

OZNÁMENÍ č. 13/20

Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví
o státním etalonu

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví podle § 13 odst. 1 písm. g) zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, oznamuje níže uvedené změny státního etalonu

délky 25m až 1450 m,

jehož udržováním je nadále pověřen Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Ústecká 98, 250 66, Zdiby.

a) změna sestavy etalonu

Státním etalonem délky 25 m až 1450 m je komplet složený z délkové geodetické základny Košnice, laserového interferometru LIMTEK, elektronického dálkoměru Leica NOVA MS 50 a laserového trackeru Leica AT401.

Součástí etalonu je:

- polní geodetická základna Košnice (12 stabilizovaných pilířů), v.č. ECM 110-13/08-041, inv. č.: M S394,
- laserový interferometr LIMTEK, v.č. 99108, inv. č. 25972,
- multistanice Leica NOVA MS50, v. č. S/N 369203, inv. č. 25965.
- laserový tracker Leica AT 401, v. č. 390740, inv. č. 25950.

b) změna základních metrologických charakteristik:

Realizované vzdálenosti: od 25 m do 1450 m

Standardní nejistota měření:

$u = Q(0,165; 0,8 \cdot L_{(km)})$ v mm - okamžité určení, krátkodobá platnost *),

$u = Q(0,826; 1,0 \cdot L_{(km)})$ v mm - dlouhodobé určení, platnost maximálně 3 měsíce.

*) nejistota měření platná v den, kdy bylo provedeno porovnání geodetické délkové základny Košnice

c) změna času vyhotovení etalonu:

Etalon byl budován v letech 2008 až 2019.

d) změna místa a zásadních požadavků uchovávání etalonu:

Etalon je uchováván Kalibrační laboratoří VÚGTK, v.v.i.

Podmínky jsou stanoveny dokumentem VÚGTK Příloha č. 2 ke Zprávě č.j. 25-1291/2019 Pravidla používání a uchovávání etalonu velkých délek – kompletu složeného z délkové

geodetické základny Koštice, laserového interferometru LIMTEK, elektronického dálkoměru Leica NOVA MS 50 a laserového trackeru Leica AT401.

Tímto se ve Věstníku ÚNMZ doplňuje oznámení č. 26/08.



Mgr. Viktor **Pokorný** v.r.
předseda ÚNMZ