

O Z N Á M E N Í č. 63/00

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. oznamuje, že etalon

hmotnosti,

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

Etalon je realizován jako platino-iridiový prototyp 1 kg , číslo 67, s těmito parametry:

hmotnost	$1 \text{ kg} + 0,165 \text{ mg} \pm 0,004 \text{ mg}$ (pro $k = 1$)
objem při 0°C	$46,4352 \text{ cm}^3 \pm 0,0003 \text{ cm}^3$
hustota při 0°C	$21535,40 \text{ kg.m}^{-3}$

Další technické údaje včetně metrologických charakteristik jsou uvedeny ve schvalovacím protokolu č. 7 ze dne 19. července 2000, uloženém v odboru metrologie ÚNMZ a v úseku fundamentální metrologie Českého metrologického institutu v Praze.

Etalonu je přiděleno kódové označení ECM 120-1/00-007.
Garantem etalonu byl jmenován Ing. Ivan Kříž.

Předseda ÚNMZ:
Ing. Šafařík – Pštroš v. r.

