

# OZNÁMENÍ č. 13/04

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 pozdějších předpisů, oznamuje, že etalon

## **elektrické kapacity,**

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

Etalon je složen ze sady kondenzátorů s křemenným dielektrikem. Základní metrologické parametry etalonu jsou:

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| jmenovitá hodnota                     | 10 pF         |
| frekvence                             | 1 kHz         |
| nejistota realizace jednotky kapacity | 0,5 $\mu$ F/F |

Další technické údaje včetně metrologických charakteristik jsou uvedeny ve schvalovacím protokolu č. 29 ze dne 8. března 2004, uloženém v odboru metrologie ÚNMZ a v úseku fundamentální metrologie Českého metrologického institutu v Praze.

Etalonu je přiděleno kódové označení ECM 250-1/04-029.  
Garantem etalonu byl jmenován doc. Ing. Jiří Horský, CSc.

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

