



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



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 ¹
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Krevní skupina	Aglutinace na mikrotitrační desce	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Screening antierytrocytárních protilátek	Pevná fáze	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
801 - Klinická biochemie					
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 ¹
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 ¹
802 – Lékařská mikrobiologie					
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; Mikroskopie; 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; Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
6.	Kvalitativní vyšetření citlivosti bakterií	Difúzní diskový test	Komerční postup; Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B
7.	Kvantitativní vyšetření citlivosti bakterií	Mikrodiluční metoda; E-test	Komerční postup; Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B
8.	Detekce <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Aerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
9.	Mikrobiologické vyšetření krve	Aerobní kultivace (automatická); Anaerobní kultivace (automatická); Mikroskopie	Komerční postup; Publikovaný postup	Krev	A, B
10.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Aerobní kultivace; 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 ¹
11.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Materiál z urogenitálního traktu	A, B, D
12.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
13.	Identifikace mikroorganismů	Hmotnostní spektrometrie	Komerční postup; Publikovaný postup	Bakteriální kultura, 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; Aerobní kultivace; 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 ¹
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
812 - Laboratoř farmakologie a toxikologie léčiv					
1.	Digoxin	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
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 ¹
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
814 - Laboratoř toxikologická					
1.	Drogy	Imunochromatografie	Komerční postup	Moč	A, B
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
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
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; 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 ¹
3.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
4.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Fotometrie; Impedanční metoda; Výpočet	Komerční postup	Krev	A, B, C
5.	Hodnocení nátěru periferní krve	Mikroskopie	Komerční postup	Krev	A, B, C
6.	Retikulocyty	Průtoková cytometrie 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 ¹
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 ¹
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:

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.

Real Time – PCR Polymerázová řetězová reakce v reálném čase