

Provozní řád sauny a umělého koupaliště - bazénu pro pořádání kurzů plavání kojenců a batolat ve Filia klubu, Halasovo náměstí 7, Brno.

Provozovatel: **FILIA KLUB s.r.o.**

Sídlo: Antonínská 565/20, Brno, 602 00

IČ: 27719821, DIČ: CZ27719821,

Firma zapsaná v obchodním rejstříku KS Brno, oddíl C, vložka 54209

provozovna: Filia klub, Halasovo nám. 7, Brno, 638 00

Odpovědný vedoucí:

Mgr. Jan Šnajder, Antonínská 565/20, 602 00 Brno, tel.: 602791406

A. BAZÉN

1. Provozní doba

Provozní doba: pondělí: 8.00 - 19.00, úterý: 8.00 - 12.00, středa: neplave se, čtvrtek: 8.00 - 19.00, pátek: 8.00 - 19.00, sobota: 8.00 - 14.00, neděle: 8.00 - 14.00 hodin.

2. Popis zařízení

- Vstupní prostory, kancelář se dřezem, šatna pro zaměstnance, sociální zařízení pro zaměstnance, výlevka, chodba s botníky, odpočívárna – herna, 2x šatna pro zákazníky, sprchy, sociální zařízení, koupelový bazén určený pouze pro koupání dětí, místnost pro bazénovou technologii. Rozměry bazénu jsou 4,6 x 4,6 m a hloubka 1,2 m., objem 25,3m³.

3. Obecné zásady

- Předmětem kurzů je hra rodičů s dětmi ve vodě, při níž jsou respektovány všechny potřeby dítěte (teplota vody, délka pobytu ve vodě, čistota prostředí, momentální stav a nálada dítěte, apod.) a také samotná výuka „plavání“ v bazénu.
- Kurzy „plavání“ dětí jsou jedinou aktivitou prováděnou v bazénu vždy od čtvrtka od rána do úterý dopoledne, a v úterý odpoledne a ve středu po celý den probíhá saunování.
- „Plavání“ je určeno dětem od 6 měsíců do 6 let. Děti jsou rozděleny do skupin dle věku a pokročilosti.
- Kurzů se mohou zúčastnit pouze zdravé děti a rodiče. Do kurzu nemají přístup nemocné děti a osoby, zvláště osoby trpící vlasovými, kožními či jinými přenosnými chorobami, osoby zahmyzené a opilé. Pokud by rodič, dítě či doprovod vykazoval před lekcí zjevné známky nějakého onemocnění, je instruktor oprávněn zrušit dítěti lekci, případně celý kurz bez náhrady.
- Jedné lekce se účastní maximálně 6 dětí a 6 rodičů.
- Před zahájením kurzu jsou rodiče informováni o účelu, metodice a organizaci kurzů, manipulaci s dětmi na suchu i ve vodě, hygienických zásadách a bezpečnostních opatřeních.
- Každé dítě musí mít při koupání vlastní dětské plavečky s přiléhavou gumičkou kolem nohou. Před každým použitím musí být plavky rodiče i dítěte řádně vyprány.

V případě znečištění plavek dítěte mají rodiče možnost zakoupit jednorázové papírové plavky.

- Před začátkem provozu instruktor ověřuje teplotu vody a vzduchu, aby odpovídala doporučeným limitům dle věku dětí, a seznámí s ní rodiče dětí.
- Doba pobytu ve vodě se přizpůsobuje věku a pokročilosti dítěte, nesmí ovšem přesáhnout 30 minut, u dětí předškolního věku 45 minut.
- V šatně se rodiče i děti vysvléknou, přejdou do sprchy, kde se každý účastník lekce před vstupem do bazénku a po použití WC osprchuje bez plavek a důkladně omyje mýdlem, má k dispozici vlastní osušku a ostatní základní hygienické potřeby pro sebe i své dítě. Provozovatel neposkytuje klientům prádlo, osušky, ručníky ani prostěradla.
- Před zahájením lekce se dítě preventivně posadí na nočník, případně se využije jeho přirozeného reflexu na vodu ve sprše.
- Po provedení očisty přecházejí rodiče s dětmi do místnosti s bazénem, kde vyčkají na příchod instruktorky. Následuje vstup do bazénku a vlastní lekce.
- Po ukončení pobytu ve vodě rodiče děti osuší, zabezpečí proti nachlazení, zejména v oblasti lebeční a bederní.
- Před odchodem domů je nutná aklimatizace dětí po dobu přibližně půl hodiny, kterou je možno strávit v odpočinkové místnosti. Zde mají maminky také možnost své děti přebalit, nakojit či nakrmit. Místnost je také vybavena podložkami pro přebalování dětí.

4. Hygienické zásady

- K desinfekci pomůcek, ploch bazénu, hraček a plaveckých pomůcek jsou použity jen takové prostředky, které jsou svým složením a koncentrací vhodné i pro jiná exponovaná pracoviště (např. novorozenecká a kojenecká oddělení nemocnic) a jsou schválena Ministerstvem zdravotnictví ČR.
- Z důvodu zabránění vzniku rezistence bakterií se cca po měsíci desinfekční přípravky střídají podle obsažené účinné látky a přesně se dodržuje expoziční doba dle návodů výrobců.
- Při výuce ve vodě se používají pouze pomůcky a hračky, jejichž kvalita vyhovuje vyhlášce č. 84/2001 Sb. o hygienických požadavcích na hračky a výrobky pro děti ve věku do 3 let.
- Pomůcky používané při plaveckém výcviku, které přicházejí do styku s bazénovou vodou, nesmí negativně ovlivnit jakost vody a musí být odolné vůči fyzikálně-chemickým vlastnostem vody. Hračky a pomůcky používané v bazénku jsou dobře omyvatelné, nepoškozené, bez jakýchkoliv otvorů a vyjímatelných částí, aby se do nich nedostala voda. Všechny se denně po skončení kurzu důkladně očistí, vydesinfikují a důkladně opláchnou pod tekoucí vodou. Desinfekce a oplachování je prováděno v místnosti s bazénkem a ve sprše. Veškeré pomůcky, podložky, hračky a všechny další věci potřebné k provozu jsou ukládány buď přímo u bazénu, kde k osušení hraček slouží kvalitní odvlhčovač a nebo jsou ukládány suché do polic, které jsou k tomu určeny.
- Nočníky jsou po každém použití desinfikovány prostředkem k tomu určeným – Savo, Incidur, Chloramin, během provozu zajišťují desinfekci nočníků rodiče. Desinfekční prostředek je uložený na polici k tomu určené. Nočníky jsou uloženy pod umyvadly. Po skončení provozu zajišťuje desinfekci personál.
- Desinfekci podložek pro přebalování zajišťuje personál.
- Teplota vody a vzduchu bude kontrolována před zahájením každé lekce a přizpůsobena věku dětí ve skupince. U dětí od 6 měsíců se bude teplota vody pohybovat kolem 32°C, u dětí starších kolem 30°C. Teplota vzduchu je 28-30°C u všech věkových kategorií.

- U bazénu je vyznačena informace o aktuální teplotě vody v bazénu a o aktuální teplotě vzduchu v bazénové hale.
- Lekce probíhají v bazénku s nepřetržitou cirkulací vody. Výkon filtrační jednotky zaručuje výměnu celého objemu vody v bazénku během 30 – 60 min. Zařízení pro úpravu vody se nachází v místnosti označené jako bazénová technologie.
- Bazén má zajištěnou neustálou cirkulaci vody přes filtrační zařízení, voda odtéká do přeřadových žlábků, ale nevrací se zpět do bazénu ani do přeřadových nádob, ale odtéká přímo do kanalizace. Voda, která odteče se musí doplnit přímo z vodovodního řádu. Tím je zajištěno i neustálé doplňování nové vody.
- Je zajištěno množství ředící vody 45 litrů na osobu a den.
- Množství vody je odečítáno z vodoměrů a zaznamenáno do provozního deníku.
- Voda v bazénu se vyměňuje průběžně – dopouštěním, cca 5m³ denně. Odpouštění vody je řízeno přístrojem Asin Aqua profi.
- Zdrojem vody pro bazén a sprchy je městský veřejný vodovodní řad
- 1x týdně se celý bazén vypustí (v úterý odpoledne), vyčistí a vydesinfikuje.
- Během přerušování provozu sauny od května do září je bazén s teplou vodou v úterý vypuštěn a desinfikován, posléze je opět napuštěn teplou vodou.
- Voda je 24 hodin denně čištěna bazénovým pískovým filtrem.
- Na úpravu vody je používán chlornan sodný a kyselina sírová - obě chemikálie jsou k tomu určeny.
- Chemikálie na úpravu bazénové vody nejsou uskladňovány, po dovozu jsou hned doplněny do technologie úpravy vody v uzamčené místnosti pro bazénovou technologii.
- Hodnota pH a Cl je měřena a upravována automatickým přístrojem Asin Aqua profi 24 hodin denně, obě chemikálie se dávkuje do příslušného místa v cirkulačním systému mimo bazén.

5. KONTROLA JAKOSTI BAZÉNOVÉ VODY

- Odběr vzorků pro laboratorní kontrolní rozbor provádí odběrový pracovník akreditované laboratoře.
- Stanovení prováděná denně na místě (chlór volný a vázaný, Redox potenciál, pH, teplota vody a vzduchu, průhlednost), čas zahájení provozu, množství ředící vody, prováděná opatření, popis závad aj. jsou zapisovány do provozního deníku.
- Hodnoty dusičnanů jsou 1x týdně měřeny přístrojem k tomu určeným a zapisovány do provozního deníku.
- denně jsou hodnoty pH a volného a vázaného chlóru kontrolovány ručně, ke sledování stavu vody a ke stanovení obsahu chloru a hodnoty pH ve vodě je používán tester Photolyser 400 dle návodu.
- Hodnoty pH (1x denně) a volného a vázaného chlóru (hodinu před zahájením provozu a každou 4. hodinu) jsou zapisovány do provozního deníku (udržování hladiny volného chloru na hodnotě 0,3 mg/l - 0,8 mg/l).
- Redox potenciál je měřen automatickým přístrojem Asin Aqua profi 24 hodin denně.
- Hodnoty redox potenciál jsou každou 4. hodinu zapisovány do provozního deníku
- průhlednost vody je zapisována 3x denně do provozního deníku.
- Teplota vody je zapisována 3x denně do provozního deníku.
- Kontrola jakosti vody bazénu je zajišťována akreditovanou laboratoří a výsledky kontroly jakosti bazénové vody jsou předávány do 4 dnů v elektronické podobě (v případě, že se stanovuje ukazatel Legionella Species, jsou výsledky předávány do 14 dnů) orgánu ochrany veřejného zdraví, prostřednictvím této laboratoře.

- 1x měsíčně provozovatel odevzdává kontrolní vzorky vody akreditované laboratoři na mikrobiologický rozbor a chemický rozbor dle přílohy č. 9 vyhlášky č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch, zajistí předání výsledků kontroly provedené laboratoři v elektronické podobě orgánu KHS Jmk se sídlem v Brně).
- Vzorky vody pro mikrobiologický rozbor z bazénu se odebírají dva u protilehlých stran bazénu a vzorek vody pro chemický rozbor z bazénu se odebírá jeden sléváný ze dvou protilehlých stran bazénu, dále se odebírá jeden vzorek na mikrobiologický rozbor na přítoku do bazénu v místnosti pro bazénovou technologii.
- Vzorky vody pro kontrolu se odebírají v průběhu provozu, nejdříve 3 hodiny po jeho zahájení.
- Evidence výsledků kontrol jakosti vody pro koupání je archivována po dobu 5 let u vedení provozovatele.
- Při zjištění překročení hodnot ukazatelů jakosti vody s mezní hodnotou provozovatel překontroluje chod technologie úpravy vody, při zjištění překročení hodnot ukazatelů jakosti vody s nejvyšší mezní hodnotou (vázaný chlor a 2 mikrobiologické ukazatele) provozovatel zastaví provoz bazénu, prošetří příčinu nevyhovující jakosti bazénové vody a provede nápravná opatření (např. nárazová chlorace, naředění, vypuštění a desinfekce bazénu apod.) a u vchodu do provozovny umístí informaci v nesmazatelné formě pro informování veřejnosti, že provoz bazénu je zastaven z důvodu znečištění vody ke koupání, a to po celou dobu trvání znečištění vody.
- Při případném viditelném znečištění vody dítětem je provoz bazénu přerušen do úplného odstranění znečištění - vypuštění bazénu, mechanická očista, desinfekce a řádné vypláchnutí vodou před opětovným napuštěním.
- V prostorách šaten zaměstnanců je umístěna lékárnička s obsahem - náplast s polštářkem i bez, nůžky, vata, obinadla, teploměr, léky na bolest, dětské čípky proti bolesti, virucidní desinfekční prostředek na kůži, kapky do očí. Vybavení lékárničky s uplynulou expirační lhůtou z lékárničky vyřazujeme a nahrazujeme jej novým.
- Každý zaměstnanec má platný zdravotní průkaz.

POŽADAVKY NA MIKROBIOLOGICKÉ A FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ UKAZATELE JAKOSTI VOD V UMĚLÝCH KOUPALIŠTÍCH

Ukazatel	Jednotka	Upravená voda před vstupem do bazénu	Bazénová voda během provozu		Vysvětlivky			
			Mezní hodnota	Nejvyšší mezní hodnota				
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100 ml	0	0	*)	1			
počet kolonií při 36°C	KTJ/1 ml	20	100	*)	2			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	KTJ/100 ml	0	0	*)	3			
<i>Staphylococcus aureus</i>	KTJ/100 ml	0	0	100	4			
<i>Legionella</i> spp.	KTJ/100 ml	10	10	100	5			
průhlednost			nerušený průhled na celé dno					
zákal	ZF		0,5		6			
pH			6,5 – 7,6		7			
celkový organický uhlík (TOC)	mg/l		2,5 mg/l nad hodnotu plnicí vody		8			
dusičnany	mg/l		20,0 mg/l nad hodnotu plnicí vody		18			
volný chlor	mg/l		0,3 – 0,6		9,12, 19			
			0,5 – 0,8		10,12,19			
			0,7 – 1,0		11,12,19			
vázaný chlor	mg/l			0,3	13, 19			
ozon	mg/l	≤ 0,05	≤ 0,05		14			
redox-potenciál	mV							
- v rozsahu pH 6,5 – 7,3						≥ 750	≥ 700	15,16,17
- v rozsahu pH 7,3 – 7,6						≥ 770	≥ 720	15,16,17

*) Překročení nejvyšší mezní hodnoty nastává při splnění některé z následujících podmínek:

1. hodnoty *Escherichia coli* větší než 10 KTJ/100 ml a současně více než 100 KTJ/ml pro počty kolonií při 36°C, a/nebo více než 10 KTJ/100 ml pro *Pseudomonas aeruginosa*,
2. hodnoty *Pseudomonas aeruginosa* větší než 50 KTJ/100 ml a současně více než 100 KTJ/ml pro počty kolonií při 36°C.

Vysvětlivky:

1. Metoda stanovení podle ČSN EN ISO 9308-1 - nebo metoda Colilert®-18/Quantitray®.
2. Metoda stanovení podle ČSN EN ISO 6222.
3. Metoda stanovení podle ČSN EN ISO 16266.
4. Metoda stanovení podle ČSN EN ISO 6888-1, ale v bodě 4.1 se místo očkování použije technika membránové filtrace 100 ml vzorku vody.
5. U plaveckého bazénu se vyšetření na přítomnost legionel provádí pouze ve vodě před vstupem do bazénu; ve vodě v bazénu se provádí, pouze pokud jsou v bazénu instalována zařízení vytvářející aerosoly, jako jsou bublinkové vířivky, vodopády, gejzíry, fontány, šijové sprchy a podobně. Metoda stanovení podle ČSN ISO 11731 a ČSN ISO 11731-2. Vyšetření na přítomnost legionel není třeba provádět, jestliže teplota vody je trvale nižší než 23°C. U léčebných bazénů recirkulovaná voda na přítoku do bazénu a do sprch musí splňovat hodnotu 0 KTJ/100 ml.

6. V protokolu se u výsledku uvede jednotka podle použité metody stanovení: ZF(*t*) nebo ZF(*n*), kde *t* znamená turbidimetrickou a *n* nefelometrickou metodu. U léčebných bazénů plněných vodou z přírodních léčivých zdrojů se zohledňují odchylky vyplývající ze specifických přírodních vlastností těchto vod.
7. V odůvodněných případech je možno připustit širší rozmezí pH, ne však vyšší než pH = 9,5 a nižší než pH = 6; rozmezí hodnot 6,5 - 7,6 je optimální pro efektivní působení dezinfekce. Pokud není prováděno měření pH automaticky kontinuálně, provádí se stanovení na místě při odběru vzorků. U léčebných bazénů nedezinfikovaných chlorem lze připustit i odlišné hodnoty v případě, že se jedná o zdroj přírodní léčivé vody s pH přirozeně vyšším nebo nižším.
8. Plnicí voda nesmí mít obsah TOC vyšší než je hygienický limit pro pitnou vodu (5 mg/l), z hlediska minimalizace tvorby nežádoucích vedlejších produktů dezinfekce se doporučuje hodnota TOC v plnicí vodě co nejnižší (do 1 mg/l).
9. Platí pro plavecké bazény a pro léčebné bazény s teplotou vody nepřesahující 28° C. U dětských bazénů a brouzdališť je vhodné, aby se bez ohledu na teplotu vody obsah volného chloru ve vodě s ohledem na vyšší citlivost dětského organismu vůči chloru pohyboval při nižší hodnotě daného rozmezí, tj. při hodnotě 0,3 mg/l.
10. Platí pro koupelové bazény a léčebné bazény s teplotou nepřesahující 32°C.
11. Platí pro koupelové bazény a léčebné bazény s teplotou vyšší než 32°C.
12. Stanovení se provádí na místě při odběru vzorků. U vod obsahujících bromidy a jodidy se stanovuje volný halogen přepočtený jako chlor. Jsou tolerovány odchylky od limitní hodnoty až do výše ± 20%.
13. Stanovení se provádí na místě při odběru vzorků. Vypočteno z rozdílu mezi celkovým aktivním chlorem a volným chlorem. U vod obsahujících bromidy a jodidy se stanovuje vázaný halogen jako chlor.
14. Stanovuje se pouze v případě použití ozonu při úpravě vody. Měří se pouze na přítoku do bazénu.
15. Měřeno elektrodou Ag/AgCl 3,5 M KCl. Naměřené hodnoty se udávají pouze s označením příslušné elektrody nebo přepočtu. Vyjádřeno jako změřená hodnota potenciálu ORP(M) proti zvolené referenční elektrodě (Ag/AgCl_{3,5} mol/lKCl) při teplotě 25°C. V případě jiných podmínek je nutno výsledek přepočítat. Stanovení se přednostně provádí ve stacionárních měřících a registračních přístrojích s kontinuálním měřením.
16. Při použití jiných než chlorových přípravků a pro vodu s podílem chloridů > 5000 mg/l, jakož i pro vody obsahující bromidy a jodidy v množství > 0,5 mg/l, je nutné hodnotu pro příslušný redox potenciál stanovit experimentálně.
17. V bazénech pro plavání kojenců a batolat musí být hodnota redox potenciálu ≥ 680 mV pro rozsah pH 6,5 - 7,3 a ≥ 700 mV pro rozsah pH 7,3 – 7,6. Tyto hodnoty nemusí být dodrženy u bazénů bez recirkulace, které jsou napouštěny pitnou vodou a ve kterých je voda vyměňována po každém použití nebo do kterých nepřetržitě přitéká pitná voda.
18. V případě použití ozonu při úpravě vody platí pro dusičnany limitní hodnota 30 mg/l nad hodnotu plnicí vody.
19. Neplatí pro vanové koupele s náplní určenou jen pro jednu osobu a pro nedezinfikovatelné vody z přírodního léčebného zdroje v léčebných bazénech.

ČETNOST KONTROLY JAKOSTI VODY BAZÉNU

<i>kontrovaný ukazatel</i>	<i>četnost kontroly</i>	<i>vysvětlivky</i>
obsah volného a vázaného chlóru	hodinu před zahájením provozu a každou čtvrtou hodinu	1,3
Redox-potenciál	Každou čtvrtou hodinu	
teplota vody v bazénu	tříkrát denně	3
průhlednost	průběžně, nejméně však 3x denně	3
pH	jednou denně	3
zákal	1x měsíčně	1,3
dusičnany	1x za 14 dnů	3
Celkový organický uhlík (TOC)	1x měsíčně	3
mikrobiologické ukazatele	1x měsíčně	

Vysvětlivky:

1. kontrola ukazatelů, jejichž stanovení je prováděno na místě (pH, volný a vázaný chlór, dusičnany), je 1x měsíčně ověřena formou měření oprávněnou laboratoří.
3. kontrola se provádí pouze v bazénové vodě

6. Úklidový řád

- Všechny prostory bazénu - ochozy, sprchy, podlaha ve sprchách a prostorách kolem sprch, WC se před zahájením i po ukončení provozu čistí, desinfikují a pečlivě oplachují čistou vodou.
- V případě potřeby se tyto prostory čistí i během provozu.
- Jako desinfekční prostředky se používají SAVO, Chloramin a Incidur .
- Desinfekční prostředky jsou používány podle návodu výrobce.
- Koberce v odpočívárně se vysávají podle potřeby, nejméně však 1x denně, 1x měsíčně se potom i desinfikují vhodnými desinfekčními prostředky.
- Z důvodu zabránění vzniku rezistence bakterií se cca po měsíci přípravky střídají podle obsažené účinné látky a přesně se dodržuje expoziční doba dle návodů výrobců.
- Hračky a plavecké pomůcky se po skončení lekcí desinfikují vhodnými desinfekčními prostředky.
- Hračky a plavecké pomůcky jsou skladovány na místě k tomu určeném.
- Jako desinfekční prostředky se používají SAVO, Chloramin a Incidur.
- Desinfekční prostředky jsou používány podle návodu výrobce.
- Úklidové pomůcky a desinfekční přípravky jsou uloženy v místnosti označené bazénová technologie.
- Při práci s dezinfekčními prostředky je nutné používat osobní ochranné pomůcky (gumové rukavice, pracovní oděv, vhodnou obuv). Úklidová firma průběžně doplňuje toaletní papír, papírové ručníky a mýdlo. Denně je vynášen odpadkový koš.
- Důležité je dodržet stanovenou koncentraci, dobu působení desinfekčního prostředku, uvedenou v návodu výrobce. K přípravě desinfekčního roztoku je potřeba používat odměrné nádoby nebo dávkovací pumpičky.
- Při použití desinfekčních prostředků je nutno dodržet pokyny výrobce, které jsou uvedeny na štítku. Vzhledem k tomu, že se jedná o žíraviny je nutno používat při manipulaci s těmito prostředky gumové rukavice a někdy i ochranné brýle. V místě použití či skladování je zakázáno ukládání a konzumování potravin a nápojů a je nezbytně nutné dodržovat mytí rukou teplou vodou s toaletním mýdlem a ošetření rukou ochranným krémem. Desinfekční prostředky jsou skladovány v místnosti pro bazénovou technologii.
- Použité pleny jsou odkládány do nádob k tomu určených.
- Použité pleny jsou každý den vyneseny do sběrných kontejnerů TJ Tesla Brno, která zajišťuje jejich likvidaci.

7. Organizace provozu ve Filia klubu

- Pro kočárky je vyčleněn prostor za vstupem do provozovny. Kočárky nechávejte uzamčeny k tyči vlastním zámek venku, všechny ostatní věci vezměte s sebou do odpočívárny a zamkněte je do skříněk.!!! Nenoste s sebou do klubu cennosti a větší finanční hotovost. FILIA klub za Vaše věci nepřebírá zodpovědnost. !!!
- Přezujte se a boty dejte do botníku.
- Zámky je možno zapůjčit oproti průkazce.
- Udržujte pořádek v herně.
- Rodiče i starší děti nešlapejte na matrace, které jsou určeny na položení nejmenších dětí.
- Nepřenášejte hračky z herny k bazénu a naopak.
- V prostorách sprch a bazénu nenechávejte děti běhat, rodiče si za děti zodpovídají sami.
- Je zakázáno používat ve sprchách a u bazénu předměty ze skla, jíst a pít.
- Před vstupem do bazénu je každý účastník kurzu – děti i dospělí – povinen se umýt bez plavek mýdlem. Při nedodržení tohoto pokynu budete bez náhrady vyloučeni z kurzu.
- Před vstupem do vody nechejte prosím dítě vyčůrat na nočník, nebo pod tekoucí vodou u umyvadla.
- Každé dítě používá vlastní plavečky s přiléhavou gumičkou kolem nohou a trupu.
- Nočník po použití vylijte na WC a spláchněte a nočník vydesinfikujte poskytnutým přípravkem.
- Jestliže se dítě pokaká do vody, hlase to ihned instruktorům, kteří přeruší lekci do odstranění závady lekce.
- Osušení rodičů i dětí je zapotřebí provést v prostorách sprch.
- Jídlo pro děti je možné ohřát v kuchyňce.
- Fénujte se pouze na vyhrazeném místě.
- Děti jsou rozděleny do skupin podle věku a lekce jsou vedeny odborně školenými instruktory.
- Rodiče jsou povinni před zahájením kurzu odevzdat podepsanou závaznou přihlášku s prohlášením o zdravotním stavu dítěte.
- Organizační pokyny a podmínky absolvování kurzu najdete v propagačních materiálech FILIA klubu.
- Při jakémkoliv problému či dotazu se obraťte na instruktory, kteří Vám rádi a ochotně pomohou.

B. SAUNA

1. Provozní doba

Provozní doba: říjen – duben
úterý 15.00 - 22.00 hod. ženy
středa 10.00 - 12.00 hod. děti
středa 15.00 - 22.00 hod. muži

2. Popis zařízení

- Vstupní prostory, kancelář se dřezem, šatna pro zaměstnance, sociální zařízení pro zaměstnance, výlevka, chodba s botníky, odpočívárna, 2x šatna pro zákazníky, sprchy, sociální zařízení, potírna – kapacita 12 osob, bazén pro ochlazování, místnost pro bazénovou technologii. Rozměry bazénu jsou 4,6 x 4,6 m a hloubka 1,2 m.

Před zahájením provozu sauny v úterý se bazén napustí studenou vodou pro ochlazování a ve středu večer po ukončení provozu sauny se voda vypustí a bazén se vyčistí a vydezinfikuje a poté napustí teplou vodou pro plavání kojenců a batolat.

3. Hygienické zásady

- Ochlazování probíhá v bazénku s nepřetržitou cirkulací vody. Výkon filtrační jednotky zaručuje výměnu celého objemu vody v bazénku během 30 – 60 min. Zařízení pro úpravu vody se nachází v místnosti označené jako bazénová technologie.
- Bazén má zajištěnou neustálou cirkulaci vody přes filtrační zařízení, voda odtéká do přeřadových žlábků, ale nevrací se zpět do bazénu ani do přeřadových nádob, ale odtéká přímo do kanalizace. Voda, která odteče se musí doplnit přímo z vodovodního řádu. Tím je zajištěno i neustálé doplňování nové vody.
- Voda v bazénu se vyměňuje průběžně – dopouštěním, cca 2m³ denně. Odpouštění vody je řízeno přístrojem Asin Aqua profi.
- Zdrojem vody pro bazén a sprchy je městský vodovodní řád
- 1x týdně se celý bazén vypustí, vyčistí a vydezinfikuje.
- Teplota vody je 14-17° C.
- Voda je 24 hodin denně čištěna bazénovým pískovým filtrem.
- Na úpravu vody je používán chlornan sodný a kyselina sírová - obě chemikálie jsou k tomu určeny.
- Chemikálie na úpravu bazénové vody nejsou uskladňovány, po dovozu jsou hned doplněny do technologie úpravy vody v místnosti pro bazénovou technologii.
- Hodnota pH a volného a vázaného je měřena a upravována automatickým přístrojem Asin Aqua profi 24 hodin denně, obě chemikálie se dávkuje do příslušného místa v recirkulačním systému mimo bazén.
- 1x denně jsou hodnoty pH a volného a vázaného chlóru kontrolovány ručně, Ke sledování stavu vody a ke stanovení obsahu chloru a hodnoty pH ve vodě je používán tester dle návodu.
- 1x denně jsou hodnoty pH a volného a vázaného chlóru přístrojem Photolyser 400

- Hodnoty pH (1x denně) a volného a vázaného chlóru (hodinu před zahájením provozu a každou 4. hodinu) jsou zapisovány do provozního deníku (udržování hladiny volného chloru na hodnotě 0,3 mg/l - 0,8 mg/l).
- Redox potenciál je měřen automatickým přístrojem Asin Aqua profi 24 hodin denně.
- Hodnoty redox potenciál jsou každou 4. hodinu zapisovány do provozního deníku.
- Průhlednost vody je zapisována 3x denně do provozního deníku.
- Teplota vody je zapisována 3x denně do provozního deníku.
- Kontrola jakosti vody bazénu je zajišťována akreditovanou laboratoří a výsledky kontroly jakosti bazénové vody jsou předávány do 4 dnů v elektronické podobě, orgánu ochrany veřejného zdraví, prostřednictvím této laboratoře.
- Po jednom měsíci provozu sauny provozovatel odevzdává kontrolní vzorky vody z bazénu pro ochlazování akreditované laboratoří na mikrobiologický rozbor a chemický rozbor dle přílohy č. 9 vyhl. č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch, zajistí předání výsledků kontroly provedené laboratoří v elektronické podobě orgánu KHS Jmk se sídlem v Brně).
- Z bazénu pro ochlazování se odebírá jeden vzorek vody pro mikrobiologický rozbor z bazénu a jeden vzorek vody pro chemický rozbor.
- Vzorky vody pro kontrolu se odebírají v průběhu provozu ve středu, nejdříve 3 hodiny po jeho zahájení.
- Při zjištění překročení hodnot ukazatelů jakosti vody s mezní hodnotou provozovatel překontroluje chod technologie úpravy vody, při zjištění nevyhovujících překročení hodnot ukazatelů jakosti vody s nejvyšší mezní hodnotou (vázaný chlor a 2 mikrobiologické ukazatele) provozovatel zastaví provoz bazénu, prošetří příčinu nevyhovující jakosti bazénové vody a provede nápravná opatření (např. nárazová chlorace, naředění, vypouštění a dezinfekce bazénu apod.) a u vchodu do provozovny umístí informaci v nesmazatelné formě pro informování veřejnosti, že provoz bazénu je zastaven z důvodu znečištění vody ke koupání, a to po celou dobu trvání znečištění.
- V prostorách šaten zaměstnanců je umístěna lékárnička s obsahem - náplast s polštářkem i bez, nůžky, vata, obinadla, teploměr, léky na bolest, dětské čípky proti bolesti, virucidní desinfekční prostředek na kůži, kapky do očí. Vybavení lékárničky s uplynulou expirační lhůtou z lékárničky vyřazujeme a nahrazujeme jej novým
- Každý zaměstnanec má platný zdravotní průkaz.

4. Úklidový řád

- Koberce v odpočívárně a v kanceláři se vysávají podle potřeby , nejméně však 1x denně, 1x měsíčně se potom desinfikují.
- Všechny prostory sauny, bazénu + zázemí (sprchy) se 1x denně desinfikují. Dřevěné lavice jsou opláchnuty horkou vodou a vydesinfikovány.
- K dezinfekci se používají prostředky SAVO, Chloramin a Incidur.
- Z důvodu zabránění vzniku rezistence bakterií se cca po měsíci desinfekční přípravky střídají podle obsažení účinné látky a přesně se dodržuje expoziční doba dle návodů výrobců.
- Při práci s desinfekčními prostředky je nutné používat osobní ochranné pomůcky (gumové rukavice, pracovní oděv, vhodnou obuv). Úklidová firma průběžně doplňuje toaletní papír, papírové ručníky a mýdlo. Denně je vynášen odpadkový koš.

- Důležité je dodržet stanovenou koncentraci, dobu působení desinfekčního prostředku, uvedenou v návodu výrobce. K přípravě desinfekčního roztoku je potřeba používat odměrné nádoby nebo dávkovací pumpičky.
- Při použití desinfekčních prostředků je nutno dodržet pokyny výrobce, které jsou uvedeny na štítku. Vzhledem k tomu, že se jedná o žíraviny je nutno používat při manipulaci s těmito prostředky gumové rukavice a někdy i ochranné brýle. V místě použití či skladování je zakázáno ukládání a konzumování potravin a nápojů a je nezbytně nutné dodržovat mytí rukou teplou vodou s toaletním mýdlem a ošetření rukou ochranným krémem.

5. Obecné zásady

- Před saunováním odložte oděv, prádlo a ozdoby. Připravte si mýdlo, šampon, ručník a vlastní osušku.
- Před prvním vstupem do potírny se důkladně umyjte mýdlem a řádně se osprchujte. Osprchujte se teplou vodou.
- Před každým vstupem do potírny setřete vodu s povrchu těla a osušte se.
- V potírně si lehněte nebo sedněte na ručník. Při pocení masírujte povrch těla např. kartáčem. V potírně dýchejte jen ústy! Suchý vzduch při dýchání nosem vysušuje sliznici a způsobuje bolesti hlavy. Dobu prohřívání volte podle svých příjemných pocitů
- Po dokonalém prohřátí (10 až 15 minut) vyjděte z potírny, opláchněte se pod teplou sprchou (pro odstranění potu a uvolněných nečistot z kůže). Ochladte se pod studenou sprchou, nebo v bazénku. Do bazénku vstupujte vždy pomalu. Ponořte celé tělo i hlavu, nebo alespoň zátylek. Ve vodě udělejte několik temp a na vzduchu několik cviků. Pro dokonalé ochlazení si v ochlazovně lehněte a při pocitu chladu se vraťte z ochlazovny do potírny.
- Proceduru teplo-chlad opakujte alespoň třikrát. Dobu prohřívání nadměrně neprodlužujte.
- Po posledním ochlazení se opláchněte vlažnou vodou, nepoužívejte již mýdlo a umyjte si vlasy.
- Do odpočívárny vstupujte dostatečně ochlazení. Na lehátku se přikryjte a v klidu odpočívejte. V odpočívárně zůstaňte alespoň půl hodiny, stále bez oděvu.
- Dopřejte si lehké jídlo, džus, mléko, kávu, něco slaneho-naprosto nevhodné je pití tvrdého alkoholu. Rušíte tím vliv lázně na svůj organismus.
- Po sauně je vhodné zařadit trochu tělesného pohybu. Odmaštěný povrch těla dle potřeby ošetřete lehce olejem nebo krémem. Dopřejte si klidný a nerušený spánek.

C. OBČERSTVENÍ

- Na recepci máme občerstvení. V rámci občerstvení prodáváme po dobu provozu pouze balené potraviny - Cola, HIPP, sušenky apod. Uchováváme doklady o původu balených potravin a dodržujeme expirační lhůty balených potravin. V občerstvení není nic ohříváno, rozléváno, vše jsou pouze originál uzavřené, zabalené potraviny. Úklid probíhá průběžně. Každý zaměstnanec má platný zdravotní průkaz.

Závěrečná ustanovení

- Kurzy jsou vedeny pod odborným dohledem kvalifikované instruktorky „Plavání“ kojenců, batolat a dětí předškolního věku. Metodika vedení kurzů byla vytvořena na základě teoretických znalostí a praktických zkušeností provozovatele kurzů, odborných publikací a ve spolupráci s pediatrem.
- Tento provozní řád a jeho dodržování je závazné pro všechny účastníky kurzů. Seznámení s provozním řádem, které probíhá na první hodině potvrdí každý účastník svým podpisem na závazné přihlášce.
- Provozovatel se zavazuje dodržovat všechny platné právní předpisy a pokyny příslušné hygienické stanice a ustanovení tohoto provozního řádu.
- Za pravidelné provádění kontroly jakosti vody odpovídá provozovatel bazénu, který výsledky rozborů v elektronické podobě prostřednictvím laboratoře průběžně předkládá místně příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví - KHS JmK se sídlem v Brně dle požadavků vyhlášky 238/2011 Sb.

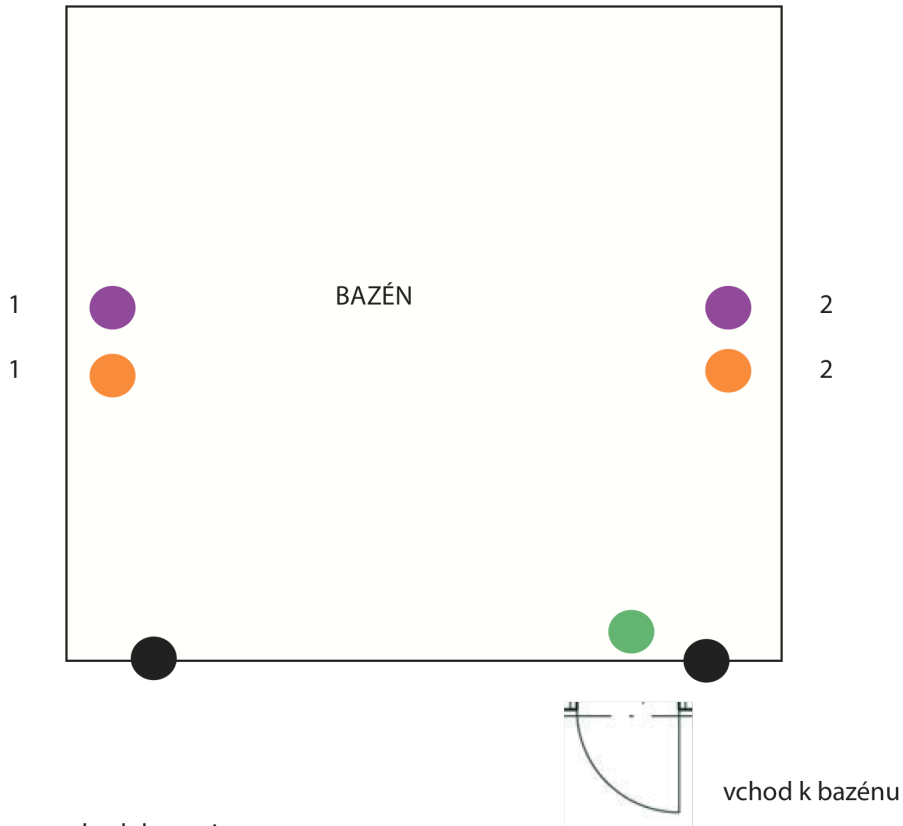
- **Kontrola dodržování základních zásad hygienického chování návštěvníků:**

Se zásadami hygienického chování jsou návštěvníci seznámeni prostřednictvím návštěvního řádu, který je vyvěšen na viditelném místě u vstupu do bazénu. Kontrolu dodržování zásad hygienického chování návštěvníků provádí průběžně obsluha.

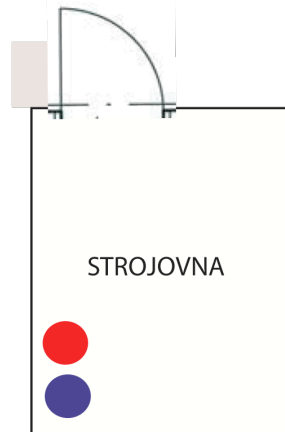
ODBĚRY VZORKŮ

BAZÉN FILIA KLUBU
HALASOVO NÁM. 7, BRNO - LESNÁ

rozměry - 4,6 x 4,6 m
hloubka 1,2m



vchod do strojovny



LEGENDA

- výpust bazénu
- trysky bazénu
- filtrace
- přítok - odběr vzorků pro chemický rozbor a mikrobiologický rozbor
- odběr vzorků 1 a 2 pro mikrobiologický rozbor
- odběr vzorků 1 a 2 pro chemický rozbor

PŘÍLOHY

1. Zápis o ukončení stavby
2. Živnostenský list – Specializovaný maloobchod a maloobchod se smíšeným zbožím
3. Živnostenský list – Poskytování tělovýchovných a sportovních služeb v oblasti plavání a lyžování.
4. Živnostenský list – Provozování tělovýchovných a sportovních zařízení sloužících regeneraci a rekondici.
5. Výpis z živnostenského rejstříku
6. Plánek provozovny Filia klubu na Halasově nám. 7 v Brně