

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 164/2024 ze dne: 10. 04. 2024**

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

**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. | <b>PAT – oddělení patologie</b>                           | Husova 1430/34, 460 01 Liberec 1 |
| 2. | <b>TOXI - oddělení soudního lékařství a toxikologie</b>   | Husova 1430/34, 460 01 Liberec 1 |
| 3. | <b>OGMD – oddělení genetiky a molekulární diagnostiky</b> | Husova 1430/34, 460 01 Liberec 1 |

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách [Centrum PATOS](http://www.centrum-patos.cz)  
– [Krajská nemocnice Liberec \(nemlib.cz\)](http://www.kraj.nemocnice-liberec.cz)*

**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; Vlastní postup	Tkáně	A, B
2.	Cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup; Vlastní postup	Buňky	A, B
3.	Imunohistochemické a imunocytochemické vyšetření antigenů	Mikroskopie	Komerční postup; Publikovaný postup; Vlastní postup	Tkáně a buňky	A, B, C
4.	Peroperační histologické a cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup; Vlastní postup	Tkáně a buňky	A, B
5.	Vyšetření histologických a cytologických vzorků	In situ hybridizace	Komerční postup; Publikovaný postup; Vlastní postup	Tkáně a 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.: 164/2024 ze dne: 10. 04. 2024**

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

**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	Real-Time PCR	Komerční postup	Biologický materiál s lidskou nádorovou DNA/RNA	A, B, C, D
8.	Vyšetření variant somatického genomu	PCR s reverzní hybridizací	Komerční postup	Biologický materiál s lidskou nádorovou DNA/RNA	A, B, C, D
9.	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.: 164/2024 ze dne: 10. 04. 2024**

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

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

**2. 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.	Ethylalkohol	GC-FID	Vlastní postup	Krev, sérum, moč	A, B
2.	Ethylalkohol	Enzymatická metoda s alkohol-dehydrogenázou	Komerční postup	Krev, sérum., moč	A, B
3.	Screening nox	Imunochemický test	Komerční postup	Moč	A, B, C
4.	Průkaz těkavých látek	GC-FID	Vlastní postup	Krev, sérum, moč	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 164/2024 ze dne: 10. 04. 2024**

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

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

**3. 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 DNA/RNA	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

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

NGS-MPS

Masivní paralelní sekvenování

GC- FID

Plynová chromatografie s plamenoionizační detekcí

Real-Time PCR

Polymerázová řetězová reakce v reálném čase