



NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

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. 589/2021

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.
se sídlem J. E. Purkyně 270/5, 434 64 Most, IČ 25488627

pro zdravotnickou laboratoř č. 8283
Centrální laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Vyšetření v oboru klinická biochemie, hematologie, toxikologie, lékařská mikrobiologie včetně sdílených vyšetření a odběru primárních vzorků 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.: 602/2020 ze dne 6. 10. 2020, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **11. 11. 2026**

V Praze dne 11. 11. 2021




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

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.

Centrální laboratoř
J. E. Purkyně 270/5, 434 64 Most

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

1. **Oddělení laboratorního komplementu** Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.,
J. E. Purkyně 270/5, 434 64 Most
2. **Odběrové místo OLK Most** Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.,
J. E. Purkyně 270/5, 434 64 Most
3. **Odběrové místo OLK Litvínov** Krušnohorská poliklinika Litvínov s.r.o.,
Žižkova 151, 436 01 Litvínov
4. **Oddělení klinické mikrobiologie** Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.,
J. E. Purkyně 270/5, 434 64 Most

1. Oddělení laboratorního komplementu

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 - Klinická biochemie			
1.	Stanovení látkové koncentrace sodíku ionselektivní elektrodou [S_Na, P_Na]	KZ03_ST0328 MO OLK	Sérum, plazma
2.	Stanovení látkové koncentrace draslíku ionselektivní elektrodou [S_K, P_K]	KZ03_ST0329 MO OLK	Sérum, plazma
3.	Stanovení látkové koncentrace chloridů ionselektivní elektrodou [S_Cl, P_Cl]	KZ03_ST0330 MO OLK	Sérum, plazma
4.	Stanovení hmotnostní koncentrace troponinu T elektrochemiluminiscencí [S_Troponin T, P_Troponin T]	KZ03_ST0380 MO OLK	Sérum, plazma
5.	Stanovení látkové koncentrace glukózy fotometricky [S_Glukóza, P_Glukóza]	KZ03_ST0349 MO OLK	Sérum, plazma
6.	Stanovení katalytické aktivity alaninaminotransferázy fotometricky [S_ALT, P_ALT]	KZ03_ST0335 MO OLK	Sérum, plazma
7.	Stanovení katalytické aktivity aspartátaminotransferázy fotometricky [S_AST, P_AST]	KZ03_ST0336 MO OLK	Sérum, plazma



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.

Centrální laboratoř

J. E. Purkyně 270/5, 434 64 Most

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
8.	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometricky [S_Bilirubin celkový, P_Bilirubin celkový]	KZ03_ST0334 MO OLK	Sérum, plazma
9.	Stanovení látkové koncentrace močoviny fotometricky [S_Urea, P_Urea]	KZ03_ST0346 MO OLK	Sérum, plazma
10.	Stanovení látkové koncentrace kreatininu fotometricky [S_Kreatinin, P_Kreatinin]	KZ03_ST0347 MO OLK	Sérum, plazma
11.	Stanovení látkové koncentrace cholesterolu fotometricky [S_Cholesterol, P_Cholesterol]	KZ03_ST0343 MO OLK	Sérum, plazma
12.	Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů fotometricky [S_Triacylglyceroly, P_Triacylglyceroly]	KZ03_ST0544 MO OLK	Sérum, plazma
13.	Stanovení látkové koncentrace HDL cholesterolu fotometricky [S_Cholesterol HDL, P_Cholesterol HDL]	KZ03_ST0344 MO OLK	Sérum, plazma
14.	Stanovení látkové koncentrace železa fotometricky [S_Fe, P_Fe]	KZ03_ST0353 MO OLK	Sérum, plazma
15.	Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny fotometricky [S_Bílkovina celk., P_Bílkovina celk.]	KZ03_ST0341 MO OLK	Sérum, plazma
16.	Stanovení podílu glykovaného hemoglobinu metodou HPLC [B_HbA1c]	KZ03_ST0372 MO OLK	Krev
17.	Stanovení katalytické aktivity α -amylázy fotometricky [S_Amyláza celková, P_Amyláza celková]	KZ03_ST0339 MO OLK	Sérum, plazma
18.	Stanovení arbitrární koncentrace CA 19-9 elektrochemiluminiscencí [S_CA 19-9, P_CA 19-9]	KZ03_ST1976 MO OLK	Sérum, plazma
19.	Stanovení arbitrární koncentrace CA 125 elektrochemiluminiscencí [S_CA 125, P_CA 125]	KZ03_ST1977 MO OLK	Sérum, plazma



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.

Centrální laboratoř

J. E. Purkyně 270/5, 434 64 Most

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
20.	Stanovení hmotnostní koncentrace CEA elektrochemiluminiscencí [S_CEA, P_CEA]	KZ03_ST1978 MO OLK	Sérum, plazma
812 - Laboratoř farmakologie a toxikologie léčiv			
1.	Stanovení látkové koncentrace gentamicinu fluorescenční polarizací [S_Gentamicin (před podáním), S_Gentamicin (po podání), P_Gentamicin]	KZ03_ST0313 MO OLK	Sérum, plazma
2.	Stanovení koncentrace teofylinu fluorescenční polarizací [S_Teofylin, P_Teofylin]	KZ03_ST0304 MO OLK	Sérum, plazma
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
1.	Stanovení hmotnostní koncentrace C-Reaktivního proteinu imunoturbidimetricky [S_CRP, P_CRP]	KZ03_ST0367 MO OLK	Sérum, plazma
814 - Laboratoř toxikologická			
1.	Stanovení hmotnostní koncentrace etanolu metodou plynové chromatografie s detekcí FID [B_Etanol]	KZ03_ST0318 MO OLK	Krev
2.	Stanovení hmotnostní koncentrace metamfetaminu metodou plynové chromatografie s detekcí MS [S_Metamfetamin, P_Metamfetamin]	KZ03_ST2256 MO OLK	Sérum, plazma
3.	Detekce benzodiazepinů fluorescenční polarizací [U_BZO]	KZ03_ST0350 MO OLK	Moč
4.	Detekce opiátů kinetickou interakcí mikročástic [U_OPI]	KZ03_ST0803 MO OLK	Moč
5.	Detekce amfetaminů kinetickou interakcí mikročástic [U_AMP deriváty]	KZ03_ST0804 MO OLK	Moč
6.	Stanovení hmotnostní koncentrace 9-THC metodou plynové chromatografie s detekcí MS [S_9-THC, P_9-THC]	KZ03_ST2255 MO OLK	Sérum, plazma

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.

Centrální laboratoř

J. E. Purkyně 270/5, 434 64 Most

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
815 - Laboratoř nukleární medicíny			
1.	Stanovení arbitrární koncentrace tyreotropního hormonu elektrochemiluminiscencí [S_TSH, P_TSH]	KZ03_ST0381 MO OLK	Sérum, plazma
2.	Stanovení hmotnostní koncentrace myoglobinu elektrochemiluminiscencí [S_Myoglobin, P_Myoglobin]	KZ03_ST0379 MO OLK	Sérum, plazma
3.	Stanovení látkové koncentrace volného trijódtyroninu elektrochemiluminiscencí [S_FT3 – volný, P_FT3 - volný]	KZ03_ST0383 MO OLK	Sérum, plazma
4.	Stanovení látkové koncentrace volného tyroxinu elektrochemiluminiscencí [S_FT4 volný, P_FT4 volný]	KZ03_ST0385 MO OLK	Sérum, plazma
5.	Stanovení hmotnostní koncentrace CYFRA 21-1 elektrochemiluminiscencí [S_Cyfra 21-1, P_Cyfra 21-1]	KZ03_ST0314 MO OLK	Sérum, plazma
818 - Laboratoř hematologická			
1.	Stanovení krevního obrazu s pětipopulačním diferenciálním rozpočtem na analyzátoch Sysmex XN10 a XN-550 [B_Hemoglobin, B_Erytrocyty, B_Hematokrit, B_Barvivo erytrocytů, B_Stř. barevná koncentrace, B_Střední objem erytrocytů, B_Leukocyty, B_Trombocyty, B_Distribuč. křivka erytrocytů, B_Distribuč. křivka trombocytů, B_Střední objem trombocytů, B_Normoblasty, B_Neutrofilů, B_Lymfocyty, B_Monocyty, B_Eozinofily, B_Bazofily, B_IG nezralé granulocyty, B_Neutrofilů – abs. počet, B_Lymfocyty – abs. počet, B_Monocyty – abs. počet, B_Eozinofily – abs. počet, B_Bazofily – abs. počet, B_IG nezralé granulocyty abs.p.]	KZ03_ST1429 MO OLK	Krev



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.

Centrální laboratoř

J. E. Purkyně 270/5, 434 64 Most

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
2.	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu na analyzátech ACL TOP 300 a 550 [P_APTT kontrola, P_APTT, P_APTT Ratio]	KZ03_ST1430 MO OLK	Plazma
3.	Stanovení protrombinového testu na analyzátech ACL TOP 300 a 550 [P_INR; P_Protromb. test (Ratio)]	KZ03_ST1069 MO OLK	Plazma
4.	Stanovení D-dimerů na analyzátech ACL TOP 300 a 550 [P_D – dimer]	KZ03_ST1432 MO OLK	Plazma
5.	Hodnocení nátěru periferní krve a stanovení diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Cella Vision DM1200 a mikroskopem	KZ03_ST1433 MO OLK	Krev
6.	Stanovení hmotnostní koncentrace fibrinogenu na analyzátech ACL TOP 300 a 550 [P_Fibrinogen]	KZ03_ST1446 MO OLK	Plazma
7.	Stanovení antitrombinu v citrátové plazmě na analyzátech ACL TOP 300 a 550 [P_Antitrombin III]	KZ03_ST1454 MO OLK	Plazma

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

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1.	Odběry žilní a kapilární krve	KZ03_ST0798 MO OLK	Žilní a kapilární krev



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.

Centrální laboratoř

J. E. Purkyně 270/5, 434 64 Most

2. Odběrové místo OLK Most

3. Odběrové místo OLK Litvínov

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1.	Odběry žilní a kapilární krve	KZ03_ST0798 MO OLK	Žilní a kapilární krev



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.

Centrální laboratoř

J. E. Purkyně 270/5, 434 64 Most

4. Oddělení klinické mikrobiologie

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
802 - Lékařská mikrobiologie			
1.	Bakteriologické kvantitativní kultivační vyšetření moče	KZ03_ST1436 MO OKM	Moč
2.	Bakteriologické kultivační vyšetření z horních cest dýchacích	KZ03_ST1437 MO OKM	Výtěry z krku, nosu, hltanu, nosohltanu, tonzil, stěry z ústní dutiny, punktáty
3.	Parazitologické vyšetření stolice Faustovou koncentrační metodou	KZ03_ST1438 MO OKM	Stolice
4.	Mikroskopická a biochemická identifikace kvasinkovitých mikroorganismů	KZ03_ST1440 MO OKM	Izolát
5.	Bakteriologické kultivační a mikroskopické vyšetření materiálu z dolních cest dýchacích	KZ03_ST1745 MO OKM	Sputum, bronchoalveolární laváž, bronchiální aspirát
6.	Bakteriologické kultivační a mikroskopické vyšetření gynekologického materiálu	KZ03_ST1926 MO OKM	Stěr z pochvy, stěr z cervixu nebo výtěr z uretry
7.	Kultivační a mikroskopické parazitologické a mykologické vyšetření gynekologického materiálu	KZ03_ST1929 MO OKM	Výtěr z pochvy
8.	Bakteriologické kultivační a mikroskopické vyšetření urogenitálního ústrojí mužů	KZ03_ST1933 MO OKM	Výtěry z uretry, stěry z glans penis, prostatický exprimát a ejakulát
9.	Stanovení protilátek proti lues metodou RPR	KZ03_ST1820 MO OKM	Sérum, plazma, mozkomíšní mok nebo synoviální tekutina
10.	Stanovení protilátek proti lues metodou TPHA	KZ03_ST1821 MO OKM	Sérum, plazma nebo mozkomíšní mok
11.	Stanovení protilátek proti lues metodou ELISA Treponema pallidum TOTAL	KZ03_ST1819 MO OKM	Sérum, plazma nebo mozkomíšní mok
12.	Bakteriologické kultivační vyšetření stolice	KZ03_ST1535 MO OKM	Výtěr z rektu
13.	Vyšetření na enterobiózu metodou dle Grahama	KZ03_ST1606 MO OKM	Otisk perianálních řas
14.	Bakteriologické kultivační a mikroskopické vyšetření mozkomíšního moku	KZ03_ST1545 MO OKM	Mozkomíšní mok

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.

Centrální laboratoř

J. E. Purkyně 270/5, 434 64 Most

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
15.	Bakteriologické kultivační vyšetření výtěrů a stěrů	KZ03_ST1932 MO OKM	Výtěry a stěry z míst probíhajících patologických procesů
16.	Bakteriologické kultivační vyšetření katetrů a kanyl	KZ03_ST1539 MO OKM	Centrální žilní katetry, periferní cévní katetry a endotracheální kanyly
17.	Bakteriologické kultivační a mikroskopické vyšetření hnisu a punktátů	KZ03_ST1534 MO OKM	Hnis a různé druhy punktátů
18.	Kultivační vyšetření krve s pomocí automatického systému Bactec 9050	KZ03_ST1536 MO OKM	Krev
19.	Testování citlivosti na ATB diskovou difuzní metodou, dlučnickou mikrometodou a gradientovou metodou	KZ03_ST0939 MO OKM	Izolovaný bakteriální kmen

