

O Z N Á M E N Í č. 95 /15

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 u českého státního skupinového etalonu času a frekvence

byl změněn název na

Státní etalon frekvence a času

Udržováním je nadále pověřen Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i., Chaberská 57, 182 51 Praha 8, (dále jen „ÚFE AV ČR, v. v. i.“).

Státním etalonem frekvence a času je realizována sekunda SI a z ní odvozena národní časová stupnice UTC (TP). Její odchylka od koordinovaného světového času a nejistota je uvedena níže (pro $k = 2$):

Vlastnost	Specifikace
Predikční interval	20 dnů
Odchylka UTC od UTC (TP)	± 100 ns
Nejistota ($k = 2$)	10,6 ns

Další technické údaje včetně metrologických charakteristik jsou uvedeny ve schvalovacím protokolu č. 1 ze dne 7. února 1997 a v Dodatku č. 1 ke schvalovacímu protokolu, uložených v odboru metrologie ÚNMZ a v ÚFE AV ČR, v. v. i..

Etalonu zůstává přiděleno kódové označení ECM 100-1/97-001

Garantem etalonu zůstává Ing. Alexander Kuna, Ph. D.

Tímto se ve Věstníku ÚNMZ doplňuje oznámení č. 57/09.



Mgr. Viktor Pokorný
předseda ÚNMZ