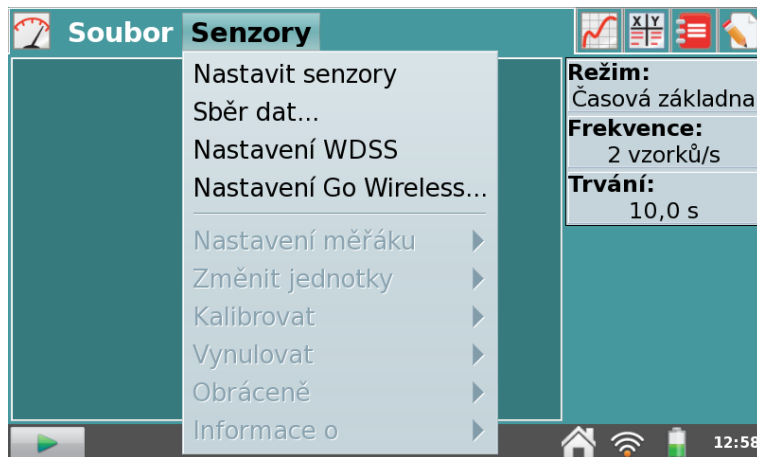


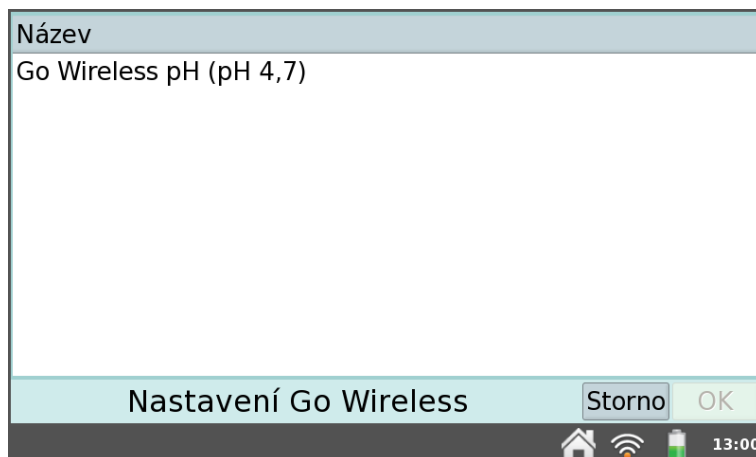
## Kalibrace pH senzoru

Zapněte bezdrátový pH senzor [GW-PH](#) a datalogger [LabQuest](#).

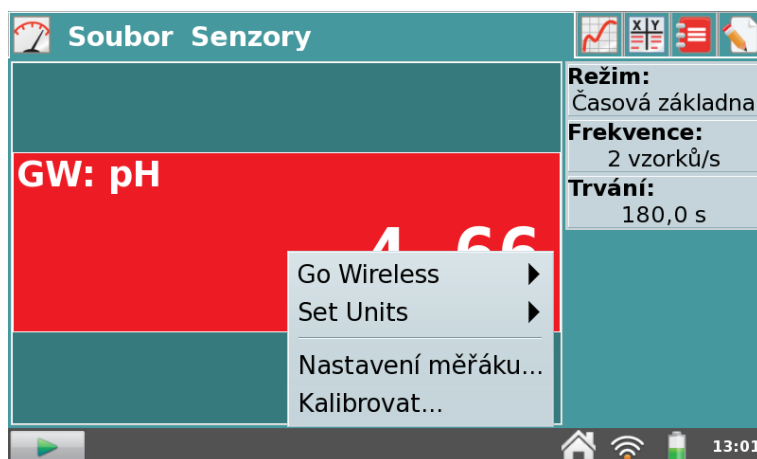
V menu Senzory vyberte Nastavení Go Wireless...



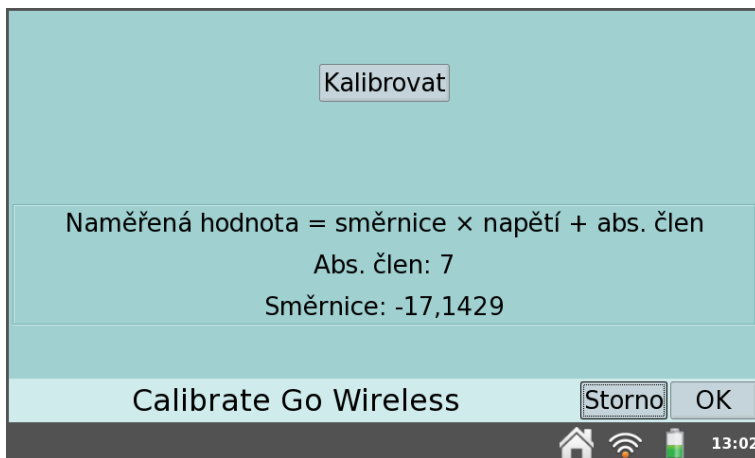
Klepněte na pH senzor a potvrďte tlačítkem OK.



Klepnutím na červený displej s číslem přejděte do menu, ve kterém vyberte položku Kalibrovat...

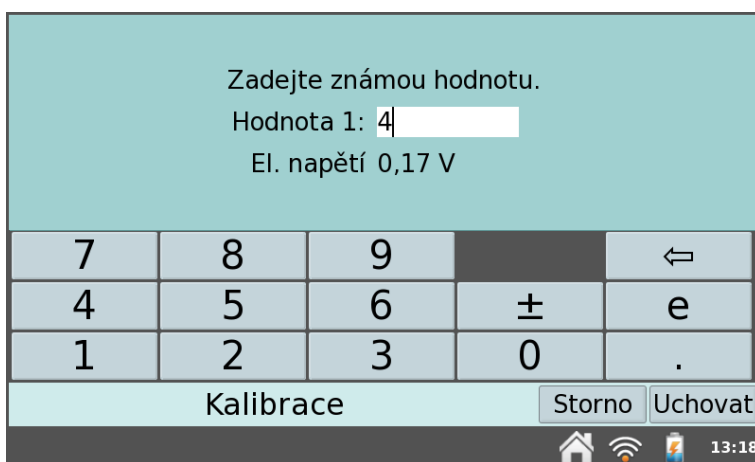


Zobrazí se infomační stránka, ve které klepněte na tlačítko Kalibrovat.

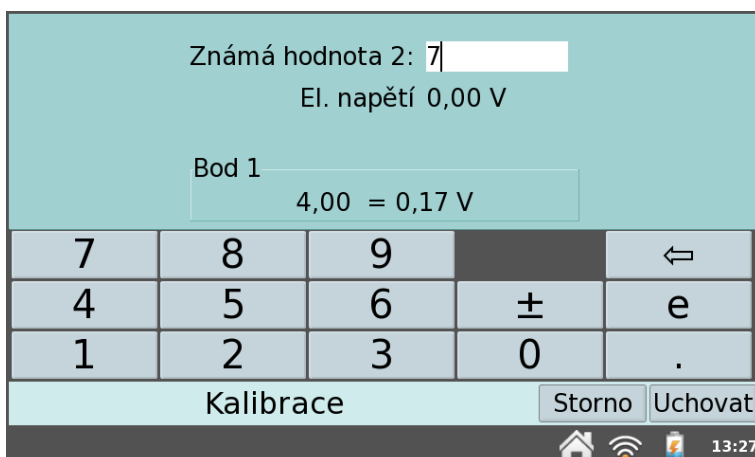


Nyní bude potřeba vložit pH senzor postupně do dvou roztoků o známém pH. Roztoky si můžete připravit pomocí pufrů s produktovým kódem [PHB](#). Pokud například nejčastěji zkoumáte pH nápojů, které jsou kyselé, využijte pro kalibraci pufr s pH 4 a pufr s pH 7.

pH elektrodu opláchněte destilovanou vodou a vložte do roztoku s prvním pufr. Počkejte, až se hodnota napětí přestane měnit . Poté napište hodnotu pH daného pufru (v tomto případě 4) a potvrďte klepnutím na Uchovat.



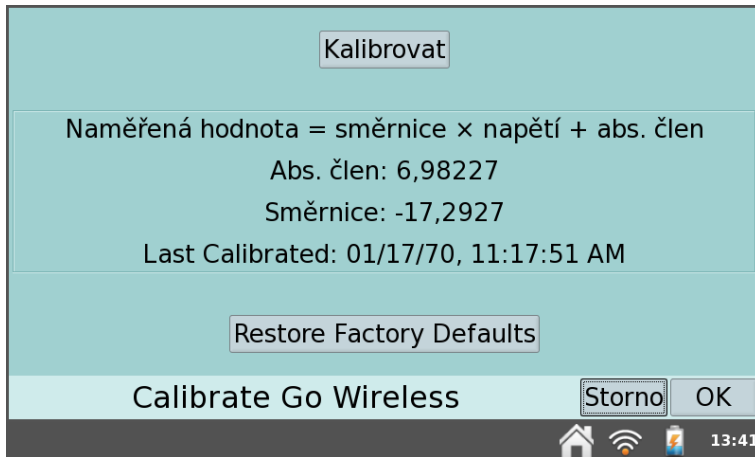
Opět pH elektrodu opláchněte a proveďte totéž pro druhý pufr s pH 7.





www.vernier.cz  
info@vernier.cz  
☎ 774 693 244

Následuje opět informační stránka, na které pouze klepněte na OK.



Tím je kalibrace provedena a uložena přímo do paměti senzoru.