

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 347/2024 ze dne: 15. 7. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Fakultní nemocnice Ostrava**  
objekt číslo 8026, Ústav laboratorní medicíny  
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba

**Pracoviště zdravotnické laboratoře:**

1. **Oddělení klinické biochemie (OKB)** 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba
2. **Oddělení klinické hematologie (OKH)** 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba
3. **Oddělení klinické farmakologie (OKF)** 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba
4. **Úsek mikrobiologických metod (ÚMM)** 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách  
<https://www.fno.cz/lp/ulm/>*

**1. Oddělení klinické biochemie (OKB)**

**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	Sérum, plazma, moč	A, B, C
3.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma, moč	A, B, C
4.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
5.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
6.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
7.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
8.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
9.	Acidobazická rovnováha	Potenciometrie; Amperometrie	Komerční postup	Krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 347/2024 ze dne: 15. 7. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Fakultní nemocnice Ostrava**  
objekt číslo 8026, Ústav laboratorní medicíny  
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
10.	Proteiny	Imunonefelometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
11.	Markery pro výpočet rizika vrozených vývojových vad	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
12.	Glykovaný hemoglobin (HbA1c)	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	Komerční postup	Krev	A, B
13.	Vypočtené parametry	Výpočet	Publikovaný postup	Moč	A, B
14.	Osmolalita	Kryoskopie	Komerční postup	Sérum, plazma, moč	A, B
15.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
16.	Proteiny	Elektroforéza	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	Specifické proteiny	Imunonefelometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
2.	Imunoglobuliny	Imunonefelometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
3.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
4.	Interleukin-6 (IL-6)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
5.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
6.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 347/2024 ze dne: 15. 7. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Fakultní nemocnice Ostrava**  
objekt číslo 8026, Ústav laboratorní medicíny  
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
7.	Imunofenotypizace buněčných populací	Průtoková cytometrie	Komerční postup	Krev	A, B, C
8.	Imunoglobuliny	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
3.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 347/2024 ze dne: 15. 7. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Fakultní nemocnice Ostrava**  
objekt číslo 8026, Ústav laboratorní medicíny  
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba

**2. Oddělení klinické hematologie (OKH)**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
3.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
4.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
5.	Antitrombin	Chromogenní metoda	Komerční postup	Plazma	A, B
6.	D-dimery	Imunoanalýza s turbidimetrickou detekcí	Komerční postup	Plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 347/2024 ze dne: 15. 7. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Fakultní nemocnice Ostrava**  
objekt číslo 8026, Ústav laboratorní medicíny  
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba

**3. Oddělení klinické farmakologie (OKF)**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>812 - Laboratoř farmakologie a toxikologie léčiv</b>					
1.	Léky	Kapalinová chromatografie s hmotnostní detekcí	Vlastní postup; publikovaný postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 347/2024 ze dne: 15. 7. 2024**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Fakultní nemocnice Ostrava**  
objekt číslo 8026, Ústav laboratorní medicíny  
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava - Poruba

**4. Úsek mikrobiologických metod (ÚMM)**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>802 - Lékařská mikrobiologie</b>					
1.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
2.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
3.	Protilátky proti infekčním agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
4.	Reaginový test (RPR)	Aglutinace	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
5.	Detekce nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
6.	Detekce nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR (automaticky)	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
7.	Protilátky proti infekčním agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
8.	Protilátky proti infekčním agens	Imunoblotting	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D

**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.