

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

**Pracoviště zdravotnické laboratoře:**

- Laboratoře Oddělení klinické biochemie, pavilon „I“**  
Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc
- Laboratoře Oddělení klinické biochemie – Laboratoř dědičných metabolických poruch, pavilon „Q“**  
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>

- Laboratoře Oddělení klinické biochemie, pavilon „I“**

**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.	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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 174/2025 ze dne: 10. 04. 2025**

**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 <sup>1</sup>
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
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
<b>812 - Laboratoř farmakologie a toxikologie léčiv</b>					
1.	Teofylin	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B
2.	Antiepileptika	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
2.	Prokalcitonin	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
3.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
4.	Imunoglobuliny	Elektroforéza s následnou imunofixací	Komerční postup	Sérum	A, B

Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 174/2025 ze dne: 10. 04. 2025

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 <sup>1</sup>
5.	Imunoglobuliny	Imunonefelometrie	Komerční postup	Likvor	A, B, C
6.	Průkaz oligoklonálního IgG	Izoelektrická fokusace	Komerční postup	Sérum, likvor	A, B
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Myoglobin	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
2.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
3.	Vitaminy	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
4.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
5.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
6.	Kostní markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C

**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
2.	Odběr z prstu	Publikovaný postup	Kapilární krev	A, B





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

2. **Laboratoře Oddělení klinické biochemie – Laboratoř dědičných metabolických poruch, pavilon „Q“**

**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.	Organické kyseliny	Plynová chromatografie s hmotnostní spektrometrií	Publikovaný postup	Moč	A, B, C
2.	Aminokyseliny a acylkarnitiny	Tandemová hmotnostní spektrometrie	Komerční postup	Suchá krevní kapka	A, B, C
3.	Biotinidáza	Fluorimetrie	Komerční postup	Suchá krevní kapka	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.

