

Bazén so slanou technológiou

- Celkový **objem** bazénu je cca **16 m³** vody.
- Plocha bazéna je 21,2m².
- Maximálna kapacita objektu sú **4 dospelé osoby a 4 deti** a personál bazéna, vzhľadom k rozlohe bazéna 21,2m² (**4*5,3 m**).
- Voda v bazéne je napustená z verejného vodovodu následne prejde recirkuláciou minimálne tri hodiny cez úpravovňu vody, teda tri recirkulácie celého objemu vody. Podľa presných noriem sa **dávkuje austrálska pacifická soľ**. Udržiavajú a priebežne sa kontrolujú tri základné ukazovatele: PH 7,3 , Cl 0,3 , Teplota **33 stupňov celzia**.
- Na dezinfekciu bazéna sa používa Cl, ktorý vniká z NaCl (soľ) rozštiepením pomocou elektrolýzy na Na a Cl.
- Celý objem sa **prerrecirkuluje za 1 hodinu**.

Voda v bazéne na chuť nie je skoro vôbec slaná. Vášmu dieťaťku nebude nijako dráždiť očka, soľ sa len použije na tvorbu Cl (chlóru), ktorým sa voda dezinfikuje a následne sa zase spojí s Na a tryskami je vháňaná do bazéna,. Celý proces dezinfekcie prebieha v úpravovni vody mimo bazéna. Takáto voda je vhodná aj **pre deti precitlivené na chlór** alebo detičky s citlivejšou pokožkou.