

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Hornicko-geologická fakulta, Katedra geodézie a důlního měřictví
17. listopadu 2172/15 , 708 00 Ostrava-Poruba

Kalibrační list č. 48 / 2020

List 1 ze 2 listů

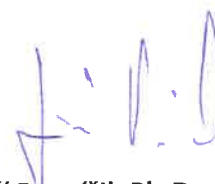
Zadavatel:	GEFOS a.s. Kundratka 17 180 82 Praha 8 - Libeň IČ 256 84 213
Měřidlo:	Digitální nivelační přístroj Leica DNA03
Výrobní číslo:	347907
Datum kalibrace:	10. 12. 2020
Použitý etalon:	Digitální nivelační přístroj Leica DNA 03 Kalibrační list č.: VÚGTK/46149/2020
Metodika kalibrace:	Kalibrace byla provedena dle předpisů: Kalibrační postup KP 2/2013 Nivelační přístroje ČSN ISO 17123-6 - Optika a optické přístroje - Terénní postupy pro zkoušení geodetických a měřických přístrojů - Část 2: Nivelační přístroje.
Podmínky kalibrace:	Teplota $19,5 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$, tlak 979 ± 1 hPa, vlhkost 33%
Doba platnosti KL:	dle interního metrologického řádu uživatele a zaniká v případech uvedených v § 7 písmeno a) - e), Vyhlášky č. 262/2000 Sb.

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

Výsledky kalibrace:	Nevodorovnost záměrné přímky nivelačního přístroje při digitálním odečítání je -0,06 mm /m Nevodorovnost záměrné přímky nivelačního přístroje při optickém odečítání je 0,03 mm /m
Nejistota měření:	Rozšířená nejistota v určení nevodorovnosti záměrné přímky nivelačního přístroje při elektronickém odečítání je 0,14 mm/m Rozšířená nejistota v určení nevodorovnosti záměrné přímky nivelačního přístroje při optickém odečítání je 0,54 mm/m
Údaje o nejistotách:	Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty 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.

Kalibraci provedl: Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D., dne 10. 12 2020

Datum vydání kalibračního listu: 10. 12. 2020



Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D.
odpovědný pracovník



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