



**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. 702/2025

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

pro zdravotnickou laboratoř č. 8306  
Centrum PATOS - laboratoře

Rozsah udělené akreditace:

Laboratorní vyšetření v odbornostech histopatologie, cytopatologie, toxikologie a molekulární genetiky, 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.: 89/2025 zde dne 28. 2. 2025, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **30. 12. 2030**

V Praze dne 30. 12. 2025



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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 702/2025 ze dne: 30. 12. 2025**

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

**Krajská nemocnice Liberec, a.s.**  
objekt číslo 8306, Centrum PATOS - laboratoře  
Husova 1430/34, Liberec I-Staré Město, 460 01 Liberec

**Pracoviště zdravotnické laboratoře:**

- |                                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1. PAT – oddělení patologie                           | Husova 1430/34, 460 01 Liberec I |
| 2. PAT – oddělení patologie                           | Vídeňská 1958/9, 140 00 Praha 4  |
| 3. TOXI – oddělení soudního lékařství a toxikologie   | Husova 1430/34, 460 01 Liberec I |
| 4. OGMD – oddělení genetiky a molekulární diagnostiky | Husova 1430/34, 460 01 Liberec I |

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

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

**1. PAT – oddělení patologie**

**Vyšetření:**

| Poř. číslo                       | Analyt / parametr/diagnostika                                  | Princip vyšetření   | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení                | Vyšetřovaný materiál                            | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>823 - Laboratoř patologie</b> |                                                                |                     |                                                           |                                                 |                              |
| 1.                               | Histologické vyšetření a diagnostika                           | Mikroskopie         | Publikovaný postup;<br>Vlastní postup                     | Tkáně                                           | A, B                         |
| 2.                               | Cytologické vyšetření a diagnostika                            | Mikroskopie         | Publikovaný postup;<br>Vlastní postup                     | Buňky                                           | A, B                         |
| 3.                               | Imunohistochemické a imunocytochemické vyšetření antigenů      | Mikroskopie         | Komerční postup;<br>Publikovaný postup;<br>Vlastní postup | Tkáně, buňky                                    | A, B, C                      |
| 4.                               | Peroperační histologické a cytologické vyšetření a diagnostika | Mikroskopie         | Publikovaný postup;<br>Vlastní postup                     | Tkáně, buňky                                    | A, B                         |
| 5.                               | Vyšetření histologických a cytologických vzorků                | In situ hybridizace | Komerční postup;<br>Publikovaný postup;<br>Vlastní postup | Tkáně, buňky                                    | A, B, C                      |
| 6.                               | Vyšetření variant somatického genomu                           | Real-Time PCR       | Komerční postup                                           | Biologický materiál s lidskou nádorovou DNA/RNA | A, B, C, D                   |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 702/2025 ze dne: 30. 12. 2025**

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

**Krajská nemocnice Liberec, a.s.**  
objekt číslo 8306, Centrum PATOS - laboratoře  
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> |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
| 7.         | Vyšetření variant somatického genomu | PCR s fragmentační analýzou | Komerční postup                            | Biologický materiál s lidskou nádorovou DNA/RNA | A, B, C, D                   |
| 8.         | Vyšetření variant somatického genomu | NGS-MPS                     | Komerční postup                            | Biologický materiál s lidskou nádorovou DNA/RNA | A, B, C, D                   |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 702/2025 ze dne: 30. 12. 2025**

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

**Krajská nemocnice Liberec, a.s.**  
objekt číslo 8306, Centrum PATOS - laboratoře  
Husova 1430/34, Liberec I-Staré Město, 460 01 Liberec

**2. PAT – oddělení patologie**

**Vyšetření:**

| Poř.<br>číslo                    | Analyt /<br>parametr/diagnostika        | Princip<br>vyšetření | Identifikace postupu/<br>přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál                               | Stupně<br>volnosti <sup>1</sup> |
|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>823 - Laboratoř patologie</b> |                                         |                      |                                               |                                                    |                                 |
| 1.                               | Vyšetření variant<br>somatického genomu | Real-Time<br>PCR     | Komerční postup                               | Biologický materiál s lidskou<br>nádorovou DNA/RNA | A, B, C,<br>D                   |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 702/2025 ze dne: 30. 12. 2025**

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

**Krajská nemocnice Liberec, a.s.**  
objekt číslo 8306, Centrum PATOS - laboratoře  
Husova 1430/34, Liberec I-Staré Město, 460 01 Liberec

**3. TOXI – oddělení soudního lékařství a toxikologie**

**Vyšetření:**

| Poř. číslo                           | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření                           | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| <b>814 - Laboratoř toxikologická</b> |                               |                                             |                                            |                      |                              |
| 1.                                   | Ethylakohol                   | GC-FID                                      | Vlastní postup                             | Krev, sérum, moč     | A, B                         |
| 2.                                   | Ethylakohol                   | Enzymatická metoda s alkohol-dehydrogenázou | Komerční postup                            | Krev, sérum, moč     | A, B                         |
| 3.                                   | Stanovení neuroleptik         | LC-MS                                       | Vlastní postup                             | Sérum                | A, B, C                      |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 702/2025 ze dne: 30. 12. 2025**

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

**Krajská nemocnice Liberec, a.s.**  
objekt číslo 8306, Centrum PATOS - laboratoře  
Husova 1430/34, Liberec I-Staré Město, 460 01 Liberec

**4. OGMD – oddělení genetiky a molekulární diagnostiky**

**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.                                       | Průkaz nukleových kyselin infekčních agens | Real-Time PCR                  | Komerční postup                            | Klinický materiál                                         | A, B, C, D                   |
| <b>816 - Laboratoř lékařské genetiky</b> |                                            |                                |                                            |                                                           |                              |
| 1.                                       | Vyšetření variant germinálního genomu      | Real-Time PCR                  | Komerční postup                            | Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu | A, B, C, D                   |
| 2.                                       | Vyšetření variant germinálního genomu      | NGS-MPS                        | Komerční postup                            | Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu | A, B, C, D                   |
| 3.                                       | Vyšetření aneuploidie chromozomů           | PCR s fragmentační analýzou    | Komerční postup                            | Krev, tkáň                                                | A, B, C                      |
| 4.                                       | Vyšetření variant somatického genomu       | MLPA                           | Komerční postup                            | Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu | A, B, C, D                   |
| 5.                                       | Vyšetření variant somatického genomu       | Přímé sekvenování (dle Sanger) | Komerční postup                            | Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu | A, B, C, 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

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.

NGS-MPS                      Masivně paralelní sekvenování

GC- FID                      Plynová chromatografie s plamenoionizační detekcí

Real-Time PCR              Polymerázová řetězová reakce v reálném čase

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 702/2025 ze dne: 30. 12. 2025**

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

**Krajská nemocnice Liberec, a.s.**  
objekt číslo 8306, Centrum PATOS - laboratoře  
Husova 1430/34, Liberec I-Staré Město, 460 01 Liberec

|       |                                                 |
|-------|-------------------------------------------------|
| MLPA  | Mnohonásobná amplifikace závislá na ligaci sond |
| LC-MS | Kapalinová chromatografie s hmotnostní detekcí  |