

OZNÁMENÍ č.38/14

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 etalon

rychlosti proudění vzduchu

jehož uchováváním je pověřen Český metrologický institut, Oblastní inspektorát Brno, Okružní 31, 638 00 Brno, byl schválen jako státní etalon České republiky.

Etalon se skládá z následujících základních částí:

Položka	Výrobní číslo
Větrný tunel Westenberg Engineering WK-845050-G	Individuální zakázka bez v.č.
Kontrolní jednotka Westibox s měřidly diferenčního tlaku, teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku	0025
Laserový dopplerovský anemometr ILA fp50us	738

Rozsah rychlosti proudění vzduchu (0,5 až 50) m/s
Rozšířená nejistota 0,01 m/s + 0,003 v pro v = (0,5 – 5) m/s
0,005 v pro v ≥ 5 m/s

Další technické údaje včetně metrologických charakteristik jsou uvedeny ve schvalovacím protokolu č. 55 ze dne 28. února 2014, uloženém v odboru metrologie ÚNMZ a v úseku fundamentální metrologie Českého metrologického institutu v Praze.

Etalonu je přiděleno kódové označení ECM 160 -1/14 - 055.

Garantem etalonu byl jmenován Mgr. Jan Geršl, Ph.D.



Mgr. Viktor Pokorný
předseda ÚNMZ