

# ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2002

Vyhlásené: 26.06.2002 Časová verzia predpisu účinná od: 01.07.2002 do: 31.05.2006

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<sup>1)</sup> 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.<sup>2)</sup>

### **§ 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 ( $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )	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 <sub>10</sub>	PM <sub>10</sub>	50	24	Tuhé častice PM <sub>10</sub> obsahujú častice s veľkosťou 2,5 až 10 $\mu\text{m}$ , pričom 50 % týchto častíc má aerodynamický priemer 10 $\mu\text{m}$ .
3.	Oxid dusičitý	NO <sub>2</sub>	200	1	
			100	24	
4.	Ozón	O <sub>3</sub>	120	8	
5.	Oxid siričitý	SO <sub>2</sub>	125	24	
6.	Formaldehyd	HCHO	100	0,5	
			60	24	
7.	Amoniak	NH <sub>3</sub>	200	24	
8.	Toluén	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	8 000	24	
			260	168	
9.	Xylény	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	4 800	24	
10.	Styrén	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	800	24	
			260	168	
11.	Tetrachlóretylén	c <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	250	24	
12.	Sírouhlík	CS <sub>2</sub>	100	24	
13.	Sírovodík	H <sub>2</sub> S	150	24	
14.	Azbestové vlákna	1 000 vlákien . m <sup>-3</sup>			Vzťahuje sa na priemer vlákna menší ako 3 $\mu\text{m}$ , dĺžku vlákna väčšiu ako 5 $\mu\text{m}$ 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 jednoodinovou 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/m <sup>3</sup> )		Poznámka
	Baktérie	Plesne	
Veľmi nízke znečistenie	≤ 50	≤ 25	V ovzduší budov nesmú byť koncentrácie baktérií vyššie ako 500 KTJ/m <sup>3</sup> vzduchu a koncentrácie plesní vyššie ako 500 KTJ/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup>		Nepatogénne životaschopné mikroorganizmy KTJ/m <sup>3</sup>		
	≥ 0,5 µm	≥ 5 µm			

M 3,5	3 530	0	< 1	0	Superseptické 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 <sup>3</sup> 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 superseptických 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.

