

O Z N Á M E N Í č. 01/09

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

síly ESZ 20 kN,

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

Etalon je realizován jako kompaktní jednoúčelové siloměrné zařízení, které tvoří jeden celek pro kalibraci etalonových siloměrů v rozsahu jmenovitých sil od 150 N do 20 kN při zatěžování v tahu nebo tlaku.

Rozšířená nejistota etalonu je $W_{\text{fsm}} = 0,004 \%$ měřené hodnoty síly pro koeficient rozšíření $k=2$.

Další technické údaje včetně metrologických charakteristik jsou uvedeny ve schvalovacím protokolu č. 42 ze dne 26. listopadu 2008, uloženém v odboru metrologie ÚNMZ a v úseku fundamentální metrologie Českého metrologického institutu v Praze.

Etalonu je přiděleno kódové označení ECM 150-3/08-042.
Garantem etalonu byl jmenován Ing. Petr Kašpar.

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

