

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

PRECIA MOLEN CZ s.r.o.
Kalibrační středisko
Charbulova 290/105, Černovice, 618 00 Brno

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	Závaží a jiná tělesa třídy přesnosti M1, M2	0,5 kg					3,3 mg	Porovnání s etalony třídy F2 dle OIML R111	Kalibrační postup č.3	
		1 kg					6,6 mg			
		2 kg					15 mg			
		5 kg					31 mg			
		10 kg					73 mg		Kalibrační postup č.2	
		20 kg					130 mg			
2*	Elektronické a mechanické váhy s neautomatickou činností I.,II.,III.,IV. třídy	0,01 kg	až	0,051 kg		$2,1 \cdot 10^{-7}$	Porovnání s etalony třídy E2 dle OIML R111	Kalibrační postup č.1		
		0,051 kg	až	0,12 kg		$0,28 \cdot 10^{-7}$				
		0,12 kg	až	0,18 kg		$0,46 \cdot 10^{-7}$				
		0,18 kg	až	0,22 kg		$0,44 \cdot 10^{-7}$				
		0,22 kg	až	0,32 kg		$0,64 \cdot 10^{-7}$				
		0,32 kg	až	0,42 kg		$0,8 \cdot 10^{-7}$				
		0,42 kg	až	0,52 kg		$0,98 \cdot 10^{-7}$				
		0,52 kg	až	0,61 kg		$1,5 \cdot 10^{-6}$				
		0,21 kg	až	0,51 kg		$5,6 \cdot 10^{-6}$				Porovnání s etalony třídy F2 dle OIML R111
		0,51 kg	až	1,2 kg		$1,3 \cdot 10^{-5}$				
		1,2 kg	až	2,5 kg		$2,6 \cdot 10^{-5}$				
		2,5 kg	až	4,2 kg		$4,2 \cdot 10^{-5}$				
		4,2 kg	až	6,0 kg		$6,2 \cdot 10^{-5}$				
		6,0 kg	až	10 kg		$1,0 \cdot 10^{-4}$				
		10 kg	až	15 kg		$1,5 \cdot 10^{-4}$				
		15 kg	až	20 kg		$2,2 \cdot 10^{-4}$				

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

PRECIA MOLEN CZ s.r.o.
Kalibrační středisko
Charbulova 290/105, Černovice, 618 00 Brno

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.					
2*		20 kg	až	35 kg			$3,7 \cdot 10^{-4}$	Porovnání s etalony třídy M1 dle OIML R111	Kalibrační postup č.1	
		35 kg	až	45 kg			$4,8 \cdot 10^{-4}$			
		45 kg	až	55 kg			$5,9 \cdot 10^{-4}$			
		55 kg	až	65 kg			$6,9 \cdot 10^{-4}$			
		65 kg	až	100 kg			$8,2 \cdot 10^{-3}$			
		100 kg	až	200 kg			$1,7 \cdot 10^{-2}$			
		200 kg	až	500 kg			$4,1 \cdot 10^{-2}$			
		500 kg	až	1000 kg			$8,2 \cdot 10^{-2}$			
		1000 kg	až	1500 kg			$1,5 \cdot 10^{-1}$			
		1500 kg	až	2000 kg			$1,7 \cdot 10^{-1}$			
		2000 kg	až	2300 kg			$2,7 \cdot 10^{-1}$			

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).