

## Slovo ředitele k aktuálnímu dění v Biologickém centru AV ČR, v. v. i.

Červenec 2015

Milé kolegyně, vážení kolegové,

v červnu jsme zveřejnili Výroční zprávu BC za rok 2014. S celou Zprávou, jež obsahuje nejdůležitější údaje o BC za loňský rok, se můžete seznámit na našich internetových stránkách na adrese <http://www.bc.cas.cz/cz/dokumenty/uredni-deska/vyrocnizpravy/clanek/vyrocnizprava-2014/786>.

Pravidelně Vás na tomto místě informuji o aktuální situaci s významnou iniciativou Akademie věd nazvanou **Strategie AV21**, jejímž mottem je „Špičkový výzkum ve veřejném zájmu“. Letošní „nultý“ ročník se již rozbíhá, v červnu schválila Akademická rada seznam aktivit, které bude AV finančně podporovat. Je potěšitelné, a beru to i jako osobní satisfakci vynaložené nemalé námahy a hlavně času na přípravu, že v rámci programu „**Rozmanitost života a zdraví ekosystémů**“ jsou tři ze šesti schválených aktivit naše. Jedná se o následující aktivity: „Zpřístupnění a rozvoj sbírek půdních organismů“ (finanční dotace 1 467 tis. Kč), „Popularizační aktivity v rámci Mezinárodního roku půdy“ (226 tis. Kč) a „Aktivizace potenciálu výsledků výzkumu“ (830 tis. Kč). Pozastavím se u dvou z nich: **1. Aktivity k mezinárodnímu roku půdy** mají přispět k lepší informovanosti veřejnosti o významu půdy, o potřebě její ochrany a o našem výzkumu, který k tomu napomáhá. Je velmi potřebné půdu chránit, pečovat o její kvalitu a bránit úbytkům půdy. Bez půdy není možné lidstvo uživit! Jsem velmi rád, že výše zmíněný příspěvek umožní rozšířit popularizační aktivity a působit na veřejnost, politiky, mládež, atd. **2. Aktivizace potenciálu výsledků výzkumu** si klade za cíl vytvořit a provozovat platformu pro efektivní přenos poznatků do praxe. Bude ji řešit Úsek transferu technologií SoS a zaměří se na podporu nejen našich domácích aktivit v této oblasti, ale také na spolupracující ústavy AV. Je potřebné systematicky vytvářet podmínky pro lepší uplatnění výsledků výzkumu v praxi, a to i v našem případě, byť je naším hlavním posláním tzv. základní výzkum. Ani my se neobejdeme bez výsledků přímo přenositelných do praktického života a vlastně i celá Strategie AV21 má podobné cíle.

V letním období 2015 končí dva naše velké projekty, **PostdokBIOGLOBE** a **MODBIOLIN**. Je to samozřejmě škoda, byly pro rozvoj BC moc užitečné. O oba se významně zasloužil prof. František Sehnal a patří mu za to velký dík. Je to zároveň výzva k získávání podobných projektů. Příležitosti se otevírají zejména v Horizontu 2020 a v Operačním programu výzkum, vývoj a vzdělávání. Je třeba na tyto výzvy reagovat a využít prostředků a příležitostí, které nabízejí. Vyzývám všechny vědecké pracovníky, aby odpovědně posoudili své možnosti a aktivně vstupovali do přípravy nových projektů. Náš Projektový úsek SoS je připravený všestranně pomoci, např. s rozpracováním navržených témat, s přípravou vlastních žádostí, atd.

Velká **infrastruktura SoWa** směřuje k finálnímu získání financování. MŠMT ji zařadilo do aktualizované Cestovní mapy velkých infrastruktur, úspěšně proběhly negociace a nyní by měla SoWu schválit vláda ČR. Pokud vše půjde podle plánu, tak by se SoWa mohla začít realizovat v polovině roku 2016. Budeme také usilovat zařazení SoWy do ESFRI - European Strategy Forum on Research Infrastructures, což je pro BC další velká výzva.

Letošní výsledky soutěže “pokročilých” **grantů Evropské rady pro výzkum** pro seniorní vědce potvrdily dobrou úroveň české ekologie. Částku 3,35 mil. Eur, tj. asi 92 miliony Kč, získal na svůj projekt **profesor Vojtěch Novotný**. Projekt bude zkoumat vliv hmyzu na lesní vegetaci v celosvětové síti výzkumných ploch zahrnující Českou republiku, Japonsko, USA, Ghanu, Panamu a Papuu-Novou Guineu, vždy ve spolupráci s místními vědeckými týmy. Výzkum navazuje na již existující Centrum pro tropickou biologii. Dále rozvine pestrý tým vědců a studentů z 12 zemí, a přispěje tak k dlouhodobému úsilí etablovat České Budějovice a BC jako mezinárodně významné centrum ekologických studií. Upřímně gratuluji prof. Novotnému k získání tohoto významného grantu! Tento úspěch je i výzvou pro následování...

S přáním všeho dobrého do letního období

Miloslav Šimek