

# Otázky a odpovědi k IRZ – ohlašovací rok 2009

Odbor integrované prevence a IRZ  
Ministerstvo životního prostředí

1. část

# Otázky a odpovědi k IRZ

## Rozsah IRZ

### *Kolik látek je v IRZ sledováno?*

- ❖ Celkově v IRZ sledováno – 93 látek.
- ❖ Úniky znečišťujících látek do ovzduší – celkově sledováno **62 látek**.
- ❖ Úniky znečišťujících látek do vody – celkově sledováno **71 látek**.
- ❖ Úniky znečišťujících látek do půdy - celkově sledováno **71 látek**.
- ❖ Přenosy látek v odpadech mimo provozovnu – celkově sledováno **72 látek**.
- ❖ Přenosy látek v odpadních vodách mimo provozovnu – celkově sledováno **71 látek**.

# Otázky a odpovědi k IRZ

## Ohlašovací povinnost do IRZ

*Jaké podmínky je třeba splnit, aby vznikala ohlašovací povinnost do IRZ*

- ❖ Provozovna – stacionární technické jednotky. Ohlašuje se za každou provozovnu zvlášť.
- ❖ Úniky nebo přenosy znečišťujících látek nebo přenosy odpadů.
- ❖ Překročení ohlašovacích prahů (množství látky nebo odpadů za rok). Při dosažení ohlašovacích prahů, ohlašovací povinnost nevzniká.
- ❖ **Povinnost ohlašovat úniky a přenosy do IRZ vzniká v případě překročení stanovených prahových hodnot od ohlašovacího roku 2009 všem provozovatelům, kteří jsou uvedeni v § 3 odst. 1 a § 3 odst. 2 zákona č. 25/2008 Sb.**

# Otázky a odpovědi k IRZ

## Rozsah ohlašovací povinnosti

*Provozovatel provozuje činnost s nižší kapacitou než je uvedena v příloze I nařízení č. 166/2006/ES. Jaký rozsah povinností se na něj pro ohlašovací rok 2009 vztahuje?*

- ❖ Jedná se o provozovatele uvedeného v § 3 odst. 2 zákona č. 25/2008 Sb. (tzn. provozovatel s činností jinou nebo s nižší kapacitou než je uvedena v příloze I nařízení č. 166/2006/ES). Tento provozovatel má stejný rozsah povinností jako provozovatel vymezený v § 3 odst. 1 zákona č. 25/2008 Sb. (tzn. provozovatel s činností v příloze I nařízení č. 166/2006/ES).

# Otázky a odpovědi k IRZ

## Organizační změny v provozovně

*Provozovna splňuje podmínky k hlášení do IRZ. Na základě restrukturalizace společnosti vznikla nová společnost s jiným IČ, do které provozovna přešla i s výrobní technologií z níž byly za rok produkovány úniky znečišťujících látek v množství překračujícím ohlašovací prahy. V ohlašovacím roce byl provozovatelem od 1.1. do 30.11. původní vlastník a od 1.12.2008 nová společnost, která bude i v dalších letech. Původní provozovatel za 11 měsíců provozu překročil práh úniků pro oxid uhelnatý, druhá společnost za 1 měsíc práh úniků nepřekročí. Kdo a jaké údaje má nahlásit do IRZ?*

- ❖ Pro agendu IRZ je ohlašovací jednotkou provozovna. Je důležité mít evidované úniky a přenosy znečišťujících látek spojené s danou provozovnou v dané lokalitě za ohlašovací rok. Hlášení do IRZ se vyplňuje vždy za konkrétní provozovnu za jeden ohlašovací rok. Pokud tedy v průběhu roku provozovna přejde pod nového provozovatele, nový provozovatel ohlásí úniky a přenosy ohlašovaných látek z konkrétní provozovny za celý ohlašovací rok.

# Otázky a odpovědi k IRZ

## Prahová hodnota pro kapacitu – sčítání kapacit

***Provozovatel provozuje zařízení na povrchovou úpravu kovů. Chemické procesy probíhají ve dvou lázních. Každá lázeň má objem 20 m<sup>3</sup>. Jedná se o zařízení podle přílohy I nařízení o E-PRTR?***

- ❖ Jestliže tentýž provozovatel provozuje ve stejném zařízení na stejném místě několik činností, které spadají pod tutéž činnost uvedenou v příloze I nařízení o evropském PRTR, pak se kapacity pro takové činnosti - například objem lázní - sčítají. V tomto případě je součet objemů lázní 40 m<sup>3</sup>. Kategorie 2.f) má jako prahovou kapacitu 30 m<sup>3</sup>. Prahová kapacita je překročena a jedná se o zařízení naplňující dikci uvedené kategorie přílohy I nařízení o E-PRTR.
- ❖ Výrobní kapacity jednotlivých činností by měly být sčítány na úrovni činností uvedených v příloze I. Součet pro činnosti se poté porovná s prahovou hodnotou pro kapacitu pro konkrétní činnost uvedenou v příloze I, jak je uvedena v příloze I nařízení E-PRTR.

# Otázky a odpovědi k IRZ

## Látky patřící do více sledovaných kategorií

*Společnost je provozovatelem lakovny (velkého zdroje znečištění ovzduší). Výstupem do ovzduší jsou těkavé organické látky VOC, které mají podprahovou hodnotu pro ohlášení do IRZ. Součástí nátěrových hmot a tím i emisí VOC je i tmel, který obsahuje styren. Roční produkce styrenu je 291 kg (z výpočtu). To je více než je prahová hodnota pro hlášení IRZ. Má společnost tedy hlásit styren zvlášť do IRZ, anebo ho brát jako součást VOC a tím pádem hlášení nepodávat, protože VOC nedosahují prahové hodnoty pro hlášení IRZ?*

- ❖ Úniky znečišťujících látek náležejících do několika kategorií (znečišťujících látek) se ohlašují pro každou z těchto kategorií, pokud jsou překročeny relevantní prahové hodnoty. Ohlašovací práh pro samostatnou látku „styren“ v únicích do ovzduší je 100 kg/rok a pro skupinu látek souhrnně označovaných jako „NMVOC“ (nemethanové těkavé organické látky) 100 000 kg/rok. Podle informací je roční vypočtená produkce styrenu v únicích do ovzduší 291 kg. Ohlašovací práh pro styren je tedy překročen a vzniká povinnost tuto skutečnost ohlásit do IRZ. U NMVOC (i se započtením úniku styrenu) k překročení prahu nedochází, a proto povinnost uvést tento údaj do hlášení nevzniká.

# Otázky a odpovědi k IRZ

## Zátěž pozadí

*Provozovna odebrala za rok z řeky 5 000 000 l vody s koncentrací znečišťující látky 1 mg/l. Do téhož toku vrátila 2 000 000 l vody s koncentrací znečišťující látky 1,5 mg/l.*

- ❖ Při výpočtu znečištění, které je třeba ohlásit postupuje následně: nejprve se od výsledného znečištění odečte zátěž pozadí 1,5 mg/l – 1 mg/l = 0,5 mg/l.
- ❖ Výsledek se poté vynásobí vypouštěným objemem vod 0,5 mg/l x 2 000 000 l, takže výsledná hodnota vypouštění znečišťující látky je 1 000 000 mg = 1 kg.
- ❖ Výslednou hodnotu je nutné porovnat s ohlašovacím prahem dané látky a pokud je vyšší, je povinnost tuto skutečnost ohlásit do integrovaného registru znečišťování.
- ❖ **Zátěž pozadí musí být prokazatelně zjištěna.**