

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 638/2023 ze dne: 27. 11. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Kroměřížská nemocnice a.s.**  
objekt číslo 8191, Centrální laboratorní služby  
Havlíčková 660/69, 767 01 Kroměříž

**Pracoviště zdravotnické laboratoře:**

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1. <b>Oddělení klinické biochemie (OKB)</b>         | Havlíčková 660/69, 767 01 Kroměříž |
| 2. <b>Transfúzní a hematologické oddělení (HTO)</b> | Havlíčková 660/69, 767 01 Kroměříž |
| 3. <b>Oddělení mikrobiologie (MIK)</b>              | Havlíčková 660/69, 767 01 Kroměříž |

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách  
<https://www.nem-km.cz/centralni-laboratorni-sluzby-hto-okb-olm>*

**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.	Albumin	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
2.	Alkalická fosfatáza (ALP)	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
3.	Alaninaminotransferáza (ALT)	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
4.	Aspartátaminotransferáza (AST)	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
5.	Alfa -amyláza (AMS)	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
6.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
7.	Bílkovina celková	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
8.	Draselné ionty	Potenciometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
9.	Fosfáty anorganické	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
10.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
11.	Chloridové ionty	Potenciometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 638/2023 ze dne: 27. 11. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Kroměřížská nemocnice a.s.**  
objekt číslo 8191, Centrální laboratorní služby  
Havlíčková 660/69, 767 01 Kroměříž

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
12.	Celkový cholesterol	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
13.	Kyselina močová	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
14.	Močovina	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
15.	Sodné ionty	Potenciometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
16.	Triacylglyceroly (TAG)	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Prostatický specifický antigen (PSA celkový)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
2.	Tyreotropin (TSH)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
3.	Tyroxin volný (fT4 )	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D

**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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 638/2023 ze dne: 27. 11. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Kroměřížská nemocnice a.s.**  
objekt číslo 8191, Centrální laboratorní služby  
Havlíčková 660/69, 767 01 Kroměříž

**2. Transfúzní a hematologické oddělení (HTO)**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>222 - Transfuzní lékařství</b>					
1.	Krevní skupiny	Aglutinace ve zkumavkách	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Krevní skupiny	Aglutinace na mikrotitrační destičce	Komerční postup	Krev	A, B
3.	Přímý antiglobulinový test	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Krev	A, B
4.	Screening nepravidelných antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
5.	Identifikace nepravidelných antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
6.	Vyšetření kompatibility	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Krev	A, B
7.	Erytrocytární antigeny	Aglutinace ve zkumavkách	Komerční postup	Krev	A, B
8.	Erytrocytární antigeny	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Krev	A, B
9.	Krevní skupiny	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 638/2023 ze dne: 27. 11. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Kroměřížská nemocnice a.s.**  
objekt číslo 8191, Centrální laboratorní služby  
Havlíčková 660/69, 767 01 Kroměříž

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 s pěti-populačním diferencíálem počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Hodnocení nátěru periferní krve	Mikroskopie	Publikovaný postup	Krev	A, B
3.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
4.	D-Dimery	Imunoanalýza s turbidimetrickou detekcí	Komerční postup	Plazma	A, B
5.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
6.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
7.	Antitrombin	Chromogenní metoda	Komerční postup	Plazma	A, B

**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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 638/2023 ze dne: 27. 11. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Kroměřížská nemocnice a.s.**  
objekt číslo 8191, Centrální laboratorní služby  
Havlíčková 660/69, 767 01 Kroměříž

**3. Oddělení mikrobiologie (MIK)**

**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 horních cest dýchacích	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
2.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difuzní diskový test	Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B
3.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
4.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
5.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Cizí tělesa	A, B, D
6.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Výtěr z rektu, stolice	A, B
7.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 638/2023 ze dne: 27. 11. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Kroměřížská nemocnice a.s.**  
objekt číslo 8191, Centrální laboratorní služby  
Havlíčkova 660/69, 767 01 Kroměříž

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
8.	Protilátky proti infekčním agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, likvor, synoviální tekutina	A, B, C
9.	Protilátky proti <i>Toxoplasma gondii</i>	Komplement fixační reakce	Komerční postup	Sérum	A, B
10.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
11.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
12.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda; E-test	Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B
13.	Mikrobiologické vyšetření likvoru	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Likvor	A, B
14.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tekutin	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace (automatická)	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 638/2023 ze dne: 27. 11. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Kroměřížská nemocnice a.s.**  
objekt číslo 8191, Centrální laboratorní služby  
Havlíčková 660/69, 767 01 Kroměříž

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
15.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	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.