

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT

Oblastní inspektorát Praha, oblastní inspektorát
Brno a Laboratoře primární metrologie Praha

Vás zvou na

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

20. května 2025

9–13 h pro organizované skupiny

14–18 h pro veřejnost

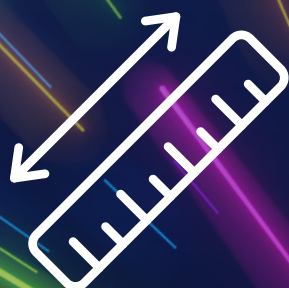
1875–2025

Hmotnost



Původně:
hmotnost
1 l vody

Délka



Původně:
dle části těla:
palec, loket,
stopa atd.

Teplota



1954:
teplota trojného
bodu vody

Látkové
množství



1971:
počet atomů
v 12 g nuklidu
uhlíku C

Čas



1889:
1/86400
středního
slunečního dne

Elektrický
proud



1948:
síla proudu
procházejícího
mezi dvěma
vodiči ve vakuu
vzdálenými
1 m od sebe

Svítivost



Původně:
svítivost jedné
svíčky

1875

Podepsání
Metrické konvence

1960

Přijetí soustavy SI

1983

Hlavní redefinice
jednotek

2019

Redefinice
jednotek

150 let Metrické konvence

Měříme, aby svět fungoval správně



ČESKÝ
METROLOGICKÝ
INSTITUT

Oblastní inspektorát Praha, Radiová 1136, Praha
Oblastní inspektorát Brno, Okružní 31, Brno
Laboratoře primární metrologie, V Botanice 1504, Praha