



Arnika, Chlumova 17, 130 00 Praha 3, tel./fax: 222 781 471, www.arnika.org

Program Toxické látky a odpady, vedoucí programu RNDr. Jindřich Petrlík, tel.: 603 582 984, jindrich.petrlik@arnika.org

Tiskový mluvčí Arniky Vratislav Vozník, tel.: 606 727 942, vratislav.voznik@arnika.org

zpracovatel žebříčků vedoucí pobočky Havířov Jan Nezhyba tel 739 593 364, jan.nezhyba@arnika.org

Tabulky s žebříčky největších znečišťovatelů podle IRZ pro Středočeský kraj - hlášení za rok 2012

V kolonce „Trend“ je vždy označeno, zda příslušná provozovna v porovnání s rokem 2011 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. [Dioxiny](#)
16. [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 2012 (www.irz.cz). Do **skupiny 1** náleží tyto chemické látky nebo jejich sloučeniny ohlašované do IRZ: **arsen, azbest, benzen, ethylenoxid, formaldehyd, chrom, kadmium a vinylchlorid**. Do **skupin 2A a 2B** náleží tyto chemické látky nebo jejich sloučeniny hlášené do IRZ: **1,2,3,4,5,6- hexachlorcyklohexan (HCH), 1,2-dichlorethan (DCE), dichlordifenyiltrichlorethan (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	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	SPOLANA a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	Stk	36019	=
2.	SYNTHOS Kralupy a.s.	SYNTHOS Kralupy a.s.	Kralupy nad Vltavou	Stk	17380	↑
3.	C-Mec Kladno s.r.o.	C-Mec Kladno s.r.o.	Kladno	Stk	6670	↑
4.	Sochorová válcovna TŽ, a.s.	Sochorová válcovna TŽ, a.s.	Kladno	Stk	4340	↑
5.	POLYSAN s.r.o.	POLYSAN s.r.o.	Zruč nad Sázavou	Stk	3677	↑
6.	Lubomír Jiša	Lubomír Jiša	Vlašim	Stk	3525	↑
7.	Jaroslav Sládek	Jaroslav Sládek - BALAREPO	Vrbčany	Stk	2653	↓
8.	PETER - GFK spol. s r.o.	PETER - GFK spol. s r.o., provozovna Trhový Štěpánov	Trhový Štěpánov	Stk	2576	↓
9.	PULOMIX s.r.o.	PULOMIX s.r.o.	Slavošov	Stk	1765	↑
10.	SAVEA spol. s r.o.	SAVEA spol. s r.o.	Hudlice	Stk	1730	↓

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 2012 (www.irz.cz). Do skupiny 1 náležejí následující chemické látky anebo jejich sloučeniny ohlašované do IRZ: **arsen, azbest, benzen, ethylenoxid, formaldehyd, chrom, kadmium a vinylochlorid.**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	SPOLANA a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	Stk	1318	=
2.	Energotrans, a.s.	Elektrárna Mělník I - EMĚ I	Horní Počaply	Stk	374	=
3.	ČEZ, a. s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	Stk	62	↓
4.	DIAMO, státní podnik	DIAMO, s. p., o. z. SUL Příbram - čistírna důlních vod Příbram II	Dubeneč	Stk	55	↓
5.	DIAMO, státní podnik	DIAMO, s. p., o. z. SUL Příbram - čistírna důlních vod Příbram I	Příbram	Stk	36	=
6.	Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.	Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.	Příbram	Stk	8	↓
7.	ČKD Kutná Hora, a.s.	ČKD Kutná Hora, a.s.	Kutná Hora	Stk	4	=
8.	AVE Kralupy s.r.o.	Spalovna průmyslových odpadů	Kralupy nad Vltavou	Stk	1	=
9.	Heineken Česká republika, a.s.	Královský pivovar Krušovice a.s.	Krušovice	Stk	1	=

Tabulka 3 – reprotoxické látky (bez oxidu uhelnatého)

Průmyslové provozy, které v roce 2012 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. 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 nonylfenoethoxy látky, 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, trifenylycín a sloučeniny a xyleny.**

¹ 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

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	Energotrans, a.s.	Elektrárna Mělník I - EMĚ I	Horní Počaply	Stk	406	=
2.	ČEZ, a. s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	Stk	258	↓
3.	SPOLANA a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	Stk	96	↓
4.	DIAMO, státní podnik	DIAMO, s. p., o. z. SUL Příbram - čistírna důlních vod Příbram II	Dubeneč	Stk	55	↑
5.	DIAMO, státní podnik	DIAMO, s. p., o. z. SUL Příbram - čistírna důlních vod Příbram I	Příbram	Stk	36	=
6.	Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	ELEKTRÁRNA Kladno	Kladno	Stk	18	-
7.	Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.	Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.	Příbram	Stk	9	↓
8.	AVE Kralupy s.r.o.	Spalovna průmyslových odpadů	Kralupy nad Vltavou	Stk	2	↓
9.	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.	Úpravna vody Želivka	Hulice	Stk	1	-
10.	Heineken Česká republika, a.s.	Královský pivovar Krušovice a.s.	Krušovice		1	=

Tabulka 4 – oxid uhelnatý

Průmyslové provozy, které v roce 2012 vypustily nejvíce reprotoxického **oxidu uhelnatého**.

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	Vápenka Čertovy schody a.s.	Vápenka Čertovy schody, s.r.o.	Tmaň	Stk	686137	=
2.	Energotrans, a.s.	Elektrárna Mělník I - EMĚ I	Horní Počaply	Stk	561557	↓
3.	Toyota Peugeot Citroën Automobile Czech, s.r.o.	TPCA	Ovčáry	Stk	31467	↓
4.	Zemědělská Klučenice a.s.	VKK Klučenice	Klučenice	Stk	18340	↑
5.	ČKD Kutná Hora, a.s.	ČKD Kutná Hora, a.s.	Kutná Hora	Stk	10206	↓
6.	AVE Kralupy s.r.o.	Spalovna průmyslových odpadů	Kralupy nad Vltavou	Stk	823	-
7.	Heineken Česká republika, a.s.	Královský pivovar Krušovice a.s.	Krušovice	Stk	416	↑
8.	COLAS CZ, a.s.	Obalovna Čenkov	Odolena Voda	Stk	199	↓
9.	Tradiční pivovar v Rakovníku, a.s.	Tradiční pivovar v Rakovníku, a.s.	Rakovník	Stk	34	↓

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 2012 (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	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	SPOLANA a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	Stk	36025	=
2.	Lučební závody Draslovka a.s. Kolín	Lučební závody Draslovka a.s. Kolín	Kolín	Stk	11	↓
3.	ČKD Kutná Hora, a.s.	ČKD Kutná Hora, a.s.	Kutná Hora	Stk	4	=

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 2012 (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 bifenily (PCB), polychlorované dioxiny + furany (PCDD/F), tetrachlorethylen (PER), trichlorbenzeny, styren**.

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	SYNTHOS Kralupy a.s.	SYNTHOS Kralupy a.s.	Kralupy nad Vltavou	Stk	17380	↑
2.	POLYSAN s.r.o.	POLYSAN s.r.o.	Zruč nad Sázavou	Stk	3677	↑
3.	Lubomír Jiša	Lubomír Jiša	Vlašim	Stk	3525	↑
4.	Jaroslav Sládek	Jaroslav Sládek - BALAREPO	Vrbčany	Stk	2653	↓
5.	PETER - GFK spol. s r.o.	PETER - GFK spol. s r.o., provozovna Trhový Štěpánov	Trhový Štěpánov	Stk	2576	↓
6.	PULOMIX s.r.o.	PULOMIX s.r.o.	Slavošov	Stk	1765	↑
7.	SAVEA spol. s r.o.	SAVEA spol. s r.o.	Hudlice	Stk	1730	↓
8.	ENVINET a.s.	ENVINET a.s.	Kralupy nad Vltavou	Stk	1663	↑
9.	VARIEL, a.s.	VARIEL, a.s.	Zruč nad Sázavou	Stk	1040	↓
10.	POLA Neratovice s.r.o.	POLA Neratovice s.r.o.	Neratovice	Stk	962	↑

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 2012 (www.irz.cz). Údaje jsou v tunách. Umístění na prvních místech ovlivňují jen emise oxidu uhličitého.

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v t	Trend
1.	ČEZ, a. s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	Stk	3503447	↑
2.	Energotrans, a.s.	Elektrárna Mělník I - EMĚ I	Horní Počaply	Stk	1895779	=
3.	Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	ELEKTRÁRNA KLADNO	Kladno	Stk	1551649	↓
4.	ŠKO-ENERGO, s.r.o.	Teplárna ŠKO-ENERGO s.r.o.	Mladá Boleslav	Stk	544399	↓
5.	ČESKÁ RAFINÉRSKÁ, a.s.	Rafinérie Kralupy nad Vltavou	Kralupy nad Vltavou	Stk	468775	↓
6.	TAMERO INVEST s.r.o.	Teplárna TAMERO INVEST s.r.o.	Kralupy nad Vltavou	Stk	428547	↑
7.	Vápenka Čertovy schody a.s.	Vápenka Čertovy schody, s.r.o.	Tmaň	Stk	343036	↓
8.	SPOLANA a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	Stk	246384	↓
9.	Výroba a prodej tepla Příbram a.s.	Výroba a prodej tepla a.s. - CZT	Příbram	Stk	219214	↑
10.	Dalkia Kolín, a.s.	Elektrárna Kolín	Kolín	Stk	160949	↓

Tabulka 8 – plyny způsobující kyselé srážky

Tyto průmyslové provozovny vypustily v roce 2012 nejvíce **plynů způsobujících kyselé srážky (amoniaku, oxidů dusíku, oxidů síry, fluorovodíku a chlorovodíku)**:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	ČEZ, a. s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	Stk	8734390	↓
2.	Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	ELEKTRÁRNA KLADNO	Kladno	Stk	4822269	↓
3.	Energotrans, a.s.	Elektrárna Mělník I - EMĚ I	Horní Počaply	Stk	4509751	↑
4.	SPOLANA a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	Stk	2138624	↓
5.	Výroba a prodej tepla Příbram a.s.	Výroba a prodej tepla a.s. - CZT	Příbram	Stk	1559875	↑
6.	ČESKÁ RAFINÉRSKÁ, a.s.	Rafinérie Kralupy nad Vltavou	Kralupy nad Vltavou	Stk	1507039	↓
7.	Dalkia Kolín, a.s.	Elektrárna Kolín	Kolín	Stk	1394045	↓
8.	ŠKO-ENERGO, s.r.o.	Teplárna ŠKO-ENERGO s.r.o.	Mladá Boleslav	Stk	1330341	↓
9.	TAMERO INVEST s.r.o.	Teplárna TAMERO INVEST s.r.o.	Kralupy nad Vltavou	Stk	627969	↓
10.	Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.	Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.	Příbram	Stk	278078	↑

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 2012 (www.irz.cz). Započteny jsou pouze **hydrochlorofluorohydrodíky (HCFC), chlorofluorohydrodíky (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	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	SPOLANA a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	Stk	34,9	↓
2.	ŠKODA AUTO a.s.	závod Mladá Boleslav	Mladá Boleslav	Stk	2,5	↓
3.	Faurecia Interior Systems Bohemia s.r.o.	Faurecia Interior Systems Bohemia s.r.o.	Plazy	Stk	1,9	↑
4.	Telefónica Czech Republic, a.s.	NB0581 Městec Králové, Jateční 947	Městec Králové	Stk	0,5	-
5.	Telefónica Czech Republic, a.s.	Telefónica Czech Republic, a.s. – KL0021	Kladno	Stk	0,3	-
6.	Telefónica Czech Republic, a.s.	PZ8012 Průhonice, Květnové náměstí 73	Průhonice	Stk	0,2	-
7.	Telefónica Czech Republic, a.s.	KO2351 Kostelec nad Černými Lesy, Generála Vedrala Sázkavského 1092	Kostelec nad Černými Lesy	Stk	0,2	-

Tabulka 10 – látky nebezpečné pro vodní organismy

Následující průmyslové provozy vypustily v roce 2012 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 nonylfenoletoxy látky, 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	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	SPOLANA a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	Stk	870	↓
2.	Lučební závody Draslovka a.s. Kolín	Lučební závody Draslovka a.s. Kolín	Kolín	Stk	314	↑
3.	Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.	ČOV I Mladá Boleslav - Neuberk	Mladá Boleslav	Stk	191	↑
4.	KOVOHUTĚ HOLDING DT, a.s.	divize Kovohutě Čelákovice	Čelákovice	Stk	152	↓
5.	DIAMO, státní podnik	DIAMO, s. p., o. z. SUL Příbram - čistírna důlních vod Příbram II	Dubenec	Stk	55	↓
6.	Sellier & Bellot a.s.	Sellier & Bellot a.s.	Vlašim	Stk	52	-
7.	DIAMO, státní podnik	DIAMO, s. p., o. z. SUL Příbram - čistírna důlních vod Příbram I	Příbram	Stk	36	=
8.	ČEZ, a. s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	Stk	7	↓
9.	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.	Úpravna vody Želivka	Hulice	Stk	1	-
10.	Heineken Česká republika, a.s.	Královský pivovar Krušovice a.s.	Krušovice	Stk	1	=

Tabulka 11 – perzistentní organické látky (POPs)

Následující průmyslové provozy v roce 2012 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	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	Energotrans, a.s.	Elektrárna Mělník I - EMĚ I	Horní Počaply	Stk	164	↑

Tabulka 12 – rtuť a její sloučeniny

Tyto průmyslové provozy v roce 2012 vypustily v emisích **do ovzduší, vody a půdy nejvíce rtuti a jejích sloučenin**:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	ČEZ, a. s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	Stk	196	↑
2.	SPOLANA a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	Stk	96	↓
3.	Energotrans, a.s.	Elektrárna Mělník I - EMĚ I	Horní Počaply	Stk	32	=
4.	Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	ELEKTRÁRNA Kladno	Kladno	Stk	18	-
5.	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.	Úpravna vody Želivka	Hulice	Stk	1	-
6.	Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.	Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.	Příbram	Stk	1	↓
7.	AVE Kralupy s.r.o.	Spalovna průmyslových odpadů	Kralupy nad Vltavou	Stk	1	↓

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

Průmyslové provozy, které v roce 2012 vypustily anebo v odpadech předaly nejvíce rtuti a jejích sloučenin:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	GEOSAN GROUP a.s.	GEOSAN GROUP a.s., závod ekologických služeb, areál SPOLANA a.s., Neratovice - lokalita SAE	Neratovice	Stk	4405	–
2.	SPOLANA a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	Stk	906	↓
3.	RECYKLACE EKOVUK, a.s.	RECYKLACE EKOVUK, a.s.	Panenské Břežany	Stk	709	↑
4.	SAFINA, a.s.	SAFINA, a.s.	Vestec	Stk	458	↑
5.	ČEZ, a. s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	Stk	196	↑
6.	Energotrans, a.s.	Elektrárna Mělník I - EMĚ I	Horní Počaply	Stk	48	↑
7.	Středočeské komunální služby, s.r.o.	Středočeské komunální služby, s.r.o.	Kladno	Stk	30	↑
8.	Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	ELEKTRÁRNA KLADNO	Kladno	Stk	25	↑
9.	AVE Kralupy s.r.o.	Spalovna průmyslových odpadů	Kralupy nad Vltavou	Stk	2	↓
10.	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.	Úpravná vody Želivka	Hulice	Stk	1	–

Tabulka 14 – styren

Pořadí provozoven podle množství styrenu v celkových únicích do ovzduší:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	SYNTHOS Kralupy a.s.	SYNTHOS Kralupy a.s.	Kralupy nad Vltavou	Stk	17380	↑
2.	POLYSAN s.r.o.	POLYSAN s.r.o.	Zruč nad Sázavou	Stk	3677	↑
3.	Lubomír Jíša	Lubomír Jíša	Vlašim	Stk	3525	↑
4.	Jaroslav Sládek	Jaroslav Sládek - BALAREPO	Vrbčany	Stk	2653	↓
5.	PETER - GFK spol. s r.o.	PETER - GFK spol. s r.o., provozovna Trhový Štěpánov	Trhový Štěpánov	Stk	2576	↓
6.	PULOMIX s.r.o.	PULOMIX s.r.o.	Slavošov	Stk	1765	↑
7.	SAVEA spol. s r.o.	SAVEA spol. s r.o.	Hudlice	Stk	1730	↓
8.	ENVINET a.s.	ENVINET a.s.	Kralupy nad Vltavou	Stk	1663	↑
9.	VARIEL, a. s.	VARIEL, a. s.	Zruč nad Sázavou	Stk	1040	↓
10.	POLA Neratovice s.r.o.	POLA Neratovice s.r.o.	Neratovice	Stk	962	↑

Tabulka 15 – dioxiny

Tyto průmyslové provozy v roce 2012 vypustily do ovzduší nebo předali v odpadech a odpadních vodách nejvíce dioxinů:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v gramech TEQ	Trend
1.	GEOSAN GROUP a.s.	GEOSAN GROUP a.s., závod ekologických služeb, areál SPOLANA a.s., Neratovice - lokalita SAE	Neratovice	Stk	13,90	-
2.	ČEZ, a. s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	Stk	0,42	↑
3.	Energotrans, a.s.	Elektrárna Mělník I - EMĚ I	Horní Počaply	Stk	0,30	-
4.	ALUHUT a.s.	ALUHUT a.s.	Rybníky	Stk	0,29	↑
5.	AVE Kralupy s.r.o.	Spalovna průmyslových odpadů	Kralupy nad Vltavou	Stk	0,01	=

Tabulka 16 – emise prachu (PM₁₀)

Tyto průmyslové provozy v roce 2012 vypustily do ovzduší nejvíce prachových částic:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství PM ₁₀ v kg	Trend
1.	ČEZ, a. s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	Stk	335762	↓
2.	Energotrans, a.s.	Elektrárna Mělník I - EMĚ I	Horní Počaply	Stk	117413	↑
3.	Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	ELEKTRÁRNA KLADNO	Kladno	Stk	74446	↑