

**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. PAT – oddělení patologie | Husova 1430/34, 460 01 Liberec I |
| 2. TOXI - oddělení soudního lékařství a toxikologie | Husova 1430/34, 460 01 Liberec I |
| 3. 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 [Centrum PATOS – Krajská nemocnice Liberec \(nemlib.cz\)](http://Centrum.PATOS-Krajska.nemocnice.Liberec.nemlib.cz)

1. PAT – oddělení patologie

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
823 - Laboratoř patologie					
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 ¹
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 ¹
814 - Laboratoř toxikologická					
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



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 ¹
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
816 - Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Vyšetření variant germinálního genomu	Real-Time PCR	Komerční postup	Biologický materiál obsahující lidskou DNA/RNA	A, B, C, D

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.

NGS-MPS

Masivní paralelní sekvenování

GC- FID

Plynová chromatografie s plamenoionizační detekcí

Real-Time PCR

Polymerázová řetězová reakce v reálném čase

