

OZNÁMENÍ č. 86 /11

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 státní etalon

teploty byl rozšířen pro rozsah od - 196 °C do 1084,62 °C.

Udržováním je nadále pověřen Český metrologický institut, Oblastní inspektorát Praha.

Státním etalonem teploty je realizovaná teplotní stupnice ITS-90 v rozsahu hodnot od - 196 °C do 1084,62 °C. Realizace teplotní stupnice umožňuje kalibrovat etalonové odporové teploměry s nejistotami od 0,15 mK do 5 mK a etalonové termoelektrické články s nejistotami od 0,12 K do 0,17 K.

Další technické údaje včetně metrologických charakteristik jsou uvedeny ve schvalovacím protokolu č. 28 ze dne 10. prosince 2003 a v Dodatku č. 1 ke schvalovacímu protokolu, uložených v odboru metrologie ÚNMZ a v úseku fundamentální metrologie Českého metrologického institutu v Praze.

Etalonu zůstává přiděleno kódové označení ECM 320-1/03-028.
Garantem etalonu zůstává Ing. Martin Šindelář



Ing. Milan Holeček
předseda ÚNMZ