



## DEZINFEKCE BAZÉNOVÉ VODY A INTERIÉRŮ V KÁČETI.

Jako každý veřejný bazén se zaměřením na kojenecké plavání, podléhá i náš bazén Vyhlášce č.238/2011Sb., kterou se stanovují hygienické požadavky a limity pro provoz bazénů. Bazén pro plavání kojenců mohou navštěvovat děti již ve věku 6-ti měsíců, což znamená zvýšené nároky na technologie provozu.

Dezinfekce vody a interiérů je aplikací **Technologie LifeOX®**. Voda a vzduch obsahující ozon zlepšuje prokrvení pokožky i stav některých kožních onemocnění. Aplikace ozonu je nejen velmi účinnou, ale také ekologicky čistou variantou úpravy bazénové vody a povrchů. Tento způsob dezinfekce vody a interiérů je pro kojenecké plavání doporučován.



*"Zařízení LifeOX® bylo testováno Státním zdravotním ústavem. Při testech s likvidací bakterií a plísni na povrchu pevných předmětů a v ovzduší byly zjištěny výborné dezinfekční účinky."*

Vysoká dezinfekční účinnost aktivního kyslíku (ozonu) byla prokázána státními institucemi, např. americkou FDA i nezávislými laboratořemi. Mezi ně patří i světově uznávaná laboratoř švýcarské společnosti SGS.



Aktivní kyslík (ozon) zabíjí mimo jiné tyto bakterie, viry a plísně:



**Bakterie:** Bacillus atrophaeus, Bacillus anthracis, Escherichia coli, Salmonella choleraesuis, MRSA (Methicilin rezistentní Staphylococcus aureus), Pseudomonas aeruginosa, Salmonella typhimurium, Tubercle bacillus, Streptococcus pyogenes, Listeria

**Viry:** virus chřipky typu A, virus ptačí chřipky H5N1, H1N1, herpetické viry, virus vakcinie, adenoviry

**Plísně:** Světová zdravotnická organizace (WHO) prokázala, že 60% všech alergií je způsobeno plísněmi

**LifeOX® působí především šetrně k přírodě, nezanechává žádné odpadní látky, přesto funguje jako silné dezinfekční činidlo.**