



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. 627/2021

Vaše laboratoře s.r.o.
se sídlem U Lomu 638, 760 01 Zlín, IČ 60754524

pro zdravotnickou laboratoř č. 8140
Vaše laboratoře s.r.o.

Rozsah udělené akreditace:

Laboratorní vyšetření v oblasti klinické biochemie, lékařské mikrobiologie, alergologie a klinické imunologie, nukleární medicíny, lékařské genetiky (cytogenetiky, molekulární genetiky), patologie (histopatologie) včetně sdílených vyšetření a odběr 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.: 777/2020 ze dne 17. 12. 2020, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 29. 8. 2024

V Praze dne 2. 12. 2021




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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 627/2021 ze dne: 02. 12. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

- | | |
|--|--|
| 1. Laboratoř Zlín | třída T. Bati 3910, 760 01 Zlín |
| 2. Laboratoř Otrokovice | tř. Osvobození 1388, 765 02 Otrokovice |
| 3. Laboratoř Valašské Klobouky | Krátká 798, 766 01 Valašské Klobouky |
| 4. Odběrové místo Otrokovice-TOMA | třída T. Bati 1566, 765 02 Otrokovice |
| 5. Odběrové místo Otrokovice-Napajedla | Sadová 1042, 763 61 Napajedla |
| 6. Odběrové místo Hranice | Na Náspech 78, 753 01 Hranice |
| 7. Laboratoř Lipník nad Bečvou | Osecká 309, 751 31 Lipník nad Bečvou |
| 8. Odběrové místo Luhačovice | Masarykova 315, 763 26 Luhačovice |
| 9. Odběrové místo Brumov-Bylnice | Družba 1189, 763 31 Brumov-Bylnice |
| 10. Laboratoř Zlín - Tomášov | U Lomu 638, 760 01 Zlín |
| 11. Laboratoř Zlínská poliklinika | třída T. Bati 3705, 760 01 Zlín |
| 12. Odběrové místo Zlín - Malenovice | Zahradní 973, 763 02 Zlín-Malenovice |
| 13. Odběrové místo Uherský Brod | Partyzánů 2174, 688 01 Uherský Brod |
| 14. Odběrové místo Vizovice | Masarykovo nám.1325, 763 12 Vizovice |
| 15. Odběrové místo Zlín – Jižní Svahy | I. segment Okružní 4699, Zlín 76001 |
| 16. Odběrové místo Vsetín | Mostecká 357, Vsetín 75501 |



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 627/2021 ze dne: 02. 12. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín

1. Laboratoř Zlín

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 - Klinická biochemie			
1	Stanovení látkové koncentrace chloridů metodou ISE s ředěním [Chloridy]	SOP č.2Z-ALI	Sérum
2	Stanovení látkové koncentrace sodíku metodou ISE s ředěním [Sodík]	SOP č.3Z-ALI	Sérum
3	Stanovení látkové koncentrace draslíku metodou ISE s ředěním [Draslík]	SOP č.4Z-ALI	Sérum
4	Stanovení látkové koncentrace anorganických fosfátů fotometricky UV-molybdátovou metodou [Fosfor]	SOP č.5Z-ALI	Sérum, moč
5	Stanovení katalytické aktivity kreatinkinázy fotometricky IFCC [CK]	SOP č.6Z-ALI	Sérum
6	Stanovení látkové koncentrace vápníku fotometricky s arzenazo III [Vápník]	SOP č.7Z-ALI	Sérum, moč
7	Stanovení katalytické aktivity alfa amylázy fotometricky IFCC [Alfa-amyláza]	SOP č.9Z-ALI	Sérum
8	Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové fotometricky enzymatickou metodou [Kyselina močová]	SOP č.10Z-ALI	Sérum
9	Stanovení látkové koncentrace celkového železa fotometricky s ferrozinem [Železo]	SOP č.12Z-ALI	Sérum



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 627/2021 ze dne: 02. 12. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
10	Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny fotometricky biuretovou reakcí [Celková bílkovina]	SOP č.13Z-ALI	Sérum
11	Stanovení katalytické aktivity AST fotometricky IFCC [AST]	SOP č.14Z-ALI	Sérum
12	Stanovení katalytické aktivity ALT fotometricky IFCC [ALT]	SOP č.15Z-ALI	Sérum
13	Stanovení látkové koncentrace cholesterolu fotometricky enzymatickou metodou CHOD-PAP [Cholesterol]	SOP č.16Z-ALI	Sérum
14	Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů fotometricky GPO-PAP [Triacylglyceroly]	SOP č.17Z-ALI	Sérum
15	Stanovení hmotnostní koncentrace albuminu fotometricky s bromkresolovou zelení [Albumin]	SOP č.18Z-ALI	Sérum
16	Stanovení katalytické aktivity GGT fotometricky IFCC [GGT]	SOP č.19Z-ALI	Sérum
17	Stanovení látkové koncentrace konjugovaného bilirubinu fotometricky s diazotovanou kyselinou sulfanilovou [Bilirubin konjugov.]	SOP č.64Z-ALI	Sérum
18	Stanovení látkové koncentrace glukózy fotometricky s hexokinázou [Glukóza v séru]	SOP č.21Z-ALI	Sérum



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 627/2021 ze dne: 02. 12. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
19	Stanovení látkové koncentrace močovinyl fotometricky UV-enzymatickou metodou [Urea]	SOP č.23Z-ALI	Sérum
20	Stanovení katalytické aktivity ALP fotometricky IFCC [ALP]	SOP č.24Z-ALI	Sérum
21	Stanovení látkové koncentrace vitamínu D metodou chemiluminiscenční imunoanalýzy na mikročásticích (CMIA) [25-hydroxyvitamín D]	SOP č.31Z-LIA	Sérum
22	Stanovení podílu látkové koncentrace glykovaného hemoglobinu metodou HPLC [HbA1c]	SOP č.35Z – G8	Krev
23	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometricky metodou DCA, DPD [Bilirubin]	SOP č.36Z-ALI	Sérum
24	Stanovení látkové koncentrace hořčiku fotometricky enzymatickou metodou [Hořčík]	SOP č.11Z-ALI	Sérum
25	Semikvantitativní stanovení parametrů moči reflexní fotometrií (pH, Bílkovina, Glukoza, Ketony, Bilirubin, Urobilinogen, Hemoglobin, leukocyty-chemicky na automatickém analyzátoru [Moč chemicky: pH, Bílkovina, Glukoza, Ketony, Bilirubin, Urobilinogen, Leukocyty chemicky, Hemoglobin]	SOP č.40Z-DIR	Moč
26	Neobsazeno		



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 627/2021 ze dne: 02. 12. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
27	Stanovení hmotnostní koncentrace kostní alkalické fosfatázy chemiluminiscenční, imunoanalytickou metodou [Osteáza]	SOP č.8Z-LIA	Sérum
802 - Lékařská mikrobiologie			
1	Stanovení protilátek třídy IgG proti viru <i>Epstein-Barrové (EBV)</i> chemiluminiscenční imunoanalýzou [EBV VCA IgG]	SOP č.42Z-ALI	Sérum
2	Stanovení protilátek třídy IgM proti viru <i>Epstein-Barrové (EBV)</i> chemiluminiscenční imunoanalýzou [EBV VCA IgM]	SOP č.43Z-ALI	Sérum
3	Stanovení protilátek třídy IgG proti nukleárnímu antigenu viru <i>Epstein-Barrové typu 1 (EBNA-1)</i> chemiluminiscenční imunoanalýzou [EBV-EBNA IgG]	SOP č.44Z-ALI	Sérum
4	Stanovení antigenu HIV p24 a protilátek proti viru <i>lidského imunodeficitu typu 1 a/nebo typu 2</i> chemiluminiscenční imunoanalýzou [HIV 1,2 Ab, Ag]	SOP č.45Z-ALI	Sérum
5	Stanovení povrchového antigenu viru <i>hepatitidy B</i> chemiluminiscenční imunoanalýzou [HBsAg]	SOP č.46Z-ALI	Sérum



Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 627/2021 ze dne: 02. 12. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
6	Stanovení protilátek proti viru hepatitidy C chemiluminiscenční imunoanalýzou [anti HCV]	SOP č.47Z-ALI	Sérum
7	Stanovení protilátek třídy IgG proti viru hepatitidy A chemiluminiscenční imunoanalýzou [anti HAV IgG]	SOP č.48Z-ALI	Sérum
8	Stanovení protilátek třídy IgM proti viru hepatitidy A chemiluminiscenční imunoanalýzou [anti HAV IgM]	SOP č.49Z-ALI	Sérum
9	Stanovení protilátek třídy IgG proti boreliím metodou ELISA [Borrelia IgG]	SOP č.50Z-LIA	Sérum
10	Stanovení protilátek třídy IgM proti boreliím metodou ELISA [Borrelia IgM]	SOP č.51Z-LIA	Sérum
11	Stanovení protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> ve třídě IgG chemiluminiscenční imunoanalýzou [Toxoplasma IgG]	SOP č.52Z-ALI	Sérum
12	Stanovení protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> ve třídě IgM chemiluminiscenční imunoanalýzou [Toxoplasma IgM]	SOP č.53Z-ALI	Sérum
13	Stanovení protilátek proti cytomegaloviru (CMV) ve třídě IgG chemiluminiscenční imunoanalýzou [CMV IgG]	SOP č.54Z-ALI	Sérum



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 627/2021 ze dne: 02. 12. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
14	Stanovení protilátek proti <i>cytomegaloviru (CMV)</i> ve třídě IgM chemiluminiscenční imunoanalýzou [CMV IgM]	SOP č.55Z-ALI	Sérum
15	Kultivační vyšetření moče semikvantitativně	SOP č. 58Z-MIK	Moč
16	Kultivační vyšetření materiálu z horních cest dýchacích	SOP č. 56Z-MIK	Výtěr z nosu, krku, nosohltanu, hltanu, hrtanu, dutiny ústní
17	Kultivační vyšetření stolice	SOP č. 59Z-MIK	Výtěry z rektu
813- Laboratoř alergologická a imunologická			
1	Stanovení hmotnostní koncentrace CRP fotometricky imunoanalýzou na latexových částicích [CRP]	SOP č.22Z-ALI	Sérum
815- Laboratoř nukleární medicíny			
1	Stanovení látkové koncentrace volného thyroxinu chemiluminiscenční imunoanalýzou na mikročásticích (CMIA) [FT4]	SOP č.29Z-ALI	Sérum
2	Stanovení arbitrární látkové koncentrace thyreotropního hormonu chemiluminiscenční imunoanalýzou na mikročásticích (CMIA) [hTSH]	SOP č.30Z-ALI	Sérum
3	Stanovení hmotnostní koncentrace C-telopeptidu kolagenu I. metodou elektrochemiluminiscenčního imunostanovení (ECLIA) [CTX]	SOP č.32Z-COB	Sérum, plazma



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 627/2021 ze dne: 02. 12. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
4	Stanovení hmotnostní koncentrace osteokalcinu metodou elektrochemiluminiscenčního imunostanovení (ECLIA) [OC]	SOP č.33Z-COB	Sérum
5	Stanovení hmotnostní koncentrace prostatického antigenu chemiluminiscenční imunoanalýzou na mikročásticích (CMIA) [PSA]	SOP č.34Z-ALI	Sérum
6	Stanovení hmotnostní koncentrace parathormonu metodou elektrochemiluminiscenčního imunostanovení (ECLIA) [Parathormon]	SOP č.37Z-COB	Sérum, plazma
7	Stanovení hmotnostní koncentrace celkového aminoterminálního propeptidu prokolagenu typu 1 metodou elektrochemiluminiscenčního imunostanovení (ECLIA) [PINP]	SOP č.38Z-COB	Sérum
8	Stanovení arbitrární látkové koncentrace Anti-TPO chemiluminiscenční imunoanalýzou na mikročásticích (CMIA) [Anti TPO]	SOP č.39Z-ALI	Sérum
9	Stanovení arbitrární látkové koncentrace CA 125 chemiluminiscenční imunoanalýzou na mikročásticích (CMIA) [CA 125]	SOP č.63Z-ALI	Sérum



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 627/2021 ze dne: 02. 12. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
818 - Laboratoř hematologická			
1	Vyšetření krevního obrazu na analyzátoru Cell Dyn Ruby [Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, Trombocyty]	SOP č.25Z-RUB	Krev
2	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu (APTT) opticky na koagulometru APTT, APTT - ratio]	SOP č.26Z-SYS	Plazma
3	Stanovení Protrombinového testu opticky na koagulometru [Protrombin.test (Quick) - %,Protrombin.test (Quick) – INR,Protrombin.test (Quick) - ratio]	SOP č.27Z-SYS	Plazma
4	Stanovení D Dimerů opticky na koagulometru [D-dimery]	SOP č.28Z-SYS	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	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev
3	Odběry vzorků – výtěry z horních cest dýchacích	SOP 1- c	Výtěry



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín

2. Laboratoř Otrokovice

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 - Klinická biochemie			
1	Stanovení látkové koncentrace glukózy fotometricky s hexokinázou [Glukóza v séru]	SOP č. 1O-COB	Sérum
2	Stanovení látkové koncentrace močoviny fotometricky UV-enzymovou metodou [Urea]	SOP č. 2O-COB	Sérum
3	Stanovení katalytické aktivity ALP fotometricky IFCC [ALP]	SOP č. 3O-COB	Sérum
4	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometricky metodou DPD [Bilirubin]	SOP č. 4O-COB	Sérum
818 – Laboratoř hematologická			
1	Vyšetření krevního obrazu na analyzátoru Cell dyn Ruby [Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, Trombocyty]	SOP č. 25O-RUB	Krev
2	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu (APTT) opticky na koagulometru [APTT, APTT - ratio]	SOP č. 26O-SYS	Plazma
3	Stanovení Protrombinového testu opticky na koagulometru [Protrombin.test(Quick) -%, Protrombin.test (Quick) - INR, Protrombin.test (Quick) -ratio]	SOP č. 27O-SYS	Plazma

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



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 627/2021 ze dne: 02. 12. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín**

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev
3	Odběry vzorků – výtěry z horních cest dýchacích	SOP 1- c	Výtěry



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín

3. Laboratoř Valašské Klobouky

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 - Klinická biochemie			
1	Stanovení látkové koncentrace sodíku metodou ISE s ředěním [Sodík]	SOP č. 3V-ARCH	Sérum
2	Stanovení látkové koncentrace draslíku metodou ISE s ředěním [Draslík]	SOP č. 4V-ARCH	Sérum
3	Stanovení látkové koncentrace anorganických fosfátů fotometricky UV-molybdatovou metodou [Fosfor]	SOP č. 5V-ARCH	Sérum
4	Stanovení látkové koncentrace vápníku fotometricky s arzenazo III [Vápník]	SOP č. 7V-ARCH	Sérum
5	Stanovení látkové koncentrace hořčíku fotometricky enzymatickou metodou [Hořčík]	SOP č. 8V-ARCH	Sérum
6	Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové fotometricky enzymovou metodou [Kyselina močová]	SOP č. 10V-ARCH	Sérum
7	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometricky metodou DCA, DPD [Bilirubin]	SOP č. 11V-ARCH	Sérum
8	Stanovení látkové koncentrace celkového železa fotometricky s ferrozinem [Železo]	SOP č. 12V-ARCH	Sérum



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 627/2021 ze dne: 02. 12. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
9	Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny fotometricky biuretovou reakcí [Celková bílkovina]	SOP č. 13V-ARCH	Sérum
10	Stanovení katalytické aktivity AST fotometricky IFCC [AST]	SOP č. 14V-ARCH	Sérum
11	Stanovení katalytické aktivity ALT fotometricky IFCC [ALT]	SOP č. 15V-ARCH	Sérum
12	Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů fotometricky GPO-PAP [Triacylglyceroly]	SOP č. 17V-ARCH	Sérum
13	Stanovení hmotnostní koncentrace albumínu fotometricky s BCP [Albumin]	SOP č. 18V-ARCH	Sérum
14	Stanovení katalytické aktivity GGT fotometricky IFCC [GGT]	SOP č. 19V-ARCH	Sérum
15	Stanovení látkové koncentrace glukózy fotometricky s hexokinázou [Glukóza v séru]	SOP č. 21V-ARCH	Sérum
16	Stanovení látkové koncentrace močoviny fotometricky UV-enzymatickou metodou [Urea]	SOP č. 23V-ARCH	Sérum
17	Stanovení katalytické aktivity ALP fotometricky IFCC [ALP]	SOP č.22V-ARCH	Sérum
18	Stanovení látkové koncentrace cholesterolu fotometricky enzymatickou metodou CHOD-PAP [Cholesterol]	SOP č.24V-ARCH	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 627/2021 ze dne: 02. 12. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
19	Stanovení katalytické aktivity krcatinkinázy fotometricky IFCC [CK]	SOP č.1V-ARCH	Sérum
20	Stanovení látkové koncentrace chloridů metodou ISE s ředěním [Chloridy]	SOP č.6V-ARCH	Sérum
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
1	Stanovení hmotnostní koncentrace CRP fotometricky imunoanalýzou na latexových částicích [CRP]	SOP č.2V-ARCH	Sérum
818 - Laboratoř hematologická			
1	Vyšetření krevního obrazu na analyzátoru Cell dyn Ruby[Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin,Hematokrit, MCV, Trombocyty]	SOP č. 25V-RUB	Krev
2	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu (APTT) opticky na koagulometru [APTT, APTT-ratio]	SOP č. 26V-SYS	Plazma
3	Stanovení Protrombinového testu opticky na koagulometru [Protrombin. test (Quick)-%, Protrombin. test (Quick)-INR, Protrombin. test (Quick) -ratio]	SOP č. 27V-SYS	Plazma

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



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 627/2021 ze dne: 02. 12. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín**

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 627/2021 ze dne: 02. 12. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín**

- 4. Odběrové místo Otrokovice -TOMA**
- 5. Odběrové místo Otrokovice -Napajedla**

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev
3	Odběry vzorků – výtěry z horních cest dýchacích	SOP 1- c	Výtěry

- 6. Odběrové místo Hranice**

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 627/2021 ze dne: 02. 12. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín**

7. Laboratoř Lipník nad Bečvou

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 - Klinická biochemie			
1	Stanovení látkové koncentrace glukózy fotometricky s hexokinázou [Glukóza v séru]	SOP č.1L-ARCH	Sérum
2	Stanovení katalytické aktivity AST fotometricky IFCC [AST]	SOP č. 2L-ARCH	Sérum
3	Stanovení látkové koncentrace cholesterolu fotometricky enzymovou metodou CHOD-PAP [Cholesterol]	SOP č. 3L-ARCH	Sérum

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	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín

8. Odběrové místo Luhačovice

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev
3	Odběry vzorků – výtěry z horních cest dýchacích	SOP 1- c	Výtěry

9. Odběrové místo Brumov – Bylnice

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín

10. Laboratoř Zlín Tomášov

Vyšetření:

Průřadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
1	Stanovení buněčných subpopulací lymfocytů CD3+, CD4+, CD8+, CD19+ a NK buněk metodou průtokové cytometrie – relativní počty [CD3+ T-lymfocyty, CD4+ Th lymfocyty, CD8+ Tc lymfocyty, CD3-(16+56)+NK buňky, CD19+ B-lymfocyty]	SOP č.11TO-FC	Krev
2	Stanovení specifických IgE protilátek proti inhalačním a potravinovým alergenům nebo proti jejich směsím metodou ELISA [Jednotlivé alergeny, směsi*]	SOP č.14TO-FC	Sérum
3	Stanovení protilátek třídy IgA proti tkáňové transglutamináze metodou ELISA [a-tTG IgA]	SOP č.23TO-FC	Sérum
4	Stanovení celkových protilátek proti beta2-glykoproteinu 1 metodou ELISA [a-B2GP1 screen]	SOP č.27TO-FC	Sérum
5	Stanovení protilátek třídy IgG proti cyklickému citrulinovému peptidu (CCP) metodou ELISA [a-CCP]	SOP č.24TO-FC	Sérum
6	Stanovení protilátek IgG proti myeloperoxidáze (MPO) metodou ELISA [a-MPO (pANCA) ELISA]	SOP č.25TO-FC	Sérum
7	Stanovení protilátek IgG proti proteináze 3 (PR3) metodou ELISA [a-PR3 (cANCA) ELISA]	SOP č.26TO-FC	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 627/2021 ze dne: 02. 12. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
815 - Laboratoř nukleární mediciny			
1	Stanovení látkové koncentrace nekonjugovaného estriolu metodou CMIA [Nekonjugovaný estriol - pr.Dg.]	SOP č.01TO-IM	Sérum
2	Stanovení arbitrární látkové koncentrace choriogonadotropinu metodou CMIA [HCG – pr.Dg.]	SOP č.02TO-IM	Sérum
3	Stanovení arbitrární látkové koncentrace alfafetoproteinu metodou CMIA [AFP – pr.Dg.]	SOP č.03TO-IM	Sérum
816 - Laboratoř lékařské genetiky			
1	Stanovení mutací * metodou real-time PCR	SOP č.03TO-LMB postupy A-G	Periferní krev, izolovaná DNA
2	Stanovení HLA-B*27 metodou PCR	SOP č.04TO-LMB	Periferní krev, izolovaná DNA
3	Stanovení mikrodelecí ** chromozómu Y metodou multiplex PCR	SOP č.05TO-LMB	Periferní krev, izolovaná DNA
4	Stanovení mutací *** v genu <i>CFTR</i> metodou PCR a reverzní hybridizace	SOP č.07TO-LMB	Periferní krev, izolovaná DNA
5	Detekce mutací v genech <i>KRAS/NRAS</i> metodou real-time PCR ****	SOP č.25TO-LMB	Parafinový blok, izolovaná DNA
6	PGT-A vyšetření metodou NGS/MPS	SOP č.29TO-LMB	Blastomery, buňky trofektoderm, pólová tělíska, izolovaná DNA
7	Stanovení karyotypu z periferní krve	SOP č.02TO-CTG	Periferní krev

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



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 627/2021 ze dne: 02. 12. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín

Vysvětlivky:

*Seznam mutací: postup A – FVL R506Q a FII G20210A
postup B – MTHFR C677T a A1298C
postup C – GPIa C807T
postup D – GPIIIa L33P
postup E – PAI-1 4G/5G
postup F – FXIII Val34Leu
postup G – hemochromatóza C282Y, H63D a S65C

**Seznam použitých STR:
ZFY, SRY, sY 84, sY 86, sY 127, sY 134, sY 254, sY 255

***Seznam mutací:
F508del, G542X, N1303K, W1282X, G551D, 1717-1GtoA, R553X, *CFTR*dele2,3(21kb), I507del,
711+1GtoT, 3272-26AtoG, 3905insT, R560T, 1898+1GtoA, S1251N, 3199del6, 3120+1GtoA a
Q552X
621+1GtoT, 3849+10kbCtoT, 2183AAtoG, 394delTT, 2789+5GtoA, R1162X, 3659delC, R117H,
R334W, R347P, G85E, 1078delT, A455E, 2143delT, E60X, 2184delA, 711+5GtoA

****Seznam vyšetřovaných kodonů:
KRAS: 12/13, 61, 117, 146
NRAS: 12-13, 59-61, 117, 146

PGT-A - preimplantační genetické testování aneuploidii všech chromozómů
NGS - Next Generation Sequencing - sekvenování nové generace
MPS - Massive Parallel Sequencing- masivní paralelní sekvenování



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 627/2021 ze dne: 02. 12. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín

11. Laboratoř Zlínská poliklinika

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku. Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři (u vedoucího laboratoře).

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
823 - Laboratoř patologie			
1	Histologické vyšetření tkání a diagnostika	SOP č. 1Z-BIOS	Tkáně
2	Imunohistochemická vyšetření antigenů *	SOP č. 2Z-BIOS	Tkáně a buňky

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla postupů vyšetření
2

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.

***Seznam používaných protilátek**

Aktin	Melan A
CD3	Epiteliální antigen BerEP4
CD34	S-100 protein
CD68	Vimentin
Cytokeratin AE1/AE3	Desmin
Cytokeratin 7	LCA
Cytokeratin 20	Ki-67
Cytokeratin HMW	p16
AMACR	chromogranin A
Melanosome HMB-45	Anti-Helicobacter pylori

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 627/2021 ze dne: 02. 12. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Vaše laboratoře s.r.o.
U Lomu 638, 760 01 Zlín**

12. Odběrové místo Zlín-Malenovice
13. Odběrové místo Uherský Brod
14. Odběrové místo Vizovice
15. Odběrové místo Zlín – Jižní Svahy
16. Odběrové místo Vsetín

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní krve	SOP 1- a	Žilní krev
2	Odběr vzorků kapilární krve	SOP 1- b	Kapilární krev

Vysvětlivky (principy metod):

IFCC	The International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
ISE	ion selective electrode (iontově selektivní elektroda)
CMIA	Comparison of chemiluminescent microparticle immunoassay (chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích)
HPLC	high-performance liquid chromatography (vysokoúčinná kapalinová chromatografie)
ELISA	enzyme-linked immunosorbent assay (imunochemická interakce antigen-protilátka za přítomnosti enzymu)
ECLIA	Electro-chemiluminescence immunoassay (elektrochemiluminiscenční imunoanalýza)
CHOD-PAP	cholesterol oxidase phenol 4-aminoantipyrine peroxidase
GPO-PAP	glycerine phosphate oxidase peroxidase
PCR	Polymerase Chain Reaction (polymerázová řetězová reakce)

