



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. 216/2026

EUC Laboratoře CGB a.s.
se sídlem Kořenského 1210/10, Vítkovice, 703 00 Ostrava
IČO 25386735

pro zdravotnickou laboratoř č. 8025
CGB laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Vyšetření v odbornosti patologie (histopatologie, cytopatologie, molekulární patologie) a lékařské genetiky (cytogenetiky, molekulární genetiky), 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.: 441/2025 zde dne 29. 8. 2025, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **28. 5. 2029**

V Praze dne 29. 4. 2026



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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 216/2026 ze dne: 29. 4. 2026**

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

EUC Laboratoře CGB a.s.
objekt číslo 8025, CGB laboratoř
Kořenského 1210/10, Vítkovice, 703 00 Ostrava

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Laboratoř patologie | Kořenského 1210/10, 703 00 Ostrava-Vítkovice |
| 2. Laboratoř cytogenetiky | Kořenského 1317/12, 703 00 Ostrava-Vítkovice |
| 3. Laboratoř molekulární genetiky | Kořenského 1331/6, 703 00 Ostrava-Vítkovice |
| 4. Laboratoř patologie | tř. Tomáše Bati 5135, 760 01 Zlín |
| 5. Laboratoř molekulární genetiky | Opavská 962/39, 708 68 Ostrava-Poruba |
| 6. Laboratoř patologie | VydmuchoV 399/5, 734 01 Karviná-Ráj |
| 7. Laboratoř patologie | Zakladatelská 975/22, 735 06 Karviná-Nové Město |
| 8. Laboratoř patologie | Sušilova 1835/21, 750 02 Přerov I-Město |
| 9. Laboratoř patologie | Škrobárenská 511/5, 617 00 Brno |

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách www.euclaboratore.cz/o-nas/akreditace-a-certifikaty.

1. Laboratoř patologie

Vyšetření:

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti ¹ |
|---|--|-------------------|--|-------------------------|------------------------------|
| 817 - Laboratoř klinické cytologie | | | | | |
| 1. | Cervikovaginální cytologické vyšetření a diagnostika (screening) | Mikroskopie | Publikovaný postup | Buňky z hrdla děložního | A, B |
| 823 - Laboratoř patologie | | | | | |
| 1. | Histologické vyšetření a diagnostika | Mikroskopie | Publikovaný postup | Tkáně | A, B |
| 2. | Peroperační histologické a cytologické vyšetření a diagnostika | Mikroskopie | Publikovaný postup | Tkáně, buňky | A, B |
| 3. | Cytologické vyšetření a diagnostika | Mikroskopie | Publikovaný postup | Buňky | A, B |
| 4. | Histochemické a cytochemické vyšetření a diagnostika | Mikroskopie | Publikovaný postup | Tkáně, buňky | A, B |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 216/2026 ze dne: 29. 4. 2026**

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

EUC Laboratoře CGB a.s.
objekt číslo 8025, CGB laboratoř
Kořenského 1210/10, Vítkovice, 703 00 Ostrava

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti¹ |
|-------------------|---|--------------------------|---|-----------------------------|------------------------------------|
| 5. | Imunohistochemické a imunocytochemické vyšetření antigenů | Mikroskopie | Publikovaný postup; Komerční postup | Tkáně, buňky | A, B, C |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 216/2026 ze dne: 29. 4. 2026**

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

EUC Laboratoře CGB a.s.
objekt číslo 8025, CGB laboratoř
Kořenského 1210/10, Vítkovice, 703 00 Ostrava

2. Laboratoř cytogenetiky

Vyšetření:

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti ¹ |
|--|--|---------------------------------|--|--|------------------------------|
| 816 - Laboratoř lékařské genetiky | | | | | |
| 1. | Vyšetření konstitučního karyotypu | Konvenční cytogenetická analýza | Publikovaný postup | Periferní krev, plodová voda, choriové klky, fetální tkáň | A, B |
| 2. | Vyšetření nádorového karyotypu | Konvenční cytogenetická analýza | Publikovaný postup | Kostní dřev, periferní krev | A, B |
| 3. | Vyšetření chromozomových aberací | FISH | Komerční postup | Periferní krev, plodová voda, kostní dřev, choriové klky, tkáň (fetální, nádorová) | A, B |
| 4. | Vyšetření nebalancovaných chromozomových aberací | aCGH | Komerční postup | Biologický materiál obsahující lidskou jadernou DNA | A, B, D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 216/2026 ze dne: 29. 4. 2026**

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

EUC Laboratoře CGB a.s.
objekt číslo 8025, CGB laboratoř
Kořenského 1210/10, Vítkovice, 703 00 Ostrava

3. Laboratoř molekulární genetiky

Vyšetření:

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti ¹ |
|--|---------------------------------------|---|--|--|------------------------------|
| 816 - Laboratoř lékařské genetiky | | | | | |
| 1. | Vyšetření variant germinálního genomu | PCR s elektroforetickou detekcí | Publikovaný postup | Biologický materiál obsahující DNA | A, B, C, D |
| 2. | Vyšetření variant somatického genomu | PCR s elektroforetickou detekcí | Publikovaný postup | Biologický materiál obsahující nádorovou DNA | A, B, C, D |
| 3. | Vyšetření variant germinálního genomu | PCR – RFLP | Publikovaný postup | Biologický materiál obsahující DNA | A, B, C, D |
| 4. | Vyšetření variant somatického genomu | Real-Time PCR s elektroforetickou detekcí | Publikovaný postup | Biologický materiál obsahující nukleové kyseliny | A, B, C, D |
| 5. | Vyšetření variant somatického genomu | Real-Time PCR | Komerční postup | Biologický materiál obsahující nádorovou DNA | A, B, C, D |
| 6. | Vyšetření variant germinálního genomu | Real-Time PCR | Publikovaný postup; Komerční postup | Biologický materiál obsahující DNA | A, B, C, D |
| 7. | Vyšetření variant germinálního genomu | Kapilární elektroforéza | Komerční postup | Biologický materiál obsahující DNA | A, B, C, D |
| 8. | Vyšetření aneuploidie chromozomů | Kapilární elektroforéza | Komerční postup | Biologický materiál obsahující DNA | A, B, C, D |
| 9. | Vyšetření variant somatického genomu | SNaPshot | Publikovaný postup | Biologický materiál obsahující nádorovou DNA | A, B, C, D |
| 10. | Vyšetření variant germinálního genomu | MLPA | Komerční postup | Biologický materiál obsahující DNA | A, B, C, D |
| 11. | Vyšetření variant germinálního genomu | Přímé sekvenování | Publikovaný postup | Biologický materiál obsahující DNA | A, B, C, D |
| 12. | Vyšetření variant somatického genomu | Přímé sekvenování | Publikovaný postup | Biologický materiál obsahující nádorovou DNA | A, B, C, D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 216/2026 ze dne: 29. 4. 2026**

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

EUC Laboratoře CGB a.s.
objekt číslo 8025, CGB laboratoř
Kořenského 1210/10, Vítkovice, 703 00 Ostrava

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti ¹ |
|---|---------------------------------------|-------------------------|--|--|------------------------------|
| 13. | Vyšetření variant germinálního genomu | NGS - MPS | Komerční postup | Biologický materiál obsahující DNA | A, B, C, D |
| 14. | Vyšetření somatického genomu | NGS - MPS | Komerční postup | Biologický materiál obsahující nádorovou DNA | A, B, C, D |
| 817 - Laboratoř klinické cytologie | | | | | |
| 1. | Detekce a typizace HPV | Real-Time PCR | Komerční postup | Buňky | A, B, C |
| 823 - Laboratoř patologie | | | | | |
| 1. | Vyšetření variant somatického genomu | NGS - MPS | Komerční postup | Biologický materiál obsahující nádorovou DNA | A, B, C, D |
| 2. | Vyšetření variant somatického genomu | Kapilární elektroforéza | Komerční postup | Biologický materiál obsahující nádorovou DNA | A, B, C, D |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 216/2026 ze dne: 29. 4. 2026**

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

EUC Laboratoře CGB a.s.
objekt číslo 8025, CGB laboratoř
Kořenského 1210/10, Vítkovice, 703 00 Ostrava

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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 216/2026 ze dne: 29. 4. 2026**

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

EUC Laboratoře CGB a.s.
objekt číslo 8025, CGB laboratoř
Kořenského 1210/10, Vítkovice, 703 00 Ostrava

5. Laboratoř molekulární genetiky

Vyšetření:

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti ¹ |
|---|---------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------------|
| 816 - Laboratoř lékařské genetiky | | | | | |
| 1. | Vyšetření variant germinálního genomu | PCR s elektroforeticko u detekcí | Publikovaný postup; Komerční postup | Biologický materiál obsahující DNA | A, B, C, D |
| 2. | Vyšetření variant germinálního genomu | PCR s reverzní hybridizací | Komerční postup | Biologický materiál obsahující DNA | A, B, C, D |
| 3. | Vyšetření variant somatického genomu | PCR s reverzní hybridizací | Komerční postup | Biologický materiál obsahující nádorovou DNA | A, B, C, D |
| 4. | Vyšetření variant germinálního genomu | PCR – RFLP | Publikovaný postup | Biologický materiál obsahující DNA | A, B, C, D |
| 5. | Vyšetření variant germinálního genomu | Real-Time PCR | Komerční postup | Biologický materiál obsahující DNA | A, B, C, D |
| 817 - Laboratoř klinické cytologie | | | | | |
| 1. | Detekce a typizace HPV | Real-Time PCR | Komerční postup | Buňky | A, B, C |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 216/2026 ze dne: 29. 4. 2026**

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

EUC Laboratoře CGB a.s.
objekt číslo 8025, CGB laboratoř
Kořenského 1210/10, Vítkovice, 703 00 Ostrava

6. Laboratoř patologie

Vyšetření:

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti ¹ |
|----------------------------------|--|-------------------|--|----------------------|------------------------------|
| 823 - Laboratoř patologie | | | | | |
| 1. | Peroperační histologické a cytologické vyšetření a diagnostika | Mikroskopie | Publikovaný postup | Tkáně, buňky | A, B |

7. Laboratoř patologie

Vyšetření:

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti ¹ |
|----------------------------------|--|-------------------|--|----------------------|------------------------------|
| 823 - Laboratoř patologie | | | | | |
| 1. | Peroperační histologické a cytologické vyšetření a diagnostika | Mikroskopie | Publikovaný postup | Tkáně, buňky | A, B |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 216/2026 ze dne: 29. 4. 2026**

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

EUC Laboratoře CGB a.s.
objekt číslo 8025, CGB laboratoř
Kořenského 1210/10, Vítkovice, 703 00 Ostrava

8. Laboratoř patologie

Vyšetření:

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti ¹ |
|---|--|-------------------|--|-------------------------|------------------------------|
| 817 - Laboratoř klinické cytologie | | | | | |
| 1. | Cervikovaginální cytologické vyšetření a diagnostika (screening) | Mikroskopie | Publikovaný postup | Buňky z hrdla děložního | A, B |
| 823 - Laboratoř patologie | | | | | |
| 1. | Histologické vyšetření a diagnostika | Mikroskopie | Publikovaný postup | Tkáně | A, B |
| 2. | Cytologické vyšetření a diagnostika | Mikroskopie | Publikovaný postup | Buňky | A, B |
| 3. | Imunohistochemické a imunocytochemické vyšetření antigenů | Mikroskopie | Publikovaný postup; Komerční postup | Tkáně, buňky | A, B, C |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 216/2026 ze dne: 29. 4. 2026**

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

EUC Laboratoře CGB a.s.
objekt číslo 8025, CGB laboratoř
Kořenského 1210/10, Vítkovice, 703 00 Ostrava

9. Laboratoř 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 | Tkáně | A, B |
| 2. | Cytologické vyšetření a diagnostika | Mikroskopie | Publikovaný postup | Buňky | A, B |
| 3. | Imunohistochemické vyšetření antigenů | Mikroskopie | Publikovaný postup; Komerční postup | Tkáně | A, B, C |

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.

FISH fluorescenční in situ hybridizace

aCGH oligonukleotidová komparativní genomová hybridizace na čipu

PCR polymerázová řetězová reakce

RFLP polymorfismus délky restrikčních fragmentů

NGS-MPS masivní paralelní sekvenování

MLPA Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification – mnohonásobná amplifikace závislá na ligaci sond

Real-Time PCR PCR v reálném čase

SNaPshot assay metoda extenze primerů