

SPUSTENIE FILTRÁCIE

[DOMOV](#) / [VÝROBA FILTRÁCIÍ](#) / Spustenie filtrácie

Do čerstvo založeného akvária nie je vhodné dávať ryby ihneď počas 1 - 10 dní. Baktéria je vytvorená vo filtračnej pene **v dostatočnom množstve až po 6 týždňoch**. Úplne bezpečné je to teda až po 6 týždňoch.

Ryby je možné dať do akvária aj ihneď alebo na druhý deň po založení akvária, ale nie je to vždy bez následkov.

Pokiaľ ste začiatočník alebo mierne pokročilý chovateľ, je šanca asi 50 %, že vám všetky ryby prežijú.

Častokrát sa ale stáva, že prežijú všetky alebo naopak, uhynú všetky do jednej.

Skúsený chovateľ s týmto väčšinou nemá problém, už pohľadom na ryby vie včas rozpoznať, keď problém nastane a vie čo má robiť.

Počas prvých dvoch mesiacov...

1. Pri spustení novej filtrácie je ideálne **pridávať do akvária menší počet rýb**, doplniť počet rýb na maximum je vhodné až po 2 mesiacoch od spustenia filtrácie.
2. Ryby **kŕmiť menšími dávkami krmiva**.
3. **Pravidelná výmena 15 až 30 % vody za čerstvú** približne každých 10 až 14 dní. Občas je potrebné aj častejšie, záleží od situácie, vždy však v menšom množstve, aby sme zbytočne "nevyhadzovali" aj chémiu. Doplnenie prípravkov v tomto prípade nie je potrebné, ale nie je na škodu napríklad každé 3 týždne. Teda počas kritického 2 mesačného obdobia 2 až 3 krát. **Ak však ryby už hynú** alebo sa neprirodzene správajú, je potrebné vymeniť aj 50 až 80 % vody a doplniť obidva prípravky popísané nižšie.

Bezpečný spôsob spustenia filtrácie

Na **rýchle a bezpečné zabehnutie** akvária stačí použiť filtračné vložky z fungujúceho akvária (nie vyžmýkanie... nie je to to isté)...vyskúšajte to 100 krát (občas aj pri citlivých rybách) ako my 😊 a uvidíte rozdiel.

Po vypnutí čerpadla premiestnime filtračné vložky čo najrýchlejšie do nového akvária. **Nitrifikačná baktéria po vypnutí čerpadla začína vo vložkách odumierať už za pár**

hodín.

Dôležité je aj preniesť časť akváriovej vody zo starého akvária do nového. Minimálne 20 % objemu nového akvária, ideálne aj 50 - 100 %.

Od vypnutia čerpadla v starom akváriu až do zapnutia čerpadla v novom akváriu **nesmie uplynúť viac ako 3 - 4 hodiny.**

Pri troche šikovnosti sa to dá zvládnuť pri 1000 litrovom akváriu za 2 hodiny.

Ja používam pri zariaďovaní svojich akvárií iba tento spôsob, keďže mám viac ako jedno akvárium z dostatočne veľkou filtráciou, ktorá obsahuje veľa filtračnej peny.

Nie je potrebné použitie žiadnych prípravkov.

Spustenie filtrácie s použitím prípravkov

Pokiaľ nemáte možnosť použiť filtračné vložky z fungujúceho akvária a preniesť časť akváriovej vody zo starého akvária do nového, ako je písané v článku vyššie a ryby chcete vložiť do akvária na druhý deň alebo o 10 dní, stačí použiť **2 prípravky na úpravu vody, ktoré sa postarajú o:**

1. Užitočné, čistiacie nitrifikačné baktérie
2. Odstránenie chlóru, ťažkých kovov a stresu

Užitočné, čistiacie nitrifikačné baktérie

Vznik užitočnej baktérie urýchli prípravok, ktorý vytvára osídlovaciu plochu pre nitrifikačnú baktériu, zaistí okamžitý nástup baktérií.

Podporuje a urýchľuje odbúravanie amoniaku a dusitanov nitrifikačnými baktériami.

Dostupný je v tabletách alebo v kvapalnej forme od viacerých značiek.

Po pridaní tejto chémie je potrebné počas obdobia 6 týždňov ryby kŕmiť minimálnymi dávkami a je potrebná pravidelná výmena vody.

Prípravok, i keď je z tých najkvalitnejších, nemusí pomôcť citlivejším druhom rýb ako sú viaceré africké cichlidy z jazera Tanganika, Neónka pravá a mnohé iné ryby.

Naopak jednoduchšie a odolnejšie ryby, napríklad tetra neonová, nemajú problém po vložení do čerstvej vody s týmto prípravkom, ale občas sa stane, že aj tieto uhynú.

Neuškodí ani predávkovanie.

Tieto prípravky si môžete kúpiť aj u nás.

Odstránenie chlóru, ťažkých kovov a stresu

Pri zakladaní akvária a napustení čerstvej vody priamo z vodovodu je vhodné aplikovať prípravok, ktorý okamžite upravuje vodovodnú vodu na vodu zdravú a vhodnú pre ryby.

Okamžite odstraňuje agresívny chlór a viaže ťažké kovy.

Chráni kožu rýb a žiabre a zvyšuje odolnosť proti stresu.

Neuškodí ani predávkovanie.

Tieto prípravky si môžete kúpiť aj u nás.

Vyžmýkanie filtračných vložiek

Spustenie a zabehnutie nového akvária sa dá urýchliť aj takým spôsobom že filtračné vložky z iných akvárií vyžmýkame do vody nového akvária alebo do filtračnej komory.

Tento spôsob ale nie je dostatočný a nie je porovnateľný s predošlým spôsobom kde sú filtračné vložky nedotknuté, voda a vložky sú pôvodné alebo pripravované vopred pár mesiacov.

Pri tomto spôsobe neraz dochádza k úhynu rýb v priebehu 3 - 14 dní.

K úhynom dochádza často aj po 20 dňoch, keď sa už zdá, že je všetko v poriadku.

Pomôcť môže prenesenie pôvodnej vody zo starého akvária do nového. Minimálne 20 % objemu nového akvária, ideálne aj 50 - 100 %.

Vyžmýkanie filtračných vložiek je len núdzové riešenie.

Pomôže však pri vzniku kolónií nitrifikačných baktérií.