



Signatář EA MLA  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.  
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

# OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 395/2023

Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně  
se sídlem Pekařská 664/53, 602 00 Brno, IČO 00159816

pro zdravotnickou laboratoř č. 8050  
Laboratoře Oddělení klinické biochemie (LOKB)

Rozsah udělené akreditace:

Základní i specializovaná vyšetření v odbornosti klinická biochemie včetně sdílených vyšetření a odběru vzorků žilní krve vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO 15189:2013

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 496/2022 ze dne 25. 10. 2022, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **21. 1. 2026**

V Praze dne 24. 7. 2023



  
Ing. Milena Lochmanová  
ředitelka odboru zdravotnických  
laboratoří  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 395/2023 ze dne: 24. 07. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**  
objekt číslo 8050, Laboratoře Oddělení klinické biochemie (LOKB)  
Pekařská 664/53, 602 00 Brno

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách  
<https://www.fnusa.cz/pro-pacienty-a-navstevy/pracoviste/okb-zakladni-informace-2/okb-laboratore/>*

**Vyšetření:**

| Poř. číslo                      | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření                       | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| <b>801 - Klinická biochemie</b> |                               |                                         |                                            |                      |                              |
| 1.                              | Minerály                      | Potenciometrie                          | Komerční postup                            | Sérum, plazma, moč   | A, B, C                      |
| 2.                              | Minerály                      | Absorpční spektrofotometrie             | Komerční postup                            | Tělní tekutiny       | A, B, C, D                   |
| 3.                              | Dusíkaté nebílkovinné látky   | Absorpční spektrofotometrie             | Komerční postup                            | Sérum, plazma, moč   | A, B, C                      |
| 4.                              | Bilirubin                     | Absorpční spektrofotometrie             | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B                         |
| 5.                              | Glukóza                       | Absorpční spektrofotometrie             | Komerční postup                            | Sérum, plazma, moč   | A, B                         |
| 6.                              | Enzymy                        | Absorpční spektrofotometrie             | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 7.                              | Lipidy                        | Absorpční spektrofotometrie             | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 8.                              | Bílkoviny celkové             | Absorpční spektrofotometrie             | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B                         |
| 9.                              | Albumin                       | Imunoturbidimetrie                      | Komerční postup                            | Mozkomíšni mok       | A, B                         |
| 10.                             | Bílkoviny                     | Elektroforéza                           | Komerční postup                            | Sérum                | A, B, C                      |
| 11.                             | Glykovaný hemoglobin          | Vysoce účinná kapalinová chromatografie | Komerční postup                            | Krev                 | A, B                         |
| 12.                             | Tumorové markery              | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí  | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B, C                      |



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 395/2023 ze dne: 24. 07. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**  
objekt číslo 8050, Laboratoře Oddělení klinické biochemie (LOKB)  
Pekařská 664/53, 602 00 Brno

| Poř. číslo                                          | Analyt / parametr/diagnostika       | Princip vyšetření                      | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál  | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 13.                                                 | Troponin T                          | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | Komerční postup                            | Plazma                | A, B                         |
| 14.                                                 | Osmolalita                          | Kryoskopie                             | Komerční postup                            | Sérum, plazma, moč    | A, B                         |
| 15.                                                 | Acidobazická rovnováha              | Potenciometrie;<br>Ampérometrie        | Komerční postup                            | Krev                  | A, B, C                      |
| <b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b> |                                     |                                        |                                            |                       |                              |
| 1.                                                  | C-reaktivní protein                 | Imunoturbidimetrie                     | Komerční postup                            | Sérum, plazma         | A, B                         |
| 2.                                                  | Prokalcitonin                       | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | Komerční postup                            | Sérum, plazma         | A, B                         |
| 3.                                                  | Oligoklonální pásy                  | Izoelektrická fokuzace                 | Komerční postup                            | Sérum, mozkomíšní mok | A, B                         |
| 4.                                                  | Imunoglobuliny                      | Turbidimetrie                          | Komerční postup                            | Mozkomíšní mok        | A, B, C                      |
| <b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>           |                                     |                                        |                                            |                       |                              |
| 1.                                                  | Hormony                             | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | Komerční postup                            | Sérum, plazma         | A, B, C                      |
| 2.                                                  | Tumorové markery                    | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | Komerční postup                            | Sérum, plazma         | A, B                         |
| 3.                                                  | Ferritin                            | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | Komerční postup                            | Sérum, plazma         | A, B                         |
| 4.                                                  | Autoprotilátky proti TSH receptorům | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | Komerční postup                            | Sérum                 | A, B                         |



**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**  
objekt číslo 8050, Laboratoře Oddělení klinické biochemie (LOKB)  
Pekařská 664/53, 602 00 Brno

**Odběr primárních vzorků:**

| Poř. číslo | Technika odběru | Identifikace postupu odběru | Odebíraný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| 1.         | Venepunkce      | Publikovaný postup          | Žilní krev         | A, B                         |

**Vysvětlivky:**

<sup>1</sup> Zavedené stupně volnosti podle MPA 00-09-...:

A – Flexibilita týkající se dokumentovaného postupu vyšetření / odběru

B - Flexibilita týkající se techniky

C - Flexibilita týkající se analytů/parametrů

D - Flexibilita týkající se vyšetřovaného materiálu

Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro dané vyšetření uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

