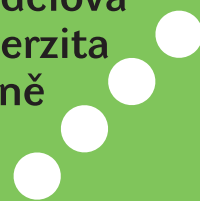


MENDEL GREEN

Mendelova
univerzita
v Brně



9 | Pracovní setkání
fyzikálních chemiků
a elektrochemiků
ve znamení roku chemie



10 | Prezentace
AF MENDELU
na polních dnech



13 | Som kto
a kde som vďaka
Mendelovej univerzite



 Agronomická
fakulta

 Lesnická
a dřevařská
fakulta

 Provozně
ekonomická
fakulta

 Zahradnická
fakulta

 Fakulta
regionálního
rozvoje
a mezinárodních
studíí

 Institut
celoživotního
vzdělávání



Periodikum MENDELU

Ročník 3 / číslo 2

Rok vydání 2011

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

Odpovědný redaktor

Ing. Kateřina

L. Brettschneiderová

Typografická úprava

Ludmila Rybková

Jazyková úprava

Mgr. Dagmar Dvořáková

Evidenční číslo

MK ČR E 18409

Uzávěrka čísla

21. července 2011

Číslo vyšlo

srpen 2011

redakce@mendelu.cz



Lenka Štěrbová

hlavní manažerka projektu

1. března 2011 byla na Mendelově univerzitě v Brně zahájena realizace projektu OP VK, jehož záměrem je vytvořit a zavést metodiku full cost, která umožňuje vykazovat skutečné nepřímé náklady v podmínkách univerzity.

Významem a posláním této metody je poskytnout informace o skutečných plných nákladech výstupů jednotlivých činností univerzity. Důsledné uplatnění metody úplných nákladů si klade za cíl pomoci různým skupinám uživatelů při řešení širokého spektra manažerských úloh. Za nejvýznamnější lze pro potřeby naší univerzity považovat zejména tyto:

- obhajoba nákladů souvisejících s projekty,
- prokázání transparentnosti finančního řízení projektů,
- vyšší kontrola nákladů uvnitř univerzity,
- impulz ke zkvalitnění procesního řízení, a v neposlední řadě také
- podpora plánování a rozpočtování v rámci univerzity.

Z uvedeného výčtu je patrné, že metoda full cost by měla umožnit v první řadě sledovat a vykazovat skutečně vynaložené náklady na projekty, a to přímé i nepřímé. Znalost skutečných projektových nákladů umožní univerzitě vstup do jednotlivých výzev různých dotačních programů, ve kterých je stále častěji vyžadováno prokázání nepřímých institucionálních nákladů právě prostřednictvím této metody, přispěje k posílení konkurenceschopnosti a zároveň podpoří spolupráci univerzity s aplikační sférou. Dále bude metoda full cost využita jako nástroj strategického řízení univerzity. Zpřehledněním vazeb mezi jednotlivými útvary univerzity, a to zejména vazeb mezi útvary realizujícími hlavní činnost, tedy mezi vědeckými a pedagogickými pracovišti, a útvary servisními, zajišťujícími podpůrné a obslužné funkce v rámci univerzity (např. služby ekonomického odboru, knihovnické, výpočetní a informační služby apod.), bude zvýšena kontrola nad rozsahem a strukturou požadovaných interních výkonů ze strany příjemců i nad účelností nákladů na jejich zajištění servisními útvary.

Metodika Full Cost na Mendelově univerzitě v Brně



Klíčové aktivity projektu

Předpokládaná doba realizace projektu je 30 měsíců a v souladu se schváleným harmonogramem je rozdělena do pěti klíčových aktivit. První z nich je analýza stávajícího stavu nepřímých nákladů a stanovení rozvrhových základů, kterými univerzita disponuje, a které mohou být optimálně použity pro stanovení výpočtu nepřímých nákladů. V rámci této klíčové aktivity úzce spolupracujeme s odbornou poradenskou společností CS PROJECT, spol. s r.o., která má v oblasti implementace metodiky full cost do prostředí veřejných výzkumných institucí a univerzit bohaté zkušenosti. V průběhu měsíců července a srpna letošního roku se v rámci této aktivity také uskuteční tři návštěvy vybraných zahraničních univerzit, které metodiku full cost již úspěšně využívají. V závěru aktivity pak budou za účasti pozvaných zástupců tuzemských i zahraničních vysokých škol uspořádány dva jednodenní workshopy. Jejich hlavním cílem bude sdílení poznatků, řešení problémů a diskuse o možných postupech při zavádění metody úplných nákladů v prostředí českých vysokých škol a univerzit.

Druhou z plánovaných aktivit je vypracování metodiky úplných nákladů a příprava interních pravidel na její implementaci. Cílem této aktivity je na základě získaných dat navrhnout možné varianty metodiky, které by mohly být použity v podmínkách naší univerzity a byly dostatečně flexibilní, aby byly schopné reagovat zejména na požadavky různých poskytovatelů dotací. Z navržených variant bude po konzultaci se společností CS PROJECT, spol. s r.o. vedením univerzity vybrána nejvhodnější varianta, která bude zpracována do interních normativů univerzity.

Završením implementace metody full cost je její integrace s informačními systémy využívanými zejména pro rozpočtování a zpracování dat. Tento proces bude cílem třetí klíčové aktivity. Zejména bude konfigurován informační systém SAP a další podpůrné systémy využívané univerzitou.

V rámci čtvrté a páté klíčové aktivity bude zrealizován audit metodiky vybranou auditorskou společností a proběhne proškolení cílových skupin projektu.

Cílové skupiny projektu

Implementací metodiky full cost budou zasaženi téměř všichni zaměstnanci univerzity. Nejedná se totiž jen o zavedení nové metodiky, ale především o nové nastavení pracovních postupů a tomu odpovídající změny v konfiguraci informačního systému SAP a dalších informačních systémů, které využívají téměř všichni zaměstnanci univerzity.

Projektem a jeho výstupy bude ovlivněna také nemalá skupina akademických pracovníků, kteří podávají návrhy vědecko-výzkumných a vzdělávacích projektů se žádostmi o finanční podporu z nejrůznějších dotačních programů. Lze totiž očekávat, že požadavky poskytovatelů finanční podpory na vykazování skutečných nepřímých nákladů na projekty výzkumu a vývoje budou stále více přísnější.

V neposlední řadě se výstupy projektu dotknou i vyššího a středního managementu univerzity.

Metoda full cost jako výzva pro naši univerzitu

Realizací projektu Metodika Full Cost na Mendelově univerzitě v Brně čelí naše univerzita náročné výzvě. Ta je o to náročnější, že v porovnání se zahraničními vysokými školami není metoda full cost v prostředí českých vysokých škol dosud zavedena. Mendelova univerzita v Brně se tak stává, spolu s několika dalšími tuzemskými univerzitami, průkopníkem jejího zavedení v prostředí českých vysokých škol. Je však třeba mít na paměti, že bez jednoznačné podpory vedení univerzity, zejména děkanů fakult, je aplikace této metody nemožná.

Projekt Metodika Full Cost na Mendelově univerzitě v Brně je financován Evropským sociálním fondem a rozpočtem ČR. Celkové způsobilé náklady projektu dosahují 8 216 257 Kč, z nichž investiční náklady činí 2 007 000 Kč.

Webové stránky projektu: http://web2.mendelu.cz/rek_953_projekty/iprojekt.php?id=2

Kontaktní osoba: Lenka Štěrbová, sterbova@mendelu.cz



Ing. Jiří Libus

Lesnická a dřevařská fakulta
jiri.libus@mendelu.cz

Na Lesnické a dřevařské fakultě Mendelovy univerzity v Brně byl pořádán 45. ročník krajských kol Biologické olympiády pro střední školy (BiO).

Biologická olympiáda je předmětová soutěž vyhlašovaná Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky. Žákům a studentům základních a středních škol umožňuje změřit své síly ve znalostech z biologie, prokázat intelektové schopnosti při řešení zajímavých biologických problémů, seznámit se blíže s různými oblastmi biologie a rovněž s lidmi stejných zájmů. Podporuje invenci, kreativitu, vytrvalost i zaujetí. Atraktivní formou přibližuje moderní vědu, může usnadnit přijetí na střední či vysoké školy a pomoci při studiu.

Cílem BiO je vyhledávat talenty, rozvíjet jejich nadání, podporovat odborný růst a další vzdělávání v oboru. Nejlepší z nich připravuje na reprezentaci v Mezinárodní biologické olympiádě. V současné době je do ní zapojeno na 60 zemí světa a v červenci 2012 se bude konat v Singapuru. BiO je organizovaná ve čtyřech kategoriích (A–D) a čtyřech stupních kol (škol-

ní, okresní/obvodní, krajské a ústřední kolo).

Krajské kolo soutěže v kategorii A (studenti maturitních a předmaturitních ročníků) se uskutečnilo 8. dubna 2011 a soutěž v kategorii B (studenti 1. a 2. ročníků středních škol, nebo 5. a 6. ročníků víceletých gymnázií) se konala 15. dubna v prostorách Lesnické a dřevařské fakulty.

Zahájení krajských kol se ujal první náměstek hejtmána Jihomoravského kraje Ing. Stanislav Juránek a děkan Lesnické a dřevařské fakulty Mendelovy univerzity v Brně doc. Dr. Ing. Petr Horáček.

Studenti se utkali v několika disciplínách, od poznávání přírodnin, přes specializované úkoly v laboratořích až po testy z obecné biologie, genetiky apod. Vítězem krajského kola kategorie B se stal Kryštof Horák z Biskupského gymnázia Brno. Vítězkou krajského kola kategorie A se stala Eva Vojáčková z Gymnázia Klobouky u Brna, která se následně umístila na 3. místě v ústředním kole Biologické olympiády. Ceny pro nejlepší řešitele a vítěze poskytli Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny Mendelovy univerzity v Brně, nakladatelství Lesnická práce, Botanická zahrada a arboretum MENDELU a Lesnická a dřevařská fakulta MENDELU, která mj. poskytla ceny vyrobené ve vlastních dílnách.

Krajská kola biologické olympiády na Lesnické a dřevařské fakultě

**Redakce**

Děkan Agronomické fakulty Mendelovy univerzity v Brně prof. Ing. Ladislav Zeman, CSc. udělil na slavnostním zahájení *Pracovního setkání fyzikálních chemiků a elektrochemiků* vysoké ocenění Agronomické fakulty Mendelovy univerzity v Brně **RNDr. Michaelovi Heyrovskému, CSc.** za celoživotní dílo v oblasti elektro-

Plaketa Johana Gregora Mendela udělena dvěma významným vědcům v oblasti elektrochemie

chemie a její propagaci a **prof. RNDr. Emilovi Palečkovi, DrSc.** za průkopnickou činnost v oblasti bioelektrochemie nukleových kyselin.

Intenzivní Erasmus program Turecko 2011



Eva Abramuszkinová Pavlíková
Výzkumné centrum PEF MENDELU

Během měsíce března odjela statečná skupina jedenácti studentů a tří vyučujících reprezentovat Provozně ekonomickou fakultu Mendelovy univerzity na intenzivní mezinárodní program do Turecka, který byl součástí aktivit podpory vzdělávání Evropské unie. Tento čtrnáctidenní intenzivní program byl koordinován partnerskou institucí v litevské Klaipedě a byl zaměřen na podporu vzdělávání a spolupráce v multikulturním prostředí.

V tureckém přímořském městě Kusadasi se setkala 50 studentů z Belgie, České republiky, Finska, Litvy a Turecka. Hlavní náplní jejich náročné práce byly vedle přednášek profesionálů na různá témata spojená s ekonomikou, managementem a podnikáním, návštěvy hostující Adnan Menderes univerzity a především vytvoření interaktivní business hry, práce s užitečným

nástrojem QlikView a podrobný business plán pro vznikající firmu v oboru turistiky a hotelnictví. Díky perfektní spolupráci místní univerzity a hotelu Pine Bay byli účastníci ubytováni v luxusním hotelu, kde se konaly přednášky a studenti mohli využívat veškeré zařízení hotelu pro studijní i odpočinkové účely.

Studenti Provozně ekonomické fakulty, i díky přísnému internímu výběrovému řízení, byli podle hodnocení zúčastněných studentů a profesorů elitou jednotlivých mezinárodních skupin, do kterých byli všichni studenti na začátku programu rozděleni a v nichž pracovali po celou dobu programu. Čeští studenti byli nejen leadeři svých týmů, ale vytvořili především perfektní skupinu přátel, která spolupracovala dlouho před začátkem programu v Turecku, během něj a snad zůstanou blízkými přáteli i po něm.

A co někteří účastníci o programu v Turecku řekli? Klára Kutrová, studentka prvního ročníku PEF MENDELU, oboru Business Economics and Management: *Byla to pro mě především neocenitelná zkušenost do budoucna. Člověk měl příležitost spolupracovat 14 dní na společném projektu s lidmi z různých koutů Evropy a komunikovat pouze v angličtině. Se svými pocity se podělil i Radek Mitáček, student prvního ročníku Ekonomicko-manážerského oboru: Celkově považuji tento projekt za úžasnou zkušenost. Především setkávání se s lidmi z různých zemí a kultur, možnost vidět ekonomické problémy jejich očima a poznávání jiného smýšlení nad stejnou věcí mi pomohlo porozumět a vcítit se do jejich kůže. Možnost pracovat v mezinárodním prostředí a týmu byla skvělá a práce velmi poučná.*

Tato iniciativa Evropské unie a Mendelovy univerzity naprosto splnila a mnohdy i předčila očekávání. Studenti si často poprvé v životě vyzkoušeli své jazykové a akademické znalosti v mezinárodním praktickém prostředí, ale zejména si vytvořili přátelské a pracovní kontakty, které mohou v budoucnosti využít.



Matouš Krátký

10. května 2011 se v 16 hodin Botanickou zahradou a arboretem Mendelovy univerzity rozezňely lovecké rohy. Trubači LDF MENDELU totiž připravili pro veřejnost tradiční koncert lovecké hudby.

Posluchači měli možnost seznámit se s hudbou, která už po staletí provází myslivost a lov. Mezi nástroji, které byly nejen slyšet, ale i vidět, byly nejčastěji použity lesnice a borlice v B ladění a také lovecké rohy in Es. Trubači zahráli fanfáry starých mistrů, dále signály prof. Antonína Dyky, které jsou typické pro českou myslivost a skladby soudobé lovecké hudby. Několik skladeb předvedlo téměř 30 trubačů společně a pak se představily jednotlivé menší soubory. Jako hosté přijeli Trubači Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny, kteří mimo jiné předvedli i fanfáry autora je Ivo Horkého, které byly věnovány polesím Bílovice a Habrůvka na ŠLP. Součástí programu byla i malá ochutnávka vín z Akademické vinotéky.

Nad trubači a posluchači držel ochrannou ruku i patron všech myslivců sv. Hubert, protože počasí bylo slunečné a tak nic nebránilo příjemnému prožití krásného květnového odpoledne.

VI. jarní vytrubování



Na závěr bych si dovilil poděkovat všem, kteří se na realizaci podíleli a za podporu univerzity a jejich pracovišť.



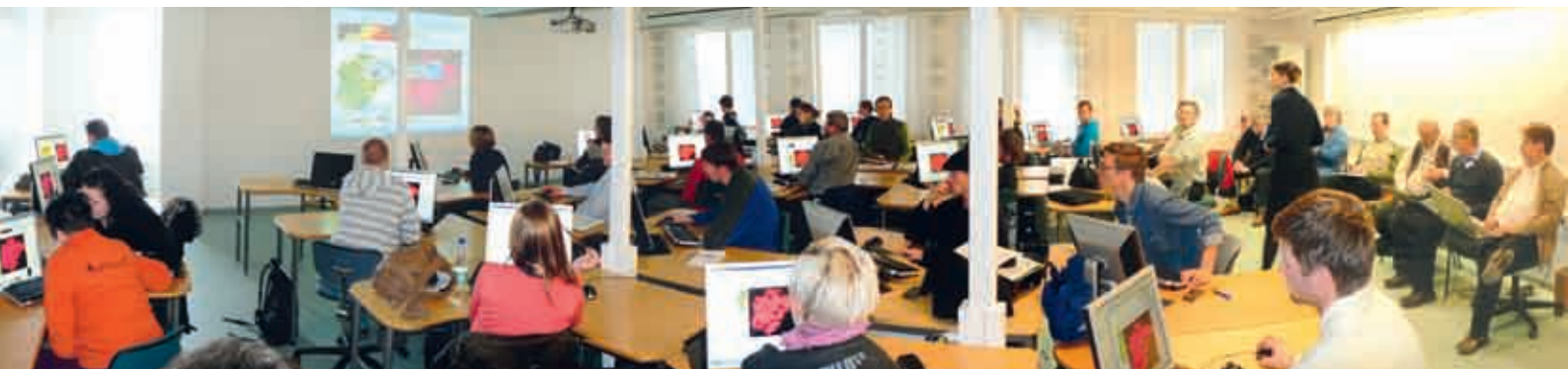
Lucie Zejdová

Ve dnech 4.–15. dubna 2011 se na Rovaniemi University of Applied Sciences (RAMK, Finsko) uskutečnil LLP Erasmus Intensive Programme *Socio-economic Challenges in European Forestry*. Studenti šesti evropských univerzit (RAMK, Tampere University of Applied Sciences, Swedish University of Agricultural Sciences, Inverness College, Agricultural University of Cracow a MENDELU) byli v Laponsku uvedeni do pro-

blematiky konfliktního managementu s důrazem na lesnictví a ochranu přírody. Kromě tematických přednášek se zúčastnili exkurze do krásné arktické přírody a odborné zkušenosti pracovníků z praxe byly pro všechny přínosem nejen pro zpracování případové studie v rámci kurzu. Touto cestou bychom chtěli studentům LDF MENDELU, konkrétně Stanislavu Carbolovi, Štěpánu Kriegerovi, Martinu Machalovi, Martině Tekelové, Martinu Urbáškovu a Tereze Vosáhlové) poděkovat za skvělou reprezentaci naší Almae Matris Viridis.

Studenti LDF MENDELU se účastnili intenzivního kurzu ve Finsku

Čeští lektoři ukázali studentům nástroje GIS pro podporu prostorového rozhodování





2. Křtinské vytrubování – pocta prof. A. Dykovi (27.–29. 5. 2011)

Ing. Levý Eduard

Trubači ŠLP Křtiny MENDELU

Dovolte malé ohlédnutí za druhým, již mezinárodním, setkáním mysliveckých trubačů v srdci Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny MENDELU. Letošní ročník nesl ve svém názvu podtitul *K poctě prof. Antonína Dyka*. Kdo navštívil Lesnický Slavín, možná na studánce postřehl, že od profesora narození (5. 3. 1871) uplynulo v letošním roce 140 let. Trubači si současně připomínají 75 let od vydání jeho *Loveckých signálů, návěští a povelů*, které jsou dodnes oficiálními fanfárami užívanými v české myslivosti.

Na druhém ročníku Křtinského vytrubování vystoupilo 47 mysliveckých trubačů z devíti souborů z celé České republiky a tři kolegové ze Slovenské republiky pod vedením předsedy Klubu trubačův SR Ing. Edmunda Hatiaara. Kdo se nezalekl spíše nevlídného počasí a vydal se do Křtin, byl odměněn nejen uklidňujícími tóny lovecké hudby, ale mohl využít i bohatého doprovodného programu. Na trubače čekalo během víkendu deset veřejných vystoupení. V pátek uvítaly návštěvníky Noci kostelů v ambitech křtinského chrámu a následně představily Hubertskou mši B dur autorů Petra Vacka

a Josefa Selementa, kterou dirigoval a slovem uvedl jeden z autorů JUDr. Petr Vacek. Sobotní program zahájili Trubači ŠLP Křtiny v Dykových školkách v úvodu lesních zkoušek loveckých psů, spolupořádaných Klubem chovatelů loveckých slídičů. Následně se ve křtinských ambitech představily zúčastněné soubory, které posléze převážně sborově uváděly jednotlivé části dopoledního programu. Na své si přišli zejména myslivci při přehlídce význačných trofejí ŠLP. Obdivovatelé krás přírody jistě oceňují dílo akademického malíře Václava Nasvětíla, který realisticky zachycuje nejen faunu, ale v jeho díle má své nezastupitelné místo i flóra. Odlehčením a naladěním v předpoledním čase byl křest kuchařky PhDr. Oldřicha Koudelky *Vzpomínání od myslivecké plotny*. Zájem vzbudila i výstava rytin do dančích shozů a obrazů Zdeňka Nadymáčka. Celým programem provázel Ing. Pavel Mauer. Jistě nebyl zklamán ten, kdo následoval trubače i do podzemí, neboť



hlavní sobotní koncert byl uspořádán společně se Správou jeskyní ČR v jeskyni Výpustek. Celodenní náročný program završilo vystoupení trubačů v ambitech, kde ředitel ŠLP MENDELU Ing. Jaroslav Martínek, CSc. poděkoval trubačům za zachování odkazu prof. Dyka. Při této příležitosti předal tři obrazy s portrétem pana profesora JUDr. Petru Vackovi, ČLA Trutnov a SLŠ Hranice jako poděkování za výchovu nových trubačů a rozvoj lovecké hudby v České republice. V neděli se trubači rozloučili se Křtinami vystoupením při mši a poslední tóny zazněly opět v krásném prostředí ambitů. Poděkování za všechny trubače patří Ing. Jaroslavu Martínkovi, CSc., doc. Ing. Josefu Feueriselovi, Ph.D. a Ing. Pavlu Mauerovi nejen za realizaci Křtinského vytrubování, ale i za myšlenku těchto setkání. Za záštitu umělecké stránky pak JUDr. Petru Vackovi, Mgr. Petru Dudovi a Kristýně Vackové, kteří v minimálním čase připravili trubače na všechna vystoupení.



Na závěr si dovoluji poděkovat za podporu a osobní účast na tomto svátku lovecké hudby rektorovi MENDELU prof. Ing. Jaroslavu Hluškoví, CSc., dr.h.c. a děkanu LDF doc. Dr. Ing. Petru Horáčkovi.



17. května 2011 navštívil Ústav informatiky PEF MENDELU celosvětový ředitel Juniper akademie (program Juniper Networks® Academic Alliance), Nicholas Xenos. Ústav informatiky zahájil jednání o připojení k programu, ve kterém mohou studenti získat špičkové vzdělání i praktické zkušenosti z oblasti síťových technologií, včetně přípravy na uznávané průmyslové certifikace, a dále se podílet i na výzkumných a vývojových činnostech.

Celosvětový ředitel Juniper akademie navštívil ÚI PEF MENDELU



Rektor MENDELU zasadil strom



Pavel Mauer
ŠLP ML Křtiny MENDELU

V rámci Dnů otevřených dveří vysadili 29. 5. 2011 rektor MENDELU prof. Ing. Jaroslav Hlušek, CSc., dr.h.c. a ředitel ŠLP Křtiny Ing. Jaroslav Martínek, CSc. v Arboretu Křtiny červený buk u příležitosti Mezinárodního roku lesů, který na rok 2011 vyhlásilo Valné shromáždění OSN.



Ocenění pro mobilní aplikaci iKatastr

Martin Čermák

Mobilní aplikace iKatastr pro získávání informací z Katastru nemovitostí ČR v terénu podle polohy GPS, která byla čtenářům našeho časopisu podrobněji představena v letošním prvním čísle, obdržela v anketě Mobilní aplikace roku 2011 cenu odborné poroty. Ta byla složena z členů programového boardu COMMUNICATION WEDNESDAY a vybraných expertů z oblasti telekomunikací a internetu. Na aplikaci iKatastr odborná porota ocenila zejména její technickou zpracovanost a skvělé použití v praxi. Po nominaci bylo do ankety vybráno 171 titulů českých a slovenských vývojářů. Kromě odborné poroty vybírali nejzdařilejší aplikace pro smartphony také jejich uživatelé v internetové anketě.

Autor vítězné aplikace iKatastr, Mgr. Jiří Kamínek, působí na Ústavu geoinformačních technologií Mendelovy univerzity v Brně.

<http://www.ikatastr.cz/>



Redakce

V červnu se v Praze konaly České akademické hry. Do sportovních soutěží se zapojilo celkem 2302 studentů ze 43 vysokých škol a univerzit z České republiky. Mendelovu univerzitu v Brně reprezentovalo 21 studentů, kteří i při tak malém

počtu dokázali získat celkem 7 medailí (3 zlaté, 2 stříbrné, 2 bronzové) a další bodovaná umístění. Zlatou medaili vybojovala Zuzana Páníková v lukostřelbě, Pavla Hřivnová v běhu na 200 m a Tomáš Vrba v judu nad 100 kg. V celkovém hodnocení se MENDELU umístila na 13. místě ze 43 přihlášených škol.

České akademické hry

Libuše Trnková, Vojtěch Adam a René Kizek

Letošní *Pracovní setkání fyzikálních chemiků a elektrochemiků* vstoupilo do druhé desítky své existence. Jeho jedenáctý ročník byl vyhlášen jako součást oficiálních aktivit Mezinárodního roku chemie. Velká část konference byla věnována nanovědě, nanomateriálům a nanotechnologiím, a to především jako součást Letní školy elektrochemie, která zájemcům poskytla krátké inspirativní dopolední přednášky a odpolední názorné školení u jednotlivých přístrojů v laboratořích.

Pro konání XI. Pracovního setkání fyzikálních chemiků a elektrochemiků (*11th Workshop of Physical Chemists and Electrochemists*) bylo zvoleno datum 1. a 2. června 2011. V návaznosti na tuto konferenci byl další den (3. červen) věnován V. Letní škole elektrochemie. Na účastníky čekaly konferenční dny naplněné bloky přednášek, které shrnují nové poznatky v oblasti fyzikální a biofyzikální chemie, elektrochemie a bioelektrochemie, analytické chemie a chemie nových či pokročilých materiálů. Záštitu nad konferencí převzali rektori univerzit MENDELU

Pracovní setkání fyzikálních chemiků a elektrochemiků ve znamení roku chemie

a VUT a primátor města Brna Roman Onderka. Faktem je, že naše pracovní setkání podléhá neustálé inovaci. Časové možnosti jednotlivých účastníků setkání jsou stále omežovány rostoucími dalšími aktivitami a podíl, zejména těch starších účastníků, rok od roku klesá. Je však potěšující, že mladších účastníků neustále přibývá. Inovace zařadit plenární přednášky i přes jejich větší heterogenitu je pro všechny velkým přínosem rozšiřujícím pohled na další obory. O zdárný průběh konference se především zasloužili předseda doc. RNDr. Libuše Trnková, CSc., doc. Ing. René Kizek, Ph.D., doc. Ing. Jaromír Hubálek, Ph.D., RNDr. Vojtěch Adam, Ph.D., Mgr. Sylvie Holubová, Mgr. Olga Kryštofová, Ing. Jiří Sochor, Mgr. Ondřej Zítka, Bc. Petr Koudelka a Kristýna Nádeníčková. Podrobné informace o průběhu konference naleznete na internetových stránkách: http://web2.mendelu.cz/af_239_nanotech/05.php?det=2.



Rektor MENDELU ocenil středoškoláky

Redakce

Začátkem června byla uspořádána republiková soutěž Středoškolské odborné činnosti. Celkem soutěžilo 300 vítězů krajských kol v 18 oborech. Rektor Mendelovy univerzity v Brně převzal záštitu nad oborem 07 – Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství. Cenu rektora získala za 1. místo Terezie Svobodová z Mensa gymnázia, o.p.s. z Prahy, za práci

Rostlinné viry, charakterizace X viru bramboru. Za 2. místo získal cenu rektora Václav Kozák ze Střední školy zahradnické Litomyšl, za práci *Pěstování plodové zeleniny – meloun vodní – v klimatických podmínkách Pardubického kraje.* 3. místo obsadil Petr Pokora z Gymnázia Terezy Novákové z Brna, za práci *Měření antioxidační aktivity a polyfenolických sloučenin ve vybraných hybridech meruněk.* Všem oceněným blahopřejeme.



První místo ve Studentské vědecké konferenci pro Jaromíra Gumulce

Michal Masařík, René Kizek

Dne 18. května 2011 se konal v prostorách Lékařské fakulty Masarykovy univerzity 55. ročník Studentské vědecké konference. Konference je tradičně rozdělena do šesti sekcí – teoretická a preklinická, interní, chirurgická, stomatologická, sekce nelékařských oborů a doktorandská sekce. Teoretickou a preklinickou sekci zastupoval Jaromír Gumulec, který svou excelentní přednáškou na téma *Analýza nádorových markerů karcinomu prostaty na úrovni RNA a proteinu*, vybojoval první místo a s tím spojenou finanční odměnu.

Jaromír Gumulec se intenzivně podílí na vědecko-výzkumné práci ve výzkumné skupině dr. Masaříka a doc. Kizka od roku 2009. I přes náročnost studia se intenzivně věnuje svému odbornému růstu a soustředí se zejména na patofyziologické spojitosti mezi těžkými kovy – metalothioneinem a nádorovými onemocněními prostaty. Postupně se stále hlouběji zapojuje do výzkumné a vývojové práce na grantových projektech. Svědomitě a cílevědomě spolupracuje na jejich řešení. Každoročně se účastní národních a mezinárodních odborných konferencí. Stále studuje a současně pracuje jako vědecko-technický pracovník Ústavu patologické fyziologie LF MU a Ústavu chemie a biochemie MENDELU.



Prezentace AF MENDELU na polních dnech

Během měsíců května a června se Agronomická fakulta Mendelovy univerzity v Brně prezentovala na celkem osmi polních dnech v Jihomoravském, Zlínském a Pardubickém kraji. Nabídku studijních oborů fakulty i ostatních součástí univerzity ocenili především studenti místních středních škol, kteří pravidelně navštěvují tyto akce se svými pedagogy. Polní dny

jsou také dobrou platformou pro navázání kontaktů s absolventy fakulty a pro poradenskou činnost.

Na většině akcí byl využit nový stan Agronomické fakulty MENDELU a další nové propagační vybavení univerzity (stolky, vlajky atd.). Navštívená místa a počet účastníků uvádí následující seznam:





- 13. května: Den Preolu č. 3, Řepkový polní den speciál, Nabočany u Chrudimi, 370 účastníků
- 2. června: 18. Velký polní den obilnin, Branišovice, okr. Brno-venkov, 530 účastníků
- 7. června: Polní den Vnorovy, okr. Hodonín, 300 účastníků
- 9. června: MendelAgro 2011, Žabčice u Brna, 600 účastníků
- 16. června: Přátelské setkání při prohlídce polních pokusů, Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s. r. o., 500 účastníků
- 21. a 22. června: Zemědělská výstava Naše pole, Nabočany u Chrudimi, 3000 účastníků a 58 vystavovatelů
- 23. června: Polní den, Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r. o. Troubsko, 120 účastníků
- 24. června: 1. den Penamu, specializovaný polní den potravinářské pšenice, Křepice, 200 účastníků.



Univerzitní polní den v Žabčicích



Jana Vrzalová

Polní den MendelAgro 2011, pořádaný v Žabčicích již po třidvacáté Agronomickou fakultou Mendelovy univerzity v Brně, navštívilo letos přes 600 účastníků. Z původního přátelského setkávání a výměny zkušeností výzkumníků z oblasti rostlinné produkce se postupně stala významná událost, která překonala regionální rámec a je stále častěji navštěvována pracovníky z univerzit, výzkumných ústavů a zemědělské praxe z celé České republiky i ze zahraničí.

Roste zájem o polní den v Žabčicích

Prof. Ing. Miroslav Jůzl, CSc. vedoucí Ústavu pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství uvedl, že o tuto akci Agronomické fakulty MENDELU je v posledních letech stále větší zájem především ze strany zemědělských odborníků a zemědělské praxe, ale i sponzorů. To podle jeho slov potvrzuje výrazný meziroční nárůst počtu účastníků polního dne, jehož hlavním cílem je vytvořit podmínky a prostor pro nefor-



mální kontakty, konzultace a diskuse akademických pracovníků s pěstiteli polních plodin a se zástupci institucí zabývajících se zemědělským výzkumem. Jde zejména o výměnu nových poznatků při střídání plodin, dále v oblastech zpracování půdy a zakládání porostů, využívání mezplodin, doporučování výkonných stresům odolných odrůd, optimalizace výživy rostlin, pěstování plodin pro různé způsoby jejich využití a ochrany rostlin proti plevelům, chorobám a škůdcům. V posledních letech přibývají nové výzkumné aktivity a prezentované výsledky z výzkumných projektů, proto je pro účastníky polního dne vydáván sborník odborných příspěvků a sdělení. Tento souhrn poznatků vhodně doplňuje praktické ukázky polních pokusů a usnadňuje orientaci návštěvníků polního dne v aktivitách fakulty i jednotlivých ústavů.

K nejvýznamnějším prezentovaným projektům letos patřil výzkumný záměr Agronomické fakulty s názvem *Biologické a technologické aspekty udržitelnosti řízených ekosystémů a jejich adaptace na změnu klimatu*, který garantuje prof. Ing. Zdeněk Žalud, Ph.D. a *Výzkumné centrum pro studium obsahových látek ječmene a chmele*, které koordinuje prof. Ing. Jaroslava Ehrenbergerová, CSc.



Redakce

Bc. Michal Lošťák, student Provozně ekonomické fakulty Mendelovy univerzity v Brně, získal ve studentské soutěži Technology Cup 2011 třetí místo za práci věnující se cestovnímu ruchu v oblasti Plumovské přehrady. Ocenění mě mile překvapilo. V mé práci jsem se zaměřil na sestavení informačního portálu s vlastním redakčním systémem a dalšími multimediálními prvky, které mají do oblasti Prostějovska přilákat více lidí a investorů, dodává šťastný výherce. *V současné době jsem učinil i druhý krok a vytvořil již funkční devel verzi portálu, nyní mě čeká testování, dotvoření zajímavých novinek, které vzešly z diskuse s potencionálními investory v oblasti Plumlova, upřesňuje další kroky Lošťák. Spuštění celého projektu je naplánováno na červenec tohoto roku.*

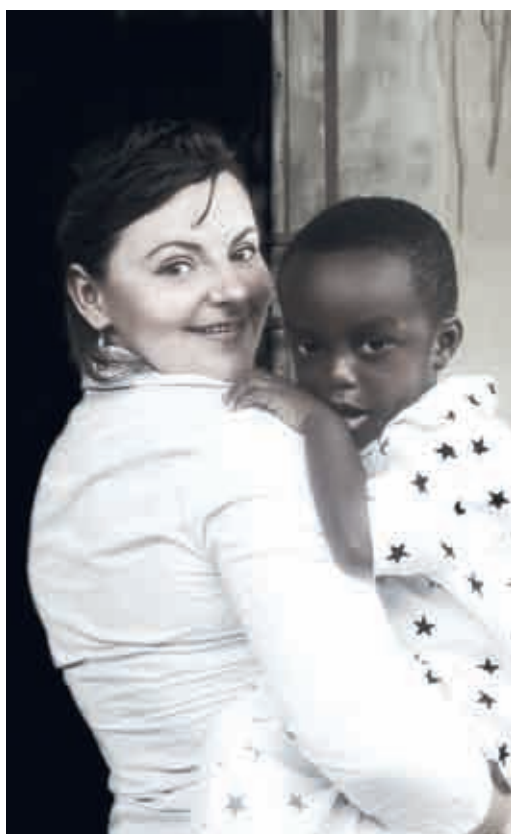
Bc. Michal Lošťák

- Vystudoval bakalářský stupeň studia na PEF MENDELU – obor Inženýrská informatika.
- Při studiích si přivydělával jako programátor webových aplikací a pracoval jako konzultant IT.
- Nyní již má kolem sebe tým lidí, se kterými spolupracuje, a které se snaží řídit.



Student MENDELU získal 3. místo

- Programuje už především vlastní projekty, jako je např. Plumlovská přehrada nebo také připravuje spustit vlastní internetový obchod s oblečením.
- Pracuje jako externí lektor informatiky a v marketingové agentuře, kde vymýšlí a připravuje realizaci různých promo akcí.
- Když zrovna nepracuje, snaží se volný čas trávit sportem. K nejoblíbenějším sportům patří tenis, lyžování a vodní sporty.



Lucia Rybárová

absolventka PEF MENDELU

Často sa tu na univerzite dozvedáme, že naši absolventi žijú na najdivnejších miestach sveta. Niektorí skončili v Austrálii, niekto žije v Singapure a niektorí dokonca v Afrike.

Lucia Rybárová absolvovala v januári 2008 a o rok neskôr sa presťahovala do Ghany, kde momentálne žije a pracuje.

Nastúpila som do prvého ročníka v septembri 2001 a diplom som si niesla domov v januári 2008. Nie úplne najrýchlejší čas, ale výborne strávený. Po bakalárovi z managementu a ekonomiky som sa presunula na European studies in business and economy. V tom čase som sa nevedela dorozumieť po anglicky ani trochu. Po prvej prednáške som 8 hodín prekladala prvú stranu v scriptach.

Po štvrtaku Lucia strávila rok na Erasme vo Francúzskom Lyone a počas piateho ročníka jeden trimester na Kasets art University v Thajskom Bangkoku. Ja som nekonečne vďačná Mendlovke za príležitosti, ktoré mne

Som kto a kde som vďaka Mendelovej univerzite



boli ponúknuté počas štúdia na univerzite. Cestovanie je to, čo ma v mojom živote formovalo najviac. Keď žijete v inej kultúre, stávajú sa iným človekom. Pochopíte iné ľudské hodnoty, úplne iné zvyky a tie sa časom stanú vašou súčasťou.

Počas Erasmu vo Francúzsku som sa zoznámila s niekoľkými Afričanmi. Museli teda na mňa silne zapôsobiť, pretože od vtedy som o Afrike neprestala rozmýšľať. Hneď po škole som začala pracovať v Bratislave, v Írskej poisťovni Zürich Connect. Po štrnástich mesiacoch firma zatvorila prevádzku kvôli finančnej kríze, a pre mňa to bol jasný signál, že je najvyšší čas odcestovať do Afriky.

Po integračnom víkende s AIESECom v Bratislave a jazykových testoch som konečne mohla kontaktovať spoločnosti po celom svete ponúkajúce internship pre študentov a absolventov.

To, že to bude Ghana, som sa rozhodla na základe skúsenosti PEFky, keďže tá ma zmluvu s univerzitou v Accre, a niekoľko ľudí už vtedy do Ghany odcestovalo. Čo som potrebovala vedieť, bolo, že krajina má univerzitu, reštaurácie, je politicky a ekonomicky stabilná s veľmi nízkou kriminalitou. Všetko ostatné vyzistím za pochodu až na mieste. A Ghana je teda naozaj Afrika pre začiatovníkov. Kúpila som si svoju prvú digitálnu zrkadlovku Canon D1000 a 12. júna večer som pristala

na letisku v Accre. Od vtedy som sa venovala fotografii a grafickému designu popri práci v Nissane. Po roku mi vypršala zmluva s AIESECom a ja som začala pracovať na svojom vlastnom projekte – Oil city magazine. V júni 2011 vydal svoje šieste číslo. Je to free distributed magazin, ktorý môžete nájsť v baroch, reštauráciách a niekedy aj na recepcii vašej firmy v Takoradi a Accre v Ghane. Názov je identický s novým menom pre mesto Takoradi. V januári tohto roku sa v Ghane začala ťažiť ropa, a tak si Takoradi automaticky získalo toto pomenovanie. Magazin vydáva články hovoriace o tom, kam môže človek vycestovať cez víkend, vysvetľuje zvyky a tradície v Afrike, čo sa deje v meste, alebo ako si udržať dobre zdravie, ak ste v Afrike po prvý krát. Pred nedávnom som dala magazin na facebook (<http://www.facebook.com/pages/OilCity-magazine/124302694314535>) a tiež som vytvorila web stránku (www.oilcityghana.com), kde sa bude dať čoskoro stiahnuť PDF všetkých predchádzajúcich čísiel. Zatiaľ sa magazin dá čítať on-line na <http://www.scribd.com/doc/57598399/Oil-City-Magazine-June-Small>. Čo je taká vízia do budúcnosti, aby sa magazin dostal na obrazovky ľudí po celom svete, ktorí by si mohli prečítať o živote v Afrike trochu z iného pohľadu, ako vidíme vo večerných správach u nás v Európe. Afrika je úžasná a každý by sa mal raz prísť pozrieť.



Za ICUK Perlová Vladimíra

Jak jste určitě zaznamenali, v době od 26. dubna do 20. května 2011 zveřejnil ICUK prostřednictvím Univerzitního informačního systému dotazník, jehož cílem bylo zjistit, jak jsou uživatelé spokojeni nebo nespokojeni s našimi službami a s prostředím, ve kterém jsou tyto služby poskytovány. ICUK je již zažitá neformální zkratka pro dvě pracoviště – Informační centrum a Ústřední knihovnu.

Dotazník byl v Univerzitním informačním systému zpřístupněn všem studentům i zaměstnancům Mendelovy univerzity bez omezení, o spuštění dotazníku byli informováni e-mailem, prostřednictvím webových stránek ICUK, ve vývěsce UIS, na Facebooku a prostřednictvím letáčků na všech místech, kde komunikujeme s uživateli.

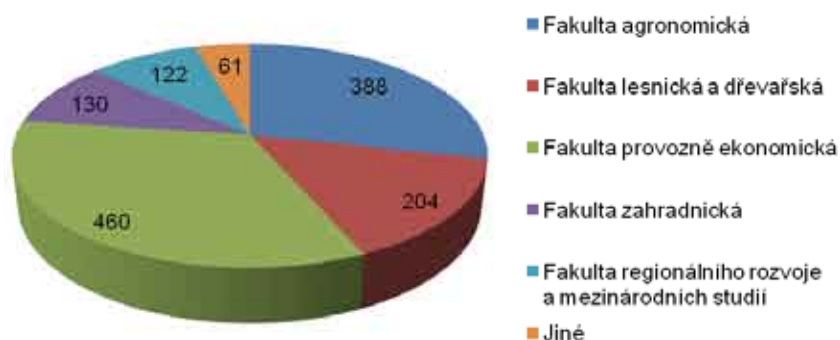
Z 11223 respondentů průzkumu nám dotazník zpracovalo 1371 uživatelů, což je 12,22 %, ne všichni odpovídali na všechny otázky. Všechny odpovědi a reakce uživatelů si velmi vážíme, zejména cenné jsou pro nás slovní odpovědi. Výsledky dotazníkového šetření jsou mimo jiné podkladem pro vypracování koncepce knihovnických a informačních služeb na Mendelově univerzitě, která bude podkladem pro budování kvalitní knihovny jako zázemí pro akademickou komunitu MENDELU.

Z těch, kteří odpověděli, bylo 1189 studentů, 107 akademických pracovníků, 71 ostatních. Rozložení odpovídajících podle fakult vidíte v grafu:

Respondenti využívají služeb ICUK několikrát měsíčně (329), několikrát do roka (313), několikrát týdně (304), jednou týdně (161), jednou měsíčně (98), někteří vůbec (157). Pokud si respondenti chtěli půjčit knihu, byl titul většinou k dispozici (848), byl málokdy k dispozici (186), byl vždy k dispozici (112) nebo nebyl nikdy k dispozici (15) a nejčastější uváděný důvod je, že titul nebyl vůbec ve fondu knihovny. Naprostá většina respondentů (91 %) by uvítala více knih ve volném výběru. Většina respondentů neví o možnosti navrhovat knihy ke koupi (1019), pouze 201 o této možnosti ví. 141 respondentů nevyužívá katalog knihovny, 474 respondentů o něm vůbec neví, 596 ho využívá. Elektronické informační zdroje využívá 365 respondentů několikrát do roka, 334 nevyužívá, protože o nich neví, 97 nevyužívá, protože jim to k ničemu není, další využívají jednou za měsíc (185), několikrát týdně (150) nebo jednou týdně (85). Z těch, kteří uvedli, že využívají meziknihovní výpůjční službu (poskytujeme akademickým pracovníkům a studentům doktorandského studia), bylo 96 % spokojeno. Zajímá nás zájem o místa pro skupinové studium. 788 responden-

Průzkum spokojenosti se službami Informačního centra a Ústřední knihovny Mendelovy univerzity v Brně aneb vaše knihovna snů

tů by tato místa využívalo, 104 ne, 291 nedovede posoudit. Většina respondentů považuje informování o službách ICUK za dostatečné (70 %), jako využívaný i preferovaný způsob informování vyšel nejlépe univerzitní e-mail, na druhém místě webové stránky, přestože k webovým stránkám ICUK jsou ve slovních odpovědích výhrady, zejména jejich nepřehlednost a složitá cesta z úvodní stránky univerzity.

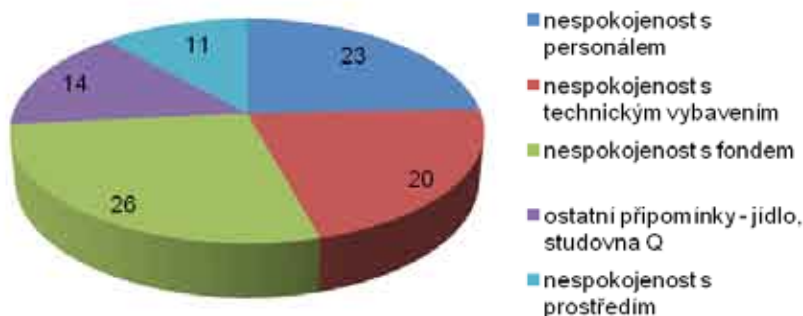


Takže 525 respondentů naše webové stránky nenavštěvuje a 232 o nich ani neví. Z dotazníku vyplývá, že je zájem o informační výchovu, zvláště o Kurz „nadstavbové“ informační výchovy a Kurz práce s vybranými elektronickými informačními zdroji.

Velmi důležitá je pro nás zpětná vazba a názory respondentů na otevírací dobu. Ze získaných odpovědí vyplývá, že 1060 respondentům vyhovuje otevírací doba ve výpůjčním oddělení knihovny, 108 naopak ne. Otevírací doba studoven v Brně a v Lednici vyhovuje 860 a nevyhovuje 101 respondentům. Avšak ve slovních odpovědích si respondenti stěžují na krátkou otevírací dobu knihovny, zejména pro kombinované studium a pracující studenty. Kritizována byla nevyhovující (krátká) otevírací doba studijních prostor, respondenti si stěžují na časté omezení ve studijních prostorách a objevují se požadavky na provoz od 7 do 21 hodin, jak bylo zvykem v Informačním centru dříve. Jsme si této skutečnosti vědomi, avšak prodloužení provozní doby vyžaduje navýšení pracovních míst. V současnosti každá mimořádná situace, například nemoc, znamená omezení provozu. Navíc

od března je otevřená nová knihovna a studovna v budově Z na tř. Generála Píky, přitom pracovníků ve službách máme nezměněný počet. Ve slovních odpovědích jsou uváděny časté stížnosti na uzavření počítačové místnosti v budově Q z důvodu psaní testů. Je nám to líto, ale tyto prostory byly v roce 2010 odebrány Informačnímu centru a patří Provozně ekonomické fakultě.

V dotazníku jsme se vás ptali, co vám ve službách ICUK nejvíce chybí, co vás nejvíce zlobí. Podívejte se na nejčastější odpovědi shrnuté v grafu.



Vaše odpovědi jsou pro nás velmi inspirující a věřte, že se jimi zabýváme. Nespokojenost s fondem, technickým vybavením a prostředím je záležitostí finančních prostředků a záležitostí na vedení fakult a univerzity, na jakém pořadí v pomyslném žebříčku hodnot jsou pro ně kni-



Nová Arboristická laboratoř na LDF MENDELU

Barbora Vojáčková
LDF MENDELU
redakce

Arboristika se zabývá péčí o dřeviny zejména v mimolesním prostředí (parky, veřejná prostranství atd.) a vyžaduje propojení znalostí z různých oborů (ekofyziologie dřevin, fytopatologie, mechaniky). Vzhledem k nárůstu požadavků na odborníky vzdělané v tomto oboru se od roku 2009 vyučuje na Lesnické a dřevař-

hovnické a informační služby a kolik mohou a chtějí ve svých napjatých rozpočtech na tyto služby uvolnit. Nespokojenost s personálem je záležitost naše, se kterou chceme a musíme pracovat, abyste nám již takto nemuseli odpovídat. Věřte, všichni se snažíme, ale také jsme jenom lidé...

Ptali jsme se, jestli považujete naše služby za optimální, jestli považujete ICUK za knihovnu snů. 64 respondentů se domnívá, že určitě ano, 708 spíše ano, 310 spíše ne a 74 určitě ne. Inspirující byly vaše slovní odpovědi na otázku, jak si vlastně knihovnu snů představujete. Z některých odpovědí:

Alexandrijská knihovna, komplet na 1 flashdisku :), taková není, protože sama mi to do hlavy nevtlučte:), snad taku, v ktorej sa mi vedomosti nasypu do hlavy same: D, samá beletrie a poezie rozedranců, taková, do které bych nejlépe nemusel chodit :-), žádné knížky, jídlo a pítí zdarma, jako ve filmu Harry Potter, s pohyblivými schody.

Věřte, že Moravskou zemskou knihovnu i knihovny Masarykovy univerzity, které uvádíte jako vzor, známe a rádi se necháme inspirovat. Přejete si dostatek knih ve volném výběru, příjemné prostředí, příjemný personál, klidové prostory i možnost skupinového studia. I když knihovna snů je pojem značně nadnesený, použili jsme ho úmyslně, protože věříme, že si akademická obec na MENDELU zaslouží kvalitní knihovnu nejen jako zdroj informací, ale i jako místo setkávání a oddechu.

ské fakultě Mendelovy univerzity v Brně (dále jen LDF MENDELU) *Arboristika* jako ucelený studijní program.

LDF MENDELU dále reagovala na vzrůstající zájem o výzkum a vzdělávání z řad organizací, které se arboristice věnují a v roce 2011 vytvořila na *Ústavu nauky o dřevě Arboristickou laboratoř* a sídlo kanceláře certifikačního programu *Český certifikovaný arborista*. Účelem laboratoře je podpora vzdělávání, výzkumných aktivit a znalecká činnost v oboru. Certifikační program je nástrojem podpory celoživotního vzdělávání v arboristice.

