ZBIERKA ZÁKONOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2026

Vyhlásené: 10. 7. 2026 Časová verzia predpisu účinná od: 15. 7.2026

Obsah dokumentu je právne záväzný.

187

NARIADENIE VLÁDY

Slovenskej republiky

z 1. júla 2026,

ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

Vláda Slovenskej republiky podľa § 2 ods. 1 písm. e) zákona č. 19/2002 Z. z., ktorým sa ustanovujú podmienky vydávania aproximačných nariadení vlády Slovenskej republiky nariaďuje:

Čl. I

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z. z., nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471/2011 Z. z., nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 82/2015 Z. z., nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 33/2018 Z. z., nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 236/2020 Z. z. a nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 122/2024 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

1. V § 6 ods. 2 písm. d) sa slová „veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami,[9a])“ nahrádzajú slovami „akútne toxickými látkami a zmesami,[9a])“.

   Poznámka pod čiarou k odkazu 9a znie:

   „[9a]) § 16j ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. v znení zákona č. 165/2026 Z. z.“.

2. V § 6 ods. 3 sa slová „veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami“ nahrádzajú slovami „akútne toxickými látkami a zmesami“.

3. V nadpise § 8 sa slová „veľmi toxických látok a zmesí a toxických látok a zmesí“ nahrádzajú slovami „akútne toxických látok a zmesí“.

4. V § 8 ods. 1 sa slová „toxické látky a zmesi alebo veľmi toxické látky a zmesi,[3])“ nahrádzajú slovami „akútne toxické látky a zmesi uvedené v § 6 ods. 2 písm. d),“.

5. V § 8 odsek 2 znie:

   „(2) Akútne toxické látky a zmesi uvedené v § 6 ods. 2 písm. d) prvom bode možno skladovať v jednej miestnosti s inými látkami a zmesami, ktoré nie sú toxické, okrem látok uvedených v odseku 1, len ak sú uložené v uzamknutej schránke určenej výhradne na skladovanie akútne toxických látok a zmesí. Akútne toxické látky a zmesi uvedené v § 6 ods. 2 písm. d) prvom bode možno skladovať v jednej miestnosti, a to aj v jednej schránke, s akútne toxickými látkami a zmesami uvedenými v § 6 ods. 2 písm. d) druhom bode a treťom bode, ak sú uložené oddelene a je vylúčené ich vzájomné škodlivé pôsobenie alebo zámena a ak taký spôsob skladovania schválil príslušný orgán verejného zdravotníctva.[21])“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 21 znie:

„[21]) § 13 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z. v znení zákona č. 165/2026 Z. z.“.

6. V § 8 ods. 3 sa slová „toxické látky a zmesi“ nahrádzajú slovami „akútne toxické látky a zmesi uvedené v § 6 ods. 2 písm. d) druhom bode a treťom bode“ a vypúšťajú sa slová „písm. a) až f)“.

7. V § 8 ods. 4 sa slová „toxické látky a zmesi a veľmi toxické látky a zmesi“ nahrádzajú slovami „akútne toxické látky a zmesi uvedené v § 6 ods. 2 písm. d)“.

8. V § 8 odsek 5 znie:

„(5) Za príjem, výdaj a evidenciu príjmu a výdaja akútne toxických látok a zmesí uvedených v § 6 ods. 2 písm. d) prvom bode zodpovedá zamestnanec s odbornou spôsobilosťou na prácu s akútne toxickými látkami a zmesami podľa osobitného predpisu.[21a]) Evidencia príjmu a výdaja akútne toxických látok a zmesí uvedených v § 6 ods. 2 písm. d) prvom bode sa musí viesť spôsobom, ktorý zaručí spoľahlivú evidenciu záznamov o každom príjme a výdaji týchto látok a zmesí. Nepoužité akútne toxické látky a zmesi uvedené v § 6 ods. 2 písm. d) prvom bode sa musia po ukončení pracovnej zmeny vrátiť do skladu.“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 21a znie:

„[21a]) § 16j zákona č. 355/2007 Z. z. v znení zákona č. 165/2026 Z. z.“.

9. Za § 13b sa vkladá § 13c, ktorý vrátane nadpisu znie:

„§ 13c
Prechodné ustanovenie k úpravám účinným od 15. júla 2026

V období od 15. júla 2026 do 31. decembra 2028 platí pre diizokyanáty hodnota najvyššie prípustného expozičného limitu v pracovnom ovzduší uvedená v prílohe č. 1 tabuľke č. 2a.“.

10. V prílohe č. 1 tabuľka č. 1 vrátane nadpisu znie:

„Tabuľka č. 1

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší (NPEL)

Por. číslo	Chemická látka	CAS[1]	EC[2]	NPEL[3]				Poznámka
				priemerný[4]		krátkodobý[5]		
				ppm[6]	mg · m^{-3} [7]	ppm	mg · m^{-3}	
1.	Acetaldehyd (etanál)	75-07-0	200-836-8	50	91	-	-	-
2.	Acetanhydrid (anhydrid kyseliny octovej)	108-24-7	203-564-8	5	21	-	-	-
3.	Acetón[8] (propanón)	67-64-1	200-662-2	500	1210	-	-	-
4.	Acetonitril (etánnitril, nitril kyseliny etánovej, metylkyanid)	75-05-8	200-835-2	40	70	-	-	K[9]
5.	Akroleín (akrylaldehyd, prop-2-enal)	107-02-8	203-453-4	0,02	0,05	0,05	0,12	-
6.	Aldrin	309-00-2	206-215-8	-	0,25	-	-	K
7.	Alylalkohol (prop-2-én-1-ol)	107-18-6	203-470-7	2	4,8	5	12,1	K
8.	2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3	1	2,5	3	7,6	K
9.	2-Aminopyridín	504-29-0	207-988-4	0,5	2	-	-	-
10.	Amitrol	61-82-5	200-521-5	-	0,2	-	-	-
11.	Amoniak	7664-41-7	231-635-3	20	14	50	36	-
12.	Amylalkohol (pentanol) - izoméry	30899-19-5	250-378-8	20	73	80	292	-
13.	Anilín[8])	62-53-3	200-539-3	2	7,74	5	19,35	K
14.	Antimón a jeho anorganické zlúčeniny (ako Sb)	7440-36-0	231-146-5 695-029-4	-	0,5	-	-	-
15.	Antimonovodík	7803-52-3	620-578-3	0,05	0,3	-	-	-
16.	ANTU (α-naftyltiourea)	86-88-4	201-706-3	-	0,3	-	-	-
17.	Azid sodný	26628-22-8	247-852-1	-	0,1	-	0,3	K

Por. číslo	Chemická látka	CAS[1]	EC[2]	NPEL[3]				Poznámka
				priemerný[4]		krátkodobý[5]		
				ppm[6]	mg · m^{-3} [7]	ppm	mg · m^{-3}	
18.	Bárium zlúčeniny rozpustné (ako Ba)	-	-	-	0,5	-	-	-
19.	1,4-Benzochinón (chinón, p-benzochinón)	106-51-4	203-405-2	0,1	0,4	-	-	S[10]
20.	Bifenyl	92-52-4	202-163-5	0,16	1	-	-	K
21.	Bróm	7726-95-6	231-778-1	0,1	0,7	-	-	-
22.	Brómetán (etylbromid)	74-96-4	200-825-8	-	890	-	-	-
23.	Brómmetán (metylbromid)	74-83-9	200-813-2	1	4	-	-	K
24.	Brómchlórmetán	74-97-5	200-826-3	200	1100	-	-	K
25.	Bromovodík	10035-10-6	233-113-0	-	-	2	6,7	-
26.	Butanón (etylmetylketón)	78-93-3	201-159-0	200	600	300	900	-
27.	Butántiol	109-79-5	203-705-3	0,5	1,9	1	3,8	-
28.	2-Butoxyetanol (butylglykol)	111-76-2	203-905-0	20	98	50	246	K
29.	2-Butoxyetyl-acetát (butylglykol-acetát)	112-07-2	203-933-3	20	133	50	333	K
30.	Butylacetáty							
	n-Butylacetát	123-86-4	204-658-1	50	241	150	723	-
	sek-Butylacetát	105-46-4	203-300-1	50	241	150	723	-
	izo-Butylacetát	110-19-0	203-745-1	50	241	150	723	-
	terc-Butylacetát	540-88-5	208-760-7	100	500	150	700	-
31.	n-Butylakrylát	141-32-2	205-480-7	2	11	10	53	S
32.	Butylalkoholy (butanoly)							
	n-Butanol[8]	71-36-3	200-751-6	100	310	-	-	-
	sek-Butanol	78-92-2	201-158-5	100	310	-	-	-
	izo-Butanol	78-83-1	201-148-0	100	310	-	-	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS[1]	EC[2]	NPEL[3]				Poznámka
				priemerný[4]		krátkodobý[5]		
				ppm[6]	mg · m^{-3} [7]	ppm	mg · m^{-3}	
	terc-Butanol	75-65-0	200-889-7	20	62	80	250	-
33.	Butyldiglykol 2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	203-961-6	10	67,5	15	101,2	-
34.	p-terc-Butylfenol (ptBP)[8]	98-54-4	202-679-0	0,08	0,5	-	-	-
35.	terc-Butyl-metyl-éter	1634-04-4	216-653-1	50	183,5	100	367	-
36.	4-terc-Butyltoluén (p-terc-butyltoluén)	98-51-1	202-675-9	10	60	-	-	-
37.	but-2-ín-1,4-diol (butynediol)	110-65-6	203-788-6	-	0,5	-	-	-
38.	Cín zlúčeniny anorganické (ako Sn)	7440-31-5	640-396-8	-	2	-	4	-
39.	Cín zlúčeniny organické (ako Sn)	7440-31-5	231-141-8	-	0,1	-	0,2	K
40.	Cyklohexán	110-82-7	203-806-2	200	700	-	-	-
41.	Cyklohexanol	108-93-0	203-630-6	50	210	-	-	K
42.	Cyklohexanón	108-94-1	203-631-1	10	40,8	20	81,6	K
43.	Cyklohexén	110-83-8	203-807-8	300	1000	-	-	-
44.	Cyklohexylamín (cyklohexánamín)	108-91-8	203-629-0	5	20	10	40	-
45.	DDT (dichlórdifenyltrichlóretán)	50-29-3	200-024-3	-	1	-	8	K
46.	Desflurán	57041-67-5	688-023-8	10	70	20	140	-
47.	Diacetyl (butándión)	431-03-8	207-069-8	0,02	0,07	0,1	0,36	-
48.	Dibenzoyldioxidán (dibenzoylperoxid)	94-36-0	202-327-6	-	5	-	-	-
49.	Diborán	19287-45-7	242-940-6	0,1	0,1	-	-	-
50.	Dibutylftalát	84-74-2	201-557-4	-	3	-	5	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS[1)]	EC[2)]	NPEL[3)]				Poznámka
				priemerný[4)]		krátkodobý[5)]		
				ppm[6)]	mg · m^{-3} [7)]	ppm	mg · m^{-3}	
51.	Dieldrin	60-57-1	200-484-5	-	0,25	-	-	K
52.	Dietylamín	109-89-7	203-716-3	5	15	10	30	-
53.	2-Dietylamínoetanol	100-37-8	202-845-2	5	24	-	-	K
54.	Dietylénglykol (2,2´-oxydietanol)	111-46-6	203-872-2	10	44	20	90	-
55.	Dietylénglykoldimetyléter	111-96-6	203-924-4	5	28	10	56	K
56.	Dietyléter	60-29-7	200-467-2	100	308	200	616	-
57.	Di-(2-etylhexyl)ftalát (DEHP)	117-81-7	204-211-0	-	3	-	5	-
58.	Difenyléter	101-84-8	202-981-2	1	7	2	14	-
59.	1,2-Dichlórbenzén (o-dichlórbenzén)	95-50-1	202-425-9	20	122	50	306	K
60.	1,4-Dichlórbenzén (p-dichlórbenzén)	106-46-7	203-400-5	2	12	10	60	K
61.	Dichlórdietyléter	111-44-4	203-870-1	10	59	-	-	K
62.	1,1-Dichlóretán	75-34-3	200-863-5	100	412	-	-	K
63.	1,2-Dichlóretén (1,2-dichlóretylén)	540-59-0	208-750-2	200	800	250	1010	-
64.	Dichlórmetán[8)] (metylénchlorid)	75-09-2	200-838-9	100	353	200	706	K
65.	Dichlórvos (2,2-dichlórvinyl-dimetyl fosfát)	62-73-7	200-547-7	0,11	1	-	-	K
66.	Diizokyanáty[10a)]	-	-	-	0,006	-	0,012	K S*[10b)]
67.	Dimetylamín	124-40-3	204-697-4	2	3,8	5	9,4	-
68.	N,N-Dimetylanilín	121-69-7	204-493-5	5	25	10	50	K
69.	1,3-Dimetylbutylacetát	108-84-9	203-621-7	50	300	-	-	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS[1)]	EC[2)]	NPEL[3)]				Poznámka
				priemerný[4)]		krátkodobý[5)]		
				ppm[6)]	mg · m^{-3} [7)]	ppm	mg · m^{-3}	
70.	Dimetyléter	115-10-6	204-065-8	1000	1920	-	-	-
71.	2,2-Dimetylpropán (neopentán)	463-82-1	207-343-7	1000	3000	-	-	-
72.	Dinitrobenzén (všetky izoméry)	25154-54-5	246-673-6	0,15	1	-	-	K
73.	1,4-Dioxán	123-91-1	204-661-8	20	73	-	-	-
74.	Endrin	72-20-8	200-775-7	-	0,1	-	-	K
75.	Enflurán	13838-16-9	237-553-4	10	80	20	150	-
76.	Etántiol (etylmerkaptán)	75-08-1	200-837-3	0,5	1,3	1,0	2,6	-
77.	Etylacetát (octan etylový)	141-78-6	205-500-4	200	734	400	1468	-
78.	Etylakrylát	140-88-5	205-438-8	5	21	10	42	S
79.	Etylalkohol (etanol)	64-17-5	200-578-6	500	960	1000	1920	-
80.	Etylamín (etánamín)	75-04-7	200-834-7	5	9,4	-	-	-
81.	Etylbenzén[8)]	100-41-4	202-849-4	100	442	200	884	K
82.	Etyléndiamín (etán-1,2-diamín)	107-15-3	203-468-6	10	25	-	-	S
83.	Etylénglykol (etán-1,2-diol)	107-21-1	203-473-3	20	52	40	104	K
84.	Etylénglykol-dinitrát (nitroglykol-dinitrát etylénglykolu)	628-96-6	211-063-0	0,05	0,32	0,1	0,6	K
85.	Etylénchlórhydrín (2-chlóretanol)	107-07-3	203-459-7	1	3,3	-	-	K
86.	Etylformiát (mravčan etylový)	109-94-4	203-721-0	100	310	-	-	K
87.	2-etylhexán-1-ol (2-etyl-1-hexanol)	104-76-7	203-234-3	1	5,4	-	-	-
88.	Fenol[8)]	108-95-2	203-632-7	2	8	4	16	K

Por. číslo	Chemická látka	CAS[1)]	EC[2)]	NPEL[3)]				Poznámka
				priemerný[4)]		krátkodobý[5)]		
				ppm[6)]	mg · m^{-3} [7)]	ppm	mg · m^{-3}	
89.	p-Fenyléndiamín (benzén-1,4-diamín)	106-50-3	203-404-7	-	0,1	-	-	S
90.	Fluór	7782-41-4	231-954-8	1,0	1,58	2	3,16	-
91.	2-Fenylpropán[8)] (izopropylbenzén, kumén)	98-82-8	202-704-5	10	50	50	250	K
92.	2-Fenylpropén	98-83-9	202-705-0	50	246	100	492	-
93.	Fluorid sírový	2551-62-4	219-854-2	1000	6100	-	-	-
94.	Fluoridy - anorganické (ako F)	-	-	-	2,5	-	-	-
95.	Fluórovodík, kyselina fluorovodíková[8)] (ako F)	7664-39-3	231-634-8	1,8	1,5	3	2,5	-
96.	Fosfor - žltý, biely	12185-10-3	601-810-2	-	0,05	-	0,1	-
97.	Fosforovodík (fosfín)	7803-51-2	232-260-8	0,1	0,14	0,2	0,28	-
98.	Fosgén (chlorid karbonylu)	75-44-5	200-870-3	0,02	0,08	0,1	0,4	-
99.	Freóny							
	Trichlórfluormetán (freón 11)	75-69-4	200-892-3	500	3000	750	4500	-
	Dichlórdifluórmetán (freón 12)	75-71-8	200-893-9	1000	4100	1250	5100	-
	Trifluórbrómmetán (freón 13B1)	75-63-8	200-887-6	1000	6200	-	-	-
	Dichlórfluórmetán (freón 21)	75-43-4	200-869-8	10	43	20	86	-
	Monochlórdifluórmetán (chlórdifluórmetán, freón 22)	75-45-6	200-871-9	1000	3600	-	-	-
	1,2-Dichlór-1,1,2,2-tetrafluóretán (freón 114)	76-14-2	200-937-7	1000	7100	1250	8890	-
	1,1,1,2-Tetrachlór-2,2-difluóretán (freón 112a)	76-11-9	200-934-0	200	1700	400	3400	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS[1]	EC[2]	NPEL[3]				Poznámka
				priemerný[4]		krátkodobý[5]		
				ppm[6]	mg · m^{-3} [7]	ppm	mg · m^{-3}	
	1,1,2,2-Tetrachlór-1,2-difluóretán (freón 112)	76-12-0	200-935-6	200	1700	400	3400	-
100.	Ftalanhydrid (anhydrid kyseliny ftalovej)	85-44-9	201-607-5	-	1	-	-	S
101.	Furfural (furán-2-karbaldehyd)	98-01-1	202-627-7	2	7,9	-	-	K
102.	Furfurylalkohol (furán-2-ylmetanol)	98-00-0	202-626-1	10	41	-	-	K
103.	Gáfor (bornán-2-ón)	76-22-2	200-945-0	2	13	4	26	-
104.	Glutaraldehyd (pentándiál)	111-30-8	203-856-5	0,05	0,2	0,05	0,2	S
105.	Glycerín	56-81-5	200-289-5	-	10	-	-	-
106.	Guma, komponenty:	9006-04-6	232-689-0					
	Ditiokarbamáty (dietylditiokarbamát)	148-18-5	205-710-6	-	2,0	-	-	S
	p-Fenylendiamínové zlúčeniny (PPD)	106-50-3	203-404-7	-	0,1	-	-	S
	Tiazoly (merkaptobenzotiazol)	149-30-4	205-736-8	-	4,0	-	-	S
	Tiuramy (tetrametyltiuram-disulfid)	137-26-8	205-286-2	-	1,0	-	-	S
107.	Halotan[8] (2-bróm-2-chlór-1,1,1-trifluóretán)	151-67-7	205-796-5	5	40	10	80	-
108.	Heptachlór	76-44-8	200-962-3	-	0,05	-	0,4	K
109.	n-Heptán	142-82-5	205-563-8	500	2085	-	-	-
110.	Heptán-2-ón (metylpentylketón)	110-43-0	203-767-1	50	238	100	475	K
111.	Heptán-3-ón (etylbutylketón)	106-35-4	203-388-1	20	95	-	-	-
112.	Hexachlór-1,3-butadién	87-68-3	201-765-5	0,02	0,21	-	-	K
113.	Hexachlóretán	67-72-1	200-666-4	1	9,8	2	19,6	K

Por. číslo	Chemická látka	CAS[1]	EC[2]	NPEL[3]				Poznámka
				priemerný[4]		krátkodobý[5]		
				ppm[6]	mg · m^{-3} [7]	ppm	mg · m^{-3}	
114.	Hexachlórcyklohexán, HCH (izoméry α a β)	319-84-6 319-85-7	206-270-8 206-271-3	-	0,5	-	4	K
115.	Hexán všetky izoméry okrem n-hexánu	-	-	500	1800	1000	3600	-
116.	n-Hexán[8]	110-54-3	203-777-6	20	72	40	140	-
117.	2-Hexanón[8] (metyl-n-butylketón)	591-78-6	209-731-1	5	21	-	-	-
118.	Hexón[8] (izobutylmetylketón)	108-10-1	203-550-1	20	83	40	166	K
119.	Hliník[8] kovový, oxid hlinitý, hydroxid hlinitý inhalovateľná frakcia[11] - prach respirabilná frakcia[12]- prach	 7429-90-5 1344-28-1 21645-51-2	 231-072-3 215-691-6 244-492-7	 - -	 4 1,5	 - -	 - -	-
120.	Hliník, alkylzlúčeniny	-	-	-	2	-	-	-
121.	Hliník, rozpustné soli	-	-	-	2	-	-	-
122.	Hydrid lítny inhalovateľná frakcia[11]	7580-67-8	231-484-3	-	-	-	0,02	-
123.	Hydrochinón (benzén-1,4-diol)	123-31-9	204-617-8	-	2	-	-	K
124.	Hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5	-	2	-	-	-
125.	Hydroxid vápenatý respirabilná frakcia[12]	1305-62-0	215-137-3	-	1	-	4	-
126.	Chlór	7782-50-5	231-959-5	-	-	0,5	1,5	-
127.	Chlóracetaldehyd	107-20-0	203-472-8	1	3	-	-	K
128.	Chlórbenzén[8]	108-90-7	203-628-5	5	23	15	70	-
129.	Chloroprén (2-chlórbuta-1,3-dién)	126-99-8	204-818-0	5	18	-	-	K
130.	Chlóretán	75-00-3	200-830-5	100	268	-	-	-
131.	Chlórmetán (metylchlorid)	74-87-3	200-817-4	20	42	-	-	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS[1)]	EC[2)]	NPEL[3)]				Poznámka
				priemerný[4)]		krátkodobý[5)]		
				ppm[6)]	mg · m^{-3} [7)]	ppm	mg · m^{-3}	
132.	Chlorid fosforečný	10026-13-8	233-060-3	-	1	-	-	-
133.	Chloroform (trichlórmetán)	67-66-3	200-663-8	2	10	-	-	K
134.	3-Chlórpropén (alylchlorid)	107-05-1	203-457-6	1	3	-	-	K
135.	Chlorovodík	7647-01-0	231-595-7	5	8	10	15	-
136.	Chróm, anorganické zlúčeniny chrómu (II) a (III) - nerozpustné (ako Cr)	-	-	-	2	-	-	-
137.	Izoamylalkohol	123-51-3	204-633-5	5	18	10	37	-
138.	Izoflurán	26675-46-7	247-897-7	10	80	20	150	-
139.	Izopropylalkohol (propán-2-ol)	67-63-0	200-661-7	200	500	400	1000	-
140.	Izopropylamín (propán-2-amín)	75-31-0	200-860-9	5	12	10	24	-
141.	Jód	7553-56-2	231-442-4	0,1	1,1	0,1	1,1	-
142.	Kaprolaktám (prach, pary)	105-60-2	203-313-2	-	10	-	40	-
143.	Karbid kremíka (bez obsahu vlákien) respirabilná frakcia[12)] inhalovateľná frakcia[11)]	409-21-2	206-991-8	 - -	 1,5 4	 - -	 - -	-
144.	Ketén	463-51-4	207-336-9	0,5	0,9	-	-	-
145.	Kobalt a jeho zlúčeniny[8)] (ako Co)	7440-48-4	231-158-0	-	0,05	-	-	S
146.	Kremík inhalovateľná frakcia[11)] respirabilná frakcia[12)]	7440-21-3	231-130-8	 - -	 10 4	 - -	 - -	-
147.	Krezol (metylfenoly) o-Krezol m-Krezol p-Krezol	1319-77-3 95-48-7 108-39-4 106-44-5	215-293-2 202-423-8 203-577-9 203-398-6	5	22	-	-	K
148.	Kyánamid (karbamonitril)	420-04-2	206-992-3	0,58	1	-	-	K
149.	Kyanid draselný (ako kyanid)	151-50-8	205-792-3	-	1	-	5	K

Por. číslo	Chemická látka	CAS[1]	EC[2]	NPEL[3]				Poznámka
				priemerný[4]		krátkodobý[5]		
				ppm[6]	mg · m^{-3} [7]	ppm	mg · m^{-3}	
150.	Kyanid sodný (ako kyanid)	143-33-9	205-599-4	-	1	-	5	K
151.	Kyanidy (ako CN) inhalovateľná frakcia[11]	-	-	-	1	-	5	K
152.	Kyanovodík (ako kyanid) (kyselina kyanovodíková)	74-90-8	200-821-6	0,9	1	4,5	5	K
153.	Kyselina akrylová[13] (kyselina prop-2-énová)	79-10-7	201-177-9	10	29	20[13])	59[13])	-
154.	Kyselina dusičná	7697-37-2	231-714-2	-	-	1	2,6	-
155.	Kyselina mravčia (kyselina metánová)	64-18-6	200-579-1	5	9	-	-	-
156.	Kyselina octová (kyselina etánová)	64-19-7	200-580-7	10	25	20	50	-
157.	Kyselina fosforečná	7664-38-2	231-633-2	-	1	-	2	-
158.	Kyselina pikrová (2,4,6-trinitrofenol)	88-89-1	201-865-9	-	0,1	-	-	K, S
159.	Kyselina propánová (kyselina propiónová)	79-09-4	201-176-3	10	31	20	62	-
160.	Kyselina sírová (hmla)	7664-93-9	231-639-5	-	0,05	-	-	-
161.	Kyselina šťaveľová (kyselina etándiová)	144-62-7	205-634-3	-	1	-	-	-
162.	Lakový benzín[14]	-	-	50	300	100	600	-
163.	Lindán[8] (hexachlórcyklohexán izomér)	58-89-9	200-401-2	-	0,1	-	-	K
164.	Maleínanhydrid (anhydrid kyseliny maleínovej)	108-31-6	203-571-6	0,1	0,41	-	-	S
165.	Mangán a jeho anorganické zlúčeniny (ako mangán) inhalovateľná frakcia[11] respirabilná frakcia[12]	-	-	- -	0,2 0,05	- -	- -	-
166.	Meď a jej anorganické zlúčeniny (ako Cu) inhalovateľná frakcia[11] respirabilná frakcia[12] a dymy	7440-50-8	231-159-6	- -	1 0,2	- -	- -	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS[1)]	EC[2)]	NPEL[3)]				Poznámka
				priemerný[4)]		krátkodobý[5)]		
				ppm[6)]	mg · m^{-3} [7)]	ppm	mg · m^{-3}	
167.	2-(2-metoxyetoxy) etanol	111-77-3	203-906-6	10	50,1	-	-	K
168.	2-Metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)	34590-94-8	252-104-2	50	308	-	-	K
169.	1-Metoxypropán-2-ol (propylénglykolmonometylét er)	107-98-2	203-539-1	100	375	150	568	K
170.	2-Metoxypropán-1-ol (propylénglykol 2-metyléter)	1589-47-5	216-455-5	5	19	-	-	K
171.	2-Metoxypropán-2-yl acetát (propylénglykol 1-metyléter 2-acetát)	108-65-6	203-603-9	50	275	100	550	K
172.	2-Metoxypropylacetát (propylénglykol 2-metyléter-1-acetát)	70657-70-4	274-724-2	20	110	40	220	K
173.	Metylacetát (octan metylový)	79-20-9	201-185-2	100	310	250	770	-
174.	Metylalkohol[8)] (metanol)	67-56-1	200-659-6	200	260	-	-	K
175.	Metylacetylén (metyletín)	74-99-7	200-828-4	1000	1650	-	-	-
176.	Metylakrylát	96-33-3	202-500-6	5	18	10	36	-
177.	Metylamín (metánamín)	74-89-5	200-820-0	10	13	-	-	-
178.	N-metylanilín	100-61-8	202-870-9	0,5	2,2	1	4,4	K
179.	4-Metylanilín	106-49-0	203-403-1	1	4,46	2	8,92	K
180.	Metylbután (izopentán)	78-78-4	201-142-8	1000	3000	-	-	-
181.	1-Metylbutylacetát (amylacetát)	626-38-0	210-946-8	50	270	100	540	-
182.	Metylcyklohexán	108-87-2	203-624-3	200	810	400	1620	-
183.	Metylcyklohexanol (všetky izoméry)	25639-42-3	247-152-6	50	235	-	-	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS[1)]	EC[2)]	NPEL[3)]				Poznámka
				priemerný[4)]		krátkodobý[5)]		
				ppm[6)]	mg · m^{-3} [7)]	ppm	mg · m^{-3}	
184.	2-Metyl-4,6-dinitro-fenol (DNOC)	534-52-1	208-601-1	-	0,2	-	-	K
185.	Metylester kyseliny mravčej (metylformiát)	107-31-3	203-481-7	50	125	100	250	K
186.	5-Metylhexán-2-ón (metylizoamylketón)	110-12-3	203-737-8	20	95	-	-	-
187.	5-Metyl-3-heptanón	541-85-5	208-793-7	10	53	20	107	-
188.	Metylizokyanát (MIC)	624-83-9	210-866-3	-	-	0,02	-	-
189.	Metyljodid (jódmetán)	74-88-4	200-819-5	0,3	2	-	-	-
190.	Metyl-merkaptán (metántiol)	74-93-1	200-822-1	0,5	1	1	-	-
191.	Metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)	80-62-6	201-297-1	50	-	100	-	S
192.	4-Metylpentán-2-ón (izobutylmetylketón, hexón)	108-10-1	203-550-1	20	83	50	208	-
193.	Metylstyrén (vinyltoluén) - všetky izoméry	25013-15-4	246-562-2	100	490	200	980	-
194.	Mevinfos (metyl 3-(dimetoxyfosfonyloxy)-but-2enoát)	7786-34-7	232-095-1	0,01	0,093	-	-	K
195.	Molybdén a jeho zlúčeniny rozpustné (ako Mo)	7439-98-7	231-107-2	-	5	-	-	-
196.	Molybdén a jeho zlúčeniny nerozpustné (ako Mo) inhalovateľná frakcia[11)] respirabilná frakcia[12)]	7439-98-7	231-107-2	 - -	 10 5	 - -	 - -	-
197.	Morfolín	110-91-8	203-815-1	10	36	20	72	-
198.	Naftalén	91-20-3	202-049-5	10	50	15	80	K
199.	Nikel kovový inhalovateľná frakcia[11)] respirabilná frakcia[12)]	7440-02-0	231-111-4	 - -	 0,05 0,01	 - -	 - -	S
200.	Nikotín	54-11-5	200-193-3	-	0,5	-	1,5	K
201.	Nitroetán	79-24-3	201-188-9	20	62	100	312	K

Por. číslo	Chemická látka	CAS[1]	EC[2]	NPEL[3]				Poznámka
				priemerný[4]		krátkodobý[5]		
				ppm[6]	mg · m^{-3} [7]	ppm	mg · m^{-3}	
202.	Nitroglycerín (glyceroltrinitrát)	55-63-0	200-240-8	0,01	0,095	0,02	0,19	K
203.	Nitrotoluén 2-Nitrotoluén 3-Nitrotoluén 4-Nitrotoluén	1321-12-6 88-72-2 99-08-1 99-99-0	215-311-9 201-853-3 202-728-6 202-808-0	1	6	2	11	K
204.	Nonány	-	-	150	800	200	1100	-
205.	Oktány	-	-	200	900	300	1400	-
206.	Oleje minerálne[15] kvapalný aerosól, dymy	-	-	5	1	15	3	-
207.	Olovo a jeho organické zlúčeniny	-	-	-	0,05	-	-	-
	Tetraetylolovo[8] (ako Pb)	78-00-2	201-075-4	-	0,05	-	0,2	K
	Tetrametylolovo[8] (ako Pb)	75-74-1	200-897-0	-	0,05	-	0,2	K
208.	Ortuť- organické zlúčeniny (ako Hg)	-	-	-	0,01	-	-	K, S
209.	Oxid dusičitý (NO_2)[16]	10102-44-0	233-272-6	0,5	0,96	1	1,91	-
210.	Oxid dusnatý (NO)[16]	10102-43-9	233-271-0	2	2,5	-	-	-
211.	Oxid dusný (N_2O)	10024-97-2	233-032-0	100	183	-	-	-
212.	Oxid fosforečný	1314-56-3	215-236-1	-	1	-	5	-
213.	Oxid horečnatý respirabilná frakcia[12] inhalovateľná frakcia[11]	1309-48-4	215-171-9	 - -	 4 10	 - -	 - -	-
214.	Oxid chloričitý (chlórdioxid)	10049-04-4	233-162-8	0,1	0,3	-	-	-
215.	Oxid osmičelý	20816-12-0	244-058-7	0,0002	0,0021	-	-	-
216.	Oxid sírový	7446-11-9	231-197-3	-	1	-	-	-
217.	Oxid siričitý	7446-09-5	231-195-2	0,5	1,3	1	2,7	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS[1)]	EC[2)]	NPEL[3)]				Poznámka
				priemerný[4)]		krátkodobý[5)]		
				ppm[6)]	mg · m^{-3} [7)]	ppm	mg · m^{-3}	
218.	Oxid titaničitý	13463-67-7	236-675-5	-	5	-	-	-
219.	Oxid uhličitý	124-38-9	204-696-9	5000	9000	-	-	-
220.	Oxid vanadičný[8)] inhalovateľná frakcia[11)] respirabilná frakcia[12)]	1314-62-1	215-239-8	 - -	 0,2 0,05	 - -	 - -	-
221.	Oxid vápenatý respirabilná frakcia[12)]	1305-78-8	215-138-9	 -	 1	 -	 4	-
222.	Oxid zinočnatý, dymy respirabilná frakcia[12)]	1314-13-2	215-222-5	 -	 1	 -	 1	-
223.	Oxidy železa, dymy (ako Fe) respirabilná frakcia[12)] inhalovateľná frakcia[11)]	1345-25-1 1309-37-1	215-721-8 215-168-2	 - -	 1,5 4	 - -	 - -	-
224.	Ozón	10028-15-6	233-069-2	0,1	0,2	0,2	0,4	-
225.	Paraquatdichlorid (paraquat)	1910-42-5	217-615-7	-	0,1	-	-	K
226.	Parafín, dymy	8002-74-2	232-315-6	-	2	-	6	-
227.	Paratión[8)] (O,O-dietyl-O-4-nitrofenyl tiofosfát)	56-38-2	200-271-7	-	0,1	-	-	K
228.	Pentaboran	19624-22-7	243-194-4	0,005	0,013	0,015	0,039	-
229.	Pentakarbonyl železa	13463-40-6	236-670-8	0,1	0,81	-	-	-
230.	Pentán	109-66-0	203-692-4	1000	3000	-	-	-
231.	Pentylacetát (všetky izoméry)	628-63-7 625-16-1 620-11-1 123-92-2	211-047-3 - - 204-662-3	50 50 50 50	270 270 270 270	100 100 100 100	540 540 540 540	-
232.	Peroxid vodíka	7722-84-1	231-765-0	1	1,4	2	2,8	-
233.	Piperazín	110-85-0	203-808-3	-	0,1	-	0,3	-
234.	Platina - kovová	7440-06-4	231-116-1	-	1	-	-	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS[1]	EC[2]	NPEL[3]				Poznámka
				priemerný[4]		krátkodobý[5]		
				ppm[6]	mg · m^{-3} [7]	ppm	mg · m^{-3}	
235.	Platina - zlúčeniny rozpustné (ako Pt)	-	-	-	0,001	-	0,002	S
236.	Polyetylénglykol	25322-68-3	500-038-2	-	1000	-	-	-
237.	Polychlórované bifenyly (PCB)	-	-	-	0,1	-	-	K
238.	Propylacetát (octan propylový)	109-60-4	203-686-1	100	400	200	800	-
239.	Pyretrum (vyčistený od citlivých laktónov)	8003-34-7	-	-	1	-	-	-
240.	Pyridín	110-86-1	203-809-9	5	15	-	-	-
241.	Rezorcinol (benzén-1,3-diol)	108-46-3	203-585-2	10	45	-	-	K
242.	Selén a jeho anorganické zlúčeniny (ako Se)	7782-49-2	231-957-4	-	0,1	-	-	-
243.	Selenovodík	7783-07-5	231-978-9	0,02	0,07	0,05	0,17	-
244.	Sevoflurán	28523-86-6	643-089-7	10	80	20	170	-
245.	Síran (sulfát) bárnatý inhalovateľná frakcia[11] respirabilná frakcia[12]	7727-43-7	231-784-4	 - -	 4 1,5	 - -	 - -	-
246.	Síran vápenatý inhalovateľná frakcia[11] respirabilná frakcia[12] (anhydrid, dihydrát, sádra)	7778-18-9 7778-18-9 10101-41-4 13397-24-5	231-900-3 231-900-3 600-148-1 603-783-2	 - -	 4 1,5	 - -	 - -	-
247.	Sírovodík (sulfán)	7783-06-4	231-977-3	5	7	10	14	-
248.	Striebro kovové rozpustné zlúčeniny (ako Ag)	7440-22-4	231-131-3	 - -	 0,1 0,01	 - -	 - -	-
249.	Styrén[8]	100-42-5	202-851-5	20	90	50	200	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS[1]	EC[2]	NPEL[3]				Poznámka
				priemerný[4]		krátkodobý[5]		
				ppm[6]	mg · m^{-3} [7]	ppm	mg · m^{-3}	
250.	Sulfid (sírnik) fosforečný	1314-80-3	215-242-4	-	1	-	-	-
251.	Sulfid uhličitý[8] (sírouhlík)	75-15-0	200-843-6	5	15	-	-	K
252.	Sulfidy (suma dimetyldisulfid, dimetylsulfid, metylmerkaptán)	-	-	1	-	-	-	-
253.	Sulfotep	3689-24-5	222-995-2	-	0,1	-	0,2	K
254.	Tálium a jeho rozpustné zlúčeniny (ako Tl)	7440-28-0	231-138-1	-	0,1	-	-	-
255.	Tantal inhalovateľná frakcia[11] respirabilná frakcia[12]	7440-25-7	231-135-5	- -	4 1,5	- -	- -	-
256.	Telúr a jeho zlúčeniny (ako Te)	13494-80-9	236-813-4	-	0,1	-	-	-
257.	Terfenyl, hydrogenovaný	61788-32-7	262-967-7	2	19	5	48	-
258.	Terpentín (terpentínový olej)	8006-64-2	232-350-7 932-349-8	100	560	150	850	S
259.	Tetraetoxysilán	78-10-4	201-083-8	5	44	-	-	-
260.	Tetrahydrofurán[8]	109-99-9	203-726-8	50	150	100	300	K
261.	1,1,2,2-Tetrachlóretán	79-34-5	201-197-8	1	7	2	14	K
262.	Tetrachlóretylén[8] (tetrachlóretén, perchlóretylén)	127-18-4	204-825-9	20	138	40	275	K
263.	Tetrachlórmetán[8] (chlorid uhličitý)	56-23-5	200-262-8	1	6,4	5	32	K
264.	Tetranitrometán	509-14-8	208-094-7	-	10	-	-	-
265.	Toluén[8]	108-88-3	203-625-9	50	192	100	384	K
266.	Trietylamín	121-44-8	204-469-4	2	8,4	3	12,6	K
267.	1,2,4-Trichlórbenzén	120-82-1	204-428-0	2	15,1	5	37,8	K
268.	1,1,1-Trichlóretán[8] (metylchloroform)	71-55-6	200-756-3	100	555	200	1100	-

Por. číslo	Chemická látka	CAS[1]	EC[2]	NPEL[3]				Poznámka
				priemerný[4]		krátkodobý[5]		
				ppm[6]	mg · m^{-3} [7]	ppm	mg · m^{-3}	
269.	1,1,2-Trichlóretán	79-00-5	201-166-9	10	55	20	110	K
270.	Trichlorid-oxid fosforečný (chlorid fosforylu)	10025-87-3	233-046-7	0,01	0,064	0,02	0,12	-
271.	Triglycidyl-izokyanuarát	-	-	-	0,1	-	-	-
272.	Trimellitan hydrid	552-30-7	209-008-0	-	0,04	-	-	S
273.	Trimetylamín	75-50-3	200-875-0	2	4,9	5	12,5	-
274.	Trimetylbenzén (mezitylén) všetky izoméry	526-73-8 95-63-6 108-67-8	208-394-8 202-436-9 203-604-4	20	100	-	-	-
275.	2,4,6-Trinitrotoluén TNT (a izoméry v technických zmesiach)	118-96-7	204-289-6	0,011	0,1	0,022	0,2	K
276.	Vinylacetát (octan vinylový)	108-05-4	203-545-4	5	17,6	10	35,2	-
277.	Vinylidén chlorid (1,1-dichlóretén, dichlóretylén)	75-35-4	200-864-0	2	8	5	20	-
278.	Výfukové plyny[16], [17] ako CO ako NO_2	 630-08-0 10102-44-0	 211-128-3 233-272-6	 20 0,5	 23 0,96	 100 1	 117 1,91	 - -
279.	Wolfrám nerozpustné zlúčeniny rozpustné zlúčeniny	7440-33-7	231-143-9	 - -	 5 1	 - -	 - -	-
280.	Xylén, zmiešané izoméry[8]	1330-20-7	215-535-7	50	221	100	442	K
281.	o-Xylén	95-47-6	202-422-2	50	221	100	442	K
282.	m-Xylén	108-38-3	203-576-3	50	221	100	442	K

Por. číslo	Chemická látka	CAS[1)]	EC[2)]	NPEL[3)]				Poznámka
				priemerný[4)]		krátkodobý[5)]		
				ppm[6)]	mg · m^{-3} [7)]	ppm	mg · m^{-3}	
283.	p-Xylén	106-42-3	203-396-5	50	221	100	442	K
284.	Zinok a jeho anorganické zlúčeniny respirabilná frakcia[12)] inhalovateľná frakcia[11)]	7440-66-6	231-175-3	 - -	 0,1 2	 - -	 - -	-
285.	Zirkón a jeho zlúčeniny (ako Zr)	-	-	-	1	-	-	-

“.

11. V prílohe č. 1 sa za tabuľku č. 2 vkladá tabuľka č. 2a, ktorá vrátane nadpisu znie:

„Tabuľka č. 2a

Najvyššie prípustný expozičný limit v pracovnom ovzduší (NPEL), ktorý má ustanovené prechodné obdobie podľa § 13c

Chemická látka	CAS[1)]	NPEL[3)]				Poznámka
		priemerný[4)]		krátkodobý[5)]		
		ppm[6)]	mg · m^{-3} [7)]	ppm	mg · m^{-3}	
Diizokyanáty[10a)]	-	-	0,01	-	0,02	NPEL do 31.12.2028

“.

12. V prílohe č. 1 tabuľka č. 3 vrátane nadpisu znie:

„Tabuľka č. 3

Najvyššie prípustné expozičné limity pre pevné aerosóly s prevažne fibrogénnym účinkom[18)]

Faktor	NPELr – pre respirabilnú frakciu[19)] (mg · m^{-3})		NPELc – pre celkovú koncentráciu[20)] (mg · m^{-3})
	Fr[21)] = 100 %		
1. Kremeň[22)] (karcinogén)[22a)]	0,1		
2. Kristobalit[22)]	0,1	-	
3. Tridymit[22)]	0,1	-	
4. Gama-oxid hlinitý[22)]	0,1	-	
	Fr ≥ 1% a ≤ 5 %	Fr >5 %[23)]	
5. Dinas	2	10:Fr	10
6. Grafit	2	10:Fr	10
7. Čierne uhlie	2	10:Fr	10
8. Koks	2	10:Fr	10
9. Sľuda	2	10:Fr	10
10. Talok bez obsahu respirabilných vlákien	2	10:Fr	10
11. Kaolín	2	10:Fr	10
12. Ostatné kremičitany (okrem azbestu)	2	10:Fr	10
13. Šamot	2	10:Fr	10
14. Zlievarenské pevné aerosóly	2	10:Fr	10
15. Horninové pevné aerosóly	2	10:Fr	10

“

13. V prílohe č. 1 tabuľky č. 5 až 7 vrátane nadpisov znejú:

„Tabuľka č. 5

Najvyššie prípustné expozičné limity pre pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom

Faktor	**NPELc**[20] **(mg · m^{-3})**
1. Hnedé uhlie a lignit[23]	10
2. Vápenec, mramor[23]	10
3. Baryt[23]	10
4. Siderit[23]	10
5. Pevné aerosóly z umelého brusiva[23] (karborundum, elektrit)	10
6. Železo a jeho zliatiny[25]	6
7. Čadič tavený	10
8. Pôdne pevné aerosóly	10
9. Vysokopecná troska	10
10. Oceliarska troska	10
11. Popolček	10
12. Škvara	10
13. Magnezit	10
14. Dolomit	10
15. Kovové dentálne zliatiny	10
16. Sadze (karcinogén) [22a]	2
17. Cement	10
18. Inertný prach (častice nerozpustné vo vode, inde nezaradené)	10

Tabuľka č. 6

Najvyššie prípustné expozičné limity pre pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom

Faktor	**NPELc**[20] **(mg · m^{-3})**
1. Textilný pevný aerosól	
bavlna	2
ľan	2
konope	2
hodváb	2
syntetické vlákna textilné	4
sisal	6
juta	6
kapok	6
2. Živočíšny pevný aerosól	
perie	4
vlna	6
srsť	6
ostatný živočíšny pevný aerosól	6
3. Rastlinný pevný aerosól[26]	
múka	4
cukor	6
tabak	4

čaj	4
káva zelená	2
korenie	2
pevný aerosól obilný	6
pevný aerosól z dreva	
a) exotické dreviny	1
b) ostatné dreviny	8
c) dub, buk[27]) (karcinogén) [22a)]	2
ostatný rastlinný pevný aerosól	6
4. Iný pevný aerosól s dráždivým účinkom	
z brúsenia a opracovania	
a) fenolformaldehydových živíc	5
b) PVC	5
c) pneumatík	3
d) sklolaminátov	5
e) polyakrylátových živíc	5
f) epoxidových živíc	2
g) polyesterových živíc	5
h) polyetylénu	5
i) polypropylénu	5
j) polymérnych materiálov	5
k) polystyrénu	5
l) papiera	6
m) škrobu	4

Tabuľka č. 7

Najvyššie prípustné expozičné limity pre minerálne vláknité pevné aerosóly

Faktor	**NPELc**[20)]	
	početná koncentrácia počet respirabilných vlákien[28)] **· cm^{-3}**	**hmotnostná koncentrácia mg · m^{-3}**
1. Azbest[29)] (karcinogén)[22a)]	-	-
2. Umelé minerálne vlákna (napríklad čadičové, sklenené, troskové)[30)]	2	4
3. Ohňovzdorné keramické vlákna[31)] (karcinogén)[22a)]	0,3	-

“.

14. V prílohe č. 1 sa za vysvetlivku 10 vkladajú vysvetlivky 10a a 10b, ktoré znejú:

„[10a)] **Diizokyanáty** merané ako NCO. NCO sa vzťahuje na izokyanátové funkčné skupiny zlúčenín diizokyanátu.

[10b)] **S*** - dermálna senzibilizácia a respiračná senzibilizácia. Chemická látka môže spôsobiť senzibilizáciu kože a dýchacích ciest.“.

15. V prílohe č. 1 sa za vysvetlivku 22 vkladá vysvetlivka 22a, ktorá znie:

„[22a)] V tejto prílohe sú uvedené niektoré chemické faktory s karcinogénnym účinkom, ktoré upravuje nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 121/2024 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami

súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym faktorom, mutagénnym faktorom alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 186/2026 Z. z.“.

16. V prílohe č. 1 vysvetlivka 28 znie:

„[28] **Za respirabilné vlákno** sa považuje častica, ktorá vyhovuje súčasne všetkým týmto podmienkam:
hrúbka vlákna < 3 µm,
dĺžka vlákna > 5 µm,
pomer (dĺžka : hrúbka) 3 : 1.“.

17. V prílohe č. 1 vysvetlivka 29 znie:

„[29] **NPEL pre azbest** a požiadavky na meranie azbestu ustanovuje nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 185/2026 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci.“.

18. Príloha č. 2 vrátane nadpisu znie:

„Príloha č. 2
k nariadeniu vlády č. 355/2006 Z. z.

BIOLOGICKÉ MEDZNÉ HODNOTY

Por. číslo	**Faktor v pracovnom ovzduší** **CAS**	**Zisťovaný faktor v biologickom materiáli**	**Biologická medzná hodnota[1] BMH**				**Vyšetrovaný biologický materiál[2]**	**Čas odberu vzorky[3]**
1.	Acetón (67-64-1)	Acetón	**80 mg · l^{-1}**	1378 μmol · l^{-1}	53,36 mg · g^{-1} kreat.	103,9 μmol·mmol^{-1} kreat.	M	b
2.	Anilín (62-53-3)	Anilín (voľný)	**1 mg · l^{-1}**	11,2 μmol · l^{-1}	0,70 mg · g^{-1} kreat.	0,85 μmol·mmol^{-1} kreat.	M	b, c
		Anilín uvoľnený z väzby na hemoglobín	**100 μg · l^{-1}**	1079 nmol · l^{-1}	–	–	K	b, c
3.	n-Butylalkohol (71-36-3)	n-butyl alkohol	–	–	2,0 mg · g^{-1} kreat.	3,13 μmol·mmol^{-1} kreat.	M	d
			–	–	10,0 mg · g^{-1} kreat.	15,34 μmol·mmol^{-1} kreat.	M	b
4.	p-terc-Butylfenol (ptBF) (98-54-4)	ptBF	**2 mg · l^{-1}**	13,6 μmol · l^{-1}	1,36 mg · g^{-1} kreat.	1,03 μmol·mmol^{-1} kreat.	M	b
5.	Dichlórmetán (75-09-2)	CO-Hb	**5 %**	–	–	–	K	b
		Dichlórmetán	**1 mg · l^{-1}**	12,3 μmol · l^{-1}	–	–	K	b
6.	N,N-Dimetylformamid (68-12-2) (reprodukčne toxická látka)[4]	N-Metylformamid	**35 mg · l^{-1}**	593 μmol · l^{-1}	23,36 mg · g^{-1} kreat.	44,74 μmol·mmol^{-1} kreat.	M	b
7.	2-Etoxyetanol (110-80-5) (reprodukčne toxická látka)[4]	Kyselina etoxyoctová	**50 mg · l^{-1}**	480,7 μmol · l^{-1}	33,36 mg · g^{-1} kreat.	36,25 μmol·mmol^{-1} kreat.	M	c, b
8.	2-Etoxyetyl acetát (111-15-9) (reprodukčne toxická látka)[4]	Kyselina etoxyoctová	**50 mg · l^{-1}**	480,7 μmol · l^{-1}	33,36 mg · g^{-1} kreat.	36,25 μmol·mmol^{-1} kreat.	M	c, b
9.	Etylbenzén (100-41-4)	2- a 4-Etylfenol	**12 mg · l^{-1}**	98,6 μmol · l^{-1}	8,03 mg · g^{-1} kreat.	7,44 μmol·mmol^{-1} kreat.	M	b, c
		Kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová	**1600 mg · l^{-1}**	10590 μmol · l^{-1}	1067 mg · g^{-1} kreat.	799 μmol·mmol^{-1} kreat.	M	b, c

Por. číslo	**Faktor v pracovnom ovzduší** **CAS**	**Zisťovaný faktor v biologickom materiáli**	**Biologická medzná hodnota**[1] **BMH**				**Vyšetrovaný biologický materiál**[2]	**Čas odberu vzorky**[3]
10.	Etylén (74-85-1)	Hydroxyetylvalín	**180 µg · l^{-1}**	1120 nmol · l^{-1}	–	–	E	a
11.	Fenol (108-95-2)	Fenol	**200 mg · l^{-1}**	2130 µmol · l^{-1}	133,7 mg · g^{-1} kreat.	160,7 µmol·mmol^{-1} kreat.	M	b
12.	2-Fenylpropán (kumén) (98-82-8)	2-Fenyl-2-propanol	10,6 mg · l^{-1}	77,6 µmol · l^{-1}	**7,0** **mg · g^{-1}** **kreat.**	5,9 µmol·mmol^{-1} kreat.	M	e
13.	Fluorovodík (7664-39-3) a anorganické zlúčeniny fluóru (fluoridy)	Fluoridy	–	–	**7** **mg · g^{-1}** **kreat.**	42,0 µmol·mmol^{-1} kreat.	M	b
			–	–	**4** **mg · g^{-1}** **kreat.**	24,1 µmol·mmol^{-1} kreat.	M	d
14.	Halotan (151-67-7)	Kyselina trifluóroctová	**2,5 mg · l^{-1}**	22,3 µmol · l^{-1}	–	–	K	b, c
15.	n-Hexán (110-54-3)	2,5-Hexándion a 4,5-dihydroxy-2-hexanón	**5 mg · l^{-1}**	20 µmol · l^{-1}	3 mg · g^{-1} kreat.	1,4 µmol·mmol^{-1} kreat.	M	b
16.	2-Hexanón (metylbutyketón) (591-78-6)	2,5-Hexándion a 4,5-dihydroxy-2-hexanón	**5 mg · l^{-1}**	20 µmol · l^{-1}	3 mg · g^{-1} kreat.	1,4 µmol·mmol^{-1} kreat.	M	b
17.	Hexón (izobutyl-metyl-ketón (108-10-1)	Hexón	**3,5 mg · l^{-1}**	35,4 µmol · l^{-1}	2,36 mg · g^{-1} kreat.	2,67 µmol·mmol^{-1} kreat.	M	b
18.	Hliník (7429-90-5)	Hliník	–	–	**60** **µg · g^{-1}** **kreat.**	251,8 nmol·mmol^{-1} kreat.	M	a
19.	Chlórbenzén (108-90-7)	Celkový 4-Chlórkatechol	–	–	**25** **mg · g^{-1}** **kreat.**	19,57 µmol·mmol^{-1} kreat.	M	d
		Celkový 4-Chlórkatechol	–	–	**150** **mg · g^{-1}** **kreat.**	117,4 µmol·mmol^{-1} kreat.	M	b
20.	Inhibítory cholínesterázy a acetylcholín-esterázy	aktivita cholínesterázy a acetylcholínesterázy	pokles aktivity na 70 % individuálnej základnej hodnoty	–	–	–	E	b, c

Por. číslo	**Faktor v pracovnom ovzduší** **CAS**	**Zisťovaný faktor v biologickom materiáli**	**Biologická medzná hodnota[1] BMH**				**Vyšetrovaný biologický materiál[2]**	**Čas odberu vzorky[3]**
21.	Kadmium[4] (7440-43-9) (karcinogén)[4]	Kadmium	3,1 µg · l^{-1}	27,4 nmol · l^{-1}	**2,0** **µg · g^{-1}** **kreat.**	2,1 nmol·mmol^{-1} kreat.	M	a
22.	Kobalt a jeho zlúčeniny (7440-48-4)	Kobalt	**30 µg · l^{-1}**	509,8 nmol · l^{-1}	20,03 µg · g^{-1} kreat.	38,45 nmol·mmol^{-1} kreat.	M	a
23.	Lindán (HCH) (58-89-9)	Lindán	**25 µg · l^{-1}**	86,1 nmol · l^{-1}	–	–	P/S	b
24.	Metanol (67-56-1)	Metanol	**30 mg · l^{-1}**	938 µmol · l^{-1}	20 mg · g^{-1} kreat.	70,7 µmol·mmol^{-1} kreatinínu	M	c, b
25.	Nitrobenzén (98-95-3) (reprodukčne toxická látka)[4]	Anilín (uvoľnený z väzby na Hb)	**100 µg · l^{-1}**	1079 nmol · l^{-1}	–	–	K	c
26.	Olovo a jeho anorganické zlúčeniny[5], [6] (reprodukčne toxická látka)[4]	Olovo	–	–	–	–	K	a
27.	Ortuť a anorganické zlúčeniny ortuti[6] (reprodukčne toxická látka)[4]	Ortuť	37,5 µg · l^{-1} **15 µg · l^{-1}**	187,0 nmol · l^{-1} 75,0 nmol · l^{-1}	25 µg · g^{-1} kreat.	14,10 nmol·mmol^{-1} kreat.	M K	a c
28.	Oxid uhoľnatý (630-08-0) (reprodukčne toxická)[4]	CO-Hb	**5 %**	–	–	–	K	b
29.	Oxid vanadičný (1314-62-1)	Vanád	–	–	**50** **µg · g^{-1}** **kreat.**	111,1 nmol·mmol^{-1} kreat.	M	c, b
30.	Paratión (56-38-2)	p-Nitrofenol	**0,5 mg · l^{-1}**	3,9 µmol · l^{-1}	0,36 mg · g^{-1} kreat.	0,30 µmol·mmol^{-1} kreat.	M	c
		Acetylcholinesteráza	pokles aktivity na 70 % individuálnej základnej hodnoty	–	–	–	E	c
31.	Pentachlórfenol (87-86-5)	Pentachlórfenol	**5 mg · l^{-1}**	18,9 µmol · l^{-1}	–	–	P/S	b
			–	–	**2 mg · g^{-1}** **kreat.**	0,87 µmol·mmol^{-1} kreat.	M	c, d

Por. číslo	**Faktor v pracovnom ovzduší** **CAS**	**Zisťovaný faktor v biologickom materiáli**	**Biologická medzná hodnota**[1] **BMH**				**Vyšetrovaný biologický materiál**[2]	**Čas odberu vzorky**[3]
32.	Polycyklické aromatické uhľovodíky (karcinogén)[4]	1-Hydroxypyrén	5,66 µg · l^{-1}	25,9 nmol · l^{-1}	3,77 µg · g^{-1} kreat.	**1,95 µmol·mol^{-1} kreat.**	M	b
33.	Sírouhlík (75-15-0)	2-Tio-tiazolidín-4-karboxylová kyselina (TTCA)	–	–	**2 mg · g^{-1} kreat.**	1,42 µmol·$mmol^{-1}$ kreat.	M	b
34.	Styrén (100-42-5)	Kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová	901 mg · l^{-1}	5960 µmol · l^{-1}	**600 mg · g^{-1} kreat.**	449 µmol·$mmol^{-1}$ kreat.	M	c, b
35.	Tetraetylolovo (78-00-2)	Dietylolovo	**25 µg · l^{-1} (Pb)**	120,9 nmol · l^{-1}	16,70 µg · g^{-1} kreat.	9,12 nmol·$mmol^{-1}$ kreat.	M	b
		Celkové olovo (možno aplikovať na zmes tetraetylolova s tetrametylolovom)	**50 µg · l^{-1}**	241,5 nmol · l^{-1}	33,36 µg · g^{-1} kreat.	18,21 nmol·$mmol^{-1}$ kreat.	M	b
36.	Tetrahydrofurán (109-99-9)	Tetrahydrofurán	**2 mg · l^{-1}**	28,4 µmol · l^{-1}	1,36 mg · g^{-1} kreat.	2,14 µmol·$mmol^{-1}$ kreat.	M	b
37.	Tetrachlóretylén (perchlóretylén) (127-18-4)	Tetrachlóretylén	**0,5 mg · l^{-1}**	3,3 µmol · l^{-1}	–	–	K	d
		Kyselina trichlóroctová	**3,5 mg · l^{-1}**	21,7 µmol · l^{-1}	2,36 mg · g^{-1} kreat.	1,64 µmol·$mmol^{-1}$ kreat.	M	b
38.	Tetrametylolovo (75-74-1)	Olovo	**50 µg · l^{-1}**	241,5 nmol · l^{-1}	33,36 µg · g^{-1} kreat.	18,21 nmol·$mmol^{-1}$ kreat.	M	b
39.	Tetrachlórmetán (56-23-5)	Tetrachlórmetán	**3,5 µg · l^{-1}**	23,0 nmol · l^{-1}	–	–	K	c, b
40.	Toluén (108-88-3)	Toluén	**600 µg · l^{-1}**	6517 nmol · l^{-1}	–	–	K	b
		O-krezol	**1,5 mg · l^{-1}**	14,3 µmol · l^{-1}	1,03 mg · g^{-1} kreat.	1,08 µmol·$mmol^{-1}$ kreat.	M	c, b
		Kyselina hipurová	2401 mg · l^{-1}	13399 µmol · l^{-1}	1600 mg · g^{-1} kreat.	1010 µmol·$mmol^{-1}$ kreat.	M	b

Por. číslo	**Faktor v pracovnom ovzduší** **CAS**	**Zisťovaný faktor v biologickom materiáli**	**Biologická medzná hodnota[1] BMH**				**Vyšetrovaný biologický materiál[2]**	**Čas odberu vzorky[3]**
41.	1,1,1-Trichlóretán (metyl-chlóroform) (71-55-6)	1,1,1-Trichlóretán	**550 µg · l^{-1}**	4127 nmol · l^{-1}	–	–	K	c, d
42.	Xylén (všetky izoméry) (1330-20-7)	Xylén	**1,5 mg · l^{-1}**	14,6 µmol · l^{-1}	–	–	K	b
		Suma kyselín 2,3,4-metylhipurových	**2000 mg · l^{-1}**	10355 µmol · l^{-1}	1334 mg · g^{-1} kreat.	781 µmol·mmol^{-1} kreat.	M	b

“.

19. V prílohe č. 2 vysvetlivky 4 a 5 znejú:

„[4] V tejto prílohe sú uvedené niektoré chemické faktory s karcinogénnym účinkom alebo reprodukčne toxickým účinkom. Pre tieto chemické faktory platí, že dodržanie BMH nevylučuje riziko škodlivých zdravotných účinkov, preto sú určené ako základ pre biomonitoring exponovaných osôb a zdravotný dohľad vykonávaný lekárom pracovnej zdravotnej služby podľa § 13 a príloh č. 4 a 5 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 121/2024 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym faktorom, mutagénnym faktorom alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 186/2026 Z. z.

[5] **Záväzná BMH pre olovo a jeho anorganické zlúčeniny** je uvedená v prílohe č. 4 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 121/2024 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym faktorom, mutagénnym faktorom alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 186/2026 Z. z.“.

20. Príloha č. 4 sa dopĺňa deviatym bodom, ktorý znie:

„9. Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2024/869 z 13. marca 2024, ktorou sa mení smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2004/37/ES a smernica Rady 98/24/ES, pokiaľ ide o limitné hodnoty pre olovo a jeho anorganické zlúčeniny a pre diizokyanáty (Ú. v. EÚ L, 2024/869, 19. 3. 2024).“.

Čl. II

Toto nariadenie vlády nadobúda účinnosť 15. júla 2026.

Robert Fico v. r.

Vydavateľ Zbierky zákonov Slovenskej republiky, správca obsahu a prevádzkovateľ právneho a informačného portálu Slov-Lex dostupného na webovom sídle www.slov-lex.sk je
Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, Račianska 71, 813 11 Bratislava,
tel.: +421 2 888 91 864, +421 2 888 91 865, e-mail: helpdesk@slov-lex.sk.