



# ZACHRAŇME STUDÁNKY

## ORIENTAČNÍ MĚŘENÍ pH, TVRDOST, DUSIČNANY a DUSITANY

☞ Proužek indikačního papírku ponoříme na 1 sekundu do zkoumané vody, po vyjmutí položíme na bílou nenasákavou podložku a porovnáme zabarvení papírku se stupnicí. Nejpodobnější barva ukazuje hodnotu hledané veličiny.

☞ Dejte pozor na správné položení proužku k porovnávací stupnici. Směr šipek na papírku se musí shodovat s šípkami na barevné stupnici.

☞ Při měření pH porovnáваме barvy ihned, při ostatních měřeních necháme 1 minutu papírek zabarvit a až poté barvu porovnáme.

☞ Nezapomeňte si svá měření pečlivě zapsat.



At' se studánkám daří!

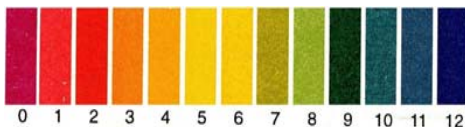
**Mladí ochránci přírody**  
Dittrichova 9, 120 00 – Praha 2

[www.emop.cz](http://www.emop.cz), [www.estudanky.eu](http://www.estudanky.eu)  
CDM@emop.cz

**Měříme pH:** oranžový papírek

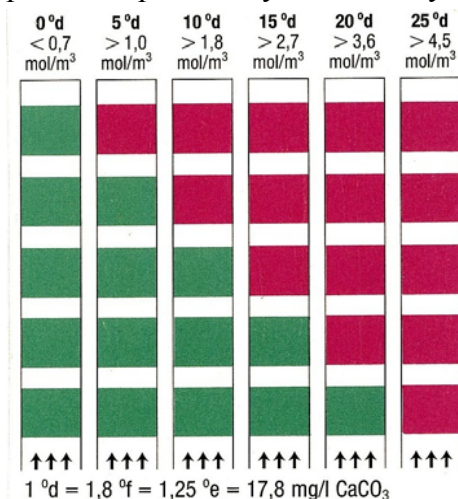
← kyselost

zásaditost →



**Měříme tvrdost:**

proužek s pěti zelenými čtverečky



**Měříme dusičnany a dusitany:**

proužek s dvěma bílými čtverečky

