

## OZNÁMENÍ č. 23/13

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

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

### momentu síly EZMS 100 N·m

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

Státní etalon momentu síly EZMS 100 N·m je kompaktní zařízení, které je složeno ze dvou systémů zatěžovacích těles, které realizují sílu od 2 N do 200 N a z ramena momentu síly jmenovité délky 0,5 m.

Rozšířená nejistota etalonu je  $W_{\text{ism}}=0,008$  % měřeného momentu síly ( $k=2$ ).

Další technické údaje včetně metrologických charakteristik jsou uvedeny ve schvalovacím protokolu č. 52 ze dne 28. ledna 2013, uloženém v odboru metrologie ÚNMZ a v úseku fundamentální metrologie Českého metrologického institutu v Praze.

Etalonu je přiděleno kódové označení ECM 150-7/13 - 052.

Garantem etalonu byl jmenován Ing. Petr Kašpar.



Ing. Milan Holeček  
předseda ÚNMZ