



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. 414/2025

Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
se sídlem U Vojenské nemocnice 1200/1, 169 02 Praha 6
IČO 61383082

pro zdravotnickou laboratoř č. 8195
Klinické laboratoře

Rozsah udělené akreditace:

Vyšetření v oblasti klinické biochemie, lékařské mikrobiologie, hematologie, imuno hematologie a transfuzní služby, včetně sdílených vyšetření a odběry žilní a kapilární krve, 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.: 350/2024 zde dne 18. 7. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **1. 8. 2030**

V Praze dne 1. 8. 2025



Ing. Milena Lochmanová

Digitální podpis:

01.08.2025

12:09:24

Ing. Milena Lochmanová
ředitelka odboru zdravotnických
laboratoří

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 414/2025 ze dne: 1. 8. 2025**

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

Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha

objekt číslo 8195, Klinické laboratoře
U Vojenské nemocnice 1200/1, 169 02 Praha 6

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách
<https://www.uvn.cz/cs/laboratorni-prirucky-a-referencni-rozmezi-laboratori>*

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Krevní skupina	Aglutinace ve zkumavkách (manuální)	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Krevní skupina	Aglutinace v mikrotitračních deskách	Komerční postup	Krev	A, B
3.	Screening antierytrocytárních protilátek	Pevná fáze	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
4.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
5.	Vyšetření kompatibility	Elektronický křížový pokus	Komerční postup	Krev	A, B
6.	Vyšetření kompatibility	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Krev	A, B
7.	Vyšetření kompatibility	Pevná fáze	Komerční postup	Krev	A, B
8.	Identifikace antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
9.	Identifikace antierytrocytárních protilátek	Pevná fáze	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
10.	Přímý antiglobulinový test	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 414/2025 ze dne: 1. 8. 2025**

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

Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha

objekt číslo 8195, Klinické laboratoře

U Vojenské nemocnice 1200/1, 169 02 Praha 6

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Mínery	Potenciometrie	Komerční postup	Sérum	A, B
2.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
3.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
4.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
5.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B
6.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B
7.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B
8.	Glykovaný hemoglobin	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	Komerční postup	Krev	A, B
9.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
10.	Celkový bilirubin	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B
11.	Acidobazická rovnováha	Potenciometrie; Ampérometrie	Komerční postup	Krev	A, B
12.	Vitamíny	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 414/2025 ze dne: 1. 8. 2025**

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

Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha

objekt číslo 8195, Klinické laboratoře
U Vojenské nemocnice 1200/1, 169 02 Praha 6

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
2.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
3.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Tekutý klinický materiál	A, B, D
4.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Cizí tělesa	A, B, D
5.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z urogenitálního traktu	A, B, D
6.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Difúzní diskový test	Publikovaný postup	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
7.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Difúzní gradientová metoda	Publikovaný postup	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
8.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Mikrodiluční metoda (automaticky)	Komerční postup	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
9.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z dolních cest dýchacích	A, B, D
10.	Antigeny infekčních agens	Imunochromatografie	Komerční postup	Moč, stolice	A, B, C
11.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z horních cest dýchacích	A, B, D
12.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace (automaticky)	Komerční postup Publikovaný postup	Tekutý klinický materiál	A, B, D
13.	Identifikace mikroorganismu	Fenotypizace	Komerční postup	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
14.	Identifikace mikroorganismu	Hmotnostní spektrometrie	Komerční postup	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 414/2025 ze dne: 1. 8. 2025**

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

Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha

objekt číslo 8195, Klinické laboratoře

U Vojenské nemocnice 1200/1, 169 02 Praha 6

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
15.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč	A, B
16.	Mikrobiologické vyšetření výtěrů z rektu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z rektu, stolice	A, B
17.	Identifikace bakterií	Aglutinace	Komerční postup	Bakteriální kultura	A, B
18.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
19.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
20.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoblotting	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
21.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
22.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
23.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
24.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
25.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR (automaticky)	Komerční postup	Krev	A, B, C
26.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR (automaticky)	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
27.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 414/2025 ze dne: 1. 8. 2025**

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

Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha

objekt číslo 8195, Klinické laboratoře

U Vojenské nemocnice 1200/1, 169 02 Praha 6

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
3.	Myoglobin	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
3.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
4.	Retikulocyty	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
5.	Hodnocení nátěru periferní krve	Mikroskopie	Publikovaný postup	Krev	A, B
6.	Hodnocení nátěru periferní krve	Digitální mikroskopie	Komerční postup	Krev	A, B
7.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
8.	Antitrombin	Chromogenní metoda	Komerční postup	Plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 414/2025 ze dne: 1. 8. 2025**

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

Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha

objekt číslo 8195, Klinické laboratoře

U Vojenské nemocnice 1200/1, 169 02 Praha 6

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
9.	Faktor VIII	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
10.	D-dimery	Imunoanalýza s turbidimetrickou detekcí	Komerční postup	Plazma	A, B
11.	AntiXa aktivita	Chromogenní metoda	Komerční postup	Plazma	A, B
12.	Trombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
13.	Detekce protilátek asociovaných s HIT	Imunoanalýza s turbidimetrickou detekcí	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

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

HIT Heparinem indukovaná trombocytopenie