

**Služby Boskovice, s.r.o.**  
**Boskovice, U Lázní 2063/3, PSČ 680 01**  
**IČO: 269 44 855**

# **PROVOZNÍ ŘÁD**

## **SAUNY**

### **v Boskovicích**

**Adresa:**  
**SAUNA**  
**U Lázní 2063/3**  
**680 01 Boskovice**

## Obsah

1.	Provozní doba, kapacita, návštěvnost	str.3
2.	Popis areálu	str.3
3.	Princip úpravy vody v ochlazovacím bazénku	str.4
4.	Kontrola a hodnocení jakosti bazénové vody	str.5
5.	Úklid, uložení odpadků	str.6
6.	Manipulace s prádlem	str.7
7.	Zaměstnanci, OOPP	str.7

### **Přílohy:**

- Kopie živnostenského listu
- Provozní řád pro návštěvníky sauny
- Pokyny pro uživatele sauny
- Požární poplachové směrnice
- Evakuační plán sauny
- Provozní řád masérny
- HACCP – Požadavky pro provoz občerstvení sauny
- Povinnosti saunéra
- Povinnosti uklízečky
- Osvědčení MASÉR – Karel Trefný
- Výpis z živnostenského rejstříku

SAUNA v Boskovicích je majetkem města Boskovice, provozovatelem je společnost SLUŽBY Boskovice, s.r.o., náměstí 9. května 2, 680 18 Boskovice, IČ 26944855.

Pracovníci odpovědní za provoz SAUNY:

- ☞ Jednatel firmy Služby Boskovice, s.r.o.....**Mgr. Milan Strya**.....tel.606902523
- ☞ Odpovědný vedoucí.....**Bohumil Feruga**.....tel.606796562
- ☞ Saunér a masér.....**Karel Trefný**.....tel.737580844

Provozní řád vypracoval: **Bohumil Feruga**

## 1. Provozní doba, kapacita, návštěvnost:

- V SAUNĚ v Boskovicích se počítá s celoročním provozem s možností asi dvouměsíční výluky v letních měsících k provedení drobných oprav, které nelze provést za provozu, k provedení nutné údržby areálu a mechanickému vydrhnutí, vyčištění a desinfekci všech ploch.
- Provozní doba SAUNY je obvykle od 14<sup>00</sup> hod do 22<sup>00</sup> hod, podle zájmu návštěvníků 3 až 6 dní v týdnu. Základními dny provozu je středa až pátek, ve středu je sauna společná pro muže i ženy, ve čtvrtek pouze pro muže a v pátek pouze pro ženy. Podle zájmu jsou pak přidávány dny o úterý, sobotu a neděli. V pondělí je SAUNA uzavřena – je zde proveden důkladnější úklid tzv. sanitární den.
- Maximální okamžitá kapacita SAUNY je stanovena na **32 osob** (kapacita šatních skříněk je 50 osob), maximální denní kapacita pak na **110 osob**.

## 2. Popis areálu:

- SAUNA v Boskovicích se nachází v těsné blízkosti Městských lázní v Boskovicích a nedaleko centra města Boskovic.
- Budova SAUNY je rozdělena na dvě části. V pravé části se nachází sídlo společnosti Služby Boskovice, s.r.o., levá část je vyhrazena sauně.
- Ve vstupní chodbě se nachází WC (rozdělené podle pohlaví) a úklidová místnost vybavená výlevkou.
- Před vstupem do šatny je lavice, kde se návštěvník vyzuje a obuv si s sebou odnese do šatní skříňky.
- V šatně je umístěno 38 velkých skříněk + 12 půlených. Šatní skříňky slouží k odložení všech věcí, které návštěvník nepotřebuje k procesu saunování.
- Ze šatny je návštěvník chodbou přiveden k WC a 4 očištěným sprchám s pitnou vodou (napojenou na vodovodní řad).
- Za místností se sprchami se nachází potírna. Je obložena dřevem se třemi schodky, které jsou obloženy keramickým obkladem a na nichž jsou položeny dřevěné rošty. Kapacita potírny je 16 osob.
- *Výpočet kapacity potírny:*
  - Délka lavic k sednutí v potírně = 16 m
  - na jednoho návštěvníka = 1 m
  - počet osob = 16**

Kapacita SAUNY (dle vyhl. 238/2011, §34) – dvojnásobek kapacity potírny = max. **32 osob**.

- Vedle potírny se nachází 2 ochlazovací sprchy a venkovní ochlazovací bazének, na jehož ochozu jsou odpočinkové lavice k sednutí i lehnutí.
- Za ochlazovacími sprchami (napojenými na vodovodní řad) je technologická místnost s pískovým filtrem venkovního bazénku, plynový kotel a plynový ohřívač a elektrorozvodna. Součástí technologického zázemí je i WC a šatní skříňky pro personál.
- Na opačné straně je odpočívárna se stolky, s 14 dřevěnými lehátky, barovým pultem a občerstvením. Za barovým pultem se nalézá kuchyňka.
- Z odpočinkové místnosti lze projít do klidové zóny (další odpočívárna). Ta je vybavena dalšími třemi lehátky.
- Na druhé straně odpočívárny naproti baru je masérna. Provozní řád masérny je přiložen.
- V místnosti masérny se mimo masérského stolu nachází také ošetřující lehátko a vybavená lékárníčka. Obojí slouží k ošetření poranění popř. poskytnutí první pomoci.

### **3. Princip úpravy vody v ochlazovacím bazénku:**

- Ochlazovací bazének je železobetonové konstrukce kruhovitého tvaru a je obložen bílým keramickým obkladem.
- Jeho plnění je zajištěno pitnou vodou z vodovodního řádu Města Boskovice. Plnicí voda musí splňovat parametry vyhlášky č. 238/2011 Sb. pro doplňkovou a ředící vodu. Množství dopouštěné vody do jímky je měřeno registračním vodoměrem a odpovídá minimálně množství 30 l / návštěvníka.
- Voda odvedená z bazénu odtokovou rourou u dna bazénu je přiváděna čerpadlem na vlasový filtr BADU PICLO 5 WE k zachycení hrubých nečistot a poté na pískový filtr opatřený pěticestným ventilem. Po filtraci je vháněna bazénová voda do bazénku v horní polovině tak, že je dostatečně zajištěno promíchání bazénové vody. Objem ochlazovacího bazénku je asi 8m<sup>3</sup>.
- K zajištění kvality bazénové vody jsou dávkovány tablety KOMPLETON mini v blízkosti vlasového filtru do sacího potrubí.
- Praní pískového filtru se provádí zpětným proplachem pomocí pěticestného ventilu s odtokem vyprané vody do splaškové kanalizace v četnosti dle provozu a potřeby, nejméně však 1x denně.
- 1x týdně (zpravidla v pondělí) je ochlazovací bazén vypuštěn do kanalizace, pomocí dnové výpusti mechanicky vyčištěn, vydesinfikován a opět napuštěn čistou vodou z vodovodního řádu.

#### **4. Kontrola a hodnocení jakosti bazénové vody:**

- Kontrola jakosti bazénové vody v ochlazovacím bazénku je zajištěna chemickými a mikrobiologickými rozbory bazénové vody dle vyhlášky 238/2011, které se provádí 1x za měsíc.
- Rozbory bazénové vody provádí akreditovaná laboratoř společnosti Vodárenská a.s. Boskovice.
- Protokoly rozborů bazénové vody jsou uloženy u vedoucího provozu (nejméně po dobu 5 let), jsou také zasílány elektronickou poštou Vodárenskou a.s. na hygienickou stanici.
- *Předepsané hodnoty bazénové vody:*

<b>Mikrobiologické požadavky</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Upravená voda před vstupem do bazénu</b>	<b>Bazénová voda během provozu – Mezní hodnota</b>	<b>Bazénová voda během provozu – Nejvyšší mezní hodnota</b>
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	<b>x</b>
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	20	100	<b>x</b>
Pseudomonas aeruginosa	KTJ/100ml	0	0	<b>x</b>
Staphylococcus aureus	KTJ/100ml	0	0	100

x.... Překročení nejvyšší mezní hodnoty nastává při splnění některé z následujících podmínek:

1. Hodnoty Escherichia coli větší než 10 KTJ/100 ml a současně více než 100 KTJ/ml pro počty kolonií při 36°C a nebo více než 10 KTJ/100ml pro Pseudomonas aeruginosa
2. Hodnoty Pseudomonas aeruginosa větší než 50 KTJ/100 ml a současně více než 100 KTJ/ml pro počty kolonií při 36°C.

<b>Fyzikální a chemické požadavky</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Upravená voda před vstupem do bazénu</b>	<b>Bazénová voda během provozu – Mezní hodnota</b>	<b>Bazénová voda během provozu – Nejvyšší mezní hodnota</b>
Průhlednost			nerušený průhled na celé dno	
Zákal	ZF		0,5	
pH			6,5 – 7,6	
Celkový organický uhlík (TOC)	mg/l		2,5 mg/l nad hodnotu plnicí vody	
Dusičnany	mg/l		20,0 mg/l nad hodnotu plnicí vody	
Volný chlor	mg/l		0,3 – 0,6	
Vázaný chlor	mg/l			0,3
Redox potencial při pH 6,5 – 7,3	mV	$\geq 750$	$\geq 700$	
při pH 7,3 – 7,6		$\geq 770$	$\geq 720$	

- Kontrola jakosti vody v bazénu:

Kontrolovaný ukazatel	Četnost kontroly
Obsah volného a vázaného chloru	hodinu před zahájením provozu a každou čtvrtou hodinu
Redox - potenciál	každou čtvrtou hodinu
Teplota vody v bazénu	tříkrát denně
Průhlednost	průběžně, nejméně tříkrát denně
pH	jednou denně
Zákal	2x za měsíc
Dusičnany	2x za měsíc
Celkový organický uhlík (TOC)	1x měsíčně
Mikrobiologické ukazatele (Escherichia coli, počet kolonií při 36°C, Pseudomonas aeruginosa)	1x měsíčně
Staphylococcus aureus	1x za 3 měsíce

#### Seznam používaných přístrojů a zařízení:

- fotometr PALINTEST PT
- zákaloměr PT 950

Výsledky měření se zapisují do provozního deníku a knihy denních záznamů.

Kontrola ukazatelů, jejichž stanovení se provádí denně na místě (pH, volný a vázaný chlor, redox potencial, teplota vody a vzduchu, průhlednost) nebo jejich stanovení lze provádět na místě pomocí přenosného spektrofotometru (dusičnany, zákal), nemusí provozovatel nechat zajistit u oprávněné laboratoře (ve smyslu §6, odst.3b) za podmínky, že 1x měsíčně ověří kvalitu měřených hodnot (s výjimkou ukazatelů teplota vody a vzduchu, redox potencial, průhlednost) formou souběžně prováděných porovnávacích měření prováděných touto oprávněnou (akreditovanou) laboratoří.

## 5. Úklid, uložení odpadků:

- Všechny prostory sauny, předměty a zařízení se udržují průběžně v čistotě.
- Po ukončení provozu je vždy následující den proveden důkladný úklid všech ploch objektu, vyprázdněny odpadkové koše a odpad uložen do sběrných nádob. Jsou otřeny a vydesinfikovány zejména podlaha a sedací rošty v potírně, ostatní podlahy v celé sauně i okolo ochlazovacího bazénku, WC, sprchy a šatna.
- Potírna se vždy po ukončení provozu i po provedení úklidu nechává otevřena.
- Jednou týdně (zpravidla pondělí) se provádí dokonalý úklid celého objektu a po jeho ukončení se veškeré místnosti a prostory provětrají. Desinfekční a úklidové prostředky budou střídány.
- Úklid je zajištěn šatnářkami z objektu přilehlých Městských lázní, tedy zaměstnankyněmi s dostatečnými zkušenostmi s úklidem podobných provozů.

- Svoz odpadu z odpadních nádob, do kterých je uložen odpad z odpadkových košů, je smluvně zajištěn s firmou SITA.
- Je vypracována směrnice pro likvidaci odpadů

### **Dezinfekční prostředky:**

	koncentrace	expozice
Saniten	0,5%	30min. nebo do zaschnutí
Desur	1%	30min. nebo do zaschnutí
Savo prim	3%	30min. nebo do zaschnutí
Chloramin B	2-3%, 0,5%	30min. nebo do zaschnutí
Dezor	1-2%	30min. nebo do zaschnutí
Dezipur	1%	do zaschnutí
Bioform	3%	do zaschnutí

### **Čistící prostředky:**

Real, Fixinela, Deskalen, Lumila, Desi WC, Lena, Ideál-saniten, Ideál-fialka, Ideál-WC čistič, Savo WC, Domestos, Pulirapid, Vitapur, Real chlor aktiv ...

## **6. Manipulace s prádlem:**

- Čisté prádlo (prostěradla k zapůjčení) je uloženo odděleně od použitého v provozovně. Použité prádlo (při saunování i masáží) se dosušuje mimo provozní dobu na sušáku v technické místnosti sauny a 1x týdně odváží a pere. Praní je smluvně zajištěno v prádelně Nemocnice Boskovice, s.r.o.

## **7. Zaměstnanci, OOPP:**

- Každý zaměstnanec SAUNY má svou vlastní skříňku k uložení osobních věcí a oděvů.
- Každý zaměstnanec obdržel pracovní oděv a obuv a potřebné OOPP a je povinen je používat.
- Všichni zaměstnanci jsou povinni hlásit porušení Provozního řádu a všech jeho příloh.

V Boskovicích dne 23.8.2013

**Mgr. Milan Strya**  
jednatel společnosti