



**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. 588/2025

**Lab In - Institut laboratorní medicíny, s. r. o.**  
**se sídlem Blahoslavova 18/5, Drahovice, 360 01 Karlovy Vary**  
**IČO 25230271**

pro zdravotnickou laboratoř č. 8018  
Lab In - Institut laboratorní medicíny, s. r. o.

Rozsah udělené akreditace:

Laboratorní vyšetření v oblasti klinické biochemie, hematologie, imuno hematologie a transfuzní služby, lékařské mikrobiologie, alergologie a klinické imunologie včetně sdílených vyšetření a odběru biologického materiálu, 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.: 270/2024 zde dne 10. 6. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **10. 6. 2029**

V Praze dne 13. 11. 2025



**vz. Ing. Marek Vyskočil**

Digitální podpis:  
13.11.2025  
13:57:27

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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 588/2025 ze dne: 13. 11. 2025**

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

**Lab In - Institut laboratorní medicíny, s. r. o.**  
objekt číslo 8018, Lab In - Institut laboratorní medicíny, s. r. o.  
Blahoslavova 18/5, 360 01 Drahovice, Karlovy Vary

**Pracoviště zdravotnické laboratoře:**

|                                        |                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1. Diagnostické centrum Karlovy Vary   | Bezručova 10, 360 01 Karlovy Vary           |
| 2. Odběrové pracoviště Nejdek          | Závodu míru 636, 362 21 Nejdek              |
| 3. Odběrové pracoviště Mariánské Lázně | Hlavní 267, 353 01 Mariánské Lázně          |
| 4. Odběrové pracoviště Kraslice        | Havlíčkova 1431, 358 01 Kraslice            |
| 5. Odběrové pracoviště Ostrov          | Hroznětínská 350, 363 01 Ostrov             |
| 6. Odběrové pracoviště Sokolov         | Nábřeží Petra Bezruče 430/9, 356 01 Sokolov |
| 7. Odběrové pracoviště Cheb            | Divadelní 594/5, 350 02 Cheb                |
| 8. Odběrové pracoviště Aš              | Nemocniční 52, 352 01 Aš                    |
| 9. Odběrové pracoviště Kladno          | Jana Palacha 1636, 272 01 Kladno            |
| 10. Odběrové pracoviště Sokolov        | ZS Michal M. Majerové 1804, 356 05 Sokolov  |
| 11. Odběrové pracoviště Kladno         | Unhošťská 2533, 272 01 Kladno               |

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách  
<https://labin.cz/certifikaty/>*

**1. Diagnostické centrum Karlovy Vary**

**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.                                | Krevní skupina                           | Aglutinace na mikrotitrační desce | Komerční postup                            | Krev                 | A, B                         |
| 2.                                | Screening antierytrocytárních protilátek | Pevná fáze                        | Komerční postup                            | Sérum, plazma        | A, B                         |
| <b>801 - Klinická biochemie</b>   |                                          |                                   |                                            |                      |                              |
| 1.                                | Vypočtené parametry                      | Výpočet                           | Publikovaný postup                         | Moč                  | A, C                         |
| 2.                                | Vypočtené parametry                      | Výpočet                           | Publikovaný postup                         | Sérum                | A, C                         |
| 3.                                | Proteiny                                 | Absorpční spektrofotometrie       | Komerční postup                            | Sérum                | A, B, C                      |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 588/2025 ze dne: 13. 11. 2025**

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

**Lab In - Institut laboratorní medicíny, s. r. o.**  
objekt číslo 8018, Lab In - Institut laboratorní medicíny, s. r. o.  
Blahoslavova 18/5, 360 01 Drahovice, Karlovy Vary

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika                       | Princip vyšetření                      | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| 4.         | Enzymy                                              | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Sérum                | A, B, C                      |
| 5.         | Apolipoproteiny                                     | Imunoturbidimetrie                     | Komerční postup                            | Sérum                | A, B, C                      |
| 6.         | Barviva                                             | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Sérum                | A, B, C                      |
| 7.         | Minerály                                            | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Sérum, moč           | A, B, C                      |
| 8.         | Minerály                                            | Potenciometrie                         | Komerční postup                            | Sérum, moč           | A, B, C                      |
| 9.         | Sacharidy                                           | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Sérum, moč           | A, B                         |
| 10.        | Glykovaný hemoglobin                                | Vysokoúčinná kapalinová chromatografie | Komerční postup                            | Krev                 | A, B                         |
| 11.        | Chemické vyšetření moče                             | Reflexní fotometrie                    | Komerční postup                            | Moč                  | A, B                         |
| 12.        | Morfologické vyšetření moče                         | Digitální mikroskopie                  | Komerční postup                            | Moč                  | A, B                         |
| 13.        | Lipidy                                              | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Sérum                | A, B, C                      |
| 14.        | Nebílkovinné dusíkaté látky                         | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Sérum, moč           | A, B, C                      |
| 15.        | Nádorové markery                                    | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | Komerční postup                            | Sérum                | A, B, C                      |
| 16.        | Markery pro výpočet rizika vrozených vývojových vad | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | Komerční postup                            | Sérum                | A, B, C                      |
| 17.        | Kardiální markery                                   | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | Komerční postup                            | Sérum                | A, B                         |
| 18.        | Albumin                                             | Imunoturbidimetrie                     | Komerční postup                            | Moč                  | A, B                         |
| 19.        | Celková bílkovina                                   | Absorpční spektrofotometrie            | Komerční postup                            | Moč                  | A, B                         |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 588/2025 ze dne: 13. 11. 2025**

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

**Lab In - Institut laboratorní medicíny, s. r. o.**  
objekt číslo 8018, Lab In - Institut laboratorní medicíny, s. r. o.  
Blahoslavova 18/5, 360 01 Drahovice, Karlovy Vary

| Poř. číslo                          | Analyt / parametr/diagnostika                    | Princip vyšetření                                                                     | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál              | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>802 – Lékařská mikrobiologie</b> |                                                  |                                                                                       |                                            |                                   |                              |
| 1.                                  | Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní     | Aerobní kultivace                                                                     | Publikovaný postup                         | Moč                               | A, B                         |
| 2.                                  | Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu         | Aerobní kultivace                                                                     | Publikovaný postup                         | Výtěr z rektu                     | A, B                         |
| 3.                                  | Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu   | Anaerobní kultivace;<br>Mikroskopie;<br>Aerobní kultivace                             | Publikovaný postup                         | Klinický materiál                 | A, B, D                      |
| 4.                                  | Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích | Aerobní kultivace                                                                     | Publikovaný postup                         | Materiál z horních cest dýchacích | A, B, D                      |
| 5.                                  | Mykologické vyšetření klinického materiálu       | Aerobní kultivace;<br>Mikroskopie                                                     | Publikovaný postup                         | Klinický materiál                 | A, B, D                      |
| 6.                                  | Kvalitativní vyšetření citlivosti bakterií       | Difúzní diskový test                                                                  | Komerční postup;<br>Publikovaný postup     | Bakteriální kultura               | A, B                         |
| 7.                                  | Kvantitativní vyšetření citlivosti bakterií      | Mikrodiluční metoda;<br>E-test                                                        | Komerční postup;<br>Publikovaný postup     | Bakteriální kultura               | A, B                         |
| 8.                                  | Detekce <i>Neisseria gonorrhoeae</i>             | Aerobní kultivace;<br>Mikroskopie                                                     | Publikovaný postup                         | Klinický materiál                 | A, B, D                      |
| 9.                                  | Mikrobiologické vyšetření krve                   | Aerobní kultivace (automatická);<br>Anaerobní kultivace (automatická);<br>Mikroskopie | Komerční postup;<br>Publikovaný postup     | Krev                              | A, B                         |
| 10.                                 | Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích | Aerobní kultivace;<br>Mikroskopie                                                     | Publikovaný postup                         | Materiál z dolních cest dýchacích | A, B, D                      |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 588/2025 ze dne: 13. 11. 2025**

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

**Lab In - Institut laboratorní medicíny, s. r. o.**  
objekt číslo 8018, Lab In - Institut laboratorní medicíny, s. r. o.  
Blahoslavova 18/5, 360 01 Dražovice, Karlovy Vary

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika                   | Princip vyšetření                                         | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál                       | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|
| 11.        | Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu | Aerobní kultivace;<br>Mikroskopie                         | Publikovaný postup                         | Materiál z urogenitálního traktu           | A, B, D                      |
| 12.        | Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu  | Aerobní kultivace;<br>Anaerobní kultivace;<br>Mikroskopie | Publikovaný postup                         | Klinický materiál                          | A, B, D                      |
| 13.        | Identifikace mikroorganismů                     | Hmotnostní spektrometrie                                  | Komerční postup;<br>Publikovaný postup     | Bakteriální kultura,<br>kvasinková kultura | A, B                         |
| 14.        | Mikrobiologické vyšetření cizích těles          | Aerobní kultivace                                         | Publikovaný postup                         | Cizí tělesa                                | A, B, D                      |
| 15.        | Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu  | Aerobní kultivace                                         | Publikovaný postup                         | Klinický materiál                          | A, B, D                      |
| 16.        | Mikrobiologické vyšetření likvoru               | Anaerobní kultivace;<br>Aerobní kultivace;<br>Mikroskopie | Publikovaný postup                         | Likvor                                     | A, B                         |
| 17.        | Protilátky proti infekčním agens                | Imunoanalýza s fotometrickou detekcí                      | Komerční postup                            | Sérum                                      | A, B, C                      |
| 18.        | Markery HIV                                     | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí                    | Komerční postup                            | Sérum                                      | A, B, C                      |
| 19.        | Protilátky proti infekčním agens                | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí                    | Komerční postup                            | Sérum                                      | A, B, C                      |
| 20.        | Antigeny infekčních agens                       | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí                    | Komerční postup                            | Sérum                                      | A, B, C                      |
| 21.        | Protilátky proti infekčním agens                | Imunoblotting                                             | Komerční postup                            | Sérum                                      | A, B, C                      |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 588/2025 ze dne: 13. 11. 2025**

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

**Lab In - Institut laboratorní medicíny, s. r. o.**  
objekt číslo 8018, Lab In - Institut laboratorní medicíny, s. r. o.  
Blahoslavova 18/5, 360 01 Drahovice, Karlovy Vary

| Poř. číslo                                              | Analyt / parametr/diagnostika                           | Princip vyšetření                      | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál                     | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| 22.                                                     | Protilátky proti <i>Treponema pallidum</i>              | Hemaglutinace (TPHA)                   | Komerční postup                            | Sérum                                    | A, B, C                      |
| 23.                                                     | Nespecifické protilátky proti <i>Treponema pallidum</i> | Aglutinace                             | Komerční postup                            | Sérum                                    | A, B, C                      |
| 24.                                                     | Průkaz nukleových kyselin infekčních agens viru         | Real Time - PCR                        | Komerční postup                            | Moč, likvor, výtěr z nosohltanu, ložiska | A, B, C                      |
| <b>812 - Laboratoř farmakologie a toxikologie léčiv</b> |                                                         |                                        |                                            |                                          |                              |
| 1.                                                      | Digoxin                                                 | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | Komerční postup                            | Sérum                                    | A, B                         |
| <b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>     |                                                         |                                        |                                            |                                          |                              |
| 1.                                                      | Specifické IgE                                          | Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí | Komerční postup                            | Sérum, plazma                            | A, B, C                      |
| 2.                                                      | Celkové IgE                                             | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | Komerční postup                            | Sérum                                    | A, B                         |
| 3.                                                      | Antistreptolysin O (ASLO)                               | Imunoturbidimetrie                     | Komerční postup                            | Sérum                                    | A, B                         |
| 4.                                                      | Specifické proteiny                                     | Imunoturbidimetrie                     | Komerční postup                            | Sérum                                    | A, B                         |
| 5.                                                      | Imunoglobuliny                                          | Imunoturbidimetrie                     | Komerční postup                            | Sérum                                    | A, B                         |
| 6.                                                      | Revmatoidní faktor (RF)                                 | Imunoturbidimetrie                     | Komerční postup                            | Sérum                                    | A, B                         |
| 7.                                                      | Imunofenotypizace buněčných subpopulací                 | Průtoková cytometrie                   | Komerční postup                            | Krev                                     | A, B, C                      |
| 8.                                                      | Autoprotilátky                                          | Imunoanalýza s fotometrickou detekcí   | Komerční postup                            | Sérum                                    | A, B                         |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 588/2025 ze dne: 13. 11. 2025**

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

**Lab In - Institut laboratorní medicíny, s. r. o.**  
objekt číslo 8018, Lab In - Institut laboratorní medicíny, s. r. o.  
Blahoslavova 18/5, 360 01 Drahovice, Karlovy Vary

| Poř. číslo                                | Analyt / parametr/diagnostika                    | Princip vyšetření                                        | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| 9.                                        | Protilátky proti <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | Imunoanalýza s fotometrickou detekcí                     | Komerční postup                            | Sérum                | A, B                         |
| 10.                                       | Imunoglobuliny                                   | Imunonefelometrie                                        | Komerční postup                            | Likvor               | A, B, C                      |
| <b>814 - Laboratoř toxikologická</b>      |                                                  |                                                          |                                            |                      |                              |
| 1.                                        | Drogy                                            | Imunochromatografie                                      | Komerční postup                            | Moč                  | A, B                         |
| <b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b> |                                                  |                                                          |                                            |                      |                              |
| 1.                                        | Proteiny                                         | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí                   | Komerční postup                            | Sérum                | A, B, C                      |
| 2.                                        | Autoprotilátky                                   | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí                   | Komerční postup                            | Sérum                | A, B, C                      |
| 3.                                        | Hormony                                          | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí                   | Komerční postup                            | Sérum                | A, B, C                      |
| 4.                                        | C-peptid                                         | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí                   | Komerční postup                            | Sérum                | A, B                         |
| 5.                                        | Vitamín B12                                      | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí                   | Komerční postup                            | Sérum                | A, B                         |
| <b>818 - Laboratoř hematologická</b>      |                                                  |                                                          |                                            |                      |                              |
| 1.                                        | Aktivovaný parciální tromboplastinový test       | Koagulační metoda s optickou detekcí koagula;<br>Výpočet | Komerční postup                            | Plazma               | A, B                         |
| 2.                                        | Fibrinogen                                       | Koagulační metoda s optickou detekcí koagula             | Komerční postup                            | Plazma               | A, B                         |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 588/2025 ze dne: 13. 11. 2025**

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

**Lab In - Institut laboratorní medicíny, s. r. o.**  
objekt číslo 8018, Lab In - Institut laboratorní medicíny, s. r. o.  
Blahoslavova 18/5, 360 01 Drahovice, Karlovy Vary

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika                                 | Princip vyšetření                                                     | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| 3.         | Protrombinový test                                            | Koagulační metoda s optickou detekcí koagula;<br>Výpočty              | Komerční postup                            | Plazma               | A, B                         |
| 4.         | Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů | Průtoková cytometrie;<br>Fotometrie;<br>Impedanční metoda;<br>Výpočet | Komerční postup                            | Krev                 | A, B, C                      |
| 5.         | Hodnocení nátěru periferní krve                               | Mikroskopie                                                           | Komerční postup                            | Krev                 | A, B, C                      |
| 6.         | Retikulocyty                                                  | Průtoková cytometrie<br>Výpočty                                       | Komerční postup                            | Krev                 | A, B                         |
| 7.         | Rychlost sedimentace erytrocytů                               | Fluidní sedimentace                                                   | Komerční postup                            | Krev                 | A, B                         |
| 8.         | D-Dimery                                                      | Imunoturbidimetrie                                                    | 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                         |
| 3.         | Výtěr           | Publikovaný postup          | Krk, nos, tonzily, rektum, oko, rána, měkká tkáň | A, B                         |
| 4.         | Odsátí          | Publikovaný postup          | Hnis                                             | A, B                         |
| 5.         | Stěr            | Publikovaný postup          | Kůže                                             | A, B                         |
| 6.         | Seškrab         | Publikovaný postup          | Kůže, nehet                                      | A, B                         |
| 7.         | Otisk           | Publikovaný postup          | Otisk análních řas (SAŘ)                         | A, B                         |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 588/2025 ze dne: 13. 11. 2025**

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

**Lab In - Institut laboratorní medicíny, s. r. o.**  
objekt číslo 8018, Lab In - Institut laboratorní medicíny, s. r. o.  
Blahoslavova 18/5, 360 01 Drahovice, Karlovy Vary

2. Odběrové pracoviště Nejdek
3. Odběrové pracoviště Mariánské Lázně
4. Odběrové pracoviště Kraslice
5. Odběrové pracoviště Ostrov
6. Odběrové pracoviště Sokolov
7. Odběrové pracoviště Cheb
8. Odběrové pracoviště Aš
9. Odběrové pracoviště Kladno
10. Odběrové pracoviště Sokolov
11. Odběrové pracoviště Kladno

**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                         |
| 3.         | Stěr            | Publikovaný postup          | Krk, nos, tonzily, rektum, oko, rána, měkká tkáň | 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

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.

Real Time – PCR      Polymerázová řetězová reakce v reálném čase