedná se o první univerzitu v Brně, která tuto spolupráci zahájila. Výhody plynoucí z partnerství mohou čerpat studenti i zaměstnanci prakticky ihned.

Projekt unikátního partnerství *Apple on Campus* byl uzavřen na Mendelově univerzitě v Brně koncem října 2009. Na základě této smlouvy mají studenti a zaměstnanci univerzity možnost čerpat řadu výhod běžně nedostupných, např. slevy na produkty, poradenství a technickou podporu přímo na univerzitě. *Uzavřené partner-*



ství je důsledkem dlouhodobé spolupráce, vysvětluje Mgr. Jitka Machalová, Ph.D., prodávka PEF. *Moderní Apple učebny, laboratoř virtuální reality i laboratoř síťových technologií CISCO slaví mezi studenty velký úspěch a poskytují jim know-how, které dosud není běžným standardem*, dodává Machalová. Společnost Apple se zapojuje i do motivačních programů na fakultě, přinášejících odměny pro studenty s nejlepším prospěchem.

KLB

1. Jak dlouho se věnujete plavání?

Jako čtyřletou mě maminka přihlásila do plavání, a protože jsem se bála vody, první hodiny jsem se tam schovávala za učitelky plavání, abych do vody nemusela. Když jsem si na vodu zvykla, bála jsem se pro změnu hluboké vody, takže mě maminka přihlásila na Lesnou do bazénu Tesly, kde byla hloubka a já se měla odnaučit strachu. Po nějaké době mamince nabídl, jestli nechci přestoupit do výkonnostního družstva a ona souhlasila. Dále jsem šla na Základní sportovní školu na Botanické ulici v Brně, pokračovala jsem na Sportovním gymnáziu také na Botanické ulici, kde jsem i maturovala.

2. Kolik času v týdnu strávíte tréninkem?

Trénuji každý den dvoufázově ve vodě (někdy bohužel nějaký trénink nestihnou, kvůli škole, protože nemám žádný individuální plán, což je ráno od 6 do 8 hodin a odpoledne od 13 do 15 hodin. Navíc chodím do posilovny, běhám a cvičím Taebo.

3. Dá se skloubit sport a studium?

Sport se studiem se skloubit dá, člověk se aspoň může odreagovat od školy, naopak zase od sportu, ale je velmi těžké stíhat vše, jak bych měla. Záleží ale na náročnosti univerzity. Mendelova univerzita v Brně je na to, aby člověk dělat ještě vrcholově sport, velmi náročná škola, stále se připravujeme téměř z cvičení na cvičení (různé prezentace ve skupinách atd.) a to se pak musím přizpůsobit kolegyním a na trénink nejtít a pracovat na školních povinnostech. Bohužel, například na přednášky téměř nestíhám chodit. Je to škoda, ale potom bych nemohla absolvovat žádné odpolední tréninky.

4. Co považujete za svůj největší úspěch (sportovní i osobní)?

To je těžké říci. Co se sportu týká, jsem ráda, že mohu reprezentovat univerzitu a dělat ji i tímto dobré jméno. Ráda vzpomínám na svá juniorská léta, kdy jsem jezdila po světě a účastnila se

Vysoká kvalita technického vybavení fakulty je dlouhodobou prioritou. Jedná se zejména o široce dostupné bezdrátové vysokorychlostní připojení k internetu, stále se rozšiřující knihovna a kvalitní univerzitní informační systém, vyvíjený přímo na univerzitě a licenčně užívaný i na jiných vysokých školách v České republice i Slovenské republice.



Rozhovor s Hanou Lefnerovou – mistryní ČR pro rok 2009 v plavání na 100 metrů volným způsobem

zajímavých závodů. Ráda vzpomínám na Světové juniorské olympijské hry v Moskvě a v neposlední řadě i na Světový pohár v Berlíně, kterého jsem se účastnila v půlce listopadu 2009, kde jsem měla možnost osobně se setkat s Michaellem Phelpsem (čtrnáctinásobný olympijský vítěz a nejlepší sportovec všech dob). Zaplavala jsem tam s kvalitními časy a viděla nejlepší světové plavce. Jsem pro rok 2009 mistryní České republiky na 100 metrů volný způsob a o kousíček mi uteklo vítězství na 200 metrů volný způsob. Jako juniorka a žákyně jsem vyhrávala mistrovství ČR každý půlrok ve více disciplínách a stále držím rekordy jedenáctiletého a dvanáctiletého žactva.

Za osobní úspěch budu považovat, když se mi povede úspěšně ukončit studium na Provozně ekonomické fakultě Mendelovy univerzity v Brně. Jsem ráda, že studuji na této univerzitě, ne jako většina vrcholových sportovců tělesnou výchovu na Masarykově univerzitě. V osobním životě jsem také velmi spokojená, s přítelem zařizujeme byt a on a moje maminka mě velmi ve sportu podporují a pomáhají mi.

5. Co byste chtěla ve sportu dokázat?

Chtěla bych potvrdit nominaci do reprezentačního družstva, splnit kvalifikační limity na mistrovství Evropy i mistrovství světa a nadále potvrzovat, že jsem nejlepší v České republice na 100 a 200 metrů volný způsob a tím vyhrávat mistrovství ČR. Ráda bych se účastnila světové Univerziády v roce 2011 a dál budoucnost ukáže výkonnost a kousek štěstí.



Šedesát let vysokoškolské výuky rybářství v Brně

prof. Ing. Petr Spurný, CSc.

*Účast posluchačů na
tradičním výlovu rybní-
ka Vrkoč na Pohořelicku*

Mendelova univerzita v Brně, která patří k nejstarším zemědělským univerzitám ve střední Evropě, oslavila v loňském roce 90. výročí svého založení. Tento rok byl významný i pro naše rybářské školství, protože před šedesáti lety na této univerzitě vzniklo (tehdy Vysoká škola zemědělská v Brně) specializační studium, za-

měřené na výchovu vysokoškolsky kvalifikovaných odborníků pro potřeby sladkovodního rybářství a navazujících oborů. Po dobu trvání Československé republiky tato univerzita jako jediná nabízela rybářsky specializovaný studijní program pro zájemce z Čech, Moravy i ze Slovenska. V roce 1948 byla na Vysoké škole zemědělské v Brně zřízena první profesura rybářství a hydrobiologie, reprezentovaná prof. Dr. Borisem Kostomarovem. Specializační studium bylo zahájeno v akademickém roce 1949/1950 a jeho učební plán zpočátku zahrnoval sedm odborných předmětů, na jejichž výuce se podílelo šest externistů (Dr. Dobšík, Dr. Frantěk, prof. Cablík, Dr. Marvan, prof. Dyk a Ing. Václavík). Významným počinem v rozvoji této studijní specializace bylo převedení Biologické stanice brněnských vysokých škol v Lednici (založené již v roce 1922 z iniciativy prof. Emila Bayera). Na tomto základě vybudoval Dr. Losos specializovanou Hydrobiologickou stanici, která se stala součástí Ústavu rybářství a hydrobiologie a jejíž odbornou úroveň dále erudovaně rozvíjel Dr. Heteša.

V průběhu dalších let byla výuka rybářské specializace rozvíjena v rámci pětiletého inženýrského studia Zootechnického oboru na Agronomické fakultě se samostatným studijním programem od 3. ročníku a jejím garantem byl Ústav rybářství a hydrobiologie. Výuka již byla zajišťována zejména kmenovými pracovníky ústavu prof. Hochmanem, prof. Jiráskem, doc. Sukopem, doc. Adámkem, Dr. Hetešou a Ing. Zemanem, z externistů potom prof. Luckým a Dr. Jurákem. Posluchač Zootechnického oboru, který se rozhodl pro studium rybářské specializace, absolvoval vedle základních zootechnických disciplín dalších třináct specializačních předmětů.

Aktuálně (od akademického roku 2006/2007) je specializační výuka v souvislosti se zavedením třístupňového vysokoškolského studia realizována formou samostatného (dvouletého) magisterského studijního oboru *Rybářství a hydrobiologie*. Po změně organizační struktury Agronomické fakulty realizované od roku 2005 je garantem této výuky Oddělení rybářství a hydrobiologie, které je součástí Ústavu zoologie, rybářství, hydrobiologie a včelařství AF Mendelovy univerzity v Brně. Student magisterského oboru absolvuje předměty *Hydrochemie* (Dr. Kopp), *Ichtyologie* (prof. Spurný), *Ekologie vodního prostředí* (doc. Sukop), *Chov ryb* (doc. Mareš), *Rybářství v tekoucích vodách* (prof. Spurný), *Výživa a krmení ryb* (doc. Mareš), *Akvakultura* (doc. Mareš), *Chov vodní drůbeže* (Ing. Lichovníková), *Aplikovaná hydrobiologie* (doc. Sukop), *Choroby ryb* (doc. Navrátil), *Jakost a zpracování ryb* (doc. Jarošová) a *Právní předpisy v rybářství* (prof. Spurný). Navíc může fa-



Praktikum z výtěru síhů na Kinského rybářství

kultativně volit další zájmové předměty, jako *Hydrobotaniku* (Dr. Kopp), *Sportovní rybolov* (prof. Spurný) nebo *Chov dekoračních druhů ryb* (doc. Mareš). Diplomovou práci zpracovává na rybářské nebo hydrobiologické téma. Studium je zakončeno státní závěrečnou zkouškou ze tří povinných předmětů (*Ekologie vodního prostředí*, *Chov ryb* a *Rybářství v tekoucích vodách*) a jednoho předmětu povinně volitelného (*Hydrobotanika*, *Jakost a zpracování ryb* nebo *Výživa a krmení ryb*). Výuka *Rybářství a hydrobiologie* je proložena praktickými cvičeními a terénními výjezdy, během nichž se posluchači aktivně podílejí na výlovehybníků, umělých výtěrech hospodářsky významných rybích druhů, determinují volně žijící rybí druhy, vodní rostliny, zooplankton a zoobentos. Zúčastňují se ichtyologických průzkumů, provádějí hydrochemické analýzy a během exkurzí navštěvují rybářské provozy a nejvýznamnější výzkumná pracoviště. V zimním semestru 2. ročníku navíc absolvují odbornou praxi v trvání osmi týdnů na předních rybářských provozech v České republice a Slovenské republice (Rybářství Třeboň, Rybářství Chlumeck nad Cidlinou, Rybářství Hodonín a Pstruhařství Biely potok spoločnosti Slovryb).

Nepřetržitá šedesátiletá existence tohoto úzce specializovaného studijního programu byla umožněna především vybudováním samostatného vysokoškolského *Ústavu rybářství a hydrobiologie*, vědeckým i pedagogickým rozvojem úzce specializovaných hydrobiologických a rybářských disciplín a úzkou spoluprací s rybářskou praxí a oborovými výzkumnými pracovišti v tuzemsku i v zahraničí. Během doby se postupně vyvíjel také specializační studijní program, aby tak kontinuálně reflektoval aktuální stav poznání v oboru a aby odborné i praktické znalosti absolventů odpovídaly měnícím se požadavkům rybářské praxe. Za dobu šedesáti let specializované výuky rybářství na Mendelově univerzitě v Brně toto studium absolvovalo 401 posluchačů denního studia (z toho 19 zahraničních studentů, dříve převážně z Vietnamu, dnes ze Slovenska) a 48 posluchačů studia při zaměstnání.

Absolventi oboru *Rybářství a hydrobiologie* se i v současných složitých podmínkách pracovního trhu velmi dobře uplatňují nejen v rybářské praxi, ale také v rybářském výzkumu, školství a v dalších souvisejících oborech, jako je vodní hospodářství a ochrana životního prostředí. Další pracují ve státní správě, jiní soukromě podnikají v oblasti rybářství. Absolventi, kteří vyhraněně inklinují k výzkumnému a vědeckému zaměření, mohou na naší univerzitě dále studovat v doktorském studijním programu. Oddělení rybářství a hydrobiologie v rámci svého specializovaného odborného zaměření



Exkurze studentů na klecový chov pstruhů na Nechanické ÚN

zajišťuje také výuku dalších volitelných předmětů pro studenty jiných studijních programů, zejména z Agronomické fakulty, ale také z Lesnické a dřevařské fakulty a Zahradnické fakulty. Od roku 2006 je pro zahraniční studenty přednášen v angličtině předmět *Fish Culture*. Významnou součástí pedagogické činnosti je rovněž na základě pověření Ministerstva zemědělství ČR pořádání odborných kvalifikačních kurzů a zkoušek rybářských hospodářů a rybářské stráže pro uživatele rybářských revírů.

Nedílnou součástí aktivit vysokoškolského pracoviště je vedle pedagogické činnosti také vědecko-výzkumná a expertizní činnost. Ta v případě našeho oddělení pokrývá celou oblast sladkovodního rybářství, ekologie vodního prostředí a aplikované hydrobiologie. Uvedená činnost je realizována řešením samostatné etapy výzkumného záměru fakulty, výzkumnými a rozvojovými projekty financovanými různými

Ichtyologický průzkum řeky Jihlavy pod Mohelnem



agenturami a také výzkumnými zakázkami v rámci doplňkové činnosti. Hlavní náplní doplňkové činnosti jsou expertizy pro chovatele ryb, státní správu a také pro rybářské svazy. V souvislosti s plánovanou výstavbou nového *Mendelova biotechnologického pavilonu* v areálu univerzity čeká naše oddělení dislokace do nových špičkově vybavených výukových a laboratorních prostor s odpovídajícím technickým zázemím. Do tohoto pavilonu bude přesunuto také lednické hydrobiologické pracoviště, které je dočasně umístěno v již nevyhovujících prostorech ředitelství školního statku.

Bližší zájemce o uvedené specializované studium a expertizní činnost si dovoluji odkázat na webové stránky oddělení: www.rybarstvi.eu, kde naleznou podrobné informace, včetně informací o vědecké konferenci s mezinárodní účastí *60 let výuky rybářské specializace na MZLU v Brně*, spojené s již tradičním setkáním absolventů, kterou oddělení k tomuto výročí pořádalo ve dnech 2. a 3. prosince 2009 v aule naší univerzity.



Znovuotevření biskupského dvora po rekonstrukci

Moravské zemské muzeum

Historie Biskupského dvora

Zřízení muzea v centru Moravy dostalo konkrétní podobu v roce 1816. Hospodářská společnost pověřila Andrého a Hormayera vypracováním memoranda navrhujícího založení *Národního muzea moravskoslezského*.

Pamětní spis podpořili svou autoritou osvícení moravští aristokraté, představitelé Hospodářské společnosti, starohrabě František Hugo Salm-Reifferscheidt, hrabě Josef Auersperg – právník a vysoký soudní úředník a hrabě Antonín Bedřich Mitrovský – moravskoslezský zemský guvernér.

Na základě tohoto memoranda rakouský císař František I. schválil v nejvyšším rozhodnutí 29. července 1817 založení muzea v Brně.

Moravské zemské muzeum získalo vlastní budovu od olomouckého arcibiskupa hraběte Trautmannsdorfa. Se souhlasem císaře obdrželo Biskupský dvůr pod Petrovem. Původně gotickou stavbu proboštství brněnské kapituly koupil roku 1588 olomoucký biskup Stanislav Pavlov-



Cvičení ze sportovního rybolovu na Dalešické ÚN

ský (odtud Biskupský dvůr) a pro nového majitele ji důkladně přestavěl italský stavitel Antonio Gabri. Úpravy po roce 1600 dokončil nástupce biskupa Pavlovského kardinál František Dietrichstein.

Z nejstarší stavební etapy je dochována hranolová věž a budova s částečně obnaženým režným cihlovým zdivem a úzkými lomenými a obdélníkovými okny. Pozdně gotická je kaple ve druhém patře věže, na jejíchž stěnách jsou výjevy ze života svatých. Pro renesanční fázi je charakteristické podloubí a jednopatrová arkádová lodžie. Muzeum nechalo pro své potřeby přistavět v 80. letech 19. století tzv. d'Elvertovo křídlo s balkónovým portálem, pocházejícím ze zbořeného paláce Mitrovských na Velkém náměstí (dnešní náměstí Svobody), odkud bylo v roce 1858 přeneseno i sousoší z Merkurovy kašny Ignáce Bendla, umístěné uprostřed nádvoří Biskupského dvora. Pozdější rozsáhlé stavební úpravy, dokončené roku 1963, již podstatně nezměnily celkovou tvářnost této části nynějšího Moravského zemského muzea.

Poslední rekonstrukce Biskupského dvora – nádvoří – byla zahájena 29. září 2008. Biskupský dvůr byl po rekonstrukci slavnostně otevřen 6. prosince 2009.

Předmětem rekonstrukce Biskupského dvora bylo obnovení betonového schodiště z Kapucínského náměstí, výměna všech zastaralých inženýrských sítí a dořešena koncepce nádvoří před biskupskou rezidencí.

Konstruktivistické betonové schodiště bylo v havarijním stavu. Z architektonického pohledu půdorysný tvar dvou rozevírajících se ramen schodiště plně odpovídá prostoru. Strohý vzhled před obnovou byl natolik nevýrazný, že do poslední chvíle nebylo zřejmé (při průchodu Kapucínským náměstím), že jde o schodiště a vstup přes nádvoří do sbírek Moravského zemského muzea. Projekt nabídl snížit výškovou bariéru o výšku parapetu, místo betonového zábradlí bylo použito zábradlí průhledové kovové. Touto úpravou bylo lépe zviditelněno

jedno z nejkrásnějších panoramat Petrovského domu včetně renesančního paláce s arkádami.

Půdorysná koncepce Biskupského dvora navazuje na parkovou úpravu, která doznala rozmachu v průběhu 19. století. Současná úprava sleduje spíše monumentální řešení bez romantických prvků, byl upraven poměr zpevněných ploch vůči travnatým. Úpravou také vynikla hodnotná obvodová architektura.

Úpravy jsou dílem Studia HARALD'S, autorizovaného architekta ing. arch. Haralda Čadílky.

Moravské zemské muzeum

Autoři výstavy

Jiří Chalupa – zoologické oddělení MZM

Petr Baňar – entomologické oddělení MZM

Jan Dungal – doprovodné kresby zvířat

Termín výstavy

8. 12. 2009–12. 3. 2010

Výstavní prostor

Mramorové sály Biskupského dvora

Výstava *Krásy tropů* seznamuje návštěvníky s faunou tropických oblastí celého světa. Prostředí výstavy je rozděleno do čtyř zoogeografických oblastí: australské, etiopské, neotropické a indomalajské. Prostřednictvím vystavených exponátů živočichů, bezobratlých i obratlovců jsou návštěvníci ve stručnosti seznámeni s charakteristikou jednotlivých oblastí. Výstavu na nástěnných tabulích doplňují kresby zvířat z tropů malíře a ilustrátora Jana Dungela. Uspořádáním, výběrem exponátů a doprovodnými texty chce výstava návštěvníkům připomenout nejen rozmanitost a bohatost tropů, ale také ohrožení této nejrozmantější biologické pokladnice světa.

Zoologie

Jedním z nejzajímavějších druhů a zřejmě i dominantou výstavy je exponát australského lyrochvosta nádherného v póze s nápadně rozvinutým ocasem opatřeným párem širokých, pestrobarevných per elegantně zahnutých do tvaru lyry. Lyrochvost má také jeden z nejbohatších ptačích hlasů na světě, protože dokáže napodobit téměř jakýkoli zvuk, který ve svém domovském pralese uslyší. Australskou oblast doplňují exponáty extrémně pestrých samců rajek a několik druhů papoušků. V etiopské oblasti mohou návštěvníci vidět zajímavého snovače hnědavého při stavbě svého impozantního hnízda, jednoho ze zástupců afrických zoborožců nebo například mandelíka senegalského. Nejvíce však hýří barvami fauna jihoamerického

deštného pralese zastoupená papoušky, tukany, drobnými kolibříky a dalšími druhy.

Entomologie

Součástí výstavy jsou vypreparované exponáty hmyzu, uložené v prosklených entomologických krabicích. Vystavené exempláře obecně představují nejbarevnější, největší a tvarově nejzajímavější druhy hmyzu, které se nacházejí v depozitářích entomologického oddělení Moravského zemského muzea. Přibližně polovinu exponátů tvoří motýli, mezi nimiž vynikají zejména otakárci (např. nádherně zbarvení zástupci rodu *Troides*). Vystaven je také největší motýl světa, martináč *Attacus atlas* z jihovýchodní Asie, který dosahuje rozpětí křídel až přes třicet centimetrů. Druhým nejvíce zastoupeným řádem hmyzu jsou brouci, včetně největšího brouka světa, tesaříka *Titanus giganteus* z jižní Ameriky, jehož největší exempláře dosahují délky dvaceti centimetrů. Za pozornost rovněž stojí afričtí zlatohlávci rodu *Goliathus*, opravdoví obři ve velmi početné skupině zlatohlávků. Samci některých druhů přesahují délkou těla deset centimetrů. Z ostatních hmyzích řádů zaujmou obrovské a bizarní strašilky z Nové Guineje, některé dravé ploštice a kudlanky.

Výstavu doprovází kulinářská ochutnávka speciálně upraveného hmyzu, při níž budou moci odvážlivci ochutnat nejrůznější druhy hmyzu. Ochutnávku připravila doc. Ing. Marie Borkovcová, Ph.D. z Ústavu zoologie, rybářství, hydrobiologie a včelařství AF Mendelovy univerzity v Brně.



Výstava Krásy tropů

O pohár akademické krve

aneb

projekt spolupráce FN Brno
s Masarykovou univerzitou
a Mendelovou univerzitou v Brně

FN Brno

Dne 18. ledna 2010 byl za účasti rektora Masarykovy univerzity prof. PhDr. Petra Fialy, PhD., rektora Mendelovy univerzity v Brně prof. Ing. Jaroslava Hluška, CSc. a ředitele FN Brno, MUDr. Romana Krause, MBA představen projekt s názvem **Pohár akademické krve**.



Cílem akce, která potrvá od 1. února do 30. června 2010, je získat z řad studentů obou univerzit minimálně 300 nových dárců krve. Transfuzní oddělení a krevní banka FN Brno je největším zařízením transfuzní služby v ČR. Krev zajišťuje pro FN Brno a dvanáct dalších nemocnic, většinou v kraji Jihomoravském, Zlínském a kraji Vysočina. Dárcovský registr FN Brno je však bohužel pod republikovým průměrem, navíc základna tzv. skalních dárců FN Brno stárne a nových nepřibývá tolik, kolik je třeba. Studenti obou univerzit budou k dárcovství krve motivováni náborovými letáky a možností účastnit se soutěže mezi oběma univerzitami. Od února do června 2010 budou studenti svou darovanou krví naplňovat pomyslný putovní **Pohár akademické krve**, který získá univerzita s větším relativním zastoupením dárců krve ze svých řad. Relativní zastoupení dárců krve na univerzitě bude vztaženo k počtu aktivních studentů k 1. březnu 2010.

Z každé univerzity bude vylosován jeden dárc krve, který bude pozván k návštěvě Barcelony, kde v doprovodu zástupce firmy GRIFOLS navštíví v létě 2010, mimo jiné, také továrnu na zpracování lidské krevní plazmy.

Putovním je pohár nazýván proto, že v příštím roce budou k projektu přizvány také další brněnské univerzity a vysoké školy.



GreenCoffex 6 tbl. Přírodní kolumbijská KÁVA

Pro zlepšení koncentrace Proti únavě



Postupným uvolňováním kofeinu poskytuje bezpečný a rovnoměrný přísun zvýšené energie a vitality na dobu více než 8 hodin v jedné denní dávce, bez výkyvů účinku.

Postupné uvolňování kofeinu umožňuje prodloužení jeho účinku po dobu **8 hodin**.

1 tableta obsahuje tolik kofeinu jako **2 šálky kávy**.

GreenCoffex obsahuje **přírodní (nesyntetický) kofein** získaný přímo ze zrněk pravé kolumbijské zelené kávy.

59,- Kč

Brno:

Lékárna na Orlí
Orlí 8/10
Lékárna u Kapucínů
Kapucínské nám. 2
Lékárna Vinohrady
Velkopavlovická 25
Lékárna V domě U červeného raka
Masarykova 444/1
Lékárna U Zderada
Křenová 71
Lékárna U Viktorie
Ve Vaňkovce 1

Hradec Králové:

Lékárna Centrum
Vita Nejedlého 1063

Zlín:

Lékárna Tržnice
nám. Práce 1099

Valašské Meziříčí:

Lékárna Viola
Nová 177

nonstop
www.levnalekarna.cz

www.rent-pharm.cz

Odborné poradenství zdarma!

BEZPLATNÁ INFOLINKA 800 110 310