



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

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

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 158/2026

Fakultní nemocnice Olomouc
se sídlem Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc
IČO 00098892

pro zdravotnickou laboratoř č. 8254
Laboratoře Oddělení klinické biochemie

Rozsah udělené akreditace:

Laboratorní vyšetření v odbornosti klinická biochemie včetně sdílených vyšetření a odběr vzorků žilní a kapilární krve, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

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

ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023

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.: 174/2025 zde dne 10. 4. 2025, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **31. 3. 2031**

V Praze dne 31. 3. 2026



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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 158/2026 ze dne: 31. 3. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

Fakultní nemocnice Olomouc
objekt číslo 8254, Laboratoře Oddělení klinické biochemie
Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách
<https://biochemie.fnol.cz/akreditace-osvedceni-reg-listy>*

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, moč	A, B
2.	Bilirubin	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B
3.	Minerály	Potenciometrie	Komerční postup	Sérum, moč	A, B, C
4.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
5.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
6.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
7.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
8.	Laktát	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
9.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
10.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B
11.	Frakce sérových bílkovin	Elektroforéza	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
12.	Osmolalita	Kryoskopie	Komerční postup	Sérum, moč	A, B
13.	Glykovaný hemoglobin	Kapilární elektroforéza	Komerční postup	Krev	A, B
14.	Chemické vyšetření moče	Reflexní fotometrie; Absorpční spektrofotometrie; Turbidimetrie; Refraktometrie	Komerční postup	Moč	A, B, C
15.	Morfologické vyšetření moče	Mikroskopie digitální	Komerční postup	Moč	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 158/2026 ze dne: 31. 3. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

Fakultní nemocnice Olomouc
objekt číslo 8254, Laboratoře Oddělení klinické biochemie
Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
16.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
17.	Albumin	Imunonefelometrie	Komerční postup	Likvor	A, B
18.	Markery pro výpočet rizika vrozených vývojových vad	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
19.	Acidobazická rovnováha	Potenciometrie; Ampérometrie	Komerční postup	Krev	A, B
20.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
21.	Vitaminy	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
22.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
23.	Kostní markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
24.	Organické kyseliny	Plynová chromatografie s hmotnostní spektrometrií	Publikovaný postup	Moč	A, B, C
25.	Aminokyseliny a acylkarnitiny	Tandemová hmotnostní spektrometrie	Komerční postup	Suchá krevní kapka	A, B, C
26.	Biotinidáza	Fluorimetrie	Komerční postup	Suchá krevní kapka	A, B
812 - Laboratoř farmakologie a toxikologie léčiv					
1.	Teofylin	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B
2.	Antiepileptika	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
2.	Prokalcitonin	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 158/2026 ze dne: 31. 3. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

Fakultní nemocnice Olomouc
objekt číslo 8254, Laboratoře Oddělení klinické biochemie
Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
3.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
4.	Imunoglobuliny	Elektroforéza s následnou imunofixací	Komerční postup	Sérum	A, B
5.	Imunoglobuliny	Imunonefelometrie	Komerční postup	Likvor	A, B, C
6.	Průkaz oligoklonálního IgG	Izoelektrická fokusace	Komerční postup	Sérum, likvor	A, B
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
2.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	Publikovaný postup	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	Publikovaný postup	Kapilární krev	A, B

Vysvětlivky:

¹ 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

E - Flexibilita týkající se míst poskytování POCT vyšetření

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