

O Z N Á M E N Í č. 26/08

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

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví podle § 13 odst. 1 písm. h) zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů oznamuje, že etalon

délky 25 m až 1450 m,

jehož uchováváním je pověřen Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i., Ústecká 98, 250 66 Zdiby, byl schválen jako státní etalon České republiky.

Státní etalon délky 25 m až 1450 m je komplet složený z délkové geodetické základny Koštice a elektronického dálkoměru Leica TCA 2003, výrobce Leica Geosystems AG, Switzerland, výr. č. 440056, inv. č. S394.

Metrologické parametry a nejistoty měření:

Realizované vzdálenosti: od 25 m do 1450 m

Standardní nejistota měření: $u = Q(0,5; 3,0 \cdot L_{(km)})$ [mm]

Další technické údaje včetně metrologických charakteristik jsou uvedeny ve schvalovacím protokolu č. 41 ze dne 28. května 2008, uloženém v odboru metrologie ÚNMZ a v úseku fundamentální metrologie Českého metrologického institutu v Praze.

Etalonu je přiděleno kódové označení etalonu ECM 110 – 13 / 08 – 041.

Garantem etalonu byl jmenován Ing. Jiří Lechner, CSc..

Předseda ÚNMZ:
Ing. Šafařík-Pštrosz v. r.

