

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

**Název subjektu:** EUC Klinika Kladno s.r.o.

**Název objektu:** Oddělení klinické biochemie

**Číslo akreditovaného objektu:** 8272

**Osvědčení o akreditaci č.:** 293/2025

**Oblast akreditace:** Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023

**Aktualizováno dne:** 15.6.2026

### 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.                              | Minerály                      | Potenciometrie              | OKB_SOPV-26 A, v01;<br>OKB_SOPV-26 B, v01;<br>OKB_SOPV-26 C, v01;<br>OKB_SOPN-02, v3, r1;<br>OKB_SOPT-01, v1;<br>OKB_I-01, v1;<br>OKB_I-02, v1;<br>ISE indirect Na-K-Cl, G2-2022-12, V9;<br>Cobas pro                   | Sérum, moč           | A, B, C                      |
| 2.                              | Nebílkovinné dusíkaté látky   | Absorpční spektrofotometrie | OKB_SOPV-16, v01;<br>OKB_SOPV-17, v01;<br>OKB_SOPV-18, v01;<br>OKB_SOPN-02, v3, r1;<br>OKB_SOPT-01, v1;<br>OKB_I-01, v1;<br>OKB_I-02, v1;<br>CREJ2-2024-12, V7;<br>UREAL-2025-12, V9;<br>UA2-2026-03, V10;<br>Cobas pro | Sérum, moč           | A, B, C                      |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření           | Identifikace postupu / přístrojové vybavení                                                                                                                                                                                                                     | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| 3.         | Enzymy                        | Absorpční spektrofotometrie | OKB_SOPV-03, v1;<br>OKB_SOPV-04, v1;<br>OKB_SOPV-06, v1;<br>OKB_SOPV-07, v1;<br>OKB_SOPN-02, v3, r1;<br>OKB_SOPT-01, v1;<br>OKB_I-01, v1;<br>OKB_I-02, v1;<br>ALP2-2026-01, V10;<br>ALTP2-2024-11, V8;<br>ASTP2-2025-07, V9;<br>GGT-2-2026-01, V8;<br>Cobas pro | Sérum                | A, B, C                      |
| 4.         | Proteiny                      | Absorpční spektrofotometrie | OKB_SOPV-01, v01;<br>OKB_SOPN-02, v3, r1;<br>OKB_SOPT-01, v1;<br>OKB_I-01, v1;<br>OKB_I-02, v1;<br>ALB2-2024-07, V7;<br>Cobas pro                                                                                                                               | Sérum                | A, B, C                      |
| 5.         | Glukóza                       | Absorpční spektrofotometrie | OKB_SOPV-13, v01;<br>OKB_SOPN-02, v3, r1;<br>OKB_SOPT-01, v1;<br>OKB_I-01, v1;<br>OKB_I-02, v1;<br>GLUC3-2025-01, V8;<br>Cobas pro                                                                                                                              | Sérum, plazma, moč   | A, B                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření           | Identifikace postupu / přístrojové vybavení                                                                                                                                    | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| 6.         | Lipidy                        | Absorpční spektrofotometrie | OKB_SOPV-15, v01;<br>OKB_SOPV-23, v01;<br>OKB_SOPN-02, v3, r1;<br>OKB_SOPT-01, v1;<br>OKB_I-01, v1;<br>OKB_I-02, v1;<br>CHOL2-2025-12, V10;<br>TRIGL-2025-08, V7;<br>Cobas pro | Sérum                | A, B, C                      |
| 7.         | Barviva                       | Absorpční spektrofotometrie | OKB_SOPV-09, v01;<br>OKB_SOPN-02, v3, r1;<br>OKB_SOPT-01, v1;<br>OKB_I-01, v1;<br>OKB_I-02, v1;<br>BILT3-2026-03, V2;<br>Cobas pro                                             | Sérum                | A, B, C                      |
| 8.         | Minerály                      | Absorpční spektrofotometrie | OKB_SOPV-10, v01;<br>OKB_SOPN-02, v3, r1;<br>OKB_SOPT-01, v1;<br>OKB_I-01, v1;<br>OKB_I-02, v1;<br>CA2-2024-11, V8;<br>Cobas pro                                               | Sérum, moč           | A, B, C                      |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo                                | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření                                             | Identifikace postupu / přístrojové vybavení                                                                                                                                                | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|-------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| <b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b> |                               |                                                               |                                                                                                                                                                                            |                      |                              |
| 1.                                        | Hormony                       | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí                        | OKB_SOPV-29, v1;<br>OKB_SOPV-30, v1;<br>OKB_SOPN-02, v3, r1;<br>OKB_SOPT-01, v1;<br>OKB_I-01, v1;<br>OKB_I-02, v1;<br>Elecsys TSH-2023-06, V6;<br>Elecsys FT4 IV 2024-08, V3;<br>Cobas pro | Sérum                | A, B, C                      |
| <b>818 - Laboratoř hematologická</b>      |                               |                                                               |                                                                                                                                                                                            |                      |                              |
| 1.                                        | Krevní obraz                  | Průtoková cytometrie;<br>Fotometrie;<br>Impedance;<br>Výpočty | OKB_SOPV-41, v02;<br>OKB_LP, v11;<br>OKB_SOPN-02, v3;<br>OKB_SOPT-02, v2;<br>OKB_SOPT-14, v5;<br>OKB_SOPT-15, v3;<br>XN550                                                                 | Krev                 | A, B, C                      |

### Upřesnění rozsahu akreditace:

| Odbornost / poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 801/1                  | Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup>                                                                    |
| 801/2                  | Kreatinin, močovina, kyselina močová                                                                                  |
| 801/3                  | Alkalická fosfatáza (ALP), alaninaminotransferáza (ALT), aspartátaminotransferáza (AST), γ-glutamyltransferáza (GGT), |
| 801/4                  | Albumin                                                                                                               |
| 801/6                  | Celkový cholesterol, triglyceridy                                                                                     |
| 801/7                  | Celkový bilirubin                                                                                                     |
| 801/8                  | Celkový vápník                                                                                                        |
| 815/1                  | Tyreotropin (TSH), volný tyroxin (fT4)                                                                                |
| 818/1                  | WBC, RBC, HB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW                                                                           |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

### Odběr primárních vzorků:

| Poř. číslo <sup>2</sup> | Technika odběru | Identifikace postupu odběru       | Odebíraný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|-------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------|------------------------------|
| 1.                      | Venepunkce      | OKB_SOPN-01, v 6;<br>OKB_I-03, v6 | Žilní krev         | A                            |
| 2.                      | Odběr z prstu   | OKB_SOPN-01, v 6;<br>OKB_I-03, v6 | Kapilární krev     | A                            |

### 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.