



**Signatář EA MLA**  
**Český institut pro akreditaci, o.p.s.**  
**Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3**

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,  
ve znění pozdějších předpisů

# OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 42/2026

**Krajská nemocnice Liberec, a.s.**  
**se sídlem Husova 1430/34, Liberec I - Staré Město, 460 01 Liberec**  
**IČO 27283933**

pro zdravotnickou laboratoř č. 8237  
Centrum laboratorní medicíny (CLM)

Rozsah udělené akreditace:

Laboratorní diagnostika v odbornostech imuno hematologie a transfúzní služby, hematologie, klinické biochemie, lékařské mikrobiologie, alergologie a klinické imunologie včetně sdílených vyšetření a odběry vzorků, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

**ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023**

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 652/2025 zde dne 15. 12. 2025, popřípadě správní akty na ně navazující.

**Udělení akreditace je platné do 15. 12. 2030**

V Praze dne 26. 1. 2026



Ing. Milena Lochmanová  
ředitelka odboru zdravotnických  
laboratoří  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 42/2026 ze dne: 26. 1. 2026**

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

**Krajská nemocnice Liberec, a.s.**  
objekt číslo 8237, Centrum laboratorní medicíny (CLM)  
Husova 1430/34, Liberec I - Staré Město, 460 01 Liberec

**Pracoviště zdravotnické laboratoře:**

- |    |                                                            |                                                         |
|----|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1. | <b>OKH - Oddělení klinické hematologie</b>                 | Baarova 526/15, Liberec I – Staré Město, 460 01 Liberec |
| 2. | <b>TO - Transfuzní oddělení</b>                            | Baarova 526/15, Liberec I – Staré Město, 460 01 Liberec |
| 3. | <b>OKB - Oddělení klinické biochemie</b>                   | Husova 357/10, Liberec I – Staré Město, 460 01 Liberec  |
| 4. | <b>OKMI - Oddělení klinické mikrobiologie a imunologie</b> | Husova 357/10, Liberec I – Staré Město, 460 01 Liberec  |
| 5. | <b>Laboratoř klinické biochemie a hematologie</b>          | Nemocnice Frýdlant, V Úvoze 860, 464 01 Frýdlant        |
| 6. | <b>Laboratoř klinické biochemie a hematologie</b>          | Nemocnice Turnov, 28. října 1000, 51101 Turnov          |

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách  
<https://www.nemlib.cz/clm/>*

**1. OKH – Oddělení klinické hematologie**

**Vyšetření:**

| 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                                                  | Průtoková cytometrie;<br>Impedanční metoda;<br>Fotometrie;<br>Výpočty | Komerční postup                            | Krev                 | A, B, C                      |
| 2.                                   | Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů | Průtoková cytometrie;<br>Impedanční metoda;<br>Fotometrie;<br>Výpočty | Komerční postup                            | Krev                 | A, B                         |
| 3.                                   | Hodnocení nátěru periferní krve                               | Mikroskopie                                                           | Publikovaný postup                         | Krev                 | A, B                         |
| 4.                                   | Hodnocení nátěru periferní krve                               | Digitální mikroskopie                                                 | Publikovaný postup                         | Krev                 | A, B                         |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 42/2026 ze dne: 26. 1. 2026**

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

**Krajská nemocnice Liberec, a.s.**  
objekt číslo 8237, Centrum laboratorní medicíny (CLM)  
Husova 1430/34, Liberec I - Staré Město, 460 01 Liberec

| Poř.<br>číslo | Analyt /<br>parametr/diagnostika              | Princip vyšetření                                           | Identifikace postupu/<br>přístrojové vybavení | Vyšetřovaný<br>materiál | Stupně<br>volnosti <sup>1</sup> |
|---------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 5.            | Protrombinový test                            | Koagulační metoda s<br>optickou detekcí koagula;<br>Výpočty | Komerční postup                               | Plazma                  | A, B                            |
| 6.            | Aktivovaný parciální<br>tromboplastinový test | Koagulační metoda s<br>optickou detekcí koagula;<br>Výpočty | Komerční postup                               | Plazma                  | A, B                            |
| 7.            | Fibrinogen                                    | Koagulační metoda s<br>optickou detekcí koagula             | Komerční postup                               | Plazma                  | A, B                            |
| 8.            | Antitrombin                                   | Chromogenní metoda                                          | Komerční postup                               | Plazma                  | A, B                            |
| 9.            | D-dimery                                      | Imunoanalýza<br>s turbidimetrickou detekcí                  | Komerční postup                               | Plazma                  | A, B                            |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 42/2026 ze dne: 26. 1. 2026**

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

**Krajská nemocnice Liberec, a.s.**  
objekt číslo 8237, Centrum laboratorní medicíny (CLM)  
Husova 1430/34, Liberec I - Staré Město, 460 01 Liberec

**2. TO – Transfuzní oddělení**

**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 skupina                           | Aglutinace ve zkumavkách    | Komerční postup                            | Krev                 | A, B                         |
| 2.                                | Krevní skupina                           | Gelová sloupcová aglutinace | Komerční postup                            | Krev                 | A, B, C                      |
| 3.                                | Screening antierytrocytárních protilátek | Gelová sloupcová aglutinace | Komerční postup                            | Plazma, sérum        | A, B                         |
| 4.                                | Vyšetření kompatibility                  | Gelová sloupcová aglutinace | Komerční postup                            | Plazma, sérum        | A, B                         |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 42/2026 ze dne: 26. 1. 2026**

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

**Krajská nemocnice Liberec, a.s.**  
objekt číslo 8237, Centrum laboratorní medicíny (CLM)  
Husova 1430/34, Liberec I - Staré Město, 460 01 Liberec

**3. 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.                              | Minerály                                            | Potenciometrie                         | Komerční postup                            | Tělní tekutiny       | A, B, C, D                   |
| 2.                              | Nebílkovinné dusíkaté látky                         | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Tělní tekutiny       | A, B, C, D                   |
| 3.                              | Sacharidy                                           | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Tělní tekutiny       | A, B, C, D                   |
| 4.                              | Barviva                                             | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 5.                              | Enzymy                                              | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 6.                              | Lipidy                                              | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 7.                              | Glykovaný hemoglobin                                | Vysokoučinná kapalinová chromatografie | Komerční postup                            | Krev                 | A, B                         |
| 8.                              | Kardiální markery                                   | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 9.                              | Acidobazická rovnováha                              | Potenciometrie; Ampérometrie           | Komerční postup                            | Krev                 | A, B, C                      |
| 10.                             | Nádorové markery                                    | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 11.                             | Markery pro výpočet rizika vrozených vývojových vad | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | Komerční postup                            | Tělní tekutiny       | A, B, C, D                   |
| 12.                             | Hormony                                             | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B, C                      |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 42/2026 ze dne: 26. 1. 2026**

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

**Krajská nemocnice Liberec, a.s.**  
objekt číslo 8237, Centrum laboratorní medicíny (CLM)  
Husova 1430/34, Liberec I - Staré Město, 460 01 Liberec

| Poř. číslo                                          | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření                      | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| 13.                                                 | Imunoglobuliny                | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | Komerční postup                            | Tělní tekutiny       | A, B, C, D                   |
| <b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b> |                               |                                        |                                            |                      |                              |
| 1.                                                  | Specifické proteiny           | Imunoturbidimetrie                     | Komerční postup                            | Tělní tekutiny       | A, B, C, D                   |
| 2.                                                  | Imunoglobuliny                | Imunoturbidimetrie                     | Komerční postup                            | Tělní tekutiny       | A, B, C, D                   |

**Odběr primárních vzorků:**

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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 42/2026 ze dne: 26. 1. 2026**

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

**Krajská nemocnice Liberec, a.s.**  
objekt číslo 8237, Centrum laboratorní medicíny (CLM)  
Husova 1430/34, Liberec I - Staré Město, 460 01 Liberec

**4. OKMI – Oddělení klinické mikrobiologie a imunologie**

**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 moče kvantitativní                         | Aerobní kultivace                                         | Publikovaný postup                         | Moč                               | A, B                         |
| 2.                                  | Mikrobiologické vyšetření moče                                       | Aerobní kultivace; mikroskopie                            | Publikovaný postup                         | Moč                               | A, B                         |
| 3.                                  | Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin | Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace (automaticky)      | Publikovaný postup; Komerční postup        | Klinický materiál                 | A, B, C, D                   |
| 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 dolních cest dýchacích                     | Aerobní kultivace; Mikroskopie                            | Publikovaný postup                         | Materiál z dolních cest dýchacích | A, B, C, D                   |
| 7.                                  | Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích                     | Aerobní kultivace                                         | Publikovaný postup                         | Materiál z dolních cest dýchacích | A, B, C, D                   |
| 8.                                  | Mikrobiologické vyšetření na mykobakterie                            | Aerobní kultivace; Mikroskopie; Mikroskopie fluorescenční | Publikovaný postup; Komerční postup        | Klinický materiál                 | A, B, D                      |
| 9.                                  | Průkaz mykobakterií                                                  | Aerobní kultivace                                         | Publikovaný postup                         | Klinický materiál                 | A, B, D                      |
| 10.                                 | Identifikace mykobakterií                                            | Fenotypizace                                              | Publikovaný postup                         | Mykobakteriální kmen              | A, B, D                      |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 42/2026 ze dne: 26. 1. 2026**

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

**Krajská nemocnice Liberec, a.s.**  
objekt číslo 8237, Centrum laboratorní medicíny (CLM)  
Husova 1430/34, Liberec I - Staré Město, 460 01 Liberec

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika                    | Princip vyšetření                                         | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál             | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 11.        | Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu         | Aerobní kultivace;<br>Anaerobní kultivace                 | Publikovaný postup                         | Stolice, výtěr z rektu           | A, B                         |
| 12.        | Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu   | Aerobní kultivace                                         | Publikovaný postup                         | Klinický materiál                | A, B, C, D                   |
| 13.        | Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu   | Anaerobní kultivace;<br>Aerobní kultivace;<br>Mikroskopie | Publikovaný postup                         | Klinický materiál                | A, B, C, D                   |
| 14.        | Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu   | Anaerobní kultivace;<br>Aerobní kultivace                 | Publikovaný postup                         | Klinický materiál                | A, B, C, D                   |
| 15.        | Mykologické vyšetření klinického materiálu       | Aerobní kultivace;<br>Mikroskopie                         | Publikovaný postup                         | Klinický materiál                | A, B, C, D                   |
| 16.        | Mikrobiologické vyšetření na mykobakterie        | Aerobní kultivace (automaticky)                           | Publikovaný postup;<br>Komerční postup     | Klinický materiál                | A, B, C, D                   |
| 17.        | Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu  | Aerobní kultivace;<br>Mikroskopie                         | Publikovaný postup                         | Materiál z urogenitálního traktu | A, B, D                      |
| 18.        | Detekce <i>Neisseria gonorrhoeae</i>             | Aerobní kultivace;<br>Mikroskopie                         | Publikovaný postup                         | Klinický materiál                | A, B, D                      |
| 19.        | Identifikace mikroorganismu                      | Fenotypizace                                              | Publikovaný postup                         | Kultura mikroorganismu           | A, B                         |
| 20.        | Identifikace mikroorganismů                      | Aglutinace                                                | Publikovaný postup                         | Kultura mikroorganismu           | A, B                         |
| 21.        | Identifikace mikroorganismu                      | Hmotnostní spektrometrie                                  | Komerční postup                            | Kultura mikroorganismu           | A, B, D                      |
| 22.        | Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu | Diskový difúzní test                                      | Publikovaný postup                         | Kultura mikroorganismů           | A, B, D                      |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 42/2026 ze dne: 26. 1. 2026**

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

**Krajská nemocnice Liberec, a.s.**  
objekt číslo 8237, Centrum laboratorní medicíny (CLM)  
Husova 1430/34, Liberec I - Staré Město, 460 01 Liberec

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika                           | Princip vyšetření                                   | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál       | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 23.        | Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu       | E-test                                              | Publikovaný postup                         | Kultura mikroorganismů     | A, B, D                      |
| 24.        | Mikrobiologické vyšetření likvoru                       | Aerobní kultivace; Mikroskopie                      | Publikovaný postup                         | Likvor                     | A, B                         |
| 25.        | Mikrobiologické vyšetření cizích těles                  | Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace              | Publikovaný postup                         | Cizí tělesa                | A, B, C, D                   |
| 26.        | Mikrobiologické vyšetření cizích těles                  | Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie | Publikovaný postup                         | Cizí tělesa                | A, B, C, D                   |
| 27.        | Protilátky proti leptospirám                            | Mikroskopický aglutinační test                      | Publikovaný postup                         | Sérum, plazma              | A, B, C                      |
| 28.        | Parazitologické vyšetření stolice                       | Mikroskopie                                         | Publikovaný postup                         | Stolice                    | A, B, C                      |
| 29.        | Vyšetření na enterobiózu                                | Mikroskopie                                         | Publikovaný postup                         | Perianální stěr nebo otisk | A, B                         |
| 30.        | Morfologická identifikace parazita                      | Makroskopické určení                                | Publikovaný postup                         | Suspektní útvar            | A, B, D                      |
| 31.        | Protilátky proti infekčnímu agens                       | Imunoanalýza s fotometrickou detekcí                | Komerční postup                            | Sérum, plazma              | A, B, C                      |
| 32.        | Protilátky proti infekčnímu agens                       | Nepřímá imunofluorescence                           | Komerční postup; Publikovaný postup        | Sérum, plazma              | A, B, C                      |
| 33.        | Protilátky proti infekčnímu agens                       | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí              | Komerční postup                            | Sérum, plazma              | A, B, C                      |
| 34.        | Antigeny infekčních agens                               | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí              | Komerční postup                            | Tělní tekutiny             | A, B, C, D                   |
| 35.        | Nespecifické protilátky proti <i>Treponema pallidum</i> | Aglutinace                                          | Publikovaný postup                         | Sérum, plazma              | A, B                         |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 42/2026 ze dne: 26. 1. 2026**

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

**Krajská nemocnice Liberec, a.s.**  
objekt číslo 8237, Centrum laboratorní medicíny (CLM)  
Husova 1430/34, Liberec I - Staré Město, 460 01 Liberec

| 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.                                                  | Specifické proteiny                              | Imunoturbidimetrie                     | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 3.                                                  | Autoprotilátky                                   | Nepřímá imuno fluoresceence            | Komerční postup;<br>Publikovaný postup     | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 4.                                                  | Imunofenotypizace leukocytů                      | Průtoková cytometrie                   | Komerční postup                            | Krev                 | A, B, C                      |
| 5.                                                  | Specifické IgE                                   | Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 6.                                                  | Protilátky proti <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | Imunoanalýza s fotometrickou detekcí   | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B                         |

**Odběr primárních vzorků:**

| Poř. číslo | Technika odběru | Identifikace postupu odběru | Odebíraný materiál                                                                                                          | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.         | Stěr            | Publikovaný postup          | Stěr z kůže, měkké tkáně, ucha, oka, stěry (lézí, hnisu apod.), stěr z kožních pustulek a puchýřků, stěr z nehtové ploténky | A, B                         |
| 2.         | Výtěr           | Publikovaný postup          | Výtěr nosu, nosohltanu, krku, hrtanu, oka, ucha, vaginy, cervixu, uretry, rekta, vaginorektální výtěr, urogenitální výtěr   | A, B                         |
| 3.         | Sběr            | Publikovaný postup          | Nehty, kožní šupiny, vlasy, chloupky, vzorky kožních šupinek, vlasů a chloupků, vzorky z nehtů rukou, z nehtů nohou         | A, B                         |
| 4.         | Seškrab         | Publikovaný postup          | Kožní seškrab, seškrab z nehtů                                                                                              | A, B                         |
| 5.         | Odběr z prstu   | Publikovaný postup          | Kapilární krev                                                                                                              | A, B                         |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 42/2026 ze dne: 26. 1. 2026**

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

**Krajská nemocnice Liberec, a.s.**  
objekt číslo 8237, Centrum laboratorní medicíny (CLM)  
Husova 1430/34, Liberec I - Staré Město, 460 01 Liberec

**5. Laboratoř klinické biochemie a hematologie**

**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                            | Tělní tekutiny       | A, B, C, D                   |
| 2.                              | Nebílkovinné dusíkaté látky   | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Tělní tekutiny       | A, B, C, D                   |
| 3.                              | Sacharidy                     | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Tělní tekutiny       | A, B, C, D                   |
| 4.                              | Barviva                       | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 5.                              | Enzymy                        | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 6.                              | Lipidy                        | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 7.                              | Glykovaný hemoglobin          | Vysokoúčinná kapalinová chromatografie | Komerční postup                            | Krev                 | A, B                         |
| 8.                              | Hormony                       | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B, C                      |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 42/2026 ze dne: 26. 1. 2026**

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

**Krajská nemocnice Liberec, a.s.**  
objekt číslo 8237, Centrum laboratorní medicíny (CLM)  
Husova 1430/34, Liberec I - Staré Město, 460 01 Liberec

**6. Laboratoř klinické biochemie a hematologie**

**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 skupina                           | Gelová sloupcová aglutinace (manuální) | Komerční postup                            | Krev                 | A, B                         |
| 2.                                | Vyšetření kompatibility                  | Gelová sloupcová aglutinace (manuální) | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B                         |
| 3.                                | Screening antierytrocytárních protilátek | Gelová sloupcová aglutinace (manuální) | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B                         |
| <b>801 - Klinická biochemie</b>   |                                          |                                        |                                            |                      |                              |
| 1.                                | Glukóza                                  | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Tělní tekutiny       | A, B, D                      |
| 2.                                | Minerály                                 | Potenciometrie                         | Komerční postup                            | Tělní tekutiny       | A, B, C, D                   |
| 3.                                | Vápník celkový                           | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Tělní tekutiny       | A, B, D                      |
| 4.                                | Nebílkovinné dusíkaté látky              | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Tělní tekutiny       | A, B, C, D                   |
| 5.                                | Bilirubin celkový                        | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Tělní tekutiny       | A, B, D                      |
| 6.                                | Enzymy                                   | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Tělní tekutiny       | A, B, C, D                   |
| 7.                                | Lipidy                                   | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Tělní tekutiny       | A, B, C, D                   |
| 8.                                | Celková bílkovina                        | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Tělní tekutiny       | A, B, D                      |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 42/2026 ze dne: 26. 1. 2026**

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

**Krajská nemocnice Liberec, a.s.**  
objekt číslo 8237, Centrum laboratorní medicíny (CLM)  
Husova 1430/34, Liberec I - Staré Město, 460 01 Liberec

| 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.                                                  | C-reaktivní protein (CRP)                  | Imunoturbidimetrie                                                    | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B                         |
| <b>818 - Laboratoř hematologická</b>                |                                            |                                                                       |                                            |                      |                              |
| 1.                                                  | Krevní obraz                               | Průtoková cytometrie;<br>Impedanční metoda;<br>Fotometrie;<br>Výpočty | Komerční postup                            | Krev                 | A, B                         |
| 2.                                                  | Protrombinový test                         | Koagulační metoda s optickou detekcí koagula;<br>Výpočty              | Komerční postup                            | Plazma               | A, B                         |
| 3.                                                  | Aktivovaný parciální tromboplastinový test | Koagulační metoda s optickou detekcí koagula;<br>Výpočty              | 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                         |
| 2.         | Odběr z prstu   | Publikovaný postup          | Kapilární krev     | A, B                         |

**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

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.