

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

**Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, a.s.**  
objekt číslo 8182, Centrální klinické laboratoře (CKL)  
Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa

**Pracoviště zdravotnické laboratoře:**

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

*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 <sup>1</sup>
<b>801 - Klinická biochemie</b>					
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.: 100/2024 ze dne: 01. 03. 2024**

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

**Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, 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 <sup>1</sup>
10.	Glykovaný hemoglobin	Vysokoučinná kapalinová chromatografie	Komerční postup	Krev	A, B
11.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
3.	Proteiny	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 100/2024 ze dne: 01. 03. 2024**

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

**Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, 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 <sup>1</sup>
<b>802 – Lékařská mikrobiologie</b>					
1.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	Komerční postup; Publikovaný postup	Kultura mikroorganismu	A, B, D
2.	Identifikace mikroorganismu	Hmotnostní spektrometrie	Komerční postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
3.	Identifikace bakterií	Aglutinace	Komerční postup	Bakteriální kultura	A, B, C
4.	Identifikace mikroorganismu	Fenotypizace	Komerční postup; Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B, C, D
5.	Identifikace mikroorganismu	Biochemicky	Komerční postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
6.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z horních cest dýchacích	A, B, D
7.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Nefelometrie	Komerční postup; Publikovaný postup	Moč	A, B
8.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z rektu	A, B
9.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Komerční postup; Publikovaný postup	Primárně sterilní tělesné tekutiny	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.: 100/2024 ze dne: 01. 03. 2024**

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

**Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, 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 <sup>1</sup>
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	Tělní tekutiny	A, B, C, D
17.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
18.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 100/2024 ze dne: 01. 03. 2024**

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

**Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, 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 <sup>1</sup>
<b>222 - Transfuzní lékařství</b>					
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	Agglutinace ve zkumavkách	Komerční postup	Krev	A, B
4.	Vyšetření kompatibility	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Diferenciální rozpočet leukocytů	Mikroskopie	Publikovaný postup	Krev	A, B
3.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
4.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
5.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 100/2024 ze dne: 01. 03. 2024**

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

**Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, 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 <sup>1</sup>
6.	Antitrombin	Chromogenní metoda	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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 100/2024 ze dne: 01. 03. 2024**

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

**Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, 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 <sup>1</sup>
<b>823 – Laboratoř patologie</b>					
1.	Histologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Tkáně	A, B
2.	Peroperační histologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Tkáně	A, B
3.	Imunohistochemické a vyšetření antigenů	Mikroskopie	Publikovaný postup	Tkáně, buňky	A, B, C
4.	Cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Buňky z punkce tkání, tělních tekutin a obsahu patologických dutin	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

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