

Koutecký Karel, Sokolovská bytová, plavecký bazén Sokolov

Jednou ze základních povinností provozovatele je zajištění bezpečnosti umělých i přírodních koupališť. Každá komerčně provozovaná vodní plocha (ohrazené koupání, kde je vybíráno vstupné) by měla být zabezpečena adekvátním počtem pracovníků, kteří dbají na bezpečnost návštěvníků.

Tuto oblast od března 2010 nově řeší odvětvová technická norma vodního hospodářství TNV 94 0920-1 Bezpečnost bazénů, koupališť a aquaparků – část 1. Personální zajištění bezpečnosti návštěvníků.

Základem této odvětvové technické normy je bezpečnostní standard vypracovaný v minulých letech pod hlavičkou naší asociace, který byl ve spolupráci s Asociací bazénů a saun a Vodní záchrannou službou ČČK dopracován zpracovatelem normy firmou Hydroprojekt CZ a.s. do konečné podoby a schválen technickou normalizační komisí.

Cílem této normy je stanovení standardů, pravidel a základních povinností provozovatelů bazénů, koupališť a aquaparků. Jelikož se jedná o novinku v našem oboru, zde jsou odpovědi na nejčastější otázky:

Jaké základní povinnosti vyplývají z OTN TNV 94 0920 provozovatelům?

- provozovatel je povinen zajistit dodržování všeobecných bezpečnostních požadavků a zkušebních metod pro zařízení používaná ve veřejných plaveckých bazénech stanovené ČSN EN 13451-1 a ČSN EN 13451-8. Další specifické bezpečnostní požadavky pro žebříky, žebříková schodiště a madla stanovené ČSN EN 13451-2, další specifické bezpečnostní požadavky pro přívod a odtok vody stanovené ČSN EN 13451-3,
- provozovatel je dále povinen v rámci návštěvního řádu stanovit pravidla bezpečnosti užívání bazénu nebo koupaliště, zvláště potom pravidla bezpečnosti pro užívání vodních atrakcí. U rizikových míst (atrakcí) se vyvěšuje návštěvní řád jednotlivých vodních atrakcí. Konstrukce a označení vodních skluzavek s výškou vyšší než 2 m stanoveno ČSN EN 1069-1 a , ČSN EN 1069-2
- provozovatel je povinen doplnit provozní řád o pravidla pro zajištění bezpečnosti provozu a pro řešení mimořádných událostí (tj. Plán pro normální provoz a Plán pro nebezpečí) a dále zajistit trvalou kontrolu dodržování jednotlivých ustanovení provozního a návštěvního řádu,
- provozovatel je povinen zajistit dostatečné materiálově-technické vybavení k zajištění bezpečnosti provozu a provádět jeho pravidelnou kontrolu. Pro bezpečnost a ochranu zdraví uživatelů bazénu (koupaliště)

musí provozovatel zajistit kvalifikovaný dozor a to buď vlastními zaměstnanci s příslušnou kvalifikací, nebo pracovníky odborné firmy. V druhém případě je povinen uzavřít s dodavatelem řádnou dodavatelskou smlouvu.

Jaké stupně kvalifikace jsou v OTN popsány a jak je stanoven rozsah jejich odborné přípravy?

V normě použity tyto základní kvalifikace záchranářů:

ZÁCHRANÁŘSKÉ MINIMUM PRO PRACOVNÍKY BAZÉNŮ, KOUPALIŠŤ A AQUAPARKŮ (ZM)

Pracovník provozovatele se školením první pomoci a záchrany tonoucího v rozsahu minimálně 16 hodin; doškolení tohoto kvalifikačního stupně musí provozovatel nebo dodavatel této služby zajistit minimálně jednou za 2 roky.

PLAVČÍK (PL)

Pracovník odpovědný za prevenci a bezpečnost v příslušném zařízení s platnou kvalifikací „Plavčík“ získanou na základě absolvování kurzu v rozsahu minimálně 70 hodin/120 hodin v akreditovaném zařízení Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky MŠMT České republiky; povinné je přezkoušení nejméně jednou za 2 roky.

MISTR PLAVČÍ (MP)

Pracovník odpovědný za prevenci a bezpečnost v příslušném zařízení s platnou kvalifikací „Mistr plavčí“ získanou na základě absolvování kurzu v rozsahu minimálně 150/200 hodin v akreditovaném zařízení MŠMT České republiky; povinné je přezkoušení nejméně jednou za 5 let; povinné je doškolení z první pomoci nejméně jednou za 2 roky

Jakým způsobem je stanoveno personální zabezpečení bazénu, koupaliště?

Provozovatel si sám může zvolit způsob personálního zabezpečení střežení vodní hladiny a to jedním z následujících způsobů:

a) Podle celkové vodní plochy areálu a hloubky bazénů.

Celková vodní plocha areálu.	Hloubka		
	Do hloubky 1,6 m	Do hloubky 2,5 m	Nad hloubku 2,5m
Do 100 m ²	1 ZM	1 PL	1 MP
100 m ² až 400 m ²	2 PL		1 MP + 1 PL
Na každých dalších 300 m ²	+ 1PL		

Personální zabezpečení provozu bazénů může být doplněno technickým bezpečnostním kamerovým dohledem, popřípadě podhladinovým systémem, který je schopen registrovat podhladinové situace a automaticky spouštět poplachový systém. Takto zabezpečené areály se posuzují z hlediska zajištění bezpečnosti provozu individuálně.

b) Podle počtu návštěvníků v areálu

Počet návštěvníků v areálu	Do hloubky 2,5 m	Nad hloubku 2,5 m
1 až 60	1 PL	1 MP
60 až 150	2 PL	1 MP + 1 PL
151 až 300	3 PL	1 MP + 2 PL
301 až 800	4 PL	1 MP + 3 PL
801 až 1 300	5 PL	1 MP + 4 PL
1 301 až 1 800	6 PL	1 MP + 5 PL
Na každých dalších 500 osob	Navíc 1 PL	

U bazénů nad 100 m² plochy hladiny bez rozdílu hloubky může provozovatel vnitřním předpisem stanovit počet dozorujících pracovníků v závislosti na počtu návštěvníků. Počet dozorujících pracovníků musí vždy zajistit dostatečný dohled nad celou využívanou vodní plochou areálu.

Pro každou vodní atrakci v provozu, která vytváří proudící vodu s rychlostí větší než 0,5 m/s nebo vlnění hladiny s výškou vlny větší než 0,3 m, musí být po dobu provozu přítomna další osoba s kvalifikací minimálně ZM.

Jaké materiálové zabezpečení je OTN předepsáno?

Na koupališti, plaveckém areálu nebo aquaparku musí být zřízena místnost plavčíka (ošetřovna) s minimální podlahovou plochou 8 m², vybavená záchrannými pomůckami, tekoucí pitnou vodou, vybavením pro poskytnutí první pomoci, telefonem a knihou ošetření. Označení prostor musí být provedeno nezaměnitelně. Prostory plavčíka by měly umožňovat nerušený výhled po celé vodní ploše bazénu a jejím bezprostředním okolí. V případě rozsáhlejších areálů, kdy nemůže být splněna tato podmínka, se v areálu zřizují další jednotlivá stanoviště plavčíka vybavená nezbytnými záchrannými pomůckami.

VYBAVENÍ PRO POSKYTNUTÍ PRVNÍ POMOCI:

- lékárnička
- přenosná lékárnička pro ošetření mimo místnost první pomoci
- nosítka (lze nahradit páteřní deskou)
- sada krčních límců, popř. stavitelné krční límce pro fixaci při podezření na poranění krční páteře
- samorozpínací křísící vak nebo alespoň resuscitační maska
- lehátko pro položení postiženého
- Doporučeným vybavením je dále automatizovaný zevní defibrilátor (AED)

V případě ošetření všech poranění je povinností ošetřujícího provést záznam do knihy ošetření a to minimálně v rozsahu: jméno a adresa postiženého, popis události, stav postiženého, poskytnutá pomoc, doporučení postiženému a zda byla přivolána zdravotnická záchranná služba.

ZÁCHRANÁŘSKÉ POMŮCKY:

Plavecké zařízení musí být vybaveno základními záchrannými pomůckami pro případ tonutí, například:

- záchranným kruhem nebo podkovou s plovoucím lanem odpovídajícím délkou potřebám zařízení,
- osobní pomůckou záchranaře, např. teleskopickou tyčí, záchranným pásem nebo plovákem, odpovídajícím potřebám zařízení,
- páteřní deskou,
- plavidlem odpovídajícím potřebám střežené otevřené vodní plochy

Tyto základní pomůcky mohou být doplněny dalšími speciálními záchrannými pomůckami podle povahy plaveckého zařízení a možného nebezpečí pro návštěvníky.

Je OTN stanoveno vybavení lékárníčky?

VYBAVENÍ LÉKÁRNIČKY JE STANOVENO V MINIMÁLNÍM ROZSAHU:

- Nůžky chirurgické 1 ks
- Teploměr lékařský 1 ks
- Pinzeta anatomická 1 ks
- Rouška resuscitační (vhodnější resuscitační maska) 2 ks
- Šátek trojcípý 2 ks
- Zaškrcovalo šíře 6 cm 1 ks
- Rukavice pryžové (latexové) v obalu 2 páry
- Špendlík zavírací 2 ks
- Peroxid vodíku 2 balení
- Gázové kompresy sterilní 2 ks
- Náplast cívková 2 druhy po 1 ks
- Náplast s polštářkem (rychloobvaz) 6 ks
- Obinadlo elastické š. 8 cm, 10 cm a 12 cm po 2 ks
- Obvaz hotový sterilní č. 2 po 2 ks
- Obvaz hotový sterilní č. 3 po 2 ks
- Dezinfekce na kůži 1 ks
- Ophtal 1 ks
- Sada ústních vzduchodů – doporučené vybavení

Je OTN řešen informační bazénů a koupališť?

Je stanoveno, že provozovatel areálu je povinen vytvořit informační systém, který má zahrnovat návštěvní řád – ten musí být viditelně umístěn u vstupu a popřípadě na dalších viditelných místech.

NÁVŠTĚVNÍ ŘÁD OBSAHUJE MIMO JINÉ:

- zakázané činnosti (běhání, skákání, kouření apod.);
- pravidla pro požívání potravy a nápojů, místa pro kouření, apod.;
- povinnost návštěvníků se před vstupem do bazénu důkladně osprchovat;
- zákaz přítomnosti zvířat na koupališti.

- navigační pokyny (bezbariérové, návštěvní a nouzové trasy, prostor pro bezpečné uložení věcí, pitná voda, WC, telefon včetně tísňových čísel, zdroje elektrického proudu, ošetrovna a stanoviště plavčíka – výrazně označené);
- vyznačení nebezpečných míst, kluzkých povrchů, označení vodních atrakcí, vyznačení hloubky v bazénech, vyznačení prostor pro skoky do vody a dojezd skluzavek s výškou od hladiny větší než 2 m;
- vyznačení hřišť, dětských hřišť a brouzdališť, půjčovny pomůcek a vybavení;
- prostory, kde není povolen přístup nepovolaným osobám, sklady chemikálií a nebezpečných látek