



Arnika, Chlumova 17, 130 00 Praha 3, tel./fax: 222 781 471, <http://arnika.org>  
Kampaň Budoucnost bez jedů, <http://bezjedu.arnika.org>  
Vedoucí kampaně RNDr. Jindřich Petrlík, 603 582 984, [jindrich.petrlik@arnika.org](mailto:jindrich.petrlik@arnika.org)  
Tisková mluvčí Arniky Zora Kasiková, 606 727 942, [zora.kasikova@arnika.org](mailto:zora.kasikova@arnika.org)

## Tabulky s žebříčky největších znečišťovatelů podle IRZ pro Liberecký kraj (hlášení za rok 2007)

V kolonce „Trend“ je vždy označeno, zda příslušná provozovna v porovnání s rokem 2006 úniky či přenosy škodlivých látek zvýšila či snížila. Pomlčka je u firem, které minulý rok neohlašovaly, vlnovka znamená přibližně stejný údaj jako v loňském roce. **Do součtů v tabulkách nejsou započtena množství látek odhlášených do IRZ pod hodnotou ohlašovacích prahů.**

### Tabulka 1 – rakovinotvorné látky

Pořadí provozoven podle množství látek či jejich sloučenin klasifikovaných IARC (Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny) jako **karcinogenní (1)** obsažených v celkových **únicích** do ovzduší, vody a půdy podle dat zveřejněných v Integrovaném registru znečišťování za rok 2007 (<http://www.irz.cz>). Do **skupiny 1** náležejí následující chemické látky anebo jejich sloučeniny ohlašované do IRZ: **arsen, azbest, benzen, ethylenoxid, formaldehyd, chrom, kadmium a vinylchlorid**. V Libereckém kraji ohlásil z těchto látek pouze jeden provoz emise formaldehydu.

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	Lidru, a.s.	farma nosnic Jablonné v Podještědí	Jablonné v Podještědí	75,0	↑

### Tabulka 2 – rakovinotvorné, možná či pravděpodobně rakovinotvorné

Pořadí provozoven podle množství látek či jejich sloučenin klasifikovaných IARC (Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny) 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 2007 ([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 a vinylchlorid**. Do **skupin 2A a 2B** náležejí tyto chemické látky nebo jejich sloučeniny hlášené do IRZ: **1,2,3,4,5,6-hexychlorcyklohexan (HCH), 1,2-dichlorethan (DCE), dichlordifenyltrichlorethan (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**. Pokud bychom brali v potaz všechny hodnoty uvedené v IRZ objevila by se v žebříčku ještě firma Autobaterie spol. s.r.o. z České Lípy. Nahlášené hodnoty emisí olova se však nacházejí pod ohlašovacím prahem do IRZ a její zařazení by proto bylo neobjektivní.

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	Lamináty Klimeš s.r.o.	Lamináty Klimeš s.r.o.	Benešov u Semil	2204,0	↓
2.	Kašír s.r.o.	Turnov-Vesecko	Turnov	1499,0	↓
3.	Lidru, a.s.	farma nosnic Jablonné v Podještědí	Jablonné v Podještědí	75,0	↑
4.	Preciosa a.s.	závod 3	Liberec	30,8	↓

### Tabulka 3 – mutagenní látky a formaldehyd

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 2007 ([www.irz.cz](http://www.irz.cz)). Zařazení látek mezi mutagenní vychází z profilů látek uvedených na internetových stránkách IRZ v roce 2008. 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**. V Libereckém kraji ohlásil z vyjmenovaných látek pouze jeden provoz emise formaldehydu.

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství v kg	Trend
1.	Lidru, a.s.	farma nosnic Jablonné v Podještědí	Jablonné v Podještědí	75,0	↑

#### Tabulka 4 – plyny způsobující kyselé srážky

Tyto průmyslové provozy vypustily v roce 2007 v Libereckém kraji nejvíce plynů způsobujících kyselou srážku (*amoniaku, oxidů dusíku, oxidů síry, fluorovodíku a chlorovodíku*):

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství v tunách	Trend
1.	Teplárna Liberec, a.s.	Teplárna Liberec, a.s.	Liberec	625,4	↑
2.	Jablonex Group a.s.	závod Píčovice	Desná v Jiz. horách	164,1	↑
3.	SZP Sychrov a.s.	SZP Sychrov a.s.	Čtveřín	73,3	↓
4.	Velkovýkrmny Zákupy, a.s.	RCH Dobranov	Česká Lípa	40,8	↑
5.	PSS Družcov s.r.o.	PSS Družcov s.r.o.	Osecna	22,3	-
6.	Lidru, a.s.	farma nosnic Jablonné v Podještědí	Jablonné v Podještědí	16,8	↑
7.	Velkovýkrmny Zákupy, a.s.	Gigant Mimoň	Mimoň	15,4	↑
8.	Agro Chomutice, a.s.	Hrádek nad Nisou	Hrádek nad Nisou	14,2	↑
9.	Xavergen, a.s.	Farma Příšovice	Příšovice	12,1	↓
10.	Věma Štěpánovice, a.s.	středisko 201-farma výkrmu prasat	Rovensko p. Troskami	12,0	↓

#### Tabulka 5– látky poškozující ozónovou vrstvu

Tento průmyslový provoz v Libereckém kraji vypustil v roce 2007 nejvíce látek poškozujících ozónovou vrstvu:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Látky v kg přepočtených na potenciál poškozování ozónosféry	Trend
1.	Praktik system s.r.o.	Praktik system s.r.o.	Stráž pod Ralskem	11,0	-

#### Tabulka 6– látky nebezpečné pro vodní organismy

Tento průmyslový provoz vypustil v roce 2007 v Libereckém kraji do vody nejvíce **látek nebezpečných pro vodní organismy** (*1,1,2,2-tetrachlorethanu, arzenu, atrazinu, diuronu, endosulfanu, chlordanu, chlordeconu, chlorfenvinfosu, chlorpyrifosu, chromu, isodrin, isoproturon, kadmia, mirexu, naftalenu, niklu, nonylfenolu a nonylfenoethoxylátů, olova, organické sloučeniny cínu, rtuti, polyaromatických uhlovodíků, simazinu, toxafenu, tributylcínu a sloučenin, trifenylicínu a sloučenin, trifluralinu, zinku, mědi*, v případě těžkých kovů včetně jejich sloučenin).

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	Preciosa a.s.	závod 3	Liberec	30,8	↓

#### Tabulka 7 – rtuť a její sloučeniny v odpadech

Průmyslové provozy, které v roce 2007 v Libereckém kraji vypustily anebo v odpadech předaly nejvíce rtuti a jejích sloučenin:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	Severočeské vodovody a kanalizace a.s.	Liberec ČOV	Liberec	8,0	↑
2.	Termizo a.s.	Termizo a.s.	Liberec	7,0	~

V roce 2007 v Libereckém kraji nebyly hlášeny žádné emise rtuti ani jejích sloučenin do ovzduší, vody a půdy.

#### Tabulka 8 – styren

Pořadí provozoven v Libereckém kraji podle množství **styrenu** v celkových **únicích** do ovzduší podle dat zveřejněných v Integrovaném registru znečišťování za rok 2007 (<http://www.irz.cz>).

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látky v kg	Trend
1.	Lamináty Klimeš s.r.o.	Lamináty Klimeš s.r.o.	Benešov u Semil	2204,0	↓

V roce 2007 nenahlásily průmyslové provozy v Libereckém kraji žádné emise **reprotoxických** látek ani emise oxidu uhelnatého s reprotoxickými účinky nad limitní hodnoty stanovené pro přihlašování do IRZ.

V roce 2007 nebyly průmyslovými provozy v Libereckém kraji podle IRZ vypouštěny žádné **skleníkové plyny** nad limitní hodnotu pro ohlašování do IRZ, tedy např. pro oxid uhličitý nad úroveň 100 000 t/rok/provozovnu.

V roce 2007 v Libereckém kraji nebyly ohlášeny do IRZ žádné úniky **dioxinů** či **dalších perzistentních organických látek** do ovzduší ani jejich přenosy v odpadech.