

# O Z N Á M E N Í č. 43/03

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

## **intenzity vf elektromagnetického pole,**

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

Etalon je realizován pravoúhlou a pyramidální TEM celou a pravoúhlým vlnovodem.

Frekvenční rozsah:	do 2,5 GHz
Rozsah intenzit pole:	0,01 V/m až 200 V/m
Typická nejistota navázání:	0,5 dB až 1 dB

Další technické údaje včetně metrologických charakteristik jsou uvedeny ve schvalovacím protokolu č. 24 ze dne 9. června 2003, uloženém v odboru metrologie ÚNMZ a v úseku fundamentální metrologie Českého metrologického institutu v Praze.

Etalonu je přiděleno kódové označení ECM 240-5/03-024.  
Garantem etalonu byl jmenován Ing. Karel Dražil.

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

