



Renref & Stevenson

Obecně závazné podmínky pro provoz a užívání - bazénů realizovaných společností Renref & Stevenson s. r. o.

Poprvé u nového bazénu



Po dokončení stavebních prací je za účasti dodavatele zprovozněna bazénová technologie a odběratel je zaškolen v obsluze. Poté je bazén považován za spuštěný do provozu.



Při péči o bazénovou vodu je nutné dbát na dodržování následujících hodnot, kdy v případě jejich porušování může dojít k poškození bazénového povrchu.

- Obsah chloru v bazénové vodě se musí pohybovat v rozmezí 0,6 - 1,0 mg/l , přičemž nesmí dlouhodobě překračovat koncentraci 2,0 mg/l
- Vhodné pH bazénové vody se pohybuje mezi hodnotami 6,8 - 7,6

Základní pojmy z chemie vody dle vyhlášky č. 238/2011 Sb.

pH - parametr udávající kyselost nebo zásaditost vody

- **hodnota 7,0 udává pH neutrální,**
- **pH vyšší než 7,0 - je voda (roztok) zásaditá/ý,**
- **pH nižší než 7,0 - je voda (roztok) kyselá/ý,**

- dle vyhlášky se má pohybovat mezi 6,5 a 7,6

- doporučení **6,5 – 7,0** (nejlepší účinnost desinfekce, nejlepší účinnost moderních vložkovačů, atd.),

pH - < 6,0

vysoká korozivnost a dráždivost,

- **> 7,6**

častá tvorba zákalů, vysoká dráždivost, tvorba minerálních usazenin, vysoký obsah vázaného chloru, nízká účinnost desinfekce.

Pokyny:

V normálním případě se přidáním 100 g přípravku na 10m³ vody změní hodnota o 0,1. Při velkých odchylkách hodnot je nutné chemikálie přidávat po částech, abychom zabránili předávkování.

- Bazény jsou určeny pro teplotu vody do 30 °C

Renref & Stevenson, s. r. o.
Bucharova 2657/12
158 00 Praha 5
IČ: 24801984
DÍČ: CZ24801984

společnost zapsaná v obchodním
rejstříku vedeném u Městského
soudu v Praze oddíl C vložka 175564

 Renref & Stevenson



Renref & Stevenson



Obsah chloru v bazénové vodě a hodnota pH se měří ručním testerem doporučeným dodavatelem. Například [Tester DPD „FR“ – Cl/pH – metoda pomocí tablet, balení: pouzdro](#), [Tester kapičkový – Cl/pH – metoda pomocí kapek \(v pouzdře\)](#) nebo [Testovací proužky pro tester eXact EZ/iDip - pH \(PH\)](#) a [Testovací proužky pro tester eXact EZ/iDip - Celkový chlór \(TCL\)](#)

Toto měření je nutné provádět **jednou týdně** a adekvátně reagovat dle naměřených hodnot. I v případě, že je bazén vybaven některým z automatických systémů úprav vody, je nutné toto ruční měření provádět minimálně jedenkrát měsíčně a ověřovat tak hodnoty jím naměřené. Nebudou-li si vzájemně odpovídat, kontaktujte svého dodavatele. Mějte na paměti, že zejména dlouhodobě vysoké koncentrace chloru ve vodě mohou způsobit poškození povrchu, které je často nevratné a na které se nevztahuje záruka.



Bazén bez zastřešení je přímo vystaven extrémním vlivům vnějšího prostředí (vysoké teploty – přímé sluneční záření, UV záření, velmi nízké teploty – mráz apod. ...). Dochází tak u něj k výrazně rychlejšímu projevu stárnutí (drobná degradace povrchu, změny barevnosti, ...), než u bazénů zastřešených. U nezastřešených laminátových bazénů doporučujeme límec bazénu a místa nad vodní hladinou minimálně 1x ročně ošetřit prostředkem na ochranu laku s UV ochranou



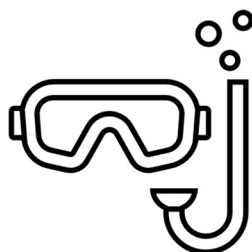
V bazénu je nutné celoročně udržovat plný stav vody. Za vysokého stavu hladiny spodní vody (tzn. vyšší, než je úroveň dna) není možno bazén vypustit ani za účelem výměny vody nebo čištění, kompozitní nebo plastový bazén by mohl být vytlačen z výkopu, u zděného bazénu by mohlo dojít k poškození bazénové folie.



Pravidelně kontrolujte technologickou jímku, zda nedochází k úkapům vody u instalovaných technologií, potrubních vedení a spojů. Tyto je nutno neprodleně hlásit dodavateli a do jeho příjezdu svépomocí zabránit větším škodám.



Jímku je nutné odvětrávat tak, aby nedocházelo k poškození zařízení kondenzací vodních par.





Renref & Stevenson

Uživatelské podmínky pro provoz bazénu

-  V bazénu je nutné udržovat dostatečnou hladinu vody (cca v úrovni $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ sacího otvoru skimmeru). Při nízké hladině vody je zakázáno používat filtrační zařízení – **nebezpečí poškození čerpadla**.
-  V období provozu bazénu je nutné provádět pravidelné (denní) filtrování v délce minimálně 6-8 hodin. Filtrační jednotku provozujte pouze při otevřeném filtračním okruhu – otevřené ventily a páka na šesticestném ventilu v poloze „filtrace“.
-  Pravidelně čistěte košík skimmeru. Dobrá průchodnost je předpokladem správné funkce filtračního okruhu a dlouhé životnosti čerpadla. Provoz bazénu bez košíku skimmeru je zakázán – mohlo by dojít k nasátí větších předmětů a ucpání potrubního vedení. Kontrolujte a čistěte také filtrační koš v samotném filtračním čerpadle.
-  Hrubé usazené nečistoty odstraňujte vodním vysavačem nebo sítkou.
-  Proplach pískové náplně filtračního zařízení provádějte dle návodu výrobce. Je nutné pravidelně kontrolovat manometr osazený na filtrační nádobě ukazující pracovní tlak. Při běžném provozu doporučujeme provádět 1x za 2 týdny a také po každém luxování bazénu skimmerovým vysavačem.
-  Výměna pískové náplně filtračního zařízení se provádí za 2 až 4 roky provozu. O výměnu pískové náplně požádejte odbornou firmu.
-  Na chemickou údržbu vody a stěn bazénu používejte přípravky pro úpravu bazénové vody doporučené dodavatelem dle jejich návodu.
-  Protiproud, je-li osazen, se smí používat pouze při zaplavené trysce.
-  Bazén je nutné udržovat v čistotě, před koupáním doporučujeme provést osobní očistu.



Renref & Stevenson, s. r. o.
Bucharova 2657/12
158 00 Praha 5
IČ: 24801984
DÍČ: CZ24801984

společnost zapsaná v obchodním
rejstříku vedeném u Městského
soudu v Praze oddíl C vložka 175564

 Renref & Stevenson



Renref & Stevenson

Zazimování bazénu



Zazimování bazénu provádíme, klesne-li venkovní teplota trvale pod 12 °C a teplota vody pod 10 °C.

 Před zazimováním bazénu zkontrolujte (a případně upravte) správné hodnoty pH (6,8 - 7,5) a obsah chloru (max 0,5mg/l). V případě, že je ve vodě chloru více, doporučuje se nechat odvětrat.

 Odsajte veškeré hrubé nečistoty vodním vysavačem, bazén zazimovávejte v čistém stavu.

 Bazén upouštějte pod skimmer a horní trysky bazénu. V případě upuštění hrozí u kompozitních a plastových bazénů při zvýšené hladině spodní vody vytlačení bazénu či průhyb bazénových stěn.

 Nadávkujte zazimovací přípravek. Dávkování podle návodu na používaném přípravku.

 Pokud není bazén zastřešen je vhodné jej zakrýt zimní plachtou, aby nedocházelo k znečišťování vody.

 V zimním období není doporučeno manipulovat se zastřešením bazénu, pokud chod jednotlivých segmentů nejde volně. Hrozí poškození pojezdových mechanismů!

 Technologii je nutno chránit proti promrznutí. Zazimování je individuální podle umístění a rozsahu použitých zařízení, obecná pravidla jsou však následující:

Technologie v technologické jímce:

Je-li jímka zabudována dle technických podmínek (vrchní polovina jímky izolována polystyrenem), stačí zateplit vstupní otvor (vložením polystyrenové desky) a jímku je možné do cca -5 °C ponechat v původním stavu s vodou ve filtračním okruhu.



Pokud hrozí dlouhodobě mrazy pod - 5 °C či filtrační zařízení není zabezpečeno proti promrznutí, uzavřete pomocí ventilů všechny okruhy a vypusťte vodu z čerpadel a filtrační nádoby pomocí příslušných vypouštěcích ventilů.



Poškození promrznutím je možné také předejít ponecháním rozsvícené 40W žárovky v uzavřeném prostoru jímky.

Technologie v jiné technologické jímce, zahraním domku, jiné nevytápěné stavbě:

Je-li technologie umístěna v jinak stavebně upravené jímce, případně zahradním domku apod., je zazimování vždy na zvážení majitele. Pokud nelze zaručit, že technologie nepromrzne (např.

Renref & Stevenson, s. r. o.
Bucharova 2657/12
158 00 Praha 5
IČ: 24801984
DÍČ: CZ24801984

společnost zapsaná v obchodním
rejstříku vedeném u Městského
soudu v Praze oddíl C vložka 175564

 Renref & Stevenson



Renref & Stevenson

možností dostatečného temperování prostotu), doporučujeme vždy provést vypuštění čerpadel a příslušného potrubního vedení, které toto umožňuje.

Technologie v garáži, případně jinde v domě:

Vypouštění a zazimování technologie není třeba řešit v prostorách, kde nedochází k poklesu teploty pod 5 °C a nehrozí tak její promrznutí.



U automatických stanic pro úpravu vody je třeba vždy demontovat sondy a uložit je do zazimovacích roztoků, které jsou součástí dodávky přístrojů. Zazimované sondy je třeba skladovat v teplotách nad 5 °C. Uložení sond do roztoků za zimní období se prodlužuje jejich životnost. Samotné přístroje je vhodné demontovat a uložit v teple a suchu.



Zazimování doporučujeme svěřit odborné firmě, která Váš bazén servisuje.



Jsme tu pro vás



Přejeme Vám mnoho příjemných chvil prožitých v následujících letech u vašeho rodinného bazénu. V případě potřeby se na nás můžete kdykoliv obrátit.

za tým společnosti Renref & Stevenson s. r. o

Jan Minaříček

jednatel společnosti

Renref & Stevenson, s. r. o.
Bucharova 2657/12
158 00 Praha 5
IČ: 24801984
DÍČ: CZ24801984

společnost zapsaná v obchodním
rejstříku vedeném u Městského
soudu v Praze oddíl C vložka 175564

 enref S tevenson