



Arnika – program Toxické látky a odpady, Chlumova 17, 130 00 Praha 3, tel./fax: 222 781 471, [arnika@arnika.org](mailto:arnika@arnika.org), [www.arnika.org](http://www.arnika.org)  
RNDr. Jindřich Petrlík, předseda Arniky a vedoucí programu, tel.: 603 582 984, [jindrich.petrlik@arnika.org](mailto:jindrich.petrlik@arnika.org)  
Ing. Milan Havel, zpracovatel žebříčků, tel.: 731 256 691, [milan.havel@arnika.org](mailto:milan.havel@arnika.org)  
Tiskový mluvčí Arniky Vratislav Vozník, tel.: 606 727 942, [vratislav.voznik@arnika.org](mailto:vratislav.voznik@arnika.org)

## Tabulky s žebříčky největších znečišťovatelů podle IRZ pro Ústecký kraj - hlášení za rok 2013

V kolonce „Trend“ je vždy označeno, zda příslušná provozovna v porovnání s rokem 2012 úniky či přenosy škodlivých látek zvýšila či snížila. Pomlčka je u firem, které minulý rok neohlašovaly, rovnítko znamená přibližně stejný údaj jako v loňském roce.

1. [Rakovinotvorné, pravděpodobně či potenciálně rakovinotvorné látky](#)
2. [Rakovinotvorné látky](#)
3. [Reprotoxické látky \(bez oxidu uhelnatého\)](#)
4. [Oxid uhelnatý](#)
5. [Mutagenní látky](#)
6. [Endokrinní látky](#)
7. [Skleníkové plyny](#)
8. [Plyny způsobující kyselé srážky](#)
9. [Látky poškozující ozónovou vrstvu](#)
10. [Látky nebezpečné pro vodní organismy](#)
11. [Perzistentní organické látky \(POPs\)](#)
12. [Rtuť a její sloučeniny](#)
13. [Rtuť a její sloučeniny \(v emisích a odpadech\)](#)
14. [Styren](#)
15. [Formaldehyd](#)
16. [Dioxiny](#)
17. [Prach \(PM10\)](#)

### Tabulka 1 – rakovinotvorné, pravděpodobně či potenciálně rakovinotvorné látky

Pořadí provozoven podle množství látek či jejich sloučenin klasifikovaných Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny (IARC) 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 2013 ([www.irz.cz](http://www.irz.cz)). Do skupiny 1 náležejí tyto chemické látky nebo jejich sloučeniny ohlašované do IRZ: **arsen, azbest, benzen, ethylenoxid, formaldehyd, chrom, kadmium, polychlorované bifenyly (PCB) 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), di-(2-ethyl hexyl) ftalát (DEHP), dichlordifenyiltrichlorethan (DDT), dichlormethan (DCM), ethylbenzen, heptachlor, hexachlorbenzen (HCB), chloralkany (C10-13), chlordan, chlordecon, lindan, mirex, naftalen, nikl, olovo, rtuť, styren, tetrachlorethylen, tetrachlormethan (TCM), toxafen, trichlorethylen a trichlormethan**.

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Prunéřov	Kadaň	1876	↓
2.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Tušimice	Kadaň	1265	↑
3.	BV PLAST s.r.o.	provozovna Vernéřov	Klášteřec nad Ohří	1109	↑
4.	Elektrárna Počeradý, a.s.	Elektrárna Počeradý	Výškov	989	↓
5.	BV PLAST s.r.o.	BV Plast, s.r.o.	Lubenec	871	↑
6.	INFRASPOL, s.r.o.	INFRASPOL, s.r.o.	Ústí nad Labem	732	-
7.	DIOSNA CS, s.r.o.	DIOSNA CS, s.r.o.	Krásná Lípa	425	↑
8.	PLASTFORM, spol. s r.o.	PLASTFORM, spol. s r.o.	Děčín	395	↓
9.	STABA - SERVIS ANTIKOR, spol. s r. o.	PZ Kadaň	Kadaň	360	-
10.	BV PLAST s.r.o.	provozovna Klášteřec nad Ohří	Klášteřec nad Ohří	355	↑

**Tabulka 2 – rakovinotvorné látky**

Pořadí provozoven podle množství látek či jejich sloučenin klasifikovaných Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny (IARC) jako **karcinogenní (1)** obsažených v celkových únicích **do ovzduší, vody a půdy** podle dat zveřejněných v Integrovaném registru znečišťování za rok 2013 ([www.irz.cz](http://www.irz.cz)). Do skupiny 1 náleží následující chemické látky anebo jejich sloučeniny ohlašované do IRZ: **arsen, azbest, benzen, ethylenoxid, formaldehyd, chrom, kadmium, polychlorované bifenyly (PCB) a vinylchlorid.**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Prunéřov	Kadaň	340	↓
2.	Nemak Czech Republic s.r.o.	NEMAK - odpady	Havraň	311	↑
3.	UNION LESNÍ BRÁNA, a.s.	UNION LESNÍ BRÁNA, a.s.	Dubí	283	-
4.	KNAUF INSULATION, spol. s r.o.	KNAUF INSULATION, spol. s r.o.	Krupka	199	↑
5.	HP-Pelzer s.r.o.	HP - Pelzer s.r.o. -odštěpný závod Žatec	Žatec	172	↓
6.	STARCAM s.r.o.	Starcam s.r.o.	Havraň	151	↑
7.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Tušimice	Kadaň	142	↑
8.	Elektrárna Počeradý, a.s.	Elektrárna Počeradý	Výškov	87	↓
9.	Mondi Štětí a.s.	celulozka	Štětí	57	-
10.	UNIPETROL RPA, s.r.o.	UNIPETROL RPA	Litvínov	24	↓

**Tabulka 3 – reprotoxické látky (bez oxidu uhelnatého)**

Průmyslové provozy, které v roce 2013 vypustily nejvíce **reprotoxických** látek (poškozujících rozmnožování), **kromě oxidu uhelnatého**. Zařazení látek mezi **reprotoxické** vychází z hodnocení EPA státu Kalifornie<sup>1</sup> a z profilů látek uvedených na internetových stránkách Integrovaného registru znečišťování. Mezi reprotoxické jsme na základě zmíněných dokumentů zařadili následující látky: **1,2,3,4,5,6-hexachlorcyklohexan (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, trifenylicín a sloučeniny a xyleny.**

<sup>1</sup> 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](http://www.oehha.ca.gov/prop65/prop65_list/Newlist.html#list)

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Prunéřov	Kadaň	589,7	↓
2.	Elektrárna Počeradý, a.s.	Elektrárna Počeradý	Výškov	295,1	↓
3.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Tušimice	Kadaň	265,2	↑
4.	ČEZ, a. s.	Elektrárna Ledvice	Bílina	95,9	↑
5.	ČEZ, a. s.	Teplárny Hodonín, Poříčí, Tisová a Trmice - lokalita Trmice	Trmice	79,6	-
6.	Mondi Štětí a.s.	celulozka	Štětí	70,0	↑
7.	UNIPETROL RPA, s.r.o.	UNIPETROL RPA	Litvínov	51,9	↓
8.	Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost	Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost	Ústí nad Labem	34,0	↑
9.	ACTHERM, spol. s r.o.	ACTHERM, spol. s r.o., odštěpný závod Chomutov	Chomutov	11,9	-
10.	Lovochemie, a.s.	Lovochemie, a.s., Lovosice	Lovosice	1,2	-

#### Tabulka 4 – oxid uhelnatý

Průmyslové provozy, které v roce 2013 vypustily nejvíce reprotoxického **oxidu uhelnatého**.

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	Mondi Štětí a.s.	celulozka	Štětí	2286274	↑
2.	Elektrárna Počerady, a.s.	Elektrárna Počerady	Výškov	1540740	=
3.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Tušimice	Kadaň	1122631	↑
4.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Prunéřov	Kadaň	947529	↓
5.	UNIPETROL RPA, s.r.o.	UNIPETROL RPA	Litvínov	871225	=
6.	Lafarge Cement, a.s.	Lafarge Cement, a.s.	Čížkovice	604910	↓

#### Tabulka 5 – 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 2013 ([www.irz.cz](http://www.irz.cz)). Zařazení látek mezi mutagenní vychází z profilů látek uvedených na internetových stránkách IRZ. 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.	Nemak Czech Republic s.r.o.	NEMAK - odpady	Havraň	311	↑
2.	UNION LESNÍ BRÁNA, a.s.	UNION LESNÍ BRÁNA, a.s.	Dubí	283	-
3.	KNAUF INSULATION, spol. s r.o.	KNAUF INSULATION, spol. s r.o.	Krupka	199	↑
4.	HP-Pelzer s.r.o.	HP - Pelzer s.r.o. -odštěpný závod Žatec	Žatec	172	↓
5.	STARCAM s.r.o.	Starcam s.r.o.	Havraň	151	↑
6.	Mondi Štětí a.s.	celulozka	Štětí	84	↓

#### Tabulka 6 – Endokrinní látky

Pořadí provozoven podle množství látek či jejich sloučenin klasifikovaných jako **endokrinní** obsažených v celkových únicích **do ovzduší, vody a půdy** podle dat zveřejněných v IRZ za rok 2013 ([www.irz.cz](http://www.irz.cz)). Zařazení látek mezi endokrinní vychází z klasifikace látek v EU a USA. Do skupiny endokrinních látek patří tyto chemické látky nebo jejich sloučeniny ohlašované do IRZ: **atrazin, chloralkany (C10-13), di-(2-ethyl hexyl) ftalát (DEHP), polychlorované bifenyly (PCB), polychlorované dioxiny + furany (PCDD/F), tetrachlorethylen (PER), trichlorbenzeny, styren**.

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	BV PLAST s.r.o.	provozovna Vernéřov	Klášterec nad Ohří	1109	↑
2.	BV PLAST s.r.o.	BV Plast, s.r.o.	Lubenec	871	↑
3.	DIOSNA CS, s.r.o.	DIOSNA CS, s.r.o.	Krásná Lípa	425	↑
4.	PLASTFORM, spol. s r.o.	PLASTFORM, spol. s r.o.	Děčín	395	↓
5.	STABA - SERVIS ANTIKOR, spol. s r. o.	PZ Kadaň	Kadaň	360	-
6.	BV PLAST s.r.o.	provozovna Klášterec nad Ohří	Klášterec nad Ohří	355	↑

## Tabulka 7 – skleníkové plyny

Pořadí provozoven podle množství **skleníkových plynů (oxid uhličitý, oxid dusný, metan)** v přepočtu na jejich potenciál přispívat ke skleníkovému efektu v celkových únicích **do ovzduší** podle dat zveřejněných v IRZ za rok 2013 ([www.irz.cz](http://www.irz.cz)). Údaje jsou v tunách. Umístění na prvních místech ovlivňují jen emise oxidu uhličitého.

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v t	Trend
1.	Elektrárna Počerady, a.s.	Elektrárna Počerady	Výškov	5396799	↓
2.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Prunéřov	Kadaň	4859038	↓
3.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Tušimice	Kadaň	4554086	↑
4.	UNIPETROL RPA, s.r.o.	UNIPETROL RPA	Litvínov	3062158	↑
5.	ČEZ, a. s.	Elektrárna Ledvice	Bílina	1701712	↓
6.	United Energy, a.s.	Teplárna Komořany	Most	1103040	↓
7.	Mondi Štětí a.s.	celulozka	Štětí	1013791	=
8.	ČEZ, a. s.	Teplárny Hodonín, Poříčí, Tisová a Trmice - lokalita Trmice	Trmice	531059	↓
9.	Lovochemie, a.s.	Lovochemie, a.s., Lovosice	Lovosice	496370	↓
10.	Mondi Štětí a.s.	energetika	Štětí	454562	↓

## Tabulka 8 – plyny způsobující kyselé srážky 20679,7

Tyto průmyslové provozovny vypustily v roce 2013 nejvíce **plynů způsobujících kyselé srážky (amoniaku, oxidů dusíku, oxidů síry, fluorovodíku a chlorovodíku)**:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	Elektrárna Počerady, a.s.	Elektrárna Počerady	Výškov	16285980	↓
2.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Prunéřov	Kadaň	13592800	↓
3.	ČEZ, a. s.	Elektrárna Ledvice	Bílina	9334490	↓
4.	UNIPETROL RPA, s.r.o.	UNIPETROL RPA	Litvínov	7515559	↓
5.	United Energy, a.s.	Teplárna Komořany	Most	6392752	↓
6.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Tušimice	Kadaň	4894101	↑
7.	ČESKÁ RAFINÉRSKÁ, a.s.	Rafinérie Litvínov	Litvínov	2753631	↓
8.	ČEZ, a. s.	Teplárny Hodonín, Poříčí, Tisová a Trmice - lokalita Trmice	Trmice	2622045	↓
9.	Lovochemie, a.s.	Lovochemie, a.s., Lovosice	Lovosice	1706415	↓
10.	ACTHERM, spol. s r.o.	ACTHERM, spol. s r.o., odštěpný závod Chomutov	Chomutov	1101570	↓

## Tabulka 9 – látky poškozující ozónovou vrstvu

Pořadí provozoven podle množství 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 2013 ([www.irz.cz](http://www.irz.cz)). Započteny jsou pouze **hydrochlorofluorohlodivky (HCFC), chlorofluorohlodivky (CFC) a tetrachlormetan (TCM)**. Potenciál poškozování ozónové vrstvy je vztažen k účinkům CFC (tzv. tvrdé freony), jejichž potenciál je 1. Pro HCFC (tzv. měkké freony) používáme koeficient 0,062, pro TCM koeficient 1,1.

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	PLASTON CR, s.r.o.	PLASTON CR, s.r.o.	Šluknov	2,2	-
2.	Telefónica Czech Republic, a.s.	Telefónica Czech Republic, a.s. – CV0291	Klášteřec nad Ohří	0,5	-
3.	Telefónica Czech Republic, a.s.	Telefónica Czech Republic, a.s. – LN1053	Podbořany	0,1	-
4.	Telefónica Czech Republic, a.s.	Telefónica Czech Republic, a.s. – UL0501	Ústí nad Labem	0,1	-

**Tabulka 10 – látky nebezpečné pro vodní organismy**

Následující průmyslové provozy vypustily v roce 2013 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, chlorfenvinfos, 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.	Lovochemie, a.s.	Lovochemie, a.s., Lovosice	Lovosice	8042,2	↑
2.	INFRASPOL, s.r.o.	INFRASPOL, s.r.o.	Ústí nad Labem	731,9	↑
3.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Pruněšov	Kadaň	722,5	↑
4.	Mondi Štětí a.s.	celulozka	Štětí	713,0	↓
5.	Severočeské doly a.s.	Doly Nástup Tušimice	Kadaň	302,5	↑
6.	ČEZ, a. s.	Elektrárna Ledvice	Bílina	184,4	↓
7.	Měď Povrly a.s.	Měď Povrly a.s.	Povrly	114,2	↑
8.	Glazura s.r.o.	Glazura s.r.o.	Roudnice nad Labem	25,0	↑
9.	UNIPETROL RPA, s.r.o.	UNIPETROL RPA	Litvínov	24,5	↓

**Tabulka 11 – perzistentní organické látky (POPs)**

Následující průmyslové provozy v roce 2013 vypustily anebo předaly jinam nejvíce **POPs**, uvedených na **seznamech Stockholmské úmluvy a POPs protokolu ke Konvenci o dálkovém přenosu škodlivin v ovzduší**. Jedná se o **1,2,3,4,5,6-hexachlorcyklohexan (HCH), aldrin, bromované difenylétery (PBDE), DDT, dieldrin, endosulfan, endrin, heptachlor, hexachlorbenzen (HCB), hexachlorbutadien (HCBd), chlordan, chlordecon, lindan, mirex, organické sloučeniny cínu, pentachlorbenzen (PeCB), polyaromatické uhlovodíky (PAU), polychlorované bifenyly (PCB) a toxaxen** s výjimkou množství PCB a polybromovaných difenyléterů (PBDE) v odpadech, jež podle našeho odhadu nemusely vzniknout jako vedlejší produkt výroby v provozech. Pro dioxiny byla ještě sestavena zvláštní tabulka.

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	CHS Epi, a.s.	CHS Epi	Ústí nad Labem	330576,0	-
2.	ČESKÁ RAFINÉRSKÁ, a.s.	Rafinérie Litvínov	Litvínov	23,5	-
3.	Marius Pedersen a.s.	Marius Pedersen a. s., Skládka Modlany II + provozovna Modlany - transport	Modlany	2,0	-
4.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Tušimice	Kadaň	0,1	-

**Tabulka 12 – rtuť a její sloučeniny**

Tyto průmyslové provozy v roce 2013 vypustily v emisích **do ovzduší, vody a půdy** nejvíce **rtuti a jejích sloučenin**:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Pruněšov	Kadaň	249,5	↑
2.	Elektrárna Počeradý, a.s.	Elektrárna Počeradý	Výškov	208,4	↓
3.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Tušimice	Kadaň	122,9	↑
4.	ČEZ, a. s.	Elektrárna Ledvice	Bílina	95,9	↑
5.	ČEZ, a. s.	Teplárny Hodonín, Poříčí, Tisová a Trmice - lokalita Trmice	Trmice	79,6	-
6.	Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost	Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost	Ústí nad Labem	34,0	↑
7.	UNIPETROL RPA, s.r.o.	UNIPETROL RPA	Litvínov	27,4	↓

8.	Mondi Štětí a.s.	celulozka	Štětí	13,0	=
9.	ACTHERM, spol. s r.o.	ACTHERM, spol. s r.o., odštěpný závod Chomutov	Chomutov	11,9	↓
10.	Lovochemie, a.s.	Lovochemie, a.s., Lovosice	Lovosice	1,2	-

**Tabulka 13 – rtuť a její sloučeniny (v emisích a odpadech)**

Průmyslové provozy, které v roce 2013 vypustily anebo v odpadech předaly nejvíce rtuti a jejích sloučenin:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost	Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost	Ústí nad Labem	677,0	↑
2.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Prunéřov	Kadaň	249,5	↑
3.	Elektrárna Počeradky, a.s.	Elektrárna Počeradky	Výškov	208,4	↓
4.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Tušimice	Kadaň	122,9	↑
5.	ČEZ, a. s.	Elektrárna Ledvice	Bílina	95,9	↑
6.	ČEZ, a. s.	Teplárny Hodonín, Poříčí, Tisová a Trmice - lokalita Trmice	Trmice	79,6	-
7.	SITA CZ a.s.	Spalovna průmyslových odpadů Trmice	Trmice	70,1	↑
8.	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.	Ústí n.L.- Neštětice ČOV	Ústí nad Labem	59,0	↓
9.	UNIPETROL RPA, s.r.o.	UNIPETROL RPA	Litvínov	27,4	↓
10.	Mondi Štětí a.s.	celulozka	Štětí	13,0	↓

**Tabulka 14 – styren**

Pořadí provozoven podle množství styrenu v celkových únicích do ovzduší:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	BV PLAST s.r.o.	provozovna Vernéřov	Klášterec nad Ohří	1109	↑
2.	BV PLAST s.r.o.	BV Plast, s.r.o.	Lubenec	871	↑
3.	DIOSNA CS, s.r.o.	DIOSNA CS, s.r.o.	Krásná Lípa	425	↑
4.	PLASTFORM, spol. s r.o.	PLASTFORM, spol. s r.o.	Děčín	395	↓
5.	STABA - SERVIS ANTIKOR, spol. s r. o.	PZ Kadaň	Kadaň	360	-
6.	BV PLAST s.r.o.	provozovna Klášterec nad Ohří	Klášterec nad Ohří	355	↑

**Tabulka 15 - formaldehyd**

Tyto průmyslové provozy v roce 2013 vypustily do ovzduší nejvíce formaldehydu:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	Nemak Czech Republic s.r.o.	NEMAK - odpady	Havraň	311	↑
2.	UNION LESNÍ BRÁNA, a.s.	UNION LESNÍ BRÁNA, a.s.	Dubí	283	-
3.	KNAUF INSULATION, spol. s r.o.	KNAUF INSULATION, spol. s r.o.	Krupka	199	↑
4.	HP-Pelzer s.r.o.	HP - Pelzer s.r.o. -odštěpný závod Žatec	Žatec	172	↓
5.	STARCAM s.r.o.	Starcam s.r.o.	Havraň	151	↑

## Tabulka 16 – dioxiny

Tyto průmyslové provozy v roce 2013 vypustily **do ovzduší** nebo předaly **v odpadech a odpadních vodách** nejvíce **dioxinů**:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v gramech TEQ	Trend
1.	SITA CZ a.s.	Spalovna průmyslových odpadů Trmice	Trmice	17,16	↑
2.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Tušimice	Tušimice	0,14	-
3.	Elektrárna Počeradý, a.s.	Elektrárna Počeradý	Výškov	0,13	↑
4.	UNIPETROL RPA, s.r.o.	UNIPETROL RPA	Litvínov	0,13	-

## Tabulka 17 – emise prachu (PM<sub>10</sub>)

Tyto průmyslové provozy v roce 2013 vypustily **do ovzduší** nejvíce **prachových částic**:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství PM <sub>10</sub> v kg	Trend
1.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Pruněrov	Kadaň	369506	↓
2.	Elektrárna Počeradý, a.s.	Elektrárna Počeradý	Výškov	321437	=
3.	ČEZ, a. s.	Elektrárny Tušimice	Kadaň	233694	↑
4.	ČEZ, a. s.	Elektrárna Ledvice	Bílina	116438	=
5.	UNIPETROL RPA, s.r.o.	UNIPETROL RPA	Litvínov	98625	↓
6.	Mondi Štětí a.s.	celulozka	Štětí	89174	↑

**Integrovaný registr znečišťování (IRZ)** provozuje a data do něj sbírá Ministerstvo životního prostředí ČR prostřednictvím České informační agentury životního prostředí CENIA. Lze ho nalézt a vyhledávat v něm na adrese [www.irz.cz](http://www.irz.cz). Údaje o únicích vybraných chemických látek hlásí do registru samy jednotlivé podniky, protože jim tuto povinnost ukládá zákon. Arnika pak údaje analyzuje a sestavuje z nich přehledné žebříčky znečišťovatelů, které z registru nelze jednoduše vyčíst. Přítomnost v těchto žebříčkách a jejich zveřejňování mnohdy motivují podniky k eliminaci emisí škodlivých látek a k zavedení technologií, jež jsou šetrnější k životnímu prostředí. Přesto se již několikrát objevila snaha omezit IRZ a tak i právo veřejnosti na informace o znečištění životního prostředí. Naposledy v rámci tzv. ekoauditů, kdy ministerstvo průmyslu a obchodu chce snížit množství sledovaných látek i ohlašujících podniků. Více zde: [arnika.org/zachovejme-irz](http://arnika.org/zachovejme-irz)

**Stránky Arniky věnované IRZ** (včetně žebříčků za předchozí roky): [arnika.org/registr-znecistovani](http://arnika.org/registr-znecistovani)