

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

MV Lab, s.r.o.
objekt číslo 2400, Metrologická laboratoř
Levínský Vršek 147, Levín, 267 01 Králův Dvůr

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*	Indikační teploměry a měřicí řetězce teploty	-90 °C	až	-45 °C		0,3 °C	Porovnání s etalonovým odporovým teploměrem v kalibrační peci nebo klimatické komoře	PP-M01-1		
		-45 °C	až	155 °C		0,1 °C				
		155 °C	až	200 °C		0,2 °C				
		200 °C	až	350 °C		0,3 °C				
		350 °C	až	500 °C		0,4 °C				
		500 °C	až	650 °C		0,5 °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 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. Hodnota nejistoty zde uvedená vychází z nejlepších podmínek laboratoří dosažitelných; hodnota nejistoty konkrétní kalibrace může být vyšší v závislosti na podmínkách takové kalibrace. Pro totožné krajní hodnoty navazujících rozsahů platí vždy nižší hodnota nejistoty.

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:

MV Lab, s.r.o.
objekt číslo 2400, Metrologická laboratoř
Levínský Vršek 147, Levín, 267 01 Králův Dvůr

CMC pro obor měřené veličiny: Fyzikálně chemické veličiny - vlhkost

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*	Elektronické vlhkoměry a měřicí řetězce relativní vlhkosti	5 % RH	až 25 % RH	10 °C – 40 °C	0,6 % RH	Porovnání s etalonovým vlhkoměrem v klimatické komoře	PP-M02-1	
		25 % RH	až 35 % RH	10 °C – 40 °C	0,7 % RH			
		35 % RH	až 50 % RH	10 °C – 40 °C	0,8 % RH			
		50 % RH	až 65 % RH	10 °C – 40 °C	0,9 % RH			
		65 % RH	až 75 % RH	10 °C – 40 °C	1,0 % RH			
		75 % RH	až 85 % RH	10 °C – 40 °C	1,1 % RH			
		85 % RH	až 95 % RH	10 °C – 40 °C	1,2 % RH			

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. Hodnota nejistoty zde uvedená vychází z nejlepších podmínek laboratoří dosažitelných; hodnota nejistoty konkrétní kalibrace může být vyšší v závislosti na podmínkách takové kalibrace. Pro totožné krajní hodnoty navazujících rozsahů platí vždy nižší hodnota nejistoty.

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).