

O Z N Á M E N Í č. 65/00

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

průtoku plynu v rozsahu $0,15 \text{ m}^3/\text{h}$ až $17 \text{ m}^3/\text{h}$,

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

Etalon je realizován na principu ekvivalentního množství kapaliny (EZEM) a realizuje hodnoty průtoku plynu s rozšířenou relativní nejistotou (pro $k = 2$) $0,18\%$.

Další technické údaje včetně metrologických charakteristik jsou uvedeny ve schvalovacím protokolu č. 9 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 140-2/00-009.

Garantem etalonu byl jmenován Ing. Tomáš Valenta.

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

