Filtrace koupacího jezirka - muze to tak byt?

Vložil Anonymous - 24/06/2007 18:30

Vazeni, mam tento dotaz: Budeme si delat koupaci jezirko a vybirame filtraci s co nejlepsim pomerem cena/vykon. Manzel po nekolikadennim hledani na internetu prisel s tim, ze jediny velky filtr by byl prilis drahy, a tak navrhuje nasledujici reseni.

Cerpadlo o prutoku 30 000 litru za hodinu.
U nasavani mít jakousi rozdvojku s tim, ze jedna cast by nasavala vodu asi 0,5 metru pod hladinou, druha pres skimmer z hladiny.
Z cerpadla by se hadice rozdelila na tri casti: jedna by vedla primo do vodopadu asi 1 - 1,5 metru nad hladinou, obe dalsi by vedly do bio filtru, kazdy s prutokem 9000 litru. K jednomu by navic byla pripojena UV lampa 110 W.

Chci se zeptat - muze to takto fungovat? Muze se u sani udelat jakasi rozbocka, aby to salo ze dvou mist, anebo je nutne mit specialni cerpadlo se dvojim sanim? A muze se vytlak z cerpadla takto rozdelit na tri proudy? Predem mockrat diky za odpovedi.

==========

Re: Filtrace koupacího jezirka - muze to tak byt?

Vložil Pavel Dostál - 02/07/2007 09:03

Dobrý den, nerozumím Vašemu dotazu, píšete, že velký filtr by byl příliš drahý a v závěru píšete, že všechny rozvody zapojíte na 1 filtr?

Na čerpadlo o výkonu 30 m3/h by mělo být sání alespoň 3-4 průměry 50mm, dva o průměru 50mm jsou rozhodně málo. (na skimmer by se možná daly připojit 2 vývody a zbytek musíte zvážit)

Skoro to samé je s výtlakem, také bych doporučil min. 3-4 pr. 50mm.

Rozbočka na sání i výtlak by neměla být problém, pokud zachováte dostatečnou dimenzaci potrubí.

Na čerpadlo o výkonu 30m3/h by mělo být sání trubkou o DN 110mm (případně rozděleno na více rozvodů) a výtlak o pr. DN 75-90mm.

==========