

Prof. RNDr. Zdeněk Sladký, DrSc. osmdesátníkem



Milí přátelé, vážení kolegové, je mi radostí a ctí Vám oznámit, že se dne 30. března 2010 dožívá významného životního jubilea významná osobnost české i světové fyziologie rostlin, náš milý kolega a učitel, prof. RNDr. Zdeněk Sladký, DrSc.

Prof. Sladký se narodil 30. března 1930 ve vesnici Archlebov (okres Hodonín) v rodině rolníka. Vystudoval gymnázium v Kyjově, které ukončil v roce 1949 a následně Přírodovědeckou fakultu Masarykovy univerzity (1949 – 1954), kde po ukončení studia zprvu působil jako asistent, a od roku 1962 jako odborný asistent. V roce 1972 získal vědeckou hodnost kandidáta věd (CSc.), v roce 1975 se habilitoval (anatomie a fyziologie rostlin), v roce 1980 získal vědeckou hodnost doktora věd (DrSc.) a o rok později byl jmenován profesorem (anatomie a fyziologie rostlin). Od roku 1954, kdy nastoupil na Přírodovědeckou fakultu jako asistent, zde působil až do roku 1995, tedy celých

41 let. Poté nastoupil na Ústav přírodních léčiv Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, kde se věnoval výuce botaniky. V letech 2001 až 2005 byl pověřen vedením tohoto ústavu. Působil zde až do roku 2006.

I přes to, že byl svým učitelem na Přírodovědecké fakultě, prof. Vladimírem Rypáčkem, významným znalcem dřevokazných hub a pozdějším děkanem, orientován na problémy signifikace rostlinných pletiv a humusové látky, zapsal se prof. Sladký jako významná osobnost experimentální morfologie a fyziologie rostlin, jejíž základy jako vědecké disciplíny byly položeny další významnou osobností, působící na naší univerzitě, tehdejší Vysoké škole zvěrolékařské, v letech 1929 až 1931 ve funkci rektora, prof. Rudolfem Dostálem. Prof. Dostál v době, kdy působil již na Vysoké škole zemědělské, svými myšlenkami, ale také praktickými úkoly ovlivnil prof. Sladkého již jako studenta, a směřoval jej k řešení praktických úkolů. Z vyprávění prof. Sladkého vzpomínám, jak jako student jezdil o prázdninách do Brna pomáhat prof. Dostálovi s experimenty s mrkví, kdy bylo cílem zjistit, proč a za jakých podmínek dochází k praskání kořenů. Experimentální morfologie a fyziologie rostlin se tedy stala doménou prof. Sladkého. Jako první vědec na Moravě začal využívat *in vitro* kultivace generativních rostlinných orgánů ke zkoumání morfogeneze, položil základy a rozvinul rostlinnou experimentální embryologii, intenzivně se věnoval oplození *in vitro*. Jako první v tehdejší Československu se

po svém studijním pobytu v Nottinghamu u prof. Cockinga věnoval problematice odvození protoplastů a jejich následné kultivaci a regeneraci. Středem zájmu prof. Sladkého však byla květní morfogeneze; zabýval se květní morfogenezí máku setého (*Papaver somniferum*), zvonku řepovitého (*Campanula rapunculoides*), rozrazilu rakouského (*Veronica austriaca*), knotovky bílé (*Melandrium album*), bažanky roční (*Mercurialis annua*). Významné byly jeho experimenty objasňující roli růstových regulátorů auxinů a gibberelinů v determinaci květního pohlaví, stejně jako regulační role těchto látek v determinaci souměrnosti květů. Na naší univerzitě se prof. Sladký věnoval problematice rostlinných explantátů a jejich schopnosti a možnosti ovlivnění biosyntézy farmaceuticky a toxikologicky významných látek – sekundárních metabolitů; za všechny je možné vzpomenout furanokumariny (ruta vonná, *Ruta graveolens*) nebo naftochinony (*in vitro* kultury rosnatek – zástupců rodu *Drosera* – nebo mucholapky podivné, *Dionaea muscipula*). Na Ústavu přírodních léčiv, kde působil, položil základy *in vitro* kultivací a s jeho velkým přispěním vznikla laboratoř explantátových kultur, která funguje dodnes. O vysoké vědecké aktivitě prof. Sladkého svědčí velký počet publikovaných prací, stejně jako řada monografií, které byly publikovány v zahraničí, např. *Experimental Morphogenesis and Integration of Plants* (Elsevier, Amsterdam 1991) nebo *Plant Physiology* (Elsevier, Amsterdam 1992).

Prof. Sladký je však především vzácným člověkem, který díky svému laskavému přístupu vychoval celou řadu diplomantů a doktorandů, z nichž mnozí krácejí v jeho šlépějích. Za všechny si dovoluji jmenovat prof. Ladislava Havla, prof. Jana Hradilíka, doc. Věru Zelenou, a doc. Evu Palátovou. Rovněž já jsem měl tu čest být nejprve diplomantem, a posléze doktorandem prof. Sladkého.

Pane profesore, jménem svým a jménem Vašich studentů, diplomantů a doktorandů, kteří na Vás s láskou vzpomínají, dovoluji mi popřát Vám vše nejlepší k Vašemu životnímu jubileu, zejména hodně zdraví, štěstí a životní pohody.

■ text: doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.
foto: archiv autora





VITA UNIVERSITATIS



Časopis Veterinární a farmaceutické univerzity Brno

2 | 2010



CELOUNIVERZITNÍ INFORMACE

Rektor jmenoval prorektory univerzity	1
Činnost prorektorky pro vzdělávání <i>prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.</i>	1
Činnost prorektorky pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy <i>doc. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.</i>	2
Činnost prorektora pro rozvoj a výstavbu VFU Brno, styk s praxí a vysokoškolským zemědělským statkem <i>prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.</i>	3
První zasedání nové Vědecké rady VFU Brno <i>redakce</i>	4
Rozpočet univerzity v roce hospodářské krize – 2010 <i>prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA</i>	5

Z ČINNOSTI FVL

Fakulta veterinárního lékařství VFU Brno	
Střednědobá víze pedagogické činnosti Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno <i>prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.</i>	6
Koncepce vědy, výzkumu a zahraničních vztahů <i>prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.</i>	7
Vědecká rada Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno na funkční období do 31. 1. 2014	8
Ústav farmakologie <i>prof. MVDr. Alfred Hera, CSc.; MVDr. Simona Pejřilová, Ph.D., PharmDr. MVDr. Radmila Zavadilová, CSc.; MVDr. Jaroslava Příkladová; MVDr. Leoš Landa, Ph.D.</i>	8

Z ČINNOSTI FVHE

Fakulta veterinární hygieny a ekologie VFU Brno	
Oblast vzdělávání v dalším období <i>doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D.</i>	12
Oblast vědy, výzkumu a zahraničních vztahů v dalším období <i>doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D.</i>	12
Vědecká rada FVHE VFU Brno na funkční období do 31. 1. 2014	13
Výuka Chorob zvířete a Myslivosti na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno <i>prof. MVDr. Jiří Píkula, Ph.D.</i>	14

Z ČINNOSTI FAF

Farmaceutická fakulta	
Vzdělávání na fakultě v dalším období <i>PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D.</i>	18
Vědecko-výzkumná činnost a zahraniční styky v dalším období <i>doc. Ing. Jiří Dohnal, CSc., MBA.</i>	19
Vědecká rada FaF VFU Brno na funkční období do 31. 1. 2014 (návrh pro AS FaF) <i>prof. RNDr. Zdeněk Sladký, DrSc. osmdesátníkem</i>	19
<i>doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.</i>	20

Z ČINNOSTI REKTORÁTNÍCH PRACOVIŠŤ

Oddělení hospodářské správy, energetiky a vodního hospodářství <i>Jiří Polášek</i>	21
Z činnosti Klubu dějin veterinární medicíny a farmacie VFU Brno <i>MVDr. Pavel Brauner, Ph.D.</i>	23
Ohlédnutí za zimou plnou sportu <i>PaedDr. Jan Kubernát</i>	24
Odškodnění studentů vysokých škol <i>Mgr. Jitka Myslíková, Mgr. Eva Zatloukalová</i>	26

Z ČINNOSTI STUDENTŮ

73. reprezentační veterinární ples <i>MVDr. Pavel Brauner, Ph.D.</i>	27
XV. Ples farmaceutů <i>Žaneta Večeřová</i>	29

UDÁLOSTI

2. jarní koncert Veterinární a farmaceutické univerzity <i>Bc. Lucie Stejskalová</i>	30
Středoevropský veterinární kongres – Brno <i>Mirko Treu</i>	31
Potravinářský veletrh SALIMA opět v Brně <i>Iva Steinhauserová</i>	32
Křest knihy „Moderní přístupy k farmaceutické analýze“ <i>doc. ing. Jiří Dohnal, CSc., MBA</i>	33

JAK JE NEZNÁTE

Úspěšní lidé se shodují v jednom: za úspěchem je tvrdá práce <i>Martin Kolenička a Ladislav Steinhauser</i>	34
Fotografická soutěž „Veterinární a farmaceutická univerzita Brno objektivem“	36

**VITA
UNIVERSITATIS**

časopis Veterinární
a farmaceutické univerzity
Brno

2 | 2010**Vydává:**

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

Vychází:

každé dva měsíce

Redakční rada:

prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA
- předseda
MVDr. Pavel Brauner
doc. PhDr. Karel Král, CSc.
prof. MVDr. Zdeněk Pospíšil, DrSc.
prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.
MVDr. Mirko Treu, CSc.

Redakce – kontaktní osoba:

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

Grafická úprava a sazba:

Martina Petrová, tel.: 608 740 583
petrova.m@tiscali.cz

Jazyková korektura:

Bc. Lucie Stejskalová

Tisk:

EXPODATA-DIDOT, spol. s r. o.
Výstaviště 1, 648 75 Brno

Reg. č.: MK ČR E 18254

ISSN 1803-3830

Redakční uzávěrka pro č. 2/10:

3. 5. 2010

Příští číslo vyjde:

24. 6. 2010

Za obsah dodaných textů odpovídají
autoři

© Veterinární a farmaceutická
univerzita Brno

