

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**synlab czech s.r.o.**  
Laboratoř Mělník, Pražská 221  
Pražská 221, 276 01 Mělník

**Vyšetření:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
<b>801 - Klinická biochemie</b>			
1.	Stanovení látkové koncentrace sodíku metodou ISE s ředěním [S_Na-sodík]	SOP A.Mel 01	Sérum
2.	Stanovení látkové koncentrace draslíku metodou ISE s ředěním [S_K-draslík]	SOP A.Mel 02	Sérum
3.	Stanovení látkové koncentrace močoviny fotometricky [S_Urea-močovina]	SOP A.Mel 03	Sérum
4.	Stanovení katalytické aktivity alaninaminotransferázy fotometricky [S_ALT]	SOP A.Mel 04	Sérum
5.	Stanovení katalytické aktivity aspartátaminotransferázy fotometricky [S_AST]	SOP A.Mel 05	Sérum
6.	Stanovení katalytické aktivity gamma-glutamyltransferázy fotometricky [S_GGT]	SOP A.Mel 06	Sérum
7.	Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny fotometricky [S_Celková bílkovina]	SOP A.Mel 07	Sérum
8.	Stanovení látkové koncentrace celkového cholesterolu fotometricky [S_Cholesterol]	SOP A.Mel 08	Sérum
9.	Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů fotometricky [S_Triacylglyceroly]	SOP A.Mel 09	Sérum
10.	Stanovení látkové koncentrace glukosy fotometricky [S_Glukóza v séru] [U_Glukóza v moči kvant.]	SOP A.Mel 10	Sérum, moč
11.	Stanovení hmotnostní koncentrace albuminu fotometricky [S_Albumin]	SOP A.Mel 12	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 265/2021 ze dne: 12. 05. 2021**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**synlab czech s.r.o.**  
Laboratoř Mělník, Pražská 221  
Pražská 221, 276 01 Mělník

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
12.	Stanovení látkové koncentrace celkového vápníku fotometricky [S_Ca-vápník]	SOP A.Mel 13	Sérum
13.	Stanovení látkové koncentrace anorganických fosfátů fotometricky [S_P-fosfor anorganický]	SOP A.Mel 14	Sérum
14.	Stanovení látkové koncentrace hořčíku fotometricky [S_Mg-hořčík]	SOP A.Mel 15	Sérum
15.	Stanovení látkové koncentrace železa fotometricky [S_Fe-železo]	SOP A.Mel 16	Sérum
16.	Stanovení látkové koncentrace chloridů metodou ISE s ředěním [S_Cl-chloridy]	SOP A.Mel 17	Sérum
17.	Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové fotometricky [S_Kyselina močová]	SOP A.Mel 18	Sérum
18.	Stanovení katalytické aktivity alfa-amylázy fotometricky [S_Amyláza v séru]	SOP A.Mel 19	Sérum
19.	Stanovení katalytické aktivity kreatinkinázy fotometricky [S_CK-kreatinkináza]	SOP A.Mel 20	Sérum
20.	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometricky [S_Bilirubin celkový]	SOP A.Mel 22	Sérum
21.	Stanovení látkové koncentrace kreatininu fotometrickou metodou Jaffé [S_Kreatinin] [U_Kreatinin v akt. moči]	SOP A.Mel 23	Sérum, moč
22.	Stanovení hmotnostní koncentrace karcinoembryonálního antigenu metodou CMIA [S_CEA]	SOP A.Mel 34	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 265/2021 ze dne: 12. 05. 2021**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**synlab czech s.r.o.**  
Laboratoř Mělník, Pražská 221  
Pražská 221, 276 01 Mělník

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
23.	Stanovení látkové koncentrace HDL cholesterolu fotometricky [S_Cholesterol HDL]	SOP A.Mel 28	Sérum
24.	Stanovení látkové koncentrace LDL cholesterolu fotometricky [S_Cholesterol LDL]	SOP A.Mel 29	Sérum
25.	Stanovení podílu látkové koncentrace hemoglobinu A1c metodou HPLC [B_Glykovaný hemoglobin (HbA1c)]	SOP A.Mel 30	Krev
26.	Stanovení katalytické aktivity laktátdehydrogenázy fotometricky [S_LD]	SOP A.Mel 35	Sérum
27.	Stanovení hmotnostní koncentrace Troponinu I metodou CMIA [S_Troponin I]	SOP A.Mel 36	Sérum
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>			
1.	Stanovení hmotnostní koncentrace c-reaktivního proteinu imunoturbidimetricky [S_CRP]	SOP A.Mel 21	Sérum
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>			
1.	Stanovení arbitrární látkové koncentrace thyreotropinu metodou CMIA [S_TSH]	SOP A.Mel 31	Sérum
2.	Stanovení hmotnostní koncentrace celkového prostatického specifického antigenu metodou CMIA [S_PSA celkové]	SOP A.Mel 32	Sérum
3.	Stanovení látkové koncentrace volného thyroxinu metodou CMIA [S_FT4 volný]	SOP A.Mel 33	Sérum
4.	Stanovení látkové koncentrace celkového trijodtyroninu metodou CMIA [S_T3 celkový]	SOP A.Mel 37	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 265/2021 ze dne: 12. 05. 2021**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**synlab czech s.r.o.**  
Laboratoř Mělník, Pražská 221  
Pražská 221, 276 01 Mělník

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
5.	Stanovení látkové koncentrace celkového thyroxinu metodou CMIA [S_T4 celkový]	SOP A.Mel 38	Sérum
6.	Stanovení arbitrární látkové koncentrace celkového $\beta$ -hCG metodou CMIA [S_HCG]	SOP A.Mel 39	Sérum

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