V.

**ČÁSTI PLATNÉHO ZNĚNÍ NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 361/2007 Sb., KTERÝM SE STANOVÍ PODMÍNKY OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISů S VYZNAČENÍM NAVRHOVANÝCH ZMĚN**

**\*** **\*** **\***

§ 18

**Minimální opatření k ochraně zdraví při práci, bližší hygienické požadavky na pracoviště, informace k ochraně zdraví**

(1) Pokud je to technicky možné, musí být používání látek **a směsí** uvedených v [§ 16](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%252316'&ucin-k-dni='30.12.9999') na pracovišti omezeno zejména použitím látek, ~~přípravků~~ **směsí** nebo postupů, které nejsou rizikové nebo jsou méně rizikové pro zdraví zaměstnance.

(2) Jestliže z výsledků hodnocení vyplyne, že používání chemických látek **a směsí** uvedených v [§ 16 odst. 1 písm. a)](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%252316'&ucin-k-dni='30.12.9999') nelze z technických důvodů nahradit chemickou látkou, **směsí** nebo postupem podle odstavce 1, musí zaměstnavatel zajistit, aby jejich používání nebo výroba byly prováděny, pokud je to technicky uskutečnitelné, v technologicky uzavřeném systému. Není-li zavedení uzavřeného systému technicky uskutečnitelné, musí být expozice zaměstnance snížena na co nejnižší technicky dosažitelnou úroveň a práce prováděna v kontrolovaném pásmu28) ~~vždy~~, pokud je to možné. ~~Zřízení kontrolovaného pásma se nevyžaduje u prací, které jsou vykonávány krátkodobě, to je méně než 4 hodiny za směnu.~~ Zřízení kontrolovaného pásma **s**e nevyžaduje u prací ve venkovním prostředí v případě expozice emisním výfukovým plynům ze vznětových motorů anebo při používání ropných uhlovodíků, pokud jsou ropné uhlovodíky používány k pohonu spalovacích motorů.

*CELEX: 31989L039*

*CELEX: 31998L0024*

*CELEX: 32009L0148*

*CELEX: 32022L0431*

*CELEX: 32004L0037*

(3) Kdekoliv jsou používány látky uvedené v [§ 16](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%252316'&ucin-k-dni='30.12.9999'), musí zaměstnavatel provést tato ochranná opatření:

a) omezit jejich množství na pracovišti,

b) omezit počet exponovaných nebo pravděpodobně exponovaných zaměstnanců na co nejnižší míru,

c) upravit pracovní proces tak, aby bylo možné vyloučit nebo minimalizovat únik těchto látek z pracoviště,

d) zachycovat je u zdroje, zajistit místní odsávání a celkové větrání,

e) zabezpečit vhodné analytické postupy pro jejich měření v pracovním ovzduší, zvláště pro včasnou detekci nadměrné expozice v důsledku mimořádné události,

f) používat vhodné pracovní postupy a metody práce,

g) poskytovat osobní ochranné pracovní prostředky,

h) zabezpečit kontrolu funkčnosti pracovního oděvu a jeho čištění před a po každém použití,

i) zabezpečit účelná hygienická opatření, zejména pravidelné čištění podlahy, stěn a povrchů pracoviště,

j) vypracovat plán pro případ mimořádné události, která může mít za následek nadměrnou expozici a seznámit s ním zaměstnance,

k) zajistit bezpečné skladování, uchovávání, přepravu a zacházení s nimi včetně používání těsně uzavřených kontejnerů a zařízení. Kontejnery a obaly, které obsahují látky uvedené v [§ 16 odst. 1](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%252316'&ucin-k-dni='30.12.9999'), musí být jasně, čitelně a viditelně označeny,

l) viditelně označit, stanovit a kontrolovat zákaz jídla, pití a kouření na pracovišti, kde je riziko kontaminace látkami uvedenými v [§ 16](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%252316'&ucin-k-dni='30.12.9999'); pro účely jídla a pití vyhradit zvláštní prostory mimo kontrolované pásmo,

m) zajistit pravidelné sledování zdravotního stavu zaměstnance.

(4) Zaměstnavatel musí informovat zaměstnance o nadměrné expozici látkám uvedeným v [§ 16](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%252316'&ucin-k-dni='30.12.9999'), o jejích příčinách a opatřeních k jejímu odstranění.

(5) Při práci, u níž lze z její povahy usuzovat, že může být spojena s nadměrnou expozicí zaměstnance látkám uvedeným v [§ 16](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%252316'&ucin-k-dni='30.12.9999') nebo při mimořádné události spojené s nadměrnou expozicí těmto látkám, má na pracoviště přístup pouze zaměstnanec ve vyhovujícím pracovním oděvu, vybavený osobními ochrannými pracovními prostředky k ochraně dýchacího ústrojí; po dobu trvání nadměrné expozice musí být kontaminovaný prostor vymezen kontrolovaným pásmem a musí být učiněna nezbytná opatření ke zkrácení doby expozice.

(6) Kontrolované pásmo při práci s látkami uvedenými v [§ 16](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%252316'&ucin-k-dni='30.12.9999') se trvale zřizuje tehdy, jde-li o práci, při níž se zachází s chemickými karcinogeny kategorie ~~1, 1A~~ **1A a 1B**, s mutageny kategorie ~~1, 1A~~ **1A a 1B**, s látkami toxickými pro reprodukci kategorie ~~1, 1A~~ **1A a 1B** nebo při práci s cytostatiky na pracovištích přípravy jejich roztoků.

*CELEX: 32004L0037*

(7) V laboratoři se trvale zřizuje kontrolované pásmo, jsou-li karcinogeny kategorie ~~1, 1A~~ **1A a 1B**, mutageny kategorie ~~1, 1A~~ **1A a 1B**, látky toxické pro reprodukci kategorie ~~1, 1A~~ **1A a 1B**, používány k jiným účelům než jako reagenční činidla nebo pro účely kalibrace.

**\*** **\*** **\***

§ 25a

**Minimální opatření k ochraně zdraví při práci s celkovou fyzickou a lokální svalovou zátěží**

Práce spojená s celkovou fyzickou zátěží a lokální svalovou zátěží, překračující hygienické limity, musí být přerušována bezpečnostními přestávkami v trvání 5 až 10 minut po každých 2 hodinách od započetí výkonu práce nebo musí být zajištěno střídání činností nebo zaměstnanců**; v** **případě 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 se zařazuje nejpozději 1 hodinu před ukončením směny.**

**\*** **\*** **\***

§ 27a

**Minimální opatření k ochraně zdraví při práci v podmíněně přijatelných a nepřijatelných pracovních polohách**

Práce spojená se zaujímáním podmíněně přijatelných a nepřijatelných pracovních poloh po dobu překračující stanovené hygienické limity musí být přerušována bezpečnostními přestávkami v trvání 5 až 10 minutpo každých 2 hodinách od započetí výkonu práce nebo musí být zajištěno střídání činností nebo zaměstnanců**; v** **případě 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 se zařazuje nejpozději 1 hodinu před ukončením směny.**

**\*** **\*** **\***

§ 29

**Hodnocení zdravotního rizika, hygienické limity, bližší požadavky na způsob organizace práce a pracovní postupy a informace k ochraně zdraví**

(1) Hodnocení zdravotního rizika při ruční manipulaci s břemenem zahrnuje posouzení hmotnosti ručně manipulovaného břemene, hmotnosti ručně manipulovaného břemene se zohledněním pracovní polohy, kumulativní hmotnosti břemen a vynakládaného energetického výdeje a srdeční frekvence.

(2) Přípustný hygienický limit pro hmotnost ručně manipulovaného břemene přenášeného mužem při občasném zvedání a přenášení je 50 kg, při častém zvedání a přenášení 30 kg. Při práci vsedě je přípustný hygienický limit pro hmotnost ručně manipulovaného břemene mužem 5 kg.

(3) Průměrný hygienický limit pro celosměnovou kumulativní hmotnost ručně manipulovaných břemen v průměrné osmihodinové směně mužem je 10 000 kg.

(4) Přípustný hygienický limit pro hmotnost ručně manipulovaného břemene přenášeného ženou při občasném zvedání a přenášení je 20 kg, při častém zvedání a přenášení 15 kg. Při práci vsedě je přípustný hygienický limit pro hmotnost ručně manipulovaného břemene ženou 3 kg.

(5) Průměrný hygienický limit pro celosměnovou kumulativní hmotnost ručně manipulovaných břemen v průměrné osmihodinové směně ženou je 6 500 kg.

(6) Občasným zvedáním a přenášením břemene se rozumí zvedání a přenášení břemene nepřesahující souhrnně 30 minut v průměrné osmihodinové směně. Častým zvedáním a přenášením břemene se rozumí zvedání a přenášení břemene přesahující souhrnně 30 minut v průměrné osmihodinové směně.

(7) Hygienické limity pro ruční manipulaci s břemeny se zohledněním pracovní polohy jsou upraveny v [příloze č. 5](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%2523P%25F8%25EDl.5'&ucin-k-dni='30.12.9999'), části D, tabulce č. 7 k tomuto nařízení.

(8) Hygienické limity pro přípustné hodnoty energetického výdeje a srdeční frekvence při ruční manipulaci s břemeny pro muže a ženy jsou upraveny v [příloze č. 5](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%2523P%25F8%25EDl.5'&ucin-k-dni='30.12.9999') k tomuto nařízení, části A, tabulkách č. 1 až 4.

(9) Hmotnost břemen a podmínky ruční manipulace s břemeny těhotnými ženami, kojícími ženami, matkami do konce devátého měsíce po porodu a mladistvými jsou upraveny zvláštním právním předpisem13).

(10) Přípustný hygienický limit pro tlačné a tažné síly při manipulaci s břemenem pomocí jednoduchého bezmotorového prostředku je

a) pro muže tlačné 310 N a tažné 280 N,

b) pro ženy tlačné 250 N a tažné 220 N.

(11) Pro kumulativní hmotnost břemen se limitní hodnota stanoví proporcionálně podle konkrétní doby výkonu práce, přičemž nejvyšší přípustná celková kumulativní hmotnost břemen stanovená pro průměrnou osmihodinovou směnu činí 10 000 kg, jde-li o muže, a 6 500 kg, jde-li o ženu~~; tato celková kumulativní hmotnost břemen nesmí být navýšena, a to ani v prodloužené směně~~. Hodnota hygienického limitu se určí podle [přílohy č. 5](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%2523P%25F8%25EDl.5'&ucin-k-dni='30.12.9999'), části D, tabulky č. 8 k tomuto nařízení, jde-li o dobu výkonu práce odlišnou od 480 minut za směnu, a to pro fyziologické faktory celkové fyzické zátěže se zohledněním průměrného energetického výdeje, lokální svalové zátěže se zohledněním celosměnové četnosti pohybů ve vztahu k %Fmax, svalové síly 55 až 70 %Fmax a pracovní polohy ~~a ruční manipulace s břemeny se zohledněním pracovní polohy~~.

§ 30

**Minimální opatření k ochraně zdraví při práci, bližší hygienické požadavky na pracoviště, bližší požadavky na pracovní postupy**

(1) Před zahájením práce spojené s ruční manipulací s břemenem musí být zaměstnanec seznámen, pokud možno, s přesnými údaji o hmotnosti a vlastnostech břemene, o umístění jeho těžiště, nejtěžší straně břemene, o jeho správném uchopení a zacházení s břemenem a s rizikem, jemuž může být zaměstnanec vystaven při nesprávné ruční manipulaci s břemenem, zejména

a) s možností poškození bederní páteře při otáčení trupu, prudkém pohybu břemene, při vratkém postoji, při zvýšené fyzické námaze nebo při excentrickém umístění těžiště břemene,

b) s nedostatky, které ztěžují manipulaci, zejména s nedostatkem prostoru ve svislém směru, s prací na nerovném, kluzkém nebo vratkém povrchu nebo v nevyhovujících mikroklimatických podmínkách.

(2) Manipulace s břemenem vykonávaná zaměstnancem vstoje nebo vsedě se organizuje tak, aby byla časově ve směně rovnoměrně rozložena.

(3) Práce spojená s ruční manipulací s břemenem překračující stanovené hygienické limity musí být přerušována bezpečnostními přestávkami v trvání 5 až 10 minut po každých 2 hodinách od započetí výkonu práce nebo musí být zajištěno střídání činností nebo zaměstnanců**; v případě 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 se zařazuje nejpozději 1 hodinu před ukončením směny.**

*CELEX: 31989L0391*

**\*** **\*** **\***

§ 33

**Minimální opatření k ochraně zdraví při práci**

Práce spojené s monotonií, jakož i práce ve vnuceném pracovním tempu, musí být k omezení jejich nepříznivého vlivu na zdraví přerušovány bezpečnostními přestávkami v trvání 5 až 10 minut po každých 2 hodinách od započetí výkonu práce nebo musí být zajištěno střídání činností nebo zaměstnanců**; v případě 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 se zařazuje nejpozději 1 hodinu před ukončením směny.**

*CELEX: 31989L0391*

**\*** **\*** **\***

§ 35

**Minimální opatření k ochraně zdraví při práci**

Práce se zrakovou zátěží musí být v zájmu omezení jejího nepříznivého vlivu na zdraví zaměstnance přerušována bezpečnostními přestávkami v trvání 5 až 10 minut po každých 2 hodinách od započetí výkonu práce nebo musí být zajištěno střídání činností nebo zaměstnanců**; v případě střídání činností nesmí být zaměstnanec exponován faktoru zařazenému v rizikové kategorii dle zákona o ochraně veřejného zdraví, pro který se zajišťuje střídání. Poslední bezpečnostní přestávka se zařazuje nejpozději 1 hodinu před ukončením směny.**

*CELEX: 31989L0391*

*CELEX: 31990L0270*

**\*** **\*** **\***

§ 37

**Hodnocení zdravotního rizika**

(1) Při činnosti, která je spojena s možností ohrožení zdraví zaměstnance biologickým činitelem, musí být stanovena povaha, míra a doba expozice biologickému činiteli tak, aby bylo možné zhodnotit veškerá rizika pro zdraví zaměstnance a rozhodnout o nezbytných opatřeních k ochraně jeho zdraví.

(2) Při činnostech, které zahrnují expozici několika skupinám biologických činitelů, musí být vyhodnoceno riziko na základě nebezpečí, které představují všechny přítomné biologické činitele, přičemž míru rizika určuje nejnebezpečnější činitel.

(3) Hodnocení musí být obnovováno vždy, kdykoliv dojde ke změně podmínek, která může mít vliv na expozici zaměstnance biologickému činiteli.

(4) Hodnocení musí vycházet ze všech dostupných informací včetně údajů o

a) zařazení biologických činitelů do skupin 2, 3 nebo 4 podle seznamu uvedeného v [příloze č. 7](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%2523P%25F8%25EDl.7'&ucin-k-dni='30.12.9999') k tomuto nařízení, části A,

b) onemocněních souvisejících s prací s biologickými činiteli skupin 2, 3 nebo 4, jimiž může být zaměstnanec postižen,

c) potenciálních senzibilizujících nebo toxických účincích, které se mohou vyskytnout u zaměstnance jako důsledek práce s biologickým činitelem,

d) výskytu nemocí z povolání, jejichž příčinou byl biologický činitel skupin 2, 3 nebo 4.

(5) Při hodnocení rizika biologických činitelů ve zdravotnickém nebo veterinárním zařízení, **včetně pracovišť laboratoří, diagnostických laboratoří a prostorů pro laboratorní zvířata,** musí být věnována zvláštní pozornost nebezpečí představovanému biologickým činitelem, o kterém je známo, že je přítomen, nebo je podezření, že může být přítomen u lidí, zvířat nebo v materiálech, které jsou jim odebírány, jakož i dalším rizikům daným povahou práce v těchto zařízeních.

*CELEX: 32009L0041*

*CELEX: 32010L0032*

*CELEX: 32000L0054*

(6) Při hodnocení rizika biologických činitelů při průmyslových procesech musí být věnována zvláštní pozornost nebezpečí představovanému biologickým činitelem, o kterém je známo, že je přítomen jako nedílná součást zpracování nebo výroby. Za průmyslový proces se pro účely tohoto nařízení považují zpracování a výroba, při nichž jsou biologické činitele skupin 2, 3 nebo 4 surovinou, meziproduktem nebo produktem.

**\*** **\*** **\***

**Osvětlení vnitřních pracovišť s trvalou prací**

§ 45

(1) K osvětlení pracoviště včetně spojovacích cest se užívá denní, elektrické nebo sdružené osvětlení14). Osvětlení nesmí být příčinou vyššího oslňování, než jaké připouštějí české technické normy. V průběhu dne musí být na pracovištích použito osvětlení denním světlem, mimo případů uvedených v odstavci ~~6~~ **5**. Osvětlení pracoviště a spojovacích cest mezi jednotlivými pracovišti denním, elektrickým nebo sdruženým osvětlením musí odpovídat náročnosti vykonávané práce na zrakovou činnost a ochranu zdraví v souladu s normovými hodnotami a požadavky.

*CELEX: 31989L0654*

*CELEX: 31992L0104*

*CELEX: 31992L0057*

*CELEX: 31992L0091*

(2) Pracoviště, které je osvětlováno denním osvětlením, pokud na něm může docházet ke zvýšené tepelné zátěži nebo oslnění, musí mít osvětlovací otvory vybaveny ~~clonicími~~ **clonícími** zařízeními umožňujícími regulaci přímého slunečního záření. U svislých a šikmých osvětlovacích otvorů na pracovišti umožňujících pohled ven nesmí bránit jejich výplně tomuto výhledu a musí umožňovat čistý, nedeformovaný a barevně nezkreslený výhled.

(3) Pracovní prostor**,** **kterým se pro účely tohoto nařízení rozumí funkčně vymezený prostor s pracovišti s trvalou prací,** s vyhovujícím denním osvětlením, musí splňovat minimálně tyto hodnoty:

a) denní osvětlení

1. pro svislé a šikmé osvětlovací otvory vyjádřené cílovým činitelem denní osvětlenosti ~~DT~~ ***D*T** = 2 % na 50 % posuzovaného prostoru a zároveň minimálním cílovým činitelem denní osvětlenosti ~~DTM~~ ***D*TM** = 0,7 % na 95 % posuzovaného prostoru,

2. pro vodorovné osvětlovací otvory s čirým materiálem vyjádřené cílovým činitelem denní osvětlenosti ~~DT~~ ***D*T** = 2,0 % na 95 % posuzovaného prostoru, denní osvětlení pro vodorovné osvětlovací otvory s difúzním materiálem vyjádřené cílovým činitelem denní osvětlenosti ~~DT~~ ***D*T** = 1,7 % na 95 % posuzovaného prostoru,

~~b) celkové elektrické osvětlení posuzovaného prostoru vyjádřené udržovanou osvětleností musí být nejméně Em = 200 lx s rovnoměrností osvětlení Uo >= 0,4 v převažující rovině místa zrakového úkolu.~~

**b) celkové elektrické osvětlení pracovišť vyjádřené udržovanou osvětleností musí být nejméně *Ē*m = 200 lx s rovnoměrností osvětlení *U*o ≥ 0,4 v převažující rovině místa zrakového úkolu, pokud česká technická norma upravující hodnoty elektrického osvětlení18) nestanoví vyšší hodnoty.**

*CELEX: 31992L0057*

*CELEX: 31992L0091*

*CELEX: 31992L0104*

(4) Pracovní prostor se sdruženým osvětlením**,** **ve kterém nelze technicky zajistit vyhovující denní osvětlení,** musí splňovat v převažující rovině místa zrakového úkolu minimálně tyto hodnoty:

a) denní osvětlení

1. pro svislé a šikmé osvětlovací otvory vyjádřené cílovým činitelem denní osvětlenosti ~~DT~~ ***D*T** = 1 % na 50 % posuzovaného prostoru a zároveň minimálním cílovým činitelem denní osvětlenosti ~~DTM~~ ***D*TM** = 0,5 % na 95 % posuzovaného prostoru,

2. pro vodorovné osvětlovací otvory vyjádřené cílovým činitelem denní osvětlenosti ~~DT~~ ***D*T** = 1,5 % na 50 % posuzovaného prostoru a zároveň minimálním cílovým činitelem denní osvětlenosti ~~DTM~~ ***D*TM** = 0,5 % na 95 % posuzovaného prostoru,

b) celkové doplňující elektrické osvětlení **pracovišť** vyjádřené udržovanou osvětleností nejméně ~~Em~~ ***Ē*m** = 300 lx s rovnoměrností osvětlení ~~Uo~~ ***U*o** ≥ 0,4 v posuzovaných prostorech se svislými a šikmými osvětlovacími otvory nebo vyjádřené udržovanou osvětleností nejméně ~~Em~~ ***Ē*m** = 200 lx s rovnoměrností osvětlení ~~Uo~~ ***U*o** ≥ 0,4 pro vodorovné osvětlovací otvory, pokud česká technická norma upravující hodnoty sdruženého osvětlení17) nestanoví vyšší hodnoty.

(5) Pracoviště, kde technicky nebo technologicky nelze zajistit vyhovující denní osvětlení nebo sdružené osvětlení, lze provozovat nebo nově zřizovat pouze ve zcela výjimečných a odůvodněných případech. Jedná se o pracoviště,

a) na kterém probíhá pouze noční provoz,

b) které musí být z technologických důvodů bez denního osvětlení**,** **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,**

c) jehož konstrukční požadavky neumožňují zřídit dostačující počet nebo dostatečnou velikost osvětlovacích otvorů**,**~~; jedná se především o pracoviště za účelem obrany státu v režimu vyššího stupně zabezpečení,~~

~~d) na němž zpracovávaný materiál, povaha výrobků nebo činnosti vyžadují vyloučení denního světla nebo zvláštní požadavky na osvětlení, například použití technologicky nutných vlnových délek spektrálního složení světla, které nelze docílit denním osvětlením,~~

**d) jehož účel neumožňuje zřídit dostatečný počet nebo dostatečnou velikost osvětlovacích otvorů; jedná se především o pracoviště za účelem obrany státu v režimu vyššího stupně zabezpečení,**

e) kde je nutné zajištění ochrany zdraví zaměstnance před pronikáním chemické látky, aerosolu nebo prachu z výrobní nebo jiné činnosti, jejichž zdrojem je technologie.

*CELEX: 31992L0057*

(6) Zaměstnavatel musí zajistit, aby práce na nově zřizovaných pracovištích ~~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~~ netvořila více než polovinu směny nebo aby po nejvýše 2 pracovních dnech trvalé práce na pracovištích podle odstavce 5 písm. c) až e) následovala nejméně jedna celá směna v prostoru splňujícím požadavky podle odstavce 3 nebo 4 nebo následoval jeden den odpočinku.

*CELEX: 31992L0057*

(7) Na pracovišti uvedeném v odstavci 5 musí být elektrické osvětlení prostoru vyjádřené udržovanou osvětleností nejméně ~~Em~~ ***Ē*m** = 300 lx s rovnoměrností osvětlení ~~Uo~~ ***U*o** ≥ 0,4, pokud česká technická norma upravující hodnoty elektrického osvětlení18) nestanoví vyšší hodnoty. Normové požadavky a hodnoty udržované osvětlenosti ***~~E~~ Ē*m**uvedené v české technické normě upravující hodnoty elektrického osvětlení18) se navýší nejméně o jeden stupeň řady osvětlenosti.

*CELEX: 31992L0057*

(8) Normovou hodnotou se rozumí hodnota denního, elektrického nebo sdruženého osvětlení obsažená v české technické normě upravující hodnoty denního osvětlení16), sdruženého osvětlení17) nebo elektrického osvětlení18).

(9) Normovým požadavkem se rozumí technický požadavek obsažený v české technické normě upravující technické požadavky na denní osvětlení16), sdružené osvětlení17) nebo elektrické osvětlení18).

§ 45a

(1) Místnosti pro odpočinek podle [§ 55 odst. 3](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%252355'&ucin-k-dni='30.12.9999') nebo funkčně vymezené části místnosti pro odpočinek musí mít vyhovující denní osvětlení podle [§ 45 odst. 3](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%252345'&ucin-k-dni='30.12.9999') **písm.** **a)** **a musí být zřízeny pro prostory s nevyhovujícím denním osvětlením podle § 45 odst. 4 a 5.**

(2) Osvětlovací soustavy denního osvětlení, osvětlovací soustavy zajišťující elektrické osvětlení a části vnitřních prostor pracoviště odrážející světlo musí být pravidelně čištěny a trvale udržovány v takovém stavu, aby byly splněny požadavky podle [§ 45 odst. ~~1~~](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%252345'&ucin-k-dni='30.12.9999')~~,~~ [3](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%252345'&ucin-k-dni='30.12.9999'), [4](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%252345'&ucin-k-dni='30.12.9999'), [~~6~~](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%252345'&ucin-k-dni='30.12.9999') **5** a [7](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%252345'&ucin-k-dni='30.12.9999').

(3) Osvětlovací otvory včetně ochranných prvků proti **~~slunění~~** **slunečnímu záření** musí umožňovat jejich bezpečné používání, údržbu a čištění a nesmí ohrožovat další osoby zdržující se v budově nebo v jejím okolí během údržby a čištění. Zaměstnanci musí být umožněno manipulovat s okny a světlíky, pokud jsou otevíratelné; jejich regulační zařízení musí být možné otevírat, zavírat, nastavovat nebo zajišťovat z podlahy bezpečným způsobem. Jsou-li okna a světlíky otevřeny, musí být zajištěny tak, aby se předešlo úrazu. Umožnění manipulace s okny a světlíky není nezbytné tam, kde je větrání zajišťováno automatickým regulačním systémem.

*CELEX: 31989L0654*

~~(4) Požadované hodnoty elektrického osvětlení se v projektu ověřují podle návrhu osvětlení~~~~14)~~ ~~včetně jeho výpočtu. Po realizaci projektu provede akreditovaná laboratoř vždy měření v souladu s postupy popsanými v českých technických normách upravujících měření elektrického osvětlení~~~~31)~~~~. Hodnoty indexu podání barev R~~~~a~~ ~~a náhradní teploty chromatičnosti Tcp se porovnávají s katalogovými údaji světelných zdrojů a jejich souladu s českou technickou normou~~~~18)~~~~, popřípadě měřením. Požadované hodnoty denního osvětlení se kontrolují výpočtem, popřípadě i měřením v souladu s postupy popsanými v českých technických normách upravujících měření denního osvětlení~~~~32)~~~~. Při volbě rozmístění měřicích bodů se postupuje podle postupu popsaného v českých technických normách upravujících měření denního a elektrického osvětlení~~~~31),32).~~

**(4) Požadované normové hodnoty elektrického osvětlení se v projektu ověřují podle návrhu osvětlení14) včetně jeho výpočtu. Po realizaci záměru provede na základě objednávky investora akreditovaná, autorizovaná laboratoř nebo držitel osvědčení o odborné způsobilosti v oboru fotometrie37) měření v souladu s postupy popsanými v českých technických normách upravujících měření elektrického osvětlení31). Od požadavku na měření je možné ustoupit za předpokladu, kdy typy a rozmístění svítidel uvedených v návrhu osvětlení se prokazatelně shodují s instalovanou osvětlovací soupravou a zároveň je dle výpočtu udržovaná osvětlenost *Ē*m ≥ 1,2 násobku udržované osvětlenosti *Ē*m požadované českou technickou normou18) pro konkrétní zrakový 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 normou18), popřípadě měřením. Požadované hodnoty denního osvětlení se kontrolují výpočtem, popřípadě i měřením v souladu s postupy popsanými v českých technických normách upravujících měření denního osvětlení32). Při volbě rozmístění měřicích bodů se postupuje podle postupu popsaného v českých technických normách upravujících měření denního a elektrického osvětlení31),32).**

(5) Stanovení ~~činitele oslnění~~ *~~R~~*~~UG~~ ~~musí být součástí návrhu elektrického osvětlení a~~ ~~stanovení~~ hodnoty indexu oslnění *R*UG musí být součástí návrhu elektrického osvětlení, který bude obsahovat výpočet *R*UG použitím rovnice uvedené v české technické normě upravující elektrické osvětlení~~34~~**18)** a vyhodnocuje se pro sedící osobu ve výšce 1,2 m a pro stojící osobu ve výšce 1,7 m. **Výsledek výpočtu se zaokrouhlí na celé číslo směrem dolů.**

~~(6) Barevný tón světla musí v prostorech s trvalou prací být~~

~~a) neutrálně bílý pro pracovní prostory s cílem dosažení zrakového výkonu,~~

~~b) chladně bílý pro pracovní prostory se zvláštními nároky na zrakový výkon.~~

**(6)** **Pro dosažení zrakového výkonu musí mít pracovní prostory barevný tón světla neutrálně bílý. V prostorech s udržovanou osvětleností *Ē*m ≥ 1000 lx nebo se zvláštními nároky na zrakový výkon se připouští barevný tón světla chladně bílý.**

(7) Poměr ~~průměrných~~ **udržovaných** osvětleností při celkovém nebo odstupňovaném osvětlení mezi sousedními propojenými místnostmi nebo halami nesmí být menší než 0,2.

(8) Činitel údržby se v návrhu osvětlení vypočítá v souladu s plánem údržby.

(9) Pracoviště včetně spojovacích cest, na kterých je zaměstnanec při výpadku ~~umělého~~ **elektrického** osvětlení vystaven ve zvýšené míře možnosti úrazu nebo jiného poškození zdraví, musí být vybaveno vyhovujícím nouzovým osvětlením podle české technické normy upravující nouzové osvětlení19).

**§ 45b**

**Osvětlení ~~venkovních~~ vnitřních pracovišť bez trvalé práce**

**(1)** Na pracovišti, na kterém je vykonávána práce v rozsahu menším než 4 hodiny ve směně, musí být zajištěno elektrické osvětlení v souladu s českou technickou normou upravující elektrické osvětlení ~~34),~~ **18)**.

**(2)** **Požadované normové hodnoty elektrického osvětlení se v projektu ověřují podle návrhu osvětlení14) včetně jeho výpočtu.**

**§ 45c**

**Osvětlení venkovních pracovišť ~~s trvalou prací~~**

(1) Elektrické osvětlení venkovních pracovišť a spojovacích cest musí odpovídat náročnosti vykonávané práce na zrakovou činnost a ochranu zdraví v souladu s normovými hodnotami a požadavky podle české technické normy upravující osvětlení venkovních pracovních prostor35).

(2) ~~Požadované hodnoty elektrického osvětlení se kontrolují měřením v souladu s postupy popsanými v české technické normě upravující měření elektrického osvětlení~~~~36)~~~~.~~

**Požadované normové hodnoty elektrického osvětlení se v projektu ověřují podle návrhu osvětlení14) včetně jeho výpočtu.**

**\*** **\*** **\***

Hlava V

Prostor určený pro práci s biologickými činiteli

§ 51

**Prostor určený pro práci ve zdravotnickém a veterinárním zařízení,v laboratořích, diagnostických laboratořích a v prostorech pro laboratorní zvířata**

**(1)** Prostor určený pro práci ve zdravotnickém nebo veterinárním zařízení mimo diagnostických laboratoří, v němž je vykonávána vědomá činnost s biologickými činiteli skupin 2, 3 nebo 4, 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](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%2523P%25F8%25EDl.7'&ucin-k-dni='30.12.9999') k tomuto nařízení, části B, tabulce č. 1 podle daného nebo předpokládaného biologického činitele.

**(2) 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 pro biologické činitele skupiny 2 upraveným v** [**příloze č. 7**](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%2523P%25F8%25EDl.7'&ucin-k-dni='30.12.9999') **k tomuto nařízení, části B, tabulce č. 1.**

**(3) Prostor laboratoře a diagnostické laboratoře, prostor pro laboratorní zvířata, která byla záměrně infikována, jsou nositelem nebo podezřelá z nosičství biologického činitele skupin 2, 3 nebo 4, musí odpovídat požadavkům stanoveným pro tuto skupinu biologického činitele v** [**příloze č. 7**](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%2523P%25F8%25EDl.7'&ucin-k-dni='30.12.9999') **k tomuto nařízení, části B, tabulky č. 1.**

*CELEX: 32000L0054*

*CELEX: 32019L1833*

~~§ 52~~

**~~Prostor určený pro práci v laboratořích a v místnostech pro laboratorní zvířata a v průmyslových procesech~~**

~~(1) Prostor laboratoře, v níž se pracuje s materiálem, u něhož není jisté, zda neobsahuje biologické činitele, který může být příčinou onemocnění člověka, musí odpovídat požadavkům pro biologické činitele skupiny 2 upraveným v~~ [~~příloze č. 7~~](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%2523P%25F8%25EDl.7'&ucin-k-dni='30.12.9999') ~~k tomuto nařízení, části B, tabulce č. 2.~~

~~(2) Prostor laboratoře včetně diagnostické, prostor pro laboratorní zvířata, která byla záměrně infikována, jsou nositelem nebo podezřelá z nosičství biologického činitele skupin 2, 3 nebo 4, nebo pracoviště průmyslového procesu podle~~ [~~§ 37 odst. 6~~](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%252337'&ucin-k-dni='30.12.9999')~~, musí odpovídat požadavkům přičleněným k dané skupině biologického činitele podle~~ [~~přílohy č. 7~~](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%2523P%25F8%25EDl.7'&ucin-k-dni='30.12.9999') ~~k tomuto nařízení, části B, tabulky č. 2.~~

**§ 52**

**Prostor určený pro práci v průmyslových procesech**

**Prostor pracoviště průmyslového procesu podle** [**§ 37 odst. 6**](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%252337'&ucin-k-dni='30.12.9999')**musí odpovídat požadavkům přičleněným k dané skupině biologického činitele podle** [**přílohy č. 7**](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%2523P%25F8%25EDl.7'&ucin-k-dni='30.12.9999') **k tomuto nařízení, části B, tabulky č. 2.“.**

*CELEX: 32000L0054*

*CELEX: 32019L1833*

**\*** **\*** **\***

§ 54

**Sanitární zařízení**

(1) Sanitárním zařízením pracoviště se rozumí šatna, umývárna, sprcha a záchod. Prostor sanitárního zařízení musí mít světlou výšku nejméně 2,30 m; pokud je jeho plocha větší než 30 m2, musí být nejméně 2,50 m. Provedení a vybavení sanitárního zařízení pracoviště musí odpovídat příslušné technické normě upravující požadavky na provedení a vybavení šaten, umýváren a záchodů20). Požadavky na výslednou teplotu a výměnu vzduchu v sanitárním zařízení jsou upraveny v [příloze č. 10](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%2523P%25F8%25EDl.10'&ucin-k-dni='30.12.9999') k tomuto nařízení, tabulce č. 1. Během směny nesmí být výsledná teplota v sanitárním zařízení nižší než teplota uvedená v [příloze č. 10](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%2523P%25F8%25EDl.10'&ucin-k-dni='30.12.9999') k tomuto nařízení, tabulce č. 1.

(2) Šatna musí být zřízena pro zaměstnance, který musí nosit pracovní oděv a nemůže se z hygienických, epidemiologických nebo jiných důvodů převlékat v jiném prostoru; šatny musí být odděleny podle pohlaví. Na pracovištích do 5 zaměstnanců lze používání šaten muži a ženami oddělit časově. Na pracovištích, kde zaměstnanci nemusí používat pracovní oděv nebo obuv, musí být vyčleněn prostor pro ukládání civilního oděvu a obuvi.

(3) Šatna se umísťuje v prostoru snadno přístupném a stavebně odděleném od pracoviště a umývárny. Šatna, v níž se ukládá pracovní oděv, který může být znečištěn prachem, olovem, azbestem a látkami uvedenými v [§ 16](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%252316'&ucin-k-dni='30.12.9999'), a pracovní oděv určený pro práci s biologickým činitelem skupin 2, 3 nebo 4, musí mít omývatelné stěny nejméně do 1,80 m. Šatna musí být vybavena uzamykatelnými skříňkami tak, aby bylo každému zaměstnanci umožněno bezpečné ukládání civilního oděvu, a lavicí nebo jiným sedacím nábytkem. Jestliže to povaha znečištění pracovního oděvu vyžaduje nebo jde-li o činnost epidemiologicky závažnou, musí být zajištěno oddělené ukládání pracovního a civilního oděvu. Pro zaměstnance, který si při práci silně znečistí obuv, se umísťuje před vstupem do šatny vhodné zařízení k jejímu očištění a umytí. Podlaha šatny musí být snadno omyvatelná. Požadavky na způsob ukládání pracovního oděvu zaměstnance při práci jsou upraveny v [příloze č. 10](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%2523P%25F8%25EDl.10'&ucin-k-dni='30.12.9999') k tomuto nařízení, tabulce č. 2 a odpovídají nejpočetněji zastoupené směně.

(4) Řetízková šatna se může zřizovat a používat pouze na pracovištích, kde je vykonávána práce hornickým způsobem.

(5) Pokud vzhledem k povaze práce není nezbytná po jejím ukončení celková očista těla, musí být pro zaměstnance zajištěna umývárna nebo dostačující počet umyvadel s tekoucí teplou vodou. Obklady stěn sprchy a umývárny musí být provedeny do výšky 2 m. Sprcha a umývárna se umisťují v samostatných místnostech, odděleně podle pohlaví, a pokud je to možné tak, aby navazovaly přímo dveřmi na šatnu. Na pracovišti do 5 zaměstnanců celkem lze používání umývárny nebo sprchy muži a ženami oddělit časově. Pro pracoviště, na němž se vykonává práce s olovem, látkami uvedenými v [§ 16](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%252316'&ucin-k-dni='30.12.9999'),azbestem a vědomá činnost s biologickými činiteli skupiny 2, 3 nebo 4, se zřizuje hygienická smyčka, kterou je oddělený prostor **s omezeným přístupem, pokud možno vzájemně blokovanými dveřmi,** jehož neexponovaná část musí být oddělena ~~dveřmi a~~ **od exponované části** průchozí sprchou mezi šatnou pro pracovní a civilní oděv. Hygienická smyčka se dále zřizuje pro pracoviště, na němž se vykonává práce při činnostech epidemiologicky závažných9), u níž je požadována nebo **je** nezbytná očista celého těla před započetím nebo po ukončení práce z důvodu zamezení kontaminace pracovního prostředí nebo zaměstnance. **Požadavky pro pracoviště, kdy je nutno zřídit vstupní hygienickou smyčku pro vědomou činnost s biologickými činiteli skupiny 2, 3 nebo 4, jsou upraveny v příloze č. 7, části B k tomuto nařízení, tabulce č. 1 a č. 2.** Požadavky na počet umyvadel a sprch podle míry znečištění kůže a pracovního oděvu zaměstnance při práci jsou upraveny v [příloze č. 10](aspi://module='ASPI'&link='361/2007%20Sb.%2523P%25F8%25EDl.10'&ucin-k-dni='30.12.9999') k tomuto nařízení, tabulce č. 2 a odpovídají nejpočetněji zastoupené směně.

*CELEX: 31992L0091*

*CELEX: 31989L0654*

*CELEX: 31992L0057*

*CELEX: 31992L0104*

*CELEX: 32004L0037*

*CELEX: 32009L0148*

(6) Záchod musí být zajištěn pro zaměstnance tak, aby nebyl od pracoviště vzdálen více než 120 m; při ztíženém přístupu, při nerovnosti povrchu, chůzi do kopce, členitosti přístupové cesty nesmí být vzdálen více než 75 m. Zpravidla se zřizuje jako kabinový splachovací a v každém podlaží, v němž je pracoviště určené pro trvalou práci. Zřizuje se odděleně podle pohlaví; na pracovišti do 5 zaměstnanců celkem lze zřizovat jeden společný záchod. Suchý nebo chemický záchod nelze zřizovat pro pracoviště určené pro trvalou práci, s výjimkou mobilního pracoviště, a pro pracoviště určené k výkonu činnosti epidemiologicky závažné. Záchodová předsíň se zřizuje před místností se ~~záchody~~ **záchodem** a ~~pisoáry~~ **pisoárem**. Pisoáry se zřizují v samostatné místnosti nebo společně se záchodovými kabinami. Pro zaměstnance vykonávajícího činnost epidemiologicky závažnou musí být v předsíni záchodu umývadlo s tekoucí teplou vodou podle zákona o ochraně veřejného zdraví9), pro ostatní pracoviště umývadlo s tekoucí vodou. U suchého nebo chemického záchodu musí být zajištěny přiměřené podmínky pro umytí rukou zaměstnance.

*CELEX: 31989L0654*

*CELEX: 31992L0057*

*CELEX: 31992L0104*

*CELEX: 32004L0037*

(7) Minimální počet záchodů se stanoví podle nejpočetněji zastoupené směny takto:

a) 1 sedadlo na 10 žen,

b) 2 sedadla na 11 až 30 žen,

c) 3 sedadla na 31 až 50 žen,

d) na každých dalších 30 žen 1 další sedadlo,

e) 1 sedadlo na 10 mužů,

f) 2 sedadla na 11 až 50 mužů,

g) na každých dalších 50 mužů 1 sedadlo.

(8) Na pracovišti, na němž se vykonává práce ve vnuceném pracovním tempu, se snižuje počet mužů i žen připadajících na stanovený počet sedadel podle odstavce 7 o 20 %.

§ 55

**Pomocná zařízení**

(1) Pomocnými zařízeními se rozumí zařízení k umývání pracovní obuvi a na sušení pracovního oděvu a obuvi, místnost pro odpočinek od nepříznivých vlivů práce, prostor pro odpočinek těhotných a kojících zaměstnankyň a prostor pro uskladnění úklidových prostředků.

(2) Zařízení na sušení pracovního oděvu a obuvi se zřizuje pro pracoviště, na němž dochází k jejich provlhnutí při práci, a musí umožňovat usušení tohoto oděvu a obuvi nejdéle za 6 hodin. Zařízení k omývání pracovní obuvi se zřizují při východu z pracoviště. Prostor, v němž je zařízení umístěno, musí mít omyvatelnou a nekluzkou podlahu spádovanou ke vpusti. Místnost určená na sušení pracovního oděvu a obuvi nesmí sloužit pro poskytování první předlékařské pomoci.

(3) Místnost pro odpočinek se zřizuje, pokud to vyžaduje bezpečnost a ochrana zdraví při práci, zejména s ohledem na vykonávanou činnost a v blízkosti pracoviště. Místnost pro odpočinek musí být dostatečně velká, větraná, osvětlena denním světlem podle **~~§ 45 odst. 8~~ § 45a odst. 1** a vytápěna nejméně na 20 °C. Vybavuje se sedacím nábytkem s opěrkami zad a stoly tak, aby jejich počet odpovídal počtu zaměstnanců nejpočetněji zastoupené směny. Pokud má sloužit i pro konzumaci jídla, musí mít v dostatečném množství zajištěnu tekoucí pitnou a teplou vodu a musí být vybavena umývadlem, kuchyňským dřezem a zařízením na ohřívání a uchovávání jídla. Na místnost pro odpočinek, která musí být z technologických důvodů umístěna pod úrovní terénu, se nevztahuje požadavek zajištění denního osvětlení a přirozeného větrání.

*CELEX: 31989L0654*

*CELEX: 31992L0057*

*CELEX: 31992L0091*

*CELEX: 31992L0104*

(4) Prostory určené pro odpočinek těhotných a kojících zaměstnankyň musí umožňovat odpočinek vleže.

(5) Bude-li pracoviště vybaveno ošetřovnou, musí být zajištěno, aby byla vytápěna, chráněna proti znečištění, vlhkosti a vysokým teplotám, vybavena umyvadlem s tekoucí pitnou vodou a snadno přístupná i s nosítky. Jde-li o práci, při níž je zvýšené riziko otrav chemickými látkami nebo směsmi, které se vstřebávají kůží, nebo o práci s chemickými látkami nebo směsmi klasifikovanými jako žíravé nebo chemickými látkami nebo směsmi podle přímo použitelného předpisu Evropské unie, které mají přiřazenu třídu a kategorii nebezpečnosti žíravost kategorie 1 se standardní větou o nebezpečnosti H314, a nejsou v bezprostředním dosahu pracoviště sprchy, vybavuje se ošetřovna také sprchou. Prostor pracoviště, ve kterém jsou uloženy prostředky pro poskytnutí první předlékařské pomoci včetně nosítek a prostředků pro přivolání zdravotnické záchranné služby, musí být viditelně označen.

(6) Prostor na ukládání úklidových prostředků se zřizuje v rozsahu upraveném podle příslušné české technické normy na šatny, umývárny a záchody20).

§ 57

**Účinnost**

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem po jeho vyhlášení.

**\*** **\*** **\***

**Příloha č. 2**

**Chemické látky, jejich hygienické limity a postup při jejich stanovení**

**ČÁST A**

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

**~~Tabulka~~**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~látka~~ | ~~číslo CAS~~ | ~~PEL mg.m‾~~~~3~~ | | ~~PEL ppm~~ | ~~NPK-P mg.m‾~~~~3~~ | ~~NPK-P ppm~~ | ~~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)~~ | |  | ~~0,2~~~~(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~~ |  |  |  |
| ~~benzen~~ | ~~71-43-2~~ | ~~0,66~~ | | ~~0,2~~ | ~~10~~ | ~~3,08~~ | ~~B, D, I, K, M, P~~ | ~~od 5. 4. 2026~~ |
| ~~benzen~~ | ~~71-43-2~~ | ~~1,65~~ | | ~~0,5~~ | ~~–~~ | ~~–~~ | ~~B, D, I, K, M, P~~ | ~~od 5. 4. 2024 do~~  ~~5. 4. 2026~~ |
| ~~benzen~~ | ~~71-43-2~~ | ~~3,25~~ | | ~~1~~ | ~~10~~ | ~~3,08~~ | ~~B, D, I, K, M, P~~ | ~~do 5. 4. 2024~~ |
| ~~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~~ | | | | | | |  |
| ~~berylium a jeho anorganické sloučeniny~~ |  | ~~0,0002~~ ~~(V)~~ | |  | ~~-~~ |  | ~~I, K, S, P~~ | ~~od 12. 7. 2026~~ |
| ~~berylium a jeho anorganické sloučeniny~~ |  | ~~0,0006~~ ~~(V)~~ | |  | ~~0,002 (V)~~ |  | ~~I, K, S, P~~ | ~~do 11. 7. 2026~~ |
| ~~bifenyl~~ | ~~92-52-4~~ | ~~1~~ | |  | ~~3~~ |  | ~~D, I~~ |  |
| ~~1,1‘-biphenyl~~ | ~~viz bifenyl~~ | | | | | | |  |
| ~~bis(2-ethylhexyl)ester 1,2-benzendikarboxylové kyseliny~~ | ~~viz di-(2-ethylhexyl) ftalát~~ | | | | | | |  |
| ~~bisfenol A~~ | ~~viz 2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan~~ | | | | | | |  |
| ~~bis(2-chlorethyl)ether~~ | ~~111-44-4~~ | ~~30~~ | | ~~5~~ | ~~60~~ | ~~10~~ | ~~D~~ |  |
| ~~2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan (prach, aerosol)~~ | ~~80-05-7~~ | ~~2~~~~(V)~~ | |  | ~~5~~~~(V)~~ |  | ~~I, S, T,~~ |  |
| ~~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~~ | | | | | | |  |
| ~~diethylentriamin~~ | ~~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~~ | | | | | | |  |
| ~~diisononylftalát~~ | ~~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)~~  ~~1,4-dinitrobenzen~~  ~~1,3-dinitrobenzen~~  ~~1,2-dinitrobenzen~~ | ~~25154-54-5~~  ~~100-25-4~~  ~~99-65-0~~  ~~528-29-0~~ | ~~1~~ | | ~~0,14~~ | ~~2~~ | ~~0,29~~ | ~~D, P~~ |  |
| ~~dinitroglykol~~ | ~~viz ethylenglykoldinitrát~~ | | | | | | |  |
| ~~dinitrochlorbenzen~~ | ~~viz 1-chlor-2,4-dinitrobenzen~~ | | | | | | |  |
| ~~4,6-dinitro-~~*~~o~~*~~-kresol~~ | ~~534-52-1~~ | ~~0,2~~ | |  | ~~0,4~~ |  | ~~D, I, S~~ |  |
| ~~dinitrotoluen (směs isomerů)~~  ~~2,3-dinitrotoluen~~  ~~2,4-dinitrotoluen~~  ~~2,5-dinitrotoluen~~  ~~2,6-dinitrotoluen~~  ~~3,4-dinitrotoluen~~  ~~3,5-dinitrotoluen~~ | ~~25321-14-6~~  ~~602-01-7~~  ~~121-14-2~~  ~~619-15-8~~  ~~606-20-2~~  ~~610-39-9~~  ~~618-85-9~~ | ~~0,75~~ | | ~~0,1~~ | ~~1,5~~ | ~~0,2~~ | ~~D, K, P~~ |  |
| ~~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~~ | | | | | | |  |
| ~~2-ethoxyethanol~~ | ~~110-80-5~~ | ~~7,5~~ | | ~~2~~ | ~~16~~ | ~~4,27~~ | ~~B, D, T~~ |  |
| ~~2-ethoxyethylacetát~~ | ~~111-15-9~~ | ~~11~~ | | ~~2~~ | ~~22~~ | ~~4~~ | ~~B, D, T~~ |  |
| ~~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~~ | ~~od 12. 7. 2024~~ |
| ~~formaldehyd mimo oblast zdravotních služeb, pohřebnictví a balzamovacích služeb~~ | ~~50-00-0~~ | ~~0,37~~ | | ~~0,3~~ | ~~0,74~~ | ~~0,6~~ | ~~I, K, S~~ | ~~do 11. 7. 2024~~ |
| ~~formaldehyd pro oblast zdravotních služeb, pohřebnictví a balzamovacích služeb~~ | ~~50-00-0~~ | ~~0,5~~ | | ~~0,4~~ | ~~0,74~~ | ~~0,6~~ | ~~I, K, S~~ | ~~do 11. 7. 2024~~ |
| ~~fosfan~~ | ~~viz fosforovodík~~ | | | | | | |  |
| ~~fosfin~~ | ~~viz fosforovodík~~ | | | | | | |  |
| ~~fosfor (bílý, žlutý)~~ | ~~7723-14-0~~ | ~~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)~~  ~~2,4-dimethylpentan~~  ~~2,2,3-trimethylbutan~~  ~~3,3-dimethylpentan~~  ~~2,3-dimethylpentan~~  ~~3-methylhexan~~  ~~2,2-dimethylpentan~~  ~~2-methylhexan~~  ~~3-ethylpentan~~  ~~isoheptan~~ | ~~426260-76-6~~  ~~108-08-7~~  ~~464-06-2~~  ~~562-49-2~~  ~~565-59-3~~  ~~589-34-4~~  ~~590-35-2~~  ~~591-76-4~~  ~~617-78-7~~  ~~31394-54-4~~ | ~~1000~~ | |  | ~~2000~~ |  | ~~I~~ |  |
| ~~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~~ | |  | ~~4~~ |  | ~~I, R~~ |  |
| ~~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~~ | ~~od 17. 1. 2025~~ |
| ~~chromu (VI) sloučeniny, jako Cr~~ |  | ~~0,01~~ | |  | ~~0,02~~ |  | ~~B, I, K, M, P, S, T~~ | ~~do 16. 1. 2025~~ |
| ~~chromu (VI) sloučeniny, jako Cr~~  ~~pro postupy svařování nebo plazmového řezání nebo podobné pracovní postupy, při kterých vzniká dým~~ |  | ~~0,025~~ | |  | ~~0,05~~ |  | ~~B, I, K, M, P, S, T~~ | ~~do 16. 1. 2025~~ |
| ~~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)~~  *~~o~~*~~-kresol~~  *~~m~~*~~-kresol~~  *~~p~~*~~-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~~ |  |  |
| ~~2-methoxyethanol~~ | ~~109-86-4~~ | ~~3~~ | | ~~0,95~~ | ~~6~~ | ~~1,9~~ | ~~D, T~~ |  |
| ~~2-(2-methoxyethoxy)ethanol~~ | ~~111-77-3~~ | ~~50~~ | | ~~10~~ | ~~100~~ | ~~20~~ | ~~D~~ |  |
| ~~2-methoxyethylacetát~~ | ~~110-49-6~~ | ~~5~~ | | ~~1~~ | ~~10~~ | ~~2~~ | ~~D, T~~ |  |
| ~~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 t~~*~~erc~~*~~-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~~ *~~p~~*~~-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~~  ~~1-methylcyklohexanol~~  ~~2-methylcyklohexanol, směs isomerů~~  ~~3-methylcyklohexanol, směs isomerů~~  ~~4-methylcyklohexanol, směs isomerů~~ | ~~25639-42-3~~  ~~590-67-0~~  ~~583-59-5~~  ~~591-23-1~~  ~~589-91-3~~ | ~~200~~ | | ~~42~~ | ~~400~~ | ~~84~~ | ~~I~~ |  |
| ~~2-methylcyklohexanon~~ | ~~583-60-8~~ | ~~150~~ | | ~~32~~ | ~~300~~ | ~~64~~ | ~~D~~ |  |
| ~~methyldinitrobenzen~~ | ~~viz dinitrotoluen~~ | | | | | | |  |
| ~~2-methyl-4,6-dinitrofenol~~ | ~~viz 4,6-dinitro-~~*~~o~~*~~-kresol~~ | | | | | | |  |
| ~~1,1’-methylenbis(4-isokyanatobenzen)~~ | ~~viz difenylmethan-4,4’-diisokyanát~~ | | | | | | |  |
| ~~4,4’-methylen-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~~ |  |
| ~~1-methyl-2-pyrrolidinon~~ | ~~872-50-4~~ | ~~40~~ | | ~~9,7~~ | ~~80~~ | ~~19,4~~ | ~~D, I, T~~ |  |
| ~~minerální oleje~~ | ~~viz oleje minerální~~ | | | | | | |  |
| ~~molybden~~ | ~~7439-98-7~~ | ~~5~~ | |  | ~~25~~ |  |  |  |
| ~~molybdenu sloučeniny, jako Mo~~ |  | ~~5~~ | |  | ~~25~~ |  | ~~I~~ |  |
| ~~monochlormethylmethyleter~~ | ~~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~~ | | | | | | |  |
| ~~nikl~~ | ~~7440-02-0~~ | ~~0,05~~ ~~(V)~~ |  | |  |  | ~~B, P, S~~ |  |
| ~~niklu sloučeniny, jako Ni~~ |  | ~~0,01~~ ~~(R)~~ |  | |  |  | ~~B, P, S~~ | ~~od 18. 1. 2025~~ |
| ~~niklu sloučeniny, jako Ni (s výjimkou nikltetrakarbonylu)~~ |  | ~~0,05~~ ~~(V)~~ |  | |  |  | ~~B, P, S~~ | ~~od 18. 1. 2025~~ |
| ~~nikltetrakarbonyl~~ | ~~13463-39-3~~ | ~~0,01~~ |  | | ~~0,02~~ |  | ~~D, I, T~~ |  |
| ~~nikotin~~ | ~~54-11-5~~ | ~~0,5~~ | ~~0,07~~ | | ~~2,5~~ | ~~0,37~~ | ~~D~~ |  |
| ~~nitrobenzen~~ | ~~98-95-3~~ | ~~1~~ | ~~0,2~~ | | ~~2~~ | ~~0,39~~ | ~~B, D, P, T~~ |  |
| ~~nitroethan~~ | ~~79-24-3~~ | ~~62~~ | ~~20~~ | | ~~312~~ | ~~100~~ | ~~D~~ |  |
| ~~nitroglycerin~~ | ~~viz glyceroltrinitrát~~ | | | | | | |  |
| ~~nitroglykol~~ | ~~viz ethylenglykoldinitrát~~ | | | | | | |  |
| *~~p~~*~~-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 dusičitý mimo hlubinnou těžbu a ražení tunelů~~ | ~~10102-44-0~~ | ~~0,96~~ | ~~0,5~~ | | ~~1,91~~ | ~~1~~ | ~~I~~ |  |
| ~~oxid dusičitý při hlubinné těžbě a ražení tunelů~~ | ~~10102-44-0~~ | ~~2~~ | ~~1,05~~ | | ~~3~~ | ~~1,57~~ | ~~I~~ |  |
| ~~oxid dusnatý mimo hlubinnou těžbu a ražení tunelů~~ | ~~10102-43-9~~ | ~~2,5~~ | ~~2~~ | | ~~5~~ | ~~4~~ | ~~I~~ |  |
| ~~oxid dusnatý~~ | ~~10102-43-9~~ | ~~2,5~~ | ~~2~~ | | ~~5~~ | ~~4~~ | ~~I~~ |  |
| ~~oxid dusnatý při hlubinné těžbě a ražení tunelů~~ | ~~10102-43-9~~ | ~~10~~ | ~~8~~ | | ~~15~~ | ~~12~~ | ~~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 mimo hlubinnou těžbu a ražení tunelů~~ | ~~630-08-0~~ | ~~23~~ | ~~20~~ | | ~~117~~ | ~~100~~ | ~~B, P, T~~ |  |
| ~~oxid uhelnatý~~ | ~~630-08-0~~ | ~~23~~ | ~~20~~ | | ~~117~~ | ~~100~~ | ~~B, P, T~~ |  |
| ~~oxid uhelnatý při hlubinné těžbě a ražení tunelů~~ | ~~630-08-0~~ | ~~30~~ | ~~25,77~~ | | ~~150~~ | ~~128,85~~ | ~~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 nerozpustné 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~~ | ~~107-13-1~~ | ~~1~~ | ~~0,45~~ | | ~~4~~ | ~~1,8~~ | ~~D, I, K, S~~ | ~~od 5. 4. 2026~~ |
| ~~2-propennitril~~ | ~~107-13-1~~ | ~~2~~ | ~~0,91~~ | | ~~6~~ | ~~2,72~~ | ~~D, I, K, S~~ | ~~do 4. 4. 2026~~ |
| ~~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~~ |  |  |
| ~~sirník fosforečný~~ | ~~viz sulfid fosforečný~~ | | | | | | |  |
| ~~sirouhlík~~ | ~~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~~ | ~~13494-80-9~~ | ~~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'- tetraethyldifosforodithiolát~~ |  |
| ~~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 fosforylu~~ | ~~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~~  *~~o~~*~~-xylen~~  *~~p~~*~~-xylen~~  *~~m~~*~~-xylen~~ | ~~1330-20-7~~  ~~95-47-6~~  ~~106-42-3~~  ~~108-38-3~~ | ~~200~~ | ~~45,33~~ | | ~~400~~ | ~~90,66~~ | ~~B, D, I~~ |  |
| ~~2,4-xylidin~~ | ~~95-68-1~~ | ~~5~~ | ~~1~~ | | ~~10~~ | ~~2~~ | ~~D, I, P~~ |  |
| ~~xylidin (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 dvojmocné 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 miliónu objemových jednotek vzduchu (ml/m~~~~3~~ ~~vzduchu).~~

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

**Tabulka**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **látka** | **číslo CAS** | **PEL mg.m‾3** | | **PEL ppm** | **NPK-P mg.m‾3** | **NPK-P ppm** | **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** |  |  |  |
| **benzen** | **71-43-2** | **0,66** | | **0,2** |  |  | **B, D, I, K, M, P** | **od 5. 4. 2026** |
| **benzen** | **71-43-2** | **1,65** | | **0,5** |  |  | **B, D, I, K, M, P** | **do**  **5. 4. 2026** |
| **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** | | | | | | |  |
| **berylium a jeho anorganické sloučeniny** |  | **0,0002 (V)** | |  | **-** |  | **I, K, S, P** | **od 12. 7. 2026** |
| **berylium a jeho anorganické sloučeniny** |  | **0,0006 (V)** | |  | **0,002 (V)** |  | **I, K, S, P** | **do 11. 7. 2026** |
| **bifenyl** | **92-52-4** | **1** | |  | **3** |  | **D, I** |  |
| **1,1‘-biphenyl** | **viz bifenyl** | | | | | | |  |
| **bis(2-ethylhexyl)ester 1,2-benzendikarboxylové kyseliny** | **viz di-(2-ethylhexyl) ftalát** | | | | | | |  |
| **bisfenol A** | **viz 2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan** | | | | | | |  |
| **bis(2-chlorethyl)ether** | **111-44-4** | **30** | | **5** | **60** | **10** | **D** |  |
| **2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan (prach, aerosol)** | **80-05-7** | **2(V)** | |  | **5(V)** |  | **I, S, T** |  |
| **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** | | | | | | |  |
| **diethylentriamin** | **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** | | | | | | |  |
| **diisononylftalát** | **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)**  **1,4-dinitrobenzen**  **1,3-dinitrobenzen**  **1,2-dinitrobenzen** | **25154-54-5**  **100-25-4**  **99-65-0**  **528-29-0** | **1** | | **0,14** | **2** | **0,29** | **D, P** |  |
| **dinitroglykol** | **viz ethylenglykoldinitrát** | | | | | | |  |
| **dinitrochlorbenzen** | **viz 1-chlor-2,4-dinitrobenzen** | | | | | | |  |
| **4,6-dinitro-*o*-kresol** | **534-52-1** | **0,2** | |  | **0,4** |  | **D, I, S** |  |
| **dinitrotoluen (směs isomerů)**  **2,3-dinitrotoluen**  **2,4-dinitrotoluen**  **2,5-dinitrotoluen**  **2,6-dinitrotoluen**  **3,4-dinitrotoluen**  **3,5-dinitrotoluen** | **25321-14-6**  **602-01-7**  **121-14-2**  **619-15-8**  **606-20-2**  **610-39-9**  **618-85-9** | **0,75** | | **0,1** | **1,5** | **0,2** | **D, K, P** |  |
| **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** | | | | | | |  |
| **2-ethoxyethanol** | **110-80-5** | **7,5** | | **2** | **16** | **4,27** | **B, D, T** |  |
| **2-ethoxyethylacetát** | **111-15-9** | **11** | | **2** | **22** | **4** | **B, D, T** |  |
| **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)**  **2,4-dimethylpentan**  **2,2,3-trimethylbutan**  **3,3-dimethylpentan**  **2,3-dimethylpentan**  **3-methylhexan**  **2,2-dimethylpentan**  **2-methylhexan**  **3-ethylpentan**  **isoheptan** | **426260-76-6**  **108-08-7**  **464-06-2**  **562-49-2**  **565-59-3**  **589-34-4**  **590-35-2**  **591-76-4**  **617-78-7**  **31394-54-4** | **1000** | |  | **2000** |  | **I** |  |
| **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** | **od 17. 1. 2025** |
| **chromu (VI) sloučeniny, jako Cr** |  | **0,01** | |  | **0,02** |  | **B, I, K, M, P, S, T** | **do 16. 1. 2025** |
| **chromu (VI) sloučeniny, jako Cr**  **pro postupy svařování nebo plazmového řezání nebo podobné pracovní postupy, při kterých vzniká dým** |  | **0,025** | |  | **0,05** |  | **B, I, K, M, P, S, T** | **do 16. 1. 2025** |
| **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)**  ***o*-kresol**  ***m*-kresol**  ***p*-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 SO3** | **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** |  |  |
| **2-methoxyethanol** | **109-86-4** | **3** | | **0,95** | **6** | **1,9** | **D, T** |  |
| **2-(2-methoxyethoxy)ethanol** | **111-77-3** | **50** | | **10** | **100** | **20** | **D** |  |
| **2-methoxyethylacetát** | **110-49-6** | **5** | | **1** | **10** | **2** | **D, T** |  |
| **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 t*erc*-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 *p*-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**  **1-methylcyklohexanol**  **2-methylcyklohexanol, směs isomerů**  **3-methylcyklohexanol, směs isomerů**  **4-methylcyklohexanol, směs isomerů** | **25639-42-3**  **590-67-0**  **583-59-5**  **591-23-1**  **589-91-3** | **200** | | **42** | **400** | **84** | **I** |  |
| **2-methylcyklohexanon** | **583-60-8** | **150** | | **32** | **300** | **64** | **D** |  |
| **methyldinitrobenzen** | **viz dinitrotoluen** | | | | | | |  |
| **2-methyl-4,6-dinitrofenol** | **viz 4,6-dinitro-*o*-kresol** | | | | | | |  |
| **1,1’-methylenbis(4-isokyanatobenzen)** | **viz difenylmethan-4,4’-diisokyanát** | | | | | | |  |
| **4,4’-methylen-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** |  |
| **1-methyl-2-pyrrolidinon** | **872-50-4** | **40** | | **9,7** | **80** | **19,4** | **D, I, T** |  |
| **minerální oleje** | **viz oleje minerální** | | | | | | |  |
| **molybden** | **7439-98-7** | **5** | |  | **25** |  |  |  |
| **molybdenu sloučeniny, jako Mo** |  | **5** | |  | **25** |  | **I** |  |
| **monochlormethylmethyleter** | **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** | | | | | | |  |
| **nikl** | **7440-02-0** | **0,05 (V)** |  | |  |  | **B, P, S** |  |
| **niklu sloučeniny, jako Ni** |  | **0,01 (R)** |  | |  |  | **B, P, S** | **od 18.1.2025** |
| **niklu sloučeniny, jako Ni** |  | **0,05 (V)** |  | |  |  | **B, P, S** | **od 18.1.2025** |
| **niklu sloučeniny, jako Ni (s výjimkou nikltetrakarbonylu)** |  | **0,05 (V)** |  | |  |  | **B, P, S** | **do 17.1.2025** |
| **nikltetrakarbonyl** | **13463-39-3** | **0,01** |  | | **0,02** |  | **D, I, T** | **do 17.1.2025** |
| **nikotin** | **54-11-5** | **0,5** | **0,07** | | **2,5** | **0,37** | **D** |  |
| **nitrobenzen** | **98-95-3** | **1** | **0,2** | | **2** | **0,39** | **B, D, P, T** |  |
| **nitroethan** | **79-24-3** | **62** | **20** | | **312** | **100** | **D** |  |
| **nitroglycerin** | **viz glyceroltrinitrát** | | | | | | |  |
| **nitroglykol** | **viz ethylenglykoldinitrát** | | | | | | |  |
| ***p*-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 nerozpustné 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** | **107-13-1** | **1** | **0,45** | | **4** | **1,8** | **D, I, K, S** | **od 5. 4. 2026** |
| **2-propennitril** | **107-13-1** | **2** | **0,91** | | **6** | **2,72** | **D, I, K, S** | **do 4. 4. 2026** |
| **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** |  |  |
| **sirník fosforečný** | **viz sulfid fosforečný** | | | | | | |  |
| **sirouhlík** | **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'- tetraethyldifosforodithiolát** |  |
| **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 fosforylu** | **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**  ***o*-xylen**  ***p*-xylen**  ***m*-xylen** | **1330-20-7**  **95-47-6**  **106-42-3**  **108-38-3** | **200** | **45,33** | | **400** | **90,66** | **B, D, I** |  |
| **2,4-xylidin** | **95-68-1** | **5** | **1** | | **10** | **2** | **D, I, P** |  |
| **xylidin (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 dvojmocné 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 miliónu objemových jednotek vzduchu (ml/m3 vzduchu).**

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

*CELEX: 32022L0431*

**\*** **\*** **\***

**Příloha č. 7**

**Biologické činitele, jejich zařazení do skupin, značení a požadavky na pracoviště**

ČÁST A

Seznam biologických činitelů a jejich zařazení do skupin 2,3 nebo 4

\*\*\*

Vysvětlivka k tabulce č. 1:

**(\*)** Biologičtí činitelé skupiny 3 označení v seznamu biologických činitelů jako 3 ([**\*)**](https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2007-361#f7084901) mohou pro zaměstnance představovat omezené riziko nákazy, neboť se za běžných podmínek nepřenášejí vzduchem, ~~a proto požadavky na pracoviště postačují jako u práce s biologickým činitelem skupiny 2~~. **a proto lze od některých požadavků uvedených v příloze č. 7 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 upustit.**

Vysvětlivky k tabulce č. 2:

**(\*)** Klasifikace podle globálního akčního plánu Světové zdravotnické organizace pro minimalizaci rizika spojeného se zařízeními uchovávajícími poliovirus po druhově specifické eradikaci divokých poliovirů a následném ukončení používání orální poliovakcíny.

**(\*\*)** Biologičtí činitelé skupiny 3 označení v seznamu biologických činitelů jako 3 (\*\*) mohou pro zaměstnance představovat omezené riziko nákazy, neboť se za běžných podmínek nepřenášejí vzduchem, ~~a proto požadavky na pracoviště postačují jako u práce s biologickým činitelem skupiny 2~~.**a proto lze od některých požadavků uvedených v příloze č. 7 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 upustit.**

**(\*\*\*)** Laboratorní činnost, při které nedochází k pomnožování materiálu zahrnující SARS-CoV-2, se provádí v zařízení s použitím postupů odpovídajících požadavkům alespoň podle skupiny biologického činitele 2. Laboratorní činnost, při které dochází k pomnožování materiálu zahrnující SARS-CoV-2, se provádí v zabezpečené laboratoři, která odpovídá požadavkům podle skupiny biologického činitele 3, kde se vzduch v porovnání s vnější atmosférou udržuje v podtlaku.

**(a)** Virus hepatitidy D je patogenní pro zaměstnance pouze při současně probíhající nebo vedlejší nákaze způsobené virem hepatitidy B. Očkování proti viru hepatitidy B proto zaměstnance, kteří nejsou nakažení virem hepatitidy B, chrání proti viru hepatitidy delta.

**(b)** Pouze pro typy A a B.

**(c)** Doporučeno pro práci zahrnující přímý styk s těmito činiteli.

**(d)** Jsou identifikovány dva viry: jedním je vir buvolích neštovic a druhým varianta viru Vaccinia.

**(e)** Varianta viru kravích neštovic.

**(f)** Varianta viru Vaccinia.

**(g)** V současnosti neexistuje žádný průkaz onemocnění člověka způsobeného ostatními retroviry opičího původu. Jako preventivní opatření pro práci s těmito retroviry je doporučena úroveň zajištění bezpečnosti jako pro skupinu biologických činitelů skupiny 3.

Vysvětlivky k tabulce č. 3:

**(\*)** Biologičtí činitelé skupiny 3 označení v seznamu biologických činitelů jako 3 (\*) mohou pro zaměstnance představovat omezené riziko nákazy, neboť se za běžných podmínek nepřenášejí vzduchem, ~~a proto požadavky na pracoviště postačují jako u práce s biologickým činitelem skupiny 2~~. **a proto lze od některých požadavků uvedených v příloze č. 7 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 upustit.**

**(a)** Doporučeno pro práci zahrnující přímý styk s těmito činiteli.

Vysvětlivka k tabulce č. 4:

**(\*)** Biologičtí činitelé skupiny 3 označení v seznamu biologických činitelů jako 3 (\*) mohou pro zaměstnance představovat omezené riziko nákazy, neboť se za běžných podmínek nepřenášejí vzduchem, ~~a proto požadavky na pracoviště postačují jako u práce s biologickým činitelem skupiny 2~~. **a proto lze od některých požadavků uvedených v příloze č. 7 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 upustit.**

**ČÁST B**

**~~Tabulka č. 1: Požadavky na pracoviště zdravotnického a veterinárního zařízení~~**

**Tabulka č. 1 Požadavky na pracoviště zdravotnického a veterinárního zařízení, pracoviště laboratoří, diagnostických laboratoří a prostory pro laboratorní zvířata**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~Požadavky~~ | | ~~Podle skupiny biologického činitele~~ | | |
|  | ~~1~~ | ~~2~~ | ~~3~~ | ~~4~~ |
| ~~1.~~ | ~~Oddělení pracoviště od jakýchkoliv jiných činností v téže budově~~ | ~~ne~~ | ~~doporučeno~~ | ~~ano~~ |
| ~~2.~~ | ~~Vzduch přiváděný na pracoviště a odváděný z něho filtrovat HEPA filtrema) nebo podobně účinným zařízením~~ | ~~ne~~ | ~~ano - odváděný vzduch~~ | ~~ano - odváděný i přiváděný vzduch~~ |
| ~~3.~~ | ~~Omezení přístupu na pracoviště jen na určené zaměstnance~~ | ~~ano~~ | ~~ano~~ | ~~ano, přes hygienickou smyčku~~ |
| ~~4.~~ | ~~Možnost neprodyšně utěsnit pracoviště při provádění dezinfekce, včetně fumigace~~ | ~~ne~~ | ~~doporučeno~~ | ~~ano~~ |
| ~~5.~~ | ~~Specifikované dezinfekční postupy~~ | ~~ano~~ | ~~ano~~ | ~~ano~~ |
| ~~6.~~ | ~~Udržovat pracoviště v podtlaku oproti okolí~~ | ~~ne~~ | ~~ano~~ | ~~ano~~ |
| ~~7.~~ | ~~Účinná kontrola vektorů (například hlodavců, hmyzu)~~ | ~~ano~~ | ~~ano~~ | ~~ano~~ |
| ~~8.~~ | ~~Povrchy nepropouštějící vodu a snadno omyvatelné~~ | ~~ano, pro pracovní plochy a podlahy~~ | ~~ano, pro pracovní plochy, podlahy a jiné povrchy určené podle hodnocení rizik~~ | ~~ano, pro pracovní plochy, podlahy, stropy a stěny~~ |
| ~~9.~~ | ~~Povrchy odolné vůči kyselinám, zásadám, rozpouštědlům, dezinfekčním prostředkům~~ | ~~doporučeno~~ | ~~ano~~ | ~~ano~~ |
| ~~10.~~ | ~~Bezpečné uskladnění biologického činitele~~ | ~~ano~~ | ~~ano~~ | ~~ano, uskladnění s chráněným přístupem (pod zámkem)~~ |
| ~~11.~~ | ~~Pozorovací okénko nebo jiné srovnatelné zařízení umožňující pozorovat osoby nebo zvířata přítomné v prostoru~~ | ~~doporučeno~~ | ~~doporučeno~~ | ~~ano~~ |
| ~~12.~~ | ~~Vybavení laboratoře vlastním provozním přístrojovým zařízením~~ | ~~ne~~ | ~~doporučeno~~ | ~~ano~~ |
| ~~13.~~ | ~~Zacházení s infikovaným materiálem včetně všech zvířat v bezpečnostní skříňce (hazard boxu), izolátoru nebo jiném prostoru vhodném pro tuto práci~~ | ~~kde je to vhodné~~ | ~~ano, jde-li o infekci přenosnou vzduchem~~ | ~~ano~~ |
| ~~14.~~ | ~~Validovaný postup inaktivace pro bezpečnou likvidaci uhynulých zvířat~~ | ~~doporučeno~~ | ~~ano, na místě nebo mimo pracoviště~~ | ~~ano, na místě pracoviště~~ |
| ~~15.~~ | ~~Zaměstnanci se před opuštěním uzavřeného prostoru musí osprchovat~~ | ~~ne~~ | ~~doporučeno~~ | ~~ano~~ |

~~Vysvětlivka k tabulce č. 1:~~

1. ~~HEPA filtr: vysoce účinný filtr pro odlučování částic ze vzduchu.~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Požadavky** | **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 včetně všech zvířat musí být manipulováno v bezpečnostní skříňce, izolačním oddělení nebo v jiném vhodném 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 (HEPAa)) 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 umyvatelné 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, zdí a stropu** |
| **Povrchy odolné vůči kyselinám, zásadám, rozpouštědlům a dezinfekčním prostředkům** | **ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotníchrizik podle § 37** | **ano** | **ano** |
| **Systém práce** |  |  |  |
| **Přístup je omezen pouze na určené zaměstnance** | **ano, pokud tak vyplývá z hodnocení**  **zdravotníchrizik 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 dle § 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 zdravotníchrizik podle § 37** | **ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37** | **ano** |

**Vysvětlivky k tabulce č. 1:**

1. **HEPA: vysoce účinný filtr pro odlučování částic ze vzduchu.**

**Tabulka č. 2: Požadavky ~~na pracoviště v laboratořích a v místnostech pro laboratorní zvířata a~~ na pracoviště průmyslových procesů**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~Požadavky~~ | | ~~Podle skupiny biologického činitele~~ | | |
|  | ~~1~~ | ~~2~~ | ~~3~~ | ~~4~~ |
| ~~1.~~ | ~~S životaschopnými mikroorganismy manipulovat v systému, který fyzicky odděluje tento proces od pracovního a ostatního prostředí~~ | ~~ano~~ | ~~ano~~ | ~~ano~~ |
| ~~2.~~ | ~~Se vzduchem odsávaným z uzavřeného systému zacházet tak, aby~~ | ~~byl minimalizován únik~~ | ~~byl zamezen únik~~ | ~~byl zamezen únik~~ |
| ~~3.~~ | ~~Odběr vzorků, přidávání materiálů do uzavřeného systému a přenos životaschopných mikroorganismů do jiného uzavřeného systému provádět tak, aby~~ | ~~Byl minimalizován únik~~ | ~~byl zamezen únik~~ | ~~byl zamezen únik~~ |
| ~~4.~~ | ~~Tekuté kultury ve větším množství nepřemísťovat z uzavřeného systému, pokud nejsou~~ | ~~inaktivovány validovanými chemickými nebo fyzikálními prostředky~~ | ~~inaktivovány validovanými chemickými nebo fyzikálními prostředky~~ | ~~inaktivovány validovanými chemickými nebo fyzikálními prostředky~~ |
| ~~5.~~ | ~~Těsnění a uzávěry nádob pro kultury upravit tak, aby byl únik biologických činitelů~~ | ~~minimalizován~~ | ~~zamezen~~ | ~~zamezen~~ |
| ~~6.~~ | ~~Uzavřené systémya) umístit v kontrolovaném prostoru~~ | ~~doporučeno~~ | ~~doporučeno~~ | ~~ano, a to uvnitř prostoru k tomu účelu vybudovanému~~ |
|  | ~~a) umístit značku pro biologické riziko~~ | ~~doporučeno~~ | ~~ano~~ | ~~ano~~ |
|  | ~~b) přístup omezit pouze na jmenovitě určené zaměstnance~~ | ~~ano~~ | ~~ano~~ | ~~ano, přes hygienickou smyčku~~ |
|  | ~~c) zaměstnance vybavit pracovním oděvem~~ | ~~ano~~ | ~~ano~~ | ~~ano, kompletní převlečení~~ |
|  | ~~d) zřídit dekontaminační zařízení a umývárny pro zaměstnance~~ | ~~ano~~ | ~~ano~~ | ~~ano~~ |
|  | ~~e) zaměstnanci se před opuštěním kontrolovaného prostoru musí osprchovat~~ | ~~ne~~ | ~~doporučeno~~ | ~~ano~~ |
|  | ~~f) odpadní vodu z výlevek a sprch shromažďovat a před vypuštěním desinfikovat~~ | ~~ne~~ | ~~doporučeno~~ | ~~ano~~ |
|  | ~~g) kontrolovaný prostor dostatečně větrat tak, aby kontaminace vzduchu byla snížena na co nejnižší úroveň~~ | ~~ano~~ | ~~ano~~ | ~~ano~~ |
|  | ~~h) v kontrolovaném prostoru udržovat podtlak vůči okolí~~ | ~~ne~~ | ~~ano~~ | ~~ano~~ |
|  | ~~i) vzduch přiváděný do kontrolovaného prostoru a odváděný z něho filtrovat HEPA filtry nebo jiným obdobně účinným zařízením~~ | ~~ne~~ | ~~doporučeno~~ | ~~ano~~ |
|  | ~~j) kontrolovaný prostor upravit po technické stránce tak, aby byl při případném úniku zachycen celý obsah uzavřeného systému~~ | ~~ne~~ | ~~doporučeno~~ | ~~ano~~ |
|  | ~~k) pracoviště musí být možno neprodyšně uzavřít při provádění dezinfekce, včetně fumigace~~ | ~~ne~~ | ~~doporučeno~~ | ~~ano~~ |
|  | ~~l) odpadní vodu před konečným vypuštěním~~ | ~~inaktivovat validovanými chemickými nebo fyzikálními prostředky~~ | ~~inaktivovat validovanými chemickými nebo fyzikálními prostředky~~ | ~~inaktivovat validovanými chemickými nebo fyzikálními prostředky~~ |
|  | ~~m) odpad dekontaminovat certifikovaným zařízením29~~ | ~~doporučeno~~ | ~~ano~~ | ~~ano~~ |

~~V případě zaměstnavatelů, kteří jsou poskytovateli zdravotních služeb, pokud se jedná o dočasná pracoviště zřízená pro účely poskytování zdravotní péče pacientům s onemocněním COVID-19, se požadavky podle této části nepoužijí.~~

~~Vysvětlivka k tabulce č. 2:~~

1. ~~Uzavřený systém: Systém, který fyzicky odděluje proces od okolního prostředí (například inkubátory, nádrže).~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Požadavky** | **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 kapalné 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 HEPAa)** | **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 systémyb) 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 smyčkou** |
| **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 výlevek 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:**

1. **HEPA: vysoce účinný filtr pro odlučování částic ze vzduchu.**
2. **Uzavřený systém: Systém, který fyzicky odděluje proces od okolního prostředí (například inkubátory, nádrže).**

|  |  |
| --- | --- |
| **Poznámky pod čarou** | |
| 1) | Směrnice Rady [89/391/EHS](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzrhe4dsx3mgaztsmi) ze dne 12. června 1989 o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci. Směrnice Rady [89/654/EHS](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzrhe4dsx3mga3dkna) ze dne 30. listopadu 1989 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na pracovišti. Směrnice EP a Rady [2009/148/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaydsx3mgaytioa) ze dne 30. listopadu 2009 o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí azbestu při práci. Směrnice Rady [90/269/EHS](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzrhe4tax3mgazdmoi) ze dne 29. května 1990 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro ruční manipulaci s břemeny spojenou s rizikem, zejména poškození páteře, pro zaměstnance. Směrnice Rady [90/270/EHS](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzrhe4tax3mgazdoma) ze dne 29. května 1990 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro práci se zobrazovacími jednotkami. Směrnice Rady [98/24/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzrhe4tqx3mgaydena) ze dne 7. dubna 1998 o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci. Směrnice Komise [2000/39/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaydax3mgaydgoi) ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti prováděním směrnice Rady [98/24/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzrhe4tqx3mgaydena) o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci. Směrnice Evropského parlamentu a Rady [2004/37/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaydix3mgaydgny) ze dne 29. dubna 2004 o ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci (šestá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16. odst. 1 směrnice Rady [89/391/EHS](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzrhe4dsx3mgaztsmi)). Směrnice Komise [2006/15/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaydmx3mgaydcni) ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady [98/24/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzrhe4tqx3mgaydena) a o změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES. Směrnice Komise [2009/161/EU](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaydsx3mgaytmmi) ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady [98/24/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzrhe4tqx3mgaydena) a kterou se mění směrnice Komise [2000/39/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaydax3mgaydgoi). Směrnice Evropského parlamentu a Rady [2000/54/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaydax3mgaydkna) ze dne 18. září 2000 o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí biologickým činitelům při práci. Směrnice Rady [94/33/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzrhe4tix3mgaydgmy) ze dne 22. června 1994 o ochraně mladistvých pracovníků. Směrnice Komise (EU) [2017/164](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaytox3mgaytmna), ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady [98/24/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzrhe4tqx3mgaydena) a kterou se mění směrnice Komise [91/322/EHS](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzrhe4tcx3mgaztemq), 2000/39/ES a 2009/161/EU. Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) [2017/2398](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaytox3mgiztsoa) ze dne 12. prosince 2017, kterou se mění směrnice [2004/37/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaydix3mgaydgny) o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci. Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) [2019/130](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaytsx3mgaytgma) ze dne 16. ledna 2019, kterou se mění směrnice [2004/37/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaydix3mgaydgny) o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci. Směrnice Komise (EU) [2020/739](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgazdax3mga3tgoi) ze dne 3. června 2020, kterou se mění příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady [2000/54/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaydax3mgaydkna), pokud jde o zařazení SARS-CoV-2 na seznam biologických činitelů, o nichž je známo, že vyvolávají u člověka nakažlivé nemoci, a kterou se mění směrnice Komise (EU) [2019/1833](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaytsx3mge4dgmy). Směrnice Komise (EU) [2019/1833](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaytsx3mge4dgmy) ze dne 24. října 2019, kterou se mění přílohy I, III, V a VI směrnice Evropského parlamentu a Rady [2000/54/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaydax3mgaydkna), pokud jde o úpravy čistě technického rázu. Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) [2019/983](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaytsx3mga4tqmy) ze dne 5. června 2019, kterou se mění směrnice [2004/37/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaydix3mgaydgny) o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci. Směrnice Komise (EU) [2019/1831](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaytsx3mge4dgmi) ze dne 24. října 2019, kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady [98/24/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzrhe4tqx3mgaydena) a kterou se mění směrnice Komise [2000/39/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaydax3mgaydgoi). Směrnice Komise [91/322/EHS](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzrhe4tcx3mgaztemq) ze dne 29. května 1991 o stanovení směrných limitních hodnot prováděním směrnice Rady [80/1107/EHS](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzrhe4dax3mgeytany) o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci. Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) [2022/431](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgazdex3mga2dgmi) ze dne 9. března 2022, kterou se mění směrnice [2004/37/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaydix3mgaydgny) o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům, mutagenům nebo reprotoxickým látkám při práci. |
| 2) | Zákon č. [309/2006 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mrqga3f6mzqhe), 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](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mrqga3f6mzqhe)). |
| 3) | Vyhláška č. [137/1998 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mjzhe4f6mjtg4), o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů. |
| 4) | Například zákon č. [18/1997 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mjzhe3v6mjy), o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření ([atomový zákon](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mjzhe3v6mjy)) a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. [148/2006 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mrqga3f6mjuha), o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, nařízení vlády č. [480/2000 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mrqgayf6nbyga), o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, zákon č. [61/1988 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mjzha4f6nrr), o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, vyhláška č. [22/1989 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mjzha4v6mrs), o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při dobývání nevyhrazených nerostů v podzemí, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. [165/2002 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mrqgazf6mjwgu), o separátním větrání při hornické činnosti v plynujících dolech, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. [49/1993 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mjzhezv6nbz), o technických a věcných požadavcích na vybavení zdravotnických zařízení, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. [369/2001 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mrqgayv6mzwhe), o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, ve znění vyhlášky č. [492/2006 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mrqga3f6nbzgi) |
| 5) | Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. [852/2004](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaydix3sga4dkmq) ze dne 29. dubna 2004 o hygieně potravin. |
| 6) | Například (833615) ČSN EN 14042 Ovzduší na pracovišti – Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům, (833618) ČSN P CEN/TS 15279 Expozice pracoviště – Měření expozice kůže – Principy a metody, (833631) ČSN EN 689 Ovzduší na pracovišti – Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření. |
| 7) | Zákon č. [18/1997 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mjzhe3v6mjy), o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření ([atomový zákon](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mjzhe3v6mjy)) a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nařízení vlády č. [1/2008 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mrqga4f6mi), o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, ve znění nařízení vlády č. [106/2010 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mrqgeyf6mjqgy) Nařízení vlády č. [272/2011 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mrqgeyv6mrxgi), o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. |
| 7a) | Zákon č. [505/1990 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mjzheyf6njqgu), o metrologii, ve znění pozdějších předpisů. |
| 7b) | ČSN EN ISO 7933 Ergonomie tepelného prostředí – Analytické stanovení a interpretace tepelného stresu pomocí výpočtu předpovídané tepelné zátěže. |
| 8) | ČSN EN ISO 9920 Ergonomie tepelného prostředí – hodnocení tepelné izolace oděvu a odporu oděvu při odpařování. |
| 9) | Zákon č. [258/2000 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mrqgayf6mrvha), o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. |
| 10) | Zákon č. [356/2003 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mrqgazv6mzvgy), o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. |
| 11) | [§ 39](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mrqgayf6mrvhaxhazrthe) zákona č. 258/2000 Sb., ve znění zákona č. [274/2003 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mrqgazv6mrxgq) |
| 13) | Vyhláška č. [288/2003 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mrqgazv6mryha), kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání. |
| 14) | ČSN EN 12665 Světlo a osvětlení – Základní termíny a kritéria pro stanovení požadavků na osvětlení. |
| 15) | Zákon č. [281/2002 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mrqgazf6mryge), o některých opatřeních souvisejících se zákazem bakteriologických (biologických) a toxinových zbraní a o změně [živnostenského zákona](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mjzheyv6nbvgu), ve znění pozdějších předpisů. |
| 16) | ČSN EN 17037 Denní osvětlení budov. ČSN 73 0580-1 Denní osvětlení budov – Část 1: Základní požadavky. ČSN 73 0580-3 Denní osvětlení budov. Část 3: Denní osvětlení škol. ČSN 73 0580-4 Denní osvětlení budov. Část 4: Denní osvětlení průmyslových budov. |
| 17) | ČSN 36 0020 Sdružené osvětlení |
| 18) | ČSN EN 12464-1 Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovišť – Část 1: Vnitřní pracoviště. |
| 19) | ČSN EN 1838 Světlo a osvětlení – Nouzové osvětlení. |
| 20) | ČSN 73 4108 Šatny, umývárny a záchody. |
| 21) | Směrnice Evropského parlamentu a Rady [2004/37/ES](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaydix3mgaydgny) ze dne 29. dubna 2004 o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům, mutagenům nebo reprotoxickým látkám při práci (šestá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice Rady [89/391/EHS](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzrhe4dsx3mgaztsmi)), v platném znění. |
| 24) | Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. [1272/2008](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaydqx3sgezdomq) ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. [1907/2006](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=mv2tgxzsgaydmx3sge4tany), v platném znění. |
| 25) | [§ 44b](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mrqgayf6mrvhaxhazrugrra) odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. |
| 28) | [§ 7](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mrqga3f6mzqhexhazrx) zákona č. 309/2006 Sb., ve znění zákona č. [362/2007 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mrqga3v6mzwgi) |
| 29) | Vyhláška č. [306/2012 Sb.](https://app.beck-online.cz/bo/document-view.seam?documentId=onrf6mrqgezf6mzqgy), o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče, ve znění pozdějších předpisů. |
| 30) | ČSN EN ISO 11079 Ergonomie tepelného prostředí – Stanovení a interpretace stresu z chladu pomocí potřebné izolace oděvu (IREQ) a místních účinků chladu. |
| 31) | ČSN 360011-1 Měření osvětlení prostorů – Část 1: Základní ustanovení. ČSN 360011-3 Měření osvětlení prostorů – Část 3: Měření umělého osvětlení vnitřních prostorů. |
| 32) | ČSN 360011-1 Měření osvětlení prostorů – Část 1: Základní ustanovení. ČSN 360011-2 Měření osvětlení prostorů – Část 2: Měření denního osvětlení. |
| 34) | ČSN EN 12464-2 Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovních prostorů – Část 2: Venkovní pracovní prostory. |
| 35) | ČSN EN 12464-2 Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovních prostorů – Část 2: Venkovní pracovní prostory. ČSN CEN/TR 13201-1 Osvětlení pozemních komunikací – Část 1: Návod pro výběr tříd osvětlení. ČSN EN 13201-2 Osvětlení pozemních komunikací – Část 2: Požadavky. ČSN EN 13201-3 Osvětlení pozemních komunikací – Část 3: Výpočet. ČSN EN 13201-4 Osvětlení pozemních komunikací – Část 4: Metody měření. ČSN P 36 0455 Osvětlení pozemních komunikací – Doplňující informace. |
| 36) | ČSN 360011-1 Měření osvětlení prostorů – Část 1: Základní ustanovení. ČSN 360011-4 Měření osvětlení prostorů – Část 4: Měření umělého osvětlení venkovních prostorů. ČSN P 36 0455 Osvětlení pozemních komunikací – Doplňující informace. ČSN EN 13201-4 Osvětlení pozemních komunikací – Část 4: Metody měření. |
| 37) | Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů. |