

Příloha č. 2 – Provozní řád – *1/01/17*

Provozní řád umělého koupaliště zpracovaného dle Zák. 258/2000 Sb. § 6c písm. f.

Provozovatel:

Statutární město Ostrava

Úřad městského obvodu Stará Bělá

Junácká 127, 724 00 Ostrava – Stará Bělá

IČO: 00845451

Název a adresa provozovny

Koupaliště – Ostrava Stará Bělá

Na Zámčiskách 2

724 00 Ostrava-Stará Bělá

Popis koupaliště:

Koupaliště je tvořeno dvěma venkovními bazény, travnatou plochou o rozloze 3.200 m², provozními a správními budovami s občerstvením, pokladnou, zázemím pro zákazníky a strojovnou s technologiemi pro úpravny vody. Maximální kapacita areálu je 850 návštěvníků.

Zdrojem vody pro celý areál je vodovodní řád provozovaný společností Ostravské vodovody a kanalizace, a.s.

Voda ke sprchování je zajišťována výrobou z vody pitné v solárních sprchách u brodítek.

Plavecký bazén:

Venkovní plavecký bazén 25 x 16 m s vodní plochou 400 m² a hloubkou 1,5 – 1,8 m; teplota vody do 28°C.

Voda v bazénu je upravována v úpravně vody, kterou tvoří cirkulační okruh s kapacitou 230 m³h⁻¹. Dezinfekce je prováděna dávkováním chlornanu sodného, a dále pak upravována dávkováním vložkovače, kyselého prostředku pro úpravu pH a občasného dávkování algicidu pro zamezení růstu řas. Na každém přívodu cirkulační vody do bazénů je nainstalován průtokoměr s kontinuálním měřením, se záznamem proteklého množství. Do jímky je přiveden přítok čerstvé vody z vodovodního řádu, jehož množství je měřeno vodoměrem.

Pro stálou kvalitu bazénové vody je zde instalováno kontinuální měření pro měření redox-potenciálu, volného chlóru a pH s automatickou regulací dávkování dezinfekčního přípravku a korektoru pH. Naměřené hodnoty pH, volného chlóru, redox-potenciálu a teploty se hodinu před zahájením provozu a pak každé 4 hodiny zapisují do provozního deníku. 2x denně je spektrofotometrem prováděna kontrola kontinuálního měření všech měřených hodnot. Naměřené hodnoty a denní stavy vodoměru jsou zapisovány do provozního deníku.

Malý bazén:

Venkovní malý bazén 10,1 x 16 m s vodní plochou 161,6 m², a hloubkou 0,54 – 0,7 m; teplota vody do 28°C.

Voda v bazénu je upravovaná v úpravně vody, kterou tvoří cirkulační okruh s kapacitou 25 m³h⁻¹. Dezinfekce je prováděna dávkováním chlornanu sodného, a dále pak upravována dávkováním vločkovače, kyselého prostředku pro úpravu pH a občasného dávkování algicidu pro zamezení růstu řas. Na každém přívodu cirkulační vody do bazénů je nainstalován průtokoměr s kontinuálním měřením, se záznamem proteklého množství. Do jímky je přiveden přítok čerstvé vody z vodovodního řádu, jehož množství je měřeno vodoměrem.

Pro stálou kvalitu bazénové vody je zde instalováno kontinuální měření pro měření redox-potenciálu, volného chlóru, celkového chlóru a pH s automatickou regulací dávkování dezinfekčního přípravku a korektoru pH. Naměřené hodnoty pH, volného chlóru, redox-potenciálu a teploty se každé 4 hodiny zapisují do provozního deníku. 2x denně je spektrofotometrem prováděna kontrola kontinuálního měření všech měřených hodnot. Naměřené hodnoty a denní stavy vodoměru jsou zapisovány do provozního deníku.

Teploty vody v bazénech a vzduchu jsou dále měřeny plavčíkem přenosným teploměrem 3x denně. Teploty vody a vzduchu jsou zapisovány na tabuli na stanovišti plavčíka a u pokladny.

1x za měsíce provádí akreditovaná laboratoř odběry vzorků vody pro stanovení Legionella spp. a Staphylococcus aureus, 1x za měsíc pro mikrobiologický a chemický rozbor (vč. chloritanů a chlorečnanů) a 1x za 14 dní provádí měření zákalu a dusičnanů.

Místa pro odběr vzorků:

Mikrobiologický rozbor:

Plavecký bazén:

OM č. 1 – přítok – u filtrů ve strojovně

OM č. 2 – krátká strana – louka

OM č. 3 – krátká strana u m. bazénu

Malý bazén:

OM č. 4 – přítok – u filtrů ve strojovně

OM č. 5 – krátká SV strana

OM č. 6 – krátká JZ strana

Pro vyšetření Legionella spp.:

Plavecký bazén:

OM č. 1 – přítok – u filtrů ve strojovně

OM č. 2 a 3 – slévaný

Malý bazén:

OM č. 4 – přítok – u filtrů ve strojovně

OM č. 5 a 6 – slévaný

Chemický rozbor:

Plavecký bazén:

OM č. 1 – přítok – u filtrů ve strojovně

OM č. 2 a 3 – slévaný

Malý bazén:

OM č. 4 – přítok – u filtrů ve strojovně

OM č. 5 a 6 – slévaný

Plnicí voda:

OM č. 7 – u oběhových čerpadel ve strojovně

Lokalizace odběrných míst OM (OM1 – OM7) je uvedena v Přílohách č. 1 a 2

Způsob očisty prostředí:

Všechny prostory umělého koupaliště musí být udržovány v čistotě. Záchody včetně sedátek, sprchy a šatny musí být proto uklízeny a dezinfikovány podle potřeby, při provozu zařízení minimálně jednou denně.

Použité dezinfekční přípravky se musí střídát podle zastoupené aktivní účinné látky a při jejich aplikaci se musí dodržovat předepsaná expoziční doba, aby se zabránilo vzniku rezistence bakterií.

K dezinfekci se používají schválené dezinfekční prostředky dle Zákona 120/2002Sb., o biocidech.

Do areálu nemají přístup osoby trpící přenosnými vlasovými nebo kožními chorobami, u kterých existuje možnost přenosu kontaktem, dále osoby zahmyzené, a osoby pod vlivem návykových látek. Každý zákazník je povinen se před vstupem do vody osprchovat.

Dodržování těchto zásad je kontrolováno personálem provozovatele.

V Ostravě, dne: 30. 4. 2026

Zpracoval:

.....



Schválil:

Za provozovatele:

Za kontrolní orgán veřejného zdraví:

Přílohy:

1. Situační plánky odběrných míst ve strojovně
2. Situační plánky odběrných míst bazénů