

O Z N Á M E N Í č. 15/06

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

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví podle § 5 odst. 2 Zákona č.505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, oznamuje, že etalon

síly ESZ 3 kN,

jehož udržováním je pověřen Český metrologický institut, Laboratoře primární metrologie, byl schválen jako státní etalon České republiky.

Etalon je realizován jako kompaktní jednoúčelové siloměrné zařízení pro kalibraci etalonových siloměrů v rozsahu jmenovitých sil od 500 N do 3 kN při zatěžování v tahu nebo tlaku.

Nejistota etalonu je $W_{\text{fsm}} = 0,005 \%$ měřené hodnoty síly.

Další technické údaje včetně metrologických charakteristik jsou uvedeny ve schvalovacím protokolu č. 31 ze dne 15. 2. 2006, uloženém v odboru metrologie ÚNMZ a v úseku fundamentální metrologie Českého metrologického institutu v Praze.

Etalonu je přiděleno kódové označení ECM 150-4/06-031.
Garantem etalonu byl jmenován Ing. Miloslav Chlumský.

Předseda ÚNMZ:
Ing. Šafařík – Pštrosz, v. r.

