



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

Kalibrační list č.: VÚGTK/48177/2022

Datum vystavení: 18.1.2022

Stránka 1 ze 2

Zadavatel:	GEODETICKÉ CENTRUM s.r.o., Starý Mateřov 222 530 02 Pardubice
Datum přijetí měřidla:	13.1.2022
Měřidlo:	Pracovní měřidlo nestanovené, nivelační přístroj Ni 002
Výrobní číslo:	461094
Použitý etalon:	Nivelační přístroj H-05, KL č. 46932/2021 Sada dvou nivelačních měřítek, KL č. 46030A/2020 Teploměr, KL č. 8014-KL-L0005-21 Barometr, KL č. 8014-KL-L0005-21
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: 2013 Metodika vyjadřování nejistot měření při kalibracích
Podmínky pro kalibraci:	Laboratorní, teplota $20,0^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$, tlak 996 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:**Poloha optické osy I**

Korekce z nevodorovnosti záměrné přímky: - 0,002 mm/1 m.

Poloha optické osy II

Korekce z nevodorovnosti záměrné přímky: + 0,009 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-04/02 M: 2013 Metodika vyjadřování nejistot měření při kalibracích.

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

Dne 17.1.2022 kalibraci provedl: Ing. I. Umnov



Ing. J. Lechner, CSc.
vedoucí KL

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, fax: +420 284 890 056, Ústecká 98, 25066 Zdiby