

# O Z N Á M E N Í č. 42/03

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

## **vf činitele odrazu a přenosu,**

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

Etalon je realizován vektorovým analyzátozem obvodů HP 8510SX a vektorovým analyzátozem BM 533. Součástí jsou kalibrační sady s konektory typu N, PC7 a PC3,5.

Frekvenční rozsah:	0,1 MHz až 26,5 GHz
Rozsah měření modulu činitele odrazu:	0 až 1
Typická nejistota:	0,002 až 0,03
Rozsah měření modulu přenosu:	0,0003 až 1
Typická nejistota:	0,00003 až 0,001

Další technické údaje včetně metrologických charakteristik jsou uvedeny ve schvalovacím protokolu č. 23 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 240-2/03-023.  
Garantem etalonu byl jmenován Ing. František Hejsek.

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

