

PROVOZNÍ ŘÁD

umělého koupaliště Hluboké Mašůvky

I. Identifikační údaje

Název:	Koupaliště Hluboké Mašůvky
Vlastník:	Obec Hluboké Mašůvky
Sídlo podnikání:	Hluboké Mašůvky 10, 671 52
IČO:	00292770
Telefon:	515255225
Zodpovědná osoba:	Bc. Zbyněk Frey - starosta (mob. 734 655 132)
Provoz:	sezónní, červen - srpen
Umístění koupaliště:	parc. 1164/2, 1164/1, 1164/5 v k.ú. Hluboké Mašůvky
Zaměstnanci:	4 osoby, střídající se v průběhu sezóny
Kapacita areálu:	300 osob

Jedná se o bazén, nepřesahující teplotu 28 °C.

II. Základní stavebně - technické údaje o zařízení

Víceúčelová vodní nádrž (dále jen „koupaliště“) sestává z betonového bazénu půdorysného rozměru 25 x 25 m, hloubka 1,5 m a nádrže pro děti o rozměru 25 x 11m, hloubka 0,5 m. Tyto nádrže jsou vzájemně propojeny, odděleny zábradlím, takže celkový rozměr je 25 x 36m. Zdrojem vody pro koupaliště je podzemní voda ze studny v areálu koupaliště, kvalita doložena rozborem vody. Stěny i dno nádrže jsou opatřeny nátěrem určeným pro tato zařízení. Nádrž je napojena na recirkulační zařízení - 1x pískový filtr, celý objem nádrže je vyměněn 1x za 14 hodin. Kolem koupaliště jsou ve výši hladiny přelivné žlábků a brodítko, u kterých je umístěna 1 sprcha.

Koupaliště je situováno v oploceném areálu, jehož součástí je budova občerstvení a hygienického zázemí - převlékací kabiny (2 pro muže a 2 pro ženy), WC pro muže (2 záchodové kabiny a 3 pisoáry) a WC pro ženy (4 záchodové kabiny), WC pro personál. Na všech sociálních zařízeních je omyvatelná podlaha – dlažba. Na sociálních zařízeních je zavedena voda ze studny, všechny výtokové kohouty mají označení „Voda nepitná“. Výtoky pitné vody (veřejný vodovod obce) jsou umístěny na budově převlékárny a na prostranství louky u sloupu VO a jsou označeny jako „Pitná voda“. Stánek s občerstvením je napojen na pitnou vodu z veřejného vodovodu obce. Odkanalizování objektu je do jímky na vyvážení - zajišťuje obec Hluboké Mašůvky.

III. Technologie úpravy vody umělého koupaliště

Dávkování desinfekce (chlornan sodný) je prováděno dávkovacím zařízením u filtračního zařízení tak, aby obsah volného Cl v nádrži dosahoval 0,3 – 0,6 mg/l. Pro potlačení růstu řas a sinic se používá síran měďnatý, pro vložkování síran hlinitý. Tyto prostředky jsou používány dle návodu výrobce, je dodržována ochrana osob při manipulaci s nimi (osobní ochranné pomůcky), bezpečnostní listy jsou uloženy u provozovatele zařízení. Všichni pracovníci přicházející do styku s těmito prostředky jsou proškoleni o způsobu ochrany zdraví při práci. Sklad chemikálií se nachází v uzamčené buňce u filtrační stanice. Čistící a dezinfekční prostředky jsou uloženy ve skladu za pokladnou.

IV. Popis míst odběru vzorků vody

Odběrová místa: 4 x samostatný vzorek ve všech rozích bazénu na mikrobiologický rozbor + vzorek na přítoku do bazénu, 1x slévaný vzorek na chemický rozbor + vzorek na přítoku. Odběry jsou prováděny za provozu bazénu a to nejdříve 3 hodiny po zahájení provozu. Výsledky rozborů vzorků vod budou do 4 dnů prostřednictvím akreditované laboratoře odeslány do IS PiVo. Výsledky rozborů vzorků vod a provozní deník budou uloženy tak, aby byly k dispozici OOVZ.

V. Jakost vody a četnost kontroly kvality vody

Kontrola kvality vody ve víceúčelové vodní nádrži se provádí dle vyhl. č. 238/2011 Sb. a to v četnosti uvedené v příloze 9. Teplota vody - 3x denně, volný Cl a vázaný Cl hodinu před zahájením provozu a dále každou 4 hodinu, průhlednost - 3x denně, pH - 1x denně. Zjištěné parametry jsou zaznamenány do **provozního deníku**, teplota vody a teplota vzduchu se také vyznačují na viditelně umístěnou tabuli. V provozním deníku bude zaznamenán denní počet návštěvníků a množství ředící vody odečtené z měřícího zařízení, praní filtrů, množství recirkulované vody. Tuto kontrolu provádí zodpovědná osoba nebo pověřený pracovník koupaliště.

Kontrola ukazatelů: dusičnany - 1x za 14 dní, zákal 1 x za 14 dní a CHSK - 1x měsíčně bude prováděna kontrola v **akreditované laboratoři** Vodárenské akciové společnosti Znojmo, kontrola mikrobiologických ukazatelů (Escherichia coli, počet kolonií při 35 C, Pseudomonas aeruginosa) bude prováděna 1x měsíčně taktéž v laboratoři VAS Znojmo.

VI. Zásady ochrany zdraví návštěvníků

Zásady hygienického chování návštěvníků jsou vyvěšeny v areálu a jejich kontrolu zajišťují pracovníci koupaliště. Do koupaliště nemají přístup osoby trpící vlasovými, kožními a jinými přenosnými chorobami, osoby zahmyzené, osoby zjevně pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek, děti do věku 1 roku pouze v přílehlavých gumových plavečkách. Koupaliště je vybaveno **lékárničkou první pomoci** (je umístěna v prostorách Pokladny), provádí se pravidelná kontrola expirace veškerého zdravotního materiálu.

VII. Způsob očisty prostředí

Úklid zařízení: Čištění stěn koupaliště a brodítek je prováděno denně před zahájením provozu, stejně jako sběr plovoucích nečistot z hladiny bazénu. V celém areálu jsou vysbírány odpadky, sběrné nádoby vyprázdněny do popelnicových nádob, které vyváží 1x za 14 dní firma Svoz TDO - Autodoprava, Klíčnick Jan, Tasovice. Písemná smlouva je uložena na OÚ HI. Mašůvky (je součástí smlouvy pro celou obec).

Úklid sociálních zařízení nejméně 2x denně nebo dle potřeby s následnou desinfekcí. Součástí úklidu je omytí záchodových mís včetně sedátek desinfekčním prostředkem, umytí umyvadel, podlah a převlékacích kabin. Úklidové prostředky k tomuto účelu jsou uloženy ve skladu chemikálií. K desinfekci budou používány desinfekční prostředky k tomuto účelu určené, střídaní nejméně 1 x měsíčně dle obsahu zastoupené aktivní látky. Ředění bude prováděno dle návodu od výrobce, taktéž bude dodržena doba expirace. Pracovníci provádějící úklid jsou proškoleni o ředění a používání desinfekčních prostředků a mají k dispozici OOP (gumové rukavice).