

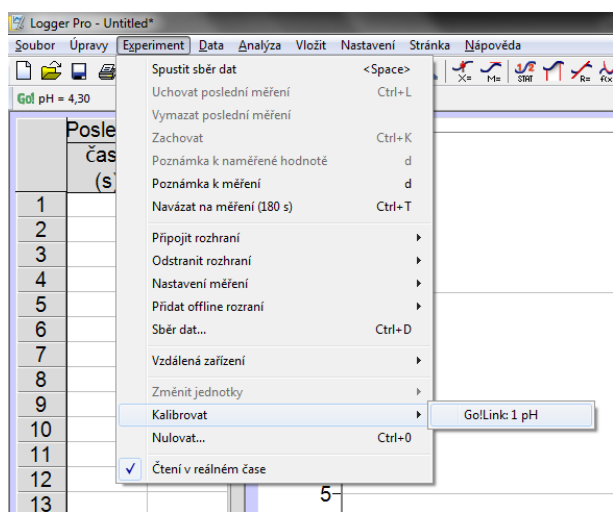
Kalibrace senzoru PH-BTA

pH senzor není potřeba nutně kalibrovat před každým měřením. Většinou stačí provádět kalibraci jednou za čas, když se Vám už zdá měření nedostatečně přesné. Kalibraci můžete uložit přímo do senzoru, což práci s tímto čidlem velmi zjednodušuje.

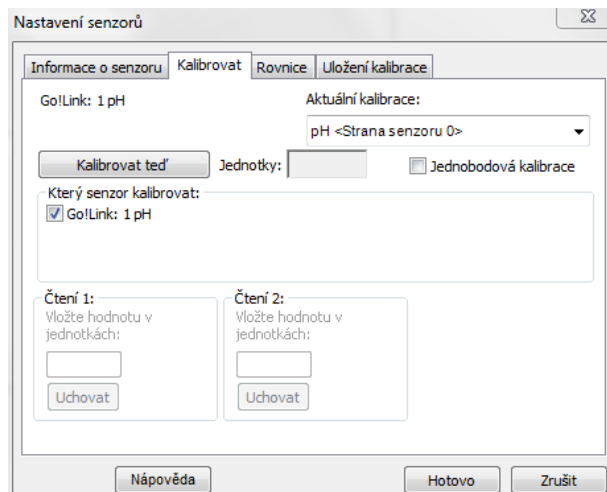
Připravte kalibrační roztoky, například pomocí pufrů [PHB](#).

Připojte pH senzor [PH-BTA](#) k počítači (například přes rozhraní [GO-LINK](#)) a zapněte program [Logger Pro](#). Podobně lze provádět i s programem [Logger Lite](#) nebo v dataloggeru [LabQuest](#).

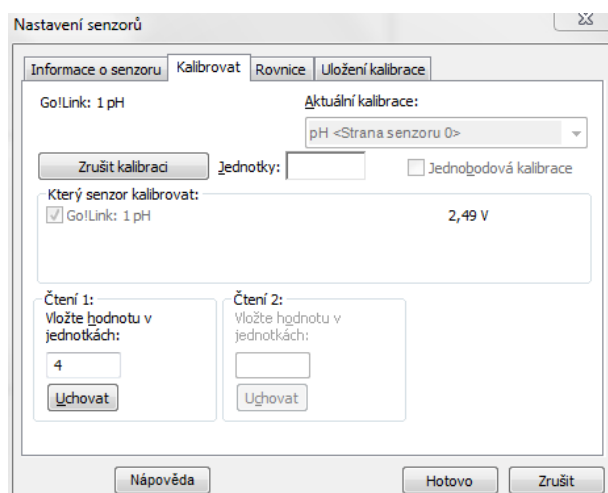
V menu Experiment vyberte položku Kalibrovat. Zvolte připojený pH senzor.



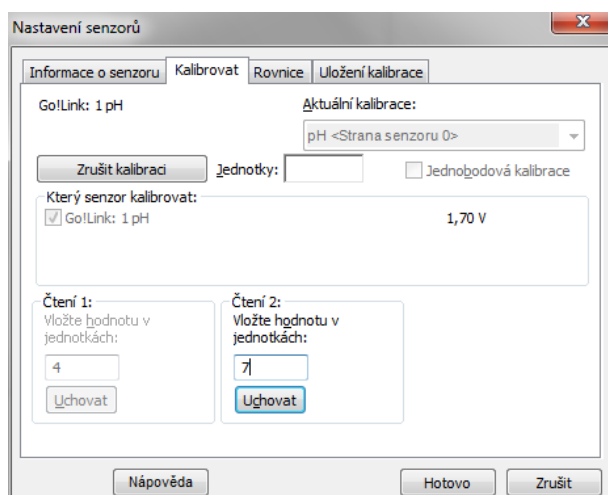
Objeví se informační okno, ve kterém klikněte na „Kalibrovat teď“.



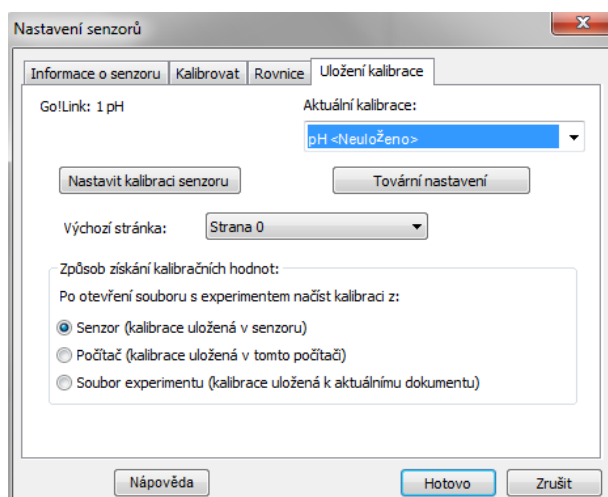
Vložte senzor do prvního pufru a počkejte, až se hodnota napětí ustálí. Poté zapište hodnotu pH daného pufru (například 4) a klikněte na Uchovat.



Elektrodu vyndejte z pufru, pečlivě opláchněte a opakujte postup pro druhý pufr.



Přejděte do záložky Uložení kalibrace a klikněte na Nastavit kalibraci senzoru. Tím dojde k zápisu nové kalibrace přímo do paměti senzoru.



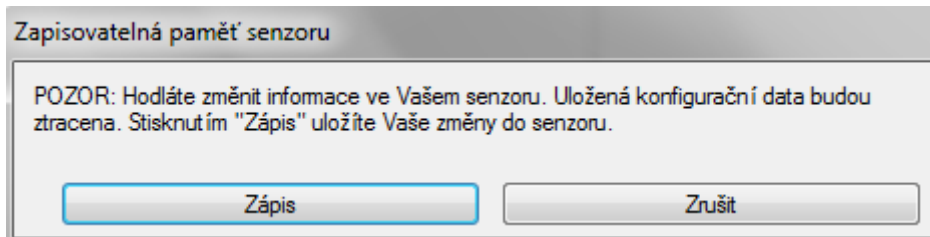


www.vernier.cz

info@vernier.cz

☎ 774 693 244

Klepněte na Hotovo a potvrďte kliknutím na Zápis, že opravdu chcete novou kalibraci do senzoru uložit.



Tím je kalibrace dokončena a uložena v senzoru.