

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 57/2026 ze dne: 3. 2. 2026**

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

Fakultní nemocnice Brno
objekt číslo 8060, Ústav laboratorní medicíny
Jihlavská 340/20, Bohunice, 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-bohunice/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 ¹
801 - Klinická biochemie					
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.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
8.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
9.	Laktát	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Plazma, likvor	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 57/2026 ze dne: 3. 2. 2026**

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

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

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
10.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
11.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
12.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
13.	Proteiny	Imunonefelometrie	Komerční postup	Likvor, moč	A, B, C
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
2.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
3.	Imunoglobuliny	Imunonefelometrie	Komerční postup	Likvor	A, B, C
4.	Specifické proteiny	Imunonefelometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
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.: 57/2026 ze dne: 3. 2. 2026**

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

Fakultní nemocnice Brno
objekt číslo 8060, Ústav laboratorní medicíny
Jihlavská 340/20, Bohunice, 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 ¹
801 - Klinická biochemie					
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.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
7.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 57/2026 ze dne: 3. 2. 2026**

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

Fakultní nemocnice Brno
objekt číslo 8060, Ústav laboratorní medicíny
Jihlavská 340/20, Bohunice, 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 ¹
802 – Lékařská mikrobiologie					
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	Kultura mikroorganismu	A, B
9.	Identifikace mikroorganismu	Hmotnostní spektrometrie	Komerční postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
10.	Identifikace bakterií	Agglutinace	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.: 57/2026 ze dne: 3. 2. 2026**

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

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

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
12.	Mikrobiologické vyšetření výtěrů z rektu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Stolice, výtěr z rektu, sěr ze stomie	A, B, C
13.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z urogenitálního traktu	A, B, C, D
14.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie (automatická)	Komerční postup; Publikovaný postup	Tekutý klinický materiál	A, B, C, D
15.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Tekutý klinický materiál	A, B, C, D
16.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč	A, B, C
17.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	Komerční postup; Publikovaný postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
18.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda (automatická)	Komerční postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
19.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda; E-test	Komerční postup	Kultura mikroorganismu	A, B, D
20.	Průkaz klinicky závažné rezistence	Diskový test; Biochemický test	Komerční postup; Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B, C
21.	Parazitologické vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	Publikovaný postup	Perianální otisk	A, B
22.	Parazitologické vyšetření stolice a ektoparazitů	Mikroskopie	Publikovaný postup	Stolice, ektoparazit	A, B
23.	Vyšetření na malárii	Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 57/2026 ze dne: 3. 2. 2026**

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

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

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
24.	Parazitologické vyšetření	Mikroskopie	Publikovaný postup	Biologický materiál humánního původu	A, B, D
25.	Diagnostika <i>Trichomonas vaginalis</i>	Mikroskopie	Publikovaný postup	Materiál z urogenitálního traktu	A, B, D
26.	Průkaz a kvantitativní vyšetření citlivosti urogenitálních mykoplazmat	Aerobní kultivace; Biochemická identifikace; Mikrodiluční metoda	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
27.	Průkaz antigenu kmene <i>Clostridioides difficile</i>	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Stolice	A, B
28.	Průkaz toxinu kmene <i>Clostridioides difficile</i>	Imunochromatografie	Komerční postup	Stolice	A, B
29.	Průkaz genu pro tvorbu toxinu kmene <i>Clostridioides difficile</i>	Real-Time PCR	Komerční postup	Stolice	A, B
30.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
31.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
32.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
33.	Nespecifické protilátky proti <i>Treponema pallidum</i>	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
34.	Nespecifické protilátky proti <i>Treponema pallidum</i>	Aglutinace (manuální)	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 57/2026 ze dne: 3. 2. 2026**

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

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

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
35	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
36.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR (automatická)	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
2.	Autoprotilátky proti tkáňové transglutamináze	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
3.	Autoprotilátky 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:

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.

Real-Time PCR

PCR v reálném čase