



Český metrologický institut

Okružní 31, 638 00 Brno

tel. +420 545 555 111

www.cmi.cz

Pracoviště: Oblastní inspektorát Brno, Okružní 31, 638 00 Brno

Oddělení primární nanometrologie a technické délky, tel. +420 545 555 111, fax +420 545 555 183

KALIBRAČNÍ LIST

6014-KL-H0359-23

Datum vystavení : 8. srpna 2023

List 1 z 1 listu

Uživatel : KSGP s.r.o.
Vídeňská 734/41, 639 00 Brno

Měřidlo : Digitální sklonoměr s vodováhou

Výrobce; typ : Stabila TECH 196

Identifikační číslo : KSGP - 02

Rozsah : 60 cm

Metrolog. návaznost : Měření jsou metrologicky návazná na (mezi)národní etalony

Metoda kalibrace : Přímá

Místo kalibrace : Oblastní inspektorát Brno, Okružní 31, 638 00 Brno

Podmínky měření : Teplota vzduchu (20 ± 1) °C

Nejistota měření : $U = 0,1$ mm/m vodováha; $0,1^\circ$ sklonoměr

Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA 4/02 M:2022. Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k , který odpovídá pokrytí asi 95 %, což pro normální rozdělení odpovídá koeficientu $k = 2$.

Výsledky kalibrace byly získány za podmínek a s použitím postupu uvedených v tomto kalibračním listě a vztahují se pouze ke kalibrovanému měřidlu a k době a místu provedení kalibrace.

Výsledky kalibrace :

Odchylka od vodorovné roviny		
	[mm/m]	['']
horizontální libela	0,18	37
vertikální libela	0,07	14
Sklonoměr		
referenční hodnota [°]	naměřená hodnota [°]	chyba měření [°]
8,63	8,65	0,02
30,00	30,00	0,00
48,59	48,25	-0,34
90,00	90,00	0,00

Datum kalibrace : 8. srpna 2023

Kalibraci provedl:

Ivan Sláma



Zástupce vedoucího oddělení:

Ing. Václav Duchoň