



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 Olomoucký kraj (hlášení za rok 2006)

Seznam látek spadajících do jednotlivých kategorií, způsob jejich výběru a další vysvětlivky k jednotlivým žebříčkům najdete na internetové adrese, kde je zveřejněn celostátní žebříček největších znečišťovatelů podle IRZ za rok 2006. Internetová adresa celostátního žebříčku je <http://www.arnika.org/clanky.shtml?x=2049409>.

V kolonce „Trend“ je vždy označeno, zda příslušná provozovna v porovnání s rokem 2005 úniky či přenosy škodlivých látek zvýšila či snížila. Pomlčka je u firem, které minulý rok do IRZ neohlašovaly anebo neohlásily příslušnou skupinu látek. Vlnovka označuje případy, kdy se množství vypouštěných látek proti roku 2005 nezměnilo.

### Tyto průmyslové provozy vypustily v Olomouckém kraji v roce 2006 nejvíce rakovinotvorných látek (kategorie 1 podle IARC):

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	M.L.S. Holice, s.r.o.	Sladkovského 43	Olomouc	2624,0	-
2.	Dalkia Česká republika, a.s.	Dalkia Česká republika - Špícková výtopna Olomouc	Olomouc	44,0	-
3.	Jesenická vodohosp. spol., s.r.o.	ČOV Česká Ves	Česká Ves	15,9	↓

### Tyto průmyslové provozy vypustily v Olomouckém kraji v roce 2006 nejvíce rakovinotvorných či pravděpodobně rakovinotvorných látek (kategorie 1, 2A a 2B podle IARC):

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	M.L.S. Holice, s.r.o.	Sladkovského 43	Olomouc	3027,0	-
2.	M.L.S. Holice, s.r.o.	Průmyslová 5	Olomouc	1306,0	-
3.	A.A.R. plast s.r.o.	01 provoz Krchleby	Litovel	924,1	↓
4.	Pony Auto trend s.r.o.	Pony Auto trend s.r.o., prov. Rybáře	Rybáře	515,0	↑
5.	Siemens Elektromotory s.r.o.	závod Mohelnice	Mohelnice	278,5	↓
6.	Dalkia Česká republika, a.s.	Teplárna Přerov	Přerov	110,5	↑
7.	Dalkia Česká republika, a.s.	Dalkia Česká republika - Špícková výtopna Olomouc	Olomouc	81,6	-
8.	Cement Hranice, a.s.	Cement Hranice, akciová společnost	Hranice	30,6	↓
9.	Dalkia Česká republika, a.s.	Teplárna Olomouc	Olomouc	20,5	↓
10.	Jesenická vodohosp. spol., s.r.o.	ČOV Česká Ves	Česká Ves	15,9	↓

Tabulka zahrnuje pouze emise. Nejsou zde zohledněny celkové přenosy (v odpadech a odpadních vodách), které na první místa katapultují společnosti zabývající se např. likvidací oliva 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.

### Tento průmyslový provoz v Olomouckém kraji v roce 2006 vypustil nejvíce reprotoxického oxidu uhelnatého:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	Cement Hranice, a.s.	Cement Hranice, a.s.	Hranice	1916584	~

**Tyto průmyslové provozy v Olomouckém kraji v roce 2006 vypustily nejvíce reprotoxických látek (poškozujících rozmnožování), kromě oxidu uhelnatého:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	M.L.S. Holice, s.r.o.	Sladkovského 43	Olomouc	2624,0	-
2.	Dalkia Česká republika, a.s.	Teplárna Přerov	Přerov	110,5	↑
3.	Dalkia Česká republika, a.s.	Dalkia Česká republika - Špícková výtopna Olomouc	Olomouc	81,6	-
4.	Cement Hranice, a.s.	Cement Hranice, a.s.	Hranice	30,6	↑
5.	Dalkia Česká republika, a.s.	Teplárna Olomouc	Olomouc	20,5	↑
6.	Jesenická vodohospodářská společnost, s.r.o..	ČOV Česká Ves	Jeseník	15,9	↓

**Za rok 2006 do IRZ žádný podnik v tomto kraji neohlásil emise mutagenních látek.**

**Tyto provozy vypustily v roce 2006 na území Olomouckého kraje nejvíce skleníkových plynů:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v tunách	Trend
1.	Cement Hranice, a.s.	Cement Hranice, a.s.	Hranice	657200	↑
2.	Dalkia Česká republika, a.s.	Teplárna Přerov	Přerov	537547	↓
3.	Dalkia Česká republika, a.s.	Teplárna Olomouc	Olomouc	198642	↓
4.	Vápenka Vitošov, s.r.o.	Vápenka Vitošov, s.r.o.	Hrabová	166402	↓

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

**Tyto průmyslové provozy vypustily v roce 2006 v Olomouckém kraji nejvíce plynů způsobujících kyselé srážky:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	Dalkia Česká republika, a.s.	Teplárna Přerov	Přerov	2900703	↓
2.	Dalkia Česká republika, a.s.	Teplárna Olomouc	Olomouc	2266977	↓
3.	Cement Hranice, a.s.	Cement Hranice, a.s.	Hranice	486390	↑
4.	Precheza, a.s.	Precheza, a.s.	Přerov	200000	↓
5.	Moravský lihovar Kojetín, a.s.	Lihovar Kojetín	Kojetín	186011	↑
6.	Zemědělské družstvo Vícov	ZD Vícov - výkrmna prasat	Vícov	54652	↓
7.	Genoservis - zemědělství, a.s.	Zařízení pro chov prasat	Bouzov – Podolí	36074	-
8.	Mespol Medlov, a.s.	MESPOL Medlov, a.s.	Uničov 1	31795	↓
9.	Dubická zemědělská a.s.	Farma Lukavice	Dubicko	22870	↑
10.	Mohelnická zemědělská a.s.	farma Mohelnice	Mohelnice	21949	↑

**Tento průmyslový provoz z Olomouckého kraje je jediný, který za rok 2006 ohlásil emise látek poškozujících ozónovou vrstvu:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg přepočtených na potenciál poškození ozónosféry	Trend
1.	Meopta - optika, s. r. o.	Meopta - optika, s. r. o.	Přerov	0,87	-

Celkové emise jsme vynásobili potenciálem těchto látek poškozovat ozónovou vrstvu Země.<sup>1</sup> Tetrachlormethan má potenciál poškození ozónové vrstvy Země 1,1. Pro HCFC (měkké freony) jsme použili průměrný potenciál 0,062 vypočtený z hodnot pro následující měkké freony nejčastěji používané v ČR: HCFC22=0,055, HCFC123=0,02, HCFC141b=0,11. Pro tvrdé freony (CFC) vychází průměrný koeficient rovný jedné. Úniky látek poškozujících ozónosféru nad ohlašovacími prahy ohlásilo z celé České republiky do IRZ 9 provozoven, Meopta – optika Přerov je se 14,1 kg měkkých freonů v celostátním žebříčku zdrojů úniků ozónovou vrstvu poškozujících látek na devátém místě (viz <http://bezjedu.arnika.org/clanek.shtml?x=2049409>). Dle informací zaslaných touto firmou 22. listopadu 2007 pracuje na modernizaci klimatizačních zařízení, jež by měla vést ke snížení úniků látek poškozujících ozónosféru.

<sup>1</sup> pro výpočet potenciálu jednotlivých látek poškozovat ozónosféru jsme použili koeficienty uvedené na oficiálních internetových stránkách Montrealského protokolu (mezinárodní úmluvy o ochraně ozónové vrstvy Země).

**Tento průmyslový provoz vypustil v roce 2006 v Olomouckém kraji do vody nejvíce látek nebezpečných pro vodní organismy:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg
1.	Jesenická vodohospodářská společnost, s.r.o.	ČOV Česká Ves	Jeseník	15,9

Na území Olomouckého kraje neohlásil za rok 2006 do IRZ žádný provoz úniky anebo přenosy některé z perzistentních organických látek na seznamu Stockholmské úmluvy.

**Tyto průmyslové provozy v roce 2006 v Olomouckém kraji vypustily v emisích do ovzduší a do vody nejvíce rtuti a jejích sloučenin:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	Dalkia Česká republika, a.s.	Teplárna Přerov	Přerov	110,5	↑
2	Dalkia Česká republika, a.s.	Dalkia Česká republika - Špícková výtopna Olomouc	Olomouc	37,6	-
3.	Cement Hranice, a.s.	Cement Hranice, a.s.	Hranice	30,5	↑
4.	Dalkia Česká republika, a.s.	Teplárna Olomouc	Olomouc	20,5	↑

**Tyto průmyslové provozy v roce 2006 v Olomouckém kraji vypustily anebo v odpadech předaly nejvíce rtuti a jejích sloučenin:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	Dalkia Česká republika, a.s.	Teplárna Přerov	Přerov	121,7	↓
2	Dalkia Česká republika, a.s.	Dalkia Česká republika - Špícková výtopna Olomouc	Olomouc	37,6	-
3.	Cement Hranice, akciová společnost	Cement Hranice, akciová společnost	Hranice	30,5	↑
4.	Dalkia Česká republika, a.s.	Teplárna Olomouc	Olomouc	29,9	↓
5.	SITA CZ a.s.	provozovna Olomouc	Olomouc	8,6	↑
6.	Pars nova a.s.	Pars nova a.s.	Šumperk	7,7	-
7.	Středomoravská vodárenská, a.s.	ČOV Olomouc	Olomouc	6,0	↓

**Tyto průmyslové provozy vypustily v roce 2006 v Olomouckém kraji nejvíce styrenu:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Látka v kg	Trend
1.	M.L.S. Holice, s.r.o.	Průmyslová 5	Olomouc	1310,0	-
2	A.A.R. plast s.r.o.	01 provoz Krchleby	Litovel	924,1	↓
3.	Pony Auto trend s.r.o.	Pony Auto trend s.r.o., provozovna Rybáře	Rybáře	515,0	↑
4.	M.L.S. Holice, s.r.o.	Sladkovského 43	Olomouc	403,0	-
5.	Siemens Elektromotory s.r.o.	závod Mohelnice	Mohelnice	278,4	↓

**Za rok 2006 do IRZ žádný podnik v tomto kraji neohlásil emise formaldehydu.**

**Za rok 2006 do IRZ žádný podnik v tomto kraji neohlásil emise kyanidů.**

**Žádné průmyslové provozy v Olomouckém kraji za rok 2006 neohlásily do IRZ úniky polyaromatických uhlovodíků (PAU), které by přesahovaly ohlašovací práh.**

**Žádné provozy v Olomouckém kraji za rok 2006 neohlásily do IRZ úniky anebo přenosy dioxinů.**