Elektrolýza soli není bezchlorová údržba

Vložil Pavel Dostál - 18/09/2005 19:02

Z e-mailové komunikace:

>
>
> Dobrý den,
>
>
>
> obracím se na Vás s prosbou o radu, nebo alespoň o nasměrování správným směrem. Před časem jsme se rozhodli vybudovat venkovní bazén o velikosti 5x10 m, který pro nás realizuje jeden ze zástupců společnosti ..... Protože máme dceru, která trpí atopickým ekzémem a má velmi suchou pokožku, hledali jsme co nejšetrnější způsob úpravy bazénové vody tak, aby jí bazén neškodil.
>
> Dlouho jsme si mysleli, že jsme vyhráli tím, že jsme vybrali technologii „elektrolýza“, kterou jsme naivně považovali za „bezchlórovou“. Bohužel jsem se před pár dny dočetl v časopisu, jehož vydavatelem je člen Vašeho představenstva, že žijeme v omylu !!!
>
> Bazén už je takřka před dokončením, ale ještě je několik dní šance, rozhodnout se pro jinou technologii. Proto Vás moc prosím o radu, jakou technologii úpravy vody zvolit, nebo s kým se poradit, koho poprosit o pomoc.
>
>
>
> Moc Vám děkuji za ochotu !
>
>
>
> JK

>
>

>
>
Dobrý den,

elektrolýza opravdu není bezchlórová úprava vody, jelikož vzniká také chlor. Možná v jiné formě. Zkuste se zeptat na UV lampy nebo ozonizátory, v krajním případě ionizátory (měď a stříbro) každé má svoje výhody a nevýhody. Mám pocit, že jsem ten článek četl.
Žádná technologie není samospasitelná a tak je většinou ještě dávkovat nějakou des. chemii, ale ta by mohla být už opravdu bezchlorová, na bázi peroxidu vodíku. Bohužel i takto chemie nemá takové desinfekční a rezidentní účinky jako chlor. Osobně bych šel do UV lampy nebo ozonizátoru, který bych předimenzoval současně i s čerpadlem, abych mohl filtrovat častěji, nebo nasadit sólo čerpadlo jen na desinfekci vody. Je potřeba počítat s určitým opotřebením jakéhokoliv stroje.

Zkuste se poradit s dodavatelem Vašeho bazénu, pokud on nebude vědět, tak zkuste na toto zařízení jinou firmu z Vašeho regionu.

Hodně zdaru.

==========