

## Znečišťující látky [1]

| Č. | Číslo CAS  | Znečišťující látka [2]                               | Prahová hodnota pro úniky (sloupec 1) |                                   |                                   |
|----|------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|    |            |                                                      | do ovzduší<br>(sloupec 1a)<br>kg/rok  | do vody<br>(sloupec 1b)<br>kg/rok | do půdy<br>(sloupec 1c)<br>kg/rok |
| 1  | 74-82-8    | Methan (CH <sub>4</sub> )                            | 100000                                | — [3]                             | —                                 |
| 2  | 630-08-0   | Oxid uhelnatý (CO)                                   | 500000                                | —                                 | —                                 |
| 3  | 124-38-9   | Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> )                     | 100<br>milionů                        | —                                 | —                                 |
| 4  |            | Fluorované uhlovodíky (HFC) [4]                      | 100                                   | —                                 | —                                 |
| 5  | 10024-97-2 | Oxid dusný (N <sub>2</sub> O)                        | 10000                                 | —                                 | —                                 |
| 6  | 7664-41-7  | Amoniak (NH <sub>3</sub> )                           | 10000                                 | —                                 | —                                 |
| 7  |            | Nemethanové těkavé organické<br>sloučeniny (NMVOC)   | 100000                                | —                                 | —                                 |
| 8  |            | Oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )     | 100000                                | —                                 | —                                 |
| 9  |            | Perfluoruhlovodíky (PFC) [5]                         | 100                                   | —                                 | —                                 |
| 10 | 2551-62-4  | Fluorid sírový (SF <sub>6</sub> )                    | 50                                    | —                                 | —                                 |
| 11 |            | Oxidy síry (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )       | 150000                                | —                                 | —                                 |
| 12 |            | Celkový dusík                                        | —                                     | 50000                             | 50000                             |
| 13 |            | Celkový fosfor                                       | —                                     | 5000                              | 5000                              |
| 14 |            | Hydrochlorofluoruhlovodíky<br>(HCFC) [6]             | 1                                     | —                                 | —                                 |
| 15 |            | Chlorofluoruhlovodíky (CFC) [7]                      | 1                                     | —                                 | —                                 |
| 16 |            | Halony [8]                                           | 1                                     | —                                 | —                                 |
| 17 |            | Arsen a sloučeniny (jako As) [9]                     | 20                                    | 5                                 | 5                                 |
| 18 |            | Kadmium a sloučeniny (jako Cd)<br>[9]                | 10                                    | 5                                 | 5                                 |
| 19 |            | Chrom a sloučeniny (jako Cr) [9]                     | 100                                   | 50                                | 50                                |
| 20 |            | Měď a sloučeniny (jako Cu) [9]                       | 100                                   | 50                                | 50                                |
| 21 |            | Rtuť a sloučeniny (jako Hg) [9]                      | 10                                    | 1                                 | 1                                 |
| 22 |            | Nikl a sloučeniny (jako Ni) [9]                      | 50                                    | 20                                | 20                                |
| 23 |            | Olovo a sloučeniny (jako Pb) [9]                     | 200                                   | 20                                | 20                                |
| 24 |            | Zinek a sloučeniny (jako Zn) [9]                     | 200                                   | 100                               | 100                               |
| 25 | 15972-60-8 | Alachlor                                             | —                                     | 1                                 | 1                                 |
| 26 | 309-00-2   | Aldrin                                               | 1                                     | 1                                 | 1                                 |
| 27 | 1912-24-9  | Atrazin                                              | —                                     | 1                                 | 1                                 |
| 28 | 57-74-9    | Chlordan                                             | 1                                     | 1                                 | 1                                 |
| 29 | 143-50-0   | Chlordecon                                           | 1                                     | 1                                 | 1                                 |
| 30 | 470-90-6   | Chlorfenvinfos                                       | —                                     | 1                                 | 1                                 |
| 31 | 85535-84-8 | Chloroalkany, C10-C13                                | —                                     | 1                                 | 1                                 |
| 32 | 2921-88-2  | Chlorpyrifos                                         | —                                     | 1                                 | 1                                 |
| 33 | 50-29-3    | DDT                                                  | 1                                     | 1                                 | 1                                 |
| 34 | 107-06-2   | 1,2-dichlorethan (EDC)                               | 1000                                  | 10                                | 10                                |
| 35 | 75-09-2    | Dichloromethan (DCM)                                 | 1000                                  | 10                                | 10                                |
| 36 | 60-57-1    | Dieldrin                                             | 1                                     | 1                                 | 1                                 |
| 37 | 330-54-1   | Diuron                                               | —                                     | 1                                 | 1                                 |
| 38 | 115-29-7   | Endosíran                                            | —                                     | 1                                 | 1                                 |
| 39 | 72-20-8    | Endrin                                               | 1                                     | 1                                 | 1                                 |
| 40 |            | Halogenované organické<br>sloučeniny (jako AOX) [10] | —                                     | 1000                              | 1000                              |
| 41 | 76-44-8    | Heptachlor                                           | 1                                     | 1                                 | 1                                 |

| Č. | Číslo CAS  | Znečišťující látka [2]                                    | Prahová hodnota pro úniky (sloupec 1) |                                   |                                   |
|----|------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|    |            |                                                           | do ovzduší<br>(sloupec 1a)<br>kg/rok  | do vody<br>(sloupec 1b)<br>kg/rok | do půdy<br>(sloupec 1c)<br>kg/rok |
| 42 | 118-74-1   | Hexachlorbenzen (HCB)                                     | 10                                    | 1                                 | 1                                 |
| 43 | 87-68-3    | Hexachlorbutadien (HCBd)                                  | —                                     | 1                                 | 1                                 |
| 44 | 608-73-1   | 1,2,3,4,5,6-hexachlorcyklohexan (HCH)                     | 10                                    | 1                                 | 1                                 |
| 45 | 58-89-9    | Lindan                                                    | 1                                     | 1                                 | 1                                 |
| 46 | 2385-85-5  | Mirex                                                     | 1                                     | 1                                 | 1                                 |
| 47 |            | PCDD+PCDF (dioxiny+ furany) (jako Teq) [11]               | 0,0001                                | 0,0001                            | 0,0001                            |
| 48 | 608-93-5   | Pentachlorbenzen                                          | 1                                     | 1                                 | 1                                 |
| 49 | 87-86-5    | Pentachlorfenol (PCP)                                     | 10                                    | 1                                 | 1                                 |
| 50 | 1336-36-3  | Polychlorované bifenily (PCB)                             | 0,1                                   | 0,1                               | 0,1                               |
| 51 | 122-34-9   | Simazin                                                   | —                                     | 1                                 | 1                                 |
| 52 | 127-18-4   | Tetrachlorethylen (PER)                                   | 2000                                  | 10                                | —                                 |
| 53 | 56-23-5    | Tetrachlormethan (TCM)                                    | 100                                   | 1                                 | —                                 |
| 54 | 12002-48-1 | Trichlorbenzeny (TCB) (všechny izomery)                   | 10                                    | 1                                 | —                                 |
| 55 | 71-55-6    | 1,1,1-trichlorethan                                       | 100                                   | —                                 | —                                 |
| 56 | 79-34-5    | 1,1,2,2-tetrachlorethan                                   | 50                                    | —                                 | —                                 |
| 57 | 79-01-6    | Trichloroethylen                                          | 2000                                  | 10                                | —                                 |
| 58 | 67-66-3    | Trichlormethan                                            | 500                                   | 10                                | —                                 |
| 59 | 8001-35-2  | Toxafen                                                   | 1                                     | 1                                 | 1                                 |
| 60 | 75-01-4    | Vinylchlorid                                              | 1000                                  | 10                                | 10                                |
| 61 | 120-12-7   | Anthracen                                                 | 50                                    | 1                                 | 1                                 |
| 62 | 71-43-2    | Benzen                                                    | 1000                                  | 200 (jako BTEX) [12]              | 200 (jako BTEX) [12]              |
| 63 |            | Bromované difenylethery (PBDE) [13]                       | —                                     | 1                                 | 1                                 |
| 64 |            | Nonylfenol a nonylfenol ethoxyláty (NP/NPE)               | —                                     | 1                                 | 1                                 |
| 65 | 100-41-4   | Ethylbenzen                                               | —                                     | 200 (jako BTEX) [12]              | 200 (jako BTEX) [12]              |
| 66 | 75-21-8    | Ethylenoxid                                               | 1000                                  | 10                                | 10                                |
| 67 | 34123-59-6 | Isoproturon                                               | —                                     | 1                                 | 1                                 |
| 68 | 91-20-3    | Naftalen                                                  | 100                                   | 10                                | 10                                |
| 69 |            | Sloučeniny organocínů (jako celkové Sn)                   | —                                     | 50                                | 50                                |
| 70 | 117-81-7   | Di-(2-ethyl hexyl) ftalát (DEHP)                          | 10                                    | 1                                 | 1                                 |
| 71 | 108-95-2   | Fenoly (jako celkové C) [14]                              | —                                     | 20                                | 20                                |
| 72 |            | Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH) [15]             | 50                                    | 5                                 | 5                                 |
| 73 | 108-88-3   | Toluen                                                    | —                                     | 200 (jako BTEX) [12]              | 200 (jako BTEX) [12]              |
| 74 |            | Tributylcín a sloučeniny [16]                             | —                                     | 1                                 | 1                                 |
| 75 |            | Trifenylicín a sloučeniny [17]                            | —                                     | 1                                 | 1                                 |
| 76 |            | Celkový organický uhlík (TOC) (jako celkové C nebo COD/3) | —                                     | 50000                             | —                                 |
| 77 | 1582-09-8  | Trifluralin                                               | —                                     | 1                                 | 1                                 |
| 78 | 1330-20-7  | Xyleny [18]                                               | —                                     | 200 (jako BTEX) [12]              | 200 (jako BTEX) [12]              |
| 79 |            | Chloridy (jako celkové Cl)                                | —                                     | 2 miliony                         | 2 miliony                         |
| 80 |            | Chlor a anorganické sloučeniny (jako HCl)                 | 10000                                 | —                                 | —                                 |

| Č. | Číslo CAS | Znečišťující látka [2]                      | Prahová hodnota pro úniky (sloupec 1) |                                   |                                   |
|----|-----------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|    |           |                                             | do ovzduší<br>(sloupec 1a)<br>kg/rok  | do vody<br>(sloupec 1b)<br>kg/rok | do půdy<br>(sloupec 1c)<br>kg/rok |
| 81 | 1332-21-4 | Azbest                                      | 1                                     | 1                                 | 1                                 |
| 82 |           | Kyanidy (jako celkové CN)                   | —                                     | 50                                | 50                                |
| 83 |           | Fluoridy (jako celkové F)                   | —                                     | 2000                              | 2000                              |
| 84 |           | Fluor a anorganické sloučeniny<br>(jako HF) | 5000                                  | —                                 | —                                 |
| 85 | 74-90-8   | Kyanovodík (HCN)                            | 200                                   | —                                 | —                                 |
| 86 |           | Polétavý prach (PM10)                       | 50000                                 | —                                 | —                                 |
| 87 | 1806-26-4 | Oktylfenoly a oktylfenol ethoxyláty         | —                                     | 1                                 | —                                 |
| 88 | 206-44-0  | Fluoranthén                                 | —                                     | 1                                 | —                                 |
| 89 | 465-73-6  | Isodrin                                     | —                                     | 1                                 | —                                 |
| 90 | 36355-1-8 | Hexabromobifenyl                            | 0,1                                   | 0,1                               | 0,1                               |
| 91 | 191-24-2  | Benzo(g,h,i)perylen                         | —                                     | 1                                 | —                                 |

- [1] Úniky znečišťujících látek náležejících do několika kategorií znečišťujících látek se ohlašují za každou kategorii.
- [2] Pokud není uvedeno jinak, ohlašuje se každá znečišťující látka uvedená v příloze II jako celkové množství této znečišťující látky, nebo v případě, že je znečišťující látka skupinou látek, jako celkové množství skupiny.
- [3] Pomlčka (—) označuje, že pro dotyčný parametr a danou složku nevzniká ohlašovací povinnost.
- [4] Celkové množství fluorovaných uhlovodíků: souhrn HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mfc.
- [5] Celkové množství perfluoruhlovodíků: souhrn CF4, C2F6, C3F8, C4F10, c-C4F8, C5F12, C6F14.
- [6] Celkové množství látek, včetně jejich izomerů, uvedených ve skupině VIII přílohy I nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2037/2000 ze dne 29. června 2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (Úř. věst. L 244, 29.9.2000, s. 1). Nařízení ve znění nařízení (ES) č. 1804/2003 (Úř. věst. L 265, 16.10.2003, s. 1).
- [7] Celkové množství látek, včetně jejich izomerů, uvedených ve skupině I a II přílohy I nařízení (ES) č. 2037/2000.
- [8] Celkové množství látek, včetně jejich izomerů, uvedených ve skupině III a VI přílohy I nařízení (ES) č. 2037/2000.
- [9] Všechny kovy se ohlašují jako celkové množství prvku ve všech chem. formách přítomných při úniku.
- [10] Halogenované organické sloučeniny, které mohou být absorbovány do aktivovaného uhlíku vyjádřeného jako chlorid.
- [11] Vyjádřený jako I-TEQ.
- [12] Jednotlivé znečišťující látky se ohlašují v případě, že dojde k překročení prahové hodnoty pro BTEX (souhrnný parametr pro benzen, toluen, ethyl benzen, xyleny).
- [13] Celkové množství následujících bromovaných difenyletherů: penta-BDE, okta-BDE a deka-BDE.
- [14] Celkové množství fenolu a jednoduchých substituovaných fenolů vyjádřených jako celkový uhlík.
- [15] Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) se pro účely ohlášení úniků do ovzduší měří jako benzo(a)pyren (50-32-8), benzo(b)fluoranthén (205-99-2), benzo(k)fluoranthén (207-08-9), indeno(1,2,3-cd)pyren (193-39-5) (odvozeno z nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách (Úř. věst. L 229, 29.6.2004, s. 5)).
- [16] Celkové množství tributylcínu a sloučenin, vyjádřené jako tributylcín celkem.
- [17] Celkové množství trifenylcínu a sloučenin, vyjádřené jako trifenylcín celkem.
- [18] Celkové množství xylenů (ortho-xylen, meta-xylen, para-xylen).