

# Vypařování látek

## ZŠ Přerov, Trávník 27 – P08

### Název projektu: „Čerstvý vítr z hor“

číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16\_010/0000509

Hlavní koordinátor projektu: Základní škola, Trutnov, Komenského 399

Komenského 399, 541 01 TRUTNOV

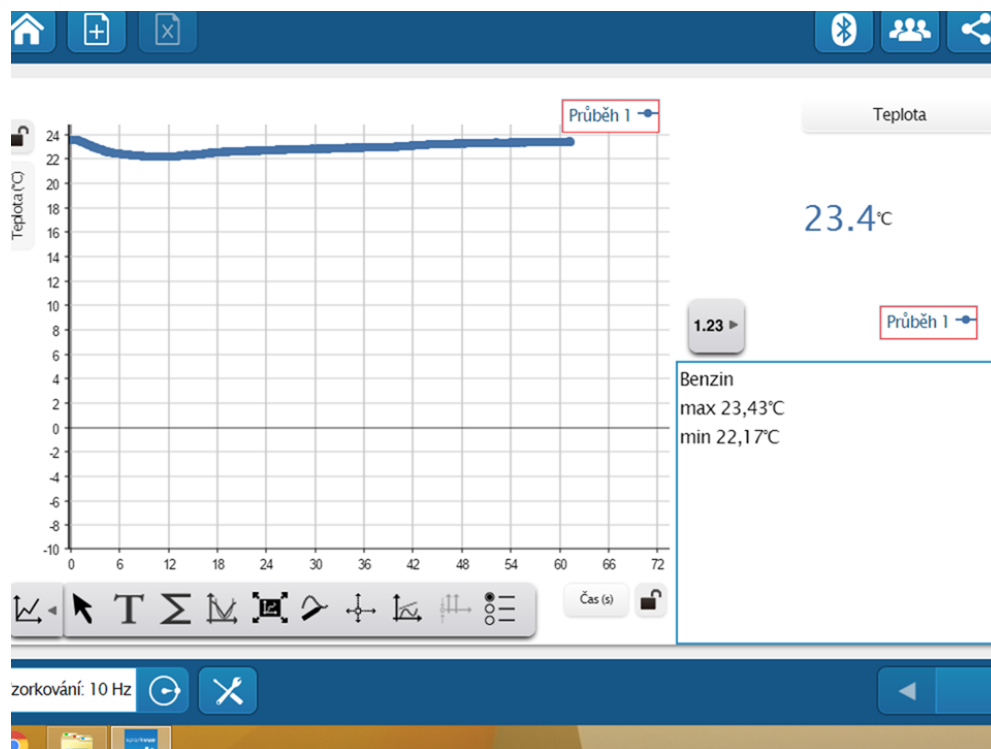
**Pomůcky:** benzin, ředidlo, líh, petrolej popř. jiné kapalně látky, digitální teploměr, notebook, kádinky

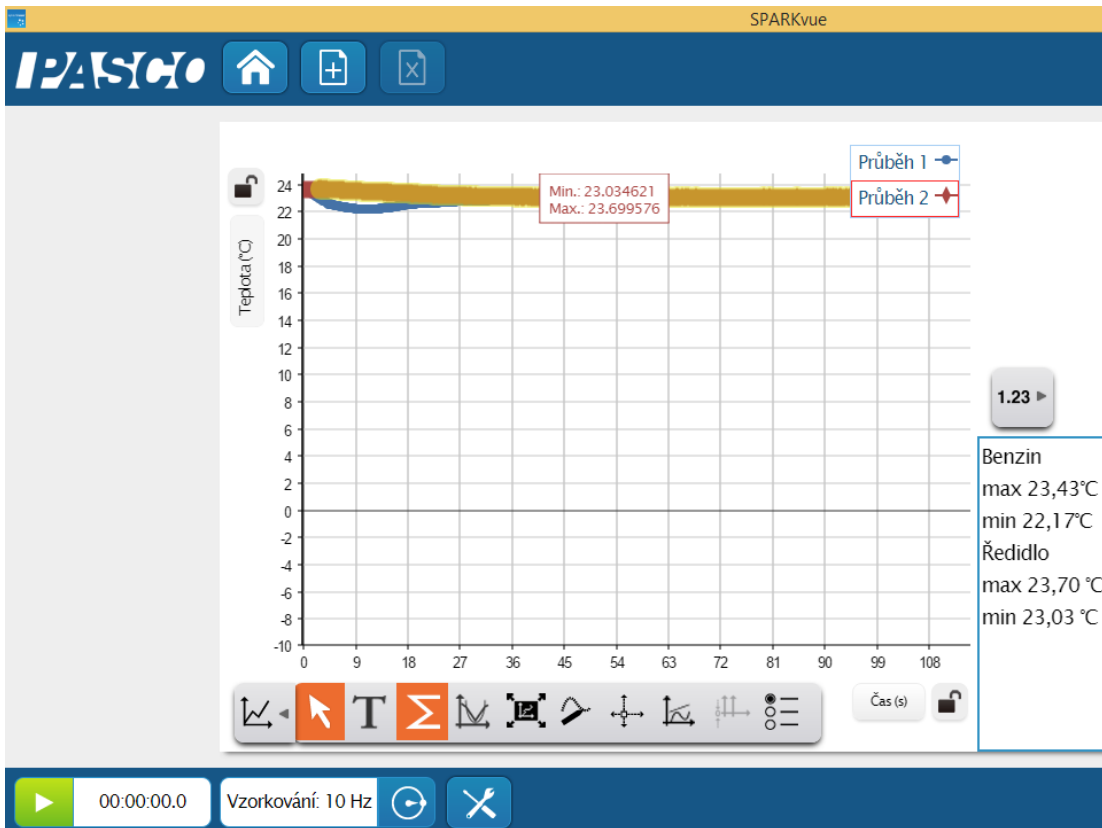
### Popis činnosti:

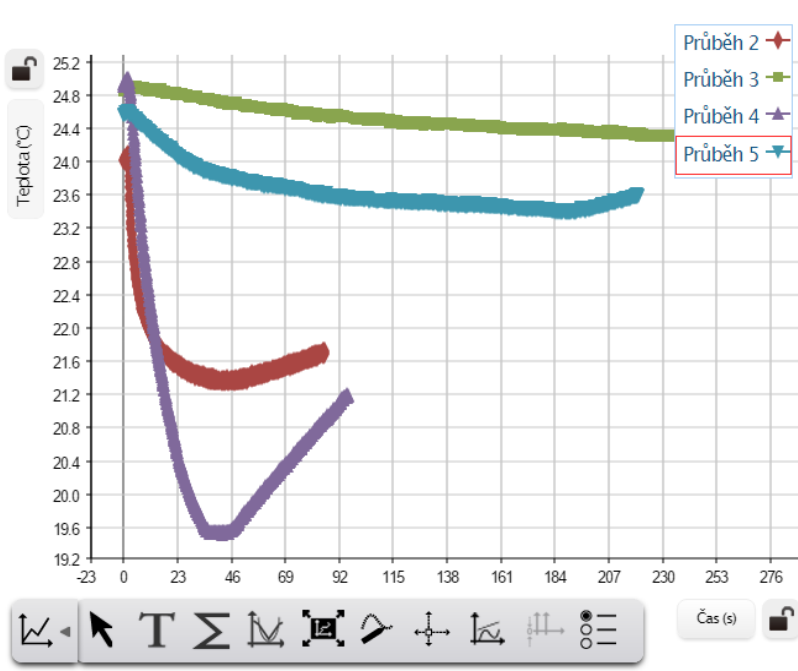
Videomedailonek zachycuje postup měření poklesu teploty kapalných látek při jejich vypařování. Látky při vypařování odebírají ze svého okolí teplo a to se projeví poklesem teploty. K nejvyššímu poklesu teploty dochází u látek těkavých.

**Důležité:** Před dalším měřením je nutné teploměr vždy omýt pod tekoucí vodou, aby nedocházelo ke zkreslení měření. Délka měření je alespoň 2 minuty. Do doby než se látka vrátí na původní teplotu.

Protokol z měření průběžně zaznamenáváme a nezapomeneme uložit.







1.23 ▶

Benzin do sek  
 petrolej max 2  
 min 2  
 líh max 2  
 min 1  
 ředidlo max  
 min :

Graph navigation icons: pan, zoom, fit, etc.

Čas (s)



00:00:00.0

Vzorkování: 10 Hz

