



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

## Kalibrační list č.: VÚGTK/41137/2017

Datum vystavení: 5.6.2017

Stránka 1 z 2

---

<b>Zadavatel:</b>	TOPGEOSYS s.r.o., Hněvkovského 65, 617 00 Brno
<b>Datum přijetí měřidla:</b>	29.5.2017
<b>Měřidlo:</b>	Pracovní etalon, nivelační přístroj Sokkia B2 <sub>0</sub>
<b>Výrobní číslo:</b>	356355
<b>Použitý etalon:</b>	Nivelační přístroj H-05, KL č. VÚGTK/40882/2017 Sada dvou nivelačních měřítek, KL č. 36932/2014 Teploměr, KL č. 2691F-16 Barometr, KL č. 1033-KL-D0065-16
<b>Předpisy:</b>	Kalibračním postupem KP 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
<b>Podmínky pro kalibraci:</b>	Laboratorní, teplota 20°C ± 0,5°C, tlak 1005 hPa
<b>Místo kalibrace:</b>	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**

<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: + 0,014 mm/1 m.

Rozšířená nejistota měření je  $U = 0,03$  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 5.6.2017 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 laboratoři, která dokument vystavila.*

---

**Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i. – Kalibrační laboratoř**  
http://kalibrace.vugtk.cz, tel: +420 226 802 338, fax: +420 284 890 056, Ústecká 98, 25066 Zdiby