

Proxim s.r.o.

Palackého 578, 530 02 Pardubice

Tel.: 466 530 357, Fax: 466 531 635

Proxim

www.probazen.com www.proxim-pu.cz

PŘÍPRAVKY PRO ÚPRAVU VODY V JEZÍRKU

Proxim

Péče o vodu v koupacím nebo okrasném jezírku je velmi komplexní problematikou, proto hned úvodem je nutno říci, že najít univerzální recept na bezproblémový chod jezírka by bylo velmi obtížné. Základní pilíř kvality vody v budoucím jezírku je stavěn již při plánování, projekci a budování jezírka, kdy je nutno zohlednit všechny existující faktory, které budou ovlivňovat biologické, fyzikální a chemické parametry vody.

Při péči o vodu v jezírku bychom vždy měli brát v úvahu, že se jedná o biologický systém vzájemně provázaných procesů, kdy každý nepřiměřený nebo neopodstatněný zásah může v jednom okamžiku narušit velmi křehkou rovnováhu, kterou si tento přírodní systém budoval někdy i řadu let. Zároveň je pravdou, že pokud budeme uvážlivě a dle předepsaných instrukcí používat některé biologické nebo i chemické přípravky, podaří se nám docílit vyšší kvality vody a účinnější prevence vzniku problémů a jejich následného řešení.



Prevence a průběžná úprava vody

Biologickým produktem, který v jezírku napomáhá nastavit přirozené biologické procesy vedoucí k optimální kvalitě vody, je Čistič bio jezírek. Tento přípravek byl vyvinut kanadskou společností NVIRON Biosolutions Inc. ve spolupráci s českou společností Proxim s.r.o., Pardubice. **ČISTIČ BIO JEZÍREK** je vyváženou kombinací bakterií a enzymů, které velmi účinně a šetrně rozkládají nečistoty organického původu. Přípravek snižuje obsah živin pro růst řas, po jejich odumření slouží řasy jako potrava pro bakterie obsažené v přípravku. Tím se snižuje obsah usazenin organického původu na dně jezírka, projasňuje se voda a nastavuje se biologická rovnováha.

*Dávkování: 1 kg přípravku na 200 m³ vody v jezírku v průběhu 1 měsíce
Balení: 50 g, 250 g, 1 kg*

Úprava pH vody

Správné nastavení hodnoty pH vody v jezírku je nutnou podmínkou pro bezproblémovou údržbu vody v jezírku. Optimální hodnota pH vody v jezírku je v rozmezí 6,5-8,0. Hodnotu pH vody změříme vhodným testerem. Pokud je hodnota pH vyšší než 8,0; dávkujeme při dostatečné uhlíčitánové tvrdosti vody 1 litr přípravku **pH MINUS** na 100 m³ vody pro snížení pH o cca 0,1. Je-li uhlíčitánová tvrdost vody nízká, je nutné snížit dávkování přípravku. Přípravek se aplikuje naředěný vodou (1 díl přípravku, 2-5 dílů vody) z kropič konve na hladinu jezírka. Při snižování pH postupujte tak, aby nedošlo ke snížení pH o více než 1,0 v průběhu 24 hodin. Doporučujeme průběžně kontrolovat hodnotu pH vody v jezírku. Mějte na paměti, že hodnota pH vody v jezírku kolísá během dne. Proto vždy porovnávejte hodnoty pH naměřené ve stejnou denní dobu.

Balení: 1 l, 5 l

Ve spolupráci s NVIRON Biosolutions Inc. Kanada vyrábí a dodává:

Proxim s.r.o., Palackého 578, 530 02 Pardubice, www.proxim-pu.cz, tel. 466 530 357, fax: 466 531 635

Prevence před výskytem řas

Jedním z nejčastějších problémů v okrasných a koupacích jezírkách je nadměrný výskyt řas, který je ve většině případů způsoben vysokým obsahem živin ve vodě, zejména fosforu. Příčin zvýšeného vnosu fosforu do jezírkové vody je mnoho, možných řešení je daleko méně. Ověřeným způsobem, jak snížit obsah fosforu ve vodě, je použití tekutého přípravku **FLOKULANT**. Ten může být použit z preventivních důvodů hned po napuštění jezírka nebo při prouplavé jarní údržbě jezírka. Po aplikaci přípravku dojde k vysrážení fosforu z vodního sloupce do formy vloček, které v průběhu 24-48 hodin po aplikaci sedimentují na dno jezírka. Poté se doporučuje vzniklou sraženinu z estetických důvodů ze dna odsát, není to ale nezbytné, ke zpětnému uvolnění fosforu do jezírkové vody dojit nemůže.

Dávkování: 40-80 ml přípravku na 1 m³ vody

Balení: 1 l, 5 l

Velmi elegantní a moderní metodou průběžného odstraňování fosforu z jezírkové vody je použití **SORBENTU CFH**, což jsou hnědé granule s vysokou schopností nevrátit na sebe vázat fosfor obsažený ve vodě. Sorbent je možno umístit ve formě 1 kg polštářků do místa, kde voda intenzivně proudí (potok, filtrace, výstup vody z filtrace), nebo nasypat přímo do vhodného prostoru filtrace, odkud bude možno použitý materiál po vyčerpání jeho sorpční kapacity opět odstranit. I v tomto případě je fosfor nevrátit vázán tak, že nemůže sloužit jako výživa pro rozvoj řas a i po vyčerpání sorpční kapacity nedojde k jeho vymývání zpět do jezírka. *Dávkování: 1 kg produktu pro 10-40 m³ na 2 měsíce, je však velmi individuální v závislosti na zatížení jezírka živinami a na efektivním umístění z hlediska optimálního proudění vody přes sorpční materiál*

Balení: 1 kg, 5 kg, 25 kg

Odstranění nežádoucího zákalu vody, sinic a řas

V případě vzniku zeleného zákalu vody, způsobeného nárůstem jednobuněčných řas a sinic zejména v teplém období, je vhodné aplikovat přípravek **FLOKULANT**. Tímto přípravkem docílíme velmi rychlého vyčištění a zvýšení průhlednosti vody v řádu několika hodin. Přípravek Flokulant je možné používat i v jezírkách s rybami, je ale nutné respektovat doporučené dávkování, v případě velmi zakalené vody je možno pro dosažení vysokého účinku aplikaci po 24 hodinách zopakovat.

Dávkování: 40-80 ml přípravku na 1 m³ vody

Balení: 1 l, 5 l

V případě výskytu vláknitých řas v jezírku je vhodnou volbou přípravek **ALGAE OXI** - oxí perly proti vláknitým řasám vyskytujícím se na fólii a kačírku na dně jezírka. Přípravek se aplikuje rovnoměrným posypem doporučené dávky na vodní hladinu. Během několika minut dojde k uvolnění aktivního kyslíku, který rozbíjí buněčnou strukturu řas a tím je hubí. Následně dochází k uvolnění zbytků uhynulých řas na hladinu, odkud je doporučeno je odstranit mechanicky sítkou nebo odsát vysavačem nebo skimmerem. Několik dní po aplikaci přípravku ALGAE OXI obnovte biologické procesy ve vodě přípravkem **ČISTIČ BIO JEZÍREK**.

Dávkování: 30-50 g/m² vodní plochy

Balení: 500 g, 1 kg, 5 kg

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu.

