

Provozní řád

Plavecký bazén s úpravnou vody

Adresa: Výstaviště 67, 170 90 Praha 7
Název: Plavecký bazén
Provozovatel: **Výstaviště Praha, a.s.**
Sídlo: Výstaviště 67, 170 00 Praha 7

Společnost byla zapsána dne 2. 3. 1998 do odd. B, vl. 5231 obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze.

IČO: 25649329
DIČ: CZ25649329

1. Úvodní ustanovení

Provozní řád plaveckého bazénu Výstaviště Praha je zpracován v souladu s ustanoveními zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění a vyhláškou č. 238/2011, kterou se stanoví hygienické požadavky na koupaliště a sauny, v platném znění.

2. Technický popis zařízení

2.1. Popis plaveckého bazénu

- Krytý plavecký bazén: délka 25 m, šíře 12,5 m, hloubka 1,2–3,8 m, objem vody 655 m³, kapacita 30 až max. 48 osob, plocha hladiny 312,5 m².
- Těmto parametrům odpovídá kapacita šatních skříněk, tj. celkem 113 (55 muži, 55 ženy, 3 invalidé).
- V prostorách pro veřejnost jsou šatny, dámské a pánské WC a další příslušenství.
- Úpravna vody je v přízemí budovy. Do těchto prostor nemá veřejnost přístup. Úpravna vody je dimenzována na průměrnou návštěvnost 300 osob za den.
- Zdrojem vody je veřejný vodovod pro město Prahu.

2.2. Technologie úpravy vody

- Vodním zdrojem plaveckého bazénu je veřejný vodovod. Samostatný vodoměr je umístěn na hlavním přívodu vody a je určen pouze pro plavecký bazén. Voda je přiváděna do akumulčních jímek a před vstupem do bazénu prochází úpravnou vody. Úprava vody probíhá pomocí jednostupňové koagulační filtrace s automatickým dávkováním příslušných chemických činidel a zdravotním zabezpečením vody.

2.3. Úprava vody spočívá v následujících úkonech:

Pravidla Na Výstavišti

- Mechanické předčištění na předřazených lapačích vláken a hrubých nečistot, které jsou součástí cirkulačního čerpadla.
- Odstranění zákalotvorných a barvotvorných látek pomocí jednostupňové filtrace na tlakových filtrech. Filtrační náplň je tvořena vrstvou křemičitého písku.
- Korekce pH cirkulované vody je kontinuálně sledována a udržována za použití kyseliny sírové AKU 38 %, případně sody – dle hodnoty doplňkové vody vstupující do bazénu. Hodnota pH vody v bazénu se dle hygienické vyhlášky udržuje v rozmezí 6,5–7,6.
- Zajištění bakteriologicky nezávadné vody je prováděno dezinfekcí vodního obsahu chlorovými deriváty s automatickým dávkováním, a to na požadované hodnoty volného chloru ve vodě v rozmezí 0,3–0,6 mg/l při pH vody do 7,4.
- Ohřev vody zajišťují ohřívače (součást UT), na které je napojen systém měření teploty a automatického zapínání topného média při poklesu požadované teploty vody.
- Nedílnou součástí provozu plaveckého bazénu je ve smyslu péče o kvalitu vody pravidelné doplňování vodního obsahu bazénu pitnou vodou při běžném provozu v minimálním množství 30 l/osoba/den.
- Při provozu je pro čištění stěn a dna bazénu použito automatického podvodního vysavače. Pro čištění a dezinfekci přepadových žlabů bazénu jsou na svodném potrubí do akumulčních jímek ve strojovně zřízeny odbočky, které jsou napojeny na kanalizaci. Při mytí je při přerušené cirkulaci ventil přepnutý tak, aby voda z čištění nenatékala do okruhu bazénové vody, ale aby odtékala přímo do splaškové kanalizace. Tím se v maximální míře zabrání kontaminaci bazénové vody.

2.4. Kontrola jakosti vody včetně záznamu v deníku dle vyhlášky 238/2011 Sb. v platném znění

- obsah volného chloru ve sprchách (muži u páry) – hodinu před zahájením provozu a dále pak ještě jednou za den, zde je umístěn nápis „nepitná voda“,
- obsah volného a vázaného chloru – hodinu před zahájením provozu a dále pak každou 4. hodinu,
- redoxní potenciál – každou 4. hodinu,
- teplota vody a vzduchu v bazénu – 3× denně,
- průhlednost – průběžně, nejméně však 3× denně,
- pH – jednou denně,
- amonné ionty, dusičnany – 1× týdně – stanovení provádí laboratoř Zdravotního ústavu Ústí nad Labem, pobočka OHL Praha,
- zákal – 2× měsíčně – stanovení provádí laboratoř Zdravotního ústavu Ústí nad Labem,
- mikrobiologické ukazatele – 1× měsíčně – stanovení provádí laboratoř Zdravotního ústavu Ústí nad Labem.

2.5. Dezinfekční prostředky používané k úklidu

- **Persteril** – koncentrace 0,5 %, doba působení minimálně 10 minut, mytí podlah, bazénových hal, parních lázní a sprch, včetně obkladů.
- **Chloramin B** – koncentrace 2 %, doba působení 30 minut, používá se na mytí podlah, bazénových hal, parních lázní a sprch, včetně obkladů, dále podlahy v šatnách a vstupní hale, WC – podlahy, obklady, sedadla a dveře.
- **Orthosan** – viz chloramin B.

Pravidla Na Výstavišti

- **Savo WC, Desi WC** – neředěný na sanitární techniku, doba působení 5 minut, oplachování pitnou vodou.
- **Savo Prim** – koncentrace 1 %, ředí se vodou teplou 25 °C, doba působení 30 minut, obsahuje čisticí prostředek, použití jako chloramin B.
- **Savo** – koncentrace 5 %, doba působení 30 minut, použití jako chloramin B.
- **Hygiene – Finish** – koncentrace dle stupně znečištění od 25 do 100 ml na 10 l vody, obsahuje čisticí prostředek, použití jako chloramin B.

Jmenované chemikálie a další chemické přípravky jsou skladovány v souladu se zněním zákona č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a přípravcích, v platném znění ve vyhrazených prostorách nepřístupných veřejnosti a dále dle pravidel bezpečného zacházení se žíravými látkami dle zákona č. 356/2003 Sb., díl 8 § 44a odst. 10 a výše uvedený zákon visí na viditelném místě v místnosti s uloženými látkami.

Osoby nakládající s těmito látkami absolvují pravidelná školení dle § 10 citovaného zákona a musí dodržovat bezpečnostní předpisy a používat předepsané ochranné a pracovní pomůcky.

3. Vedení provozu plaveckého bazénu

3.1.

- Jakost bazénové vody a vody na přítoku do bazénu, stanovená přílohou č. 4 vyhlášky č. 238/2011 Sb. v platném znění, je kontrolována Zdravotním ústavem Ústí nad Labem – oddělením hygienických laboratoří (viz čl. 2.4).
- Protokoly o výsledcích analýz a denní záznamy jsou archivovány po dobu min. 5 let.

3.2. Zaměstnanci plaveckého bazénu jsou povinni:

- používat při práci osobní ochranné pracovní prostředky, zejména při manipulaci s dezinfekčními a dalšími agresivními prostředky,
- dodržovat zásady osobní hygieny a čistoty na pracovišti,
- dodržovat lázeňský řád plaveckého bazénu a kontrolovat jeho dodržování veřejností, mít platné zdravotní průkazy,
- vybrané profese – plavčík, učitelka plavecké školy – musí mít platné osvědčení o odborné způsobilosti (vydané institucí s akreditací od MŠMT ČR), jehož součástí je i znalost poskytování první pomoci.

Zásady osobní hygieny a další povinnosti návštěvníků plaveckého bazénu jsou vyjmenovány v návštěvním řádu plaveckého bazénu.

4. Úklidový řád plaveckého bazénu a postup při dezinfekci

- Stěny i dno bazénu jsou čistěny denně pomocí vodního vysavače.
- Úklid a dezinfekce jsou prováděny denně ve všech prostorách přístupných veřejnosti.
- Odpadkové koše se vyklízejí denně a nesmí docházet k jejich přeplňování.
- Za kvalitu úklidu a jeho pravidelné provádění odpovídá příslušný zaměstnanec, který má službu.
strojník ve službě je povinen zaznamenávat:
 - počet návštěvníků a množství ředící vody za den u obou bazénů,
 - spotřebu energií a provozní hodnoty kogeneračních jednotek,

Pravidla Na Výstavišti

- hodnotu provozních kontrol – viz technologie úpravy vody,
- další nepravidelné záznamy (čištění filtrů, vysávání bazénů, čištění stěn bazénu, zjištěné závady, odstávky bazénu apod.).
Archivační doba těchto záznamů je 5 let.

5. Všeobecné bezpečnostní a protipožární požadavky

- Všichni zaměstnanci jsou povinni dle svého pracovního zařazení dodržovat zásady bezpečnosti práce, lázeňský řád a další specifické požadavky.
- Veškeré mimořádné události zdravotního, technického a majetkového charakteru se ohlašují a evidují v pokladně plaveckého bazénu.
- Ve smyslu § 4 zákona o požární ochraně je plavecký bazén zařazen jako prostředí bez zvýšeného požárního nebezpečí a zaměstnanci jsou školeni 1× za tři roky.
- V bazénu je vyvěšena požární poplachová směrnice a jsou vyznačeny únikové cesty.
- Požární ochrana je zajištěna na základě smluvního vztahu.

6. První pomoc

- První pomoc zajišťuje plavčík, který má v daný okamžik službu.
- V místnosti pro plavčíky jsou soustředěny všechny předepsané pomůcky pro poskytování pomoci při úrazech a jiných zdravotních potížích, a to včetně zařízení AED.

Plavčík odpovídá za:

- řádnou evidenci záznamů o úrazech a jejich ošetření,
- stav lékárničky (obsah, doplňování, záruční lhůty, resp. expirační doby),
- poskytnutí neodkladné resuscitace pomocí AED,
- včasné přivolání lékaře, pokud to událost vyžaduje,
- ohlášení mimořádné události přímému nadřízenému plavčíka a zástupci provozovatele.

Všichni zaměstnanci plaveckého bazénu jsou povinni se chovat tak, aby minimalizovali rizika a újmy na zdraví svém i návštěvníků.

7. Závěrečná ustanovení

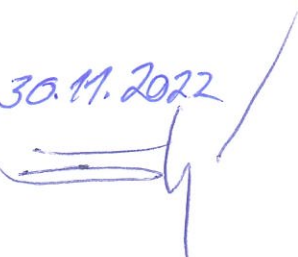
Provozní řád plaveckého bazénu Výstaviště Praha je součástí organizačního a kontrolního systému společnosti Výstaviště Praha, a.s.

Provozní řád plaveckého bazénu nabývá účinnosti

Datum:

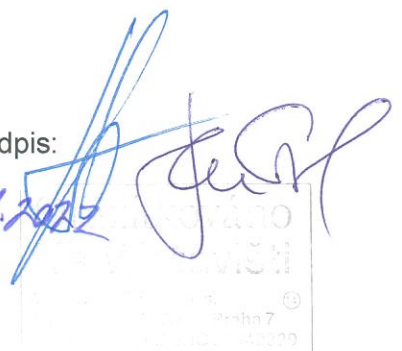
30.11.2022

Schválil:



Razítko a podpis:

Dne: 30.11.2022



Stamp: VÝSTAVIŠTĚ PRAHA, a.s. (partially visible)