

# O Z N Á M E N Í č. 33/02

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 zákona č. 119/2000 Sb. a zákona č. 137/2002 Sb. oznamuje, že etalon

**síly ESZ 150 kN,**

jehož uchováváním 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 10 kN do 200 kN při zatěžování v tahu nebo tlaku.

Nejistota etalonu je  $W_{fsm} = 0,02 \%$  měřené hodnoty síly.

Další technické údaje včetně metrologických charakteristik jsou uvedeny ve schvalovacím protokolu č. 20 ze dne 3. června 2002, uloženém v odboru metrologie ÚNMZ a v úseku fundamentální metrologie Českého metrologického institutu v Praze.

Etalonu je přiděleno kódové označení ECM 150-2/02-020.  
Garantem etalonu byl jmenován Ing. Miloslav Chlumský.

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

