

Bazén

Seznamte se s ovládáním filtrace

- zejména s vícecestným ventilem filtrace (přepínací páka s nápisy Filtrace, Vypouštění, Praní atp.).
Pozor – přepínací pákou otáčet POUZE při vypnuté filtraci. Při nesprávném používání dojde k poškození vícecestného ventilu
 - Filtrování – standardní poloha, při které voda z bazénu proudí přes filtrační písek a čistá se vrací zpět do bazénu
 - Praní – myšleno praní písku ve filtraci. Voda jde z bazénu přes písek obráceně a odchází do kanalizace. Pozor, při delším praní je potřeba zkontrolovat hladinu bazénu a případně doplnit vodu. Za jednu minutu praní odečte přibližně 1 cm vody z bazénu.
 - Dopírání – pustit vždy po praní na cca 20-30 sekund. Propláchně hlavu vícecestného ventilu
 - Cirkulace (to se moc nepoužívá) – voda proudí z bazénu zpět do bazénu, ale nejde přes filtraci
 - Vypouštění – voda jde rovnou do kanalizace
 - Zavřeno – používá se pouze při zazimování
- V rohu jsou dva ventily přívodu vody z bazénu. U jednoho je na zdi napsáno S (skimmer nebo stěna bazénu), u druhého je napsáno D (dno).
 - Já mám většinou v průběhu léta ventil D zavřený a filtrace si bere vodu pouze z hladiny (přes ventil S, který je tedy logicky naplněn otevřený)

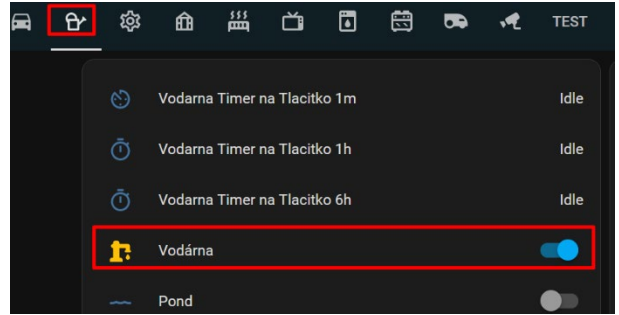


Na začátku koupací sezóny

1. Vyčistit, případně vyměnit filtrační písek
 - a. Pouze čištění
 - i. Zavřít ventil S a otevřít D (voda na jaře nedosahuje ke skimmeru a proto musí být ventil skimmeru zavřený)
 - ii. přepnout vícecestný ventil filtrace na „Praní“ – voda z bazénu tak prochází filtrací obráceně, čistí písek a odchází do kanalizace. Protože na podzim necháváme v bazénu více, než polovinu vody, kterou je většinou stejně na jaře potřeba vypustit, máme dost vody k dokonalému pročištění filtračního písku
 - b. Případnou výměnu písku provádět **jednou za 2 roky vždy v sudý rok** (2024, 2026...).
Doporučuji směs filtračního skla a zeolitu (žádný písek)
2. Vypustit a mechanicky vyčistit bazén a začít ihned znovu napouštět. Je zde blízko pod povrchem spodní voda a za určitých okolností by mohla vanu bazénu vytlačit nahoru – proto není možné nechat bazén prázdný delší dobu
 - a. Vypouštění bazénu
 - i. Nejdříve čištěním filtrace (poloha ventilu „Praní“) viz bod 1.a.
 - ii. Zbytek vody se může vypouštět přepnutím ventilu na „Vypouštění“
 - b. Prázdný bazén vyčistit, je dobré použít nějaký [Přípravek k čištění stěn bazénu](#)
 - c. Po čištění bazénu vše důkladně opláchnout a vypustit případně vybrat (plastová lopatka, kýbl...)
3. Vyčistit vše okolo bazénu – střechu, kolejnice atp. ideálně tlakovým čističem (wapkou)
4. Po vyčištění začít ještě tentýž den napouštět (důvod viz výše)
 - a. Připojit hadici k vodě pod cedrem

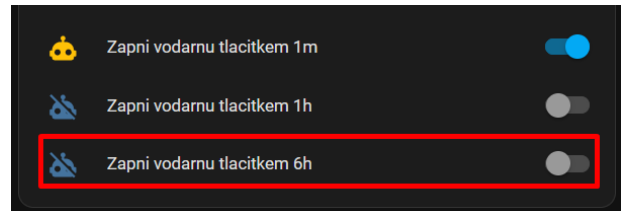
b. Spustit vodu ze studny (doporučuji oznámit nám napouštění bazénu)

i. Budťo přímo přes Home Assistant - zapnout „Vodárna“. Ale pozor, hlídat a včas vypnout vodárnu, aby bazén nepřetekl



ii. Nebo tlačítkem ve skleníku – dlouhé podržení tlačítka (cca 5 sekund) spustí čerpadlo (vodárnu) jen na 6 hodin. Je to záměrně, např. když se napouští přes noc, aby se na napouštění nezapomnělo a bazén nepřetekl.

iii. Tato funkce tlačítka ve skleníku (dlouhé podržení spustí vodárnu na 6 hodin) je dlouhodobě vypnutá, aby nedošlo ke spuštění na 6 hodin omylem. Automatiku, která tuto funkci povolí, je třeba v době napouštění bazénu zapnout v Home Assistant



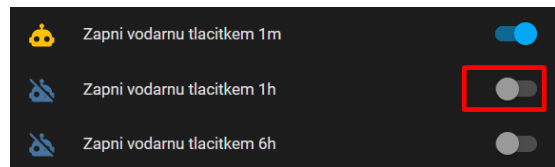
c. Neumím říct přesně, za jak dlouho se bazén napustí, protože jsme letos v létě měnili čerpadlo ve studni a to nové dává výrazně víc, než to původní. Naposledy jsme bazén napouštěli starým čerpadlem a trvalo to 3 dny. Odhaduji, že teď by to mohlo být za den až dva

5. Vodu čerstvě napuštěného bazénu ošetřit přípravkem Studna Mineral, který vysráží nežádoucí minerály ze studniční vody
6. Ihned začít sledovat a případně řešit pH (udržovat okolo 7.2 – 7.4) a ihned chlorovat
7. Dát nám vědět, abychom spustili automatiku, která bude spínat filtraci z přebytků FVE

Koupací sezóna

1. Nutně - Pořídit Kapkový tester na pH – např. [zde](#)
2. Nutně - Hlídat pH a udržovat na hodnotě okolo 7.2 - 7.4 (nakoupit alespoň 5kg balení „pH minus“ – např. [zde](#))
3. Udržovat správné zachlívání – nám se osvědčily multifunkční tablety (např. [zde](#)) ve skimmeru. Když je malá, dáme novou. Podle teploty bazénu je to cca jednou za 4-8 dnů.
4. Jednou za týden kontrolovat pH
5. Podle vytížení a teploty bazénu (čím je bazén teplejší, tím častěji) vše hlídat, čistit, vysávat
6. Jednou za 3-7 dnů spustit praní písku na filtraci (Pozor, před přepnutím ventilu zastavit filtraci). Vždy po praní na cca 20-30 sekund pustit „Dopírání“ (Pozor, před přepnutím ventilu zastavit filtraci)
Čistota vody je při praní vidět na skleněném průzoru
7. Podle potřeby vysávat nečistoty ze dna (bazénová hadice, tyčka, vysavač).
 - a. Hadici napustit vodou (přidržením u trysky bazénu, kterou proudí voda do bazénu)
 - b. Před dalším krokem nedopustit, aby se do hadice mohl dostat vzduch (držet oba konce pod vodou)
 - c. Vytáhnout košík skimmeru a gumový konec hadice zasunout do trubky skimmeru
 - d. Na druhý konec nasadit vysavač
 - e. Při menším znečištění vysávat přes filtraci a tu pak vyprat
 - f. Při silném znečištění vysávat s odtokem do kanalizace (režim Vypouštění) – v takovém případě současně dopouštět čerstvou vodu ze studny
8. Dopouštění vody!
Hladinu udržovat přibližně v polovině skimmeru. Podobně, jako tlačítko vodárny ve skleníku použít dlouhým

podržení vody na 6 hodin, dvojitým krátkým stisknutím ji může pouštět na 1 hodinu – opět, aby nedošlo k nechtěnému přetečení bazénu. Automatiku je třeba podobně povolit



9. Podle potřeby používat další chemii (stop řasám, vločkovač, chlor stabil, atp.)
10. V bazénu je čidlo teploty vody – je na baterie (2x AA) a vydrží na ně několik let. Hlídejte prosím, ať je bílý kabel s čidlem stále ve vodě. Například, pokud se tam koupou děti, ať kabel nevytahují a pochopitelně, ať jej neutrhnou
11. Večerní osvětlení bazénu – starý „hloupý“ vypínač na stěně u pergoly (ten na levé straně)

Zazimování

1. Zhruba vyčistit
2. Vypustit vodu cca 50 cm pod trysky
3. Hodně zachlorovat nebo použít nějaký prostředek na zazimování, např [zde](#)
4. Snažit se, aby byl chlor i v nádobě s pískem, případně ji otevřít a zachlorovat
5. Přepnout filtraci na Zavřeno