

**Prehľad účasti centier v medzinárodných porovnávaniach v roku 2003****Centrum dĺžky a času**

EUROMET č. 570	Porovnávanie etalónov uholníkov
BIPM	UTC
CCL-K3	Uhlové mierky
SMU-PTB (Nemecko)	Index lomu hranolov
SMU – GUM – BEV (Poľsko, Rakúsko)	Čiarková miera dĺžky 100 mm

**Centrum hmotnosti a tlaku**

CCM-M-K2	Porovnanie etalónov hmotnosti 10 kg až 0,1 g
EUROMET č. 509	Závažia 1 kg – oceľ,
EUROMET č. 510	Závažia 1 kg – PtIr
DUNAMET D40	Porovnanie etalónov hmotnosti 1 kg
EUROMET 445	Meranie hmotnosti 10 kg až 0,1 g
EUROMET č. 439	Porovnanie etalónov tlaku do 7 MPa v plynnom tlakovom médiu

**Centrum prietoku**

EUROMET č. 419	Porovnanie etalónových zariadení prietoku plynu do 400 m <sup>3</sup> /h pri atmosférických podmienkach (ukončené v 2003)
EUROMET č. 669	Porovnanie národných etalónov prietoku vody (vyhodnocuje sa)
EUROMET č. 691	Porovnania 5 l etalónovej sklenenej odmernej nádoby (vyhodnocuje sa)
EUROMET č. 692	Porovnanie pyknometra (vyhodnocuje sa)

**Centrum elektriny**

CCEM.RF-K4.CL	Porovnanie vf. napätia 1 až 1000 MHz
E1 27 (EA)	Medzilaboratórne porovnanie digitálnych multimetrov (napätie, prúd, odpor)
EUROMET č. 633	Porovnanie termistorových snímačov vf. výkonu vo frekv. pásme 50 MHz až 18 GHz

**Centrum ionizujúceho žiarenia a akustiky**

226/DE/01 CCAUV.COOMET.AUV.A-K1	Porovnávacie meranie etalónových kondenzátorových mikrofónov nominálneho priemeru 24 mm
EUROMET Project 576	Comparison of measurement uncertainty budgets for calibration of sound calibrators
SMÚ-PTB	Etalón aktivity (každoročne)
EA-IR3 a IR4	Porovnanie kerry fotónov gama vo vzduchu a osobného dávkového ekvivalentu Hp(10)
EUROMET 526	Kalibrácia dozimetrov používaných v mamografii pre rôzne kvality rtg. žiarenia
BIPM.RI(I)-K1	Porovnanie NE kerry vo vzduchu pre fotóny <sup>60</sup> Co (trvajúce)

**Centrum chémie**

CCQM-P19.1	Stanovenie 0,01 mol/kg HCl
CCQM-P36	hydrogénftalan draselný
CCQM-P37	pH fosforečnanový roztok
CCQM-P47	Elektrolytická konduktivita pri 0.05 a 0.005 S/m
CCQM-K29	Kalibrácia roztokov aniónov
SMU-OMH	Porovnávanie v oblasti vlhkosti vzduchu

## Centrum termometrie, fotometrie a radiometrie

CCPR K-2.b	Medzinárodné porovnávacie merania stupníc spektrálnej responzivity v spektrálnom obore 300 nm až 1000 nm
CCPR K-2.a	Medzinárodné porovnávacie merania stupníc spektrálnej responzivity v spektrálnom obore 900 nm až 1600 nm
CCT-K7	Kľúčové porovnávacie merania baniek trojných bodov vody
CCPR-K3.b	Porovnávacie merania responzivity
CCPR-K6	Porovnávacie merania spektrálnej transmitancie sady štandardných optických filtrov
EUROMET č. 552	Kľúčové porovnávacie merania pre teploty od -39 °C do 420 °C
EUROMET č. 319	Porovnávacie merania realizácií pevných bodov india
EUROMET č. 412	Porovnávanie teplotných stupníc v rozsahu 900°C až 1600°C (vo fáze vyhodnocovania)
EUROMET č. 549	Porovnávacie merania baniek trojných bodov vody
EUROMET č. PR-K3, PR-K4	Porovnávacie merania svietivosti a svetelného toku.
DUNAMET č. 37	Porovnávacie merania spektrálnej stupnice responzivity v spektrálnom obore 360 až 960 nm

**V zozname sú uvedené aj porovnávacie merania, ktoré sa vyhodnocujú!**