



## Jak vybrat písek do akvária

**Záleží na struktuře, kvalitě, nebo můžu vybírat jen podle barvy, aby se hodila k mým rybičkám? To jsou možná základní otázky každého, kdo řeší podklad v akváriu. Ani jedno kritérium nelze přehlédnout, pojďme je ale vzít popořadě.**

## Akvarijní písek: S rostlinami, nebo bez prosím?

Zkraje lze rozdělit potřeby akvaristů na dvě základní. **První budou pouze chovat rybičky** a na kvalitě akvarijních rostlin až tolik nezáleží. Je dost druhů, které rostou dobře i v běžném písku, jsou nenáročné a pro potřeby pěkného akvária pro ryby, bohatě stačí; vybírejte tedy z akvarijních písků a štěrků.

Pak jsou ti, kteří chtějí zároveň **pěstovat úspěšně i akvarijní rostliny**; vybírejte tedy z akvarijních substrátů a ty lze poté zakrýt akvarijními písky a substráty. [Jak správně akvárium vybavit?](#)

Výjimku v potřebě speciálních písků pak tvoří některé druhy ryb:

**Cichlidy a mořská akvária:** potřebují korálový písek, protože se jím v tlamičkách probírají.

## Akvarijní písek: Jemný a bez ostrých kamínků

Akvarijní písek a dekorační písky do akvária by měly mít **jemnou strukturu bez ostrých hran**. Pak jsou vhodné pro všechny druhy akvarijních ryb a můžete si vybírat dle barvy. Aby vynikly ryby, rostliny. Pokud máte ryby na dně akvária ([panceřníčky](#), sumečky...) jsou vhodnější **světlejší písky**, aby byly dobře vidět. Tmavší písky se pak hodí pro černé ryby plovoucí v horních a středních částech akvária nebo **pro neonky**.

## Akvarijní písek: pro nanoakvária

Ještě jemnější a pečlivěji vybraný by měl být písek pro malá **nanoakvária**, který by měl být zcela neutrální, aby nijak nezasahoval do příliš křehkého ekosystému malého prostoru. Pro tento účel se prodávají speciální písky, perfektně jemné.

Přečtěte si také: [Neonky patří mezi akvarijní rybky, které v akváriu určitě nepřehlédnete](#)

## Akvarijní písek: jaká velikost je vhodná?

Z hlediska praktičnosti je určitě lepší volit jemný písek. Uvádí se velikost od **1-4 mm, větší kamínky sice vypadají efektivně, ale hůře se odkalují**, je s nimi horší manipulace při čištění a zapadávají do nich výkaly ryb.

Naopak jemnější, příliš jemné písky s rozměrem pod 1 mm také nejsou vhodné, protože jsou příliš sléhavé a ve spodních částech dochází k hnití kořenů i kažení výkalů ryb. [Jak čistit akvárium?](#)

## Akvarijní písek i pro rostliny: jíly bez obsahu živin

Pokud chcete více pěstovat i rostliny, můžete si pořídit jílovité **pálené substráty** (bez obsahu živin). Vypálený jíl se nedrolí a nešpiní vodu a chová se v akváriu jako houbička nacucaná vodou: Umožňuje **prorůstání kořenů** (a také trošku vodu filtruje, případně nasává **živiny**, které pak cíleným **hnojením do akvária přidáte**).

Je dobré je ale kombinovat s těžšími pískovými a křemičitými substráty, protože **jíly jsou lehké, vznášejí se a je potřeba je zatížit**. Také, pokud chcete formovat podklad do různých svahů, musíte i tento substrát zatížit.

Ryby, rostliny i zemina, která je živí by měla být v **rovnováze** a podle vašich požadavků.