

Připomínky k novým hygienickým předpisům pro bazény a sauny

(Zák. 274/2003 SB. a Vyhl. 135/2004 SB.)

NÁVRH USNESENÍ PŘEDKLÁDANÉ BAZÉNOVÉ KONFERENCI V HRADCI KRÁLOVÉ V ZÁŘÍ 2004

1. Dle názoru pracovníků sdružených do APR znamená Vyhláška 135/2004 Sb. výrazný kvalitativní posun v předpisech pro provoz bazénů. Zastáváme ale i nadále názor, že do budoucna by bylo vhodné oddělit část stavebně – technologickou (k posuzování stavařům a technologům) v souladu s Vyhl. 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu a Vyhl. 369/2001 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace a část hygienickou k posuzování hygienickému dozoru, který nemusí vždy mít technické vzdělání.

2. Zákon 274/2003 Sb. rozšiřuje v ust. §6 odst.3 povinnosti osob při provozování koupaliště i na osobu, která provozuje ve stavbách a zařízeních na pozemcích přilehlých k povrchovým vodám, které jsou veřejností využívány ke koupání, živnost provozování tělovýchovných služeb, ubytování v ubytovnách (s výjimkou ubytování v bytových a rodinných domech), hostinskou živnost spojenou s ubytováním, živnost masérské, rekondiční a regenerační služby. Není zde řečeno, vztahuje-li se na „koupací oblasti“ v souladu Zák. 254/2001 Sb. (Vodním zákonem) a Vyhl. 159/2003, kterou se stanoví povrchové vody využívané ke koupání, či veškeré vodní plochy, či jde o veškeré vodní plochy, kde není zákaz koupání.

3. Trochu nešťastně nakonec vyšel odst. 2 §12 vyhlášky, který stanovuje požadavek na čištění stěn a dna neplavecké části bazénu tak, aby byly trvale bez stop znečištění nebo nárůstu řas, plavecké části si ale vůbec nevšimá.

4. V §9 je okamžitá návštěvnost, resp. kapacita koupaliště označena jako „denní návštěvnost koupaliště“. Doporučujeme změnit názvosloví.

5. §21 odst. 4: „U krytých umělých koupališť musí být pro příchod zachováno pořadí šatna, sprcha, bazén, pro odchod pořadí bazén, sprcha, místnost pro odpočinek, šatna; popřípadě bazén sprcha, šatna, místnost pro odpočinek, při čemž tyto úseky musí být stavebně odděleny a sprchy musí bezprostředně navazovat na prostor šaten.“ Toto ustanovení je trochu divné a asi by měla být „místnost pro odpočinek“ nahrazena „sušárnou“. Budeme-li odpočívat v prostoru mezi sprchou a šatnou v „odpočinkové místnosti“, trochu obtížně budou sprchy a šatna na sebe bezprostředně navazovat.

6. V mikrobiologické oblasti (příloha 4 A vyhl.) se objevilo poměrně nákladné měření legionelly, které výrazně prodražuje rozборы bazénové vody. Nulová hodnota stanovená pro bazénové vody podle našeho názoru není opodstatněná, je-li u teplé vody možná hodnota 100 jednotek v 100 ml. Stejně tak počet kolonií je pro bazénovou vodu poloviční oproti vodě teplé nebo i pitné, kde je možné až 200 jednotek (posuzováno s Vyhl. 252/2004 Sb. pro pitnou a teplou vodu). Doporučujeme stanovit měření legionelly jen pro koupelové bazény a mezní hodnotu ve Vyhl. 135/2004 Sb. sjednotit s požadavky stanovenými Vyhl. 252/2004 Sb.

7. Hodnota vázaného chlóru v bazénové vodě má limitní hodnotu 0,3 mg/l, vyhláška 252/2004 Sb. připouští pro pitné vody mezní hodnotu ještě o 0,1 mg/l vyšší. Provádíme-li odstraňování vázaného chlóru ředěním vodou pitnou, jsme v patové situaci. Doporučujeme sladit oba hygienické předpisy.

8. V příloze 4 Vyhl. 135/2004 Sb. se jako „staronová“ veličina objevil „zákal“. Jeho hodnota byla dána Směrnicí č.48/78 Sb. – ale hodnotou 2 mg/l. Dnešní vyhláška předepisuje hodnotu na vstupu do bazénu desetinou (0,2) !!, v bazénu čtvrtinou (0,5). Takto malé hodnoty jsou obtížně dosažitelné, problematicky měřitelné běžnými měřicími prostředky a podle našeho názoru zbytečně přísné. Částečně navíc korespondují s hodnotami průhlednosti vody, která je daleko důležitější jak na celkový vjem vody, tak zajištění bezpečnosti na koupališti. Doporučujeme proto tento parametr přehodnotit. Jako jediný parametr je pro plavecké bazény stanovena přílohou 5 periodicita 2 x do měsíce !?

9. Problematické zůstaly i mikroklimatické podmínky pro prostory krytých umělých koupališť dle přílohy 8 vyhlášky. Stanoví nám hodnoty teplot pro jednotlivé prostory, aniž by respektovaly možné klimatické vlivy. Těžko zajistí v letním období ve vstupní hale bazénu teplotu vzduchu právě 17°C. Museli bychom vstupní haly, šatny a pobytové místnosti vybavit povinně chladícím zařízením nebo umělá krytá koupaliště v teplých letních dnech vhodných pro koupání uzavřít z důvodů překročení teplot v daných prostorách.

U teploty vzduchu v bazénové hale by mělo být asi uvedeno: „doporučuje se 1 – 3 °C nad hodnotu teploty v bazénu, ne však vyšší než 30 °C.“ (Pozn.: vyhláška teplotu vody v bazénu neomezuje a povoluje i bazény s teplotou vyšší než 32 °C. Pak by teplota vzduchu v hale musela být extrémně vysoká).

10. Saunový provoz nám nedefinuje ani Zákon 274/2003 Sb., ani Vyhláška 135/2004 Sb. Pouze jsou ve vyhlášce stanoveny v §21 – 23 a 25 – 31 podmínky pro vybavení a úklid a v příloze 9 vyhlášky mikroklimatické podmínky. Provozovatel tak má otevřenou možnost svůj horký provoz nazvat zcela jinak než „saunou“ (viz článek na www.aprcz.cz o problematice horkých provozů) a již nespadá pod žádná zde uváděná ustanovení. Samozřejmě musí zajistit vybavení odpovídající obecně závazným stavebním předpisům (Vyhl. 137/1998 Sb. a Vyhl. 369/2001 Sb.). Z hygienického hlediska tak je zcela mimo legislativu běžný provoz „páry“, infrakabiny, příp. římské lázně, turecké lázně s naprosto odlišnými mikroklimatickými podmínkami a využitím než u „klasické“ sauny.

11. Problematika ochlazovacích bazénů, resp. jejich chlórování:

je-li saunový ochlazovací bazén napojen na recirkulační systém, není o chlórování pochyb – napojení kontinuálního dávkování je jednoduché, obdobné jako u jiných bazénů. Technicky téměř nemožné je napojení kontinuálního dávkování chlóru pro průtočné systémy napojené na přívod pitné vody (§27 odst. 4 stanovený požadavek 0.3 – 0.5 mg/l pitná voda nesplňuje).

12. V průtočných systémech je nutné provádět výměnu vody v množství 30 l/návštěvníka sauny, u systémů s recirkulací je požadavek vyměňovat stejné množství vody, navíc denně nově naplňovat. Recirkulační systém tak „ušetří“ 1 náplň denně. U recirkulačních systémů je nutné provádět zjišťování chemických i mikrobiologických rozborů vody 1 x měsíčně ?, u průtočných systémů napojených na pitnou vodu, s výjimkou měření volného chlóru, u bazénů vybavených desinfekčním zařízením není potřebné mikrobiologické a chemické měření provádět (§27 odst. 2 a 3).

13. Hygienické požadavky na písek v pískovištích venkovních hracích ploch rozšířil počet zjišťovaných parametrů - nyní nejen mikrobiologických, ale i chemických, a

mám obavu, že při důsledném požadavku na dodržování těchto hodnot už naše vnoučata budou pojem „pískoviště“ znát pouze z našeho vyprávění.

14. Závěrečné ustanovení - §35 – je nejproblematictější místo celé vyhlášky (ve vazbě na Zák. 274/2003 Sb. – čl. II. bod 7): „*Stavby zřízené a schválené k užívání před dnem nabytí účinnosti této vyhlášky, které nesplňují stanovené hygienické požadavky, musí být uvedeny do souladu s požadavky vyhlášky nejpozději do 31. prosince 2004*“. Protože tato vyhláška nazývá veškerá svá ustanovení „hygienickými požadavky“, je nutné vše, co se odlišuje (např. i stavební řešení) od této vyhlášky, do konce tohoto roku zbourat a postavit znovu. V důsledku se dostáváme do rozporu se Zák. 50/76 Sb. ve znění Zák. 109/2001 Sb. (Stavební zákon), který posuzuje stavby v souladu s předpisy platné v době vydání stavebního povolení. Majitelé a provozovatelé koupališť a saun tak dostali za úkol posoudit svá zařízení, nechat zpracovat projektovou dokumentaci, dle nového Zák. 40/2004 Sb. o zadávání zakázek zpracovat výběrové řízení, sehnat peníze a urychleně přestavovat, pokud chtějí provozovat své koupaliště ještě v příštím roce. To vše za pouhých 9 měsíců !! Všem je nám jasné, že to není reálné. A tak máme opět na světě závazný předpis, který přes své nesporné klady a pokrokovost se bude obcházet z důvodů nesplnitelnosti svých ustanovení.

Doporučujeme proto: Přehodnotit názvosloví vyhlášky tak, aby se „hygienickými požadavky na bazény a sauny“ nazývaly skutečné hygienické požadavky bez stavebně – technických požadavků.