Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. **135/2023**

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
se sídlem Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, IČ 71009396

pro zdravotnickou laboratoř č. **8014**
Centrum klinických laboratoří

Rozsah udělené akreditace:

Vyšetřování klinického materiálu včetně vzorků z nemocničního prostředí a laboratorní diagnostika v oblasti lékařské mikrobiologie, cytogenetiky, alergologie a klinické imunologie. Odběry primárních vzorků a vzorků z prostředí zdravotnických zařízení vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO 15189:2013

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.: 658/2021 ze dne 15. 12. 2021, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **6. 5. 2024**

V Praze dne 27. 3. 2023

Český institut pro akreditaci, o.p.s. -7-

Ing. Milena Lochmanová
ředitelka odboru zdravotnických laboratoří
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

1	**Pracoviště 1**	Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
2	**Pracoviště 2**	Gorkého 56/6, 602 00 Brno

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku. Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici v laboratoři u vedoucího Centra klinických laboratoří (CKL).

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
	802 - Lékařská mikrobiologie		
1.(1)	Průkaz virů metodou izolačního pokusu na tkáňových (buněčných) kulturách [IZOLACE na CV-1, 2 pasáže, IZOLACE na DLEP, 2 pasáže IZOLACE na MDCK, 2 pasáže]	SOP 1100	Výtěr z nosohltanu, stěr ze spojivek, likvor, krev, moč, stolice, punktát, výpotek, aspirát, exsudát, bioptický a sekční materiál, plodová voda, stěr z cervixu, uretry, ejakulát, laryngální výtěr, BAL, výtěr z urogenitálního traktu
2.(1)	Průkaz virů metodou izolačního pokusu na sajících myších, inokulace intracerebrální [Izolace na saj. myši i.cer., 2 p.]	SOP 1120	Výtěr z nosohltanu, stěr ze spojivek, likvor, krev, moč, stolice, punktát, výpotek, aspirát, exsudát, bioptický a sekční materiál, plodová voda, stěr z cervixu, uretry, ejakulát, laryngální výtěr, BAL, výtěr z urogenitálního traktu, suspenze z klíšťat
3.(1)	Průkaz virů vyšetřením transmisní elektronovou mikroskopií metodou negativního barvení [ELEKTRONOVÁ MIKROSKOPIE]	SOP 1111	Výtěr z nosohltanu, stěr ze spojivek, likvor, krev, moč, stolice, punktát, výpotek, aspirát, exsudát, bioptický a sekční materiál, plodová voda, stěr z cervixu, uretry, ejakulát, laryngální výtěr, BAL, výtěr z urogenitálního traktu, izolát viru
4.(1)	Průkaz antigenu rotavirů metodou EIA [Rotaviry (antigen) ELISA]	SOP 1121	Stolice
5.(1)	Průkaz antigenu norovirů metodou EIA [Noroviry (antigen) ELISA]	SOP 1122	Stolice
6.(1)	Průkaz antigenu adenovirů metodou EIA [Adenoviry (antigen) ELISA]	SOP 1123	Stolice
7.(1)	Průkaz antigenu astrovirů metodou EIA [Astroviry (antigen) ELISA]	SOP 1124	Stolice
8.(1)	Stanovení protilátek anti-HIV-1+2 a průkaz antigenu p24 HIV metodou ELFA [anti-HIV 1,2 + Ag p24, ELFA]	SOP 1152	Sérum, plazma

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
9.(1)	Stanovení protilátek anti-HIV-1+2 a průkaz antigenu p24 HIV metodou CMIA [anti-HIV 1,2 + Ag p24, CMIA]	SOP 1153	Sérum, plazma
10.(1)	Stanovení protilátek - blok respiračních agens (anti-influenza viry A, B, anti-parainfluenza viry, anti-adenoviry, anti-RS-virus a anti-*Mycoplasma pneumoniae*) metodou KFR [anti-INFLUENZA A v. KFR, anti-INFLUENZA B v. KFR, anti-PARAINFLUENZA v. KFR, anti-ADENOVIRY KFR, anti-RS virus KFR, anti-MYCOPL. PNEUMONIAE KFR]	SOP 1301	Sérum
11.(1)	Stanovení protilátek anti-*Herpes simplex* virus (HSV) metodou KFR [anti-Herpes simplex v. KFR]	SOP 1311	Sérum, likvor
12.(1)	Stanovení protilátek anti-Cytomegalovirus (CMV) metodou KFR [anti-Cytomegalovirus KFR]	SOP 1312	Sérum, likvor
13.(1)	Stanovení protilátek anti-*Varicella-zoster* virus (VZV) metodou KFR [anti-Varicella-zoster v. KFR]	SOP 1313	Sérum, likvor
14.(1)	Stanovení protilátek anti-Morbilli v. metodou KFR [anti-Morbilli v. KFR]	SOP 1314	Sérum, likvor
15.(1)	Stanovení protilátek anti-Parotitis v. metodou KFR [anti-Parotitis v. KFR]	SOP 1316	Sérum, likvor
16.(1)	Stanovení protilátek anti-Klíšťová encefalitis virus (TBE) metodou KFR [anti-Klíšť. encefalitis v. KFR]	SOP 1331	Sérum, likvor
17.(1)	Stanovení protilátek anti-Japonská B encefalitis v. (JBE) metodou KFR [anti-Japan B enc. JaGAr v. KFR, anti-Japan B enc. Nakayama v. KFR]	SOP 1332	Sérum, likvor
18.(1)	Stanovení protilátek anti-Chikungunya v. (CHIK) metodou KFR [anti-Chikungunya v. KFR]	SOP 1334	Sérum, likvor

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
19.(1)	Stanovení protilátek anti-Coxsackie viry typy B1-6 metodou VNT [anti-Coxackie v. typ B1 VNT, anti-Coxackie v. typ B2 VNT, anti-Coxackie v. typ B3 VNT, anti-Coxackie v. typ B4 VNT, anti-Coxackie v. typ B5 VNT, anti-Coxackie v. typ B6 VNT]	SOP 1401	Sérum, likvor
20.(1)	Stanovení protilátek anti-Klíšťová encefalitis virus (TBE) metodou VNT [anti-Klíšť. encefalitis v. VNT]	SOP 1431	Sérum, likvor
21.(1)	Stanovení protilátek anti-Cytomegalovirus (CMV) IgG, IgM, IgA metodou EIA [anti-CMV/IgG ELISA, anti-CMV/IgM ELISA, anti-CMV/IgA ELISA]	SOP 1501	Sérum, plazma
22.(1)	Stanovení protilátek anti-Cytomegalovirus (CMV) IgG-avidita (%) metodou EIA [anti-CMV/IgG ELISA -avidita (%)]	SOP 1502	Sérum, plazma
23.(1)	Stanovení protilátek anti-*Herpes-simplex*-virus 1,2 (HSV 1,2) IgG, IgM, IgA metodou EIA [anti-HSV 1,2 / IgG ELISA, anti-HSV 1,2 / IgM ELISA, anti-HSV 1,2 / IgA ELISA]	SOP 1503	Sérum, plazma
24.(1)	Stanovení protilátek anti-EBV-EBNA-1 (nukleární antigen-1) IgG, IgM metodou EIA [anti-EBV:EBNA-1/IgG ELISA, anti-EBV:EBNA-1/IgM ELISA]	SOP 1507	Sérum, plazma
25.(1)	Stanovení protilátek anti-EBV-VCA (antigen virové kapsidy) IgG, IgM metodou EIA [anti-EBV:VCA/IgG ELISA, anti-EBV:VCA/IgM ELISA]	SOP 1509	Sérum, plazma
26.(1)	Stanovení protilátek anti-EBV-VCA (antigen virové kapsidy) IgG - avidita (%) metodou EIA [anti-EBV:VCA/IgG ELISA - avidita (%)]	SOP 1510	Sérum, plazma
27.(1)	Stanovení protilátek anti-EBV-EA (časný antigen) IgG, IgM metodou EIA [anti-EBV:EA/IgG ELISA, anti-EBV:EA/IgM ELISA]	SOP 1511	Sérum, plazma

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
28.(1)	Stanovení protilátek anti-*Varicella-zoster* virus (VZV) IgG, IgM, IgA metodou EIA [anti-VZV. /IgG ELISA, anti-VZV./IgM ELISA, anti-VZV./IgA ELISA]	SOP 1515	Sérum
29.(1)	Stanovení protilátek anti-*Varicella-zoster* virus (VZV) IgG-avidita metodou EIA [anti-VZV/IgG ELISA-avidita]	SOP 1516	Sérum
30.(1)	Stanovení protilátek anti-*Herpes hominis* v. typ 6 (HHV6) IgG, IgM metodou EIA [anti-Herp. hom. v. 6 (HHV-6)/IgG ELISA, anti-Herp. hom. v. 6 (HHV-6)/IgM ELISA]	SOP 1519	Sérum
31.(1)	Stanovení protilátek anti-Morbilli virus IgG, IgM metodou EIA [anti-Morbilli v./IgG ELISA, anti-Morbilli v./IgM ELISA]	SOP 1521	Sérum, plazma, likvor
32.(1)	Stanovení protilátek anti-Rubeola virus IgG, IgM metodou EIA [anti-Rubeola v./IgG ELISA, anti-Rubeola v./IgM ELISA]	SOP 1523	Sérum, plazma, likvor
33.(1)	Stanovení protilátek anti-Rubeola virus IgG – avidita (%) metodou EIA [anti-Rubeola v./IgG ELISA-avidita (%)]	SOP 1524	Sérum, plazma, likvor
34.(1)	Stanovení protilátek anti-Parvovirus typ B-19 IgG, IgM metodou EIA [anti-Parvovirus B19/IgG ELISA, anti-Parvovirus B19/IgM ELISA]	SOP 1526	Sérum, plazma
35.(1)	Stanovení protilátek anti-Parotitis virus IgG, IgM, IgA metodou EIA [anti-Parotitis v./IgG ELISA, anti-Parotitis v./IgM ELISA, anti-Parotitis v./IgA ELISA]	SOP 1528	Sérum, plazma, likvor
36.(1)	Stanovení protilátek anti-Enteroviry IgG, IgM, IgA metodou EIA [anti-Enteroviry/IgG ELISA, anti-Enteroviry/IgM ELISA, anti-Enteroviry/IgA ELISA]	SOP 1531	Sérum, plazma
37. – 38.	Neobsazeno		
39.(1)	Stanovení protilátek anti-Dengue virus (DEN) IgG, IgM metodou EIA [anti-Dengue virus/IgG ELISA, anti-Dengue virus/IgM ELISA]	SOP 1536	Sérum

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
40.(1)	Stanovení protilátek anti-Klíšťová encefalitis virus (TBEV) IgG, IgM a avidity IgG metodou EIA [anti-Klíšť.encefalitis v./IgG ELISA, anti-Klíšť.encefalitis v./IgG avidita, anti-Klíšť.encefalitis v./IgM ELISA]	SOP 1537	Sérum, plazma
41.(1)	Stanovení protilátek anti-Hantavirus IgG, IgM metodou EIA [anti-Hanta v. (PUU,DOB,HTN) /IgG ELISA, anti- Hanta v. (PUU,DOB,HTN) /IgM ELISA]	SOP 1544	Sérum
42.(1)	Stanovení protilátek anti-Zika virus (ZKV) IgG, IgM metodou EIA [anti-Zika v. /IgG ELISA, anti-Zika v./IgM ELISA]	SOP 1545	Sérum, plazma
43.(1)	Stanovení protilátek anti-Zika virus (ZKV) metodou VNT [anti-Zika v. VNT]	SOP 1546	Sérum, plazma
44.(1)	Stanovení protilátek anti-West Nile virus (WNV) IgG, IgM metodou EIA [anti-West Nile v./IgG ELISA, anti-West Nile v./ IgM ELISA]	SOP 1547	Sérum, plazma
45.(1)	Stanovení protilátek proti Arbovirům metodou NIF [anti-Yellow Fever v./ IgG IF, anti-Yellow Fever v./ IgM IF, anti-Japonska encefalitis v./ IgG IF, anti-Japonska encefalitis v./ IgM IF, anti-Toscana v./ IgG IF, anti- Toscana v./ IgM IF, anti-Naples v./ IgG IF, anti- Naples v./ IgM IF, anti-Sicilian v./ IgG IF, anti- Sicilian v./ IgM IF, anti-Cyprus v./ IgG IF, anti- Cyprus v./ IgM IF, anti- Chikungunya v./ IgG IF, anti- Chikungunya v./ IgM IF, anti-West Nile v. / IgG IF anti-West Nile v. / IgM IF]	SOP 1548	Sérum, plazma
46.(1)	Stanovení protilátek anti-West Nile virus (WNV) metodou VNT [anti-West Nile v. VNT]	SOP 1549	Sérum, plazma, likvor

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
47.(1)	Stanovení protilátek proti Arbovirům metodou VNT [anti-Yellow Fever v./VNT, anti-Usutu v./VNT, anti-Sindbis v./VNT, anti-Tahyna v./VNT, anti-Toscana v./VNT, anti-Chikungunya v./VNT]	SOP 1550	Sérum, plazma, likvor
48.(1)	Stanovení protilátek anti-*Mycoplasma pneumoniae* IgG, IgM, IgA metodou EIA [anti-Mycopl.pneumoniae /IgG ELISA, anti-Mycopl.pneumoniae /IgM ELISA, anti-Mycopl. pneumoniae /IgA ELISA]	SOP 1601	Sérum
49.(1)	Stanovení protilátek anti-Influenza A IgG, IgM, IgA metodou EIA [anti-Influenza A v./IgG ELISA, anti-Influenza A v./IgM ELISA, anti-Influenza A v./IgA ELISA]	SOP 1612	Sérum
50.(1)	Stanovení protilátek anti-Influenza B IgG, IgM, IgA metodou EIA [anti-Influenza B v./IgG ELISA, anti-Influenza B v./IgM ELISA, anti-Influenza B v./IgA ELISA]	SOP 1613	Sérum
51.(1)	Stanovení protilátek anti-Parainfluenza IgG, IgM, IgA metodou EIA [anti-Parainfluenza v./IgG ELISA, anti-Parainfluenza v./IgM ELISA, anti-Parainfluenza v./IgA ELISA]	SOP 1614	Sérum
52.(1)	Stanovení protilátek anti-Adenovirus IgG, IgM, IgA metodou EIA [anti-Adenovirus /IgG ELISA, anti-Adenovirus /IgM ELISA, anti-Adenovirus /IgA ELISA]	SOP 1615	Sérum
53.(1)	Stanovení protilátek anti- RSV IgG, IgM, IgA metodou EIA [anti-RS virus /IgG ELISA, anti-RS virus /IgM ELISA, anti-RS virus/IgA ELISA]	SOP 1616	Sérum
54.(1)	Průkaz antigenu NS-1 viru Dengue metodou EIA [Dengue v. NS-1 antigen ELISA]	SOP 1802	Sérum, plazma
55.(1)	Stanovení protilátek anti - Hantavirus IgG, IgM metodou IB [anti-Hanta v. (PUU,DOB,HTN) /IgG IB, anti-Hanta v. (PUU,DOB,HTN) /IgM IB]	SOP 1807	Sérum, plazma

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
-7-

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
56.(1)	Stanovení protilátek anti - *Coxiella burnetii* (Q-horečka) IgG, IgM metodou NIF [anti-Coxiella burnetii fáze I (Q-hor.)/IgG IF, anti-Coxiella burnetii fáze I (Q-hor.)/IgM IF, anti-Coxiella burnetii fáze II (Q-hor.)/IgG IF, anti-Coxiella burnetii fáze II (Q-hor.)/IgM IF]	SOP 1808	Sérum
57.(1)	Stanovení protilátek anti - Rickettsia IgM, IgG metodou NIF [anti-Rickettsia conorii/IgG IF, anti-Rickettsia conorii/IgM IF, anti-Rickettsia rickettsii/IgG IF, anti-Rickettsia rickettsii/IgM IF, anti-Rickettsia typhi/IgG IF, anti-Rickettsia typhi/IgM IF]	SOP 1827	Sérum, plazma
58.(1)	Stanovení protilátek anti-SARS-CoV-2 metodou VNT [anti-SARS-CoV-2, VNT]	SOP 1551	Sérum, plazma
59.(1)	Stanovení protilátek anti-SARS-CoV-2 IgG, IgM, IgA metodou EIA [anti-SARS-CoV-2 /IgG ELISA, anti-SARS-CoV-2./IgM ELISA, anti-SARS-CoV-2 /IgA ELISA]	SOP 1552	Sérum, plazma
60.-100.	Neobsazeno		
101.(1,2)	Vyšetření klinického materiálu a bakteriálního izolátu metodou mikroskopickou	SOP 2001	Hnis, punktát, výpotek, aspirát, likvor, moč, stěr z rány, kůže, spojivek, ucha, výtěry a stěry z píštělí, z abscesů, exsudát, intratracheální punktát, bioptický a sekční materiál, žaludeční sliznice, plodová voda, dialyzát, stěr z pochvy - MOP, cervixu, uretry, ejakulát), hemokultura, sputum, bakteriální izolát
102.(1,2)	Základní mikrobiologické vyšetření stolice metodou kultivační	SOP 2002	Výtěr z rekta
103.(1,2)	Základní mikrobiologické vyšetření klinického materiálu metodou mikroskopickou a kultivační	SOP 2003	Hnis, punktát, výpotek, aspirát, stěr z rány, kůže, spojivek, ucha, výtěry a stěry z píštělí a drénů, bioptický a sekční materiál, plodová voda, ejakulát, laváž, IUD, kostní dřeň,
104.(1)	Základní mikrobiologické vyšetření likvoru metodou mikroskopickou a kultivační	SOP 2004	Likvor

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
-7-

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
105.(1)	Základní mikrobiologické vyšetření vzorků krve, sterilních tělních tekutin a pevných klinických vzorků pomocí automatického systému	SOP 2005	Krev, jiná primárně sterilní tělní tekutina, pevný klinický vzorek
106.	Neobsazeno		
107.(1,2)	Průkaz anaerobních a mikroaerofilních bakterií metodou kultivační	SOP 2006	Hnis, punktát, výpotek, aspirát, stěr z rány, kůže, spojivek, ucha, výtěry a stěry z píštělí, bioptický a sekční materiál, plodová voda, dialyzát, ejakulát, krev, laryngální výtěr, výtěr z nosu, nosohltanu, stěr z tonzil, sputum, BAL, aspirát, výtěr z urogenitálního traktu, stolice, výtěr z rekta, moč, žaludeční obsah
108.(1,2)	Základní mikrobiologické vyšetření moče metodou mikroskopickou a kultivační (semikvantitativní a kvantitativní)	SOP 2007	Moč, cévkovaná moč
109.(1,2)	Základní mikrobiologické vyšetření materiálu z horních cest dýchacích metodou kultivační	SOP 2008	Laryngální výtěr, výtěr z nosu, nosohltanu, stěr z tonzil
110.(1,2)	Základní mikrobiologické vyšetření materiálu z dolních cest dýchacích metodou mikroskopickou a kultivační	SOP 2009	Sputum, BAL, aspirát
111.(1,2)	Základní mikrobiologické vyšetření stěru z urogenitálního traktu metodou mikroskopickou a kultivační	SOP 2010	Výtěr z urogenitálního traktu, nativní preparát sekretu z pochvy, vulvy, děložního hrdla a uretry
112.(1)	Průkaz GO v klinickém materiálu metodou mikroskopickou a kultivační a pomocí fenotypových (biochemických) metod	SOP 2011	Urogenitální trakt, PID, DGI, rektum, farynx, tonzily, spojivka
113.(1,2)	Identifikace gramnegativních fermentujících tyček pomocí fenotypových (biochemických) metod	SOP 2012	Bakteriální izolát
114.(1,2)	Identifikace gramnegativních nefermentujících tyček pomocí fenotypových (biochemických) metod	SOP 2013	Bakteriální izolát
115.(1,2)	Identifikace stafylokoků pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod	SOP 2014	Bakteriální izolát
116.(1,2)	Identifikace enterokoků pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod	SOP 2015	Bakteriální izolát
117.(1,2)	Identifikace streptokoků pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod	SOP 2016	Bakteriální izolát

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
118.(1,2)	Identifikace koryneformních a jiných aerobních grampozitivních tyček a gardnerel metodou kultivační, mikroskopickou a pomocí fenotypových (biochemických) metod	SOP 2017	Bakteriální izolát
119.(1,2)	Identifikace gramnegativních koků a kokobacilů pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod	SOP 2018	Bakteriální izolát
120.(1,2)	Identifikace hemofilů metodou kultivační a pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod	SOP 2019	Bakteriální izolát
121.(1,2)	Identifikace anaerobních bakterií metodou mikroskopickou a pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod	SOP 2020	Bakteriální izolát
122.(1,2)	Identifikace kampylobakterů metodou mikroskopickou, kultivační a pomocí fenotypových (biochemických) metod	SOP 2021	Bakteriální izolát
123.(1,2)	Průkaz urogenitálních mykoplazmat *M. hominis* a *U. urealyticum* stanovením biochemické aktivity	SOP 2022	Výtěr z urogenitálního traktu, ejakulát, moč
124.(1)	Průkaz toxinů *Clostridium difficile* metodou EIA	SOP 2023	Stolice
125.(1)	Přímá identifikace bakteriálního antigenu v likvoru a moči metodou aglutinační a imunochromatografickou	SOP 2024	Likvor, moč
126.(1,2)	Identifikace gramnegativních fermentujících tyček metodou aglutinační	SOP 2027	Bakteriální izolát
127.(1)	Průkaz bakteriálních toxinů *Staphylococcus aureus, Clostridium perfringens* a *Bacillus cereus* metodou reverzně pasivní latexové aglutinace	SOP 2028	Bakteriální izolát, bujónová kultura kmene, stolice
128.(1)	Průkaz toxinů a GDH *Clostridium difficile* metodou imunochromatografickou	SOP 2030	Stolice, bakteriální izolát
129.(1,2)	Identifikace mikroorganismů metodou hmotnostní spektrometrie MALDI-TOF	SOP 2031	Bakteriální a mykobakteriální izolát, izolát kvasinek a plísní, pozitivní hemokultura
130. (1)	Vyšetření sterility mikrobiálních vakcín metodou kultivační	SOP 2100	Bakteriální suspenze, suspenze kvasinek, hotové vakcíny
131.-150.	Neobsazeno		

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
151.(1,2)	Vyšetření citlivosti k antimikrobním preparátům diskovou difuzní metodou	SOP 3001	Bakteriální izolát
152.(1,2)	Vyšetření citlivosti k antimikrobním preparátům definovaným gradientem antibiotika	SOP 3002	Bakteriální izolát
153.(1,2)	Průkaz produkce betalaktamáz pomocí fenotypových (biochemických) metod a metodou kultivační	SOP 3003	Bakteriální izolát
154.(1,2)	Vyhledávací metody rezistence mikroorganismů k antimikrobním preparátům – kultivační, latex aglutinační (MRSA, GISA, GRSA, VRE)	SOP 3004	Bakteriální izolát
155.(1)	Vyšetření citlivosti k antimikrobním preparátům metodou mikrodiluční (MIC)	SOP 3005	Bakteriální izolát
156.(1)	Detekce mechanismů rezistence u mikroorganismů metodou hmotnostní spektrometrie MALDI-TOF	SOP 3007	Bakteriální izolát
157-165.	Neobsazeno		
166.(1)	Vyšetření kanyl, katetrů, drénů a jiných cizorodých nebo implantovaných materiálů metodou kultivační	SOP 3020	Cévní kanyla, katetr, drén, sputum-odsávací cévka, implantát, gáza nebo jiné cizorodé materiály používané pro pacienty
167.(1)	Semikvantitativní vyšetření i.v. katetrů dle Makiho metodou kultivační	SOP 3021	Špička i. v. katetru, kanyla
168.(1)	Semikvantitativní vyšetření otisků z ranných a popálených ploch metodou kultivační	SOP 3022	Otisk z ranných a popálených ploch na pevné kultivační půdě
169.(1,2)	Kontrola kontaminace prostředí ve zdravotnických zařízeních a souvisejících provozech metodou kultivační kvalitativně v Clausenově médiu	SOP 3023	Stěry z ploch, předmětů a povrchů, stěr z místa vpichu, roztoky, používané ve zdravotnických zařízeních (fyziologický, Ringerův), bujóny aj.
170.(1,2)	Kontrola kontaminace prostředí ve zdravotnických zařízeních a souvisejících provozech metodou kultivační semikvantitativně otiskem na pevné půdě nebo metodou spadových misek	SOP 3024	Přímý otisk rukou, pracovních oděvů, lůžkovin, předmětů aj. na plochu krevního agaru, nepřímý otisk s použitím sterilního filtračního papíru, spadová miska
171.(1)	Základní mikrobiologické vyšetření pro kontrolu mikrobiální kontaminace transfuzních přípravků a kmenových buněk pomocí automatického systému	SOP 3025	Transfuzní přípravek, kmenové buňky

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN
-7-

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
172. (2)	Kontrola kontaminace prostředí ve zdravotnických zařízeních metodou kultivační semikvantitativně	SOP 3026	Stěry z ploch, předmětů a povrchů ve zdravotnických zařízeních
173.(1)	Kontrola mikrobiální kontaminace tekutých vzorků metodou kultivační	SOP 3027	Mateřské mléko, dialyzát, peritoneální roztok, roztok na kontaktní čočky a jiné potenciálně infekční tekutiny
174. – 180.	Neobsazeno		
181.(1)	Průkaz mykobakterií v klinickém vzorku fluorescenční mikroskopií [ART]	SOP 4002	Sputum, BAL, BRS, stolice, pleurální punktát, tkáň, stěry z píštělí, hnisavých procesů a ran, likvor, exsudát, krev, ASP, žaludeční výplach, lymfatická uzlina
182.(1)	Průkaz mykobakterií v klinickém vzorku a ověření izolovaných kultur po obarvení dle Ziehl-Neelsena mikroskopicky	SOP 4003	Sputum, BAL, BRS, stolice, pleurální. punktát, tkáň, stěry z píštělí, hnisavých procesů a ran, likvor, exsudát, krev, ASP, žaludeční výplach, lymfatická uzlina, mykobakteriální izolát
183.(1)	Detekce mykobakterií v klinickém vzorku kultivačními metodami	SOP 4004	Sputum, LV, BAL, BRS, moč, stolice, pleurální. punktát, tkáň, stěry z píštělí, hnisavých procesů a ran, likvor, exsudát, krev, ASP, žaludeční výplach, lymfatická uzlina
184.	Neobsazeno		
185.(1)	Identifikace mykobakteriálních druhů metodou kultivační, mikroskopickou a pomocí fenotypových metod	SOP 4011	Mykobakteriální izolát z primokultury nebo subkultury
186.	Neobsazeno		
187.(1)	Stanovení citlivosti mykobakterií na antituberkulotika a chemoterapeutika in vitro mikrometodou minimálních inhibičních koncentrací (MIC) v tekuté půdě kultivačně a doplňkové kvalitativní vyšetření citlivosti k Pyrazinamidu a Cykloserinu.	SOP 4014	Mykobakteriální izolát
188.(1)	Průkaz DNA *M. tuberculosis* v klinickém vzorku metodou PCR [DNA M. tuberculosis (PCR)]	SOP 4018	Sputum, LV, BAL, BRS, moč, stolice, pleurální punktát, tkáň, stěry z píštělí, hnisavých procesů a ran, likvor, exsudát, ASP, žaludeční výplach, lymfatická uzlina
189.(1)	Molekulárně biologická identifikace mykobakteriálních druhů metodou PCR s reverzní hybridizací	SOP 4019	Mykobakteriální kmeny z primokultury nebo subkultury

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
190.-200.	Neobsazeno		
201.(1)	Průkaz *Pneumocystis jiroveci* metodou mikroskopickou	SOP 5007	BAL, sputum
202.(1)	Mykologické vyšetření kůže a jejích adnex metodou mikroskopickou	SOP 5008	Šupiny kůže, nehty, vlasy, vousy, hnis, obsah pustulek, zvířecí srst
203.(1)	Mykologické vyšetření kůže a jejích adnex metodou kultivační	SOP 5009	Šupiny kůže, nehty, vlasy, vousy, hnis, obsah pustulek, zvířecí srst
204.(1)	Mykologické vyšetření ostatního klinického materiálu metodou mikroskopickou a kultivační	SOP 5010	Sputum, BAL, aspirát, likvor, tkáň, hnis, punktát, výpotek, krev jako hemokultura, katétr, kanyla, výtěry: farynx, nazofaryngeální, tonsily, ucho, oko, konjunktivální, rektum, genitourinární trakt, rána
205.(1)	Mykologické vyšetření moče metodou mikroskopickou a kultivační	SOP 5011	Moč
206.(1,2)	Identifikace kvasinek pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod, metodou kultivační a mikroskopickou a metodou MALDI-TOF	SOP 5012	Izolát kvasinek
207.(1)	Identifikace hyfomycetů metodou mikroskopickou a kultivační	SOP 5013	Izolát hyfomycetů
208.(1)	Stanovení citlivosti na ATM kvalitativní metodou	SOP 5014	Izolát kvasinek, izolát hyfomycetů
209.(1)	Stanovení citlivosti na ATM kvantitativní metodou	SOP 5015	Izolát kvasinek, izolát hyfomycetů
210.(1)	Semikvantitativní stanovení galaktomannanu, antigenu rodu *Aspergillus*, metodou EIA [galaktomannan-Aspergillus]	SOP 5016	Sérum, BAT
211.(1)	Semikvantitativní stanovení protilátek třídy IgA, IgG a IgM proti *Aspergillus fumigatus* metodou EIA [Aspergillus fumigatus IgA, Aspergillus fumigatus IgG, Aspergillus fumigatus IgM]	SOP 5018	Sérum, plazma
212.-230.	Neobsazeno		
231.(1)	Stanovení protilátek proti *Toxoplasma gondii* metodou KFR [Toxoplasma protilátky KFR]	SOP 6001	Sérum, plazma, pupečníková krev, plodová voda, likvor, oční tekutina

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
232.(1)	Stanovení IgA, IgE, IgG, IgM protilátek a stanovení avidity protilátek proti *Toxoplasma gondii* metodou EIA [Toxoplasma protilátky IgA ELISA, Toxoplasma protilátky IgG ELISA, Toxoplasma protilátky IgE ELISA, Toxoplasma protilátky IgM ELISA, Toxoplasma protilátky IgG avidita ELISA]	SOP 6002	Sérum, plazma, pupečníková krev, plodová voda, likvor, oční tekutina
233.(1)	Stanovení IgG a IgA protilátek a stanovení avidity protilátek proti *Toxocara canis* metodou EIA [Toxocara protilátky IgA ELISA, Toxocara protilátky IgG ELISA, Toxocara IgG avidita ELISA]	SOP 6005	Sérum, plazma
234.(1)	Stanovení protilátek IgG proti separovaným antigenům *Toxocara* metodou Westernblot [Toxocara protilátky IgG blot]	SOP 6006	Sérum, plazma
235.(1)	Stanovení IgG a IgM protilátek proti *Borrelia afzelii, Borrelia burgdorferi* a *Borrelia garinii* metodou EIA [Borrelia rekombinant protilátky IgG ELISA, Borrelia rekombinant protilátky IgM ELISA]	SOP 6009	Sérum, plazma, likvor, synoviální tekutina
236.(1)	Stanovení IgG a IgM protilátek proti *Borrelia afzelii, Borrelia burgdorferi* a *Borrelia garinii* metodou Westernblot [Borrelia rekombinant protilátky IgG blot, Borrelia rekombinant protilátky IgM blot]	SOP 6010	Sérum, plazma, likvor, synoviální tekutina
237.(1)	Stanovení antileptospirových protilátek metodou mikroskopického aglutinačního testu [Leptospira protilátky aglutinace-lýza]	SOP 6014	Sérum, plazma
238.(1)	Stanovení IgG, IgM protilátek proti *Anaplasma phagocytophilum* metodou nepřímé imunofluorescence [Anaplasma protilátky IgG IF Anaplasma protilátky IgM IF]	SOP 6018	Sérum, plazma

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
- 7 -

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
239.(1)	Stanovení IgG, IgM protilátek proti *Bartonella henselae* metodou nepřímé imunofluorescence [Bartonella protilátky IgG IF, Bartonella protilátky IgM IF]	SOP 6020	Sérum
240.(1)	Parazitologické vyšetření stolice metodou Kato	SOP 6022	Stolice
241.(1)	Parazitologické vyšetření stolice flotační metodou dle Fausta	SOP 6023	Stolice
242.(1)	Parazitologické vyšetření stolice formalín-éterovou sedimentační metodou	SOP 6024	Stolice
243.(1)	Parazitologické vyšetření stolice – barvený preparát dle Miláčka	SOP 6025	Stolice
244.(1)	Parazitologické vyšetření stolice – barvený preparát hematoxylinem a Gomoriho trichromem	SOP 6026	Stolice
245.(1)	Parazitologické vyšetření klinického materiálu – nativní preparát	SOP 6027	Stolice, moč, sputum, biopsie, duodenální šťáva, punktát, červi nebo jejich části
246.(1)	Parazitologické vyšetření na enterobiózu – mikroskopický průkaz Grahamovou metodou [Perianální odběr–roup, některé tasemnice]	SOP 6028	Otisk z krajiny perianální
247.(1)	Vyšetření krve na malárii metodou mikroskopickou [Vyšetření na krevní parazity]	SOP 6031	Krev
248.(1)	Průkaz *Trichomonas vaginalis* metodou kultivační [Trichomonas vaginalis kultivačně]	SOP 6032	Poševní sekret, uretrální sekret
249.(1)	Průkaz *Trichomonas vaginalis* metodou mikroskopickou a stanovení MOP [MOP]	SOP 6033	Poševní sekret
250.-260.	Neobsazeno		
261.(1)	Stanovení protilátek anti-*Chlamydia* (rodově specifické) IgG, IgM, IgA metodou EIA [Chlamydia sp. protilátky IgA, Chlamydia sp. protilátky IgG, Chlamydia sp. protilátky IgM]	SOP 6050	Sérum

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
262.(1)	Stanovení protilátek anti-*Chlamydophila pneumoniae* IgG, IgM, IgA metodou EIA [Ch. pneumoniae protilátky IgA ELISA, Ch. pneumoniae protilátky IgG ELISA, Ch. pneumoniae protilátky IgM ELISA]	SOP 6051	Sérum
263.(1)	Stanovení protilátek anti-*Chlamydophila pneumoniae* IgG, IgM a IgA metodou Immunoblot [Ch. pneumoniae protilátky IgA blot, Ch. pneumoniae protilátky IgG blot, Ch. pneumoniae protilátky IgM blot]	SOP 6052	Sérum
264.(1)	Stanovení protilátek anti-*Chlamydia trachomatis* IgG, IgM, IgA metodou EIA [Ch. trachomatis protilátky IgA ELISA, Ch. trachomatis protilátky IgG ELISA, Ch. trachomatis protilátky IgM ELISA]	SOP 6053	Sérum
265.(1)	Stanovení protilátek anti-*Chlamydia trachomatis* IgG, IgA metodou Immunoblot [Ch. trachomatis protilátky IgA blot, Ch. trachomatis protilátky IgG blot]	SOP 6054	Sérum
266.(1)	Stanovení protilátek anti-*Chlamydia psittaci* IgG, IgM, IgA metodou IF [Ch. psittaci protilátky IgA IF, Ch. psittaci protilátky IgG IF Ch. psittaci protilátky IgM IF]	SOP 6055	Sérum
267.-300.	Neobsazeno		
301.(1)	Stanovení DNA HBV metodou real-time PCR [HBV DNA (PCR)]	SOP 8101	Sérum, plazma
302.	Neobsazeno		
303.(1)	Stanovení RNA HCV metodou real-time PCR [HCV RNA (PCR)]	SOP 8121	Sérum, plazma
304.-310.	Neobsazeno		
311.(1)	Stanovení DNA CMV metodou real-time PCR [CMV DNA (PCR)]	SOP 8201	Plazma, likvor, moč a další tělní tekutiny, bioptický materiál, stěr, výtěr

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
-7-

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
312.(1)	Stanovení DNA HSV 1/2 metodou real-time PCR [HSV1 DNA (PCR), HSV2 DNA (PCR)]	SOP 8211	Plazma, likvor, moč a další tělní tekutiny, bioptický materiál, stěr, výtěr
313.(1)	Stanovení DNA EBV metodou real-time PCR [EBV DNA (PCR)]	SOP 8221	Plazma, likvor, moč a další tělní tekutiny, bioptický materiál, stěr, výtěr
314.(1)	Stanovení DNA VZV metodou real-time PCR [VZV DNA (PCR)]	SOP 8231	Plazma, likvor, moč a další tělní tekutiny, bioptický materiál, stěr, výtěr
315.(1)	Stanovení DNA HHV6 metodou real-time PCR [HHV6 DNA (PCR)]	SOP 8241	Plazma, likvor, moč a další tělní tekutiny, bioptický materiál, stěr, výtěr
316.-320.	Neobsazeno		
321.(1)	Stanovení RNA TBEV metodou real-time PCR [Klíšť.enc.v. RNA (PCR)]	SOP 8311	Plazma, sérum, likvor, klíště (*Ixodes ricinus*)
322.(1)	Stanovení RNA Influenza A, B metodou real-time PCR [Influenza A RNA (PCR), Influenza B (PCR)]	SOP 8341	Výtěr, BAL, sputum, bioptický materiál
323.(1)	Subtypizace Influenza A metodou real-time PCR [Influenza A RNA subtypizace (PCR)]	SOP 8345	Výtěr, BAL, sputum, bioptický materiál
324.(1)	Stanovení RNA West Nile viru metodou real-time PCR [West Nile virus RNA (PCR)]	SOP 8351	Sérum, plazma, plná krev, moč, likvor a jiné tělní tekutiny
325.-326.	Neobsazeno		
327.(1)	Stanovení RNA Zika viru metodou real-time PCR [Zika virus RNA (PCR)]	SOP 8360	Plazma, sérum, moč, sperma, likvor a další tělní tekutiny
328.(1	Stanovení RNA SARS-CoV-2 metodou real-time PCR [Coronavirus SARS-CoV-2 RNA (PCR)]	SOP 8346	Nasofaryngeální výtěr, BAL, aspirát, likvor
329.-339.	Neobsazeno		
340.	Stanovení DNA HPV metodu real-time PCR [HPV HR DNA (PCR), HPV LR DNA (PCR), HPV typizace DNA (PCR)]	SOP 8336	Stěr z urogenitálního traktu
341.(1)	Stanovení DNA *Neisseria meningitidis* metodou real-time PCR [Neisseria meningitidis DNA (PCR)]	SOP 8401	Plazma, sérum, likvor a další tělní tekutiny

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
342.(1)	Typizace *Neisseria menigitidis* metodou PCR [N. meningitidis DNA typizace (PCR)]	SOP 8402	Plazma, sérum, likvor a další tělní tekutiny
343.(1)	Stanovení DNA *Streptococcus pneumoniae* metodou real-time PCR [Streptococcus pneumoniae DNA (PCR)]	SOP 8411	Plazma, sérum, likvor a další tělní tekutiny
344.(1)	Stanovení DNA *Haemophilus influenzae* metodou real-time PCR [Haemophilus influenzae DNA (PCR)]	SOP 8421	Plazma, sérum, likvor a další tělní tekutiny
345.(1)	Stanovení DNA *Listeria monocytogenes* metodou real-time PCR [Listeria monocytogenes DNA (PCR)]	SOP 8431	Plazma, sérum, likvor a další tělní tekutiny
346.(1)	Stanovení DNA *Legionella pneumophila* metodou real-time PCR [Legionella pneumophila DNA (PCR)]	SOP 8451	BAL, sputum, biopsie, kultura
347.(1)	Stanovení DNA *Bordetella pertussis/parapertussis* metodou real-time PCR [Bordetella pertussis DNA (PCR), Bordetella parapertussis DNA (PCR)]	SOP 8454	Nasofaryngeální výtěr
348.(1)	Stanovení DNA *Borrelia burgdorferi* sensu lato metodou real-time PCR [Borrelia burgdorferi DNA (PCR)]	SOP 8461	Plná krev, plazma, likvor, punktát a další tělní tekutiny, biopsie
349.-350.	Neobsazeno		
351.(1)	Stanovení DNA *Chlamydia trachomatis* metodou real-time PCR [Chlamydia trachomatis DNA (PCR)]	SOP 8471	Moč, výtěr, punktát a další tělní tekutiny
352.(1)	Stanovení DNA *Neisseria gonorrhoeae* metodou PCR [Neisseria gonorrhoeae DNA (PCR)]	SOP 8472	Moč, výtěr
353.(1)	Průkaz DNA *Chlamydia trachomatis* metodou hybrid capture [Chlamydia trachomatis (DNA) GP-ampl.]	SOP 8481	Výtěr z cervixu, z mužské uretry, ze spojivky
354.(1)	Průkaz DNA *Neisseria gonorrhoeae* metodou hybrid capture [Neisseria gonorrhoeae (DNA) GP-ampl.]	SOP 8482	Výtěr z cervixu, z mužské uretry, ze spojivky

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
-7-

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
355.(1)	Průkaz DNA lidských papillomavirů metodou hybrid capture [Hum. Papillomavirus-LR (DNA) GP-ampl., Hum. Papillomavirus-HR (DNA) GP-ampl.]	SOP 8483	Výtěr z cervixu
356.-371.	Neobsazeno		
372.(1)	Stanovení celkových, IgG a IgM protilátek proti viru hepatitidy A metodou CMIA [anti-HAV IgG CMIA, anti-HAV IgM CMIA]	SOP 7021.01	Sérum, plazma
373.(1)	Stanovení antigenů viru hepatitidy B (HBsAg, HBeAg) a protilátek proti antigenům viru hepatitidy B (anti-HBs, anti-HBe, anti-HBc, IgM anti-HBc) metodou CMIA [HBsAg CMIA, HBeAg CMIA, anti-HBs CMIA, anti-HBe CMIA, anti-HBc CMIA, anti-HBc IgM CMIA]	SOP 7022.01	Sérum, plazma
374.(1)	Stanovení protilátek proti antigenu viru hepatitidy C (anti-HCV) metodou CMIA [anti-HCV CMIA]	SOP 7023.01	Sérum, plazma
375.	Neobsazeno		
376.(1)	Stanovení IgA a IgG protilátek proti *Helicobacter pylori* metodou EIA [Ab-Helicobacter pylori IgA, Ab-Helicobacter pylori IgG]	SOP 7136	Sérum, plazma
377.(1)	Stanovení antigenu *Legionella pneumophila* v moči metodou EIA [Ag-Legionella (moč)]	SOP 7141	Moč
378.(1)	Stanovení IgG a IgA protilátek proti *Campylobacter jejuni* metodou EIA [Ab-Campylobacter jejuni IgG, Ab-Campylobacter jejuni IgA]	SOP 7142	Sérum, plazma
379.(1)	Stanovení IgG, IgA protilátek proti pertusovému toxinu metodou EIA [Ab-pertusový toxin IgG, Ab-pertusový toxin IgA]	SOP 7145	Sérum, plazma
380.(1)	Stanovení IgG, IgA protilátek proti *Yersinia enterocolitica* metodou EIA [Ab-Yersinia ent.IgG, Ab-Yersinia ent. IgA]	SOP 7147	Sérum, plazma
381.	Neobsazeno		

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
382.(1)	Stanovení antigenů viru hepatitidy B (HBsAg) metodou EIA [HBsAg, Konfirmační test průkazu HBsAg]	SOP 7182	Sérum, plazma
383.(1)	Stanovení protilátek proti antigenu viru hepatitidy C (anti-HCV) metodou EIA [anti-HCV]	SOP 7183	Sérum, plazma
384.(1)	Stanovení IgG a IgM protilátek proti viru hepatitidy E metodou EIA [anti-HEV IgG, anti-HEV IgM]	SOP 7184	Sérum, plazma
385.(1)	Stanovení IgG, IgM protilátek proti *Treponema pallidum* metodou Westernblot [Ab-Treponema pallidum IgG (WB), Ab-Treponema pallidum IgM (WB)]	SOP 7261	Sérum, plazma
386.(1)	Stanovení nespecifických protilátek proti *Treponema pallidum* (RPR) metodou aglutinace [rychlá precipitační reakce (RPR)]	SOP 7300	Sérum, plazma
387.(1)	Stanovení specifických protilátek proti *Treponema pallidum* metodou CMIA [Ab-Treponema pallidum total (CMIA)]	SOP 7024	Sérum, plazma
388.-400.	Neobsazeno		
	813 - Laboratoř alergologická a imunologická		
401.(1)	Stanovení IgA, IgG, IgM, IgE, IgG1-IgG4 metodou nefelometrie [IgA, IgG, IgM, IgE, IgG1-IgG4]	SOP 7001	Sérum, plazma
402.(1)	Stanovení C3 složky komplementu, C4 složky komplementu, alfa-1-antitrypsinu, ceruloplasminu, albuminu metodou nefelometrie [C3 komplement, C4 komplement, Alfa-1 antitrypsin, Ceruloplasmin]	SOP 7002	Sérum, plazma
403.(1)	Stanovení revmatoidního faktoru (RF), C reaktivního proteinu (CRP), anti-streptolyzinu O (ASLO) metodou nefelometrie [RF, C reaktivní protein, Antistreptolyzin O (ASLO)]	SOP 7007	Sérum, plazma
404.-406.	Neobsazeno		

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
-7-

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
407.(1)	Stanovení specifického IgE proti jednotlivým alergenům a směsím alergenů metodou EIA [d1 - Dermatophagoides pteronyssinus (EIA), MX1 – Alternaria tenuis, Aspergillus fumigatus, Cladosporium herbarum, Penicillium notatum (EIA)]	SOP 7041	Sérum, plazma
408.(1)	Vyšetření revmatoidních faktorů ve třídách IgG, IgA, IgM, protilátek proti cyklickému citrulinovanému peptidu (CCP) a protilátek proti mutovanému citrulinovanému vimentinu (MCV) metodou EIA [Revmatoidní faktor IgG (ELISA), Revmatoidní faktor IgA (ELISA), Revmatoidní faktor IgM (ELISA), a-CCP, a-MCV]	SOP 7051	Sérum, plazma
409.(1)	Stanovení antinukleárních protilátek (ANA/ENA) metodou EIA [ENA/ANA screen (ELISA)]	SOP 7054	Sérum, plazma
410.(1)	Stanovení protilátek proti ds-DNA metodou EIA [a-ds DNA (ELISA)]	SOP 7055	Sérum, plazma
411.-412.	Neobsazeno		
413.(1)	Stanovení autoprotilátek metodou EIA (intrinsic faktor, nukleosomy) [a-intrinsic factor (ELISA), a- nukleosomy (ELISA)]	SOP 7070	Sérum, plazma
414.(1)	Stanovení autoprotilátek u DM 1T (protilátky proti tyrosin fosfatáze (IA2), dekarboxyláze kyseliny glutamové (GAD)) metodou EIA [a-IA2 (ELISA), a-GAD (ELISA)]	SOP 7073	Sérum, plazma
415.(1)	Stanovení autoprotilátek u celiakie (tkáňová transglutamináza IgA, IgG, deamidované peptidy gliadinu IgA, IgG) metodou EIA [a-tTG IgA, a-tTG IgG, a-DGP (deamidovaný peptid) IgA, a-DGP (deamidovaný peptid) IgG]	SOP 7078	Sérum
416.-420.	Neobsazeno		
421.(1)	Stanovení produkce INFg testem QuantiFeron – TB Gold Plus [QuantiFERON -TB Gold Plus]	SOP 7103	Plazma
422.-440.	Neobsazeno		

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
441.(1)	Stanovení celkového IgE, specifického IgE proti jednotlivým alergenům a specifického IgE proti směsím alergenů metodou FEIA [d1 - Dermatophagoides pteronyssinus (EIA) FEIA, sp.IgE - bílek, mléko, ryby, pšen., buráky, soja (FEIA)]	SOP 7200	Sérum, plazma
442.(1)	Typizace gamapatií metodou imunofixace [Imunofixace]	SOP 7231	Sérum, moč
443.(1)	Stanovení ANA, ENA autoprotilátek metodou imunoblot [ENA/ANA typizace (BLOT)]	SOP 7240	Sérum, plazma
444.(1)	Stanovení autoprotilátek proti jaterním antigenům (SLA/LP, LKM-1, LC-1, AMA-M2, gp-210, sp-100) metodou imunoblot [a-jaterní antigeny (BLOT), a-SLA/LP, a-LKM1, a-LC1, a-AMA-M2, , a-gp210 , a-sp100]	SOP 7241	Sérum, plazma
445.(1)	Stanovení protilátek proti neuronálním antigenům (a-Amphiphysin, a-CV2, a-PNMA2, a-Ri, a-Yo, a-Hu, a-Recoverin, a-SOX1, a-Titin, a-Zic4, a-GAD65, a-Tr) metodou imunoblot [Neuro screen (BLOT)]	SOP 7246	Sérum, plazma
446.-461.	Neobsazeno		
462.(1)	Stanovení protilátek proti MPO, PR3, GBM metodou CIA [ANCA MPO (CIA), ANCA PR3 (CIA), a-GBM (CIA)]	SOP 7350	Sérum, plazma
463.(1)	Stanovení antinukleárních protilátek (ANA) metodou nepřímé imunofluorescence [Antinukleární protilátky (IF)]	SOP 7361	Sérum, plazma
464.(1)	Stanovení protilátek proti cytoplazmě neutrofilů (ANCA) metodou nepřímé imunofluorescence [ANCA (IF)]	SOP 7362	Sérum, plazma
465.(1)	Stanovení IgA protilátek proti endomysiu metodou nepřímé imunofluorescence [a-EMA IgA (IF)]	SOP 7370	Sérum, plazma

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN
-7-

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
466.(1)	Stanovení autoprotilátek vyskytujících se u autoimunitních hepatitid (AMA, ASMA, LKM, ANA) metodou nepřímé imunofluorescence [AIH, autoim. hepatitida screening (IF), AMA (IF), ASMA (IF), a-LKM (IF)]	SOP 7371	Sérum, plazma
467.(1)	Stanovení protilátek proti parietálním buňkám (APCA) metodou nepřímé imunofluorescence [a-parietální buňky (IF)]	SOP 7392	Sérum, plazma
468.	Neobsazeno		
469.(1)	Stanovení procentuálního zastoupení lymfocytárních populací CD3, CD4, CD8, CD19 a NK buněk metodou průtokové cytometrie [CD3+ T lymfocyty %, pomocné CD4+ T lymfocyty %, cytotoxické CD8+ T lymfocyty %, CD19+ B lymfocyty %, NK buňky (CD16+56+) %]	SOP 7411	EDTA krev nebo heparinizovaná krev
470.(1)	Stanovení HLA-B27 metodou průtokové cytometrie [HLA-B27]	SOP 7412	EDTA nebo heparinizovaná krev
471.-500.	Neobsazeno		
	816 - Laboratoř lékařské genetiky		
501(1)	Stanovení rizikových genetických faktorů se vztahem k imunopatologickýcm onemocněním pomocí PCR a jejich modifikací [Celiakie, rizikové alely (PCR)]	SOP 8701	Plná krev (EDTA)
502(2)	Cytogenetická analýza lidských periferních lymfocytů – konvenční technika	SOP 10003	Krev

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

Dodatek:
Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla postupů vyšetření
1, 45, 47, 127, 154, 189, 210, 211, 323, 342, 382, 407, 408, 414, 415, 441, 443, 444, 466, 469, 501

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené postupy vyšetření v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.
U vyšetření v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Český institut pro akreditaci, o.p.s. -7-

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 135/2023 ze dne: 27. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo [1)]	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1.*(1,2)	Odběry primárních vzorků z ploch, povrchů a předmětů ve zdravotnických zařízeních a souvisejících provozech	SOP 9001	Plochy, povrchy a předměty ve zdravotnických zařízeních a souvisejících provozech, ruce pracovníků ve zdravotnictví
2.*(1,2)	Odběr žilní krve	SOP 9003	Krev
3.*(1)	Odběr biologického materiálu jiného než žilní krev	SOP 9004	Stěr z tonsil, ze spojivek, z kůže, výtěr nosohltanu, laryngu, zevního zvukovodu, z rekta, hnisy a punktáty - odběr z ložiska, moč, stolice, kapilární krev

1) v případě, že je laboratoř schopna provádět odběr mimo své stálé prostory, jsou tyto odběry u pořadového čísla označeny hvězdičkou

Vysvětlivky:

7(1,2) horní index = pořadové číslo pracoviště CKL:
1 – pracoviště 1 – Ostrava
2 – pracoviště 2 – Brno

ACLA antikardiolipinové protilátky
AIH autoimunitní hepatopatie
AMA antimitochondriální protilátky
ANA antinukleární protilátky
ANCA Anti Neutrophil Cytoplasmic Antigens Antibodies
anti – A protilátky proti viru chřipky typu A
anti – AD protilátky proti adenoviru
anti – B protilátky proti viru chřipky typu B
anti – M protilátky proti *Mycoplasma pneumoniae*
anti – PI protilátky proti parainfluenza viru
anti – RS protilátky proti respiratornímu-syncytiálnímu viru
APCA protilátky proti parietálním buňkám
ART acidorezistentní tyčky
ASLO antistreptolyzin O
ASMA protilátky proti hladkému svalu
ASP aspirát
ATB antibiotika
ATM antimykotika
BAL bronchoalveolární laváž
BAT bronchoalveolární tekutina
BioFM metabolická metoda pro kultivaci mykobakterií
BRS bronchoalveolární sekret
CD membránové znaky (receptory)
CH50 jednotka stanovení funkční aktivity komplementového systému klasickou cestou aktivace
CMIA chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích
CMV Cytomegalovirus

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN
– 7 –

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

CRP	C reaktivní protein
CV-1	buněčná linie CV-1 (z opičí ledviny)
DM1T	diabetes mellitus 1. typu
DEN	dengue
DGI	diseminovaná gonokoková infekce
DLEP	diploidní buňky lidských embryonálních plic
DOB	Dobrava virus
dsDNA	protilátky proti dvoušroubovici DNA
EBV	Epstein-Barr Virus
EIA	enzymoimunoanylýza
ELFA	enzyme-linked fluorescent assay
ELISA	enzyme-linked immuno sorbent assay
EMA	endomysiální protilátky
ENA	extrahovatelné nukleární antigeny
FEIA	fluorescenční enzymoimunoanalýza
FPIA	Fluorescence Polarization Immunoassay
FTA	Fluorescent treponemal antibody
GAD	dekarboxyláza kyseliny glutamové
GBM	glomerulární bazální membrána
GDH	glutamát dehydrogenáza
GISA	*Staphylococcus aureus* se sníženou citlivostí ke glykopeptidům
GO	*Neisseria gonorrhoeae*, gonokoky, kapavka
GP	Gen-Probe
GRSA	*Staphylococcus aureus* rezistentní ke glykopeptidům
HAV	virus hepatitidy A
HBsAg	povrchový antigen viru hepatitidy B
HBV	virus hepatitidy B
HCV	virus hepatitidy C
HEV	virus hepatitidy E
HHV6	Herpes hominis virus typ 6
HIV	Human Immunodeficiency Virus
HLA	hlavní histokompatibilní systém
HLA–DR	povrchový antigen
HR	high risk (vysoké riziko)
HSV	herpes simplex virus
HTN	Hantaan virus
CHIK	Chikungunya virus
i.v.	intravenózní
IB	immunoblot
IF (NIF)	nepřímá imunofluorescence
IM test	orientační diagnostický test pro průkaz infekční mononukleózy
INF	interferon
IUD	nitroděložní tělísko (intrauterine device)
JBE	Japonská B encefalitis
KFR	kompelmentfixační reakce
LC-1	jaterní cytosol
LEIA	enzymem indukovaná luminiscenční imunoanalýza
LKM	Anti-liver, kidney microsomes (protilátky proto jaterním, ledvinovým antigenům)
LR	low risk (nízké riziko)
LV	laryngeální výtěr
MDCK	buněčná linie psí ledviny

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN
-7-

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
objekt číslo 8014, Centrum klinických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

MIC	minimální inhibiční koncentrace
MOP	mikrobiální obraz poševní
MPO	myeloperoxidáza
MRSA	methicilin-rezistentní *Staphylococcus aureus*
MTBC	*Mycobacterium tuberculosis* complex
NK	Natural killer (přirození zabíječi)
PCR	polymerázová řetězová reakce
PID	pánevní zánětlivé onemocnění
PR3	proteináza 3
PUU	Puumala virus
RF	revmatoidní faktor
RPR	Rapid Plasma Reagin
RS virus (RSV)	respiratorní syncytiální virus
SARS-CoV-2	severe acute respiratory syndrome coronavirus 2
SLA/LP	rozpustný jaterní antigen/jaterní–pankreatický antigen)
TGB	tyreoglobulin
TBE	Tick Borne Encephalitis, klíšťová encefalitis
TPO	tyreoperoxidáza
TSH	tyreotropin
v.	virus
VNT	virusneutralizační test
VRE	vankomycin rezistentní enterokoky
VZV	Varicella-zoster virus
WB	western blot
WNV	West Nile virus
ZKV	Zika virus

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN
-7-