

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

**RHH s.r.o.**  
objekt číslo 2359, RHH s.r.o. - kalibrační laboratoř  
S. K. Neumanna 1316, 530 02 Pardubice

**CMC pro obor měřené veličiny: Objem**

Poř. číslo <sup>1</sup>	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah				Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření <sup>2</sup>	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu <sup>3</sup>	Pracoviště
		min	jedn.	max	jedn.					
1	Pístové pipety a pístové dávkovací systémy	0,5 µl	až	10 000 µl		Destilovaná voda	0,13 % + 0,01µl 0,06 %	Gravimetricky	RHH-AKP-01 (ČSN EN ISO 8655-6)	

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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:

**RHH s.r.o.**

objekt číslo 2359, RHH s.r.o. - kalibrační laboratoř  
S. K. Neumanna 1316, 530 02 Pardubice

**CMC pro obor měřené veličiny: Teplota**

Poř. číslo <sup>1</sup>	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah				Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření <sup>2</sup>	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu <sup>3</sup>	Pracoviště
		min	jedn.	max	jedn.					
1*	Elektronické teploměry	-30 °C	až	50 °C		0,12 °C	Porovnání s etalonovým teploměrem v kalibrační pídce	RHH-AKP-02		
		50 °C	až	140 °C		0,18 °C				
		140 °C	až	250 °C		0,32 °C				
		250 °C	až	650 °C		1,2 °C				
2*	Elektronické teploměry a měřicí řetězce teploty včetně teplotních a klimatických komor	-80 °C	až	-40 °C		0,30 °C	Porovnání s etalonovým teploměrem	RHH-AKP-02		
		-40 °C	až	50 °C		0,22 °C				
		50 °C	až	150 °C		0,30 °C				
		150 °C	až	250 °C		0,54 °C				
		250 °C	až	500 °C		1,1 °C				
		500 °C	až	800 °C		2,1 °C				
		800 °C	až	1000 °C		2,8 °C				

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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:

**RHH s.r.o.**  
objekt číslo 2359, RHH s.r.o. - kalibrační laboratoř  
S. K. Neumanna 1316, 530 02 Pardubice

**CMC pro obor měřené veličiny: Optické veličiny (Lesk)**

Poř. číslo <sup>1</sup>	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah				Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření <sup>2</sup>	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu <sup>3</sup>	Pracoviště
		min	jedn.	max	jedn.					
1*	Leskoměry	0 GU	až	100 GU		1,2 GU	Přímé měření etalonů lesku	RHH-AKP-03		
2*	Etalony lesku	0 GU	až	100 GU		1,4 GU	Měření etalonovým leskoměrem	RHH-AKP-03		

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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:**

**RHH s.r.o.**  
objekt číslo 2359, RHH s.r.o. - kalibrační laboratoř  
S. K. Neumanna 1316, 530 02 Pardubice

**CMC pro obor měřené veličiny: Vlhkost**

Poř. číslo <sup>1</sup>	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah				Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření <sup>2</sup>	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu <sup>3</sup>	Pracoviště
		min	jedn.	max	jedn.					
1*	Elektronické vlhkoměry a měřící řetězce vlhkosti včetně klimatických komor	10 % RH	až	40 % RH	(2 až 20) °C (20 až 60) °C (60 až 90) °C	1,3 % RH 1,1 % RH 1,5 % RH	Porovnání s etalonovým vlhkoměrem	RHH-AKP-04		
		40 % RH	až	70 % RH	(2 až 20) °C (20 až 60) °C (60 až 90) °C	1,3 % RH 1,2 % RH 1,6 % RH				
		70 % RH	až	90 % RH	(2 až 20) °C (20 až 60) °C (60 až 90) °C	1,5 % RH 1,3 % RH 1,8 % RH				

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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).