



Arnika, Chlumova 17, 130 00 Praha 3, tel./fax: 222 781 471, <http://arnika.org>
Kampaň Budoucnost bez jedů, <http://bezjedu.arnika.org>
Kateřina Hryzáková, 603 497147, katerina.hryzakova@centrum.cz
Arnika – pobočka Č.Budějovice, Mgr. Jitka Straková, tel.: , jitka.strakova@arnika.org
Tisková mluvčí Arniky Zora Kasiková, 606 727 942, zora.kasikova@arnika.org

Tabulky s žebříčky největších znečišťovatelů podle IRZ pro Jihočeský kraj (hlášení za rok 2008)

V kolonce „Trend“ je vždy označeno, zda příslušná provozovna v porovnání s rokem 2007 úniky či přenosy škodlivých látek zvýšila či snížila. Pomlčka je u firem, které minulý rok neohlašovaly, vlnovka znamená přibližně stejný údaj jako v loňském roce.

Tabulka 1 – rakovinnotvorné látky

Pořadí provozoven podle množství látek či jejich sloučenin klasifikovaných IARC (Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny) jako **karcinogenní (1)** obsažených v celkových únicích **do ovzduší, vody a půdy** podle dat zveřejněných v Integrovaném registru znečišťování za rok 2008 (<http://www.irz.cz>). Do **skupiny 1** náležejí následující chemické látky anebo jejich sloučeniny ohlašované do IRZ: **arsen, azbest, benzen, ethylenoxid, formaldehyd, chrom, kadmium a vinylchlorid.**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	GRENA, a.s.	GRENA, a.s.	Veselí nad Lužnicí	372	-
2.	ČZ a.s.	ČZ a.s. Tovární 202 Strakonice	Strakonice	306	~
3.	Teplárna Tábor, a.s.	Teplárna Tábor, a.s.	Tábor	50	↓

Tabulka 2 – rakovinnotvorné, možná či pravděpodobně rakovinnotvorné

Pořadí provozoven podle množství látek či jejich sloučenin klasifikovaných IARC (Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny) jako **karcinogenní (1), pravděpodobně (2A) a možná (2B) karcinogenní pro člověka** obsažených v celkových únicích do ovzduší, vody a půdy podle dat zveřejněných v Integrovaném registru znečišťování za rok 2008 (www.irz.cz). Do **skupiny 1** náležejí tyto chemické látky nebo jejich sloučeniny ohlašované do IRZ: **arsen, azbest, benzen, ethylenoxid, formaldehyd, chrom, kadmium a vinylchlorid.** Do skupin 2A a 2B náležejí tyto chemické látky nebo jejich sloučeniny hlášené do IRZ: **1,2,3,4,5,6- hexachlorcyklohexan (HCH), 1,2-dichlorethan (DCE), dichlordifenyltrichlorethan (DDT), dichlormethan (DCM), ethylbenzen, heptachlor, hexachlorbenzen (HCB), chloralkany (C10-13), chlordan, chlordecon, lindan, mirex, naftalen, nikl, olovo, polychlorované bifenyly (PCB), rtuť, styren, tetrachlorethylen, tetrachlormethan (TCM), toxafen, trichlorethylen a trichlormethan.**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	JIP - Papírny Větrní, a. s.	JIP-Papírny Větrní, a.s.	Větrní	3730	↓
2.	BENTEX-Plast s.r.o.	BENTEX-Plast s.r.o.	Borovany	2662	-
3.	FRONIUS Česká republika s.r.o.	FRONIUS Česká republika s.r.o.	Český Krumlov	1747	~
4.	EGE spol. s r.o.	EGE, spol. s r.o.	České Budějovice	1359	↑
5.	STYL, výrobní družstvo knoflíkářů	provozovna 02	Studená	726	↑
6.	GRENA, a.s.	GRENA, a.s.	Veselí nad Lužnicí	372	-
7.	PROPLAST spol. s r.o.	PROPLAST spol. s r.o.	Hluboká nad Vltavou	318	↑
8.	ČZ a.s.	ČZ a.s. Tovární 202 Strakonice	Strakonice	306	~
9.	BRISK Tábor a.s.	BRISK Tábor a.s.	Tábor	160	~
10.	Teplárna Tábor, a.s.	Teplárna Tábor, a.s.	Tábor	50	↓

Finančně podpořeno z prostředků Evropské komise prostřednictvím Zastoupení EK v České republice.



Zastoupení
Evropské komise
v České republice

Tabulka 3 – reprotoxické látky (bez oxidu uhelnatého)

Průmyslové provozy, které v roce 2008 vypustily nejvíce **reprotoxických** látek (poškozujících rozmnožování), **kromě oxidu uhelnatého**. Zařazení látek mezi **reprotoxické** vychází z hodnocení EPA státu Kalifornie¹ a z profilů látek uvedených na internetových stránkách Integrovaného registru znečišťování v roce 2006. Mezi reprotoxické jsme na základě zmíněných dokumentů zařadili následující látky: **1,2,3,4,5,6-hexychlorcyklohexan (HCH), arsen, benzen, benzo(g,h,i)perylen, dichlordifenyltrichlor-ethan (DDT), di-(2-ethyl hexyl) ftalát (DEHP), diuron, ethylenoxid, fluoranthen, hexachlorbenzen (HCB), chlordecon, chrom, kadmium, mirex, nonylfenol a nonylfenoethoxyláty, organické sloučeniny cínu, oxid uhelnatý, pentachlorbenzen, polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU), polychlorované bifenyly (PCB), polychlorované dioxiny + furany (PCDD/F), rtuť, simazin, toluen, toxafen, tributylcín a jeho sloučeniny, trifenylcín a sloučeniny a xyleny.**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	Teplárna Tábor, a.s.	Teplárna Tábor, a.s.	Tábor	50	↓
2.	Teplárna Č. Budějovice, a.s.	Teplárna Č. Budějovice- Novohradská ulice	České Budějovice	45	↑
3.	Teplárna Strakonice, a.s.	Teplárna Strakonice, a.s.	Strakonice	40	↑
4.	AES Bohemia spol. s r.o.	AES Bohemia	Planá Nad Lužnicí	10	↑

Tabulka 4 – mutagenní látky

Pořadí provozoven podle množství látek či jejich sloučenin klasifikovaných jako **mutagenní** obsažených v celkových únicích **do ovzduší, vody a půdy** podle dat zveřejněných v IRZ za rok 2008 (www.irz.cz). Zařazení látek mezi mutagenní vychází z profilů látek uvedených na internetových stránkách IRZ v roce 2008. Do skupiny mutagenních látek patří tyto chemické látky nebo jejich sloučeniny ohlašované do IRZ: **alachlor, anthracen, 1,2-dichlorethan, diuron, ethylenoxid, fenoly, formaldehyd, mirex, polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU), trifluralin, trichlorethylen a vinylchlorid.**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	GRENA, a.s.	GRENA, a.s.	Veselí nad Lužnicí	372	-
2.	ČZ a.s.	ČZ a.s. Tovární 202 Strakonice	Strakonice	306	~

Tabulka 5 – skleníkové plyny

Pořadí provozoven podle množství **skleníkových plynů** v přepočtu na jejich potenciál přispívat ke skleníkovému efektu v celkových únicích do ovzduší podle dat zveřejněných v IRZ za rok 2008 (<http://www.irz.cz>). Údaje jsou v tunách.

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v tunách	Trend
1.	Teplárna České Budějovice, a.s.	Teplárna Č. Budějovice- Novohradská ulice	České Budějovice	402033	~
2.	AES Bohemia spol. s r.o.	AES Bohemia	Planá Nad Lužnicí	376499	~
3.	Teplárna Strakonice, a.s.	Teplárna Strakonice, a.s.	Strakonice	247363	~
4.	RWE Transgas Net, s.r.o.	Kompresní stanice Veselí nad Lužnicí	Veselí nad Lužnicí	2123	-

Tabulka 6 – plyny způsobující kyselé srážky

Tyto průmyslové provozy vypustily v roce 2008 v nejvíce plynů způsobujících kyselé srážky (**amoniaku, oxidů dusíku, oxidů síry, fluorovodíku a chlorovodíku**):

Finančně podpořeno z prostředků Evropské komise prostřednictvím Zastoupení EK v České republice.



**Zastoupení
Evropské komise
v České republice**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	AES Bohemia spol. s r.o.	AES Bohemia	Planá Nad Lužnicí	3097161	↑
2.	Teplárna České Budějovice, a.s.	Teplárna Č. Budějovice- Novohradská ulice	České Budějovice	2642338	~
3.	Teplárna Strakonice, a.s.	Teplárna Strakonice, a.s.	Strakonice	1886550	↓
4.	Teplárna Písek, a.s.	Teplárna Písek	Písek	480032	↑
5.	Teplárna Tábor, a.s.	Teplárna Tábor, a.s.	Tábor	254367	↓
6.	CENTROPOL CZ, a.s.	Teplárna Loučovice	Loučovice	150704	↓
7.	MAVELA, a.s. Dynín	Výkrm prasat Mazelov	Ševětín	45355	↓
8.	AGPI, a.s.	Lety - výkrmna prasat	Orlík nad Vltavou	38800	↓
9.	Podnik živočišné výroby, a.s.	Vajax Strakonice	Strakonice	28816	↑
10.	Martínkov, družstvo	Farma Dešná, chov prasat	Dešná	28615	↑

Tabulka 7 – látky poškozující ozónovou vrstvu

Pořadí provozoven podle množství **ozón poškozujících látek** v přepočtu na jejich potenciál přispívat k poškozování ozónové vrstvy Země v celkových únicích do ovzduší podle dat zveřejněných v Integrovaném registru znečišťování za rok 2008 (<http://www.irz.cz>).

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	ČEZ, a.s.	Jaderná elektrárna Temelín	Temelín	5	↓

Tabulka 8 – látky nebezpečné pro vodní organismy

Tyto průmyslové provozy vypustily v roce 2008 do vody nejvíce **látek nebezpečných pro vodní organismy**. Látky byly vybrány podle R-vět. Současně byly vybrány pouze látky, pro které se nahlašují emise do vody.

(1,2,3,4,5,6-hexachlorcyklohexan (HCH), arzen a sloučeniny, atrazin, bromované difenylétery (PBDE), DDT, diuron, endosulfan, endrin, heptachlor, hexachlorbenzen, chloralkany (C10-13), chlordan, chlordecon, chlorfeninfos, chlorpyrifos, chrom a sloučeniny, isodrin, isoproturon, kadmium a sloučeniny, kyanidy, lindan (γ-HCH), měď a sloučeniny, mirex, naftalen, nikl a sloučeniny, nonylfenol a nonylfenoethoxyláty, olovo a sloučeniny, pentachlorbenzen (PeCB), polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU), polychlorované bifenyly (PCB), rtuť a sloučeniny, simazin, sloučeniny organocínu, toxafen, tributylcín a sloučeniny, trifenylcín a sloučeniny, trifluralin a zinek a sloučeniny).

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	ČEZ, a.s.	Jaderná elektrárna Temelín	Temelín	434	↓

Tabulka 9 – rtuť a její sloučeniny

Tyto průmyslové provozy v roce 2008 vypustily v emisích **do ovzduší a do vody** nejvíce **rtuti** a jejích sloučenin:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	Teplárna České Budějovice, a.s.	Teplárna České Budějovice- Novohradská ulice	České Budějovice	45	↑
2.	Teplárna Strakonice, a.s.	Teplárna Strakonice, a.s.	Strakonice	40	↑
3.	AES Bohemia spol. s r.o.	AES Bohemia	Planá Nad Lužnicí	10	↑

Tabulka 10 – rtuť a její sloučeniny (v emisích a odpadech)

Průmyslové provozy, které v roce 2008 vypustily anebo v **odpadech** předaly nejvíce **rtuti** a jejích sloučenin:

Finančně podpořeno z prostředků Evropské komise prostřednictvím Zastoupení EK v České republice.



**Zastoupení
Evropské komise
v České republice**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	Teplárna České Budějovice, a.s.	Teplárna České Budějovice- Novohradská ulice	České Budějovice	45	↑
2.	Teplárna Strakonice, a.s.	Teplárna Strakonice, a.s.	Strakonice	40	↑
3.	AES Bohemia spol. s r.o.	AES Bohemia	Planá Nad Lužnicí	10	↑
4.	1. JVS a.s.	ČOV Hrdějovice	Hrdějovice	7	↓

Tabulka 11 – styren

Pořadí provozoven podle množství **styrenu** v celkových **únicích** do ovzduší:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	BENTEX-Plast s.r.o.	BENTEX-Plast s.r.o.	Borovany	2662	-
2.	FRONIUS Česká republika s.r.o.	FRONIUS Česká republika s.r.o.	Český Krumlov	1747	~
3.	EGE spol. s r.o.	EGE, spol. s r.o.	České Budějovice	1359	↑
4.	STYL, výrobní družstvo knoflíkářů	provozovna 02	Studená	726	↑
5.	PROPLAST spol. s r.o.	PROPLAST spol. s r.o.	Hluboká nad Vltavou	318	-

Tabulka 12 - formaldehyd

Tyto průmyslové provozy v roce 2008 vypustily do ovzduší nejvíce **formaldehydu**:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	GRENA, a.s.	GRENA, a.s.	Veselí nad Lužnicí	372	-
2.	ČZ a.s.	ČZ a.s. Tovární 202 Strakonice	Strakonice	306	↑

ⁱ State of California EPA - Office of Environmental Health Hazard Assessment 2006: Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 - Chemicals Known to the State to Cause Cancer or Reproductive Toxicity, 29.IX.06. Proposition 65. Available at: http://www.oehha.ca.gov/prop65/prop65_list/Newlist.html#list

Finančně podpořeno z prostředků Evropské komise prostřednictvím Zastoupení EK v České republice.



**Zastoupení
Evropské komise
v České republice**