

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. 44 / 2020

List 1 ze 2 listů

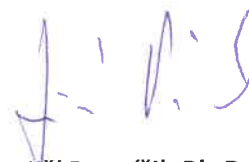
Zadavatel:	GEFOS a.s. Kundratka 17 180 82 Praha 8 - Libeň IČ 256 84 213
Měřidlo:	Totální stanice Leica TS15
Výrobní číslo:	1612355
Datum kalibrace:	10. 9. 2020
Použitý etalon:	Leica TS 30, Kalibrační list VÚGTK/46220/2020 Délková základna Krásné Pole, ev. č. BMZ-13
Metodika kalibrace:	KP 1/2013 Elektrooptické dálkoměry a předpisu ČSN ISO 17123 3 - Optika a optické přístroje - Terénní postupy pro zkoušení geodetických a měřických přístrojů - Část 4: Elektrooptické dálkoměry.
Podmínky kalibrace:	Teplota $17,6 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$, tlak 989 ± 1 hPa, vlhkost 78%
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:	Adiční konstanta totální stanice je 2,4 mm pro délky do 251 m.
Nejistota měření:	Rozšířená nejistota v určení adiční konstanty je $U = 1,4$ mm.
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. 9. 2020

Datum vydání kalibračního listu: 14. 9. 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.