

Úspěch Czech-Biolmaging v Evropě: Pavel Hozák zvolen místopředsedou Euro-Biolmaging ERIC

Tisková zpráva, 29. května 2026

Česká republika potvrdila své postavení ve vedení jedné z klíčových evropských výzkumných infrastruktur. Na 14. zasedání Boardu Euro-Biolmaging ERIC byl místopředsedou nejvyššího řídicího orgánu zvolen prof. Pavel Hozák, ředitel národní infrastruktury [Czech-Biolmaging](#). Euro-Biolmaging ERIC sdružuje více než 300 špičkových zobrazovacích zařízení ve 40 národních uzlech napříč 18 členskými státy a umožňuje vědcům přístup k nejmodernějším technologiím pro biologické a medicínské zobrazování. Zvolení českého zástupce do vedení infrastruktury potvrzuje významnou roli České republiky v rozvoji evropských výzkumných infrastruktur a biologického zobrazování.

Euro-Biolmaging vznikl s cílem zpřístupnit špičkové zobrazovací technologie vědcům, lékařům i průmyslovým partnerům napříč Evropou. Od získání statutu ERIC v roce 2019 se rozvinul v jednu z nejvýznamnějších evropských infrastruktur v oblasti biologického a medicínského zobrazování. Dnes propojuje síť 40 národních uzlů v 18 členských státech a Evropskou laboratoř molekulární biologie (EMBL) a patří mezi etablované evropské výzkumné infrastruktury zařazené na cestovní mapu ESFRI.

Od roku 2020 přijal Euro-Biolmaging více než 1 260 výzkumných projektů z Evropy i dalších částí světa a stal se důležitou součástí evropského výzkumného prostoru. Vedle přístupu k unikátním zobrazovacím technologiím poskytuje také odborné poradenství, vzdělávání, podporu v oblasti správy vědeckých dat, využití umělé inteligence a spolupráce s průmyslovými partnery.

„Euro-Biolmaging ukazuje, že sdílení špičkových technologií a odborných znalostí napříč Evropou přináší výsledky, kterých by jednotlivé země samostatně dosahovaly jen obtížně. Vážím si důvěry členských států a chci přispět k dalšímu zefektivnění činnosti Euro-bioimagingu, aby infrastruktura i nadále dokázala podporovat excelentní vědu a inovace prostřednictvím sdíleného přístupu k nejmodernějším zobrazovacím metodám,“ říká nově zvolený místopředseda Boardu Euro-Biolmaging ERIC, Pavel Hozák.

Euro-Biolmaging jako evropský pilíř pro českou infrastrukturu Czech-Biolmaging

Česká republika je součástí Euro-Biolmaging prostřednictvím národní výzkumné infrastruktury Czech-Biolmaging, jejíž sídlo se nachází v Ústavu molekulární genetiky AV ČR, v. v. i. Czech-Biolmaging sdružuje 16 špičkových zobrazovacích center napříč Českou republikou a poskytuje přístup k více než 200 specializovaným přístrojům pro biologické a medicínské zobrazování. Každoročně její služby využívá více než 1 300 výzkumníků a výzkumnic.

Czech-Biolmaging představuje českou národní infrastrukturu pro biologické a medicínské zobrazování, zatímco Euro-Biolmaging ERIC je její evropskou nadstavbou. Právě členství v této

infrastruktura umožňuje českým pracovištím zapojovat se do mezinárodních projektů, sdílet špičkové technologie a poskytovat své služby zahraničním uživatelům. České týmy se zároveň podílejí na rozvoji nových metod, vzdělávacích aktivit i evropských projektů zaměřených na otevřenou vědu a práci s obrazovými daty.

Řízení evropské infrastruktury

Euro-BioImaging ERIC je řízen centrálním Hubem a dvěma specializovanými podhuby zaměřenými na biologické a medicínské zobrazování. Tato struktura koordinuje síť národních uzlů, rozvoj služeb, vzdělávání, správu dat i mezinárodní spolupráci.

Nejvyšším rozhodovacím orgánem infrastruktury je Board, v němž jsou zastoupeny všechny členské státy. Každá země disponuje jedním hlasem a do jednání vysílá zástupce státní správy i odborné reprezentanty vědecké komunity. Board tak propojuje administrativní a odborný pohled na rozvoj infrastruktury a rozhoduje o jejím strategickém směřování.

„Euro-BioImaging ERIC patří mezi strategické evropské výzkumné infrastruktury, které významně posilují konkurenceschopnost evropského výzkumného prostoru. Zvolení profesora Hozáka do vedení Boardu potvrzuje vysokou odbornou úroveň české vědecké komunity i dlouhodobý přínos infrastruktury Czech-BioImaging. Česká republika tak získává možnost aktivně spoluutvářet další směřování této významné evropské infrastruktury,“ říká Jan Buriánek z Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR.

Zvolení Pavla Hozáka do funkce místopředsedy Boardu představuje významné ocenění dlouhodobé práce české komunity biologického zobrazování a potvrzuje silné postavení České republiky mezi evropskými partnery v oblasti výzkumných infrastruktur.

Česká republika v Euro-BioImaging ERIC

Czech-BioImaging zastupuje Českou republiku v infrastruktuře Euro-BioImaging ERIC prostřednictvím tří národních uzlů – Pražského uzlu pokročilé světelné a elektronové mikroskopie, Brněnského multimodálního zobrazovacího uzlu a Centra preklinického zobrazování v Praze. Česká pracoviště jsou aktivní součástí evropské sítě a podílejí se nejen na poskytování služeb zahraničním uživatelům, ale také na vývoji nových metod, vzdělávání a mezinárodní vědecké spolupráci.

Kontakt: Pavel Hozák, pavel.hozak@img.cas.cz