



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. 405/2020

Středomoravská nemocniční a.s.
se sídlem Mathonova 291/1, Krasice, 796 04 Prostějov, IČ 27797660

pro zdravotnickou laboratoř č. 8083
Oddělení laboratorní medicíny

Rozsah udělené akreditace:

Laboratorní vyšetření v oblasti alergologie a klinické imunologie, klinické biochemie, hematologie, imunohematologie a transfuzní služby, molekulární genetiky, lékařské mikrobiologie včetně sdílených vyšetření a odběr primárních vzorků krve 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.: 187/2019 ze dne 26. 4. 2019, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **28. 12. 2022**

V Praze dne 26. 6. 2020



Jiří Růžička

Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.
ředitel

Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Středomoravská nemocniční a.s.
Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

1. **Oddělení laboratorní medicíny** Nemocnice Prostějov, Mathonova 291/1
796 04, Prostějov
2. **Oddělení laboratorní medicíny** Nemocnice Přerov, Dvořákova 75
751 52 Přerov
3. **Oddělení laboratorní medicíny** Nemocnice Šternberk, Jívavská 20
785 01 Šternberk

1. **Oddělení laboratorní medicíny** (*Prostějov*)

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
222 - Transfuzní lékařství			
1.	Určování krevních skupin AB0, RhD systému metodou sloupcové aglutinace na kartách DG Gel na analyzátoru WADiana Compact [B_Krevní skupina]	SOPLA H045/1	Krev
801 - Klinická biochemie			
1.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace urey - fotometrie [S,P_Urea]	SOPLA B161/1,2,3	Sérum, plazma
2.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace kreatininu - fotometrie [S,P_Kreatinin]	SOPLA B162/1,2,3	Sérum, plazma
3.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace cholesterolu - fotometrie [S,P_Cholesterol]	SOPLA B170/1,2,3	Sérum, plazma
4.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů - fotometrie [S,P_Triacylglyceroly]	SOPLA B173/1,2,3	Sérum, plazma
5.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace HDL cholesterolu - fotometrie [S,P_HDL cholesterol]	SOPLA B171/1,2,3	Sérum, plazma
6.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace ApoA-I - imunoturbidimetrie [S_Apolipoprotein AI]	SOPLA B174/1,2	Sérum



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 405/2020 ze dne: 26. 06. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Středomoravská nemocniční a.s.
Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
7.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace ApoB - imunoturbidimetrie [S_Apolipoprotein B]	SOPLA B175/1,2	Sérum
8.	Kvantitativní stanovení katalytické aktivity lipázy - fotometrie [S,P_Lipasa]	SOPLA B190/1,3	Sérum, plazma
9.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu - fotometrie [S,P_Bilirubin]	SOPLA B164/1,2,3	Sérum, plazma
10.	Kvantitativní stanovení celkové katalytické aktivity alaninaminotranferázy - fotometrie [S,P_ALT]	SOPLA B166/1,2,3	Sérum, plazma
11.	Kvantitativní stanovení celkové katalytické aktivity aspartátaminotranferázy - fotometrie [S,P_AST]	SOPLA B167/1,2,3	Sérum, plazma
12.	Kvantitativní stanovení celkové katalytické aktivity gama-glutamyltransferázy - fotometrie [S,P_GGT]	SOPLA B168/1,2,3	Sérum, plazma
13.	Kvantitativní stanovení celkové katalytické aktivity alfa-amylázy - fotometrie [S,P Alfa-amylasa]	SOPLA B191/1,2,3	Sérum, plazma
14.	Kvantitativní stanovení katalytické aktivity laktátdehydrogenázy - fotometrie [S,P_Laktatdehydrogenasa]	SOPLA B187/1,2,3	Sérum, plazma
15.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny - fotometrie [S,P_Celková bílkovina]	SOPLA B194/1,2,3	Sérum, plazma
16.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace glukózy - fotometrie [S,P_Glukóza]	SOPLA B160/1,2,3	Sérum, plazma
17.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace sodíku - ISE s ředěním [S,P_Sodík]	SOPLA B207/1,2,3	Sérum, plazma, moč
18.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace draslíku - ISE s ředěním [S,P_Draslík]	SOPLA B208/1,2,3	Sérum, plazma, moč
19.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace chloridů - ISE s ředěním [S,P_Chloridy]	SOPLA B209/1,2,3	Sérum, plazma, moč



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 405/2020 ze dne: 26. 06. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Středomoravská nemocniční a.s.
Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
20.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace vápníku - fotometrie [S,P_Vápník]	SOPLA B183/1,2,3	Sérum, plazma
21.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace hořčíku – fotometrie [S,P_Hořčík]	SOPLA B185/1,2,3	Sérum, plazma
22.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace anorganického fosforu - fotometrie [S,P_Fosfor]	SOPLA B184/1,2,3	Sérum, plazma
23.	Kvantitativní stanovení katalytické aktivity cholinesterázy – fotometrie [S,P_Cholinesterasa]	SOPLA B189/1,2	Sérum, plazma
24.	Kvantitativní stanovení katalytické aktivity alkalické fosfatázy - fotometrie [S,P_Fosfataasaalkal.]	SOPLA B/169/1,2,3	Sérum, plazma
25.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace albuminu - fotometrie [S,P_Albumin]	SOPLA B195/1,2,3	Sérum, plazma
26.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace srdeční isoformy troponinu I - chemiluminiscence [P_Troponin I srdeční]	SOPLA EIA 253/1,2,3	Plazma
27.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace kyseliny močové - fotometrie [S,P_Kyselina močová]	SOPLA B163/1,2,3	Sérum, plazma
28.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace HCG, chemiluminiscence (LEIA) [S_Choriogonadotropin]	SOPLA EIA 221/1,2,3	Sérum
29.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace Cystatinu C - imunoturbidimetrie [S,P_Cystatin C]	SOPLA B202/1,2	Sérum, plazma
30.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace Železa - fotometrie [S,P_Železo]	SOPLA B186/1,2,3	Sérum, plazma
31.	Kvantitativní stanovení glykovaného hemoglobinu HbA1c v hemolýzátu plné krve	SOPLA B127/1	Krev

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 405/2020 ze dne: 26. 06. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Středomoravská nemocniční a.s.
Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
	- vysokoúčinná kapalinová chromatografie [B_HbA1c-IFCC metoda]		
32.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace mědi metodou AAS s elektrotermickou atomizací [S_Měď]	SOPLA CHIS004/1	Sérum
33.	Kvantitativní stanovení celkové katalytické aktivity kreatinkinázy- fotometrie [S,P_kreatinkinasa]	SOPLA B188/1,2,3	Sérum, plazma
34.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace CEA imunochemicky [S_CEA]	SOPLA EIA 215/1,2	Sérum
35.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace CA 15 - 3,imunochemicky [S_CA 15-3]	SOPLA EIA 212/1,2	Sérum
36.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace CA 19-9 imunochemicky [S_CA 19-9]	SOPLA EIA 213/1,2	Sérum
802 - Lékařská mikrobiologie			
1.	Kvalitativní stanovení protilátek IgG proti viru hepatitidy C metodou chemiluminiscence [S,P_anti HCV IgG]	SOPLA RI 127/1	Sérum, plazma
2.	Kvalitativní stanovení antigenu HIV p24 a protilátek proti HIV-1+0 a HIV-2 metodou chemiluminiscence [S,P_HIV Ag/Ab Combo]	SOPLA RI 178/1	Sérum, plazma
3.	Stanovení genomové DNA Borrelia burgdorferi – metodou kvalitativní real-time PCR [P,CSF_Borrelia burgdorferi PCR]	SOPLA MB 065/1	Plazma, likvor
4.	Parazitologické vyšetření stolice mikroskopicky	SOPLA MIBI 006	Kusová stolice, perianální otisk
5.	Kultivační vyšetření výtěru z HCD	SOPLA MIBI 022	Výtěr z krku, nosu, nosohltanu
6.	Kultivační vyšetření močí - pomocí automatického systému UROQUATTRO	SOPLA MIBI 026a	Moč
7.	Kultivační vyšetření močí - manuální metodou	SOPLA MIBI 026b	Moč

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 405/2020 ze dne: 26. 06. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Středomoravská nemocniční a.s.
Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
8.	Identifikace mikroorganismů pomocí analyzátoru MALDI-TOF	SOPLA MIBI 104a	Bakteriální, kvasinková kultura
9.	Identifikace mikroorganismů biochemicky	SOPLA MIBI 104b	Bakteriální, kvasinková kultura
10.	Stanovení citlivosti k antibiotikům a antimykotikům kvalitativně	SOPLA MIBI 023a	Bakteriální, kvasinková kultura
11.	Stanovení citlivosti k antibiotikům a antimykotikům kvantitativně	SOPLA MIBI 023b	Bakteriální, kvasinková kultura
12.	Kultivační vyšetření výtěru z rektu	SOPLA MIBI 002	Výtěr z rektu
13.	Kultivační a mikroskopické vyšetření krve (tzv. hemokultivace)	SOPLA MIBI 004	Krev v hemokultivační lahvičce
14.	Kultivační a mikroskopické vyšetření sput kvalitativně	SOPLA MIBI 005a	Sputum
15.	Kultivační a mikroskopické vyšetření sput semikvantitativně	SOPLA MIBI 005b	Sputum, BAL
16.	Kultivační, mikroskopické a aglutinační vyšetření likvoru	SOPLA MIBI 009	Likvor
17.	Kultivační a mikroskopické vyšetření vzorků klinického materiálu	SOPLA MIBI 010	Klinický materiál (stěr z rány, z genitálu, hnis, punktát, tkáň, výpotek, exprimát, kanyla, implantát)
18.	Průkaz genů Clostridium difficile - metodou kvalitativní real-time PCR [F_Gen Toxin B C.diff. PCR, F_Gen Bin Toxin C.diff. PCR, F_Del. genu sub 027 C.diff. PCR]	SOPLA MIBI EHG 100	Stolice
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
1.	Stanovení hmotnostní koncentrace C-reaktivního proteinu metodou turbidimetrie [S,P_CRP ultrasenzitivní]	SOPLA B201/1,2,3	Sérum, plazma
2.	Stanovení hmotnostní koncentrace Transferinu metodou imunoturbidimetrie [S,P_Transferin]	SOPLA B182/1,2,3	Sérum, plazma
3.	Stanovení hmotnostní koncentrace Imunoglobulinu G metodou imunoturbidimetrie [S,P_Imunoglobulinu G]	SOPLA B178/1,2,3	Sérum, plazma



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 405/2020 ze dne: 26. 06. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Středomoravská nemocniční a.s.
Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
4.	Stanovení hmotnostní koncentrace Imunoglobulinu A metodou imunoturbidimetrie [S,P_ Imunoglobulinu A]	SOPLA B177/1,2,3	Sérum, plazma
5.	Stanovení hmotnostní koncentrace Imunoglobulinu M metodou imunoturbidimetrie [S,P_ Imunoglobulinu M]	SOPLA B179/1,2,3	Sérum, plazma
6.	Stanovení hmotnostní koncentrace C3 složky komplementu metodou imunoturbidimetrie [S,P_ C3-komplement]	SOPLA B180/1	Sérum, plazma
7.	Stanovení celkového imunoglobulinu E metodou chemiluminiscence [S_IgE celkový]	SOPLA EIA260/1	Sérum
8.	Stanovení HLA B27 metodou průtokové cytometrie [Ly_HLA B27]	SOPLA H053/1	Krev



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 405/2020 ze dne: 26. 06. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Středomoravská nemocniční a.s.
Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
815 - Laboratoř nukleární medicíny			
1.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace neuron specifické enolázy elektrochemiluminiscence [S_NSE]	SOPLA RI089/1	Sérum
2.	Kvantitativní stanovení koncentrace TSH – chemiluminiscence [S_TSH]	SOPLA EIA223/1,2,3	Sérum
3.	Kvantitativní stanovení koncentrace karbohydrát deficitního transferinu – kapilární elektroforéza [S_CDT]	SOPLA CHIS035/1	Sérum
4.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace myoglobinu – chemiluminiscence [S,P_Myoglobin]	SOPLA EIA252/1,2,3	Sérum, Plazma
5.	Kvantitativní stanovení kortizolu imunochemicky [S_Kortisol]	SOPLA EIA 231/1	Sérum
6.	Kvantitativní stanovení volného T3 imunochemicky [S_T3V]	SOPLA EIA225/1,3	Sérum
7.	Kvantitativní stanovení volného T4 imunochemicky [S, P_T4V]	SOPLA EIA220/1,2,3	Sérum, Plazma
8.	Kvantitativní stanovení koncentrace CA 72-4 elektrochemiluminiscencí [S,P_CA 72-4]	SOPLA RI102/1	Sérum, Plazma
9.	Kvantitativní stanovení celkového prostatického antigenu PSA imunochemicky [S_PSA]	SOPLA EIA218/1,2	Sérum
10.	Kvantitativní stanovení ferritinu imunochemicky [S_Ferritin]	SOPLA EIA216/1,2	Sérum
816 - Laboratoř lékařské genetiky			
1.	Detekce mutace G20210A v genu pro koagulační faktor II (protrombin) metodou real-time PCR založenou na amplifikaci specifického cílového místa DNA s využitím fluorescenčně značených sond [Mutace protrombin G20210A]	SOPLA MB133/1	Krev



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 405/2020 ze dne: 26. 06. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Středomoravská nemocniční a.s.
Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
2.	Detekce mutace FV Leiden (G1691A) metodou real-time PCR založenou na amplifikaci specifického cílového místa DNA s využitím fluorescenčně značených sond [Mutace FV Leiden]	SOPLA MB134/1	Krev
818 - Laboratoř hematologická			
1.	Měření parametrů krevního obrazu (WBC, RBC, HGB, HCT, PLT) na analyzátoch Sysmex XN 20, Sysmex XN 10 a Sysmex XN1000 [B_Leukocyty, B_Erytrocyty, B_Hemoglobin, B_Hematokrit, B_Trombocyty]	SOPLA H085/1, H086/1	Krev
2.	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu (aPTT) v plazmě koagulačně na analyzátoru Sysmex CA1500, CS 2500 [P_APTT-ratio]	SOPLA H064/1, SOPLA H100/1	Plazma
3.	Stanovení protrombinového testu (PT) v plazmě koagulačně na analyzátoru Sysmex CA1500, CS 2500 [P_Protrombinový test INR; P_Protrombinový test ratio]	SOPLA H063/1, SOPLA H099/1	Plazma
4.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace fibrinogenu v plazmě koagulačně dle Clausse na analyzátoru Sysmex CA1500, CS 2500 [P_Fibrinogen]	SOPLA H065/1, SOPLA H101/1	Plazma
5.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace D-dimerů v plazmě imunoturbidimetricky na analyzátoru Sysmex CA1500, CS 2500 [P_D-dimery FEU]	SOPLA H071/1, SOPLA H104/1	Plazma

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



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 405/2020 ze dne: 26. 06. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Středomoravská nemocniční a.s.
Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1.	Odběr žilní krve	LP_2_2016 Laboratorní příručka, kap.4. Příprava pacientů na odběr a odběr primárních vzorků	Žilní krev
2.	Odběr kapilární krve	LP_2_2016 Laboratorní příručka, kap.4. Příprava pacientů na odběr a odběr primárních vzorků	Kapilární krev



-2-

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Středomoravská nemocniční a.s.
Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

2. Oddělení laboratorní medicíny (Přerov)

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 - Klinická biochemie			
1.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace urey - fotometrie [S,P_Urea]	SOPLA B161/1,2,3	Sérum, plazma
2.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace cholesterolu – fotometrie [S,P_Cholesterol]	SOPLA B170/1,2,3	Sérum, plazma
3.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů - fotometrie [S,P_Triacylglyceroly]	SOPLA B173/1,2,3	Sérum, plazma
4.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace kreatininu - fotometrie [S,P_Kreatinin]	SOPLA B162/1,2,3	Sérum, plazma
5.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu - fotometrie [S,P_Bilirubin]	SOPLA B164/1,2,3	Sérum, plazma
6.	Kvantitativní stanovení celkové katalytické aktivity alaninaminotranferázy - fotometrie [S,P_ALT]	SOPLA B166/1,2,3	Sérum, plazma
7.	Kvantitativní stanovení celkové katalytické aktivity aspartátaminotranferázy - fotometrie [S,P_AST]	SOPLA B167/1,2,3	Sérum, plazma
8.	Kvantitativní stanovení celkové katalytické aktivity gama-glutamyltransferázy - fotometrie [S,P_GGT]	SOPLA B168/1,2,3	Sérum, plazma
9.	Kvantitativní stanovení celkové katalytické aktivity alfa-amylázy - fotometrie [S,P_Alfa-amylasa]	SOPLA B191/1,2,3	Sérum, plazma
10.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny - fotometrie [S,P_Celková bílkovina]	SOPLA B194/1,2,3	Sérum, plazma
11.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace glukózy - fotometrie [S,P_Glukóza]	SOPLA B160/1,2,3	Sérum, plazma
12.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace kyseliny močové - fotometrie [S,P_Kyselina močová]	SOPLA B163/1,2,3	Sérum, plazma



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Středomoravská nemocniční a.s.
Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
13.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace albuminu - fotometrie [S,P_Albumin]	SOPLA B195/1,2,3	Sérum, plazma
14.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace sodíku - ISE s ředěním [S,P_Sodík]	SOPLA B207/1,2,3	Sérum, plazma, moč
15.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace draslíku – ISE s ředěním [S,P_Draslík]	SOPLA B208/1,2,3	Sérum, plazma, moč
16.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace chloridů – ISE s ředěním [S,P_Chloridy]	SOPLA B209/1,2,3	Sérum, plazma, moč
17.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace vápníku - fotometrie [S,P_Vápník]	SOPLA B183/1,2,3	Sérum, plazma
818 - Laboratoř hematologická			
1.	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu (aPTT) v plazmě - koagulačně na analyzátoru Sysmex CA1500 [P_APTT- ratio; P_APTT]	SOPLA H004/2	Plazma
2.	Měření parametrů krevního obrazu (WBC, RBC, HGB, HCT, PLT) na analyzátořech Sysmex XN 1000, Sysmex XN 550 [B_Leukocyty, B_Erytrocyty, B_Hemoglobin, B_Hematokrit, B_Trombocyty]	SOPLA H022/2	Krev
3.	Stanovení protrombinového testu (PT) v plazmě- koagulačně na analyzátoru Sysmex CA1500 [P_Protrombinový test INR; P_Protrombinový test ratio]	SOPLA H009/2	Plazma
4.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace fibrinogenu v plazmě – koagulačně dle Clausse na analyzátoru Sysmex CA1500 [P_Fibrinogen]	SOPLA H012/2	Plazma
5.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace D-dimerů v plazmě imunoturbidimetricky na analyzátoru Sysmex CA1500 [P_D-dimery FEU]	SOPLA H016/2	Plazma



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Středomoravská nemocniční a.s.
Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

3. Oddělení laboratorní medicíny (Šternberk)

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
222 - Transfuzní lékařství			
1.	Určování krevních skupin AB0, RhD systému metodou sloupcové aglutinace na kartách DG Gel [B_Krevní skupina]	SOPLA H020/3	Krev
801 - Klinická biochemie			
1.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace urey - fotometrie [S,P_Urea]	SOPLA B161/1,2,3	Sérum, plazma
2.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace cholesterolu – fotometrie [S,P_Cholesterol]	SOPLA B170/1,2,3	Sérum, plazma
3.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů - fotometrie [S,P_Triacylglyceroly]	SOPLA B173/1,2,3	Sérum, plazma
4.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace kreatininu - fotometrie [S,P_Kreatinin]	SOPLA B162/1,2,3	Sérum, plazma
5.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu - fotometrie [S,P_Bilirubin]	SOPLA B164/1,2,3	Sérum, plazma
6.	Kvantitativní stanovení celkové katalytické aktivity alaninaminotranferázy - fotometrie [S,P_ALT]	SOPLA B166/1,2,3	Sérum, plazma
7.	Kvantitativní stanovení celkové katalytické aktivity aspartátaminotranferázy - fotometrie [S,P_AST]	SOPLA B167/1,2,3	Sérum, plazma
8.	Kvantitativní stanovení celkové katalytické aktivity gama-glutamyltransferázy - fotometrie [S,P_GGT]	SOPLA B168/1,2,3	Sérum, plazma
9.	Kvantitativní stanovení celkové katalytické aktivity alfa-amylázy - fotometrie [S,P Alfa - amylasa]	SOPLA B191/1,2,3	Sérum, plazma
10.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny - fotometrie [S,P_Celková bílkovina]	SOPLA B194/1,2,3	Sérum, plazma



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 405/2020 ze dne: 26. 06. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Středomoravská nemocniční a.s.
Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
11.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace glukózy - fotometrie [S,P_Glukóza]	SOPLA B160/1,2,3	Sérum, plazma
12.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace kyseliny močové - fotometrie [S,P_Kyselina močová]	SOPLA B163/1,2,3	Sérum, plazma
13.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace albuminu - fotometrie [S,P_Albumin]	SOPLA B195/1,2,3	Sérum, plazma
14.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace sodíku - ISE s ředěním [S,P_Sodík]	SOPLA B207/1,2,3	Sérum, plazma
15.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace draslíku - ISE s ředěním [S,P_Draslík]	SOPLA B208/1,2,3	Sérum, plazma
16.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace chloridů - ISE s ředěním [S,P_Chloridy]	SOPLA B209/1,2,3	Sérum, plazma
17.	Kvantitativní stanovení látkové koncentrace vápníku - fotometrie [S,P_Vápník]	SOPLA B183/1,2,3	Sérum, plazma
818 - Laboratoř hematologická			
1.	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu (aPTT) v plazmě - koagulačně na analyzátoru Sysmex CA1500, CS 2500 [P_APTT-ratio; P_APTT]	SOPLA H015/3 SOPLA H050/3	Plazma
2.	Měření parametrů krevního obrazu (WBC, RBC, HGB, HCT, PLT) na analyzátorech Sysmex XN 1000, Sysmex XN 550 [B_Leukocyty, B_Erytrocyty, B_Hemoglobin, B_Hematokrit, B_Trombocyty]	SOPLA H027/3	Krev
3.	Stanovení protrombinového testu (PT) v plazmě- koagulačně na analyzátoru Sysmex CA1500, CS 2500 [P_Protrombinový test INR; P_Protrombinový test ratio]	SOPLA H014/3 , SOPLA H049/3	Plazma



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Středomoravská nemocniční a.s.
Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
4.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace fibrinogenu v plazmě – koagulačně dle Clausse na analyzátoru Sysmex CA1500, CS 2500 [P_Fibrinogen]	SOPLA H016/3, SOPLA H051/3	Plazma
5.	Kvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace D-dimerů v plazmě imunoturbidimetry na analyzátoru Sysmex CA1500, CS 2500 [P_D-dimery FEU]	SOPLA H018/3 , SOPLA H053/3	Plazma

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

