

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 655/2023 ze dne: 07. 12. 2023**

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

Nemocnice Strakonice, a.s.
objekt číslo 8107, Centrální laboratoře (CL)
Radomyšlská 336, 386 01 Strakonice I

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

- | | | |
|----|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. | Centrální laboratoře (CL) | Radomyšlská 336, 386 01 Strakonice |
| 2. | Odběrové středisko I | Radomyšlská 336, 386 01 Strakonice |
| 3. | Odběrové středisko II | Bezděkovská 186, 386 01 Strakonice |
| 4. | Odběrové středisko III | Jana Wericha 502, 388 01 Blatná |

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách
<http://www.nemst.cz/index.php/oddeleni/komplement/cl>

1. Centrální laboratoře (CL)

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Krevní skupina	Gelová sloupcová aglutinace	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Screening nepravidelných antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace	Komerční postup	Plazma, sérum	A, B
3.	Vyšetření kompatibility	Gelová sloupcová aglutinace	Komerční postup	Krev	A, B
4.	Přímý antiglobulinový test	Gelová sloupcová aglutinace	Komerční postup	Krev	A, B
801 - Klinická biochemie					
1.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
2.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
3.	Minerály	Potenciometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
4.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 655/2023 ze dne: 07. 12. 2023**

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

Nemocnice Strakonice, a.s.
objekt číslo 8107, Centrální laboratoře (CL)
Radomyšlská 336, 386 01 Strakonice I

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
5.	Bílkoviny	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
6.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
7.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
8.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Výtěr z rektu, stolice	A, B, C
2.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace (automatická); Mikroskopie	Komerční postup	Moč	A, B, C
3.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Moč	A, B, C
4.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z horních cest dýchacích	A, B, C, D
5.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Materiál z dolních cest dýchacích	A, B, C, D
6.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Materiál z urogenitálního traktu	A, B, C, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 655/2023 ze dne: 07. 12. 2023**

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

Nemocnice Strakonice, a.s.
objekt číslo 8107, Centrální laboratoře (CL)
Radomyšlská 336, 386 01 Strakonice I

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
7.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Tekutý klinický materiál	A, B, C, D
8.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Anaerobní kultivace (automatická)	Komerční postup	Tekutý klinický materiál	A, B, C, D
9.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace (automatická)	Komerční postup; Publikovaný postup	Krev a primárně sterilní tělní tekutiny	A, B, C, D
10.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, C, D
11.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní semikvantitativní kultivace	Publikovaný postup	Cizí tělesa	A, B, C, D
12.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Diskový difúzní test	Publikovaný postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
13.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda (automaticky)	Komerční postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
14.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda; E-test	Publikovaný postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
15.	Identifikace mikroorganismu	Hmotnostní spektrometrie	Komerční postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
16.	Identifikace bakterií	Aglutinace	Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B, C
17.	Identifikace mikroorganismu	Fenotypizace	Publikovaný postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 655/2023 ze dne: 07. 12. 2023**

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

Nemocnice Strakonice, a.s.
objekt číslo 8107, Centrální laboratoře (CL)
Radomyšlská 336, 386 01 Strakonice I

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
18.	Identifikace mikroorganismu	Biochemicky (automaticky)	Komerční postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
19.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
20.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s fluorescenční detekcí (automatická)	Komerční postup	Sérum	A, B, C
21.	Avidita protilátek	Imunoanalýza s fluorescenční detekcí (automatická)	Komerční postup	Sérum	A, B, C
22.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
23.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	RT-Real-Time PCR	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
24.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR (automaticky)	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočet	Komerční postup	Plazma	A, B
2.	Aktivovaný parciální tromboplastinový čas	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
3.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
4.	Antitrombin	Chromogenní metoda	Komerční postup	Plazma	A, B
5.	D-dimery	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 655/2023 ze dne: 07. 12. 2023**

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

Nemocnice Strakonice, a.s.
objekt číslo 8107, Centrální laboratoře (CL)
Radomyšlská 336, 386 01 Strakonice I

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
6.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 655/2023 ze dne: 07. 12. 2023**

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

Nemocnice Strakonice, a.s.
objekt číslo 8107, Centrální laboratoře (CL)
Radomyšlská 336, 386 01 Strakonice I

2. **Odběrové středisko I**
3. **Odběrové středisko II**
4. **Odběrové středisko III**

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	Publikovaný postup	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	Publikovaný postup	Kapilární krev	A, B

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

Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro dané vyšetření uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Real - Time PCR kvantitativní PCR v reálném čase

RT-Real-Time PCR jednokrokové PCR v reálném čase s reverzní transkripcí