



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-K0663-17

Datum vystavení: 14. prosince 2017

List 1 z 1 listu

Zákazník: GP spol. s r.o., Rubešova 2, 120 00 Praha

Měřidlo: Vodováha stavební, $l = 60$ cm; přesnost: 0,3 mm/m (0,017°)

Výrobce; typ měřidla: HORIZONT; typ EXACTA

Identifikační číslo: Ev.č. 105

Použité etalony: Sada koncových měrek (0,5 ÷ 100) mm, v.č. S4-86616, Kalibrační list 6014-KL-M0057-16
Příměrná pravítka, ev.č. 174, Kalibrační list 6033-KL-S0236-13
Válec kolmosti, ev.č. II 149, Kalibrační list 6033-KL-D424-14
Koincidenční libela Zeiss, ev.č. 1380, Kalibrační list 4031-KL-Ú0105-17

Metoda kalibrace: Přímá

Podmínky prostředí: Teplota okolí: (20 ± 1,0) °C

Nejistota měření: $U = 0,10$ mm/m (pro libely), $U = 0,02$ mm (pro rovinnost)

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

Výsledky kalibrace:

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

Úchylka horizontální libely: 0,20 mm/m (41,25")

Úchylka vertikální libely: 0,20 mm/m (41,25")

Úchylka rovinnosti na spodní průměrné ploše 0,06 mm

Datum kalibrace: 14. prosince 2017

Kalibraci provedl(a):

Jaroslav Klíma



Zástupce vedoucího oddělení:

Ing. Václav Duchoň