

O Z N Á M E N Í č. 04/04

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 platných předpisů, oznamuje, že etalon

teploty v rozsahu od - 38,8344 °C do 419,527 °C,

jehož udržováním je pověřen Český metrologický institut, Oblastní inspektorát Praha, byl schválen jako státní etalon České republiky.

Státním etalonem teploty je realizovaná teplotní stupnice ITS - 90 v rozsahu hodnot od - 38,8344 °C do 419,527 °C. Realizace teplotní stupnice umožňuje kalibrovat etalonové odporové teploměry s nejistotami od 0,5 mK do 2 mK.

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

Etalonu je přiděleno kódové označení ECM 320-1/03-028.

Garantem etalonu byl jmenován Ing. Martin Šindelář.

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

