

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 81/2024 ze dne: 16. 02. 2024**

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

**Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace**  
objekt číslo 8013, Oddělení klinických laboratoří a transfúzní služby (OKLT)  
Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě

**Pracoviště zdravotnické laboratoře:**

- |  |  |
|--|--|
| 1. <b>OKLT – OKB (Oddělení klinické biochemie)</b>         | Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě |
| 2. <b>OKLT – HTO (Hematologicko – transfúzní oddělení)</b> | Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě |
| 3. <b>OKLT – OKM (Oddělení klinické mikrobiologie)</b>     | Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě |

*Laboratoř požaduje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách [www.nnm.cz/oklt](http://www.nnm.cz/oklt)*

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

**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.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
3.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
4.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
5.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
6.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
7.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
8.	Kyselina mléčná	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Plazma	A, B
9.	Minerály	Potenciometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 81/2024 ze dne: 16. 02. 2024**

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

**Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace**  
objekt číslo 8013, Oddělení klinických laboratoří a transfúzní služby (OKLT)  
Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
10.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
11.	Acidobazická rovnováha	Potenciometrie; Amperometrie	Komerční postup	Krev	A, B, C
12.	Osmolalita	Kryoskopie	Komerční postup	Sérum, plazma, moč	A, B
13.	Glykovaný hemoglobin	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	Komerční postup	Krev, hemolyzát	A, B
14.	Markery pro výpočet rizika vrozených vývojových vad	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Markery pro výpočet rizika vrozených vývojových vad	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
3.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 81/2024 ze dne: 16. 02. 2024**

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

**Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace**  
objekt číslo 8013, Oddělení klinických laboratoří a transfúzní služby (OKLT)  
Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě

**2. OKLT – HTO (Hematologicko – transfúzní oddělení)**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>222 - Transfúzní lékařství</b>					
1.	Krevní skupina	Aglutinace ve zkumavkách	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Plazma, sérum	A, B
3.	Vyšetření kompatibility	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Plazma, sérum	A, B
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
3.	Retikulocyty	Průtoková cytometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
4.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 81/2024 ze dne: 16. 02. 2024**

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

**Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace**  
objekt číslo 8013, Oddělení klinických laboratoří a transfúzní služby (OKLT)  
Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
5.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
6.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
7.	D-dimery	Imunoanalýza s turbidimetrickou detekcí	Komerční postup	Plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 81/2024 ze dne: 16. 02. 2024**

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

**Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace**  
objekt číslo 8013, Oddělení klinických laboratoří a transfúzní služby (OKLT)  
Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě

**3. OKLT – OKM (Oddělení klinické mikrobiologie)**

**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.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
3.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, D
4.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí (automatická)	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
5.	Reaginový test (RPR)	Aglutinace	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
6.	Protilátky proti <i>Treponema pallidum</i>	Hemaglutinace	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
7.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z rektu, stolice	A, B
8.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč	A, B
9.	Identifikace mikroorganismů	Fenotypizace	Komerční postup; Publikovaný postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
10.	Identifikace mikroorganismů	Hmotnostní spektrometrie	Komerční postup	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
11.	Identifikace bakterií	Aglutinace	Komerční postup	Bakteriální kultura	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 81/2024 ze dne: 16. 02. 2024**

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

**Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace**  
objekt číslo 8013, Oddělení klinických laboratoří a transfúzní služby (OKLT)  
Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
12.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	Komerční postup; Publikovaný postup	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
13.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda; E-test	Komerční postup; Publikovaný postup	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
14.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z krku, nosu, nosohltanu, laryngu, tonzil, hltan	A, B
15.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Sputum, bronchoalveolární laváž, aspirát z dolních cest dýchacích	A, B
16.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Stěr z pochvy, uretry, cervixu, ejakulát, lochie, stěr z vulvy, aspirát z Bartholinské žlázy	A, B
17.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Krev, likvor, kloubní punktát, hrudní punktát / výpotek, perikardiální výpotek, ascites	A, B
18.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
19.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 81/2024 ze dne: 16. 02. 2024**

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

**Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace**  
objekt číslo 8013, Oddělení klinických laboratoří a transfúzní služby (OKLT)  
Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
20.	Vyšetření biologických indikátorů sterilizace exponovaných při zkoušení účinnosti sterilizačního cyklu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Bioindikátory prošlé sterilizačním cyklem	A, B
21.	Parazitologické vyšetření stolice	Mikroskopie	Publikovaný postup	Stolice	A, B
22.	Vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	Publikovaný postup	Perianální stěr, otisk	A, B
23.	Mykologické vyšetření na průkaz povrchových mykóz	Mikroskopie; Mykologická kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
24.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR (automaticky)	Komerční postup	Stěr z nasofaryngu, bronchoalveolární laváž	A, B
25.	Antigeny infekčních agens	Imunochromatografie	Komerční postup	Stolice, moč	A, B, C
26.	Mikrobiologické vyšetření likvoru	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Agglutinace	Komerční postup; Publikovaný postup	Likvor	A, B
27.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Cizí tělesa	A, B, 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.

Real-Time PCR - Polymerázová řetězová reakce v reálném čase