



Príloha k Rozhodnutiu č. UNMS/01509/2026-900 - 007287/2026

CERTIFIKÁT NÁRODNÉHO ETALÓNU

I. Identifikačné údaje

Národný etalón jednosmerného napätia v rozsahu 10 mV až 1000 V (011/99)

Názov a sídlo organizácie uchovávajúcej národný etalón:

Slovenský metrologický ústav, Karloveská 63, 841 04 Bratislava

II. Základné metrologické vlastnosti

Realizovaná veličina: *jednosmerné napätie, (V).*

Stupnica veličiny v rozsahu: 10 mV až 1000 V.

Kombinovaná štandardná neistota v rozsahu
10 mV až 10 V: $u_C = 2 \times 10^{-8} \text{ V.}$

Kombinovaná štandardná neistota pre nominálne
napätie 10 V: $u_C = 3 \times 10^{-8} \text{ V.}$

Kombinovaná štandardná neistota v rozsahu
10 V až 1000 V: $u_C = 2 \times 10^{-6} \text{ V.}$

Kombinovaná štandardná neistota prenosu
jednotky na referenčný etalón Datron 4910 $u_C = 6 \times 10^{-7} \text{ V.}$

Kombinovaná štandardná neistota prenosu
jednotky na referenčný etalón Fluke 732B $u_C = 3 \times 10^{-7} \text{ V.}$

Kombinovaná štandardná neistota prenosu
jednotky na referenčný etalón Fluke 732C $u_C = 6 \times 10^{-8} \text{ V.}$

III. Technická zostava etalónu

Por. č.	Názov meradla/ prídavného zariadenia/ meracieho systému	Výrobné číslo
1.	Referenčný etalón Fluke 732C	5009010
2.	Referenčný etalón Fluke 732B	6865018
3.	Referenčný etalón Datron 4910	251 68-8

IV. Zostava na realizáciu stupnice veličiny

Por. č.	Názov meradla/ prídavného zariadenia/ meracieho systému	Výrobné číslo
1.	Referenčný delič Fluke 752A	8512001
2.	Nulový indikátor Fluke 8588A	612081939
3.	Referenčný kalibrátor Fluke 5720A	1526209