

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	RV = referenční hodnota	UL = horní mez
Ntot = celkový počet účastníků	CVE = konsenzus expertů	Neva = počet hodnocených účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem	CVP = konsenzus všech účastníků	Nsuc = počet úspěšných účastníků
	CVPG = konsenzus skupin účastníků	Srel = relativní úspěšnost
	U _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost								
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(150) Leukocyty					194						194	192	99%		
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]														
Vzorek A		9,30	0,32	3,5	194	CVP	9,30	0,057	15%	7,9	10,7	194	194	100%	
Všechny výsledky		9,30	0,32	3,5	194	0						194			
Vzorek B		4,49	0,17	3,9	194	CVP	4,49	0,031	15%	3,81	5,17	194	192	99%	
Všechny výsledky		4,49	0,17	3,9	194	0						194			
(151) Erytrocyty					194						194	193	99%		
Vzorky a skupiny	[·10(exp12)/L]														
Vzorek A		3,81	0,069	1,8	194	CVP	3,81	0,012	7%	3,54	4,08	194	193	99%	
Všechny výsledky		3,81	0,069	1,8	194	0						194			
Vzorek B		4,57	0,071	1,6	194	CVP	4,57	0,013	7%	4,25	4,89	194	194	100%	
Všechny výsledky		4,57	0,071	1,6	194	0						194			
(152) Hemoglobin					195						195	194	99%		
Vzorky a skupiny	[g/L]														
Vzorek A		112	2,1	1,9	195	CVP	112	0,37	6%	105	119	195	194	99%	
Všechny výsledky		112	2,1	1,9	195	1						195			
Vzorek B		132	1,9	1,4	195	CVP	132	0,34	6%	124	140	195	194	99%	
Všechny výsledky		132	1,9	1,4	195	1						195			
(153) Hematokrit					194						194	190	98%		
Vzorky a skupiny	[-]														
Vzorek A		0,362	0,012	3,4	194	CVP	0,362	0,022	10%	0,325	0,399	194	191	98%	
Všechny výsledky		0,362	0,012	3,4	194	1						194			
Vzorek B		0,413	0,013	3,2	194	CVP	0,413	0,024	10%	0,371	0,455	194	192	99%	
Všechny výsledky		0,413	0,013	3,2	194	1						194			
(154) MCV					194						194	193	99%		
Vzorky a skupiny	[fL]														
Vzorek A		94,9	3,0	3,2	194	CVP	94,9	0,53	10%	85,4	105	194	193	99%	
Všechny výsledky		94,9	3,0	3,2	194	0						194			
Vzorek B		90,3	2,8	3,1	194	CVP	90,3	0,49	10%	81,2	99,4	194	194	100%	
Všechny výsledky		90,3	2,8	3,1	194	0						194			
(155) Trombocyty					194						194	192	99%		
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]														
Vzorek A		304	15	5,0	194	CVP	304	2,7	20%	243	365	194	193	99%	
Všechny výsledky		304	15	5,0	194	0						194			
Vzorek B		234	13	5,5	194	CVP	234	2,3	20%	187	281	194	193	99%	
Všechny výsledky		234	13	5,5	194	0						194			
(156) RDW					174						168	163	97%		
Vzorky a skupiny	[%]														
Vzorek A		16,1	0,63	3,9	174						168	164	98%		
(1) Abbott		14,9	0,88	5,9	12	0	CVPG	14,9	0,62	10%	13,4	16,4	12		
(12) Beckman Coulter		17,2	0,25	1,5	10	0	CVPG	17,2	0,20	10%	15,4	19	10		
(63) Sysmex		16,3	0,26	1,6	89	1	CVPG	16,3	0,068	10%	14,6	18	89		
(157) Nihon Kohden		14,7	1,3	9,1	8	0	CVPG	14,7	1,0	10%	13,2	16,2	8		
(177) Mindray		15,9	0,52	3,3	31	0	CVPG	15,9	0,23	10%	14,3	17,5	31		
(179) Siemens		15,7	0,54	3,5	18	0	CVPG	15,7	0,31	10%	14,1	17,3	18		
Ostatní					6	0							0		
Vzorek B		14,0	0,42	3,0	174						168	165	98%		
(1) Abbott		12,9	0,88	6,8	12	0	CVPG	12,9	0,62	10%	11,6	14,2	12		
(12) Beckman Coulter		14,6	0,24	1,7	10	0	CVPG	14,6	0,19	10%	13,1	16,1	10		
(63) Sysmex		14,0	0,22	1,6	89	1	CVPG	14,0	0,059	10%	12,6	15,4	89		
(157) Nihon Kohden		13,4	1,3	9,4	8	0	CVPG	13,4	0,96	10%	12	14,8	8		
(177) Mindray		14,3	0,22	1,6	31	0	CVPG	14,3	0,099	10%	12,8	15,8	31		
(179) Siemens		14,1	0,49	3,5	18	0	CVPG	14,1	0,29	10%	12,6	15,6	18		
Ostatní					6	0							0		
(157) MPV					172						164	161	98%		
Vzorky a skupiny	[fL]														
Vzorek A		10,2	0,69	6,8	172						164	163	99%		
(1) Abbott		6,15	0,75	12	10	0	CVPG	6,15	0,58	18%	5,04	7,26	10		
(12) Beckman Coulter		8,71	0,30	3,5	10	0	CVPG	8,71	0,23	18%	7,14	10,3	10		
(63) Sysmex		10,5	0,27	2,6	88	0	CVPG	10,5	0,070	18%	8,61	12,4	88		
(157) Nihon Kohden		7,75	0,96	12	7	0	CVPG	7,75	0,94	18%	6,35	9,15	7		

Zkouška	[jednotka]					Srovnatelnost							N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(157) MPV					172								164	161	98%
Vzorok a skupiny	[fL]														
Vzorek A		10,2	0,69	6,8	172								164	163	99%
(177) Mindray		10,2	0,55	5,3	33	0	CVPG	10,2	0,23	18%	8,36	12,1			33
(179) Siemens		10,9	0,83	7,7	16	0	CVPG	10,9	0,51	18%	8,93	12,9			16
Ostatní					8	0									0
								1x 46, 2x 179/703, 4x 204, 1x 205							
Vzorek B		10,1	0,85	8,4	172								164	161	98%
(1) Abbott		6,16	0,92	15	10	0	CVPG	6,16	0,71	18%	5,05	7,27			10
(12) Beckman Coulter		8,61	0,35	4,0	10	0	CVPG	8,61	0,27	18%	7,06	10,2			10
(63) Sysmex		10,4	0,42	4,0	88	0	CVPG	10,4	0,11	18%	8,52	12,3			88
(157) Nihon Kohden		7,50	1,2	16	7	0	CVPG	7,5	1,2	18%	6,15	8,85			7
(177) Mindray		10,4	0,68	6,5	33	0	CVPG	10,4	0,29	18%	8,52	12,3			33
(179) Siemens		10,8	0,90	8,4	16	0	CVPG	10,8	0,55	18%	8,85	12,8			16
Ostatní					8	0									0
								1x 46, 2x 179/703, 4x 204, 1x 205							
(158) PDW [%]					30								24	21	88%
Vzorok a skupiny	[%]														
Vzorek A		28,9	18	63	30								24	22	92%
(12) Beckman Coulter		16,9	0,37	2,2	7	0	CVPG	16,9	0,36	15%	14,3	19,5			7
(157) Nihon Kohden		17,5	0,89	5,1	7	0	CVPG	17,5	0,86	15%	14,8	20,2			7
(179) Siemens		49,8	7,2	14	10	0	CVPG	49,8	5,5	15%	42,3	57,3			10
Ostatní					6	0									0
								1x 46, 2x 179/703, 2x 204, 1x 205							
Vzorek B		27,4	16	59	30								24	21	88%
(12) Beckman Coulter		16,8	0,150	0,88	7	0	CVPG	16,8	0,14	15%	14,2	19,4			7
(157) Nihon Kohden		17,0	0,82	4,8	7	0	CVPG	17,0	0,79	15%	14,4	19,6			7
(179) Siemens		46,0	6,6	14	10	0	CVPG	46,0	5,1	15%	39,1	52,9			10
Ostatní					6	0									0
								1x 46, 2x 179/703, 2x 204, 1x 205							
(165) PDW [fL]					88								87	84	97%
Vzorok a skupiny	[fL]														
Vzorek A		11,7	0,63	5,4	88								87	86	99%
(63) Sysmex		11,7	0,62	5,3	87	0	CVPG	11,7	0,16	15%	9,94	13,5			87
Ostatní					1	0									0
								1x 204							
Vzorek B		12,2	0,92	7,5	88								87	84	97%
(63) Sysmex		12,2	0,90	7,4	87	0	CVPG	12,2	0,24	15%	10,3	14,1			87
Ostatní					1	0									0
								1x 204							
(166) PDW [-]					34								34	33	97%
Vzorok a skupiny	[-]														
Vzorek A		16,1	0,41	2,5	34								34	33	97%
(1) Abbott		19,4	1,1	5,7	7	0	CVPG	19,4	1,1	15%	16,4	22,4			7
(177) Mindray		16,0	0,23	1,4	27	0	CVPG	16,0	0,11	15%	13,6	18,4			27
Vzorek B		16,0	0,37	2,3	34								34	33	97%
(1) Abbott		19,1	0,74	3,9	7	0	CVPG	19,1	0,72	15%	16,2	22			7
(177) Mindray		16,0	0,19	1,2	27	0	CVPG	16,0	0,089	15%	13,6	18,4			27
(160) Neutrofilý					149								141	137	97%
Vzorok a skupiny	[·10(exp9)/L]														
Vzorek A		5,32	0,18	3,5	149								141	139	99%
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		5,33	0,17	3,3	141	1	CVP	5,33	0,036	25%	3,99	6,67			141
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		4,99	0,34	6,8	8	0	CVPG	4,99	0,26	25%	3,74	6,24			0
Vzorek B		3,32	0,18	5,5	149								141	137	97%
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		3,34	0,16	4,8	141	1	CVP	3,34	0,033	25%	2,5	4,18			141
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		2,72	0,29	11	8	1	CVPG	2,72	0,28	25%	2,04	3,4			0
(161) Lymfocyty					150								142	137	96%
Vzorok a skupiny	[·10(exp9)/L]														
Vzorek A		3,21	0,13	4,1	150								142	141	99%
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		3,20	0,12	3,8	142	1	CVP	3,2	0,025	25%	2,4	4			142
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		3,67	0,16	4,2	8	0	CVPG	3,67	0,12	25%	2,75	4,59			0
Vzorek B		0,714	0,047	6,6	150								142	137	96%
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		0,709	0,043	6,0	142	2	CVP	0,709	0,0089	25%	0,531	0,887			142
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		1,12	0,33	30	8	0	CVPG	1,12	0,25	25%	0,84	1,4			0
(162) Monocyty					148								132	129	98%
Vzorok a skupiny	[·10(exp9)/L]														
Vzorek A		0,544	0,087	16	148								132	130	98%
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		0,560	0,074	13	132	0	CVP	0,56	0,016	50%	0,28	0,84			132
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		0,422	0,045	11	16	0	CVPG	0,422	0,028	50%	0,211	0,633			0
Vzorek B		0,326	0,053	16	148								132	130	98%

