

Poplatky za využití zobrazovacích technik FGÚ zapojených do projektu Czech-BioImaging pro rok 2021

Provoz těchto zobrazovacích technik je podpořen z účelové podpory pro velké výzkumné infrastruktury Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR v rámci projektu „Národní infrastruktura pro biologické a medicínské zobrazování (Czech-BioImaging – LM2018129)“. Díky tomuto je využití v režimu Open Access pro rok 2021 za redukovaný poplatek.

Zobrazovací techniky FGÚ Czech-BioImaging pro rok 2021 projekt LM2018129	CZBI Open Access (Kč/h)	Externí (Kč/h)
SP8	160,-	na vyžádání
STELLARIS	160,-	na vyžádání
BRUKER ULTIMA	210,-	na vyžádání
SPE	100,-	na vyžádání
CARVII	plně dotovaný	na vyžádání
CELLVIZIO	plně dotovaný	na vyžádání
OPT BIOPTONIC	plně dotovaný	na vyžádání
OPT MILANO	80,-	na vyžádání
SPIM	plně dotovaný	na vyžádání
μCT/PET skener	zvláštní režim	na vyžádání

Externí sazba: stanovena správcem a projektovým manažerem na základě náročnosti měření, počtu hodin, designu dané studie. Kontaktujte správce či projektového manažera.

Operátor: služby operátora v rámci zaškolení a běžného provozu jsou plně dotovány. V případě potřeby zapojení operátora nad standardní rámec provozu facility kontaktujte vědeckého manažera.

Přístroje zapojené do projektu Czech-BioImaging:

1. **SP8** Invertovaný konfokální mikroskop Leica SP8 s multifotonovou excitací
2. **SPE** Vzpřímený konfokální mikroskop Leica SPE
3. **BRUKER** Multifotonový mikroskop Bruker Ultima IntraVital
4. **CARVII** Konfokální mikroskop s rotujícím Nipkow. diskem Carvii
5. **OPT Bioptonics** Optický projekční scanner Bioptonics OPT 3001
6. **OPT Milano** Optický projekční scanner „Milano“
7. **Cellvizio** Optovláknový konfokální mikroskop Cellvizio (Mauna Kea)
8. **SPIM** Selective Plane Illumination Microscope
9. **μCT/PET** Skener μCT/PET, Albira (Bruker)

- **CZBI open access**

Přístup přes vstupní formulář na stránkách Czech-Biolmaging:
<https://app.greception.com/form/5de5f709/>

Požadavek na přístup v rámci CZBI Open Access vyhodnocuje správce přístroje. V ideálním případě kontaktujte správce přístroje již v období plánování experimentu.

Publikované výstupy, které vznikly za využití služeb facility v režimu CZBI Open Access, vyžadují dedikaci s poděkováním projektu CZBI - LM2018129. Uživatel eviduje využití přístroje zápisem do přístrojového deníku nebo přihlášením do evidenčního software.

- **DPH** – Při případné fakturaci je vždy účtována sazba DPH dle platné legislativy.

- **Příprava vzorků se speciálními technikami, např. CUBIC, atd.**

Vzorky si uživatel zajišťuje sám. V případě potřeby asistence kontaktujte vědeckého manažera před započítáním studie.

- **Výše uvedené nastavení poplatků je platné od 1. 3. 2021.**

Správci

Mikroskopy SP8, SPE, BRUKER, CARV II :

– správce Mgr. David Vondrášek, tel: 24106 2274, -2472, -2582,
David.Vondrasek@fgu.cas.cz

– Ing. Mgr. Daniel Hadraba, Ph.D., tel: 776 441 811, 24106 2314, -2472, -2582,
Daniel.Hadraba@fgu.cas.cz

Cellvizio:

– správce Doc. MUDr. Jakub Otáhal, Ph.D., tel: 24106 2813, Jakub.Otahal@fgu.cas.cz

– operátor Mgr. David Kala, tel: 24106 2813, David.Kala@fgu.cas.cz

Optická projekční tomografie - OPT Milano, OPT Bioptonics :

- správce RNDr. Barbora Radochová, Ph.D., tel: 24106 3769, -2124,
Barbora.Radochova@fgu.cas.cz
- zástupce správce Mgr. David Vondrášek, tel: 24106 2274, -2472, -2582,
David.Vondrasek@fgu.cas.cz
- Ing. Mgr. Daniel Hadraba, Ph.D., tel: 776 441 811, 24106 2314, -2472, -2582,
Daniel.Hadraba@fgu.cas.cz

SPIM – Selective Plane Illumination Microscope

- správce RNDr. Barbora Radochová, Ph.D., tel: 24106 3769, -2124,
Barbora.Radochova@fgu.cas.cz
- zástupce správce Mgr. David Vondrášek, tel: 24106 2274, -2472, -2582,
David.Vondrasek@fgu.cas.cz
- Ing. Mgr. Daniel Hadraba, Ph.D., tel: 776 441 811, 24106 2314, -2472, -2582,
Daniel.Hadraba@fgu.cas.cz

Další přístroje:

μCT/PET (Skener μCT/PET, Albira (Bruker))

- správce a dohlížející osoba: Roman Liška, tel: 24106 2480, Roman.Liska@fgu.cas.cz

V případě jakéhokoliv dotazu se můžete rovněž obrátit na:

- vědeckého manažera Czech-BioImaging: Ing. Mgr. Daniela Hadrabu, Ph.D.,
tel: 776 441 811, 24106 2314, -2472, -2582, mail: Daniel.Hadraba@fgu.cas.cz
- projektového manažera Czech-BioImaging: Ing. Jitku Čočkovou, tel: 24106 2492,
723 203 531, mail: Jitka.Cockova@fgu.cas.cz

INFORMACE K PROJEKTU a POPIS PŘÍSTROJŮ:

<http://www.fgu.cas.cz/czech-bioimaging/> a www.czech-bioimaging.cz