

Dokument:

PREVÁDZKOVÝ PORIADOK PRE NÁRODNÉ OLYMPIJSKÉ CENTRUM KOŠICE

spracovaný podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na kvalitu vody kúpalísk, vody na kúpanie a jej kontrolu

Obsah: Úvod

- A. Identifikačné údaje prevádzkovateľa
- B. Druh a spôsob poskytovania služieb
- C. Základné údaje o vode na plavárni
- D. Spôsob s frekvencia sledovania kvality vody
- E. Okamžitá a denná kapacita
- F. Spôsob a frekvencia výmeny vody v bazénoch
- G. Spôsob zdravotného zabezpečovania vody v bazénoch
- H. Spôsob údržby zariadení a frekvencia čistenia priestorov a bazénov
- I. Spôsob zneškodňovania odpadových vôd a tuhého komunálneho odpadu
- J. Zásady správania sa návštevníkov plavárne
- K. Spôsob zabezpečovania a poskytovania prvej pomoci a vybavenie skrinky na prvú pomoc
- L. Situácia areálu plavárne, situácia úpravne bazénovej vody

Počet strán: 16

Počet príloh: 3

Platnosť od: 31. 8. 2025

Zmena č.:

Spracoval:

Dátum: 15. 8. 2025

Podpis:

Preveril:

Dátum: 21. 8. 2025

Podpis:

Schválil:

Dátum: 21 . 8. 2025

Podpis:

Rozdeľovník:

Úvod

Prevádzkový poriadok Národného olympijského centra na ulici Protifašistických bojovníkov bol vypracovaný podľa zákona NR SR č. 308/2012 Z. z. o požiadavkách na kvalitu vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom a na umelom kúpalisku.

Prevádzkový poriadok obsahuje:

- identifikačné údaje prevádzkovateľa krytého umelého kúpaliska
- druh a spôsob poskytovania služieb
- základné údaje o vode
- spôsob a frekvencia sledovania kvality vody
- kapacita NOC
- spôsob a frekvencia výmeny vody v bazénoch
- spôsob zdravotného zabezpečovania vody v bazénoch
- spôsob a frekvencia údržby zariadení prevádzky, čistenia bazénov a priestorov NOC
- spôsob zneškodňovania odpadových vôd a spôsob nakladania s odpadmi
- zásady správania návštevníkov NOC
- spôsob zabezpečovania a poskytovania prvej pomoci, vybavenie skrinky na prvú pomoc
- situácia areálu NOC

A. Identifikačné údaje prevádzkovateľa

Názov zariadenia: Národné olympijské centrum plaveckých športov

Adresa: ul. Protifašistických bojovníkov 4, Košice

Prevádzkovateľ: Tepelné hospodárstvo spoločnosť s ručením obmedzeným Košice
Komenského 7, 040 01 Košice

IČO: 31679692

Zodpovedná osoba:

Poverený zodpovedný pracovníci:

Ostatní zamestnanci strediska – Národné olympijské centrum plaveckých športov:

Strojníci - stáli zamestnanci, zabezpečujú prevádzku úpravne bazénovej vody a manipuláciu s chemickými látkami na úpravu bazénovej a sprchovej vody.

Pokladníčky – stáli zamestnanci, zabezpečujú vedenie pokladne, manipuláciu s hotovosťou a evidenciu vstupov.

Recepčné – stáli zamestnanci, zabezpečujú prvý kontakt s návštevníkmi, vedenie rezervačného systému bazénov, telefonická a mailová komunikácia.

Plavčíci – stáli zamestnanci, zabezpečujú bezpečnosť návštevníkov v bazénoch, bazénovej hale, čistotu a poriadok v bazénových telesách a v ich okolí.

Šatniarky – stáli zamestnanci, zabezpečujú počas prevádzky poriadok, čistotu a hygienu vo všetkých prevádzkových priestoroch.

Prevádzka Národného olympijského centra (ďalej len NOC) je situovaná v centre mesta Košíc, poskytuje služby obyvateľom mesta v oblasti voľnočasových aktivít ako sú plavecké a vodné športy, wellness a fitness. NOC je delené na 3 podlažia, prvé podzemné podlažie (1.PP), prvé nadzemné podlažie (1.NP) a druhé nadzemné podlažie (2.NP). V bazénovej hale NOC, ktorá je na 1.NP sa nachádzajú dva antikorové bazény so samonosnými stenami a dnom vyrobeným v protišmykovej úprave:

25 m neplavecký bazén s recirkuláciou vody o rozmeroch 25,02 x 7,3 m hĺbkou vody 1,3 m. je určený pre neplavcov.

Priestory šatní pre verejnosť sú spoločné s kapacitou skriniek 396 kusov. Sprchy a sociálne zariadenia sú delené podľa pohlavia.

- Priestory pre športové kluby sú delené na 4 samostatné šatne, kancelárie a zázemie

- počet sprch mužská část' - 18 ks,
 ženská část' - 19 ks,
- počet WC mužská část' - 5 +1 ks,
 ženská část' - 5 +1 ks.

Areál NOC s celoročnou prevádzkou je delený na bazénovú krytú halu s tribúnou, šatne pre verejnosť a kluby, zázemie wellness a fitness, prenajaté a skladové priestory, zázemie pre prevádzku NOC s úpravňou bazénovej vody a priestorom pre vzduchotechniku.

Prevádzková doba

Otváracia doba NOC je **denne** v čase od **6:00 hod.** do **22:00 hod.** počas celého roka. Zatvorené je len počas niektorých štátnych sviatkov podľa uváženia prevádzkovateľa a počas hygienickej odstávky.

C. Základné údaje o vode

Voda pre bazény NOC je odoberaná z vlastného zdroja, t.j. zo studne č.1, ktorá sa nachádza vo východnej časti vonkajšieho areálu NOC. Výdatnosť studne je 4,5 litra za sekundu. Voda je zo studne čerpaná ponorným čerpadlom a oceľovým potrubím do 2 zberných nádrží v úpravni vody. Objem oboch nádrží je 2000 m³, navzájom sú prepojené spojovacím potrubím. Úprava bazénovej vody je jeden samostatný okruh. Úprava bazénovej vody, počnúc čerpacím zariadením, cez prítokové filtre, zariadeniami na dezinfekciu bazénovej vody, chemickou úpravňou a ohrev je samostatnou časťou projektovej dokumentácie. Voda pre zásobovanie sprch a záchodov je čerpaná z vlastného zdroja t. j. zo studne (č.2) vonkajšieho areálu NOC. Po chemickej úprave a ohriatím vo výmenníkovej stanici slúži na sprchovanie a splachovanie.

Teplota vody v plaveckom a neplaveckom bazéne je udržiavaná v rozmedzí 25,0 – 27,2 °C Hĺbka vody jednotlivých bazénov je na prístupných miestach vyznačená samostatnou tabuľou. Prítok a odtok vody do bazénu je navrhnutý tak, aby sa voda v bazéne dôkladne premiešala s vodou privádzanou do bazéna. Vtokové a odtokové otvory sú rozmiestnené tak, aby nevznikali skratové prúdy a miesta s pomalou výmenou vody. Vypúšťacie otvory sú zabezpečené proti prisatiu užívateľov bazénu.

Odvetrávanie priestoru nad hladinou v bazénovej hale je zabezpečené vzduchotechnikou a odvetraním do voľného priestranstva.

Údaje o aktuálnom stave teploty vôd v bazénoch sú uvedené na prístupnom a viditeľnom mieste pre návštevníkov.

Údaj o aktuálnom stave teploty vzduchu je uvedený na displeji digitálnych hodín, ktoré sú na prístupnom, viditeľnom mieste pre návštevníkov. Teplotný údaj je automaticky aktualizovaný. Prepadová hrana bazénov je zriadená na úrovni najvyššej hladiny vody. Okolie bazénov je ohraničené hladkou, nešmykľavou, spevnenou a ľahko čistiteľnou plochou so sklonom od bazénu. Okraj bazénu je riešený a zabezpečovaný tak, aby nedošlo k splachovaniu nečistôt do vody bazénu, ale do odvodňovacieho žľabu. Na komunikácie v okolí bazénov a schodov sú použité materiály s nešmykľavým a ľahko čistiteľným povrchom.

Voda v bazénoch a sprchách je pravidelne monitorovaná a sledované sú nasledujúce ukazovatele podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. v súlade s prílohou:

Ukazovateľ	Symbol	Jednotka	Medzná hodnota	Frekvencia vyšetrenia	Poznámky
<i>Escherichia coli</i>	EC	KTJ/100 ml	10	pred začiatkom kúpacej sezóny, jedenkrát za 14 dní v bazéne bez recirkulácie vody, jedenkrát za mesiac v bazéne s recirkuláciou vody	
Črevné enterokoky	EK	KTJ/100 ml	10		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PA	KTJ/100 ml	< 1		
<i>Staphylococcus aureus</i>	SA	KTJ/100 ml	< 1		
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1 °C		KTJ/1 ml	100		
<i>Legionella species</i>	Lg	KTJ/100 ml	10	jedenkrát počas kúpacej sezóny, v bazéne s celoročnou prevádzkou dvakrát za rok	1
Producenty	PD	jedinice/ml	200	pred začiatkom kúpacej sezóny, jedenkrát za 14 dní v bazéne bez recirkulácie vody, jedenkrát za mesiac v bazéne s recirkuláciou vody	
Konzumenty	KZ	jedinice/ml	50		
Priehľadnosť	PR	m	dno	jedenkrát za deň	2
Reakcia vody	pH		6,5 – 7,8	trikrát za deň	3
Teplota vody	T	°C	podľa typu bazénu v § 8 vyhlášky	trikrát za deň	4
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	CHSK _{Mn}	mg/l	3	pred začiatkom kúpacej sezóny, jedenkrát za 14 dní v bazéne bez recirkulácie vody, jedenkrát za mesiac v bazéne s recirkuláciou vody	
Voľný chlór	Cl ₂	mg/l	0,6	trikrát za deň	5, 6, 7
Viazaný chlór	Cl ₂	mg/l	0,3	a vždy po napustení nového objemu vody	7
Ozón	O ₃	mg/l	0,05	pred začiatkom kúpacej sezóny, najmenej jedenkrát za 14 dní v bazéne bez recirkulácie vody, najmenej jedenkrát za mesiac v bazéne s recirkuláciou vody a vždy po napustení nového objemu vody	7
Meď	Cu	mg/l	2,0	pred začiatkom kúpacej sezóny, jedenkrát za 14 dní v bazéne bez recirkulácie vody, jedenkrát za mesiac v bazéne s recirkuláciou vody	7
Redox potenciál	Eh	mV	v rozsahu pH 6,5 7,3 > 700 v rozsahu pH 7,3 7,8 > 720	trikrát za deň	8
Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	2,5 mg/l nad hodnotu napúšťanej vody	jedenkrát za mesiac	9

Poznámky:

1. Ukazovateľ *Legionella species* (Lg) sa vyšetruje v bazénoch s vodnými atrakciami, pri ktorých vznikajú vodné aerosóly.

2. Medzná hodnota ukazovateľa Priehľadnosť (PR) sa vzťahuje na neplavecké bazény a na bazény, ktorých voda nepodlieha obohateniu o určité minerálne latky a ich koncentrácia neohrozuje zdravie.

3. Optimálne rozmedzie pre ukazovateľ Reakcia vody (pH) z hľadiska efektívnej úpravy vody je 6,5 až 7,8; v odôvodnených prípadoch je prípustná hodnota Reakcie vody (pH) do 9,5.

4. Pri teplote vody v bazéne nad 28 °C je prípustná hodnota voľného chlóru do 1 mg/l.

Voda je bez chemického a odpudzujúceho zápachu, číra, priehľadná, s viditeľnosťou až na dno.

D. Spôsob a frekvencia sledovania kvality vody

Za kvalitu bazénovej a sprchovej vody je zodpovedný službukonajúci strojník. Ukazovatele: priehľadnosť, pH, teplota, voľný a viazaný chlór sú zisťované denne voľným okom a rýchlym orientačným testom, ktorý vykonáva strojník. Meranie je prevádzkané meracím prístrojom LOVIBOND MD 20 fotometer.

- Strojníkom sú sledované denne počas prevádzky v bazénoch a v sprchách:
- **chlór voľný** - najviac 0,6 mg/l, kontrola trikrát denne
- **viazaný chlór** - 0,3 mg/l – kontrola trikrát denne
- **pH** - medzná hodnota 6,5 – 7,8 kontrola trikrát denne
- **teplota vody** – hodnota podľa typu bazénu, kontrola trikrát denne
- **priehľadnosť** - kontrola jedenkrát denne.

Zistené hodnoty sa zapisujú do evidenčného zošita u strojníka.

- Regionálny úrad verejného zdravotníctva vyhodnocuje výsledky mikrobiologickej a chemickej analýzy odobratých vzoriek **1 x** za mesiac v zmysle vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z.
V prípade, že vzorky vody bude odoberať iná akreditovaná organizácia, je potrebné výsledky kontroly kvality vody na kúpalisku predkladať v elektronickej alebo v písomnej forme príslušnému orgánu štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva najneskôr do siedmich pracovných dní po ukončení laboratórnych analýz. Laboratórne analýzy prevádzkovateľ archivuje po dobu 5 rokov.
- V prípade zistenia z výsledkov laboratórnych analýz prekročenie niektorej z medzných hodnôt ukazovateľov kvality bazénovej vody podľa bodu C je prevádzkovateľ povinný túto udalosť bezodkladne oznámiť príslušnému orgánu verejného zdravotníctva. Súčasťou oznámenia je popis prijatých opatrení na okamžité zlepšenie kvality bazénovej vody na kúpalisku.
- Mikrobiologická a chemická analýza odobratých vzoriek
Na základe zmluvy vykonáva Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach Ipeľská 1, 040 11 Košice:
- Celoročná mesačná odberová frekvencia vzoriek z 25 m a 50 m bazéna a úžitková voda v mikrobiologickej analýze.
- Fyzikálno-chemická analýza vzoriek úžitkovej vody s odberovou frekvenciou 2 x ročne.

E. Okamžitá a denná kapacita kúpaliska

Kapacita vnútorného areálu je stanovená podľa vyhlášky 308/2012 Z.z. ako okamžitá návštevnosť priestorov NOC a určená ako štvornásobok kapacity vodnej plochy bazénov a najmenej 2 m² oddychovej plochy na jednu osobu.

Kapacita krytého bazénu = 310 osôb.

Celková kapacita krytého bazénu = 310 osôb.

Výpočet:

M. 25 m bazén	60 osôb / bazén má 3 dráhy /
N. 50 m bazén	250 osôb / bazén má 10 dráh /

Denná kapacita bazénov je sledovaná automaticky pomocou turniketového a pokladničného systému. Je obmedzená ako tréningami športových klubov a organizáciami, tak aj školami rôznych stupňov. V prípade dosiahnutia maximálnej kapacity je údaj o obsadenosti oznámený zákazníkom NOC pred vstupom na recepcii. Zároveň je pozastavený predaj vstupeniek do doby uvoľnenia kapacity NOC v daný deň.

Výpočet kapacity bazénov:

50 m plavecký bazén, rozmer 50,02 m x 25,02 m x 2,00 m, 10 dráh

Kapacita vodnej plochy v zmysle vyhlášky 308/2012 Z.z. § 5 odst.1 , pripadá na jednu osobu 5 m²

ROZMERY:	dĺžka	50,02 m
	šírka dráhy	2,50 m
Plocha dráhy	50 x 2,5 = 125 m ²	125 / 5 = 25 osôb v jednej dráhe

Spolu v desiatich dráhach 250 osôb

25 m neplavecký bazén, rozmer 25,02 m x 7,30 m x 1,3 m, 3 dráhy

Kapacita vodnej plochy v zmysle vyhlášky 308/2012 Z. z. § 5 odst.1 pripadá na jednu osobu 3 m²

ROZMERY:	dĺžka	25,0 m
	šírka dráhy	2,4 m
Plocha dráhy	25 x 2,4 = 60 m ²	60 / 3 = 20 osôb v jednej dráhe

Spolu v troch dráhach 60 osôb

F. Spôsob a frekvencia výmeny vody v bazénoch

V bazénoch s recirkuláciou vody je zabezpečované najmenej jedenkrát pred začiatkom prevádzky prečistenie celého objemu vody bazénu na recirkulačnom zariadení. Počas prevádzky bazénu je zabezpečená nepretržitá recirkulácia vody a jej dezinfekcia tak, aby boli dodržané medzné hodnoty ukazovateľov kvality vody uvedené v prílohe vyhlášky MZ SR 308/2012 Z. z.

I. Okruh 50 m a 25 m bazén

Denné množstvo čerstvej prídavnej vody v bazénoch predstavuje objem cca 70 m³, ktoré je čerpané z vlastných studní. Pravidelným dávkovaním takého množstva vody sa celý obsah bazénov vymení asi za 36 dní. **Jedenkrát za 12 mesiacov** v prvom kvartáli kalendárneho roku je zabezpečené úplne vypustenie celého objemu vody v oboch bazénoch, mechanická očista a chemické čistenie dna a stien oboch bazénov, vrátane vykonania potrebných opráv v telesách bazénov. Voda po vyčistení bazénov je napúšťaná do bazénov privádzaná z oboch studní. V prípade potreby rekonštrukčných zásahov sa termín odstávky prispôsobuje prácam, ktoré je potrebné vykonať. Avšak tento termín nesmie presiahnuť interval 12tich mesiacov. **Počas odstávky je celá plaváreň zatvorená.**

Kvalitu bazénovej vody podmieňujú predovšetkým jej hygienická a zdravotná nezávadnosť a vplyva na ňu aj čírosť vody, čiže jej priehľadnosť, ktorá sa kontroluje raz denne.

G. Spôsob úpravy zdravotného zabezpečenia vody v bazénoch

I. Okruh 50 m a 25 m bazén

Je zabezpečovaná tekutým chlórnanom sodným „B“, ktorého dávkovanie je priebežne a zabezpečované automatickým dávkovacím prístrojom ASEKO a čerpadlom GRUNDFOS.

Chlórnan sodný „B“ je uskladnený v úpravni bazénovej vody v 1. PP budovy NOC. Pracovník – strojník obsluhy úpravne bazénovej vody pri zistení úniku chlóru je povinný zastaviť jeho ďalší únik a riadiť sa Havarijným plánom a Prevádzkovým predpisom úpravne bazénovej vody vypracovaným pre tento účel. V miestnosti úpravni bazénovej vody je umiestnený elektronický merač chlóru v ovzduší a automatický zvukový hlásič pri jeho úniku.

Do postihnutej oblasti je možné vstúpiť s veľkou opatrnosťou, ochrana tela musí byť celoplošná t.j. zahrňujúca izolačný dýchací prístroj, odev celoplošne chrániaci telo, rukavice a čižmy. Povrch pokožky nesmie byť vystavený pôsobeniu tejto látky. V priestore ohrozenia je možné používať len neiskriace náradie a svietidlá v nevýbušnom prevedení. Pracovník musí vhodným spôsobom zabrániť ďalšiemu úniku chlóru z poškodeného technologického zariadenia do voľného priestoru. Všetky práce sú vykonávané pri zapnutom odvetrávacom systéme. Ďalej je potrebné vypnúť chod automatického dávkovacieho zariadenia ASEKO t.j. vypnúť chod studňových čerpadiel a chod vzduchotechniky. Zodpovedný pracovník určí hliadku, ktorá je vybavená potrebnými ochrannými pomôckami k zabezpečeniu priestoru, aby do toho priestoru nevstupovali nepovolané osoby. Po oboznámení sa s rozsahom úniku určí sa spôsob odstránenia havárie a riadi sa pokynmi zásahových pracovníkov.

Oznámiť vznik havárie príslušným orgánom a v prípade potreby zavolať lekársku pomoc.

Dezinfekcia UV-C žiaričom (biologická úprava vody) - patrí medzi najekologickejšie úpravy vody. Tento systém úpravy bazénovej vody sa používa pri malých aj veľkých bazénoch. Činnosť UV-C žiariča je jednoduchá, a výrazným spôsobom znižuje spotrebu chemických látok, až o 75%. Pri tomto spôsobe ošetrenia je postačujúci menší obsah chlóru v bazéne.

Keď sú vodou prenášané patogény ako baktérie, vírusy a prvoky vystavené UV lúčom, ich jadro absorbuje UV energiu, ktorá zmení ich DNA štruktúru (deaktivuje DNA). Týmto sa mikrób stane sterilným a nemôže sa ďalej reprodukovať. Mikroorganizmus sa považuje za mŕtvu a nepredstavuje žiadnu hrozbu.

UV lampa ničí viac ako 95% mikroorganizmov nachádzajúcich sa vo vode. Trubice sa podľa návodu výrobcu menia raz za dva roky alebo pri vyhorení.

Chlórnan sodný „B“_max. množstvo tejto látky je uskladňované v úpravni bazénovej vody v množstve 1 x 600 l.

II. Okruh - Dezinfekcia sprchovej vody a úžitkovej vody

Voda privádzaná do zásobných nádrží je dezinfikovaná potrebným množstvom chlórnanu sodného „B“, už pred jej zaústením do samostatných expanzných nádrží. Veľkosť, množstvo i rýchlosť dávkovania dezinfekčnej kvapaliny nastavuje službukonajúci strojník podľa vyhodnotených vzoriek tak, aby spĺňala kritériá podľa spomínaných zákonov. Množstvo pretečenej vody zaznamenáva impulzný vodoměr, ktorý dáva signál dávkovaciemu čerpadlu o množstve pretečenej vody. Úpravňa vody je umiestnená priamo v budove NOC v priestore výmenníkovej stanice. Čerpadlo je uvádzané do činnosti prietokom vody v potrubí, ktorá je dodávaná studňovým čerpadlom do zásobných nádrží.

Kontrolu chodu studňového čerpadla zabezpečujú kontaktné elektródy minimálnej a maximálnej hladiny v studni.

Chlórnan sodný „B“ je uskladňovaný v plastových obaloch, v ktorých je zároveň i dovážaný od dodávateľskej organizácie.

Napojenie dávkovacieho prístroja na zdroj chemikálie i na prírodné potrubie vody k nádržiam je plastovou trubičkou o priemere 4 mm. V mieste zaústenia je potrubie opatrené uzatváracím ventilom z plastu. Dávkovacie čerpadlo spolu s rozvodným plastovým potrubím, regulačnými a uzatváracími armatúrami tvoria ucelený systém, z ktorého dávkovacia kvapalina môže ohroziť obsluhujúci personál iba v prípade, že jedna z týchto častí bude mechanicky poškodená. Pri výmene plastových obalov s chlórnanom sodným strojník používa gumené rukavice a ochranný štít, alebo okuliare, pogumovanú obuv a ochranný odev. Nádobu s chlórnanom sodným „B“ o obsahu 50 l osadzujú na odberové miesto vždy dvaja strojníci t.j. v čase striedania služieb.

Úprava pH bazénovej vody

Na udržiavanie hodnoty pH v bazénovej vode je používaná kyselina sírová. Úprava v bazénovej vode sa vykonáva 37% kyselinou sírovou. Dávkovanie kyseliny je priebežne zabezpečované automatickým dávkovacím prístrojom ASEKO a dávkovacím čerpadlom GRUNDFOS. Obsluhu dávkovacieho zariadenia zabezpečuje službukonajúci personál - strojník NOC.

Kyselina sírová je uskladňovaná v plastových obaloch, v ktorých je dovážaná od dodávateľskej organizácie.

Čistenie dávkovacieho systému na Chlórnan sodný „B“

Pri u nás používaných elektromagnetických dávkovacích čerpadlách sa pri dávkovaní dezinfekčnej chemikálie t.j. Chlórnanu sodného „B“ - vytvárajú v celom zariadení kryštalické usadeniny. Pre zabezpečenie plynulej prevádzky tohto zariadenia je potrebné zabezpečiť jeho pravidelné odborné čistenie.

Interval čistenia je nutné vykonávať 1x za 3 mesiace.

H. Spôsob údržby zariadení a frekvencia čistenia bazénov a priestorov NOC

Čistenie priestorov bazénov priestorov NOC

Pre hygienickú nezávadnosť všetkých priestorov súvisiacich s prevádzkou bazénov pre verejnosť i športovcov je potrebné vykonávať čistenie a dezinfekciu týchto zariadení:

Šatne návštevníkov, vrátane spráh

Sú čistené priebežne podľa potreby, ale pred začiatkom prevádzky NOC a po jej skončení sa priestory dezinfikujú .

Použité čistiace prostriedky a potrebné chemikálie napr.:

Cif, Domestos, Pulirapid, Jar, Fixinela, Clin na okná, Sifo, Ajax, Chlórnan sodný, chloramín, kyselina chlorovodíková (na vodný kameň). Tieto čistiace a dezinfekčné prostriedky sú obmieňané jednak aktuálnou cenovou ponukou ako aj účinnou dezinfekčnou látkou, slúžiacou ako zábrana proti prenosu plesňových ochorení končatín.

Bazénová hala

1x týždenne popr. častejšie /podľa návštevnosti/ je dlažba dezinfikovaná po skončení prevádzkovej doby chlórnanom sodným.

Podlahové vpuste sú čistené denne a 2x týždenne dezinfikované chlórnanom sodným. 2 x ročne pri vypúšťaní bazénov je dlažba a obklad chemicky čistený chlórnanom sodným. Ako zábrana proti prenosu plesňových ochorení končatín sú používané protiplesňové prípravky. Bazény sú pravidelne počas noci čistené automatickým vodným vysávačom. Čistenie je zabezpečované strojníkom.

Čistenie usadenín na okrajoch bazénu sa vykonáva pravidelne podľa potreby, ale raz za dva týždne sa vyčistí chemicky kyselinou soľnou. Pred a po ukončení prevádzky je plavčík povinný vystriekať prúdom vody podlahy v bazénovej hale. Počas prevádzky sa o čistotu a poriadok na bazénovej hale stará plavčík.

Zariadenia na osobnú hygienu 1. NP – čistí sa priebežne od mechanických nečistôt, minimálne 1x denne aj dezinfekčným a čistiacim prostriedkom.

Zariadenia na osobnú hygienu 2. NP – čistí sa priebežne od mechanických nečistôt, minimálne 1x denne aj dezinfekčným a čistiacim prostriedkom. Čistiace a dezinfekčné prostriedky sú rovnaké, ako pre priestory šatní.

Bežná oprava a údržba zariadení NOC je vykonávaná vlastnými zamestnancami a to tak, aby nebola obmedzená prevádzková doba i samotná prevádzka NOC. Opravy väčšieho rozsahu sú návštevníkom vopred oznamované formou príslušných oznamov.

Šatne personálu

Personál vodnej záchranej služby používa vyhradené šatňové skrinky v priestoroch vyhradených pre personál. Denná miestnosť tohto personálu je v miestnosti plavčíka. O čistotu a hygienu sa starajú plavčíci, čo je obsiahnuté aj v ich pracovnej náplni.

Personál šatní má zamestnávateľom vymedzené šatňové priestory, ktoré sú súčasťou šatní a ich upratovanie je súčasťou čistenia a dezinfekcie šatňových priestorov.

Personál ostatných úsekov t.j. pokladňa, strojník, údržba má šatňové priestory a dennú miestnosť na svojich pracoviskách.

I. Spôsob zneškodňovania odpadových vôd a tuhého odpadu

1. Odpadové vody:

a) Bazénová voda sa vypúšťa priamou výpusťou do zberného kanálu, ktorý ústi do čističky odpadových vôd a následne do kanalizácie VVS.

b) Voda a odpad zo sociálnych zariadení je zaústený do kanalizačnej siete VVS a.s. pre splaškovú kanalizáciu. Splašky sú takto odvádzané do čističky odpadových vôd.

2. Komunálny odpad

Na zber odpadov sú zabezpečené odpadkové nádoby s plastovými vrecami, ktoré sú rozmiestnené po celom areáli. Plastové vrecia s odpadom sú vymieňané podľa potreby, najmenej jedenkrát za deň. Odpad je likvidovaný firmou KOSIT Košice, ktorá zabezpečuje pravidelný odvoz tuhého komunálneho odpadu.

J. Zásady správania návštevníkov

Tieto zásady sú kompletne rozpracované v kúpeľnom poriadku NOC. Kúpeľný poriadok je pre všetkých návštevníkov k dispozícii na prístupnom mieste plavárne a na webovej stránke plavárne. Do areálu plavárne je zakázané vstupovať so zvieratami. (Kúpeľný poriadok sa nachádza v prílohe.)

K. Spôsob dozoru zabezpečovania a poskytovania prvej pomoci a vybavenie skriniek na prvú pomoc

Vodnú a záchrannú službu NOC poskytuje podľa zákona 355 / 2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov tak, aby na bazény dohliadali minimálne traja plavčíci neustále počas celej otváraciej doby poskytovania služieb kúpania a plávania.

Medzi ich povinnosti, ktoré sú ošetrené zmluvou o poskytovaní služieb, patrí aj:

- ohrozeným návštevníkom bazénu a k nemu príľahlej ploche poskytnúť prvú pomoc a v súčinnosti s povereným zamestnancom prevádzky zabezpečiť lekársku pomoc, prípadne prevoz do najbližšieho zdravotníckeho zariadenia;
- všetky úrazy a vykonané ošetrenia zapísať do osobitnej evidencie úrazov, ktorá je vedená v miestnosti plavčíka;
- nedostatky spôsobujúce úraz ihneď nahlásiť prevádzkarovi NOC;
- na zabezpečenie poskytovania prvej pomoci je zriadená samostatná miestnosť, vybavená zdravotníckym lehátkom, umývadlom a zabezpečená skrinkami so zdravotným materiálom za účelom poskytnutia potrebného ošetrenia;
- prvú pomoc zabezpečujú pre všetkých návštevníkov kúpaliska službukonajúci plavčíci;
- vo vážnych prípadoch poranení, úrazov, či iných zdravotných ťažkostiach je privolaná rýchla zdravotnícka záchranná služba na číslach 155, alebo 112.

Základné vybavenie lekárníček prvej pomoci:

P.č.	Druh materiálu	Minimálne množstvo v lekárníčke
1.	Sterilná gáza	5
2.	Rýchlo obvaz	5
3.	Obvaz	10
4.	Spofaplast	1
5.	Vata 50g	1
6.	Škrtidlo gumové	2
7.	Šatka trojrohá	2
8.	Dlaha dlhá	2
9.	Dlaha krátka	2
10.	Ajatin	1
11.	Septonex spray	1
12.	Tubus na dýchanie z úst do úst – maska na poskytnutie umelého dýchania	1
13.	Chirurgické rukavice	2
14.	Nožnice	1
15.	Zošit	1
16.	Ceruzka	1
	Návod na používanie lekárníčky	

V lekárnici sledovať a rešpektovať expiračné doby zdravotníckeho materiálu. Pri použití dezinfekčných prostriedkov je potrebné upozorniť na prípadné možné alergické reakcie.

Záverečné ustanovenia

Neoddeliteľnou súčasťou tohto „Prevádzkového poriadku“ je „Prevádzkový poriadok pre prácu s chemickým faktorom“ vypracovaný podľa ustanovení NV SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Záznam o oboznámení a informovaní zamestnancov

s prevádzkovým poriadkom Národného olympijského centra plaveckých športov na ulici Protifašistických bojovníkov vypracovaným podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na kvalitu vody kúpalísk, vody na kúpanie a jej kontrolu.

[illegible]

