

O Z N Á M E N Í č. 16/06

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

momentu síly EZMS 1 kN.m,

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

Etalon je realizován jako kompaktní jednoúčelové zařízení pro kalibraci etalonových měřidel momentu síly v rozsahu jmenovitých momentů síly od 100 N.m do 1 kN.m při zatěžování v obou směrech momentu síly (pravotočivý a levotočivý).

Nejistota etalonu je $W_{fsm} = 0,04 \%$ měřené hodnoty momentu síly.

Další technické údaje včetně metrologických charakteristik jsou uvedeny ve schvalovacím protokolu č. 32 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 150-6/06-032.
Garantem etalonu byl jmenován Ing. Miloslav Chlumský.

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

