Problémy s filtrací - z mailové komunikace

Vložil Pavel Dostál - 24/08/2007 10:16

Dobrý den,

děkujeme za zprávu. Níže uvádím nějaké informace přímo k Vašim dotazům:
dne 20. srpna 2007, 11:02:48, jste napsal/a:

> Preji dobrý den

> Rád bych se zeptal na dvě věci k filtraci kterou jsem od Vás koupil.

> Je možné že je to jen prokotina, ale ani v návodu ani jinde jsem zatím
> nenalezl kde dělám chybu. Velice vám děkuji za odpovědi.

> 1) Potíže se sáním při luxování bazénu:
> Když luxuji dno bazénu, tak po chvíli luxování (někdy i jen po cca 15
> vteřinách !!!) zjistím že vysavyč vůbec nesaje (je bez podtlaku). Na
> tlakoměru na nádrži vidím že tlak v nádrži stoupnul a vše tedy vypadá že je
> již znečištěný písek ve filtraci. Pokud vše vyčistím (tzn. proplach písku i
> vyčištění vlasového filtru), tak se vše zádo původně OK, akorát po krátké
> době se tato věc (závada ?) opět opakuje.

Těžko říci, záleží na znečištění vody, např. pokud vysáváte velké nečistoty, případně řasy z vody, tak menší filtrace mohou být zaneseny poměrně rychle tak za 30s, což je běžný stav.

> Postupem času jsem si všiml že to
> není věc čistoty filtrace, ale že stačí vypnout a zapnout čerpadlo a vše
> dalších cca 1min jede OK.

To si opravdu nedovedu vysvětlit.

> Poslední několik luxování jsem už řešil tak, že na
> ventilu zapnu výpusť do kanálu a apk to jede pořád OK, akorát mi mizí
> samozřejmě voda v bazénu, takže musím pak dopouštět vodu a dodávat chemii.

Při propírání a zpětném praní voda opravdu jde do kanálu, jinak to možné řešit bohužel není.

> 2) Potíže se špínou do vratné trysky při luxování:
> Pokud luxuji a nestane se mi ta věc dle bodu 1, tak se ještě navíc
> posledních pár luxování stává že najednou vidím, že vratnou tryskou se mi po
> chvíli luxování vrací špína zpět do bazénu. Takže původně bazén s čistou
> vodou a jen špinavým dnem se stává špinavý celý včetně neprůhledné vody.
> Takto to jde dokola. Průplach písk. filtru a čištění vlasového filtru
> nepomáhá.

Jde o to, že při znečištění se filtr zanese a do bazénu se zpět vrací nečistoty, které filtr již není schopen vzít. V tomto případě je nutné okamžitě zastavit a proprat filtr. Někdy se to řeší přímým vypouštěním do kanálu - při velkém zákalu.

Tento problém vzniká i u větších filtrů, ale po adekvátně delší době, záleží na velikosti filtru a množství písku.

> -Filtraci čistím tak že, přepnu(při vypnutém čerpadlu) ventil do "do Kanálu"
> a čekám dokud není voda pruzračná (cca 2-3min), poté "dokončím pruplach" a
> pak přepnu ventil zpět na "filtrování".

Správný postup by měl být:
při vysávání = filtrace
pak propírání (čištění filtru) = zpětný průplach
pak dopírání (čištění 2 fáze) = dokončení průplachu

vypouštění do kanálu je pro vypuštění bazénu, přes filtr to nejde, takže se jím nečistí !!!
(lze použít pro velké nečistoty na dně, kdy vůbec nejdou do filtru ale hned do kanálu.

> -Písek používám od M*******a: Písek sušený křemenný frakce 0,6 - 1,2 mm.
> -Do filtru jsem dal celé jedno balení = tzn. 25kg.
> -Hadice k filtru i k vysavači používám světlosti 32mm.
> -Vysavač používám běžný koupený se zavažím.

V tomto problém nevidím.

> Děkuji za reakci na mé dva dotazy.

> S pozdravem
> TR

Dobrý den,

napadlo mě jestli se náhodou v písku nevytvořila krusta (vrstva slepeného písku). Může to být vlivem tvrdé vody, mangan, železo, vápník
např. ve spojitosti některými druhy desinfekcí.

Zkuste se podívat jak vypadá písek a zkuste do něj hrábnout, zda v něm nejsou slepené kusy písku.
Zkuste to udělat po úplném proprání, at také zjistíte stav filtru po propární.
Dávejte prosím pozor na to abyste taháním za trubku neulomil koš.

Zasílám link na ev. diskusní forum ohledně malých nečistot.
http://www.abc-bazeny-sauny.cz/forum-phpbb/viewtopic.php?t=70

Zatím jen hádám, pokud by mě něco napadlo, tak ještě napíši.

==========