



Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i.
Kalibrační laboratoř

Kalibrační list č.: VÚGTK/50219/2023

Datum vystavení: 12.4.2023

Stránka 1 ze 2

Zadavatel:	geoobchod, s.r.o., gen. Svobody 181, 533 51 Pardubice 17
Datum přijetí měřidla:	28.3.2023
Měřidlo:	Pracovní etalon, nivelační přístroj Gance G3 – 32X
Výrobní číslo:	0211844
Použitý etalon:	Nivelační přístroj H-05, KL č. 50073/2023 Sada dvou nivelačních měřitek, KL č. 46030A/2020 Teploměr, KL č. 8014-KL-L0010-22 Barometr, KL č. 8014-KL-L0010-22
Předpisy:	Kalibračním postupem č. 3/2012 Nivelační přístroje, rotační lasery ČSN ISO 17123-2 Optické nivelační přístroje - Terénní postupy pro zkoušení geodetických a měřických přístrojů - Část 2: Nivelační přístroje EA-04/02 M: 2022 Metodika vyjadřování nejistot měření při kalibracích
Podmínky pro kalibraci:	Laboratorní, teplota 20,0°C ± 0,5°C, tlak 998 hPa
Místo kalibrace:	Kalibrační laboratoř, Ústecká 98, Zdiby

Kalibrační list může být rozšiřován v celkovém počtu stran beze změn. Změny a doplňky mohou být provedeny pouze laboratoří, která dokument vystavila.

Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i. – Kalibrační laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, <http://kalibrace.vugtk.cz>, tel: +420 226 802 338, fax: +420 284 890 056, Ústecká 98, 25066 Zdiby

Výsledky měření:

Korekce z nevdorovnosti záměrné přímky: - 0,01 mm/1 m.

Rozšířená nejistota měření je $U = 0,03$ mm/1 m.

Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardních nejistot kalibrace a rozšíření $k = 2$, který při normálním rozdělení odpovídá pravděpodobnosti 95 %. Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem VÚGTK Metodika vyjadřování nejistot měření při kalibracích.

Poznámka: Toto platí při dodržení všeobecných podmínek pro provádění přesné a technické nivelace.

Dne 6.4.2023 kalibraci provedl: Ing. I. Umnov



Konec kalibračního listu

Kalibrační list může být rozšiřován v celkovém počtu stran beze změn. Změny mohou být provedeny pouze laboratoř, která dokument vystavila.

Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i. – Kalibrační laboratoř
ISO/IEC 17025:2018, <http://kalibrace.vugtk.cz>, tel: +420 226 802 338, fax: +420 284 890 052