



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

Kalibrační list č.: VÚGTK/53181/2025

Datum vystavení: 28.3.2025

Stránka 1 ze 2

Zadavatel:	geoobchod, s.r.o. (IČ: 27515273), gen. Svobody 181, 533 51 Pardubice 17
Datum přijetí měřidla:	18.3.2025
Měřidlo:	Etalon, nivelační přístroj GANCE G3-32X
Výrobní číslo:	0211844; 406310
Použitý etalon:	Nivelační přístroj Zeiss Ni007, KL č. VÚGTK/52646/2025 Sada dvou nivelačních měřitek, KL č. VÚGTK/50439/2023 Teploměr, KL č. 8014-KL-L0010-22 Barometr, KL č. 8014-KL-L0010-22
Předpisy:	Kalibračním postupem č. 3: Nivelační přístroje, rotační lasery ČSN ISO 17123-2 Optické nivelační přístroje - Terénní postupy pro zkoušení geodetických a měřických přístrojů - Část 2: Nivelační přístroje EA-4/02 M:2022 Metodika vyjadřování nejistot měření při kalibracích
Podmínky pro kalibraci:	Teplota 19,8 °C ± 1,0 °C, tlak 978 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; Ústecká 98, 25066 Zdiby

Výsledky měření:

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

Rozšířená nejistota měření je $U = 0,03 \text{ mm/1 m}$.

Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardních nejistot měření a koeficientu rozšíření $k = 2$, který při normálním rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA-4/02 M:2022 Metodika vyjadřování nejistot měření při kalibracích.

Dne 28.3.2025 kalibraci provedla: D. Latová



Ing. P. Hánek, Ph.D.
vedoucí kalibrační laboratoře

Konec kalibračního listu

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; Ústecká 98, 25066 Zdiby