



Sbírka zákonů a mezinárodních smluv

ČESKÁ REPUBLIKA

Zpřístupněna dne 31. ledna 2025

Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

**Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády
č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany
zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů**

20

NAŘÍZENÍ VLÁDY**ze dne 15. ledna 2025,**

kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Vláda nařizuje podle § 21 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), a k provedení zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění zákona č. 585/2006 Sb., zákona č. 181/2007 Sb., zákona č. 261/2007 Sb., zákona č. 296/2007 Sb., zákona č. 362/2007 Sb., nálezu Ústavního soudu, vyhlášeného pod č. 116/2008 Sb., zákona č. 121/2008 Sb., zákona č. 126/2008 Sb., zákona č. 294/2008 Sb., zákona č. 305/2008 Sb., zákona č. 306/2008 Sb., zákona č. 382/2008 Sb., zákona č. 286/2009 Sb., zákona č. 320/2009 Sb., zákona č. 326/2009 Sb., zákona č. 347/2010 Sb., zákona č. 427/2010 Sb., zákona č. 73/2011 Sb., zákona č. 180/2011 Sb., zákona č. 185/2011 Sb., zákona č. 341/2011 Sb., zákona č. 364/2011 Sb., zákona č. 365/2011 Sb., zákona č. 367/2011 Sb., zákona č. 375/2011 Sb., zákona č. 466/2011 Sb., zákona č. 167/2012 Sb., zákona č. 385/2012 Sb., zákona č. 396/2012 Sb., zákona č. 399/2012 Sb., zákona č. 155/2013 Sb., zákona č. 303/2013 Sb., zákona č. 101/2014 Sb., zákona č. 182/2014 Sb., zákona č. 250/2014 Sb., zákona č. 205/2015 Sb., zákona č. 298/2015 Sb., zákona č. 377/2015 Sb., zákona č. 47/2016 Sb., zákona č. 264/2016 Sb., zákona č. 298/2016 Sb., zákona č. 460/2016 Sb., zákona č. 93/2017 Sb., zákona č. 99/2017 Sb., zákona č. 148/2017 Sb., zákona č. 202/2017 Sb., zákona č. 203/2017 Sb., zákona č. 206/2017 Sb., zákona č. 222/2017 Sb., zákona č. 292/2017 Sb., zákona č. 310/2017 Sb., zákona č. 181/2018 Sb., zákona č. 32/2019 Sb., zákona č. 366/2019 Sb., zákona č. 285/2020 Sb., zákona č. 248/2021 Sb., zákona č. 251/2021 Sb., zákona č. 330/2021 Sb., zákona č. 363/2021 Sb., zákona č. 358/2022 Sb., zákona č. 432/2022 Sb., zákona č. 167/2023 Sb., zákona č. 281/2023 Sb., zákona č. 321/2023 Sb., zákona č. 408/2023 Sb., zákona č. 412/2023 Sb., zákona č. 413/2023 Sb., zákona č. 230/2024 Sb., zákona č. 263/2024 Sb. a zákona č. 417/2024 Sb.:

Čl. I

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb., nařízení vlády č. 93/2012 Sb., nařízení vlády č. 9/2013 Sb., nařízení vlády č. 32/2016 Sb., nařízení vlády č. 246/2018 Sb., nařízení vlády č. 41/2020 Sb., nařízení vlády č. 467/2020 Sb., nařízení vlády č. 195/2021 Sb., nařízení vlády č. 303/2022 Sb., nařízení vlády č. 330/2023 Sb. a nařízení vlády č. 452/2023 Sb., se mění takto:

1. Na konci poznámky pod čarou č. 1 se na samostatné řádky doplňují věty

„Směrnice Rady 92/91/EHS ze dne 3. listopadu 1992 o minimálních požadavcích na zlepšení

bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců v těžebním vrtném průmyslu (jedenáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS).

Směrnice Rady 92/104/ES ze dne 3. prosince 1992 o minimálních požadavcích na zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců v povrchovém a hlubinném těžebním průmyslu (dváctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS).“.

2. V § 18 odst. 1 se za slova „používání látek“ vkládají slova „a směsí“ a slovo „přípravků“ se nahrazuje slovem „směsí“.
3. V § 18 odst. 2 větě první se za slova „chemických látek“ vkládají slova „a směsí“, za slova „chemickou látkou“ se vkládá slovo „ , směsí“ a ve větě poslední se slovo „dále“ zrušuje.
4. V § 25a a 27a se za slovo „minut“ vkládá slovo „nejpozději“ a na konci § 25a a 27a se tečka zrušuje a doplňují se slova „ ; dojde-li ke střídání činností, nesmí být zaměstnanec exponován faktoru zařazenému v rizikové kategorii podle zákona o ochraně veřejného zdraví, pro který se zajišťuje střídání. Poslední bezpečnostní přestávka nesmí být zařazena později než 1 hodinu před ukončením směny.“.
5. V § 29 odst. 11 větě první se část věty za středníkem včetně středníku zrušuje a ve větě druhé se slova „ruční manipulace s břemeny se zohledněním pracovní polohy“ nahrazují slovy „limitu pro kumulativní hmotnost“.
6. V § 30 odst. 3 se za slovo „minut“ vkládá slovo „nejpozději“ a na konci textu odstavce 3 se tečka zrušuje a doplňují se slova „ ; dojde-li ke střídání činností, nesmí být zaměstnanec exponován faktoru zařazenému v rizikové kategorii podle zákona o ochraně veřejného zdraví, pro který se zajišťuje střídání. Poslední bezpečnostní přestávka nesmí být zařazena později než 1 hodinu před ukončením směny.“.
7. V § 33 a 35 se za slovo „minut“ vkládá slovo „nejpozději“ a na konci § 33 a 35 se tečka zrušuje a doplňují se slova „ ; dojde-li ke střídání činností, nesmí být zaměstnanec exponován faktoru zařazenému v rizikové kategorii podle zákona o ochraně veřejného zdraví, pro který se zajišťuje střídání. Poslední bezpečnostní přestávka nesmí být zařazena později než 1 hodinu před ukončením směny.“.
8. § 37 odst. 5 se slova „zdravotnickém nebo veterinárním zařízení“ nahrazují slovy „zdravotnickém zařízení nebo zařízení, kde je vykonávána odborná veterinární činnost, včetně pracovišť laboratoří, diagnostických laboratoří a prostorů pro pokusná zvířata,“.
9. V § 45 odst. 1 se číslo „6“ nahrazuje číslem „5“.
10. V § 45 odst. 2 se slovo „clonicími“ nahrazuje slovem „clonícími“.
11. V § 45 odst. 3 úvodní část ustanovení zní: „Pracovním prostorem se pro účely tohoto nařízení rozumí funkčně vymezený prostor s pracovišti s trvalou prací. Pracovní prostor s vyhovujícím denním osvětlením musí splňovat minimálně tyto hodnoty:“.
12. V § 45 odst. 3 písm. a) se text „DT“ nahrazuje textem „ D_T “ a text „DTM“ se nahrazuje textem „ D_{TM} “.
13. V § 45 odst. 3 písmeno b) zní:
„b) celkové elektrické osvětlení vyjádřené udržovanou osvětleností musí být nejméně $\bar{E}_m = 200 \text{ lx}$ s rovnoměrností osvětlení $U_o \geq 0,4$ v převažující rovině místa zrakového úkolu, nestanoví-li česká technická norma upravující hodnoty elektrického osvětlení¹⁸⁾ vyšší hodnoty.“.

14. V § 45 odst. 4 úvodní části ustanovení se za slovo „osvětlením“ vkládají slova „ , ve kterém nelze technicky zajistit vyhovující denní osvětlení,“.
15. V § 45 odst. 4 písm. a) se text „DT“ nahrazuje textem „ D_T “ a text „DTM“ se nahrazuje textem „ D_{TM} “.
16. V § 45 odst. 4 písm. b) se text „ $\bar{E}_m$ “ nahrazuje textem „ $\bar{E}_m$ “ a text „ U_o “ se nahrazuje textem „ U_o “.
17. V § 45 odst. 5 se na konci textu písmene b) doplňují slova „ , kdy zpracovávaný materiál, povaha výrobků nebo činnosti vyžadují vyloučení denního světla nebo zvláštní požadavky na osvětlení, zejména použití technologicky nutných vlnových délek spektrálního složení světla, kterých nelze docílit denním osvětlením“.
18. V § 45 odst. 5 písmeno c) zní:

„c) jehož konstrukční požadavky neumožňují zřídit dostačující počet nebo dostatečnou velikost osvětlovacích otvorů; jedná se zejména o pracoviště za účelem obrany státu v režimu vyššího stupně zabezpečení a o pracoviště v prostorech a stavbách podléhajících památkové ochraně,“.
19. V § 45 odst. 5 se písmeno d) zrušuje.

Dosavadní písmeno e) se označuje jako písmeno d).
20. V § 45 odst. 6 se slova „a na základě písemné dohody s orgány ochrany veřejného zdraví i na současných pracovištích podle odstavce 5 písm. c) až e) s nevyhovujícím denním osvětlením“ nahrazují slovy „s nevyhovujícím denním nebo sdruženým osvětlením, jde-li o zaměstnance pracující v jednosměnném provozu na ranní směně,“ a slova „písm. c) až e)“ se nahrazují slovy „písm. b) až d)“.
21. V § 45 odst. 7 se text „ $\bar{E}_m$ “ nahrazuje textem „ $\bar{E}_m$ “, text „ U_o “ se nahrazuje textem „ U_o “, za slova „udržované osvětlenosti“ se vkládá text „ $\bar{E}_m$ “ a na konci textu odstavce 7 se doplňují slova „ ; obdobně se navýší i hodnoty válcové osvětlenosti $\bar{E}_{m, z}$, osvětlenosti stěn $\bar{E}_{m, wall}$ a osvětlenosti stropů $\bar{E}_{m, ceiling}$ stanovené v české technické normě upravující hodnoty elektrického osvětlení¹⁸⁾“.
22. V § 45a se na konci textu odstavce 1 doplňuje text „písm. a)“.
23. V § 45a odst. 2 se číslo „1,“ zrušuje a číslo „6“ se nahrazuje číslem „5“.
24. V § 45a odst. 3 se slovo „slunění“ nahrazuje slovy „slunečnímu záření“.
25. V § 45a odstavec 4 včetně poznámky pod čarou č. 37 zní:

„(4) Požadované normové hodnoty elektrického osvětlení se v projektu ověřují podle návrhu osvětlení¹⁴⁾ včetně jeho výpočtu. Po realizaci záměru se provede měření v souladu s postupy stanovenými v českých technických normách upravujících měření elektrického osvětlení³¹⁾. Měření provede na základě objednávky investora akreditovaná nebo autorizovaná laboratoř nebo držitel osvědčení o odborné způsobilosti v oboru fotometrie³⁷⁾. Od požadavku na měření je možné ustoupit za předpokladu, pokud typy a rozmístění svítidel uvedených v návrhu osvětlení se prokazatelně shodují s instalovanou osvětlovací soupravou a zároveň je podle výpočtu udržovaná osvětlenost $\bar{E}_m \geq 1,2$ násobku udržované osvětlenosti $\bar{E}_m$ požadované českou technickou normou upravující hodnoty elektrického osvětlení¹⁸⁾ pro konkrétní zřakový úkol a činnost. Hodnoty indexu podání barev R_a a náhradní teploty chromatičnosti T_{cp} se porovnávají s katalogovými údaji

světelných zdrojů a jejich souladu s českou technickou normou upravující hodnoty elektrického osvětlení¹⁸⁾ nebo měřením. Požadované hodnoty denního osvětlení se kontrolují výpočtem nebo měřením v souladu s postupy stanovenými v českých technických normách upravujících měření denního osvětlení³²⁾. Při volbě rozmístění měřicích bodů se postupuje podle postupu stanoveného v českých technických normách upravujících měření denního a elektrického osvětlení^{31),32)}.

³⁷⁾ Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů.“.

26. V § 45a odst. 5 se slova „činitele oslnění R_{UG} musí být součástí návrhu elektrického osvětlení a stanovení“ zrušují, slovo „osvětlení³⁴⁾“ se nahrazuje slovem „osvětlení¹⁸⁾“ a na konci odstavce se doplňuje věta „Výsledek výpočtu se zaokrouhlí na celé číslo směrem dolů.“.
27. V § 45a odstavec 6 zní:

„(6) Pro dosažení zrakového výkonu musí mít pracovní prostory barevný tón světla neutrálně bílý. V prostorech s udržovanou osvětleností $\bar{E}_m \geq 1\,000$ lx nebo se zvláštními nároky na zrakový výkon se připouští barevný tón světla chladně bílý.“.
28. V § 45a odst. 7 se slovo „průměrných“ nahrazuje slovem „udržovaných“.
29. V § 45a odst. 9 se slovo „umělého“ nahrazuje slovem „elektrického“.
30. V nadpisu § 45b se slovo „venkovních“ nahrazuje slovem „vnitřních“.
31. V § 45b se slovo „osvětlení³⁴⁾“ nahrazuje slovem „osvětlení¹⁸⁾“.
32. V § 45b se dosavadní text označuje jako odstavec 1 a doplňuje se odstavec 2, který zní:

„(2) Požadované normové hodnoty elektrického osvětlení se v projektu ověřují podle návrhu osvětlení¹⁴⁾ včetně jeho výpočtu.“.
33. V nadpisu § 45c se slova „s trvalou prací“ zrušují.
34. V § 45c odstavec 2 zní:

„(2) Požadované normové hodnoty elektrického osvětlení se v projektu ověřují podle návrhu osvětlení¹⁴⁾ včetně jeho výpočtu.“.
35. Nadpis § 51 zní: „Prostor určený pro práci ve zdravotnickém zařízení a zařízení, kde je vykonávána odborná veterinární činnost, v laboratořích, diagnostických laboratořích a v prostorech pro pokusná zvířata“.
36. V § 51 se slova „zdravotnickém nebo veterinárním zařízení“ nahrazují slovy „zdravotnickém zařízení nebo zařízení, kde je vykonávána odborná veterinární činnost,“ a slova „a prostor určený v tomto zařízení pro izolaci pacientů nebo zvířat, u nichž je podezření na nákazu biologickým činitelem skupin 3 nebo 4, musí odpovídat požadavkům upraveným v příloze č. 7 k tomuto nařízení, části B, tabulce č. 1 podle daného nebo předpokládaného biologického činitele“ se nahrazují slovy „musí splňovat bezpečnostní opatření stanovená v příloze č. 7 k tomuto nařízení, části B, tabulce č. 1 vyplývajícím z povahy činností a posouzení zdravotních rizik podle § 37“.
37. V § 51 se dosavadní text označuje jako odstavec 1 a doplňují se odstavce 2 až 4, které znějí:

„(2) Prostor ve zdravotnickém zařízení nebo v zařízení, kde je vykonávána odborná veterinární činnost, určený pro izolaci pacientů nebo zvířat, u nichž je podezření na nákazu biologickým činitelem skupin 3 nebo 4, musí odpovídat požadavkům stanoveným v pří-

loze č. 7 k tomuto nařízení, části B, tabulce č. 1 vyplývajícím z posouzení zdravotních rizik podle § 37.

- (3) Prostor laboratoře, v níž se pracuje s materiálem, u něhož není jisté, zda obsahuje biologické činitele, které mohou být příčinou onemocnění člověka, musí odpovídat požadavkům zabezpečení pro biologické činitele skupiny 2 stanoveným v příloze č. 7 k tomuto nařízení, části B, tabulce č. 1 vyplývajícím z povahy činností a posouzení zdravotních rizik podle § 37.
- (4) Prostor laboratoře a diagnostické laboratoře, prostor pro pokusná zvířata, která byla záměrně infikována biologickým činitelem skupin 2, 3 nebo 4 a jsou nositelem nebo podezřelá z nosičství takového činitele, musí odpovídat požadavkům stanoveným k úrovni zabezpečení podle skupiny biologického činitele v příloze č. 7 k tomuto nařízení, části B, tabulce č. 1 vyplývajícím z povahy činností a posouzení zdravotních rizik podle § 37.“.

38. § 52 včetně nadpisu zní:

„§ 52

Práce v průmyslových procesech

Prostor pracoviště průmyslového procesu podle § 37 odst. 6 musí odpovídat požadavkům stanoveným k úrovni zabezpečení podle skupiny biologického činitele podle přílohy č. 7 k tomuto nařízení, části B, tabulky č. 1 a 2 a vyplývajícím z povahy činností a posouzení zdravotních rizik podle § 37.“.

- 39. V § 54 odst. 5 větě páté se za slovo „prostor“ vkládají slova „s omezeným přístupem, pokud možno vzájemně blokovánými dveřmi“ a slova „dveřmi a“ se nahrazují slovy „od exponované části“.
- 40. V § 54 odst. 5 větě šesté se za slova „požadována nebo“ vkládá slovo „je“.
- 41. V § 54 odst. 5 se za větu šestou vkládá věta „Požadavky pro pracoviště, kdy je nutno zřídit vstupní hygienickou smyčku pro vědomou činnost s biologickými činiteli skupiny 2, 3 nebo 4, jsou stanoveny v příloze č. 7 k tomuto nařízení, části B, tabulce č. 1 a 2.“.
- 42. V § 54 odst. 6 větě páté se slovo „záchody“ nahrazuje slovem „záchodem“ a slovo „pisoáry“ se nahrazuje slovem „pisoárem“.
- 43. V § 55 odst. 3 se text „§ 45 odst. 8“ nahrazuje textem „§ 45a odst. 1“.
- 44. V příloze č. 2 část A zní:

„ČÁST A

Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace

Tabulka

Látka	Číslo CAS registrační číslo používané v Chemical Abstracts Service	PEL mg.m ⁻³ přípustný expoziční limit	PEL ppm přípustný expoziční limit	NPK-P mg.m ⁻³ nejvyšší přípustná koncen- trace	NPK-P ppm nejvyšší přípustná koncen- trace	Poznámky	Časová použitelnost limitu
acetaldehyd	75-07-0	50	27,3	100	54,6	I, K	
acetanhydrid	108-24-7	4	0,9	20	4,7	I	
aceton	67-64-1	800	331,4	1500	621,4	I	
acetonitril	75-05-8	70	40	100	58,6	D	
akrolein	viz 2-propenal						
akrylaldehyd	viz 2-propenal						
akrylamid	79-06-1	0,1				D, I, K, M, S, P	
akrylonitril	viz 2-propennitril						
allylalkohol	viz 2-propenol						
allylglycidylether	106-92-3	25	5,3	50	10,5	D, I, S	
allylchlorid	viz 3-chlor-1-propen						
1-allyloxy-2,3-epoxypropan	viz allylglycidylether						
aminobenzen	viz anilin						
2-aminoethanol	141-43-5	2,5	1	7,6	3	I	
2-aminopyridin	504-29-0	2		4		D, I	
amitrol (ISO)	61-82-5	0,2		0,4		I	
amoniak bezvodý	7664-41-7	14	20	36	50	I	
amylacetát	viz pentylacetát						
amylalkohol	viz pentanol						
anhydrid kyseliny octové	viz acetanhydrid						
anilin	62-53-3	5	1,3	10	2,6	B, D, I, P, S	
antimon	7440-36-0	0,5		1,5			
antimonu sloučeniny, jako Sb (s výjimkou oxidu antimonitého)		0,5		1,5		I	
arsenu anorganické sloučeniny, kyselina arseničná a její soli v odvětví tavby mědi		0,01 ^(V)		0,02 ^(V)		B, K, P, T	

azoimid	viz azidovodík						
azidovodík (páry)	7782-79-8	0,2	0,11	0,3	0,17		
azid sodný	26628-22-8	0,1		0,3		D, I	
aziridin	viz ethylenimin						
barya sloučeniny rozpustné, jako Ba		0,5		2,5			
<u>benzen</u>	<u>71-43-2</u>	<u>0,66</u>	<u>0,2</u>			<u>B, D, I, K, M, P</u>	<u>od 5. 4. 2026</u>
<u>benzen</u>	<u>71-43-2</u>	<u>1,65</u>	<u>0,5</u>			<u>B, D, I, K, M, P</u>	<u>do 4. 4. 2026</u>
benzíny (technická směs uhlovodíků)		400		1000		K, M	
benzo(a)pyren	50-32-8	0,005		0,025		D, K, M, T, S	
p-benzochinon	106-51-4	0,4		0,8		I	
1,4-benzochinon	viz p-benzochinon						
benzoylperoxid	94-36-0	5		10		I, S	
benzylalkohol	100-51-6	40	9	8-0	18		
benzylchlorid	viz α-chlortoluen						
beryllium a jeho anorganické sloučeniny		0,0002 ^(V)		-		I, K, S, P	od 12. 7. 2026
beryllium a jeho anorganické sloučeniny		0,0006 ^(V)		0,002 ^(V)		I, K, S, P	do 11. 7. 2026
bifenylyl	92-52-4	1		3		D, I	
1,1'-biphenyl	viz bifenylyl						
bis(2-ethylhexyl)ester 1,2-benzendikarboxylové kyseliny	viz di-(2-ethylhexyl) ftalát						
<u>bisfenol A</u>	<u>viz 2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan</u>						
bis(2-chlorethyl)ether	111-44-4	30	5	60	10	D	
<u>2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan (prach, aerosol)</u>	<u>80-05-7</u>	<u>2^(V)</u>		<u>5^(V)</u>		<u>I, S, T</u>	
brom	7726-95-6	0,7	0,1	1,4	0,2	I	
bromethan	74-96-4	20	4,4	40	8,8	D	
bromethylen	593-60-2	4,4	1	8,8	2	K	
2-brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan	151-67-7	15	1,8	30	3,6	I, R	
brommethan	74-83-9	20	5	40	10	D, I, P	
bromovodík	10035-10-6	1	0,3	6	1,8	I	
bromtrifluormethan	viz trifluorbrommethan						
1,3-butadien	106-99-0	2,2	1	4	1, 8	D, K, M	
buta-1,3-dien	viz 1,3-butadien						
butandion	431-03-8	0,07	0,02	0,36	0,1		

butanol (všechny isomery) 1-butanol 2-butanol iso butyl-alkohol (2-methylpropanol) terc. butanol (2-methyl-2-propanol)	71-36-3 78-92-2 78-83-1 75-65-0	300	97	600	194	I	
2-butanon	78-93-3	600	200	900	300	I	
butanthiol	109-79-5	1,5	0,4	3	0,8		
2-butenal (E)-2-butenal	4170-30-3 123-73-9	1	0,34	4	1,36	D, I, P	
2-butoxyethanol	111-76-2	98	20	200	40,7	B, D, I	
2-butoxyethanol acetát	viz 2-butoxyethylacetát						
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	67,5	10	101,2	15	I	
2-butoxyethylacetát	112-07-2	130	19,5	300	45	B, D	
1-butoxy-2-propanol	5131-66-8	270	49	550	100	D, I	
butylacetát (všechny isomery), s výjimkou těch, které jsou uvedeny jinde v této příloze		950	196,8	1200	248,6		
n-butyl-acetát	123-86-4	241	50	723	150		
isobutyl-acetát	110-19-0	241	50	723	150		
terc-butyl-acetát	540-88-5	950	196,8	1200	248,6		
sek-butyl-acetát	105-46-4	241	50	723	150		
butylakrylát	141-32-2	10	1,9	20	3,8	I, S	
butylalkohol	viz butanol						
butylcellosolv	viz 2-butoxyethanol						
butylcellosolvacetát	viz 2-butoxyethylacetát						
butyldiglykol	viz 2-(2-butoxyethoxy)ethanol						
butylester 2-propenové kyseliny	viz butylakrylát						
butylmerkaptan	viz butanthiol						
terc-butylmethylether	1634-04-4	100	27,3	200	54,6	I	
n-butylmethylketon	viz 2-hexanon						
iso-butylmethylketon	viz 4-methyl-2-pentanon						
butyl 2-propenoát	viz butylakrylát						
but-2-yn-1,4-diol	110-65-6	0,5		1		D, I, S	
celosolvacetát	viz 2-ethoxyethylacetát						
cínu anorganické sloučeniny jako Sn		2		4		I	
cínu organické sloučeniny jako Sn		0,1		0,2		D, I	
cyklohexan	110-82-7	700	200	2000	572	I	

cyklohexanamin	viz cyklohexylamin						
cyklohexanol	108-93-0	200	48	400	96	D, I	
cyklohexanon	108-94-1	40	9,8	80	19,6	B, D	
cyklohexen	110-83-8	1000	293	1300	381		
cyklohexylamin	108-91-8	20	4,85	40	9,7	I	
dekahydronaftalen	91-17-8	50	8,7	100	17,4		
desfluran	57041-67-5	15	2,15	30	4,3	I, T	
diacetonalkohol	123-42-2	200	41,4	300	62,1	I	
diacetyl	viz butandion						
4,4'-diamino-difenylmethan	101-77-9	0,08		0,2		D, K, S	
1,2-diaminoethan	107-15-3	25	10	50	20	I, S	
diazomethan	334-88-3	0,3	0,17	0,6	0,34	K	
dibenzoylperoxid	viz benzoylperoxid						
diboran	19287-45-7	0,1	0,087	0,2	0,174		
dibromdifluormethan	75-61-6	800	91,7	1300	149		
1,2-dibromethan	106-93-4	0,8	0,1	2	0,26	D, I, K	
dibutylester 1,2-benzen-dikarboxylové kyseliny	viz dibutylftalát						
dibutylftalát	84-74-2	5	0,43	10	0,86	D, T	
dicyklopentadien	77-73-6	3	0,55	6	1,1	I	
diethanolamin	111-42-2	5		10		I	
diethylamin	109-89-7	15	5	30	10	I	
2-(diethylamino) ethanol	100-37-8	50	10,27	100	20,54	D, I	
diethylenglykol monomethylether	viz 2-(2-methoxyethoxy)ethanol						
diethylenetriamin	111-40-0	4	0,93	8	1,86	I, S	
N,N-diethylethanamin	viz triethylamin						
diethylether	60-29-7	300	97,4	600	194,8		
di-(2-ethylhexyl) ftalát	117-81-7	5		10		T	
difenylamin	122-39-4	10		20		D	
difenylbenzen	61788-32-7	19	1,92	48	4,85		
difenylether	101-84-8	5	0,7	10	1,4	I	
difenylmethan-4,4'-diisokyanát	101-68-8	0,05		0,1		I, S, P	
difenyloxid	viz difenylether						
difluormethan	75-10-5	2000	925	5000	2312,5		
dihydrogenselenid	viz selenovodík						
1,3-dihydroxybenzen	108-46-3	45	10	90	20	D, I	
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	2	0,44	4	0,88	D, I, S	
1,2-dichlorbenzen	95-50-1	12	2	60	10	D, I	
1,4-dichlorbenzen	106-46-7	12	2	60	10	D, I	
2,2'-dichlordiethylether	viz bis(2-chlorethyl)ether						

dichlordifluormethan	75-71-8	3000	597	5000	995		
1,1-dichlorethan	75-34-3	400	97	800	194	D, I	
1,2-dichlorethan	107-06-2	8,2	2	16,4	4	D, I, K	
1,1-dichlorethen	75-35-4	8	2	16	4		
1,2-dichlorethen	540-59-0	800	198	1600	396		
1,1-dichlorethylen	viz 1,1-dichlorethen						
1,2-dichlorethylen	viz 1,2-dichlorethen						
dichlorfluormethan	75-43-4	40	9,4	80	18,8		
dichlormethan	75-09-2	200	57	500	142	D	
1,2-dichlor-1,1,2,2-tetrafluorethan	76-14-2	3000	422	5000	704		
2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianilin (MOCA)	101-14-4	0,01				I, K	
diisokyanatohexan	viz hexamethylen-1,6-diisokyanát						
2,4-diisokyanáttoluen	viz toluylen-2,4-diisokyanát						
2,6-diisokyanáttoluen	viz toluylen-2,6-diisokyanát						
diisononylfталát	28553-12-0	3	0,17	10	0,57		
N,N-dimethylacetamid	127-19-5	30	8,3	60	16,6	D, T	
dimethylamin	124-40-3	3,8	2	9	4,8	I	
N,N-dimethylanilin	121-69-7	25	5	50	10	D	
N,N-dimethylbenzenamin	viz N,N-dimethylanilin						
N,N-dimethylcyklohexylamin	98-94-2	5	0,95	10	1,89	D, I	
dimethylether	115-10-6	1000	522	2000	1045		
dimethylethylamin	598-56-1	10	3,3	20	6,6	I	
N,N-dimethylformamid	68-12-2	15	5	30	10	B, D, I, T	
1,1-dimethylhydrazin	57-14-7	0,025	0,01	0,05	0,02	D, I, K	
1,2-dimethylhydrazin	540-73-8	0,025	0,01	0,05	0,02	D, K	
dimethylisopropylamin	996-35-0	10	2,76	20	5,52	I	
2,2-dimethylpropan	463-82-1	3000	1000	4500 ⁽¹⁾	1500		
dimethylsulfát	77-78-1	0,1	0,02	0,2	0,04	D, I, K, S	
N,N-dimethyl-p-toluidin	99-97-8	5	0,89	10	1,78	P	
dinitrobenzen (směs isomerů)	25154-54-5	1	0,14	2	0,29	D, P	
1,4-dinitrobenzen	100-25-4						
1,3-dinitrobenzen	99-65-0						
1,2-dinitrobenzen	528-29-0						
dinitroglykol	viz ethylenglykoldinitrát						
dinitrochlorbenzen	viz 1-chlor-2,4-dinitrobenzen						
4,6-dinitro- <i>o</i> -kresol	534-52-1	0,2		0,4		D, I, S	

dinitrotoluen (směs isomerů)	25321-14-6						
2,3-dinitrotoluen	602-01-7						
2,4-dinitrotoluen	121-14-2	0,75	0,1	1,5	0,2	D, K, P	
2,5-dinitrotoluen	619-15-8						
2,6-dinitrotoluen	606-20-2						
3,4-dinitrotoluen	610-39-9						
3,5-dinitrotoluen	618-85-9						
1,4-dioxan	123-91-1	70	19	140	38	D, I, K	
enfluran	13838-16-9	15	2	30	4	I	
epichlorhydrin	viz 1-chlor-2,3-epoxypropan						
1,2-epoxypropan	viz propylenoxid						
ethanal	viz acetaldehyd						
1,2-ethandiamin	viz 1,2-diaminoethan						
ethanamin	viz ethylamin						
ethan-1,2-diol	viz ethylenglykol						
1,2-ethandioldinitrát	viz ethylenglykoldinitrát						
ethanol	64-17-5	1000	522	3000	1566		
ethanolamin	viz 2-aminoethanol						
ethenon	viz keten						
ethenylbenzen	viz styren						
ethenylester kyseliny octové	viz vinylacetát						
<u>2-ethoxyethanol</u>	<u>110-80-5</u>	<u>7,5</u>	<u>2</u>	<u>16</u>	<u>4,27</u>	<u>B, D, T</u>	
<u>2-ethoxyethylacetát</u>	<u>111-15-9</u>	<u>11</u>	<u>2</u>	<u>22</u>	<u>4</u>	<u>B, D, T</u>	
1-ethoxypropan-2-ol	1569-02-4	270	62,4	550	127,1		
ethylacetát	141-78-6	700	191,1	900	245,7	I	
ethylakrylát	140-88-5	20	4,8	40	9,6	I, S	
ethylalkohol	viz ethanol						
ethylamin	75-04-7	9	4,8	20	10,67	I	
ethylbenzen	100-41-4	200	45,33	500	113,32	B, D, P	
ethylbromid	viz bromethan						
ethylcelosolv	viz 2-ethoxyethanol						
ethylendiamin	viz 1,2-diaminoethan						
ethylendibromid	viz 1,2-dibromethan						
ethylendichlorid	viz 1,2-dichlorethan						
ethylendinitrát	viz ethylenglykoldinitrát						
ethylenglykol	107-21-1	50	19,38	100	38,77	D	
ethylenglykoldinitrát	628-96-6	0,5	0,08	1	0,16	D, P	
ethylenglykolmonobutylether	viz 2-butoxyethanol						
ethylenglykolmonobutyletheracetát	viz 2-butoxyethylacetát						

ethylenglykolmonoethylether	viz 2-ethoxyethanol						
ethylenglykolmonoethyletheracetát	viz 2-ethoxyethylacetát						
ethylenglykolmonomethylether	viz 2-methoxyethanol						
ethylenglykolmonomethyletheracetát	viz 2-methoxyethylacetát						
ethylenchlorhydrin	viz 2-chlorethanol						
ethylenimin	151-56-4	1	0,56	2	1,12	D, I, K, M	
ethylenoxid	75-21-8	1	0,55	3	1,64	B, D, I, K, M, P, T	
ethylester kyseliny 2-propenové	viz ethylakrylát						
N-ethylethanamin	viz diethylamin						
ethylether	viz diethylether						
ethyl-3-ethoxypropionát	763-69-9	150	24,7	500	82,3		
ethylformiát	109-94-4	300	97	450	146	I	
2-ethylhexanol	104-76-7	5,4	1	11	2,03	I	
ethylchlorid	viz chlorethan						
ethyl-2-kyanakrylát	7085-85-0	1	0,19	2	0,38	I	
ethyl-2-kyanprop-2-enoát	viz ethyl-2-kyanakrylát						
ethyl-2-propenoat	viz ethylakrylát						
fenol	108-95-2	7,5	1,92	15	3,83	B, D, I, P	
N-fenylbenzenamin	viz difenylamin						
fenylethylen	viz styren						
fenylhydrazin	100-63-0	1	0,22	2	0,44	D, I, K, S, P	
2-fenylpropan	viz kumen						
2-fenylpropen	98-83-9	246	50	492	100	I	
fluor	7782-41-4	1,5	0,95	3	1,9	I	
fluoridy anorganické, jako F		2,5		5		B, I	
fluorovodík	7664-39-3	1,5	1,8	2,5	3	I	
formaldehyd	50-00-0	0,37	0,3	0,74	0,6	I, K, S	
fosfan	viz fosforovodík						
fosfin	viz fosforovodík						
fosfor (bílý, žlutý)	12185-10-3	0,1		0,3		I	
fosforovodík	7803-51-2	0,1	0,07	0,2	0,14	I	
fosforoxychlorid	viz oxychlorid fosforečný						
fosforpentachlorid	viz chlorid fosforečný						
fosfortrichlorid	viz chlorid fosforitý						
fosgen	viz karbonylchlorid						

freon 11	viz trichlorfluormethan						
freon 12	viz dichlordifluormethan						
freon 12B2	viz dibromdifluormethan						
freon 13	viz chlortrifluormethan						
freon 13B1	viz trifluorbrommethan						
freon 21	viz dichlorfluormethan						
freon 114	viz 1,2-dichlor-1,1,2,2-tetrafluorethan						
ftalanhydrid	85-44-9	5	0,81	10	1,62	I, S	
2,5-furandion	viz maleinanhydrid						
2-furankarboxaldehyd	viz furfural						
2-furanmethanol	viz 2-furylmethanol						
furfural	98-01-1	10	2,5	20	5	B, D, I	
furfurylalkohol	viz 2-furylmethanol						
furylmethanal	viz furfural						
2-furylmethanol	98-00-0	20	4,9	40	9,8	D, I, P	
glutaraldehyd	viz 1,5-pentandial						
glycerol, mlha	56-81-5	10	2,6	15	3,9		
glyceroltrinitrát	55-63-0	0,095	0,01	0,19	0,02	D, P	
halothan	viz 2-brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan						
n-heptan	142-82-5	1000	240	2000	480	I	
heptan (směs isomerů)	426260-76-6	1000		2000		I	
2,4-dimethylpentan	108-08-7						
2,2,3-trimethylbutan	464-06-2						
3,3-dimethylpentan	562-49-2						
2,3-dimethylpentan	565-59-3						
3-methylhexan	589-34-4						
2,2-dimethylpentan	590-35-2						
2-methylhexan	591-76-4						
3-ethylpentan	617-78-7						
isoheptan	31394-54-4						
2-heptanon	110-43-0	150	31,6	300	63,2	D	
3-heptanon	106-35-4	95	20	300	63,2	I	
hexachlorbenzen	118-74-1	0,02		0,1		D, K, P	
hexachlor-1,3-butadien	87-68-3	0,25	0,02	0,5	0,05	D, I	
hexachlorethan	67-72-1	10		20		D, I	
hexachlornaftalen	1335-87-1	0,2		0,6		D	
hexamethylen-1,6-diisokyanát	822-06-0	0,035	0,005	0,07	0,01	I, S	
n-hexan	110-54-3	70	19,5	200	55,8	I, D, P	

hexan isomery (s výjimkou n-hexanu) 2-methylpentan 3-methylpentan 2,2-dimethylbutan 2,3-dimethylbutan isohexan; směs isomerů hexanu	107-83-5 96-14-0 75-83-2 79-29-8 73513-42-5	1000	279	2000	558	I	
2-hexanon	591-78-6	20	4,8	40	9,6	D, P	
hexogen	121-82-4	0,5		1,5		P	
hydrazin	302-01-2	0,013	0,01	0,1	0,08	D, I, K, S	
hydrid lithný	7580-67-8	0,01 ^(V)		0,02 ^(V)		I	
hydrochinon	viz 1,4-dihydroxybenzen						
hydroxid draselný	1310-58-3	1		2		I	
hydroxid sodný	1310-73-2	1		2		I	
hydroxid vápenatý	1305-62-0	1 ^(R)		4 ^(R)		I	
2-hydroxymethylfurfural	viz 2-furylmethanol						
chlor	7782-50-5	0,5	0,17	1,5	0,51	I	
chloracetaldehyd	107-20-0	1	0,3	3	0,9	I	
chlorbenzen	108-90-7	23	5	70	15	I	
2-chlor-1,3-butadien	126-99-8	10	2,72	20	5,44	D, I, K	
chlordifluormethan	75-45-6	3600	1000				
1-chlor-2,4-dinitrobenzen	97-00-7	0,5		1		D, I, P, S	
1-chlor-2,3-epoxypropan	106-89-8	1		2		D, I, K, S	
chlorethan	75-00-3	260	97	540	201		
2-chlorethanol	107-07-3	1	0,3	3	0,9	D	
chlorethen	viz vinylchlorid						
chlorid amonný (dýmy)	12125-02-9	5		10		I	
chlorid fosforečný	10026-13-8	1		2		I, P	
chlorid fosforitý	7719-12-2	1	0,18	3	0,53	I, P	
chlorid vápenatý	10043-52-4	2		4		I	
chlorid zinečnatý	7646-85-7	1		2		I	
chlormethan	74-87-3	42	20	84	40	D, P	
chlormethoxymethan	viz chlormethylmethylether						
chlormethylbenzen	viz α-chlortoluen						
chlormethylmethylether	107-30-2	0,003	0,001	0,006	0,002	D, K	
1-chlor-4-nitrobenzen	100-00-5	1		2		D, P	
chloroform	viz trichlormethan						
chloropren	viz 2-chlor-1,3-butadien						
chlorované bifenyly	viz polychlorované bifenyly						
chlorovodík	7647-01-0	8	5	15	10	I	
3-chlor-1-propen	107-05-1	3	0,94	6	1,89	I	

alfa-chlortoluen	100-44-7	5	0,95	10	1,9	I, K	
chlortrifluormethan	75-72-9	4000	921	6000	1382		
Chrom a nerozpustné sloučeniny chromu (II, III) jako Cr		0,5 ^(V)		1,5 ^(V)		I	
chromu (VI) sloučeniny, jako Cr		0,005 ^(V)		0,01 ^(V)		B, I, K, M, P, S, T	
2,2-iminobis(ethanol)	viz diethanolamin						
isoamylalkohol	viz 3-methyl-1-butanol						
1,3-isobenzofurandion	viz ftalanhydrid						
isofluran	26675-46-7	15	1,96	30	3,91	P	
isopentan	viz pentan a isopentan						
isopentylacetát	viz pentylacetáty						
isophoron	78-59-1	5	0,87	10	1,74	I	
isopropanol	viz 2-propanol						
2-isopropoxyethanol	109-59-1	50	11,55	100	23,1	I	
2-isopropoxyethylacetát	19234-20-9	65	10,7	130	21,4	I, P	
isopropylacetát	108-21-4	800	188	1000	236	I	
isopropylamin	75-31-0	10	4,07	20	8,14	I	
isopropylalkohol	viz 2-propanol						
isopropylbenzen	viz kumen						
isopropylglykol	viz 2-isopropoxyethanol						
jod	7553-56-2	0,1	0,009	1	0,09		
jodmethan	74-88-4	2	0,34	8	1,36	D, I	
kadmium a jeho anorganické sloučeniny, jako Cd		0,001 ^(V)				B, D, K, P	od 12. 7. 2027
kadmium a jeho anorganické sloučeniny, jako Cd	7440-43-9	0,004 ^(R) 0,002 mg Cd/g kreatininu v moči		0,008 ^(R)		B, D, K, P	do 11. 7. 2027
kalafuna - prach, dým	8050-09-7	1 ^(V)				S	
ε-kaprolaktam (prach)	105-60-2	1		3		I	
ε-kaprolaktam (páry)	105-60-2	10	2,13	40	8,51	I	
karbonitril	viz kyanamid						
karbonylchlorid	75-44-5	0,08	0,02	0,4	0,1	I	
keten	463-51-4	1	0,57	2	1,14	I	
kobalt a jeho sloučeniny, jako Co		0,05 ^(V)		0,1 ^(V)		K, S, T	

kresol (směs isomerů a isomery) <i>o</i> -kresol <i>m</i> -kresol <i>p</i> -kresol	1319-77-3 95-48-7 108-39-4 106-44-5	20	4,45	40	8,9	D, I	
krotonaldehyd	viz 2-butenal						
kumen	98-82-8	50	10	250	50	D	
kyanamid	420-04-2	1	0,57	5	2,86	D, I, S, P	
kyanidy, jako CN ⁻		1		5		D	
kyanovodík jako CN ⁻	74-90-8	1	0,9	5	4,5	D	
kyselina akrylová	79-10-7	29	9,7	59 ⁽⁴⁾ (1 min)	19,7	I	
kyselina dusičná	7697-37-2	1	0,38	2,5	0,95	I	
kyselina ethanová	viz kyselina octová						
kyselina ethandiová	viz kyselina šťavelová						
kyselina fosforečná	7664-38-2	1	0,25	2	0,49	I	
kyselina chloristá	7601-90-3	1	0,24	2	0,48	I	
kyselina methanová	viz kyselina mravenčí						
kyselina mravenčí	64-18-6	9	4,7	18	9,4	I	
kyselina octová	64-19-7	25	10	50	20	I	
kyselina peroxyoctová	79-21-0	0,6	0,19	1,2	0,38	I	
kyselina pikrová	88-89-1	0,1		0,5		D, I, S	
kyselina propanová	viz kyselina propionová						
kyselina propionová	79-09-4	30	9,74	60	19,49	I	
kyselina sírová (mlha koncentrované kyseliny)	7664-93-9	0,05		–		I	
kyselina sírová, jako SO ₃	7664-93-9	1		2		I	
kyselina šťavelová	144-62-7	1		5			
maleinanhydrid	108-31-6	1		2		I, S, P	
mangan a jeho anorganické sloučeniny, jako Mn		0,2 ^(V) 0,05 ^(R)		0,4 ^(V) 0,1 ^(R)			
měď (prach)	7440-50-8	1 ^(V)		2 ^(V)			
měď (dýmy)	7440-50-8	0,1 ^(R)		0,2 ^(R)			
mesitylen	viz 1,3,5-trimethylbenzen						
methanal	viz formaldehyd						
methanamin	viz methylamin						
methanol	67-56-1	250	188	1000	751	B, D	
3-methoxy-n-butylacetát	4435-53-4	100	16,46	200	32,92		
<u>2-methoxyethanol</u>	<u>109-86-4</u>	<u>3</u>	<u>0,95</u>	<u>6</u>	<u>1,9</u>	<u>D, T</u>	
2-(2-methoxyethoxy)ethanol	111-77-3	50	10	100	20	D	
<u>2-methoxyethylacetát</u>	<u>110-49-6</u>	<u>5</u>	<u>1</u>	<u>10</u>	<u>2</u>	<u>D, T</u>	

3-methoxy-3-methylbutanol	56539-66-3	100	20,36	200	40,72	I	
2-methoxy-1-methylethylacetát	108-65-6	275	50	550	100	D	
2-methoxy-2-methylpropan	viz <i>tert</i> -butylmethylether						
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	270	72,09	550	146,84	D	
2-methoxy-1-propylacetát	70657-70-4	270	49,2	550	100,1	D, T	
(2-methoxymethylethoxy)-propanol (směs isomerů)	34590-94-8 20324-32-7	270	43,8	550	89,3	D	
methylacetát	79-20-9	600	195	800	260	I	
methylakrylát	96-33-3	18	5	36	10	I, S	
methylalkohol	viz methanol						
methylamin	74-89-5	10	7,75	20	15,49	I	
4-methylanilin	viz <i>p</i> -toluidin						
N-methylanilin	100-61-8	2	0,45	4	0,9	D, P	
methylbenzen	viz toluen						
N-methylbenzenamin	viz N-methylanilin						
methylbromid	viz brommethan						
3-methyl-1-butanol	viz pentanol						
1-methylbutylacetát	viz pentylacetát						
methylcelosolv	viz 2-methoxyethanol						
methylcelosolvacetát	viz 2-methoxyethylacetát						
methylcyklohexan	108-87-2	1500	368	2000	490	I	
methylcyklohexanol, směs isomerů	25639-42-3	200	42	400	84	I	
1-methylcyklohexanol	590-67-0						
2-methylcyklohexanol, směs isomerů	583-59-5						
3-methylcyklohexanol, směs isomerů	591-23-1						
4-methylcyklohexanol, směs isomerů	589-91-3						
2-methylcyklohexanon	583-60-8	150	32	300	64	D	
methyldinitrobenzen	viz dinitrotoluen						
2-methyl-4,6-dinitrofenol	viz 4,6-dinitro- <i>o</i> -kresol						
1,1'-metylenbis(4-isokyanatobenzen)	viz difenylmethan-4,4'-diisokyanát						
4,4'-metylen-bis-(2-chloranilin) (MOCA)	viz 2,2'-dichloro-4,4'-methylendianilin						
4,4'-methylendianilin	viz 4,4'-diamino-difenylmethan						
methylenchlorid	viz dichlormethan						

methylester 2-methyl-2-propenové kyseliny	viz methylmetakrylát						
methylethylketon	viz 2-butanon						
methylformiát	107-31-3	125	50	250	100	D, I	
5-methyl-3-heptanon	541-85-5	53	10	107	20	I	
5-methyl-2-hexanon	110-12-3	95	20	200	42,1		
methylhydrazin	60-34-4	0,02	0,01	0,04	0,02	K	
methylchlorid	viz chlormethan						
methylisokyanát	624-83-9	0,025	0,01	0,05	0,02	D, I, S	
methyljodid	viz jodmethan						
methylkyanid	viz acetonitril						
methylmetakrylát	80-62-6	50	12	150	36	I, S	
N-methylmethanamin	viz dimethylamin						
4-methyl-2-pentanon	108-10-1	83	20	208	50	D, I	
<u>1-methyl-2-pyrrolidinon</u>	<u>872-50-4</u>	<u>40</u>	<u>9,7</u>	<u>80</u>	<u>19,4</u>	<u>D, I, T</u>	
minerální oleje	viz oleje minerální						
molybden	7439-98-7	5		25			
molybdenu sloučeniny, jako Mo		5		25		I	
monochlormethylmethylether	viz chlormethylmethylether						
morfolin	110-91-8	36	10	72	20	I	
nafta solventní		200		1000			
naftalen	91-20-3	50	9,4	100	18,8		
1,5-naftalendiisokyanát	3173-72-6	0,04		0,08		I, S	
neopentan	viz 2,2-dimethylpropan						
<u>nikl</u>	<u>7440-02-0</u>	<u>0,05^(V)</u>				<u>B, P, S</u>	
<u>niklu sloučeniny, jako Ni</u>		<u>0,01^(R)</u>				<u>B, P, S</u>	
<u>niklu sloučeniny, jako Ni</u>		<u>0,05^(V)</u>				<u>B, P, S</u>	
nikotin	54-11-5	0,5	0,07	2,5	0,37	D	
<u>nitrobenzen</u>	<u>98-95-3</u>	<u>1</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,39</u>	<u>B, D, P, T</u>	
nitroethan	79-24-3	62	20	312	100	D	
nitroglycerin	viz glyceroltrinitrát						
nitroglykol	viz ethylenglykoldinitrát						
<i>p</i> -nitrochlorbenzen	viz 1-chlor-4-nitrobenzen						
2-nitropropan	79-46-9	18	4,86			K	

nitrotoluen směs isomerů a isomery 2-nitrotoluen 3-nitrotoluen 4-nitrotoluen	1321-12-6 88-72-2 99-08-1 99-99-0	10	1,75	20	3,51	D, K, M	
oleje minerální (aerosol)		5		10			
olovo	7439-92-1	0,05		0,2		B ⁽²⁾ , T	
olova sloučeniny, jako Pb (kromě alkylsloučenin)		0,05		0,2		B ⁽²⁾ , T	
oxalonitril	460-19-5	2		6			
1,1'-oxybis(benzen)	viz difenylether						
1,1-oxybis(ethan)	viz diethylether						
oxid antimonitý, jako Sb	1309-64-4	0,1		0,2			
oxid dusičitý	10102-44-0	0,96	0,5	1,91	1	I	
oxid dusnatý	10102-43-9	2,5	2	5	4	I	
oxid dusný	10024-97-2	180	98,4	360	196,8		
oxid fosforečný	1314-56-3	1		2		I	
oxid hořečnatý	1309-48-4	5		10			
oxid osmičelý, jako Os	20816-12-0	0,002		0,004		I	
oxid sírový	7446-11-9	1	0,3	2	0,6	I	
oxid siřičitý	7446-09-5	1,3	0,5	2,7	1	I	
oxid uhelnatý	630-08-0	23	20	117	100	B, P, T	
oxid uhličitý	124-38-9	9000	4921	45000	24603		
oxid vanadičný (prach, dýmy)	1314-62-1	0,05		0,1		I, P	
oxid vápenatý	1305-78-8	1 ^(R)		4 ^(R)		I	
oxid zinečnatý, jako Zn	1314-13-2	2		5			
oxiran	viz ethylenoxid						
1,1'-oxybis(2- chloroethan)	viz bis(2-chlorethyl)ether						
oxychlorid fosforečný	10025-87-3	0,06	0,01	0,12	0,02	I, P	
ozon	10028-15-6	0,1	0,05	0,2	0,1		
pentafluorethan	354-33-6	5000	1002				
pentachlorfenol	87-86-5	0,5		1,5		B, D, I	
pentakarbonyl železa, jako Fe	13463-40-6	0,2		0,5		P	
pentan a isopentan	109-66-0 78-78-4	3000	1000	4500 ⁽¹⁾	1500		
1,5-pentandial	111-30-8	0,2	0,05	0,4	0,1	I, S	

pentanol všechny isoméry a směsi isomerů (s výjimkou 3- methyl-1-butanolu) 1-pentanol 2-pentanol 3-pentanol 2-methyl-1-butanol 3-methyl-2-butanol 2-methyl-2-butanol 2,2-dimethyl-1-propanol	30899-19-5 94624-12-1 71-41-0 6032-29-7 584-02-1 137-32-6 598-75-4 75-85-4 75-84-3	300	82	600	164	I	
3-methyl-1-butanol	123-51-3	18	5	37	10	I	
pentylacetát všechny isoméry a směsi isomerů 2(nebo 3)-methylbutyl- acetát 1-pentylacetát isopentylacetát 2-methylbutylacetát 3-pentylacetát pentylacetát, terc. 1-methylbutylacetát	84145-37-9 628-63-7 123-92-2 624-41-9 620-11-1 625-16-1 626-38-0	270	50	540	100		
pentylester kyseliny octové	viz pentylacetát						
perchlorethylen	viz tetrachlorethylen						
peroxid vodíku	7722-84-1	1	0,7	2	1,4	I	
piperazin	110-85-0	0,1		0,3		I, S	
platina (kov) a nerozpuštěné sloučeniny	7440-06-4	0,5		1			
platiny rozpustné sloučeniny (jako Pt)		0,001		0,002		I, S	
polychlorované bifenyly (technické)	1336-36-3	0,5		1		B, D	
2-propanamin	viz iso-propylamin						
propan-butan (LPG)	68476-85-7	1800		4000 ⁽¹⁾			
n-propanol	71-23-8	500	200	1000	400	I	
1-propanol	viz n-propanol						
2-propanol	67-63-0	500	200	1000	400	I	
2-propanon	viz aceton						
1,2,3-propantrioltrinitrát	viz glyceroltrinitrát						
2-propenal	107-02-8	0,05	0,02	0,12	0,05	I	
2-propenol	107-18-6	4	1,66	10	4,14	D, I	
2-propennitril	<u>107-13-1</u>	<u>1</u>	<u>0,45</u>	<u>4</u>	<u>1,8</u>	<u>D, I, K, S</u>	<u>od 5. 4. 2026</u>
2-propennitril	<u>107-13-1</u>	<u>2</u>	<u>0,91</u>	<u>6</u>	<u>2,72</u>	<u>D, I, K, S</u>	<u>do 4. 4. 2026</u>

β-propiolakton	57-57-8	1	0,33	2	0,67	I, K	
n-propylacetát	109-60-4	800	188	1000	236	I	
n-propylalkohol	viz n-propanol						
propylenoxid	75-56-9	2,4	1	4,8	2,07	D, I, K, M	
pseudokumen	viz 1,2,4-trimethylbenzen						
pyrethrum (vyčištěné od senzibilizujících laktonů)	8003-34-7	1		2		D, I	
pyridin	110-86-1	5	1,5	10	3,	D	
resorcin	viz 1,3-dihydroxybenzen						
rtuť	7439-97-6	0,02	0,002	0,15	0,018	B ⁽³⁾ , D, P, T	
rtuti (dvojmocné) anorganické sloučeniny včetně oxidu rtuťnatého a chloridu rtuťnatého, jako Hg		0,02		0,15		B ⁽³⁾ , D, T	
rtuti alkyl-sloučeniny, jako Hg		0,01		0,03		B ⁽³⁾ , D, T	
selan	viz selenovodík						
selen	7782-49-2	0,1		0,2		D, P	
selenu sloučeniny, jako Se (kromě selenovodíku)		0,1		0,2		P	
selenovodík	7783-07-5	0,07	0,02	0,17	0,05	P, I	
sevofluran	28523-86-6	15	1,8	30	3,6		
sírník fosforečný	viz sulfid fosforečný						
sírouhlik	75-15-0	10	3,16	20	6,32	B, D, I	
sirovodík	7783-06-4	7	5	14	10		
solventní nafta	viz nafta solventní						
stříbro	7440-22-4	0,1		0,3		S, T	
stříbra rozpustné sloučeniny, jako Ag		0,01 ^(V)		0,03 ^(V)			
styren	100-42-5	100	23	400	92	B, I, P	
sulfan	viz sirovodík						
sulfid fosforečný	1314-80-3	1		2			
sulfotep (ISO)	3689-24-5	0,1		0,2		D	
tellur a jeho sloučeniny, jako Te		0,1 ^(V)		0,5 ^(V)			
terfenyl, hydrogenovaný	viz difenylbenzen						
terpentýn – páry	8006-64-2	300		800		I, S	
tetraethylester kyseliny křemičité	viz tetraethylsilikát						
tetraethylolovo, jako Pb	78-00-2	0,05		0,1		B ⁽²⁾ , D, T	
tetraethylsilikát	78-10-4	44	5	176	20,33	I	
tetraethoxysilan	viz tetraethylsilikát						

O,O,O',O'-tetraethyl- dithiopyrofosfát	viz sulfotep (ISO)						
O,O,O',O'- tetraethyldifosforodithiolá t							
tetrafosfor	viz fosfor (bílý, žlutý)						
tetrahydrofuran	109-99-9	150	50	300	100	D, I	
tetrahydro-1,4-oxazin	viz morfolin						
tetrachlorethen	127-18-4	138	20	275	40	D	
tetrachlorethylen	viz tetrachlorethen						
tetrachlormethan	56-23-5	6,4	1	32	5	D, P	
tetrakarbonyl niklu	viz nikltetrakarbonyl						
tetramethylolovo, jako Pb	75-74-1	0,05		0,1		B ⁽²⁾ , D, T	
thallium	7440-28-0	0,1		0,5			
thallia sloučeniny rozpustné, jako Tl		0,1		0,5		D	
toluen	108-88-3	192	50	384	100	B, D, I, P	
m-toluidin	108-44-1	4,46	1	8,92	2	D, I, P, S	
o-toluidin	95-53-4	0,5	0,1			D, I, K	
p-toluidin	106-49-0	4,46	1	8,92	2	D, I, S	
2,4-toluylendiisokyanát	584-84-9	0,05	0,007	0,1	0,014	I, S	
2,6-toluylendiisokyanát	91-08-7	0,05	0,007	0,1	0,014	I, S	
triethanolamin	102-71-6	5	0,81	10	1,61	D, I	
triethylamin	121-44-8	8	1,9	12	2,85	D, I	
trifluorbrommethan	75-63-8	4000	646	6000	969		
1,2,4-trichlorbenzen	120-82-1	15	1,99	35	4,64	D, I	
1,1,1-trichlorethan	71-55-6	500	90,18	1000	180,36		
1,1,2-trichlorethan	79-00-5	50	9	100	18	D	
trichlorethen	79-01-6	54,7	10	164,1	30	B, D, I, K	
trichlorethylen	viz trichlorethen						
trichlorfluormethan	75-69-4	3000	525	4500	788		
trichlorid-oxid fosforečný	viz oxychlorid fosforečný						
trichlorid fosforýlu	viz oxychlorid fosforečný						
trichlormethan	67-66-3	10	2	20	4	D, I, P	
trimethylamin	75-50-3	4,9	2	12,5	5	I	
1,2,3-trimethylbenzen	526-73-8	100	20	250	50	I	
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	100	20	250	50	I	
1,3,5-trimethylbenzen	108-67-8	100	20	250	50	I	
2,4,6-trinitrofenol	viz kyselina pikrová						
2,4,6-trinitrotoluen	118-96-7	0,3		0,5		D, P	

uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný		5 ^(V)		10 ^(V)		I	
vanad (prach) a anorganické sloučeniny jako V		0,05 ^(V)		0,15 ^(V)			
vinylacetát	108-05-4	17,60	5	35,20	10		
vinylbenzen	viz styren						
vinylchlorid monomer	75-01-4	2,6	1	5	1,92	K	
vinylidenchlorid	viz 1,1-dichlorethen						
xylen technická směs isomerů a všechny isomery	1330-20-7	200	45,33	400	90,66	B, D, I	
<i>o</i> -xylen	95-47-6						
<i>p</i> -xylen	106-42-3						
<i>m</i> -xylen	108-38-3						
2,4-xylydin	95-68-1	5	1	10	2	D, I, P	
xylydin (směs isomerů)	1300-73-8	10	2	20	4	D, P	
směsi polycyklických aromatických uhlovodíků, především ty, které obsahují benzo[a]pyren						D	
minerální oleje, které byly předtím použity ve spalovacích motorech k lubrikaci a chlazení pohybujících se částí v motoru						D	
emise výfukových plynů ze vznětových motorů		0,05 ⁽⁵⁾					
emise výfukových plynů ze vznětových motorů pro odvětví hlubinné těžby a výstavby tunelů		0,05 ⁽⁵⁾					od 21. 2. 2026

Vysvětlivky k tabulce:

PEL - přípustný expoziční limit.

NPK-P - nejvyšší přípustná koncentrace.

Číslo CAS - registrační číslo používané v Chemical Abstracts Service.

(1) Je brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti (například výbušnost).

(2) Pro hodnocení expozice u olova je rozhodující výsledek vyšetření plumbémie.

(3) Při kontrole expozice rtuti a anorganickým sloučeninám dvojmočné rtuti se přihlíží k příslušným biologickým expozičním testům, které doplňují limitní hodnoty expozice na pracovišti.

(4) Limitní hodnota krátkodobé expozice ve vztahu k uvedené době odběru.

(5) Měřeno jako elementární uhlík.

V - vdechovatelná frakce aerosolu.

R - respirabilní frakce aerosolu.

Vysvětlivky ke sloupci „Poznámky“ v tabulce:

B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži.

K - karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i).

M - mutagen v zárodečných buňkách kategorie 1A a 1B (s větou H340).

P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky (s větou H372, H373).

S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).

T - toxická pro reprodukci kategorie 1A a 1B (s větou H360 včetně příslušných kódů).

ppm (parts per million) - počet objemových jednotek plynu v milionu objemových jednotek vzduchu (ml/m³ vzduchu).

Údaje o hmotnostní koncentraci v mg.m⁻³ platí za podmínky teploty 20 °C a tlaku 101,3 kPa.“.

45. V příloze č. 7 části A vysvětlivkách k tabulce č. 1 až 4 se slova „ , a proto požadavky na pracoviště postačují jako u práce s biologickým činitelem skupiny 2“ nahrazují slovy „ , a proto lze upustit od některých požadavků stanovených v příloze č. 7 k tomuto nařízení části B tabulce č. 1 ve zvláštních případech, na základě hodnocení rizik a s přihlédnutím k povaze daných specifických činností a množství daného biologického činitele“.
46. V příloze č. 7 části B tabulky č. 1 a 2 včetně nadpisů znějí:

„Tabulka č. 1: Požadavky na pracoviště zdravotnického zařízení a zařízení, kde je vykonávána odborná veterinární činnost, pracoviště laboratoří, diagnostických laboratoří a prostory pro pokusná zvířata

Požadavky	Úroveň zabezpečení podle skupiny biologického činitele		
	2	3	4
Pracoviště			
Pracoviště musí být odděleno od ostatních činností v téže budově	ne	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano
Pracoviště musí být možno neprodyšně uzavřít za účelem zaplynování	ne	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano

Prostory			
S infikovaným materiálem a infikovanými zvířaty musí být manipulováno v mikrobiologickém bezpečnostním boxu, izolaci nebo v jiném zabezpečeném prostoru	kde je to vhodné	ano, v případě infekce vzduchem	ano
Vybavení			
Vzduch na pracoviště přiváděný a z něho odváděný je filtrován vysoce účinným vzdušným filtrem (HEPA ^{a)}) nebo podobným zařízením	ne	ano, u odváděného vzduchu	ano, u přiváděného i odváděného vzduchu
Na pracovišti musí být udržován podtlak	ne	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano
Nepropustné a snadno umyvateľné povrchy	ano, u laboratorních stolů a podlahy	ano, u laboratorních stolů, podlahy a jiných povrchů určených z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano, u laboratorních stolů, podlahy, zdi a stropu
Povrchy odolné vůči kyselinám, zásadám, rozpouštědlům a dezinfekčním prostředkům	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano	ano

Systém práce			
Přístup je omezen pouze na určené zaměstnance	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano	ano, hygienickou smyčkou
Účinná kontrola vektorů, například hlodavců a hmyzu	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano	ano
Specifikované dezinfekční postupy	ano	ano	ano
Bezpečné uskladnění biologického činitele	ano	ano	ano, uskladnění s chráněným přístupem
Zaměstnanci se musí před opuštěním uzavřeného prostoru osprchovat	ne	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37
Odpad			
Validovaný postup inaktivace pro bezpečnou likvidaci uhynulých zvířat	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano, na místě nebo mimo pracoviště	ano, na místě

Ostatní opatření			
Laboratoř musí mít své vlastní vybavení	ne	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano
Je instalován průhled nebo jiné alternativní zařízení, jímž lze pozorovat zaměstnance v laboratoři	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano

Vysvětlivky k tabulce č. 1:

a) HEPA: vysoce účinný filtr pro odlučování částic ze vzduchu.

Tabulka č. 2: Požadavky na pracoviště průmyslových procesů

Požadavky	Úroveň zabezpečení podle skupiny biologického činitele		
	2	3	4
Obecná opatření			
Práce s životaschopnými mikroorganismy musí být prováděny v systému, který fyzicky odděluje proces od prostředí	ano	ano	ano
S plyny unikajícími z uzavřeného systému musí být nakládáno tímto způsobem:	snížit únik na minimum	zabránit úniku	zabránit úniku

Sběr vzorků, přidávání materiálů do uzavřeného systému a přenos životaschopných mikroorganismů do jiného uzavřeného systému musí být prováděny tímto způsobem:	snížit únik na minimum	zabránit úniku	zabránit úniku
Objemné kapalně kultury nesmí být přemísťovány z uzavřených systémů, pokud životaschopné mikroorganismy nebyly:	inaktivovány validovanými chemickými nebo fyzikálními prostředky	inaktivovány validovanými chemickými nebo fyzikálními prostředky	inaktivovány validovanými chemickými nebo fyzikálními prostředky
Těsnění a uzávěry musí být navrženy tak, aby:	snížily únik na minimum	zabránily úniku	zabránily úniku
Kontrolovaný prostor musí být navržen tak, aby zachytil celý obsah uzavřeného systému, pokud dojde k jeho úniku	ne	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano
Kontrolovaný prostor musí být utěsnitelný, aby umožňoval zaplynování	ne	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano
Prostory			
Pro zaměstnance musí být zajištěny umývárny a dekontaminační zařízení	ano	ano	ano
Vybavení			
Přiváděný a odváděný vzduch z kontrolovaného prostoru má být filtrován filtry HEPA ^{a)}	ne	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano

V kontrolovaném prostoru musí být udržován podtlak	ne	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	Ano
Kontrolovaný prostor musí být dostatečně větrán s cílem omezit kontaminaci vzduchu na minimum	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano
Systém práce			
Uzavřené systémy ^{b)} musí být umístěny uvnitř kontrolovaného prostoru	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano, a to uvnitř prostoru k tomu účelu vybudovaného
Musí být rozmístěny značky pro biologické nebezpečí	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano	ano
Přístup musí být omezen pouze na určené zaměstnance	ano	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano, hygienickou smýčkou

Zaměstnanci se musí před opuštěním kontrolovaného prostoru osprchovat	ne	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	Ano
Zaměstnanci musí nosit ochranný oděv	ano, pracovní oděv	ano	úplné převlečení
Odpad			
Odpadní vodu z výlevků a sprch je nutné před vypuštěním zachytit a inaktivovat	ne	ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37	ano
Zpracování odpadní vody před konečným vypuštěním	inaktivovat validovanými chemickými nebo fyzikálními prostředky	inaktivovat validovanými chemickými nebo fyzikálními prostředky	inaktivovat validovanými chemickými nebo fyzikálními prostředky

Vysvětlivky k tabulce č. 2:

- a) HEPA: vysoce účinný filtr pro odlučování částic ze vzduchu.
- b) Uzavřený systém: systém, který fyzicky odděluje proces od okolního prostředí (například inkubátory, nádrže).“.

Čl. II

Účinnost

Toto nařízení nabývá účinnosti patnáctým dnem po jeho vyhlášení.

Předseda vlády:

prof. PhDr. Fiala, Ph.D., LL.M., v. r.

Místopředseda vlády a ministr zdravotnictví:

prof. MUDr. Válek, CSc., MBA, EBIR, v. r.

ISSN 3029-5092

Vydavatel: Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 3, poštovní schránka 21, 170 34 Praha 7 • **Redakce Sbírky zákonů a mezinárodních smluv:** Ministerstvo vnitra, nám. Hrdinů 1634/3, poštovní schránka 155/SB, 140 21, Praha 4, telefon: 974 817 289, e-mail: sbirka@mvcz.cz • Sazba: Tiskárna Ministerstva vnitra, Bartůňkova 1159/4, poštovní schránka 10, 149 00 Praha 11-Chodov • **Právně závazná elektronická verze Sbírky zákonů a mezinárodních smluv je k dispozici na www.e-sbirka.cz** • Tištěnou verzi částky Sbírky zákonů a mezinárodních smluv lze objednat u Tiskárny Ministerstva vnitra, telefon: 974 887 312, e-mail: info@tmv.cz, www.tmv.cz • Předplatné je od 1. 1. 2024 ukončeno.