

## Řešení problémů

### Výskyt řas

Přítomnost řas v bazénu je velmi nežádoucí, protože mohou způsobovat zelené, hnědé nebo nažloutlé zabarvení bazénové vody, kluzké a mazlavé dno a stěny bazénů a nepříjemný zápach vody. Základní ochranu proti výskytu řas zajišťují algicidní složky obsažené v **Kombi tabletách** nebo **Multi tabletách 5v1**, při vyšším výskytu řas je účelné používat ještě přípravek **Odstraňovač řas** a to v množství 150–200 ml na každých 10 m<sup>3</sup> vody za týden.

### Zákal vody

Při výskytu zákalu vody v bazénu se pokusíme zjistit jeho příčinu. Například při vysokém pH může docházet k vysrážení mikroskopických částic anorganických látek – v tomto případě pomůže úprava pH vody. Další zákal mohou vzniknout rozptýlením jemných mechanických nečistot nebo organických sloučenin – v tomto případě se doporučuje použití přípravku **Vločkovač tekutý**, který způsobí

shluknutí nečistot ve formě vloček. Ty se pak snáze zachytí na filtru nebo klesnou ke dnu bazénu, odkud se mohou odstranit vysavačem nečistot. Před použitím tohoto přípravku je nutné snížit pH vody na hodnotu 6,5–6,8. Doporučené dávkování je 10–50 ml na 10 m<sup>3</sup> vody.

### Zakalená, zapáchající voda, obsahující řasy

V případě silného znečištění vody v bazénu např. v důsledku vysoké teploty, vysokého počtu koupajících, bouřkového počasí apod. používáme pro rychlé vyčištění vody přípravek **Chlor šok**. Po použití tohoto přípravku dojde v bazénu k šokovému zvýšení koncentrace chloru, který zahubí přítomné řasy a bakterie, po přidání přípravku **Vločkovač tekutý** se filtrací dosáhne vyčištění vody. Po dobu působení přípravku Chlor šok není možné bazén používat ke koupání. Dávkujte 90 g přípravku Chlor šok na 10 m<sup>3</sup> vody v bazénu, podle míry znečištění je možné tuto dávku snížit nebo zvýšit.



Používejte dezinfekční a algicidní přípravky bazénové chemie bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.



Výrobce:

PROXIM s. r. o.  
Palackého 578  
530 02 Pardubice  
telefon: 466 530 357

Distribuce:

Ing. Petr Nohel – NOHEL GARDEN  
Budínek 80  
263 01 Dobříš  
telefon: 318 533 511

[www.peceovodu.cz](http://www.peceovodu.cz)

Odborník na úpravu vody



# BAZÉNOVÁ CHEMIE PROBAZEN®

## KOMPLEXNÍ PÉČE PO CELÝ ROK

- Přípravky pro úpravu vody v bazénech
- Základní ošetřování vody
- Řešení problémů



Bazén zvyšuje komfort Vašeho bydlení a kvalitu života celé rodiny. Aktivní odpočinek má blahodárny vliv na Vaše zdraví a psychickou pohodu – pobyt u bazénu prostě patří mezi příjemně strávené chvíle. Aby Vám však bazén přinášel radost, vyžaduje pravidelnou péči a údržbu. Voda v bazénu je vystavena působení řas a bakterií, dostávají se do ní také různé mechanické nečistoty. To vše má za následek zhoršování kvality vody – po stránce estetické i hygienické.

Používáním přípravků řady PROBAZEN® zajistíte komplexní péči o vodu ve Vašem bazénu po celý rok. Odměnou Vám bude kvalitní, čistá, zdravotně nezávadná voda i delší životnost bazénu a příslušenství.

## Měření a nastavení pH vody v bazénu

Správné nastavení hodnoty pH vody je důležitou podmínkou jak pro optimální působení přípravků na úpravu vody PROBAZEN®, tak pro vytvoření příjemných podmínek pro koupání. Optimální hodnota pH bazénové vody se pohybuje v rozmezí 6,8–7,6. Hodnota pH vody vyšší než 7,6 způsobuje ve vodě minerální zákaly, může dojít k ucpání filtrace, snižuje se účinnost dezinfekce a dochází k dráždění očí a kůže. Hodnota pH nižší než 6,8 způsobuje korozi kovů a betonu, blednutí barev, podráždění očí a kůže.

Aktuální hodnotu pH změříme **bazénovým miniterem** jednoduše tak, že jednu tabletku Red Phenol Rapid, dodávanou spolu s testerem, vhodíme do nádoby testeru a vzniklé zbarvení porovnáme s příloženou stupnicí pH. V případě, že pH vody je vyšší než doporučená hodnota, snížíme pH vody přidávkem přípravku **pH MINUS**. Přidáním 80 g přípravku pH MINUS na každých 10 m<sup>3</sup> vody v bazénu se sníží hodnota pH přibližně o 0,1. V případě, že pH vody je nižší než doporučená hodnota, zvýšíme pH vody přidávkem přípravku **pH PLUS**. Přidávkem 100 g pH PLUS na každých 10 m<sup>3</sup> vody se zvýší pH přibližně o 0,1.

## Průběžná péče o vodu

Základní podmínkou pro zajištění čisté vody v bazénu je správná dezinfekce vody. Za tímto účelem je nutné neustále udržovat koncentraci chloru v bazénové vodě v rozmezí 0,3–0,5 mg/l. Zjišťování koncentrace chloru provádíme **bazénovým miniterem**, v tomto případě používáme k měření tabletku DPD No. 1 a výsledné zbarvení srovnáváme s příloženou stupnicí koncentrace Cl. Pro dlouhodobé zajištění správné koncentrace chloru je vhodné používat pomalurozpustné tablety, které se po přidání do skimmeru nebo plováku postupně rozpouštějí.

Pro pohodlnou a spolehlivou péči o vodu za normálních podmínek je velmi výhodné použití přípravků **KOMBI tablety**, které kromě dezinfekce zabezpečují základní ochranu proti výskytu řas a obsahují v sobě vložkovač k odstranění zákalu vody, nebo **Multi tablety 5v1**, které kromě toho zajišťují ještě stabilizaci pH a projasnění vody. Na údržbu vody v bazénu objemu 20–30 m<sup>3</sup> postačuje jedna 200g tableta na 5–10 dní.



**Chlor šok**  
Rychlá šoková dezinfekce



**Kombi tablety**  
Dezinfekce, vložkování, řasy



**Multi tablety 5 v 1**  
Dezinfekce, vložkování, řasy, stabilizace pH, projasnění vody



**pH plus**  
Zvyšování hodnoty pH vody



**Vložkovač T**  
Odstraňovač zákalu



**Odstraňovač řas**  
Nepěňivý algicidní přípravek



**pH minus**  
Snižování hodnoty pH vody



**Bazénový miniter**  
Pro měření pH a obsahu chloru