

## Desinfekce

Vložil Pavel Dostál - 18/09/2005 20:02

---

Převzato z <http://www.abc-bazeny-sauny.cz>

JEDEN SKROMNÝ DOTAZ DO BRY DEN, CHTĚLI BYCHOM SE VYHNOUT DÁVKOVÁNÍ CHLORU DO BAZÉNU VELIKOSTI 50M2, JAKOU NEJLEPŠÍ ZVOLIT? BAZÉN TEPRVE PORIZUJEM A HLEDÁME DOSTUPNÉ INFORMACE O MOŽNOSTECH UPRAV VODY, JONIZACE, ELEKTROLYZA ATD..

VÁŠE STRÁNKA SE NAM MOC LIBÍ A PŘEDEM DEKUJEME.

Jak již jste zmínily na desinfekci vody je mnoho způsobů, za nejefektivnější se nám zdá desinfekce pomocí ozonu. V každém případě musíte alespoň částečně dávkovat nějaké chemikálie pro desinfekci, ovšem nesrovnatelně méně.

### Ozonátor

Desinfekce vody pomocí výroby ozonu. Ozonátor je přístroj, který vyrábí ozon, což je plyn, který je možno použít na desinfekci bazénové vody. Pořízením tohoto zařízení uspoříte až 80% desinfekční chemie. Ceny ozonátorů se pohybují od 35.000,- Kč. (pro soukromé bazény). Při použití ozonátoru je vhodné osadit bazén více tryskami a tím zlepšit cirkulaci a promíchání vody s ozónem.

### ozonizátory

- desinfekce pomocí vyráběného ozónu (snižuje dávkování chemie až o 90%) ceny od 35 tis (téměř bezúdržbové)

### UV lampy

- desinfekce pomocí UV záření (snižuje dávkování chemie až o 80%) cena nezjištěna

### ionizátory

- des. pomocí uvolňování mědi a stříbra (snižuje dávkování chemie až o 80%) ceny od 15 tis +(výměna elektrod cca. 1 x za 1-2 roky (, 1 elektroda stojí cca 1.500,- Kč, nebezpečí korodování nekvalitního nerez v bazénu, nejlépe použít titan)

### solenizační přístroje

- elektrolytická výroba chloru ze soli (snižuje dávkování chemie) ceny od 35 tis (nutné čištění cca. 1 x za měsíc - u některých druhů za týden - nutné dávkování soli do bazénu - voda je pak slaná, nebo pokud je použita membránová elektrolýza, pak slaná být nemusí)

=====