ZBIERKA ZÁKONOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2002

Vyhlásené: 26.06.2002 Vyhlásená verzia v Zbierke zákonov Slovenskej republiky

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

326

VYHLÁŠKA
Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky

zo 16. mája 2002,

ktorou sa ustanovujú najvyššie prípustné hodnoty zdraviu škodlivých faktorov vo vnútornom ovzduší budov

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 13e ods. 1 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení zákona č. 514//2001 Z. z. ustanovuje:

§ 1

(1) Touto vyhláškou sa ustanovujú najvyššie prípustné hodnoty zdraviu škodlivých faktorov vo vnútornom ovzduší bytových budov a nebytových budov[1]) určených na dlhodobý pobyt (ďalej len „budova").

(2) Na účely tejto vyhlášky sa dlhodobým pobytom rozumie pobyt, ktorý trvá v priebehu 24 hodín viac ako štyri hodiny a opakuje sa pri trvalom užívaní budovy viac ako jedenkrát za 168 hodín.

(3) Ustanoveniami tejto vyhlášky nie sú dotknuté požiadavky na vnútorné ovzdušie ustanovené osobitnými predpismi.[2])

§ 2

(1) Najvyššie prípustné hodnoty zdraviu škodlivých faktorov vo vnútornom ovzduší budov sa ustanovujú ako najvyššie prípustné koncentrácie chemických látok, prachových častíc, biologických faktorov a mikrobiologických faktorov.

(2) Najvyššie prípustné koncentrácie chemických látok a prachových častíc sa ustanovujú z hľadiska ich toxického pôsobenia na zdravie ľudí priemernou polhodinovou koncentráciou, priemernou jednohodinovou koncentráciou, priemernou osemhodinovou koncentráciou a priemernou dvadsaťštyrihodinovou koncentráciou podľa tabuľky č. 1.

Tabuľka č. 1

Položka číslo	**Znečisťujúca látka**	**Vyjadrená ako**	**Priemerná koncentrácia ($\mu g.m^{-3}$)**	**Čas (h)**	**Poznámka**
1.	Oxid uhoľnatý	CO	60 000	0,5	Vystavenie koncentráciám nesmie presahovať ustanovený čas a takéto vystavenie nesmie byť zopakované v priebehu 8 hodín.
			30 000	1	
			10 000	8	
2.Pozn. redakcie: Účinnosť od 1. januára 2005	Tuhé častice PM_{10}	PM_{10}	50	24	Tuhé častice PM_{10} obsahujú častice s veľkosťou 2,5 až 10 µm, pričom 50 % týchto častíc má aerodynamický priemer 10 µm.
3.	Oxid dusičitý	NO_2	200	1	
			100	24	
4.	Ozón	O_3	120	8	
5.	Oxid siričitý	SO_2	125	24	
6.	Formaldehyd	HCHO	100	0,5	
			60	24	
7.	Amoniak	NH_3	200	24	
8.	Toluén	C_7H_8	8 000	24	
			260	168	
9.	Xylény	$C_4H_4(CH_3)_2$	4 800	24	
10.	Styrén	C_8H_8	800	24	
			260	168	
11.	Tetrachlóretylén	c_2Cl_4	250	24	
12.	Sírouhlík	CS_2	100	24	
13.	Sírovodík	H_2S	150	24	
14.	Azbestové vlákna	1 000 vlákien . m^{-3}			Vzťahuje sa na priemer vlákna menší ako 3 µm, dĺžku vlákna väčšiu ako 5 µm a pomer dĺžky a priemeru vlákna väčší ako 3:1.
15.	Pachové látky	Nesmú byť v koncentráciách obťažujúcich obyvateľstvo.			

(3) Priemernou polhodinovou koncentráciou sa rozumie stredná hodnota koncentrácie zistená na určenom mieste v priebehu polhodiny.

(4) Priemernou jednohodinovou koncentráciou sa rozumie stredná hodnota koncentrácie zistená na určenom mieste v priebehu jednej hodiny.

(5) Priemernou osemhodinovou koncentráciou sa rozumie stredná hodnota koncentrácie zistená na určenom mieste v priebehu ôsmich hodín.

(6) Priemernou dvadsaťštyrihodinovou koncentráciou sa rozumie stredná hodnota koncentrácie zistená na určenom mieste v priebehu 24 hodín. Priemernou dennou koncentráciou sa rozumie aj stredná hodnota najmenej 12 rovnomerne rozvrhnutých meraní priemerných polhodinových koncentrácií v priebehu 24 hodín.

(7) Najvyššie prípustné koncentrácie biologických faktorov podľa kategórií znečistenia ovzdušia budov sú uvedené v tabuľke č. 2.

Tabuľka č. 2

Kategória znečistenia ovzdušia budov	**Najvyššia prípustná koncentrácia (KTJ/m³)**		**Poznámka**
	Baktérie	**Plesne**	
Veľmi nízke znečistenie	≤ 50	≤ 25	V ovzduší budov nesmú byť koncentrácie baktérií vyššie ako 500 KTJ/m³ vzduchu a koncentrácie plesní vyššie ako 500 KTJ/m³ vzduchu.
Nízke znečistenie	51 - 100	26 - 100	
Stredné znečistenie	101 - 500	101 - 500	
Vysoké znečistenie	501 - 2000	501 - 2000	
Veľmi vysoké znečistenie	≥ 2 001	≥ 2 001	
	Patogénne druhy baktérií		0
	Viditeľný rast plesní		0
	Roztoče < 2 µg alergénov/1 g prachu alebo < 0,6 mg guanínu/1 g prachu		

(8) Najvyššie prípustné koncentrácie prachových častíc a mikrobiologických faktorov v čistých priestoroch zdravotníckych zariadení sú uvedené v tabuľke č. 3.

Tabuľka č. 3

Trieda čistoty	**Najvyššie prípustné koncentrácie**				**Zaradenie priestorov podľa nárokov na čistotu**	**Poznámka**
	Prachové častice/m³		**Nepatogénne životaschopné mikroorganizmy KTJ/m³**	**Patogénne mikroorganizmy**		
	≥ 0,5 µm	**≥ 5 µm**				

M 3,5	3 530	0	< 1	0	Superaseptické operačné sály pre neurochirurgické, vnútroočné, kostné a popáleninové operácie, operácie srdca a veľkých ciev - v mieste operačného poľa, sterilné posttransplantačné jednotky intenzívnej starostlivosti (JIS) a popáleninové jednotky	Trieda čistoty je určená dekadickým logaritmom najvyššie prípustného počtu prachových častíc s veľkosťou od 0,5 jom v 1 m^3 vzduchu.Počty častíc sa merajú v priestoroch mimo času prevádzky najskôr 15 až 20 minút po skončení činnosti. Počas prevádzky môžu byť namerané hodnoty o jednu triedu nižšie ako mimo času prevádzky.Neuvedené priestory sa zaraďujú do tried čistoty primerane podľa náročnosti úkonu z hľadiska čistoty prostredia.
M 4,5	35 300	247	5	0	Okolie operačných stolov superaseptických operačných sál	
M 5,5	353 000	2 470	100	0	Zázemie priestorov tried čistoty M 3,5 a M 4,5; aseptické a septické operačné sály, čistá strana centrálnej sterilizácie, lôžková sála oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny, JIS imunodeficientných pacientov, angiografické vyšetrovne, predpôrodná izba	

M 6,5	3 530 000	24 700	500	0	Zázemie operačných sál triedy čistoty M 5,5; pooperačné izby, novorodenecká jednotka, aplikácia a odbery v nukleárnej medicíne, endoskopické vyšetrovne, zákrokové miestnosti pre malé a povrchové chirurgické výkony (ktoré nie sú spojené s otváraním telesných dutín)	

§ 3

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. júla 2002 okrem položky č. 2 tabuľky č. 1, ktorá nadobúda účinnosť 1. januára 2005.

Roman Kováč v. r.

1) § 43b a 43c zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 237/2000 Z. z.

2) Napríklad nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 45/2002 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi, nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 47/2002 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s biologickými faktormi, vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 12/2001 Z. z. o požiadavkách na zabezpečenie radiačnej ochrany, vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 198/2001 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na správnu lekárenskú prax.

Vydavateľ Zbierky zákonov Slovenskej republiky a prevádzkovateľ právneho a informačného portálu Slov-Lex dostupného na webovom sídle www.slov-lex.sk je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, Župné námestie 13, 813 11 Bratislava, tel.: 02 571 01 000, e-mail: helpdesk@slov-lex.sk.