

Súkromná materská škola BRANTIA
F. Urbánka 20/A, 05201 Spišská Nová Ves

PREVÁDZKOVÝ PORIADOK

Príloha č. 1

BAZÉN

Vypracovala : Ing. Júlia Rusňáková

Schválil: Matej Rusňák

štatutárny zástupca Súkromnej materskej školy Brantia

Dňa: 4.8.2014

Odtlačok pečiatky:

1. Základné údaje bazéne

<u>Dispozičné členenie</u>

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Bazén s recirkuláciou vody ✓ Plocha bazénu: 33 m² ✓ Hĺbka vody : 53 cm - v bazénovej hale sa nachádza 1 samostatné umývadlo |
|---|

✓ Šatne	-vybavenie šatne:8ks samostatne uzatvárateľných skriniek 2ks závesný sušič vlasov 1ks prezliekacia kabína 1ks prebaľovací pult -odvetranie šatne je zabezpečené oknami -prezúvanie a prezliekanie návštevníkov bazéna(v prípade komerčného využívania bazéna)je zabezpečené vo vstupnej komunikačnej chodbe pred bazénom, kde sú umiestnené vešiaky a skrinky-botníky na odkladanie topánok
✓ umyváreň a sprchy	2 samostatne oddelené sprchy 2 umývadlá
✓ WC	2 x WC pre deti 2 umývadlá pre deti
✓ Strojovňa-technická miestnosť	Automatické zariadenie Combitrol index
✓ Vzduchotechnika	Bazénový odvlhčovač Microwell Dry 500 Plastik -realizácia firma Solid corp, s.r.o., dodávateľia firma Multivac, Microwell, Systemair

II. Rozsah poskytovaných služieb	
Služby v bazéne sa poskytujú počas celého školského roka mimo prázdnin a slúžia na :	1. Základný predplavecký výcvik detí navštevujúcich MŠ BRANTIA 2. Rekreačné plávanie – rodičia majú možnosť rekreačného plávania so svojimi deťmi aj mimo predplaveckého výcviku vo vyčlenených hodinách mimo prevádzky materskej školy. 3. Využívanie bazéna pre verejnosť-baby plávanie pre deti od 6 mesiacov
Služby sú poskytované v zmysle rozpracovaného harmonogramu.	
Prevádzkové hodiny na pobyt:	- prevádzkové hodiny na pobyt v bazéne pre deti navštevujúce MŠ: pondelok-piatok od 9h do 12,00h - prevádzkové hodiny na pobyt v bazéne pre rodičov s deťmi: po,ut, štvr, pia od 15,00h do 17,00h -prevádzkové hodiny na pobyt v bazéne pre verejnosť streda od 15,30h do 16,30h
Prevádzkové hodiny na údržbu:	7:00 – 8:00 hod. 14:00 – 14:30 hod. 17:00 – 17:30hod.
III. Základné údaje o vode na kúpanie	
Bazén má plochu 33m², s hĺbkou vody 53cm, teplota vody je 30 °C. Teplota vzduchu 31-32°C. Teplota vody je udržiavaná automatickým riadiacim systémom. Bazén je napúšťaný pitnou vodou z verejnej vodovodnej siete.	
IV. Okamžitá a denná kapacita bazénu	
Okamžitá kapacita – 12 osôb – v zmysle odporúčaní výrobcu. Denná kapacita – 25 osôb.	
V. Spôsob a frekvencia výmeny vody v bazéne	
1.	Dopúšťanie vody v bazéne 1x denne.
2.	Počas prevádzky bazénu je zabezpečená nepretržitá recirkulácia vody a jej dezinfekcia.
3.	Vypustenie bazénu za účelom chemického a mechanického vyčistenia dna a stien sa vykonáva dvakrát ročne - v mesiacoch december a august (v čase zimných a letných prázdnin).

VI. Spôsob a frekvencia sledovania kvality vody

-Voda na kúpanie, sprchovanie a pre osobnú hygienu je pitná a je dodávaná z verejnej vodovodnej siete mesta Spišská Nová Ves. Splňa požiadavky uvedené vo vyhláške MZ SR č. 308/2012 Z.z. o požiadavkách na kvalitu vody určenú na kúpanie. Informácie o teplote vody v bazéne a o teplote vzduchu sa uvádzajú na prístupnom a viditeľnom mieste. Najvyššia teplota vody v bazéne je 30 °C.

-Sledovanie kvality a nezávadnosti bazénovej vody je zabezpečené automatickým zariadením Combitrol index – multifunkčné filtračné zariadenie s automatickou prevádzkou, časovým programom filtrácie a s riadením výhrevu. Poverená osoba sleduje jednotlivé údaje a vedie o nich záznam.

Denná kontrola nastavenia:	- teplota vody – trikrát za deň - priehľadnosť vody – jedenkrát za deň - aktívny chlór – trikrát za deň - hodnota pH – jedenkrát za deň Hodnota chlóru a hodnota pH je meraná ručne prístrojom Pool Aquatest, výrobca Bestway Inflatables and Material corp. Hodnota pH(kyslosť, resp. zásaditosť vody) sledovaná spomínaným prístrojom sa má pohybovať v rozmedzí 7,2-7,8 PPM. (podľa odporúčaní výrobcu). -zaznamenávané pravidelne v evidencii.
Chemická a mikrobiol. analýza odobratých vzoriek	– jedenkrát za mesiac Strediskom laboratórnych prác firmy ALS s.r.o.,
Kontrola kvality vody sa vykonáva	v zmysle aktuálnej legislatívy.
Opatrenia v prípade nevyhovujúcej kvality vody na kúpanie	- Ak sa vyskytne situácia, že namerané hodnoty poukazujú na možnosť vzniku zdravotných závad, je spravovateľ povinný okamžite vykonať také opatrenia v prevádzke, aby sa neohrozilo zdravie návštevníkov a upovedomiť o tom okresného hygienika. - situácia sa okamžite oznámi príslušnému orgánu na ochranu zdravia (Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi), do doby odstránenia zistených nedostatkov bude bazén mimo prevádzky.
Opakované zistenia biologického	orgán na ochranu zdravia nariadi ďalšie vyšetrenia (napr. zistenie

a mikrobiologického znečistenia	prítomnosti améb)
V prípade potvrdenia <u>konjunktivitídy</u> u detí (zápal očných spojiviek)	sa dá voda vyšetriť na prítomnosť améb a pozastaví sa kúpanie resp. používanie vody na kúpanie.

VII. Spôsob zdravotného zabezpečenia vody v bazéne

Meranie, regulácia a dávkovanie chemikálií na zabezpečenie kvality vody v bazéne	-V prípade že je hodnota pH viac ako 7,8PPM, voda sa upraví prípravkom pH mínus. Ak je hodnota menej ako 7,2, prípravkom pH plus. Pri hodnotách vyšších ako 7,8 je znížená účinnosť chlóru a začínajú sa tvoriť riasy. -Keď je hodnota pH upravená, pridávame do vody chlór(tablety do košíka skimmra). Používajú sa malé chlórové tablety, resp. rýchlorozpustný práškový chlór. Sledované hodnoty sa zaznamenávajú do evidenčnej knihy • mechanické čistenie – čistenie prepádových mriežok, ktoré sú umiestnené po obvode bazéna denne - v mesačných intervaloch sa realizuje prepieranie filtra vo filtračnom čerpadle na zariadení Combitrol index, počas prepierania sa vypúšťa voda z bazéna do kanála -2x týždenne sa realizuje vysávanie dna bazéna presne podľa odporúčaní výrobcu • chemická úprava vody –pri použití chlóru ako dezinfekčného prostriedku s ohľadom na zaťaženie bazénu, sa používajú tablety umiestnené do košíka skimmra, resp. rýchlorozpustný práškový chlór • znižovanie pH – prostriedok pH mínus(hydrogensíran sodný) • zvyšovanie pH – prostriedok pH plus(uhličitan sodný) • ohrievanie vody – denne, zabezpečené automatickým zariadením Combitrol index -prevádzkovateľ bazéna vedie pravidelnú evidenciu o výsledkoch kontroly vody, výmene vody v bazéne, čistení a údržbe priestorov a bazénu a o vykonaných opravách a poruchách
---	--

	-o sledovaných údajoch je vedená evidencia -za sledovanie a zaznamenávanie údajov je zodpovedný poverený prevádzkový zamestnanec
--	---

VIII. Spôsob a frekvencia čistenia bazéna

Denne	mechanické čistenie, umývanie stien, prepadových mriežok a odtokových žľabov – vrátane vedenia evidencie
Dvakrát ročne	vypustenie bazénu, mechanické a chemické čistenie bazénu.
Všetky čistiace prostriedky sa používajú presne podľa návodu a podľa stupňa znečistenia.	

IX. Zásady prevádzky a údržby zariadení bazéna

Denne	-po skončení prevádzky bazénu upratanie šatní, spŕch, umyvární, WC a plôch okolo bazénu vodou, odvedenou do odpadového kanála, dezinfekčnými a antibakteriálnymi prostriedkami (SOMO, 5P, SAVO, FIXINELA, DESI WC). - mechanické čistenie je realizované kefou a vodou s dezinfekčným, resp. antibakteriálnym prostriedkom – tieto sa pravidelne menia. -záchody a ich sedadlá, umývadlá, podlahy šatní a spŕch sa umývajú dezinfekčným roztokom podľa potreby, počas prevádzky zariadenia najmenej 1 x za deň. -upratovanie celého areálu a vetranie uzavretých miestností a priestorov sa vykonáva denne.
Pondelok až piatok	-zvýšená hygienická očista popoludní. Všetky priestory, ktoré sa využívajú počas rekreačného plávania pre rodičov a deti(komerčné využitie bazéna), sú v zmysle sanitácie dôkladne poupratované a vyčistené vyššie spomínanými čistiacimi prostriedkami pred i po skončení rekreačného plávania. -v súlade s vyhláškou Ministerstva zdravotníctva č. 308/2012 sa pri znečistení vody zvratkami, hlienom, krvou, stolicou dieťaťa alebo pri akomkoľvek inom viditeľnom znečistení vody, prevádzka bazénu ihneď preruší do odstránenia nedostatkov; bazén sa musí vypustiť, dôkladne mechanicky vyčistiť, vydezinfikovať a opláchnuť.
Jedenkrát mesačne	všetky plochy sú čistené aj tlakovým čističom Kärcher K 3.99M.

Pomôcky používané v bazéne	plávacie dosky, plavecké pásy pre deti, lopty a ostatné pomôcky - sa denne dôkladne očistia, podľa potreby vydezinfikujú a uložia na vyhradenom suchom mieste
---	---

X. Spôsob zneškodňovania odpadových vôd a tuhého odpadu	
Odpadové vody	-odpadové vody zo zariadení na osobnú hygienu, odpadové vody z ostatných prevádzkových zariadení sú likvidované odvedením do verejnej kanalizácie. Odvádzanie odpadových vôd zabezpečuje Podtatranská vodárenská spoločnosť, a. s. Poprad.
Tuhý odpad	je likvidovaný z jednotlivých priestorov denne. Odpad sa zhromažďuje v prenosných odpadkových košoch, ktoré sú umiestnené v bazénovej šatni a tieto sú denne vyprázdňované.

XI. Zásady správania sa návštevníkov	
Povinnosti návštevníkov	- Zásady správania návštevníkov bazéna sú súčasťou prevádzkového poriadku a sú umiestnené v bazénovej hale - na viditeľnom mieste v tomto znení: <u>Povinnosti návštevníkov bazénu</u> 1. Do bazénu nemajú prístup choré deti a osoby, obzvlášť osoby trpiace vlasovými, kožnými alebo inými prenosnými chorobami, osoby so zjavne zanedbanou hygienou, osoby zahmyzené a osoby pod vplyvom návykových látok 2. Kúpanie detí je povolené len s použitím plienok na plávanie, avšak starším deťom, ktoré už majú osvojené hygienické návyky pre vyprázdňovanie, je povolený vstup s použitím vlastných detských plaviek s priliehavou gumičkou okolo nožičiek 3. Do bazénovej haly vstupujú deti len so sprievodom rodiča, pedagóga alebo inštruktora 4. Pred vstupom do bazénu je povinnosťou každého návštevníka dôkladne sa osprchovať – hlavne na intímnych miestach (bez plaviek, s mydlom) 5. Po použití WC je potrebné vždy sa znova dôkladne osprchovať (bez plaviek, s mydlom) 6. Vlastné hračky si do bazénu neberieme 7. Pedagógovia, rodičia a deti majú obuté čisté prezuvky vhodné do vodného prostredia 8. Ak sa dieťa nečakane niekde vyciká, alebo inak znečistí priestor (potraviny, nápoje a pod.), ihneď oznámte udalosť personálu - určená osoba priestor umyje a vydezinfikuje 9. Pred vstupom do bazénovej šatne je nutné sa vyzuť. Je na to určený priestor na komunikačnej chodbe pred bazénovou šatňou, kde sa nachádza odkladací priestor na kabáty a topánky
Do priestoru bazénu nemajú prístup	- choré osoby, ktorých pobyt v bazéne je nevhodný alebo nežiadúci, najmä osoby s vlasovými alebo kožnými, či inými prenosnými chorobami a tiež osoby zahmyzené.

XII. Spôsob zabezpečenia a poskytnutia prvej pomoci a vybavenie skriniek na prvú pomoc

Učiteľ plaveckého výcviku alebo pedagogický dozor v bazéne má k dispozícii k poskytnutiu prvej pomoci:

- skrinku prvej pomoci s obsahom
- umývadlo
- uterák a mydlo

XIII. Spôsob zabezpečovania dozoru

1. Dozor nad bezpečnou prevádzkou v bazéne zabezpečuje pedagogický dozor – učiteľ plaveckého výcviku-športový tréner alebo iný kvalifikovaný pedagóg.
2. Za údržbu bazénu a kvalitu vody v bazéne je zodpovedný kvalifikovaný pracovník – prevádzkarka.
3. Dozor nad celou prevádzkou a plnú zodpovednosť za všetkých pracovníkov nesie zriadovateľ MŠ.