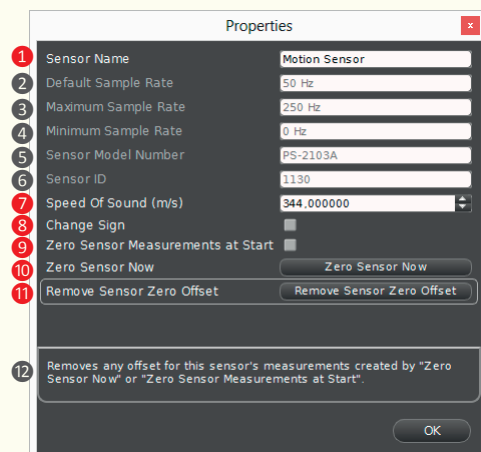
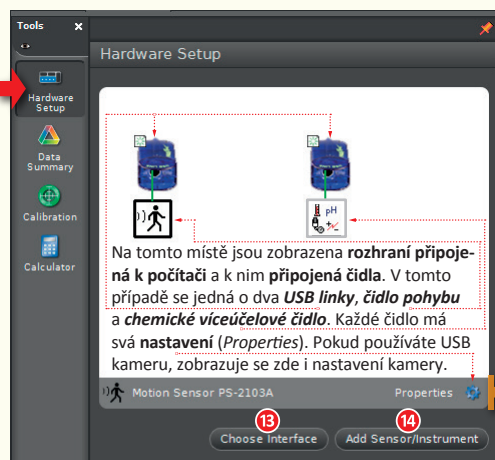


## 2. PALETA NÁSTROJŮ

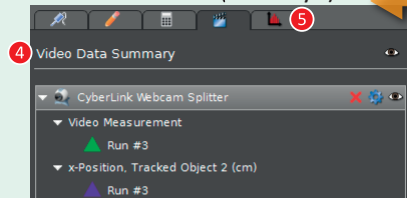
## NASTAVENÍ (HARDWARE SETUP)



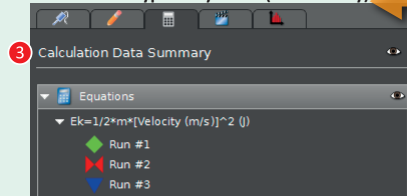
Dialog nastavení vlastností čidla pohybu (informační údaje šedě):

- 1 název čidla,
  - 2 výchozí vzorkovací frekvence,
  - 3 maximální vzorkovací frekvence,
  - 4 minimální vzorkovací frekvence,
  - 5 typové označení čidla,
  - 6 identifikátor čidla (ID),
  - 7 rychlost zvuku,
  - 8 změna znaménka,
  - 9 nulování čidla na začátku měření,
  - 10 okamžité nulování čidla,
  - 11 zrušení nulování čidla,
  - 12 kontextová nápověda.
- Možnost „ručního“ přidání HW bez jeho připojení k PC:  
13 vybrat rozhraní,  
14 přidat čidlo/zariadení.

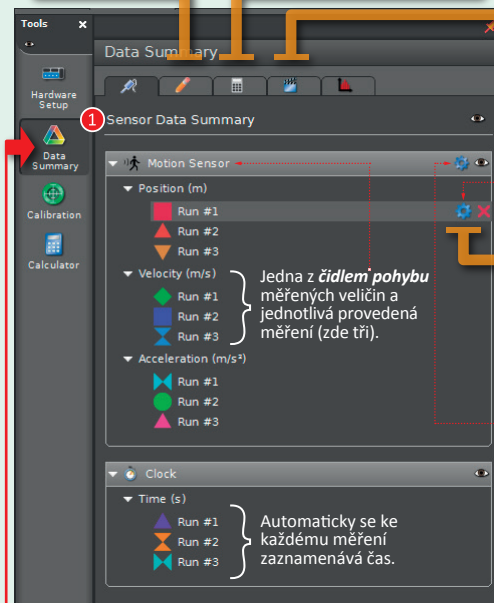
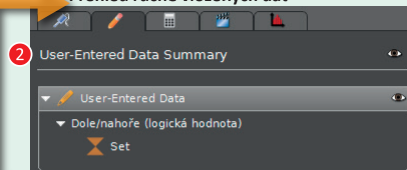
## Přehled dat z videa (videoanalýza)



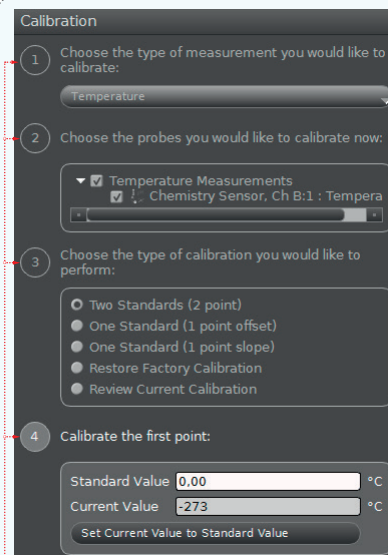
## Přehled vypočtených dat (z kalkulačky)



## Přehled ručně vložených dat

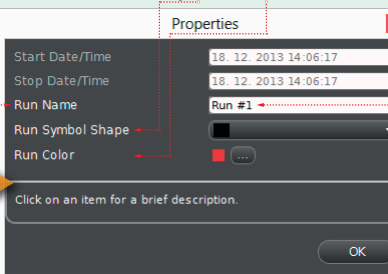


## PŘEHLED DAT (DATA SUMMARY)



Celkový počet kroků může být různý v závislosti na konkrétním čidle. Posledním krokem je kontrolní přehled, který umožňuje posoudit, zda kalibrace proběhla skutečně správně.

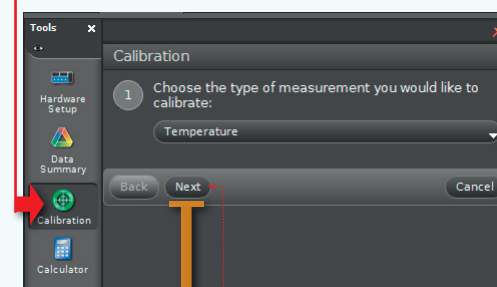
Vlastnosti naměřené datové řady umožňují změnit název měření, zvolit symbol a barvu měření.



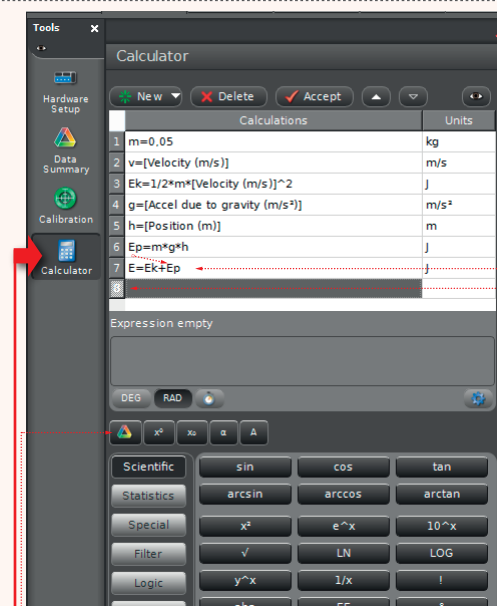
V přehledu dat jsou soustředěny nejen informace a nastavení jednotlivých měření (datových řad), ale také čidel. K dispozici je několik záložek:

- 1 přehled dat čidel (jednotlivá měření jsou nazývána „Run #“ a pořadové číslo, v dialogu vlastností je možné zadat svůj vlastní název),
- 2 přehled ručně vložených dat,
- 3 přehled vypočtených dat (s pomocí kalkulačky),
- 4 přehled dat z videa (získaných videoanalýzou),
- 5 přehled dat histogramu (při použití funkce histogramu).

## KALIBRACE (CALIBRATION)



Pokud připojené čidlo umožňuje/vyžaduje kalibraci, je aktivní kalibrační průvodce. Ten vás provede procesem kalibrace po jednotlivých krocích tak, že na nic nezapomenete. Prvním krokem je výběr čidla. Každý další krok pokračuje stiskem tlačítka Další (Next).



Kalkulátor slouží k jednoduchým výpočtům i pokročilé analýze dat. Výpočty se provádí v řádcích. Použit je možné všechny funkce běžné vědecké kalkulačky, ale také pokročilé funkce statistické, funkce speciální, filtry, funkce logické a funkce vlastní. Naměřená (ale i ručně vložená) data do výpočtu zahrneme jednoduše s využitím tlačítka s duhovým trojúhelníčkem. Jednou definovaný výpočet můžeme použít v dalším výpočtu.

## KALKULÁTOR (CALCULATOR)