



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. 16/2026

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

pro zdravotnickou laboratoř č. **8182**
Centrální klinické laboratoře (CKL)

Rozsah udělené akreditace:

Vyšetření v oboru klinická biochemie, hematologie, imunohematologie a transfuzní služba, histopatologie a cytopatologie a lékařská mikrobiologie včetně sdílených vyšetření, 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.: 210/2025 zde dne 6. 5. 2025, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 6. 5. 2030

V Praze dne 9. 1. 2026



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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 16/2026 ze dne: 9. 1. 2026**

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

Krajská nemocnice Liberec, a.s.
objekt číslo 8182, Centrální klinické laboratoře (CKL)
Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

- | | | |
|----|--|-----------------------------------|
| 1. | Oddělení klinické biochemie (OKB) | Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa |
| 2. | Oddělení klinické mikrobiologie (OKM) | Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa |
| 3. | Hematologicko-transfuzní oddělení (HTO) | Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa |
| 4. | Oddělení patologie (PAT) | Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa |

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách
<https://www.nemcl.cz/oddeleni-a-ambulance/centralni-klinicke-laboratore>*

1. Oddělení klinické biochemie (OKB)

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
2.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
3.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
4.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
5.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
6.	Minerály	Potenciometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
7.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
8.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
9.	Acidobazická rovnováha	Potenciometrie; Ampérometrie	Komerční postup	Krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 16/2026 ze dne: 9. 1. 2026**

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

Krajská nemocnice Liberec, a.s.
objekt číslo 8182, Centrální klinické laboratoře (CKL)
Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
10.	Glykovaný hemoglobin	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	Komerční postup	Krev	A, B
11.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
12.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
2.	Feritin	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 16/2026 ze dne: 9. 1. 2026**

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

Krajská nemocnice Liberec, a.s.
objekt číslo 8182, Centrální klinické laboratoře (CKL)
Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa

2. Oddělení klinické mikrobiologie (OKM)

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
802 - Lékařská mikrobiologie					
1.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	Komerční postup; Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B
2.	Identifikace mikroorganismu	Hmotnostní spektrometrie	Komerční postup	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
3.	Identifikace bakterií	Aglutinace	Komerční postup	Bakteriální kultura	A, B, C
4.	Identifikace mikroorganismu	Fenotypizace	Komerční postup; Publikovaný postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
5.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z horních cest dýchacích	A, B, D
6.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace; Nefelometrie	Komerční postup; Publikovaný postup	Moč	A, B
7.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z rektu	A, B
8.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Komerční postup; Publikovaný postup	Tekutý klinický materiál	A, B, D
9.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace (automatická)	Komerční postup; Publikovaný postup	Tekutý klinický materiál	A, B, D
10.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin	Latexová aglutinace	Komerční postup	Likvor	A, B
11.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 16/2026 ze dne: 9. 1. 2026**

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

Krajská nemocnice Liberec, a.s.
objekt číslo 8182, Centrální klinické laboratoře (CKL)
Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
12.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
13.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Cizí tělesa	A, B, D
14.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z dolních cest dýchacích	A, B, D
15.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z urogenitálního traktu	A, B, D
16.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
17.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
18.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 16/2026 ze dne: 9. 1. 2026**

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

Krajská nemocnice Liberec, a.s.
objekt číslo 8182, Centrální klinické laboratoře (CKL)
Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa

3. Hematologicko-transfuzní oddělení (HTO)

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
2.	Krevní skupina	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Pupečníková krev	A, B
3.	Krevní skupina	Aglutinace ve zkumavkách	Komerční postup	Krev	A, B
4.	Vyšetření kompatibility	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B, C
2.	Hodnocení nátěru periferní krve	Mikroskopie	Publikovaný postup	Krev	A, B
3.	Hodnocení nátěru periferní krve	Digitální mikroskopie	Publikovaný postup	Krev	A, B
4.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
5.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 16/2026 ze dne: 9. 1. 2026**

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

Krajská nemocnice Liberec, a.s.
objekt číslo 8182, Centrální klinické laboratoře (CKL)
Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
6.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
7.	Antitrombin	Chromogenní metoda	Komerční postup	Plazma	A, B

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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 16/2026 ze dne: 9. 1. 2026**

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

Krajská nemocnice Liberec, a.s.
objekt číslo 8182, Centrální klinické laboratoře (CKL)
Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa

4. Oddělení patologie (PAT)

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	Tkáně	A, B
2.	Peroperační histologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Tkáně, buňky	A, B
3.	Imunohistochemické a imunocytochemické vyšetření antigenů	Mikroskopie	Publikovaný postup	Tkáně, buňky	A, B, C
4.	Cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Buňky	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

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.