

**Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky**

Štefanovičova 3, 810 05 Bratislava

**OSVEDČENIE O NÁRODΝOM ETALÓNE**

**číslo 014/98**

Na základe § 5 ods. 2 zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii

**schval'ujem a vyhlasujem**

**ETALÓN ELEKTRICKEJ KAPACITY**

Slovenského metrologického ústavu

za

**NÁRODΝÝ ETALÓN**

Základné údaje o technických a metrologických parametroch etalónu  
a podmienkach uchovávania sú uvedené v prílohe tohto Osvedčenia,  
príloha je jeho neoddeliteľnou súčasťou.



Ing. Ľubomír Šutek, CSc.  
predseda ÚNMS SR



**Bratislava, 8. decembra 1998**

Osvedčenie nadobúda platnosť dňom jeho vydania.

Názov etalónu: **ETALÓN ELEKTRICKEJ KAPACITY**

Názov a sídlo organizácie

zodpovednej za etalón: **SLOVENSKÝ METROLOGICKÝ ÚSTAV**  
**B R A T I S L A V A, Karloveská 63**

Garant etalónu: **Ing. Viliam Kyjac**

Základné metrologické vlastnosti:

◆ **ETALÓN JEDNOTKY ELEKTRICKEJ KAPACITY**

menovitá hodnota **10 pF**

relatívna kombinovaná štandardná neistota:  $u_c = 3,5 \times 10^{-7}$  pri frekvencii 1 kHz

◆ **REALIZÁCIA STUPNICE ELEKTRICKEJ KAPACITY**

rozsah hodnôt od **10 pF do 10 µF**

relatívna kombinovaná štandardná neistota v tomto rozsahu **od  $1 \times 10^{-7}$  do  $2,8 \times 10^{-4}$**   
pri frekvencii 1 kHz

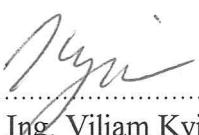
Zostava etalónu :

2 ks etalónových kondenzátorov menovitej hodnoty 10 pF, typ GR 1408  
meracia zostava na meranie elektrickej kapacity typ GR 1621  
meracia zostava na meranie elektrickej kapacity typ GR 1620-A  
skupina 12 etalónových kondenzátorov menovitej hodnoty 10 pF až 10 µF  
pomocné zariadenia

Miesto uchovávania a

používania etalónu: **laboratórium č. H-156, laboratórny objekt H,**  
**Slovenský metrologický ústav, Bratislava**

Dátum účinnosti vyhlásenia etalónu: 8. december 1998

  
Ing. Viliam Kyjac  
garant etalónu



Doc. Ing. Peter Kneppo, DrSc.  
predseda Vedeckej rady  
Slovenského metrologického ústavu