



Kampaň *Budoucnost bez jedů*

sdužení Arnika - program *Toxické látky a odpady*, Chlumova 17, 130 00 Praha 3, <http://bezjedu.arnika.org>

## Tabulky s žebříčky největších znečišťovatelů podle IRZ pro Středočeský kraj

**Tyto průmyslové provozy vypustily v Středočeském kraji v roce 2005 nejvíce rakovinotvorných látek (kategorie 1 podle IARC):**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg
1.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	528,3
2.	ECK Generating, s.r.o.	Elektrárna Kladno	Kladno	382,4
3.	Energotrans a.s.	Elektrárna Mělník I - EMĚ I	Horní Počaply	116,8
4.	Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.	Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.	Příbram	33,6
5.	Kovobrasiv Mníšek, s.r.o.	Kovobrasiv Mníšek, s.r.o.	Mníšek p. Brdy	31,3
6.	ECK Generating, s.r.o.	Čistírna odpadních vod Dubí	Kladno	24,6
7.	Elektrárna Kolín a.s.	Elektrárna Kolín a.s. - Zálabí	Kolín	14,0

**Tyto průmyslové provozy vypustily v Středočeském kraji v roce 2005 nejvíce rakovinotvorných či pravděpodobně rakovinotvorných látek (kategorie 1, 2A a 2B podle IARC):**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg
1.	Spolana a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	35927,5
2.	Triton, s.r.o.	Triton, s.r.o. - prádelna a čistírna	Rakovník	8561,0
3.	Elmech, a.s.	Elmech, a.s.	Kolín	5610,0
4.	Kaučuk, a.s.	Kaučuk, a.s. Kralupy n./Vltavou	Kralupy n./Vlt.	3160,0
5.	Lubomír Jíša - Jíva	Lubomír Jíša	Vlašim	2528,0
6.	Sklárny Bohemia a.s.	Sklárny Bohemia a.s.	Poděbrady	2179,6
7.	Sochorová válcovna TŽ, a.s.	Sochorová válcovna TŽ, a.s.	Kladno	1894,0
8.	JK - obchod - spol. s r.o.	JK - obchod - spol. s r.o.	Liteň	1283,0
9.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	1184,3
10.	Variel, a.s.	Variel, a.s.	Zruč n./Sáz.	1050,0

Tabulka zahrnuje pouze emise. Nejsou zde zohledněny celkové přenosy (v odpadech a odpadních vodách), které na první místa katapultují společnosti zabývající se např. likvidací olova ze starých autobaterií. Více na <http://bezjedu.arnika.org/irz.shtml>. Do součtů byly zahrnuty látky vyhodnocené Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny (IARC) jako karcinogenní (1), pravděpodobně (2A) a možná (2B) karcinogenní pro člověka.

**Tyto průmyslové provozy v Středočeském kraji v roce 2005 vypustily nejvíce reprotoxických látek (poškozujících rozmnožování), včetně oxidu uhelnatého:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg
1.	Energotrans a.s.	Elektrárna Mělník I - EMĚ I	Horní Počaply	1001521,7
2.	Vápenka Čertovy schody, a.s.	Vápenka Čertovy schody	Tmaň	778404,0
3.	Kovobrasiv Mníšek, s.r.o.	Kovobrasiv Mníšek, s.r.o.	Mníšek p. Brdy	45281,4
4.	Toyota Peugeot Citroën Automobile Czech, s.r.o.	TPCA	Kolín	27666,0
5.	Elektrárna Kolín a.s.	Elektrárna Kolín a.s. - Zálabí	Kolín	27385,0
6.	České lupkové závody, a.s.	České lupkové závody, a.s.	Nové Strašecí	24390,0
7.	Prave Rakovník, a.s.	Farma Velká Chmelištná	Velká Chmelištná	10260,0
8.	Triton, s.r.o.	Triton, s.r.o. - prádelna a čistírna	Rakovník	5785,0
9.	RWE Transgas, a.s.	podzemní zásobník Háje u Příbrami	Háje u Příbrami	1079,0
10.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	616,2

**Tyto průmyslové provozy v Středočeském kraji v roce 2005 vypustily nejvíce reprotoxických látek (poškozujících rozmnožování), kromě oxidu uhelnatého:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg
1.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	616,2
2.	Lučební závody a.s. Kolín	Lučební závody a.s. Kolín	Kolín	457,6
3.	ECK Generating, s.r.o.	Elektrárna Kladno	Kladno	456,4
4.	Energotrans a.s.	Elektrárna Mělník I - EMĚ I	Horní Počaply	171,7
5.	Příbramská teplárenská a.s.	Příbramská teplárenská a.s. - CZT	Příbram	123,8
6.	Spolana a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	110,5
7.	Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.	Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.	Příbram	46,1
8.	Elektrárna Kolín a.s.	Elektrárna Kolín a.s. - Zálabí	Kolín	37,0
9.	Kovobrasiv Mníšek, s.r.o.	Kovobrasiv Mníšek, s.r.o.	Mníšek p. Brdy	32,4
10.	Kovohutě Mníšek a.s.	Kovohutě Mníšek a.s.	Mníšek p. Brdy	30,9

**Tyto provozy vypustily v roce 2005 na území Středočeského kraje nejvíce skleníkových plynů:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v tunách
1.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	3285410
2.	Energotrans a.s.	Elektrárna Mělník I - EMĚ I	Horní Počaply	2270380
3.	ECK Generating, s.r.o.	Elektrárna Kladno	Kladno	1600150
4.	Kaučuk, a.s.	Kaučuk, a.s. Kralupy nad Vltavou	Kralupy n./Vlt.	463531
5.	Česká rafinérská, a.s.	Rafinérie Kralupy nad Vltavou	Kralupy n./Vlt.	393220
6.	Ško-energo s.r.o.	Teplárna Ško-energo s.r.o.	Mladá Boleslav	367408
7.	Vápenka Čertovy schody, a.s.	Vápenka Čertovy schody	Tmaň	347057
8.	Příbramská teplárenská a.s.	Příbramská teplárenská a.s. - CZT	Příbram	304524
9.	Spolana a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	283121
10.	Elektrárna Kolín a.s.	Elektrárna Kolín a.s. - Zálabí	Kolín	210247

Koeficienty přepočtu na potenciál přispívat ke skleníkovému efektu pro jednotlivé plyny jsou: pro oxid uhličitý = 1, pro oxid dusný = 310 a pro metan = 21. Oxid dusný vypouští rafinérie České rafinérské.

**Tyto průmyslové provozy vypustily v roce 2005 v Středočeském kraji nejvíce plynů způsobujících vznik kyselých srážek:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v tunách
1.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	7641
2.	Energotrans a.s.	Elektrárna Mělník I - EMĚ I	Horní Počaply	5927
3.	ECK Generating, s.r.o.	Elektrárna Kladno	Kladno	5698
4.	Příbramská teplárenská a.s.	Příbramská teplárenská a.s. - CZT	Příbram	2525
5.	Spolana, a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	2505
6.	Kaučuk, a.s.	Kaučuk, a.s. Kralupy nad Vltavou	Kralupy n./Vlt.	1601
7.	Ško-energo s.r.o.	Teplárna Ško-energo s.r.o.	Mladá Boleslav	1367
8.	Elektrárna Kolín a.s.	Elektrárna Kolín a.s. - Zálabí	Kolín	1314
9.	Česká rafinérská, a.s.	Rafinérie Kralupy nad Vltavou	Kralupy n./Vlt.	929
10.	České lupkové závody, a.s.	České lupkové závody, a.s.	Nové Strašecí	374

**Tyto průmyslové provozy v roce 2005 v Středočeském kraji vypustily anebo v odpadech předaly nejvíce polyaromatických uhlovodíků:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg
1.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	1452,5
2.	Příbramská teplárenská a.s.	Příbramská teplárenská a.s. - CZT	Příbram	70,4
3.	ECK Generating, s. r. o.	Elektrárna Kladno	Kladno	55,7
4.	Elektrárna Kolín a.s.	Elektrárna Kolín a.s. - Zálabí	Kolín	41,0
5.	Energotrans a.s.	Elektrárna Mělník I - EMĚ I	Horní Počaply	6,4
6.	Kovobrasiv Mníšek, s.r.o.	Kovobrasiv Mníšek, s.r.o.	Mníšek p. Brdy	0,4

**Tyto průmyslové provozy v roce 2005 v Středočeském kraji vypustily v emisích do ovzduší a do vody nejvíce rtuti a jejích sloučenin:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg
1.	Příbramská teplárenská a.s.	Příbramská teplárenská a.s. - CZT	Příbram	123,8
2.	Spolana a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	109,4
3.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	87,9
4.	Energotrans a.s.	Elektrárna Mělník I - EMĚ I	Horní Počaply	48,5
5.	Kovohutě Mníšek a.s.	Kovohutě Mníšek a.s.	Mníšek p. Brdy	30,9
6.	Aluhut a.s.	Hutní zpracování Al	Rybníky	28,0
7.	Elektrárna Kolín a.s.	Elektrárna Kolín a.s. - Zálabí	Kolín	19,0
8.	ECK Generating, s. r. o.	Elektrárna Kladno	Kladno	18,2
9.	Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.	Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.	Příbram	12,5
10.	Zemědělská společnost Dobříš, s.r.o.	Mokrovraty	Mokrovraty	1,4

**Tyto průmyslové provozy v roce 2005 v Středočeském kraji vypustily anebo v odpadech předaly nejvíce rtuti a jejích sloučenin:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg
1.	Energotrans a.s.	Elektrárna Mělník I - EMĚ I	Horní Počaply	261,5
2.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	218,3
3.	Příbramská teplárenská a.s.	Příbramská teplárenská a.s. - CZT	Příbram	135,4
4.	Spolana a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	115,3
5.	Elektrárna Kolín a.s.	Elektrárna Kolín a.s. - Zálabí	Kolín	41,0
6.	Kovohutě Mníšek a.s.	Kovohutě Mníšek a.s.	Mníšek p. Brdy	30,9
7.	Aluhut a.s.	Hutní zpracování Al	Rybníky	28,0
8.	ECK Generating, s. r. o.	Elektrárna Kladno	Kladno	18,2
9.	Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.	Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.	Příbram	12,5
10.	Zemědělská společnost Dobříš, s.r.o.	Mokrovraty	Mokrovraty	1,4

**Tyto průmyslové provozy vypustily v roce 2005 ve Středočeském kraji nejvíce styrenu:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látky v kg
1.	Kaučuk, a.s.	Kaučuk, a.s. Kralupy nad Vltavou	Kralupy n./Vlt.	3160
2.	Lubomír Jíša - Jíva	Lubomír Jíša	Vlašim	2528
3.	JK - obchod - s.r.o.	JK - obchod - spol. s r.o.	Liteň	1283
4.	Variel, a.s.	Variel, a.s.	Zruč n./Sáz.	1050
5.	Polysan s.r.o.	Polysan s.r.o.	Zruč n./Sáz.	178
6.	Jiří Cipro	Jiří Cipro - výroba vyztužených plastů	Okrouhlo	143