



Kampaň Budoucnost bez jedů

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

## Tabulky s žebříčky největších znečišťovatelů podle IRZ pro Jihočeský 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 neohlášovaly.

**Z provozů v Jihočeském kraji žádný za rok 2006 neohlásil úniky rakovinotvorných látek kategorie 1 podle IARC).**

**Tyto průmyslové provozy vypustily v Jihočeském kraji v roce 2006 nejvíce potenciálně rakovinotvorných látek (kategorie 2A a 2B podle IARC):**

Poř. .	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	Fronius Česká republika s.r.o.	Fronius Česká republika s.r.o.	Český Krumlov	2090,7	↑
2.	Groz-Beckert Czech s.r.o.	České Budějovice	České Budějovice	1661,0	-
3.	Ege, s.r.o.	Ege, s.r.o.	České Budějovice	1020,0	↓
4.	Styl, výrobní družstvo knoflíkářů	provozovna 02	Studená	413,7	↓
5.	Teplárna Strakonice, a.s.	Teplárna Strakonice, a.s.	Strakonice	40,2	↑
6.	Teplárna České Budějovice, a.s.	Teplárna Č. B. - Novohradská ul.	České Budějovice	27,3	↓

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.

**Tyto průmyslové provozy v roce 2006 v Jihočeském kraji vypustily anebo předaly v odpadech a odpadních nejvíce rakovinotvorných či pravděpodobně rakovinotvorných látek (kategorie 1, 2A a 2B podle IARC):**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg
1.	Motor Jikov Slévárna litiny a.s.	Motor Jikov Slévárna Litiny, a.s.	České Budějovice	10060,0
2.	Sita CZ a.s.	Provozovna Soběslav - Dekontaminační plocha Hrušky	Soběslav	3895,7
3.	Fronius Česká republika s.r.o.	Fronius Česká republika s.r.o.	Český Krumlov	2090,7
4.	Groz-Beckert Czech s.r.o.	České Budějovice	České Budějovice	1661,0
5.	Aisin Europe Manufacturing Czech s.r.o.	Aisin Europe Manufacturing Czech s.r.o.	Písek	1544,0
6.	Ege, s.r.o.	Ege, s.r.o.	České Budějovice	1020,0
7.	1. JVS a.s.	ČOV Hrdějovice	České Budějovice	468,1
8.	STYL, výr. družstvo knoflíkářů	provozovna 02	Studená	413,7
9.	ČEZ, a.s.	Jaderná elektrárna Temelín	Temelín	353,0
10.	Rumpold s.r.o.	Rumpold, s.r.o. - provozovna Tábor	Tábor	249,4

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

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Látky v kg	Trend
1.	Teplárna Strakonice, a.s.	Teplárna Strakonice, a.s.	Strakonice	40,2	↑
2	Teplárna České Budějovice, a.s.	Teplárna České Budějovice- Novohradská ulice	České Budějovice	27,3	↓

**Tyto průmyslové provozy v Jihočeském kraji v roce 2006 předaly v odpadech či v odpadních vodách jinam nejvíce reprotoxických látek (poškozujících rozmnožování):**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg
1.	Motor Jikov Slévárna litiny a.s.	Motor Jikov Slevarna Litiny a.s.	České Budějovice	10060,0
2	Sita CZ a.s.	Provozovna Soběslav - Dekontaminační plocha Hrušky	Soběslav	2710,7
3.	Aisin Europe Manufacturing Czech s.r.o.	Aisin Europe Manufacturing Czech s.r.o.	Písek	343,0
4.	1. JVS a.s.	ČOV Hrdějovice	České Budějovice	250,6
5.	Rumpold s.r.o.	Rumpold, s.r.o. - provozovna Tábor	Tábor	249,4

**V Jihočeském kraji neohlásil žádný provoz za rok 2006 žádné úniky či přenosy mutagenních látek.**

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

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v tunách	Trend
1.	Teplárna České Budějovice, a.s.	Teplárna České Budějovice- Novohradská ulice	České Budějovice	441191	↓
2	AES Bohemia spol. s r.o.	AES Bohemia	Planá nad Lužnicí	347817	↑
3.	Teplárna Strakonice, a.s.	Teplárna Strakonice, a.s.	Strakonice	250193	↑

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 Jihočeském kraji nejvíce plynů způsobujících kyselé srážky:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	AES Bohemia spol. s r.o.	AES Bohemia	Planá nad Lužnicí	2570397,0	↓
2	Teplárna České Budějovice, a.s.	Teplárna České Budějovice-Novohradská ulice	České Budějovice	2525810,3	↑
3.	Teplárna Strakonice, a.s.	Teplárna Strakonice, a.s.	Strakonice	1954553,0	↑
4.	Teplárna Písek, a.s.	Teplárna Písek	Písek	418647,0	↓
5.	Centropol CZ, a.s.	Teplárna Loučovice	Loučovice	266164,0	↑
6.	Mavela, a.s. Dynín	Výkrm prasat Mazelov	Mazelov	171600,0	-
7.	Mavela, a.s. Dynín	Rozmnožovací chov prasat Bzí	Bzí	99090,0	↑
8.	Mavela, a.s. Dynín	výkrm brojlerů Plavnice	Plavnice	69200,0	-
9.	Agpi a.s.	Lety - výkrmna prasat	Lety	61790,0	↑
10.	Mavela, a.s. Dynín	výkrm brojlerů a odchov kuřic Dolní Bukovsko	Dolní Bukovsko	57300,0	-

**Tento průmyslový provoz v Jihočeském kraji vypustil v roce 2006 nejvíce látek poškozujících ozónovou vrstvu:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg přepočtených na potenciál poškozování ozónosféry	Trend
1.	ČEZ, a.s.	JE Temelín	Temelín	5,95	↓

Celkové emise jsme vynásobili potenciálem těchto látek poškozovat ozónovou vrstvu Země.<sup>1</sup> Tetrachlormethan má potenciál poškozování 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. Jaderná elektrárna Temelín vypustila v roce 2006 do ovzduší 96 kg měkkých freonů.

**V Jihočeském kraji neohlásil za rok 2006 žádný provoz látky nebezpečných pro vodní organismy, jež by vypustil do vody.**

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

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Látka v kg	Trend
1.	Teplárna Strakonice, a.s.	Teplárna Strakonice, a.s.	Strakonice	40,2	↑
2	Teplárna České Budějovice, a.s.	Teplárna České Budějovice- Novohradská ulice	České Budějovice	27,3	↓
3.	1. JVS a.s.	ČOV Hrdějovice	České Budějovice	7,7	↑

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

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látky v kg	Trend
1.	Fronius Česká republika s.r.o.	Fronius Česká republika s.r.o.	Český Krumlov	2090,7	↑
2	Ege, spol. s r.o.	Ege, spol. s r.o.	České Budějovice	1020,0	↓
3.	Styl, výrobní družstvo knoflíkářů	provozovna 02	Studená	413,7	↓

<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)