

Hodnoty odhadů relativních kombinovaných nejistot analytických metod stanovené z verifikace metod provedené v roce: **2026**

Metoda	Jednotka	Nejistota $U_{C,rel} (\%)$	$D_{max} (\%)$	2/3 $D_{max} (\%)$
P/S_ALB	g/l	2,5	10	6,7
U_ALB	mg/l	5,1	21 (konc>30 mg/l) 30 (konc≤30 mg/l)	14,0 20,0
P/S_ALP	μkat/l	4,7	14	9,3
P/S_ALT	μkat/l	6,8	15	10,0
P/S_AMSP	μkat/l	2,3	18	12,0
P/S_AST	μkat/l	4,3	15	10,0
P/S_B2MI	mg/l	5,6	21	14,0
P/S_BILT	μmol/l	5,2	26	17,3
P/S_proBNP	ng/l	7,0	27	18,0
P/S_CA	mmol/l	3,0	8	5,3
U_CA	mmol/l	2,3	18	12,0
P/S_CA19-9	kU/l	10,7	20 (konc>14) ±2,8 kU/l (konc≤14)	13,3
P/S_CEA	μg/l	7,5	16	10,7
P/S_CK	μkat/l	2,0	20	13,3
P/S_CL	mmol/l	3,4	7	4,7
U_CL	mmol/l	3,3	14	9,3
P/S_CRP	mg/l	5,6	24	16,0
P/S_ETOH	g/l	5,9	12 (konc > 0,6 g/l) 21 (konc ≤0,6 g/l)	8,0 14,0
P/S_FE	μmol/l	2,8	15	10,0
P/S_FERR	μg/l	6,8	24	16,0
P/S_FPSA	μg/l	6,5	16 (konc > 0,7 μg/l)	10,7
P/S_FT4	pmol/l	5,1	13	8,7
P/S_GGT	μkat/l	4,7	21	14,0
P/S_GLUK	mmol/l	2,6	8	5,3
U_GLU	mmol/l	2,4	22	14,7
B_HBA1C	mmol/mol	5,2	10	6,7
P/S_HCG	U/l	8,5	18 (konc > 8 U/L) 1,44 U/L (konc ≤8U/L)	12,0
P/S_HDLC	mmol/l	2,9	15	10,0
P/S_CHOL	mmol/l	2,9	9	6,0
P/S_IGA	g/l	4,4	14	9,3
P/S_IGE	kU/l	6,6	25	16,7

Metoda	Jednotka	Nejistota $U_{c,rel}$ (%)	D_{max} (%)	2/3 D_{max} (%)
P/S_IGG	g/l	2,7	13	8,7
P/S_IGM	g/l	6,8	18	12,0
S_K, P_K	mmol/l	2,00	7	4,7
U_K	mmol/l	3,9	15	10,0
P/S_KREA	μ mol/l	4,7	13	8,7
U_KREA	μ mol/l	4,2	16	10,7
P/S_LDH	μ kat/l	2,0	18	12,0
P/S_LPS	μ kat/l	5,8	18	12,0
P/S_MYOG	μ g/l	10,8	22	14,7
P/S_NA	mmol/l	1,7	5	3,3
U_NA	mmol/l	2,0	11	7,3
P/S_P	mmol/l	2,0	10	6,7
U_P	mmol/l	2,2	18	12,0
P/S_PTH 1-84	pmol/l	9,6	23	15,3
P/S_TNT	ng/l	5,5	22	14,7
S_TP, P_TP	g/l	3,5	9	6,0
U_TP	g/l	3,6	18	12,0
P/S_TPSA	μ g/l	5,6	15	10,0
P/S_TRF	g/l	2,1	12	8
P/S_TRIG	mmol/l	3,7	18	12,0
P/S_TSH	mU/l	3,7	14	9,3
P/S_UREA	mmol/l	3,9	15	10,0
U_UREA	mmol/l	6,2	17	11,3
P/S_URIC	μ mol/l	1,9	12	8,0
U_URIC	mmol/l	2,5	23	15,3

$U_{c,rel}$ rozšířená kombinovaná nejistota – relativní (v %)
 D_{max} přijatelný rozdíl v % v cyklech EHK
 $2/3 D_{max}$ zvolené kritérium pro posouzení maximální přípustné nejistoty měření
P/S vyšetřovaný materiál: plazma/sérum
S vyšetřovaný materiál: sérum
U vyšetřovaný materiál: moč
B vyšetřovaný materiál: plná krev

Zpracováno dle Doporučení ČSKB: „Doporučení k vyjadřování nejistot kvantitativních výsledků měření ve zdravotnických laboratořích“, verze 2, datum vydání: 10. 2. 2021

Zpracoval: Mgr. Feitová Stanislava *Feitová* Datum: 13. 8. 2026
Schválil: MUDr. Malina Pavel, Ph.D. *Malina* Datum: 13. 8. 2026

Zpracoval: Mgr. Stanislava Feitová	Schválil: MUDr. Pavel Malina, Ph.D.
Datum: 1. 6. 2021	