

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 40/2025 ze dne: 27. 1. 2025**

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

**Fakultní nemocnice Brno**  
objekt číslo 8060, Ústav laboratorní medicíny  
Jihlavská 340/20, 625 00 Brno

**Pracoviště zdravotnické laboratoře:**

- Oddělení klinické biochemie (OKB), pracoviště NBP**  
Jihlavská 340/20, 625 00 Brno
- Oddělení klinické biochemie (OKB), pracoviště NBP, Obilní trh**  
Obilní trh 526/11, 625 00 Brno
- Oddělení klinické mikrobiologie a imunologie (OKMI)**  
Jihlavská 340/20, 625 00 Brno

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách  
<https://www.fnbrno.cz/areal-bohunic/ustav-laboratorni-mediciny/management-kvality/t7857>*

**Oddělení klinické biochemie (OKB), pracoviště NBP**

**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.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
4.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma, likvor	A, B
5.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
6.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma, moč	A, B, C
7.	Bílkoviny	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma, moč, likvor	A, B, C
8.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
9.	Laktát	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Plazma, likvor	A, B
10.	Glykovaný hemoglobin (HbA1c)	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	Komerční postup	Krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 40/2025 ze dne: 27. 1. 2025**

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

**Fakultní nemocnice Brno**  
objekt číslo 8060, Ústav laboratorní medicíny  
Jihlavská 340/20, 625 00 Brno

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
2.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postu	Sérum, plazma	A, B
3.	Proteiny	Imunonefelometrie	Komerční postup	Likvor, moč	A, B, C
4.	Imunoglobuliny	Imunonefelometrie	Komerční postup	Likvor	A, B, C
5.	Specifické proteiny	Imunonefelometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
3.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 40/2025 ze dne: 27. 1. 2025**

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

**Fakultní nemocnice Brno**  
objekt číslo 8060, Ústav laboratorní medicíny  
Jihlavská 340/20, 625 00 Brno

**2. Oddělení klinické biochemie (OKB), pracoviště NBP, Obilní trh 11**

**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.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
4.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
5.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma, moč	A, B, C
6.	Bílkoviny	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma, moč	A, B, C
7.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 40/2025 ze dne: 27. 1. 2025**

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

**Fakultní nemocnice Brno**  
objekt číslo 8060, Ústav laboratorní medicíny  
Jihlavská 340/20, 625 00 Brno

**3. Oddělení klinické mikrobiologie a imunologie (OKMI)**

**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.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z dolních cest dýchacích	A, B, C, D
2.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z horních cest dýchacích	A, B, C, D
3.	Screening klinicky závažné rezistence	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, C, D
4.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, C, D
5.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Cizí tělesa	A, B, C, D
6.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, C, D
7.	Mykologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
8.	Identifikace mikromycet	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Kvasinková kultura, vláknitá houba	A, B, C
9.	Identifikace mikroorganismu	Hmotnostní spektrometrie	Komerční postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
10.	Identifikace bakterií	Aglutinace	Komerční postup	Bakteriální kultura	A, B, C
11.	Identifikace bakterií	Biochemický test	Komerční postup	Bakteriální kultura	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 40/2025 ze dne: 27. 1. 2025**

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

**Fakultní nemocnice Brno**  
objekt číslo 8060, Ústav laboratorní medicíny  
Jihlavská 340/20, 625 00 Brno

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
12.	Mikrobiologické vyšetření stolice	Aerobní kultivace Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Stolice, výtěr z rektu, stěr ze stomie	A, B, C
13.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálních o traktu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, C, D
14.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; (automatická)	Komerční postup; Publikovaný postup	Tekutý klinický materiál	A, B, C, D
15.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč	A, B, C
16.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	Publikovaný postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
17.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda (automatická)	Komerční postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
18.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda; E-test	Komerční postup	Kultura mikroorganismu	A, B, D
19.	Identifikace kmene se závažným fenotypem rezistence	Diskový test; Biochemický test	Komerční postup; Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B, C
20.	Parazitologické vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	Publikovaný postup	Otisk perianální řasy	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 40/2025 ze dne: 27. 1. 2025**

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

**Fakultní nemocnice Brno**  
objekt číslo 8060, Ústav laboratorní medicíny  
Jihlavská 340/20, 625 00 Brno

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
21.	Parazitologické vyšetření stolice a ektoparazitů	Mikroskopie	Publikovaný postup	Stolice, ektoparazit	A, B, C
22.	Vyšetření na malárii a ostatní krevní a tkáňové parazity	Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
23.	Diagnostika <i>Trichomonas vaginalis</i>	Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
24.	Diagnostika urogenitálních mykoplazmat	Aerobní kultivace	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
25.	Průkaz toxigenního kmene <i>Clostridioides difficile</i>	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Stolice	A, B, C
26.	Průkaz toxigenního kmene <i>Clostridioides difficile</i>	Real-Time PCR	Komerční postup	Stolice	A, B, C
27.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Biologický materiál	A, B, C, D
28.	Detekce mikroorganismů	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Biologický materiál	A, B, C, D
29.	Detekce mikroorganismů	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Komerční postup; Publikovaný postup	Biologický materiál	A, B, C, D
30.	Detekce mikroorganismů	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Biologický materiál	A, B, C, D
31.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí (automatická)	Komerční postup	Biologický materiál	A, B, C, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 40/2025 ze dne: 27. 1. 2025**

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

**Fakultní nemocnice Brno**  
objekt číslo 8060, Ústav laboratorní medicíny  
Jihlavská 340/20, 625 00 Brno

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
32.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí (automatická)	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
33.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR (automatická)	Komerční postup	Biologický materiál	A, B, C, D
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
2.	Protilátky proti tkáňové transglutamináze	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
3.	Protilátky proti proteináze 3 a myeloperoxidáze	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
4.	Imunofenotypizace buněčných populací	Průtoková cytometrie	Vlastní postup	Krev	A, B, C

**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.