

## **ZAZIMOVÁNÍ BAZÉNU – ukončení koupací sezóny.**

Zazimováním se rozumí příprava a zabezpečení bazénů přes zimní období tak, aby nešlo k **poškození** rozvodů a technologie **vlivem mrazu**.

Postup a varianty jsou krok po kroku podrobně popsány v následujícím návodu. Pokud se přesto domníváte, že je to nad Vaše síly, můžete si u nás “zazimování” objednat jako placenou službu. V případě nejasností se můžete obrátit na naše techniky - kontakty naleznete na našich stránkách [www.tshplast.cz](http://www.tshplast.cz)

### **Zazimování bazénu a technologie**

Zazimování bazénu doporučujeme realizovat tehdy, když teplota bazénové vody klesne pod 10°C. Jestliže teplota bazénové vody nepoklesne pod tuto hranici, musí být v provozu i veškerá nainstalovaná technologie. Ponechte v provozu i jiná zařízení, která bazénovou vodu udržují, jako jsou například: UV lampa, ionizátor, zařízení na bázi mořské soli. Používáte-li pro údržbu bazénové vody pouze bazénovou chemii, je nezbytné kontrolovat cca 1x za 10 dnů hodnoty pH vody a Cl. Pokud je to nutné, tak tyto hodnoty upravte na doporučené rozmezí.

### **POSTUP ZAZIMOVÁNÍ:**

#### **1. Úprava bazénové vody**

Pro správné a dlouhodobé zazimování Vašeho bazénu je nezbytné, aby bazénová voda byla čistá. To platí i pro samotnou bazénovou vanu, tzn. nezapomeňte vyluxovat stěny i dno bazénu.

2. Upravte bazénovou vodu na ideální hodnotu pH. (rozmezí 7,0 – 7,4)

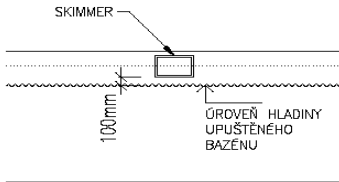
#### **3. Propláchnutí filtrace**

Po vyluxování bazénu řádně properte písek ve filtrační nádobě. Po vyprání písku nezapomeňte rovněž důkladně vypláchnout filtrační nádobu.

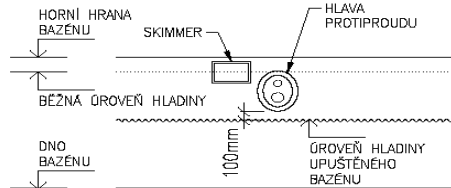
#### **4. Upuštění bazénu**

Hladinu bazénové vody je nutno upustit cca 10cm pod veškerou osazenou technologii, tzn. pod trysky skimmer, popř. hlavu protiproudu.

BAZÉN BEZ PROTIPROUDU



BAZÉN S PROTIPROUDEM



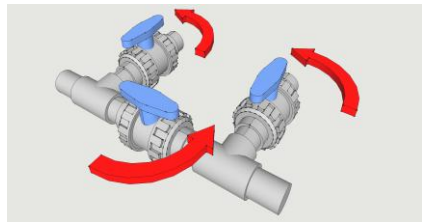
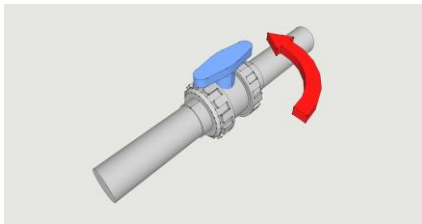
5. **Světlo**

Jestliže je součástí Vašeho bazénu bazénové světlo, ponechte ho na svém místě.

6. **Žebřík**

Pokud je Váš bazén vybaven žebříkem, doporučujeme Vám žebřík vyjmout. Povrch žebříku osušte, ošetřete vhodným přípravkem na nerez a uložte na suché místo.

**PŘED ROZEBÍRÁNÍM TECHNOLOGIE ZAVŘĚTE VŠECHNY KULOVÉ VENTILY.**



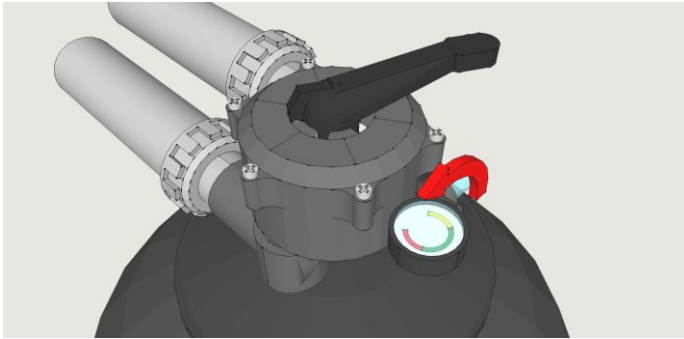
7. **Filtrační nádoba**

Po odpuštění bazénové vody je nutné odpuštit i filtrační nádobu. Povolte plastové šroubení sání i výtlačku a nádobu odstavte. (pokud máte filtrační stanici připojenou přes plastové šroubení i k odpadu, povolte i toto šroubení).



Páku hlavice šesticestného dejte do neutrální polohy. U dna filtrační nádoby najdete malý plastový šroubek – odšroubujte ho. Z filtrační nádoby pak nechte vytéct veškerou vodu. (šroubek nechte vyšroubovaný).

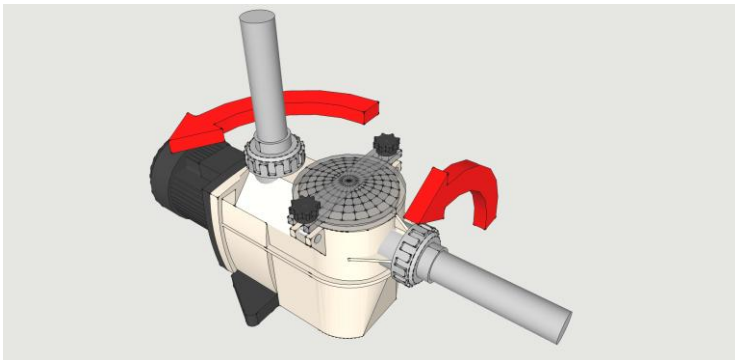
Z hlavice šesticestného ventilu odšroubujte manometr, nechejte z něj vykapat vodu a ukliděte na suché a teplé místo. Pokud by v manometru zmrzla voda ukazoval by při opětovném použití špatné hodnoty, popř. by byl mrazem roztržen.



Pokud je nádoba filtrace osazena v šachtě, doporučujeme ji vyndat a uskladnit na suchém a teplém místě. Do filtrační nádoby, tedy přímo do písku, doporučujeme nalít malé množství desinfekce, např. SAVO pro bazény.

## 8. Čerpadlo filtrace

Odpojte čerpadlo filtrace a uskladněte spolu s filtrační nádobou. Odpojení proveďte rozšroubováním plastových šroubení na sání i výtlačku. Z čerpadla vylijte veškerou vodu. Rovněž vyčistěte i předfiltr čerpadla a nechte otevřený. Vhodné je sundat i těsnící „O“ kroužky a před uložením je ošetřit silikonovou vazelínou.



## 9. **Protiproud**

S odpojením čerpadla protiproudu postupujte obdobně jako s čerpadlem filtrace.

## 10. **Rozvod trubek – DŮLEŽITÉ!!!**

Je opravdu důležité, abyste po odpojení veškeré technologie otevřeli kulové ventily sání a výtaku a z rozvodu trubek nechali vytéct veškerou vodu.

Zkontrolujte, zda nezůstala voda v trubkách i skimmeru. Pokud ano, odsajte ji. Kontrolu, zda je potrubí zcela průchodné, tzn. bez vody, můžete provést pomocí stlačeného vzduchu – vyfoukání kompresorem (při použití kompresoru nesmí tlak překročit 1,5 bar). Víko skimmeru zakryjte igelitem a nasaďte zpět na tělo skimmeru. Pokud je Váš bazén vybaven odvodňovací šachtou s osazenými vypouštěcími kohoutky, otevřete je a nechejte vodu vytéct. Tyto kohoutky pak otevřené celou zimu.

## 11. **Bazénová voda**

Je nutné zabezpečit, aby voda v bazénu nebyla pokryta souvislou vrstvou ledu. Pro umožnění dilatace ledu použijte tzv. dilatační plováky. Počet použitých plováků je závislý na jejich velikosti. Obvykle je to 10-12 plováků spojených do řetězu úhlopříčně přes bazén o velikosti 6 x 3m.

Dilatační plováky je možné nahradit použitím PET lahví naplněných pískem. Ty by měly být naplněny pískem zhruba ze 2/3 a opět by měly být spojeny v dlouhý řetěz.

## 12. **Zazimovací přípravek**

Na závěr aplikujte do bazénové vody zazimovací přípravek. Pro aplikace pečlivě pročtěte návod k použití, zejména s ohledem na velikost bazénu a dobu ochrany bazénové vody.

## 13. **Solární kolektory, tepelné čerpadlo**

Je-li Váš bazén vybaven tímto typem ohřevu, je potřeba zajistit řádné zazimování i tohoto.

V levém horním rohu sestavy solárních kolektorů povolte odvzdušňovací ventil. V pravém spodním rohu odšroubujte zátku a nechte vytéct všechnu vodu. Na tzv. „bypassu“ následně otevřete všechny kulové ventily, abyste zajistili i odvodnění trubek ke kolektorům.

Tepelné čerpadlo odpojte od elektroinstalace. Poté povolte šroubení na boku (popř. ze zadní strany) čerpadla. Nechte vytéct vodu. Tepelné čerpadlo můžete nechat na místě, ale lépe je uklidit na suché místo. Stejně jako u solárních kolektorů zajistěte odvodnění trubek k čerpadlu.

14. **Odpojení elektroinstalace**

Vypněte hlavní přívod el. energie k technologii, případně jednotlivé jističe, či proudové chrániče.

Máte-li bazén vybaven bezchlórovou úpravou vody, je nutné abyste demontovali veškeré řídicí jednotky tohoto příslušenství a uložili je na suchém a teplém místě.