

## Poplatky za využití zobrazovacích technik FGÚ zapojených do projektu Czech-BioImaging pro rok 2017

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 – LM2015062)“. Díky tomuto je využití v režimu open access pro rok 2017 bez poplatku.

Zobrazovací techniky FGÚ – rok 2017 projekt LM2015062	CZBI open Access (Kč/h)	Externí (Kč/h)
SP8 operátor Kč/h	bez poplatku bez poplatku	x x
SP2 operátor Kč/h	bez poplatku bez poplatku	na vyžádání na vyžádání
SPE operátor Kč/h	bez poplatku bez poplatku	na vyžádání na vyžádání
CARVII operátor Kč/h	bez poplatku bez poplatku	x x
CELLVIZIO operátor Kč/h	bez poplatku bez poplatku	x x
OPT BIOPTONIC OPT MILANO SPIM operátor Kč/h	bez poplatku bez poplatku bez poplatku bez poplatku	na vyžádání na vyžádání na vyžádání
CT/PET skener operátor Kč/h	v řešení	x x

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

Přístroje zapojené do projektu Czech-BioImaging:

1. **SP8** - Invertovaný konfokální mikroskop Leica SP8 s 2-fotonovou excitací (femtosekundový laser Chameleon Ultra), modul FLIM
  2. **SP2** - Invertovaný konfokální mikroskop Leica SP2
  3. **SPE** - Vzpřímený konfokální mikroskop Leica SPE
  4. **CARVII** - Konfokální mikroskop s rotujícím Nipkow. diskem Carvii
  5. **OPT Biotonics** - Optický projekční scanner Biotonics OPT 3001
  6. **OPT Milano** - Optický projekční scanner „Miláno“
  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:  
<https://app.greception.com/form-login-window/72fa134c/>  
Správce přístroje vyhodnotí, zda požadavek uživatele splňuje podmínky daného přístupu a možností daného přístroje. Tento přístup vyžaduje dedikaci na publikace s poděkováním projektu. Uživatel se vždy zapisuje do přístrojového deníku.
  - **Režim pro přístroje uvedené pod čísly 1, 4, 7, 9** - tyto přístroje nejsou pro externí komerční využití.
  - **DPH** – Při případné fakturaci je vždy účtována sazba DPH dle platné legislativy
  - **Příprava vzorků se speciálními technikami (CUBIC,..)** – vzorky si uživatel zajišťuje sám. V případě potřeby pomoci je nutná domluva se správcem před započítím studie.
  - **Výše uvedené nastavení poplatků je platné pro rok 2017.**

### Správci

#### Mikroskopy SP8, SP2, SPE, CARV II :

- správce Mgr. Daniel Hadraba, tel: 776 441 811, 24106 2274, -2472, -2582,  
[Daniel.Hadraba@fgu.cas.cz](mailto:Daniel.Hadraba@fgu.cas.cz)
- zástupce správce Mgr. David Vondrášek, tel: 24106 2274, -2472, -2582,  
[David.Vondrasek@fgu.cas.cz](mailto:David.Vondrasek@fgu.cas.cz)
- analýza obrazu Kevin Loo, Ph.D, tel: 24106 3769, [Kevin.Loo@fgu.cas.cz](mailto:Kevin.Loo@fgu.cas.cz)

#### Cellvizio:

- správce Doc. Otáhal, 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 Bioptonics :

- správce RNDr. Barbora Radochová, Ph.D, tel: 24106 3769, -2124, [Barbora.Radochova@fgu.cas.cz](mailto:Barbora.Radochova@fgu.cas.cz)
- zástupce správce Mgr. Daniel Hadraba, tel: 776 441 811, 24106 2274, -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. Daniel Hadraba, tel: 776 441 811, 24106 2274, -2472, -2582, [Daniel.Hadraba@fgu.cas.cz](mailto:Daniel.Hadraba@fgu.cas.cz)

#### Další přístroje:

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

- správce Roman Liška, tel: 24106 2480, [Roman.Liska@fgu.cas.cz](mailto:Roman.Liska@fgu.cas.cz)
- dohlížející osoba Doc. RNDr. Stanislav Pavelka, CSc., tel: 24106 2415, -2480, [Stanislav.Pavelka@fgu.cas.cz](mailto:Stanislav.Pavelka@fgu.cas.cz)

#### V případě jakéhokoliv dotazu se můžete rovněž obrátit na:

- vědeckého manažera Czech-BioImaging: Dr. Lucii Kubínovou, tel: 24106 2314, mail: [Lucie.Kubinova@fgu.cas.cz](mailto:Lucie.Kubinova@fgu.cas.cz)
- projektového manažera Czech-BioImaging: Ing. Kateřinu Špačkovou, tel: 24106 2408, 776 006 412, mail: [Katerina.Spackova@fgu.cas.cz](mailto:Katerina.Spackova@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)