



INTEGROVANÝ REGISTR ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Ohlašování za rok 2009 – specifické případy

Otázky a odpovědi č. 5

Obsah

1	Stanovení polévatvého prachu pro účely IRZ.....	3
2	Stanovení celkového organického uhlíku pro účely IRZ	5
3	Stanovení polyaromatických uhlovodíků v únicích do vody pro účely IRZ.....	7
4	Provoz kanalizační sítě města a plnění ohlašovací povinnosti.....	10
5	Provoz myčky aut a plnění ohlašovací povinnosti do IRZ	13
6	Opravy pozemních komunikací a ohlašovací povinnost do IRZ	17
7	Oprávérenská dílna a plnění ohlašovací povinnosti do IRZ	21
8	Odpady z hygieny zaměstnanců a plnění ohlašovací povinnosti do IRZ	25
9	Pracovní pomůcky a plnění ohlašovací povinnosti do IRZ	27
10	Odpady z laboratoře na uhlí a plnění ohlašovací povinnosti do IRZ	30

1 Stanovení polétavého prachu pro účely IRZ

Vymezení problému

Jakými postupy lze stanovit polétavý prach (PM10)?

Řešení

Polétavý prach (frakce PM10) je pro účely IRZ sledován v únicích do ovzduší. Jeho ohlašovací práh je stanoven na 50 000 kg/rok. Nejedná se o skupinu látek, ale o soubor všech částic určité velikosti (podle nařízení vlády č. 350/2002 Sb. - částice, které projdou velikostně-selektivním vstupním filtrem vykazujícím pro aerodynamický průměr 10 mm odlučovací účinnost 50 %).

Stanovení PM10:

- Přehled metod měření polétavého prachu je dostupný na stránkách IRZ - http://www.irz.cz/dokumenty/irz/metody_mereni/ovzdusi/poletavy_prach.pdf . a http://www.irz.cz/repository/latky/poletavy_prach.pdf.
- Pokud není prováděno přímo měření částic PM₁₀, je možné využít např. metodu zjištění výpočtem s využitím emisních podílů PM₁₀ uvedených v **Návodu pro ohlašování SPE**, str. 16, viz: http://www.chmi.cz/uoco/emise/evidence/2009/Navod_SPE_2009.doc.
- Využitelný je rovněž doplněk k metodice SYMOS z roku 2003 - procentuální zastoupení PM₁₀ v emisích prachu - <http://www.chmi.cz/uoco/prj/model/index.html>.
- Lze rovněž vycházet z výsledků kontinuálního měření množství tuhých znečišťujících látek (TZL) a jednorázového měření frakce PM₁₀.
- Jsou přípustné i další doložitelné a věrohodné postupy.

Z právních předpisů týkajících se problematiky IRZ (zejména z nařízení č. 166/2006/ES) vyplývá, že provozovatelé jsou zodpovědní za kvalitu ohlášených údajů (článek 9) a při zjišťování údajů mají být použity nejlepší dostupné informace (článek 5). Zároveň musí každý provozovatel být schopen při kontrole věrohodně doložit, jakým způsobem byl daný údaj zjištěn.

2 Stanovení celkového organického uhlíku pro účely IRZ

Vymezení problému

Co znamená parametr TOC, jak se stanovuje a jakou má návaznost na parametr CHSK?

Řešení

TOC je zkrácené označení pro **celkový organický uhlík** (**TOC – Total Organic Carbon**), který je uveden mezi sledovanými skupinami látek v IRZ (pod číslem 76 dle přílohy II Nařízení č. 166/2006/ES).

TOC je parametr uváděný u vod, který ukazuje množství organických látek přítomných v daném vzorku. Do skupiny TOC je možné zařadit obrovskou škálu látek. Tento parametr je udáván v miligramech uhlíku na jeden litr vody. Stanovení TOC nejlépe vystihuje sumární koncentraci organických látek.

Ohlašovací práh pro celkový organický uhlík je stanoven na **50 000 kg/rok** v únicích do vody a v přenosech odpadních vod.

K parametru "TOC" lze bližší informace najít na stránkách IRZ - http://www.irz.cz/repository/latky/celkovy_organicky_uhlik.pdf.

Metody stanovení TOC jsou k dispozici rovněž na stránkách IRZ - http://www.irz.cz/dokumenty/irz/metody_mereni/voda/celkovy_organicky_uhlik_TOC_a_chemicka_spotreba_kysliku.pdf.

Chemická spotřeba kyslíku (**COD – Chemical Oxygen Demand**) vystihuje organické látky v jejich kyslíkových ekvivalentech, což má svůj význam při biologickém čištění odpadních vod a při samočištění v tocích, tedy u biologických procesů spotřebovávajících kyslík. **COD je ekvivalent CHSK.**

Pokud není TOC přímo stanovován, pak lze v určitém zjednodušení využít poměr $TOC = COD/3$.

3 Stanovení polyaromatických uhlovodíků v únicích do vody pro účely IRZ

Vymezení problému

Jaké analyty mají být stanovovány v sumě polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH) v únicích do vody?

Řešení

Pro ohlašovací rok 2009 (hlášení k 31.3.2010) se plnění ohlašovací povinnosti do integrovaného registru znečišťování (IRZ) řídí následujícími platnými právní předpisy:

- *Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 ze dne 18. ledna 2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek a kterým se mění směrnice Rady 91/689/EHS a 96/61/ES (nařízení o E-PRTR),*
- *Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů,*
- *Nařízení vlády č. 145/2008 Sb., kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí.*

Z uvedených právních předpisů (zejména z nařízení č. 166/2006/ES) vyplývá, že provozovatelé jsou odpovědní **za kvalitu ohlášených údajů** (článek 9) a při zjišťování údajů mají být použity **nejlepší dostupné informace** (článek 5). Zároveň musí každý provozovatel být schopen při kontrole věrohodně doložit, jakým způsobem byl daný údaj zjištěn. V případě údajů, u nichž je uvedeno, že jsou založeny na měření nebo výpočtu, se ohlásí analytická metoda nebo metoda výpočtu.

Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH) jsou sledovány v únicích do ovzduší, vody i půdy. Dotaz je směřován ke stanovení PAH v odpadních vodách.

Příručka pro provádění evropského PRTR ze dne 31. května 2006 (<http://www.irz.cz/obsah/dokumenty>) obsahuje Dodatek 3: Seznam mezinárodně uznávaných metod měření pro látky znečišťující ovzduší a vody. V tabulce - položka číslo 72 - znečišťující látka Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH) jsou pro metody stanovení ve vodách uvedeny normy, kterými je možné tento parametr stanovit. Na konci tabulky jsou pak uvedeny názvy těchto norem. Ke stanovení ohlašovaných látek je možné použít i normy, které nejsou v příručce uvedené, ale tyto normy musí být srovnatelné, příp. přesnější a stanovení musí vždy provádět laboratoř s příslušnou akreditací.

Norma uvedená v Dodatku 3 pro metodu stanovení PAU ve vodách je **EN ISO 17993:2003**: Jakost vod - Stanovení 15 polycyklických aromatických uhlovodíků ve vodě vysokoúčinnou kapalinovou chromatografií (HPLC) s fluorescenční detekcí po extrakci do tuhé fáze (SPE) uvádí stanovení těchto **15 ukazatelů: naftalen, acenaften, fluoren, fenanthren, anthracen, fluoranthen, pyren, benzo(a)anthracen, chrysen, benzo(b)fluorathen, benzo(k)fluorathen, benzo(a)pyren, dibenzo(a,h)anthracen, benzo(g,h,i)perylen, indeno(123cd)pyren.**

Běžněji používaná je však přesnější metoda (mezinárodně uznávaná) a to dle normy **EN ISO 6468** (GC-MS - plynová chromatografie), která stanovuje **16 ukazatelů - 15 již výše uvedených (naftalen, acenaften, fluoren, fenanthren, anthracen, fluoranthen, pyren, benzo(a)anthracen, chrysen, benzo(b)fluorathen, benzo(k)fluorathen, benzo(a)pyren, dibenzo(a,h)anthracen, benzo(g,h,i)perylen, indeno(123cd)pyren) + acenaftylen.**

Na stránkách www.irz.cz v části „Metody měření“ je k dispozici ucelená informace ke stanovování PAH ve vodách -

http://www.irz.cz/dokumenty/irz/metody_mereni/voda/polycyklicke_aromaticke_uhlvodiky.pdf.

4 Provoz kanalizační sítě města a plnění ohlašovací povinnosti

Vymezení problému

Provozovatel provozuje celou kanalizační síť města. Na kanalizaci jsou připojeny jednotlivé nemovitosti ve městě. Nejedná se o kanalizaci pro průmyslové odpadní vody. Odpadní vody se čerpají na čistírnu odpadních vod, kterou provozuje jiný subjekt. Mají být ukazatele P celk. a N celk. u kterých dochází k překročení ohlašovacího prahu do IRZ hlášeny jako přenos látek v odpadech nebo přenos látek v odpadních vodách mimo provozovnu?

Řešení

Předmětem dotazu je kanalizační síť města. Kanalizační síť je zaústěna na čistírnu odpadních vod, kterou provozuje jiný subjekt než kanalizační síť. U ukazatelů P celk. a N celk. dochází k překročení ohlašovacího prahu pro přenos v odpadních vodách.

Nejprve je nutné určit zda kanalizační síť naplňuje předpoklady pro vznik ohlašovací povinnosti a následně identifikovat nutnost ohlašovat zmiňované parametry jako přenos látek v odpadních vodách.

Pro ohlašovací rok 2009 (hlášení k 31.3.2010) se plnění ohlašovací povinnosti do integrovaného registru znečišťování (IRZ) řídí následujícími platnými právní předpisy:

- *Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 ze dne 18. ledna 2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek a kterým se mění směrnice Rady 91/689/EHS a 96/61/ES (nařízení o E-PRTR),*
- *Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů,*
- *Nařízení vlády č. 145/2008 Sb., kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí.*

Vznik ohlašovací povinnosti je ve vztahu k IRZ vázán na následující předpoklady.

- **Provozovnu** - podle čl. 2 odst. 4 nařízení o E-PRTR se „provozovnou“ rozumí „jedno nebo více zařízení ve stejné lokalitě, které provozuje stejná fyzická nebo právnická osoba“. Zákon č. 25/2008 Sb. doplňuje, že provozovnu „tvoří jedna nebo více **stacionárních** technických jednotek provozovaných v jedné lokalitě“ (§ 3 odst. 2).
- **Provozovatele**, který provozovnu **provozuje** (fyzická nebo právnická osoba).
- **Zařízení** – stacionární technické jednotky a jakékoli další přímo spojené činnosti, které po technické stránce souvisejí s činnostmi probíhajícími v dané lokalitě a mohly by ovlivnit emise a znečištění (přímo spojené činnosti).
- **Lokalitu** - čl. 2 odst. 5 nařízení o E-PRTR definuje pojem „lokalita“ jako „zeměpisné umístění provozovny“. „Stejnou lokalitou“ se rozumí stejné místo, přičemž toto musí být posouzeno u každé provozovny.

- **Úniky znečišťujících látek, přenosy znečišťujících látek nebo přenosy odpadů**, které vznikají v provozovně nebo jsou přenášeny mimo provozovnu.
- **Překročení ohlašovací prahu**. Ohlašovací prahy pro látky a odpady jsou určeny výše uvedenými právními předpisy a představují množství látky (odpadu) za ohlašovací rok, jehož překročením vzniká ohlašovací povinnost. **Ohlašovací povinnost vzniká pouze při překročení ohlašovacího prahu.**

Údaje do IRZ se zasílají za jednotlivé provozovny, ve kterých je vykonávána určitá činnost (prostřednictvím stacionárních technických jednotek), při které dochází k únikům znečišťujících látek nebo přenosům znečišťujících látek v odpadech a odpadních vodách mimo provozovnu nebo přenosům odpadů mimo provozovnu.

Ohlašovací povinnost do IRZ je spuštěna, pokud jsou v provozovně překročeny ohlašovací prahy pro jednotlivé ohlašované látky (v únicích do ovzduší, vody nebo půdy nebo v přenosech v odpadních vodách mimo provozovnu nebo v odpadech mimo provozovnu - příloha II nařízení o E-PRTR a příloha č. 1 a č. 2 nařízení vlády č. 145/2008 Sb.) nebo také pokud je za rok přeneseno více než 2 tuny nebezpečného nebo 2000 tun ostatního odpadu mimo provozovnu. Ohlašovací povinnost vzniká pouze v případě překročení příslušných ohlašovacích prahů a plní ji provozovatel provozovny.

- ➔ **Kanalizační síť slouží k odvodu splaškové vody na čistírnu odpadních vod. Celou kanalizační síť nelze považovat za jednu provozovnu ve smyslu zákona č. 25/2008 Sb. neboť nejsou splněny předpoklady, že se nachází v jedné lokalitě (na stejném místě) s definovanými zeměpisnými souřadnicemi.**
- ➔ **Kanalizační síť by pravděpodobně bylo možné označit za stacionární technickou jednotku, která se ovšem nenachází na jednom místě.**

„Přenosem mimo lokalitu“ se podle článku 2 odst. 11 nařízení č. 166/2006/ES rozumí: „přesun odpadů určených k využití nebo odstranění a znečišťujících látek v odpadních vodách určených k vyčištění mimo hranice provozovny“.

- ➔ **Při ohlašování přenosu znečišťujících látek v odpadních vodách je důležité, aby docházelo k přesunu látek v odpadních vodách k vyčištění mimo hranice provozovny.**
- ➔ **Vzhledem k tomu, že kanalizační síť nenaplňuje definiční znaky provozovny, nelze k ní vztahovat povinnost ohlašovat přenosy znečišťujících látek v odpadních vodách.**
- ➔ **Z výše uvedeného vyplývá, že pokud provozovatel provozuje pouze kanalizační síť města a nikoli například konečnou čistírnu odpadních vod (či jiné zařízení), pak provozovateli kanalizační sítě ohlašovací povinnost do IRZ nevzniká.**

5 Provoz myčky aut a plnění ohlašovací povinnosti do IRZ

Vymezení problému

Součástí čerpací stanice je myčka motorových vozidel. Z provozu myčky vzniká odpad 13 05 03 - kal z lapáku nečistot, a to v množství cca 12 t/rok. Odvoz a odstranění tohoto odpadu každoročně provádí oprávněná osoba. Má ohlašovací povinnost do IRZ provozovatel čerpací stanice nebo oprávněná osoba provádějící odvoz kalů?

Řešení

Předmětem dotazu je myčka aut, která je součástí čerpací stanice. Z myčky aut vzniklo za rok 2009 12 tun nebezpečného odpadu (kalů z lapáku nečistot). Odvoz odpadů zajišťuje oprávněná osoba.

Nejprve je nutné určit zda myčka aut naplňuje předpoklady pro vznik ohlašovací povinnosti do IRZ a následně identifikovat kdo má příslušnou ohlašovací povinnost.

Pro ohlašovací rok 2009 (hlášení k 31.3.2010) se plnění ohlašovací povinnosti do integrovaného registru znečišťování (IRZ) řídí následujícími platnými právní předpisy:

- *Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 ze dne 18. ledna 2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek a kterým se mění směrnice Rady 91/689/EHS a 96/61/ES (nařízení o E-PRTR),*
- *Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů,*
- *Nařízení vlády č. 145/2008 Sb., kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí.*

Vznik ohlašovací povinnosti je ve vztahu k IRZ vázán na následující předpoklady.

- **Provozovnu** - podle čl. 2 odst. 4 nařízení o E-PRTR se „provozovnou“ rozumí „jedno nebo více zařízení ve stejné lokalitě, které provozuje stejná fyzická nebo právnická osoba“. Zákon č. 25/2008 Sb. doplňuje, že provozovnu „tvoří jedna nebo více stacionárních technických jednotek provozovaných v jedné lokalitě, v níž je prováděna jiná činnost, než je uvedena v příloze I nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, nebo činnost s nižší kapacitou, než je uvedena v této příloze “ (§ 3 odst. 2).
- **Provozovatele**, který provozovnu **provozuje** (fyzická nebo právnická osoba).
- **Zařízení** – stacionární technická jednotka a jakékoli další přímo spojené činnosti, které po technické stránce souvisejí s činnostmi probíhajícími v dané lokalitě a mohly by ovlivnit emise a znečištění (přímo spojené činnosti).

- **Lokalitu** - čl. 2 odst. 5 nařízení o E-PRTR definuje pojem „lokalita“ jako „zeměpisné umístění provozovny“. „Stejnou lokalitou“ se rozumí stejné místo, přičemž toto musí být posouzeno u každé provozovny.
- **Úniky znečišťujících látek, přenosy znečišťujících látek nebo přenosy odpadů**, které vznikají v provozovně nebo jsou přenášeny mimo provozovnu.
- **Překročení ohlašovací prahu**. Ohlašovací prahy pro látky a odpady jsou určeny výše uvedenými právními předpisy a představují množství látky (odpadu) za ohlašovací rok, jehož překročením vzniká ohlašovací povinnost. **Ohlašovací povinnost vzniká pouze při překročení ohlašovacího prahu.**

Ohlašovací povinnost do IRZ je spuštěna, pokud jsou v provozovně překročeny ohlašovací prahy pro jednotlivé ohlašované látky (v únicích do ovzduší, vody nebo půdy nebo v přenosech v odpadních vodách mimo provozovnu nebo v odpadech mimo provozovnu - příloha II nařízení o E-PRTR a příloha č. 1 a č. 2 nařízení vlády č. 145/2008 Sb.) nebo také pokud je za rok přeneseno více než 2 tuny nebezpečného nebo 2000 tun ostatního odpadu mimo provozovnu. Ohlašovací povinnost vzniká pouze v případě překročení příslušných ohlašovacích prahů.

- ➔ **Údaje do IRZ se zasílají za jednotlivé provozovny, které tvoří stacionární technické jednotky, v nichž je vykonávána určitá činnost, při které dochází k únikům znečišťujících látek nebo přenosům znečišťujících látek v odpadech a odpadních vodách mimo provozovnu nebo přenosům odpadů mimo provozovnu.**
- ➔ **Myčka aut je stacionární technická jednotka, která se nachází na jednom místě (ve stejné lokalitě). Podle dotazu je myčka součástí čerpací stanice. Myčka a čerpací stanice jsou součástí jedné provozovny. dohromady provozovnu.**
- ➔ **V oblasti odpadů se v IRZ sledují - přenosy odpadů (nebezpečných a ostatních) mimo provozovnu (článek 5 nařízení č. 166/2006/ES - ohlašovací prahy 2t/rok nebezpečných odpadů a 2000 t/rok ostatních odpadů) a přenosy znečišťujících látek v odpadech přenášných mimo provozovnu (příloha č. 2 nařízení vlády č. 145/2008 Sb.).**
- ➔ **Odpad, který musí být sledován pro účely IRZ je odpad vznikající přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení. Odpady, které nevznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení není nutné z hlediska plnění ohlašovací povinnosti do IRZ sledovat (ani z hlediska složení) a případně započítávat do množství odpadu, které bude porovnáváno s ohlašovacím prahem.**
- ➔ **Kal z lapáku nečistot vznikl v souvislosti s provozem myčky. Z činnosti myčky vzniklo 12 t nebezpečného odpadu. Toto množství musí být připočteno k nebezpečným odpadům**

vznikajícím přímo nebo v přímé souvislosti s činností čerpací stanice. Pokud v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení vzniká více odpadů než je stanovený ohlašovací práh je nutné plnit ohlašovací povinnost do IRZ. Ohlašovací práh pro nebezpečné odpady byl překročen.

- ➔ Ohlašovací povinnost do IRZ vždy plní provozovatel příslušné provozovny, nikoli společnost provádějící odvoz odpadu.
- ➔ Provozovateli provozovny (skládající se z čerpací stanice a myčky aut) vznikla ohlašovací povinnost do IRZ. Pokud došlo k překročení ohlašovacích prahů je třeba údaje do IRZ nahlásit do 31.3.2010.

6 Opravy pozemních komunikací a ohlašovací povinnost do IRZ

Vymezení problému

Stavební společnost se zabývá opravami, výstavbou a rekonstrukcí komunikací, vodorovným a svislým dopravním značením a svodidlovými systémy. Většina odpadů společnosti vzniká na jednotlivých stavbách, které jsou realizovány v různých lokalitách po republice. V sídle společnosti, které je zároveň provozovnou vzniká minimální množství nebezpečných odpadů. V sídle společnosti je administrativní budova, opravárenská dílna (sloužící pro potřeby oprav vozového parku) a sklad (uskladněny hlavně barvy). Za rok 2009 společnost vyprodukovala 8,85t nebezpečného odpadu, z toho 8t plechovek od barev, kód odpadu 150104, které jsou používány při vodorovném dopravním značení. Zbylý N odpad (0,85t) byl vyprodukován v sídle společnosti. Nebezpečný odpad (kovový obal, kód 150104), který vznikl se vždy týkal jednotlivé stavební zakázky. Plní provozovatel ohlašovací povinnost do IRZ za rok 2009?

Řešení

Předmětem dotazu je ohlašovací povinnost společnosti provádějící výstavbu a rekonstrukci silnic, vodorovné a svislé dopravní značení a výstavbu svodidlových systémů. Většina odpadů společnosti vzniká na jednotlivých stavbách, které jsou realizovány v různých lokalitách po republice. V sídle společnosti, které je zároveň provozovnou vzniká minimální množství nebezpečných odpadů. V sídle společnosti je administrativní budova, opravárenská dílna (sloužící pro potřeby oprav vozového parku) a sklad (uskladněny barvy).

Pro ohlašovací rok 2009 (hlášení k 31.3.2010) se plnění ohlašovací povinnosti do integrovaného registru znečišťování (IRZ) řídí následujícími platnými právní předpisy:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 ze dne 18. ledna 2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek a kterým se mění směrnice Rady 91/689/EHS a 96/61/ES (nařízení o E-PRTR),
- Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů,
- Nařízení vlády č. 145/2008 Sb., kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí.

Vznik ohlašovací povinnosti je ve vztahu k IRZ vázán na následující předpoklady.

- **Provozovnu** - podle čl. 2 odst. 4 nařízení o E-PRTR se „provozovnou“ rozumí „jedno nebo více zařízení ve stejné lokalitě, které provozuje stejná fyzická nebo právnická osoba“. Zákon č. 25/2008 Sb. doplňuje, že provozovnu „tvoří jedna nebo více stacionárních technických jednotek provozovaných v jedné lokalitě, v níž je prováděna jiná činnost, než je uvedena v příloze I nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, nebo činnost s nižší kapacitou, než je uvedena v této příloze “ (§ 3 odst. 2).

- **Provozovatele**, který provozovnu **provozuje** (fyzická nebo právnická osoba).
- **Zařízení** – stacionární technická jednotka a jakékoli další přímo spojené činnosti, které po technické stránce souvisejí s činnostmi probíhajícími v dané lokalitě a mohly by ovlivnit emise a znečištění (přímo spojené činnosti).
- **Lokalitu** - čl. 2 odst. 5 nařízení o E-PRTR definuje pojem „lokalita“ jako „zeměpisné umístění provozovny“. „Stejnou lokalitou“ se rozumí stejné místo, přičemž toto musí být posouzeno u každé provozovny.
- **Úniky znečišťujících látek, přenosy znečišťujících látek nebo přenosy odpadů**, které vznikají v provozovně nebo jsou přenášeny mimo provozovnu.
- **Překročení ohlašovací prahu**. Ohlašovací prahy pro látky a odpady jsou určeny výše uvedenými právními předpisy a představují množství látky (odpadu) za ohlašovací rok, jehož překročením vzniká ohlašovací povinnost.

Ohlašovací povinnost do IRZ je spuštěna, pokud jsou v provozovně překročeny ohlašovací prahy pro jednotlivé ohlašované látky (v únicích do ovzduší, vody nebo půdy nebo v přenosech v odpadních vodách mimo provozovnu nebo v odpadech mimo provozovnu - příloha II Nařízení o E-PRTR a příloha č. 1 a č. 2 Nařízení vlády č. 145/2008 Sb.) nebo také pokud je za rok přeneseno více než 2 tuny nebezpečného nebo 2000 tun ostatního odpadu mimo provozovnu. **Ohlašovací povinnost vzniká pouze v případě překročení příslušných ohlašovacích prahů.**

Provádění úprav pozemních komunikací

Údaje do IRZ se zasílají za jednotlivé provozovny, které tvoří stacionární technické jednotky, v nichž je vykonávána určitá činnost, při které dochází k únikům znečišťujících látek nebo přenosům znečišťujících látek v odpadech a odpadních vodách mimo provozovnu nebo přenosům odpadů mimo provozovnu.

Ohlašovací jednotkou pro integrovaný registr znečišťování je jednotlivá provozovna s přesnou polohou, která může být určena zeměpisnými souřadnicemi. Důležitým aspektem vzniku ohlašovací povinnosti je tak mimo jiné existence provozovny se zeměpisnými souřadnicemi. Ohlašovací povinnost plní provozovatel provozovny.

- ➔ **Společnost provádí úpravy dopravního značení či rekonstrukce vozovek v průběhu roku v různých lokalitách (na různých stavbách). Stroje a technologie, z jejichž činnosti by mohly vznikat úniky či přenosy se přesunují mezi jednotlivými stavbami. Není tedy naplněno hledisko, že technologické jednotky jsou stacionární, působí v jedné lokalitě v rámci provozovny jednoho provozovatele. Stavební společnost silnice neprovozuje. Po dokončení úpravy dopravního značení (nebo údržby komunikace) staveniště zaniká.**
- ➔ **Společnost by tedy obtížně mohla provést ohlášení do IRZ za ohlašovací rok (s ohledem na aspekt ohlašovací jednotky, jejího přesného geografického umístění a rovněž s ohledem na**

mobilitu provozovaných zařízení), protože by musela uvádět jako místo vzniku odpadu části (úseky) pozemních komunikací, ve kterých neprovozuje žádná stacionární zařízení. Z uvedených důvodů by bylo velmi problematické za jednotlivá staveniště ohlašovat do IRZ.

Odpady vznikající při činnosti společnosti

Provozovateli vzniklo celkem 8,85t nebezpečného odpadu. Z toho 8t plechovek od barev (barvy jsou používány při vodorovném dopravním značení), zbylý odpad byl vyprodukován v sídle společnosti. Činnost společnosti se uskutečňuje v různých lokalitách ČR. V sídle společnosti je provozována administrativní budova, opravárenská dílna a sklad barev.

V IRZ se sledují - **přenosy odpadů** (nebezpečných a ostatních) **mimo provozovnu** (článek 5 nařízení č. 166/2006/ES - ohlašovací prahy 2t/rok nebezpečných odpadů a 2000 t/rok ostatních odpadů) a **přenosy znečišťujících látek v odpadech přenášených mimo provozovnu** (příloha č. 2 nařízení vlády č. 145/2008 Sb.).

Odpad (množství odpadu a množství znečišťujících látek v odpadech), který musí být sledován pro účely IRZ je **odpad vznikající přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení v provozovně.**

- ➔ **8 tun nebezpečného odpadu (obaly od barev) tazateli vzniklo v různých lokalitách ČR (na různých komunikacích) podle aktuálně prováděných zakázek. Není tak splněn předpoklad vzniku odpadu přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení v přesně vymezené (zeměpisnými souřadnicemi) provozovně. Takto vzniklý odpad nemusí být započítáván do celkového množství nebezpečných odpadů, které bude porovnáváno s ohlašovací prahem.**
- ➔ **0,85 tun nebezpečného odpadu vzniklo přímo v sídle společnosti, kde se nachází administrativní budova, sklad a opravárenská dílna. Nebylo dosaženo ohlašovacího prahu pro nebezpečný odpad (2t/rok). Údaje nemusí být do IRZ ohlašován. Ohlašovací povinnost vzniká pouze při překročení ohlašovacího prahu.**

Závěr

- ➔ **Společnost provádějící úpravu pozemních komunikací (značení, údržba, rekonstrukce) množství odpadů vznikající na jednotlivých dočasných stavbách v různých lokalitách nemá povinnost do IRZ ohlašovat.**
- ➔ **Vzhledem k tomu, že v sídle společnosti vzniklo 0,85 tun nebezpečného odpadu, nevznikla povinnost ohlašovat ani tento údaj do IRZ, protože nebyl překročen ohlašovací práh 2t/rok.**

7 Opravárenská dílna a plnění ohlašovací povinnosti do IRZ

Vymezení problému

Výrobní činností zemědělského podniku je rostlinná výroba a služby v rostlinné výrobě (setí, příprava půdy, sklizeň) apod. Dále potom živočišná výroba (velkochov prasat 4000 kusů). V rámci provozovny, kde se nachází živočišná výroba, má podnik i dílny, ve kterých mechanizaci (pouze svoji) opravuje a provádí údržbu. Musí být nebezpečný odpad vznikající v opravárenské dílně sčítán z množství nebezpečného odpadu vznikajícího z živočišné výroby a teprve toto celkové množství musí být porovnáváno s ohlašovací prahem 2t/rok?

Řešení

Pro ohlašovací rok 2009 (hlášení k 31. 3. 2010) se plnění ohlašovací povinnosti do integrovaného registru znečišťování (IRZ) řídí následujícími platnými právní předpisy:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 ze dne 18. ledna 2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek a kterým se mění směrnice Rady 91/689/EHS a 96/61/ES (nařízení o E-PRTR),
- Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů,
- Nařízení vlády č. 145/2008 Sb., kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí.

Vznik ohlašovací povinnosti je ve vztahu k IRZ vázán na následující předpoklady.

- **Provozovnu** - podle čl. 2 odst. 4 nařízení o E-PRTR se „provozovnou“ rozumí „jedno nebo více zařízení ve stejné lokalitě, které provozuje stejná fyzická nebo právnická osoba“. Zákon č. 25/2008 Sb. doplňuje, že provozovnu „tvoří jedna nebo více **stacionárních** technických jednotek provozovaných v jedné lokalitě“ (§ 3 odst. 2).
- **Provozovatele**, který provozovnu **provozuje** (fyzická nebo právnická osoba).
- **Zařízení** – stacionární technická jednotka a jakékoli další přímo spojené činnosti, které po technické stránce souvisejí s činnostmi probíhajícími v dané lokalitě a mohly by ovlivnit emise a znečištění (přímo spojené činnosti).
- **Lokalitu** - čl. 2 odst. 5 nařízení o E-PRTR definuje pojem „lokalita“ jako „zeměpisné umístění provozovny“. „Stejnou lokalitou“ se rozumí stejné místo, přičemž toto musí být posouzeno u každé provozovny.
- **Úniky znečišťujících látek, přenosy znečišťujících látek nebo přenosy odpadů**, které vznikají v provozovně nebo jsou přenášeny mimo provozovnu.
- **Překročení ohlašovací prahu**. Ohlašovací prahy pro látky a odpady jsou určeny výše uvedenými právními předpisy a představují množství látky (odpadu) za ohlašovací rok, jehož překročením vzniká ohlašovací

povinnost. **Ohlašovací povinnost vzniká pouze při překročení ohlašovacího prahu.**

Údaje do IRZ se zasílají za jednotlivé provozovny, ve kterých je vykonávána určitá činnost (prostřednictvím stacionárních technických jednotek), při které dochází k únikům znečišťujících látek nebo přenosům znečišťujících látek v odpadech a odpadních vodách mimo provozovnu nebo přenosům odpadů mimo provozovnu.

Ohlašovací povinnost do IRZ je spuštěna, pokud jsou v provozovně překročeny ohlašovací prahy pro jednotlivé ohlašované látky (v únicích do ovzduší, vody a půdy, v přenosech v odpadních vodách a v odpadech - příloha II nařízení o E-PRTR a příloha č. 1 a č. 2 nařízení vlády č. 145/2008 Sb.) nebo také pokud je přeneseno více než 2 tuny nebezpečného nebo 2000 tun ostatního odpadu mimo provozovnu.

Povinné subjekty pro ohlašování do IRZ

Ohlašovací povinnost do IRZ plní provozovatelé vymezení v § 3 odst. 1 a § 3 odst. 2 zákona č. 25/2008 Sb.

- § 3 odst. 1 - **provozovatel uvedený v nařízení č. 166/2006/ES.**
- § 3 odst. 2 – provozovatel provozující provozovnu v níž je prováděna jiná činnost, než je uvedena v příloze I nařízení č. 166/2006/ES, nebo činnost s nižší kapacitou než je uvedena v příloze I nařízení č. 166/2006/ES.

Intenzivní chov prasat s prostorem:

- pro více než **750 kusů prasnic** - činnost 7. a) (iii) z přílohy I nařízení o E-PRTR,
- **pro více než 2000 kusů prasat na porážku (nad 30 kg) - činnost 7. a) (ii) z přílohy I nařízení o E-PRTR.**

➔ **Pokud zařízení intenzivního chovu prasat má vyšší kapacitu než je uvedeno výše, spadá provozovatel takového chovu do vymezení v § 3 odst. 1 zákona č. 25/2008 Sb.**

➔ **Vzhledem ke kapacitě zařízení (4000 ks prasat na porážku), provozuje provozovatel zařízení z přílohy I nařízení o E-PRTR. V takovém případě uvede při plnění ohlašovací povinnosti kód činnosti podle přílohy I nařízení č. 166/2006/ES.**

Kromě živočišné výroby jsou ve stejné lokalitě stejným provozovatelem provozovány ještě opravárenské dílny.

- ➔ **Opravárenské dílny (včetně stacionární myčky) je možné považovat za součást provozovny.**
- ➔ **Provozovatel provozovny se musí vznikem ohlašovací povinnosti do IRZ zabývat a započítávat do celkových úniků a přenosů z provozovny i případné úniky a přenosy z těchto dílen.**

Dále zemědělský podnik obhospodařuje vlastní i pronajaté zemědělské pozemky, na kterých pěstuje zemědělské rostliny.

- ➔ **Více k otázce vymezení pole jako samostatné provozovny – <http://www.irz.cz/aktuality/2010/03/03/Pole-jako-provozovna-podle-zakona-o-IRZ>.**
- ➔ **Více k otázce nebezpečných odpadů vznikajících od agrochemikálií používaných při ošetřování zemědělských rostlin - (<http://www.irz.cz/aktuality/2010/03/04/Obaly-od-agrochemikalii-a-ohlasovaci-povinnost-do-IRZ>).**

Odpady z dílny pro opravy a servis zemědělské mechanizace

Předmětem dotazu je povinnost provozovatele započítávat nebezpečné odpady vznikající při opravách a servisní činnosti zemědělské mechanizace v dílnách do celkového množství nebezpečného odpadu, které bude porovnáváno s ohlašovacím prahem pro nebezpečný odpad 2t/rok.

- ➔ **V IRZ se sledují - přenosy odpadů (nebezpečných a ostatních) mimo provozovnu (článek 5 nařízení č. 166/2006/ES - ohlašovací prahy 2t/rok nebezpečných odpadů a 2000 t/rok ostatních odpadů) a přenosy znečišťujících látek v odpadech přenášených mimo provozovnu (příloha č. 2 nařízení vlády č. 145/2008 Sb.).**

Odpad, který musí být sledován pro účely IRZ je odpad vznikající přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení. Odpady, které nevznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení není nutné z hlediska plnění ohlašovací povinnosti do IRZ sledovat (ani z hlediska složení) a případně započítávat do množství odpadu, které bude porovnáváno s ohlašovacím prahem.

- ➔ **Pokud jsou tedy v opravárenské dílně k opravám zemědělské mechanizace a servisní činnosti používány stacionární technické jednotky (jako např. kovoobráběcí stroje na úpravu součástí mechanizace, soustruhy, svařovací a kovárenské technologie, ohýbačky a řezačky plechů, mycí stoly, odsávací zařízení na odpadní oleje nebo myčka dopravních prostředků), pak odpady vznikající přímo nebo v přímé souvislosti s těmito stacionárními technickými jednotkami musí být započítávány do celkového množství nebezpečných nebo ostatních odpadů, které bude porovnáváno s ohlašovacím prahem (2t/rok).**

8 Odpady z hygieny zaměstnanců a plnění ohlašovací povinnosti do IRZ

Vymezení problému

V provozovně zabývající se potravinářskou výrobou vzniká z důvodů splnění hygienických předpisů odpad - jednorázové čepice z netkané textilie či papírových ubrousků používaných k osušení rukou zaměstnanců. Je tento odpad svázán s technologií či zařízením v provozovně a vztahuje se na tento odpad ohlašovací povinnost do IRZ?

Řešení

Předmětem dotazu je zda zařazovat odpad (použité jednorázové čepice, ubrousky atd.), který vzniká v potravinářské výrobě z důvodu zajištění hygieny provozu, mezi odpady vznikající přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení, jejichž množství je následně porovnáváno s ohlašovacím prahem pro ostatní odpady.

- **Ohlašovací práh pro ostatní odpady je stanoven na 2000 t/rok.**
- **Odpad, který musí být sledován pro účely IRZ je odpad vznikající přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení.**
- **Odpady, které nevznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení není nutné z hlediska plnění ohlašovací povinnosti do IRZ sledovat (ani z hlediska složení) a případně započítávat do množství odpadu, které bude porovnáváno s ohlašovacím prahem.**
- **Popisovaný odpad (použité jednorázové čepice, ubrousky) vznikl z důvodu zajištění hygieny potravinářského provozu, nikoli přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných potravinářských zařízení.**

9 Pracovní pomůcky a plnění ohlašovací povinnosti do IRZ

Vymezení problému

Provozovatel zabývající se výrobou střešní krytiny provozuje tři provozovny. Ve všech provozovnách se vykazují jako odpad použité pracovní rukavice. Souvisí tento druh odpadu s provozem zařízení v jednotlivých provozovnách a vztahuje se na něj ohlašovací povinnost do IRZ?

Řešení

Pro ohlašovací rok 2009 (hlášení k 31.3.2010) se plnění ohlašovací povinnosti do integrovaného registru znečišťování (IRZ) řídí následujícími platnými právní předpisy:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 ze dne 18. ledna 2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek a kterým se mění směrnice Rady 91/689/EHS a 96/61/ES (nařízení o E-PRTR),
- Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů,
- Nařízení vlády č. 145/2008 Sb., kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí.

Vznik ohlašovací povinnosti je ve vztahu k IRZ vázán na následující předpoklady.

- **Provozovnu** - podle čl. 2 odst. 4 Nařízení o E-PRTR se „provozovnou“ rozumí „jedno nebo více zařízení ve stejné lokalitě, které provozuje stejná fyzická nebo právnická osoba“. Zákon č. 25/2008 Sb. doplňuje, že provozovnu „tvoří jedna nebo více **stacionárních technických jednotek provozovaných v jedné lokalitě**“ (§ 3 odst. 2).
- **Provozovatele**, který provozovnu **provozuje** (fyzická nebo právnická osoba).
- **Zařízení** - stacionární technické jednotky (a související činnosti) provozované v provozovně.
- **Lokalitu** - tj. „zeměpisné umístění provozovny“. „Stejnou lokalitou“ se rozumí stejné místo, přičemž toto musí být posouzeno u každé provozovny.
- **Úniky znečišťujících látek, přenosy znečišťujících látek nebo přenosy odpadů**, které vznikají v provozovně nebo jsou přenášeny mimo provozovnu.
- **Překročení ohlašovací prahu**. Ohlašovací prahy pro látky a odpady jsou určeny výše uvedenými právními předpisy a představují množství látky (odpadu) za ohlašovací rok, jehož překročením vzniká ohlašovací povinnost. **Ohlašovací povinnost vzniká pouze při překročení ohlašovacího prahu.**

Výroba betonové střešní krytiny

Předmětem dotazu je odpad - použité pracovní rukavice, který vzniká v rámci provozu zabývající se výrobou betonové střešní krytiny.

- Údaje do IRZ se zasílají za jednotlivé provozovny, které tvoří **stacionární technické jednotky**, v nichž je vykonávána určitá činnost, při které dochází k únikům znečišťujících látek nebo přenosům znečišťujících látek v odpadech a odpadních vodách mimo provozovnu nebo přenosům odpadů mimo provozovnu.
- Provozovna na výrobu betonové střešní krytiny splňuje definiční kritéria provozovny podle zákona č. 25/2008 Sb. Provozovatel se tak musí zabývat zjišťováním, zda mu vzniká ohlašovací povinnost do IRZ. Ohlašovací povinnost plní vždy provozovatel provozovny.
- Ohlašovací povinnost do IRZ je spuštěna, pokud jsou v provozovně **překročeny ohlašovací prahy** pro jednotlivé ohlašované látky (v únicích do ovzduší, vody nebo půdy nebo v přenosech v odpadních vodách mimo provozovnu nebo v odpadech mimo provozovnu - příloha II Nařízení o E-PRTR a příloha č. 1 a č. 2 Nařízení vlády č. 145/2008 Sb.) nebo také pokud je za rok přeneseno více než 2 tuny nebezpečného nebo 2000 tun ostatního odpadu mimo provozovnu. Ohlašovací povinnost vzniká pouze v případě překročení příslušných ohlašovacích prahů. Pokud došlo k překročení ohlašovacích prahů je třeba údaje do IRZ nahlásit do 31.3.2010.
- V IRZ se sledují - **přenosy odpadů (nebezpečných a ostatních) mimo provozovnu** (článek 5 Nařízení č. 166/2006/ES - ohlašovací prahy 2t/rok nebezpečných odpadů a 2000 t/rok ostatních odpadů) a **přenosy znečišťujících látek v odpadech přenášených mimo provozovnu** (příloha č. 2 Nařízení vlády č. 145/2008 Sb.).
- **Odpad, který musí být sledován pro účely IRZ je odpad vznikající přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení (nemusí se jednat pouze o zařízení sloužící přímo k výrobě hlavního produktu v provozovně). Odpady, které nevznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení není nutné z hlediska plnění ohlašovací povinnosti do IRZ sledovat (ani z hlediska složení) a případně započítávat do množství odpadu, které bude porovnáváno s ohlašovacím prahem.**
- **V popsaném případě odpad vzniklý z použitých pracovních rukavic vznikl z důvodu zajištění ochrany pracovníků obsluhujících provozované zařízení, nikoli přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení.**

10 Odpady z laboratoře na uhlí a plnění ohlašovací povinnosti do IRZ

Vymezení problému

Vzniká ohlašovací povinnost do IRZ zkušební laboratoři, která za rok 2009 vyprodukovala 10 t nebezpečného odpadu? Z tohoto množství odevzdala 9 t vzorků uhlí na skládku. Odpad vznikl smísením laboratorních vzorků uhlí, uhelného prachu a popela v Akreditované zkušební laboratoři. Jednotlivé vzorky pochází od různých zadavatelů na území Česka. Vzhledem k možnému obsahu nebezpečných látek jako je např. As, byl odpad navržen k uložení na skládku nebezpečných odpadů. Z celkového množství vzorku přijatého laboratoři je pro následující laboratorní rozборы využito cca 1% původní hmotnosti vzorku.

Řešení

Předmětem dotazu je plnění ohlašovací povinnosti do IRZ provozovatelem laboratoře, která provádí laboratorní analýzy uhlí, uhelného prachu a popela. Jednotlivé vzorky pochází od různých zadavatelů na území Česka. Z celkového množství vzorku přijatého laboratoři je pro následující laboratorní rozборы využito cca 1% původní hmotnosti vzorku. Nepoužitá část vzorků je předávána k odstranění jako nebezpečný odpad k uložení na skládku nebezpečného odpadu. Celkové množství nebezpečného odpadu bylo 10 tun, z toho 9 tun souviselo s laboratorní činností.

Pro ohlašovací rok 2009 (hlášení k 31. 3. 2010) se plnění ohlašovací povinnosti do integrovaného registru znečišťování (IRZ) řídí následujícími platnými právní předpisy:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 ze dne 18. ledna 2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek a kterým se mění směrnice Rady 91/689/EHS a 96/61/ES (nařízení o E-PRTR),
- Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů,
- Nařízení vlády č. 145/2008 Sb., kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí.

Vznik ohlašovací povinnosti je ve vztahu k IRZ vázán na následující předpoklady.

- **Provozovnu** - podle čl. 2 odst. 4 nařízení o E-PRTR se „provozovnou“ rozumí „jedno nebo více zařízení ve stejné lokalitě, které provozuje stejná fyzická nebo právnická osoba“. Zákon č. 25/2008 Sb. doplňuje, že provozovnu „tvorí jedna nebo více **stacionárních technických jednotek** provozovaných v jedné lokalitě“ (§ 3 odst. 2).
- **Provozovatele**, který provozovnu **provozuje** (fyzická nebo právnická osoba). **Ohlašovací povinnost plní vždy provozovatel provozovny.**
- **Zařízení** – stacionární technické jednotky (a související činnosti) provozované v provozovně.

- **Lokalitu** - čl. 2 odst. 5 nařízení o E-PRTR definuje pojem „lokalita“ jako „zeměpisné umístění provozovny“. „Stejnou lokalitou“ se rozumí stejné místo, přičemž toto musí být posouzeno u každé provozovny.
- **Úniky znečišťujících látek, přenosy znečišťujících látek nebo přenosy odpadů**, které vznikají v provozovně nebo jsou přenášeny mimo provozovnu.
- **Překročení ohlašovací prahu**. Ohlašovací prahy pro látky a odpady jsou určeny výše uvedenými právními předpisy a představují množství látky (odpadu) za ohlašovací rok, jehož překročením vzniká ohlašovací povinnost.

Údaje do IRZ se zasílají za jednotlivé provozovny, které tvoří stacionární technické jednotky, v nichž je vykonávána určitá činnost, při které dochází k únikům znečišťujících látek nebo přenosům znečišťujících látek v odpadech a odpadních vodách mimo provozovnu nebo přenosům odpadů mimo provozovnu.

Ohlašovací povinnost do IRZ je spuštěna, pokud jsou v provozovně překročeny ohlašovací prahy pro jednotlivé ohlašované látky (v únicích do ovzduší, vody nebo půdy nebo v přenosech v odpadních vodách mimo provozovnu nebo v odpadech mimo provozovnu - příloha II Nařízení o E-PRTR a příloha č. 1 a č. 2 Nařízení vlády č. 145/2008 Sb.) nebo také pokud je za rok přeneseno více než 2 tuny nebezpečného nebo 2000 tun ostatního odpadu mimo provozovnu. Ohlašovací povinnost vzniká pouze v případě překročení příslušných ohlašovacích prahů. **Pokud došlo k překročení ohlašovacích prahů je třeba údaje do IRZ nahlásit do 31. 3. 2010.**

Odpady z laboratoře

V IRZ se sledují - **přenosy odpadů (nebezpečných a ostatních) mimo provozovnu** (článek 5 nařízení č. 166/2006/ES - ohlašovací prahy 2t/rok nebezpečných odpadů a 2000 t/rok ostatních odpadů) a **přenosy znečišťujících látek v odpadech přenášených mimo provozovnu** (příloha č. 2 nařízení vlády č. 145/2008 Sb.).

Odpad, který musí být sledován pro účely IRZ je **odpad vznikající přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení**. Odpady, které nevznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení není nutné z hlediska plnění ohlašovací povinnosti do IRZ sledovat (ani z hlediska složení) a případně započítávat do množství odpadu, které bude porovnáváno s ohlašovacím prahem.

Množství přeneseného nebezpečného odpadu mimo provozovnu se porovnává s ohlašovacím prahem (ohlašovací práh 2 tuny) **po sečtení množství všech druhů odpadů kategorie nebezpečný**, vzniklých přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení.

- ➔ **Pokud jsou využívány pouze běžné analytické laboratorní postupy nebezpečný odpad ze vzorků nepoužitých k laboratorním rozborům nevzniká v souvislosti s činností stacionární technické jednotky (jednotek) v laboratoři. Ve**

vztahu k IRZ tedy nevzniká povinnost sledovat množství těchto odpadů (podle dotazu 9t za rok 2009) a množství znečišťujících látek v těchto odpadech. Ohlašovací povinnost by v takovém případě provozovateli laboratoře za nebezpečný odpad předaný na skládku nevznikla, neboť nedošlo k překročení ohlašovacího prahu pro nebezpečné odpady (2t/rok).

- ➔ Pokud jsou ovšem v rámci laboratoře používány i stacionární technické jednotky (jako například poloprovozní nebo provozní spalovací zařízení, pece, reaktory, komory, kotle a další), pak odpad (množství i složení) vznikající přímo nebo v přímé souvislosti s činností těchto zařízení by byl pro účely IRZ relevantní. V tomto případě by byl s ohlašovacím prahem porovnáván odpad vznikající přímo nebo v přímé souvislosti s provozem stacionárních technických jednotek.



INTEGROVANÝ REGISTR ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Ohlašování za rok 2009 – specifické případy

Otázky a odpovědi č. 5

© Odbor integrované prevence a IRZ, Ministerstvo životního prostředí, 2010.

Upozornění

Informace uvedené v tomto dokumentu se striktně vztahují k plnění ohlašovacích povinností do integrovaného registru znečišťování podle zákona č. 25/2008 Sb., nařízení č. 166/2006/ES a nařízení vlády č. 145/2008 Sb. Jedná se pouze o ilustrativní popisy a nikoli kompletní výčet ohlašovacích povinností konkrétních provozoven.

Obsah dokumentu nelze pozměňovat a vztahovat na plnění povinností vyplývajících z jiných právních předpisů.

Dokument jako celek nebo jeho části nelze bez souhlasu Ministerstva životního prostředí jakýmkoli způsobem komerčně využívat.