

# O Z N Á M E N Í č. 09/08

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 pozdějších předpisů oznamuje, že etalon

## **tlakových diferencí ,**

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

Etalon se skládá z pístového tlakoměru, typ 5403 G, tlakové měrky, děliče tlaku, typ1500, vyhodnocovací a monitorovací jednotky Terminal 5000

Metrologické parametry a nejistota měření

Režim měření	Rozsah měření	Rozsah hodnot statického tlaku	Nejistota generovaného tlaku $p$ [Pa]
	[ kPa ]	[ MPa ]	
diferenční tlak	0,1 až 1 000	0 až 20	$1 \text{ Pa} + 1 \cdot 10^{-5} \cdot p$

Další technické údaje včetně metrologických charakteristik jsou uvedeny ve schvalovacím protokolu č. 37 ze dne 1. února 2008, uloženém v odboru metrologie ÚNMZ a v úseku fundamentální metrologie Českého metrologického institutu v Praze.

Etalonu je přiděleno kódové označení ECM 170 – 6 / 08 – 037.  
Garantem etalonu byl jmenován Ing. František Staněk.

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