

## Poplatky za využití zobrazovacích technik FGÚ zapojených do projektu Czech-Bioluming 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-Bioluming – LM2018129)“. Díky tomuto je využití v režimu open access pro rok 2021 za redukovaný poplatek.

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

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-Bioluming:

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. $\mu$ CT/PET Skener $\mu$ CT/PET, Albira (Bruker)

- **CZBI open access**

Přístup přes vstupní formulář na stránkách Czech-BioImaging:

<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 vyžití 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 započítím 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](mailto:David.Vondrasek@fgu.cas.cz)

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

#### **Cellvizio:**

– správce Doc. MUDr. Jakub Otáhal, Ph.D., tel: 24106 2813,  
[Jakub.Otahal@fgu.cas.cz](mailto:Jakub.Otahal@fgu.cas.cz)

– operátor Mgr. David Kala, tel: 24106 2813, [David.Kala@fgu.cas.cz](mailto:David.Kala@fgu.cas.cz)

### **Optická projekční tomografie - OPT Milano, OPT Biotronics :**

- správce RNDr. Barbora Radochová, Ph.D., tel: 24106 3769, -2124, [Barbora.Radochova@fgu.cas.cz](mailto:Barbora.Radochova@fgu.cas.cz)
- zástupce správce Mgr. David Vondrášek, tel: 24106 2274, -2472, -2582, [David.Vondrasek@fgu.cas.cz](mailto:David.Vondrasek@fgu.cas.cz)
- Ing. Mgr. Daniel Hadraba, Ph.D., tel: 776 441 811, 24106 2314, -2472, -2582, [Daniel.Hadraba@fgu.cas.cz](mailto: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](mailto:Barbora.Radochova@fgu.cas.cz)
- zástupce správce Mgr. David Vondrášek, tel: 24106 2274, -2472, -2582, [David.Vondrasek@fgu.cas.cz](mailto:David.Vondrasek@fgu.cas.cz)
- Ing. Mgr. Daniel Hadraba, Ph.D., tel: 776 441 811, 24106 2314, -2472, -2582, [Daniel.Hadraba@fgu.cas.cz](mailto: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](mailto: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](mailto:Daniel.Hadraba@fgu.cas.cz)
- projektového manažera Czech-BioImaging: Ing. Jitku Čočkovou, tel: 24106 2492, 723 203 531, mail: [Jitka.Cockova@fgu.cas.cz](mailto:Jitka.Cockova@fgu.cas.cz)

### **INFORMACE K PROJEKTU a POPIS PŘÍSTROJŮ:**

<http://www.fgu.cas.cz/czech-bioimaging/> a [www.czech-bioimaging.cz](http://www.czech-bioimaging.cz)