

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Metrologické středisko
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

CMC pro obor měřené veličiny: Objem, průtok

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah				Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ^{2, 4}	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracoviště
		min	jedn.	max	jedn.					
1	Pístové pipety (jedno a více kanálové) a pístové dávkovače	5 µl	až	10 µl		0,07 µl	Gravimetrická metoda	KP-06-01		
		10 µl	až	100 µl		0,16 µl				
		100 µl	až	200 µl		0,25 µl				
		200 µl	až	1000 µl		1,2 µl				
		1000 µl	až	5000 µl		5,8 µl				

¹ V případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace i mimo své stálé prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² Rozšířená nejistota měření je v souladu s ILAC-P14 a EA-4/02 součástí CMC a je nejnižší hodnotou příslušné nejistoty. Pokud není uvedeno jinak, její pravděpodobnost pokrytí je cca 95 %. Hodnoty nejistoty uvedené bez jednotky jsou relativní vůči měřené hodnotě, pokud není uvedeno jinak. Při kalibraci mimo stálé prostory je možné ovlivnění udávané nejistoty kalibrace.

³ U datovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy. U nedatovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).

⁴ Při výpočtu nejnižší udávané rozšířené nejistoty měření byl uvažován i vliv operátora.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Metrologické středisko
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

CMC pro obor měřené veličiny: **Hmotnost**

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah		Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ²	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracoviště
		min jedn.	max jedn.					
1*	Váhy s neautomatickou činností	1 mg	až 10 kg		Podle závaží použitých při kalibraci může U_i nabývat hodnot: $U_{CMC} = \sum_{i=1}^n U_i$ $U_1 (0,001 \text{ g}) = 0,019 \text{ mg}$ $U_2 (0,002 \text{ g}) = 0,019 \text{ mg}$ $U_3 (0,005 \text{ g}) = 0,019 \text{ mg}$ $U_4 (0,01 \text{ g}) = 0,024 \text{ mg}$ $U_5 (0,02 \text{ g}) = 0,029 \text{ mg}$ $U_6 (0,05 \text{ g}) = 0,038 \text{ mg}$ $U_7 (0,1 \text{ g}) = 0,048 \text{ mg}$ $U_8 (0,02 \text{ g}) = 0,057 \text{ mg}$ $U_9 (0,5 \text{ g}) = 0,076 \text{ mg}$ $U_{10} (1 \text{ g}) = 0,095 \text{ mg}$ $U_{11} (2 \text{ g}) = 0,11 \text{ mg}$ $U_{12} (5 \text{ g}) = 0,15 \text{ mg}$ $U_{13} (10 \text{ g}) = 0,19 \text{ mg}$ $U_{14} (20 \text{ g}) = 0,24 \text{ mg}$ $U_{15} (50 \text{ g}) = 0,29 \text{ mg}$ $U_{16} (100 \text{ g}) = 0,48 \text{ mg}$ $U_{17} (200 \text{ g}) = 0,95 \text{ mg}$ $U_{18} (500 \text{ g}) = 2,4 \text{ mg}$ $U_{19} (1000 \text{ g}) = 4,8 \text{ mg}$ $U_{20} (2000 \text{ g}) = 9,5 \text{ mg}$ $U_{21} (5000 \text{ g}) = 24 \text{ mg}$ $U_{22} (10000 \text{ g}) = 48 \text{ mg}$	Zatížení etalonovým závažím třídy F1	KP-08-01	

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Metrologické středisko
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

- ¹ V případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace i mimo své stálé prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou
- ² Rozšířená nejistota měření je v souladu s ILAC-P14 a EA-4/02 M součástí CMC a je nejnižší hodnotou příslušné nejistoty. Pokud není uvedeno jinak, její pravděpodobnost pokrytí je cca 95 %. Hodnoty nejistoty uvedené bez jednotky jsou relativní vůči měřené hodnotě, pokud není uvedeno jinak. Při kalibraci mimo stálé prostory je možné ovlivnění udávané nejistoty kalibrace.
- ³ U datovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy. U nedatovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Metrologické středisko
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

CMC pro obor měřené veličiny: Teplota

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah		Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ²	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracoviště
		min jedn.	max jedn.					
1	Teploměry skleněné a digitální	-40 °C	až -1 °C		0,06 °C	Porovnání s etalonovým digitálním teploměrem v kapalinové lázni	KP-03-01, KP-03-02	
		-1 °C	až 1 °C		0,05 °C			
		1 °C	až 40 °C		0,07 °C			
		40 °C	až 200 °C		0,10 °C			
2*	Měřicí řetězce teploty	-40 °C	až 50 °C		0,3 °C	Porovnání s digitálním etalonovým teploměrem	KP-03-02	
		50 °C	až 120 °C		0,4 °C			
		120 °C	až 180 °C		0,6 °C			

¹ V případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace i mimo své stálé prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² Rozšířená nejistota měření je v souladu s ILAC-P14 a EA-4/02 součástí CMC a je nejnižší hodnotou příslušné nejistoty. Pokud není uvedeno jinak, její pravděpodobnost pokrytí je cca 95 %. Hodnoty nejistoty uvedené bez jednotky jsou relativní vůči měřené hodnotě, pokud není uvedeno jinak. Při kalibraci mimo stálé prostory je možné ovlivnění udávané nejistoty kalibrace.

³ U datovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy. U nedatovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).