

Ministerstvo životního prostředí

I R Z INTEGROVANÝ REGISTR
ZNEČIŠŤOVÁNÍ



INTEGROVANÝ REGISTR ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Příručka pro ohlašování

INTEGROVANÝ REGISTR ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Příručka pro ohlašování

ZPRACOVAL:

Ing. Bc. Jan Maršák, Ph.D. (Ministerstvo životního prostředí)

Spolupráce na kapitolách 5 a 8.2:

CENIA, česká informační agentura životního prostředí, oddělení IRZ a ISPOP

KONTAKTY

Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí
Sekce technické ochrany životního prostředí
Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence
Vršovická 65
100 00 Praha 10
<http://www.mzp.cz/>



CENIA, česká informační agentura životního prostředí
Úsek informační podpory
Oddělení IRZ a ISPOP
Litevská 1174/8
100 05 Praha 10
<http://www.cenia.cz/>

ODKAZY

Integrovaný registr znečišťování – <http://www.irz.cz/>; <http://www.prtr.cz/>

Všechna práva vyhrazena! Citace bez uvedení zdroje, komerční rozmnožování, distribuce nebo jiné využití jakékoli části této příručky bez souhlasu vydavatele (MŽP) bude chápáno jako neoprávněný zásah do vydavatelských a autorských práv.

Informace uvedené v publikaci jsou platné k 1. 10. 2010 a v budoucnu mohou být kdykoli aktualizovány. Aktuální informace jsou dostupné na <http://www.irz.cz/>.

Vydalo Ministerstvo životního prostředí se sídlem Vršovická 1442/65, Praha 10.
ISBN 978-80-7212-551-7

2. aktualizované vydání.

Grafický návrh, výroba a tisk: Impax, spol. s r. o., 2010; Impax, spol. s r. o., Michelská 12a, Praha 4

© Ministerstvo životního prostředí, 2010

OBSAH

ÚVOD	5
1 PRÁVNÍ ÚPRAVA	6
1.1 Nařízení č. 166/2006/ES	6
1.1.1 <i>Vztah nařízení o E-PRTR k směrnici o IPPC</i>	9
1.2 Zákon č. 25/2008 Sb.	10
1.3 Nařízení vlády č. 145/2008 Sb.	11
2 ROZSAH IRZ	12
2.1 Rozsah evropského PRTR	12
2.2 Úniky do ovzduší – sledované látky	13
2.3 Úniky do vody – sledované látky	13
2.4 Úniky do půdy – sledované látky	13
2.5 Přenosy v odpadních vodách mimo provozovnu – sledované látky	13
2.6 Přenosy v odpadech mimo provozovnu – sledované látky	13
2.7 Přenosy odpadů mimo provozovnu	13
2.8 Úniky z rozptýlených zdrojů	14
3 OHLAŠOVACÍ POVINNOST	16
3.1 Předpoklady vzniku ohlašovací povinnosti	16
3.1.1 <i>Provozovna</i>	16
3.1.2 <i>Úniky a přenosy</i>	16
3.1.3 <i>Ohlašovací prahy</i>	17
3.2 Vymezení ohlašujících subjektů	17
3.3 Rozsah ohlašovací povinnosti	18
3.4 Termín plnění ohlašovací povinnosti	18
3.5 Sankce za neplnění ohlašovací povinnosti	19
4 OHLAŠOVANÉ ÚDAJE	21
4.1 Obecná pravidla při ohlašování úniků a přenosů	21
4.1.1 <i>Úniky z rozptýlených zdrojů v provozovně</i>	22
4.1.2 <i>Havarijní úniky</i>	22
4.2 Rozsah údajů požadovaných pro ohlašování	22
4.3 Identifikační údaje provozovny	22
4.3.1 <i>Označení činnosti v provozovně a identifikace hlavní činnosti</i>	24
4.4 Úniky látek do ovzduší	25
4.5 Úniky látek do vody	26
4.6 Úniky látek do půdy	27
4.7 Přenosy látek v odpadních vodách mimo provozovnu	28
4.8 Přenosy látek v odpadech mimo provozovnu	28
4.9 Přenosy odpadu mimo provozovnu	29
5 OHLAŠOVÁNÍ ÚDAJŮ	34
5.1 Forma ohlašování	34
5.2 Ohlašovací aplikace a datový standard	34
5.3 Registrace subjektu (organizace)	34
5.4 Registrace provozovny	35
5.5 Identifikační číslo provozovny	36
5.5.1 <i>Přidělování a používání IČP</i>	36
5.6 Podání hlášení	37
5.6.1 <i>Oprava hlášení</i>	37
5.7 Kontrola údajů	38
5.8 Výmaz hlášení z IRZ	38
5.9 Kvalita ohlašovaných informací	39
5.9.1 <i>Úplnost</i>	39
5.9.2 <i>Konzistentnost</i>	39
5.9.3 <i>Důvěryhodnost</i>	40

6	ZJIŠŤOVÁNÍ ÚDAJŮ	41
6.1	Postupy zjišťování úniků a přenosů	41
6.2	Specifické aspekty zjišťování údajů.....	43
6.2.1	<i>Zátěž pozadí</i>	43
6.2.2	<i>Mez stanovitelnosti</i>	44
6.3	Evidence.....	44
7	INTEGROVANÝ SYSTÉM PLNĚNÍ OHLAŠOVACÍCH POVINNOSTÍ	46
7.1	Zřízení integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí	46
7.2	Podávání hlášení prostřednictvím ISPOP	46
8	PŘÍKLADY	50
8.1	Obecné příklady.....	50
8.2	Praktické příklady.....	55
9	ZDROJE INFORMACÍ O IRZ	80
9.1	Stránka www.irz.cz	80
9.1.1	<i>Newsletter a RSS</i>	81
9.2	Publikace k IRZ.....	81
9.3	Helpdesk IRZ.....	81
9.4	Helpdesk ISPOP	81
	DŮLEŽITÉ POJMY	82
	DŮLEŽITÉ ZKRATKY	84
	POUŽITÉ PRAMENY	85
	SEZNAM TABULEK	86
	SEZNAM RÁMEČKŮ	87
	SEZNAM OBRÁZKŮ	87
	PŘÍLOHY	87



ÚVOD

Předkládaná příručka je určena k objasnění požadavků na ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí (dále rovněž integrovaný registr znečišťování nebo „IRZ“), které vyplývají od roku 2009 z plné účinnosti nové právní úpravy IRZ. Příručka podrobně popisuje všechny aspekty z oblasti legislativní, definuje ohlašovací povinnosti, ohlašované údaje a popisuje proces ohlašování do IRZ.

2. aktualizované vydání příručky zohledňuje některé aspekty ohlašování údajů za rok 2009 a obsahuje více praktických příkladů.

1

PRÁVNÍ ÚPRAVA

Rozsah integrovaného registru znečišťování, stejně tak jako povinnosti ohlašujících subjektů či přístup veřejnosti k informacím, upravují právní předpisy přijaté na evropské a národní úrovni. Jejich přehled (včetně zkráceného názvu používaného v příručce) uvádí *tabulka 1*. Provozovatelé jsou povinni se s jednotlivými předpisy podrobně seznámit.

Tabulka 1:

Hlavní právní předpisy pro integrovaný registr znečišťování

Číslo předpisu	Název předpisu	Zkrácený název užívaný v příručce
166/2006/ES	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES), 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; Nařízení E-PRTR; Nařízení o evropském PRTR; Nařízení č. 166/2006/ES.
25/2008 Sb.	Zákon o integrovaném registru znečišťování a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů.	Zákon o integrovaném registru znečišťování; Zákon o IRZ; Zákon č. 25/2008 Sb.
145/2008 Sb.	Nařízení vlády, kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí.	Nařízení vlády o IRZ; Nařízení vlády č. 145/2008 Sb.

V této kapitole bude popsána struktura jednotlivých právních předpisů. Konkrétní ustanovení a jejich citace budou využity zejména v dalších kapitolách přímo při popisu ohlašovacího procesu, vymezení ohlašovací povinnosti a ohlašovaných údajů.

1.1

Nařízení

č. 166/2006/ES

1.1 Nařízení č. 166/2006/ES

Dne 2. prosince 2005 přijala Rada EU rozhodnutí 2006/61/ES o uzavření Protokolu EHK OSN o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek (dále rovněž „Protokol o PRTR“) jménem Evropského společenství. V souvislosti s tím bylo dne 18. ledna 2006 vydáno Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (dále rovněž „E-PRTR“¹ nebo „evropský PRTR“) a kterým se mění směrnice Rady 91/689/EHS a 96/61/ES (*Úřední věstník Evropské unie*, 4. 2. 2006, L33/1-17).

Nařízení o E-PRTR začlenilo ustanovení Protokolu o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek² do právních předpisů Společenství a je účinné od 24. 2. 2006 (článek 22³). Nařízení jako for-

- 1 E-PRTR nahradil existující Evropský registr emisí znečišťujících látek (EPER). EPER byl založen v roce 2000 rozhodnutím Evropské komise (2000/479/EC).
- 2 Protokol o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek byl podepsán v roce 2003 v Kyjevě. Vstoupil v platnost v roce 2009. Jedná se o první mezinárodně závazný protokol v oblasti registrů znečišťujících látek.
- 3 Nařízení vstoupilo v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

ma právního předpisu má přímé účinky pro dotčené subjekty a je přímo aplikovatelné ve všech členských státech. **Nařízení o E-PRTR tvoří celkem 22 článků a 3 přílohy.**

Předmětem nařízení o E-PRTR (**článek 1**) je zřízení integrovaného registru úniků a přenosů znečišťujících látek na úrovni Společenství („evropský PRTR“) ve formě veřejně přístupné databáze a stanovení pravidel pro jeho fungování, aby se provedl Protokol EHK OSN o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek, usnadnila se účast veřejnosti na rozhodování o životním prostředí a přispělo se k prevenci znečištění životního prostředí (*rámeček 1*).

Rámeček 1:
Nařízení E-PRTR
– předmět

Článek 1 - Předmět

„Toto nařízení zřizuje integrovaný registr úniků a přenosů znečišťujících látek na úrovni Společenství (dále jen „evropský PRTR“) ve formě veřejně přístupné elektronické databáze a stanoví pravidla pro jeho fungování, aby se provedl Protokol EHK OSN o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek (dále jen „protokol“), usnadnila se účast veřejnosti na rozhodování o životním prostředí a přispělo se k prevenci a omezování znečištění životního prostředí.“

V **článku 2** jsou definovány základní pojmy (viz „Důležité pojmy“). Pojmosloví, které zavádí nařízení o E-PRTR, je stejně rovněž i pro IRZ. Následující články 3 a 4 se zabývají obsahem evropského PRTR (**článek 3**) a strukturou poskytovaných informací (**článek 4**). Velmi důležitý zejména z hlediska provozovatelů je **článek 5**, který specifikuje ohlašovací povinnosti. **Článek 6** se zaměřuje na zpřesnění vymezení úniků do půdy.

Článek 7 v odst. 1 přenechává na členských zemích stanovit termín pro předávání údajů od provozovatelů určeným úřadům. V odst. 2 téhož článku je stanoven časový harmonogram předávání údajů od členských zemí Evropské komisi (dále rovněž „Komise“ nebo „EK“). Nařízení ukládá členským zemím předávat Komisi všechny stanovené údaje elektronickou cestou podle přesného časového plánu:

- za první ohlašovací rok do 18 měsíců od konce ohlašovacího roku,
- za všechny následující ohlašovací roky do 15 měsíců od konce ohlašovacího roku.

Komise společně s Evropskou agenturou pro životní prostředí (EEA) následně začlení informace ohlášené členskými státy do evropského PRTR následujícím způsobem:

- za první ohlašovací rok do 21 měsíců od konce ohlašovacího roku,
- za všechny následující ohlašovací roky do 16 měsíců od konce ohlašovacího roku (*tabulka 2*).

Tabulka 2:

Přehled časového plánu pro ohlašování členskými státy a povinnosti Evropské komise začlenit a přezkoumat ohlášené informace

Ohlašovací rok	Ohlašování provozovateli	Ohlašování členskými státy	Začlenění Komisí	Přezkum prováděný Komisí
2007*	**	30. června 2009	30. září 2009	31. října 2011
2008	**	31. března 2010	30. dubna 2010	
2009	**	31. března 2011	30. dubna 2011	
2010	**	31. března 2012	30. dubna 2012	31. října 2014
2011	**	31. března 2013	30. dubna 2013	
2012	**	31. března 2014	30. dubna 2014	

* První ohlašovací rok podle nařízení E-PRTR.

** Musí být stanoveno členskými státy.

Novou částí evropského registru znečišťujících látek budou rozptýlené zdroje znečišťování (**článek 8**). Nejprve budou prezentovány informace, které již členské státy předávají Evropské komisi. Pokud Komise shledá, že tyto informace jsou nedostatečné, pak přijme opatření k započítání ohlašování úniků znečišťujících látek z těchto zdrojů.

Článek 9 se zabývá kvalitou ohlašovaných údajů. Je povinností provozovatele zajistit kvalitu údajů, které ohlašuje. Příslušné orgány členských zemí by se měly při posuzování kvality ohlášených údajů zaměřovat zejména na úplnost, konzistenci a důvěryhodnost. Evropská komise může přijmout pokyny pro monitorování a ohlašování emisí.

Evropský PRTR je bezplatně přístupný veřejnosti. Údaje v evropském PRTR jsou zpřístupňovány podle vymezeného časového harmonogramu (**článek 10**). Základem evropského PRTR je snadný přístup k informacím a maximální otevřenost. Ustanovení upravující důvěrnost jsou v **článku 11** nařízení E-PRTR (v souvislosti s čl. 4 odst. 2 směrnice 2003/4/ES⁴).

Evropská komise poskytne veřejnosti včasnou a účinnou možnost účastnit se vývoje E-PRTR formou podávání připomínek, analýz nebo stanovisek (**článek 12**). Přístup k právní ochraně v souvislosti s přístupem veřejnosti k informacím z oblasti životního prostředí se zajistí podle článku 6 směrnice 2003/4/ES (**článek 13**).

Evropská komise měla povinnost na podporu provádění evropského PRTR vypracovat nejpozději čtyři měsíce před začátkem prvního ohlašovacího roku (2007) příručku⁵ (**článek 14**).

Členské státy budou podporovat informovanost o E-PRTR a pomáhat při přístupu k E-PRTR (**článek 15**). Za tím účelem členské státy přijmou vhodná opatření, například zajistí odkazy na internetovou stránku E-PRTR z internetových stránek národních registrů znečišťování nebo budou informovat v publikacích na národní úrovni o tom, jak lze přistupovat k informacím v E-PRTR.

Články 16 – 19 se dotýkají procedurálních, resp. dalších otázek, které nesouvisejí s ohlašováním, a proto nejsou zmiňovány podrobně.

V souladu s **článkem 20** nařízení o E-PRTR členské státy musely stanovit pravidla pro sankce použitelné při porušení tohoto nařízení a přijmout veškerá opatření nezbytná k zajištění provádění nařízení o E-PRTR. Členské státy byly povinny informovat Komisi o příslušných opatřeních nejpozději do jednoho roku od vstupu nařízení E-PRTR v platnost (tj. do 20. února 2007) a musí rovněž Komisi neprodleně informovat o všech následných změnách.

Nařízení o E-PRTR, kromě založení evropského PRTR, mění i dvě směrnice (**článek 21**) – **směrnici o integrované prevenci** (96/61/ES⁶) a **směrnici o nebezpečných odpadech** (91/689/EHS). Ve směrnici o nebezpečných odpadech byl zrušen v článku 8 odstavec 3, který ukládá členským zemím povinnost ohlašovat informace o nebezpečných odpadech. V původní směrnici o integrované prevenci byl zrušen v článku 15 odstavec 3 ukládající podávat Komisi hlášení o zdrojích znečišťování životního prostředí.

Nařízení o E-PRTR má celkově tři přílohy.

■ **Příloha I** (činnosti sledované registrem):

- specifikuje číslo kódu pro každou činnost (1. sloupec),
- uvádí krátký popis konkrétních činností (2. sloupec), a
- stanovuje prahovou hodnotu pro kapacitu pro příslušné číslo těchto „činností uvedených v příloze I“ (3. sloupec).

4 Směrnice EP a Rady ze dne 28. ledna 2003 o přístupu veřejnosti k informacím o životním prostředí a o zrušení směrnice Rady 90/313/EHS.

5 Příručka je dostupná v českém jazyce na stránkách <http://www.irz.cz>.

6 V současnosti pod číslem 2008/1/ES.

Příklad:

Příklad – označení a popis činností v příloze I nařízení o E-PRTR		
Č.	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
1.	Odvětví energetiky	
c)	Tepelné elektrárny a další spalovací zařízení	o tepelném příkonu 50 megawattů (MW)

- **Příloha II** (znečišťující látky evidované v registru) specifikuje:
 - pořadové číslo látky,
 - číslo CAS, pokud existuje,
 - název znečišťující látky,
 - prahové hodnoty pro jednotlivé složky ŽP.

Příklad:

Příklad – označení látek v příloze II nařízení o E-PRTR					
Č.	Číslo CAS	Znečišťující látka	Prahová hodnota pro úniky (sloupec 1)		
			do ovzduší (sloupec 1a) kg/rok	do vody (sloupec 1b) kg/rok	do půdy (sloupec 1c) kg/rok
1	74-82-8	Methan (CH ₄)	100 000	—	—

- **Příloha III** – specifikuje formát pro ohlašování údajů o únicích a přenosech členskými státy EK.

1.1.1 Vztah nařízení o E-PRTR ke směrnici o IPPC

Příloha I nařízení o E-PRTR v porovnání s přílohou I směrnice Rady 2008/1/ES o integrované prevenci a omezování znečištění (směrnice o IPPC), obsahuje řadu změn.

- Některé činnosti, na které se směrnice IPPC⁷ nevztahuje, spadají do působnosti nařízení o E-PRTR:
 - kategorie 1(b) – rozšíření kategorie i na zplyňování a zkapalňování jiných surovin než uhlí (zařízení na zplyňování a zkapalňování);
 - kategorie 1(e) – rotační mlýny na uhlí o kapacitě 1 tuna za hodinu;
 - kategorie 1(f) – zařízení na výrobu uhelných výrobků a pevného bezdýmného paliva;
 - kategorie 3(a) – podpovrchová těžba a související činnosti;
 - kategorie 3(b) – povrchová těžba a těžba v lomech, je-li rozsah oblasti, v níž těžební práce skutečně probíhají, 25 hektarů;
 - kategorie 3(c) (iii) – rozšíření kategorie o výrobu cementářského slínku v jiných pecích (zařízení na výrobu cementářského slínku nebo vápna v jiných pecích o výrobní kapacitě 50 tun denně);
 - kategorie 4(f) – rozšíření kategorie o výrobu pyrotechnických výrobků (zařízení na výrobu výbušnin a **pyrotechnických výrobků** v průmyslovém měřítku);
 - kategorie 5(a) – rozšíření na všechny typy využívání nebo odstraňování nebezpečných odpadů (zařízení na využívání nebo odstraňování nebezpečných odpadů s příjmem 10 tun denně);
 - kategorie 5(a) – rozšíření na všechna zařízení na odstraňování odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné (zařízení na odstraňování odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné);
 - kategorie 5(f) – čistírny městských odpadních vod o kapacitě 100 000 ekvivalentních obyvatel;

⁷ Porovnání činností podle obou právních předpisů je v příloze č. 2 příručky.

- kategorie 5(g) – samostatně provozované čistírny průmyslových odpadních vod, které slouží pro jednu nebo více činností uvedených v příloze I nařízení E-PRTR o kapacitě 10 000 m³ denně;
- kategorie 6(b) – rozšíření kategorie o jiné primární výrobky ze dřeva (průmyslové závody na výrobu papíru a lepenky a **jiných primárních výrobků ze dřeva (jako je dřevotříska, dřevovláknité desky a překližka)** o výrobní kapacitě 20 tun denně);
- kategorie 6(c) – průmyslové závody na konzervaci dřeva a výrobků ze dřeva chemikáliemi o výrobní kapacitě 50 m³ denně;
- kategorie 7(b) – intenzivní akvakultura o výrobní kapacitě 1000 tun ryb nebo měkkýšů za rok;
- kategorie 9(e) – zařízení na stavbu a nátěr lodí nebo odstraňování nátěru z lodí o kapacitě pro loď délky 100 m.
- Přidělení nových kódů činností.
- Úpravy a/nebo objasnění formulace u některých činností.

Příklad:**Příklad – kód IPPC a kód E-PRTR**

Kód IPPC se skládá ze dvou číslic. Kód E-PRTR se skládá z jedné číslice a jednoho písmena. Například kód IPPC činnosti 1.3 („koksovací pece“ ve skupině „energetika“) odpovídá novému kódu E-PRTR 1(d) („koksovací pece“ ve skupině „odvětví energetiky“).

**1.2
Zákon
č. 25/2008 Sb.**
1.2 Zákon č. 25/2008 Sb.

Zákon č. 25/2008 Sb. (*Sbírka zákonů, ročník 2008, částka 11, str. 510–515*) lze v obecné rovině rozdělit na dvě části. První část obsahuje ustanovení k IRZ. Druhá část nově kodifikuje fungování integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ve zkratce „ISPOP“).

§ 1 v návaznosti na nařízení o E-PRTR upravuje zákon integrovaný registr znečišťování životního prostředí **jako veřejně přístupný informační systém úniků a přenosů znečišťujících látek** (rámeček 2), jehož výstupy jsou součástí E-PRTR. Název registru (IRZ) je ponechán z předchozí právní úpravy z důvodu návaznosti systému. Je stanovena jasná vazba na registr úniků a přenosů znečišťujících látek na úrovni Evropských společenství (E-PRTR). IRZ je zřízen tímto zákonem (s ohledem na zrušovací ustanovení k zákonu o integrované prevenci) a spravován Ministerstvem životního prostředí (**§ 2**).

Rámeček 2:
Zákon č. 25/2008 Sb. – předmět zákona a zřízení IRZ
§ 1

Tento zákon upravuje v návaznosti na přímo použitelný předpis Evropských společenství integrovaný registr znečišťování životního prostředí (dále jen „integrovaný registr znečišťování“) ve formě veřejně přístupného informačního systému úniků a přenosů znečišťujících látek, jehož výstupy jsou součástí registru úniků a přenosů znečišťujících látek na úrovni Evropských společenství.

§ 2

Zřizuje se integrovaný registr znečišťování jako veřejně přístupný informační systém veřejné správy, který vede Ministerstvo životního prostředí.

Vymezení povinných subjektů upravuje **§ 3** zákona (odst. 1 a odst. 2). Zákon ponechává rozsah ohlašujících subjektů, který zakotvoval zákon o integrované prevenci⁸ a jeho prováděcí předpisy. Úniky látek a přenosy látek v odpadech kromě nařízení o E-PRTR stanoví prováděcí právní předpis (§ 3 odst. 3) – viz kapitola „Nařízení vlády č. 145/2008 Sb.“. Termín ohlašování upravuje § 3 odst. 4. Formu a způsob předání povinných údajů ošetřuje § 3 odst. 5.

⁸ Zákon č. 76/2002 Sb., v platném znění.

Definici **správních deliktů** ve vztahu k IRZ obsahuje **§ 5 a § 6**. Výkon státní správy je zákonem svěřen Ministerstvu životního prostředí (**§ 7**) a České inspekci životního prostředí (**§ 8**). Přechodná ustanovení (tzn. zejména stanovení prvního ohlašovacího roku, za který plní provozovatelé vymezení v § 3 ohlašovací povinnost) jsou v **§ 9**.

Vzhledem k tomu, že zákon č. 25/2008 Sb. nahradil části vztahující se k IRZ v zákoně o integrované prevenci, byly zrušeny příslušné pasáže zákona č. 76/2002 Sb. a prováděcí právní předpisy (nařízení vlády č. 368/2003 Sb., nařízení vlády č. 304/2005 Sb., vyhláška č. 472/2004 Sb.) (**§ 10 zrušovací ustanovení a § 11**).

§ 12 formuloval nové přechodné ustanovení v zákoně o integrované prevenci, které ošetřovalo období ohlašovacích let 2007 a 2008 tak, aby byly naplněny povinnosti vyplývající z evropské právní úpravy a zároveň nedošlo ke ztrátě kontinuity dat od subjektů, které nejsou touto úpravou vymezeny.

Zákon kromě IRZ zřizuje zcela nově **integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP)**, který vede Ministerstvo životního prostředí (**§ 4**) a který je součástí jednotného informačního systému životního prostředí (JISŽP). V návaznosti na zřízení ISPOP byly provedeny přímé novelizace zákonů (zákon o vodách, zákon o odpadech, zákon o ovzduší, zákon o obalech), kterých se ISPOP dotýká (část třetí až šestá zákona: **§ 13 – § 20**).

Zákon č. 25/2008 nabyl účinnosti dnem vyhlášení ve Sbírce zákonů (**§ 21**) – **12. 2. 2008**. Zákon byl novelizován zákonem č. 227/2009 Sb. (účinnost od 1. 7. 2010) a zákonem č. 281/2009 Sb. (účinnost od 1. 1. 2011). Novelizace se netýkají ohlašovacího procesu.

1.3 Nařízení vlády č. 145/2008 Sb.

1.3 Nařízení vlády č. 145/2008 Sb.

Zmocňovací ustanovení [ust. § 3 odst. 1 písm. b) c)] v zákoně č. 25/2008 Sb. umožňovalo provést konkretizaci ohlašovaných látek, prahových hodnot a údajů pro ohlášení do IRZ ve vládním nařízení. Nařízení vlády bylo přijato pod číslem 145/2008 Sb. (*Sbírka zákonů, ročník 2008, částka 46, rozeslána 29. 4. 2008, str. 1842 – 1851*).

Nařízení vlády **zejména upravuje seznam ohlašovaných látek a prahových hodnot, pokud jde o ohlašování látek, které nejsou výslovně uvedeny v přímo účinném nařízení č. 166/2006/ES** tak, aby byl zachován dosavadní rozsah ohlašovacích povinností. Dále nařízení stanovuje údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí, které vycházejí z údajů požadovaných právem evropských společenství (ES) od členských států.

V textové části obsahuje nařízení pouze tři paragrafy, přičemž se z větší části jedná (kromě paragrafu o účinnosti) o odkazy na přílohy. **Celkem má nařízení tři přílohy, které jsou stěžejní z hlediska účelu nařízení:**

- **příloha č. 1** obsahuje znečišťující látky, jejichž úniky do ovzduší se ohlašují vedle požadavků práva Evropských společenství;
- **příloha č. 2** upravuje rozsah látek sledovaných v odpadech přenášených mimo provozovnu;
- **příloha č. 3** upravuje **údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování.**

NEZAPOMEŇTE

- **Právní předpisy k IRZ:**
 - Nařízení EP a Rady č. 166/2006/ES,
 - Zákon č. 25/2008 Sb.,
 - Nařízení č. 145/2008 Sb.
- Provozovatelé se musí seznámit s obsahem všech právních předpisů.
- Veškeré právní předpisy jsou dostupné na <http://www.irz.cz/>.

2

ROZSAH IRZ

Při určování rozsahu a struktury integrovaného registru znečišťování je stěžejní rozsah a struktura evropského PRTR. Nařízení o E-PRTR přímo stanovuje členským zemím minimální rozsah národních registrů. Následně v souladu s preambulí nařízení a Protokolem o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek mohou členské země zachovat nebo zavádět širší registry⁹.

Integrovaný registr znečišťování zahrnuje důležité polutanty. Zejména se jedná o karcinogenní látky, skleníkové plyny, látky způsobující kyselý dešť, těžké kovy, pesticidy, polyaromatické uhlovodíky a další.

2.1 Rozsah evropského PRTR

2.1 Rozsah evropského PRTR

Evropský PRTR obsahuje informace o únicích znečišťujících látek do ovzduší, vody a půdy. **Celkově je v příloze II nařízení o E-PRTR uvedeno 91 látek** společně s prahovými hodnotami (do ovzduší, vody, půdy), číslem látky, číslem CAS (pokud číslo CAS existuje) a názvem znečišťující látky. Dále E-PRTR obsahuje **informace o přenosech odpadů a znečišťujících látek v odpadních vodách čištěných mimo lokalitu**. Příloha II nařízení E-PRTR obsahuje všech 50 znečišťujících látek, které byly relevantní pro ohlašování podle rozhodnutí 2000/479/EC¹⁰. Novou kategorií sledovaných údajů jsou informace o rozptýlených zdrojích úniků znečišťujících látek (viz dále). Poznámky pod čarou v příloze II nařízení E-PRTR uvádějí další specifikace pro jednotlivé znečišťující látky¹¹.

Příloha II nařízení o E-PRTR specifikuje rovněž pro každou znečišťující látku **prahovou hodnotu pro úniky do jednotlivých složek životního prostředí** (vzduch, voda, půda). Prahové hodnoty pro úniky do vody platí také v souvislosti s přenosem znečišťujících látek v odpadních vodách mimo lokalitu.

Prahová hodnota pro znečišťující látku č. 47 (PCDD a PCDF) byla snížena na desetinu původní hodnoty (z rozhodnutí 2000/479/EC), a aby byla zajištěna konzistence s ohlašovacími povinnostmi pro ostatní úniky, byla skupina znečišťujících látek polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH) rozdělena do tří odlišných skupin znečišťujících látek:

- 72 (polycyklické aromatické uhlovodíky zahrnující benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen a indeno(1,2,3-cd)pyren);
- 88 (fluoranthen); a
- 91 (benzo(g,h,i)perylene).

9 Recitál 21 nařízení o E-PRTR: V souladu s protokolem by ustanovení tohoto nařízení neměla ovlivnit právo členských států zachovat nebo zavést obsáhlejší či veřejnosti přístupnější registr úniků a přenosů znečišťujících látek, než jaký požaduje protokol.

10 Rozhodnutí Komise ze dne 17. července 2000 o vytvoření Evropského registru emisí znečišťujících látek (EPER) podle článku 15 směrnice Rady 96/61/ES o integrované prevenci a omezení znečištění (IPPC).

11 Například je specifikováno, že znečišťující látka číslo 4 (fluorované uhlovodíky nebo HFC) musí být ohlašována jako celkové množství souhrnu látek HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mfc. Jiným příkladem je znečišťující látka č. 47 (PCDD a PCDF), která musí být vyjádřena jako I-Teq.

2.2 Úniky do ovzduší – sledované látky

2.2 Úniky do ovzduší – sledované látky

Jako relevantní látky znečišťující ovzduší je ve sloupci 1a tabulky v příloze II nařízení E-PRTR specifikováno celkem 60 znečišťujících látek.

S ohledem na kontinuitu ve sledování údajů o látkách byly v ohlašovacím systému do IRZ ponechány další dvě látky (**styren a formaldehyd**), které seznam látek uvedený v nařízení o E-PRTR (příloha II, sloupec 1a) neobsahuje.

Podle nařízení vlády č. 145/2008 Sb. má **styren ohlašovací práh 100 kg/rok a formaldehyd 50 kg/rok**. Styren má pořadové číslo 92 a formaldehyd 93. Číselné označení vychází ze seznamu v příloze II nařízení č. 166/2006/ES. Ohlašování úniků těchto látek do ovzduší bylo navrženo z důvodu jejich významného dopadu na životní prostředí.

Celkově je tedy v únicích do ovzduší v IRZ sledováno 62 znečišťujících látek.

2.3 Úniky do vody – sledované látky

2.3 Úniky do vody – sledované látky

Jako relevantní látky znečišťující vodu je ve sloupci 1b tabulky v příloze II nařízení E-PRTR specifikováno celkem 71 znečišťujících látek.

2.4 Úniky do půdy – sledované látky

2.4 Úniky do půdy – sledované látky

Jako relevantní látky znečišťující půdu je ve sloupci 1c tabulky v příloze II nařízení E-PRTR specifikováno celkem 61 znečišťujících látek.

2.5 Přenosy v odpadních vodách mimo provozovnu – sledované látky

2.5 Přenosy v odpadních vodách mimo provozovnu – sledované látky

Přenos znečišťujících látek mimo lokalitu v odpadních vodách znamená pohyb znečišťujících látek přes hranice provozovny v odpadních vodách určených pro čistírny odpadních vod včetně průmyslových čistíren odpadních vod. Přenos mimo lokalitu může být prováděn prostřednictvím kanalizace nebo jakýmkoliv jinými prostředky, jako jsou kontejnery nebo (silniční) cisterny.

V případě přenosů odpadních vod se budou sledovat stejné znečišťující látky jako v únicích do vody, celkem 71 znečišťujících látek (příloha II sloupec 1b nařízení o evropském PRTR). **Prahová hodnota pro úniky do vody proto platí i pro přenosy znečišťujících látek v odpadních vodách čistěných mimo lokalitu.**

2.6 Přenosy v odpadech mimo provozovnu – sledované látky

2.6 Přenosy v odpadech mimo provozovnu – sledované látky

V IRZ se informace o přenosech znečišťujících látek v odpadech mimo hranice provozovny shromažďují již od roku 2004. Příloha č. 2 nařízení vlády č. 145/2008 Sb. obsahuje seznam znečišťujících látek spolu s ohlašovacími prahy.

2.7 Přenosy odpadů mimo provozovnu

2.7 Přenosy odpadů mimo provozovnu

Přenos odpadu mimo lokalitu znamená pohyb odpadu určeného k odstranění nebo využití přes hranice provozovny. V IRZ jsou sledovány dvě hlavní skupiny odpadů – **nebezpečné a ostatní odpady**.

2.8 Úniky z rozptýlených zdrojů

2.8 Úniky z rozptýlených zdrojů

Rozptýlené zdroje definuje nařízení o E-PRTR (čl. 2 odst. 12) jako mnoho menších nebo roztroušených zdrojů, ze kterých mohou unikat znečišťující látky do půdy, ovzduší nebo vody, jejichž společný dopad na tyto složky může být významný a u kterých není praktické shromažďovat hlášení z každého jednotlivého zdroje zvlášť (rámeček 3).

Podle článku 8 odst. 1 nařízení o E-PRTR Komise, jíž je nápomocná Evropská agentura pro životní prostředí (EEA), zařadí do evropského PRTR informace o únicích z rozptýlených zdrojů, pokud takové informace existují a byly již ohlášeny členskými státy. Informace budou přiměřeně uspořádány na internetové stránce E-PRTR. Pokud nebudou příslušné informace k dispozici, přijme Komise opatření pro zahájení příslušného ohlašování (čl. 8 odst. 2).

Komise přezkoumá stávající činnosti ohlašování a inventarizace týkající se úniků z rozptýlených zdrojů, které již existují, například při ohlašování skleníkových plynů, a sestaví soupis úniků z rozptýlených zdrojů pro celou EU, které již byly ohlášeny členskými státy. V prvním zkušebním řešení bude soupis zaměřen na existující údaje pro 91 znečišťujících látek nařízení E-PRTR v odvětvích silniční dopravy, dopravy, letectví, zemědělství, stavebnictví, používání rozpouštědel, spalování paliv v domácnostech, distribuce fosilních paliv a malých průmyslových provozoven. Pokud Komise shledá, že neexistují žádné takové údaje, přijme opatření pro zahájení příslušného ohlašování (čl. 8 odst. 3).

Rámeček 3:

Nařízení E-PRTR – rozptýlené zdroje

Článek 2 – Definice

(12) „Rozptýlenými zdroji“ se rozumí mnoho menších nebo roztroušených zdrojů, ze kterých mohou unikat znečišťující látky do půdy, ovzduší nebo vody, jejichž společný dopad na tyto složky může být významný a u kterých není praktické shromažďovat hlášení z každého jednotlivého zdroje zvlášť.

Článek 8 – Úniky z rozptýlených zdrojů

1. Komise, jíž je nápomocna Evropská agentura pro životní prostředí, zařadí do evropského PRTR informace o únicích z rozptýlených zdrojů, pokud takové informace existují a byly již ohlášeny členskými státy.

2. Informace uvedené v odstavci 1 se uspořádají tak, aby umožnily uživatelům vyhledávat a identifikovat úniky znečišťujících látek z rozptýlených zdrojů podle odpovídajícího územního členění, a obsahují informace o typu metody použité k získání informací.

3. Pokud Komise shledá, že o únicích z rozptýlených zdrojů neexistují žádné údaje, přijme postupem podle čl. 19 odst. 2 opatření pro zahájení ohlašování úniků příslušných znečišťujících látek z jednoho nebo více rozptýlených zdrojů, a to případně za použití mezinárodně uznávané metodiky.

NEZAPOMEŇTE

- V IRZ se sleduje celkově 93 látek.
- 91 látek je nařízeno sledovat přímo nařízením o evropském PRTR.
- Nařízením vlády č. 145/2008 Sb. byly přidány další dvě látky – styren a formaldehyd.
- V únicích do ovzduší je sledováno 62 znečišťujících látek.
- V únicích do vody je sledováno 71 znečišťujících látek.
- V únicích do půdy je sledováno 61 znečišťujících látek.
- V odpadních vodách předávaných k vyčištění mimo lokalitu provozovny je sledováno 71 znečišťujících látek (stejný počet jako v únicích do vody).
- V IRZ jsou sledovány rovněž nebezpečné a ostatní odpady.
- IRZ obsahuje od svého vzniku informace o přenosech znečišťujících látek v odpadech mimo provozovnu. Nařízení vlády č. 145/2008 Sb. uvedenou část IRZ zachovalo.
- Součástí IRZ jsou rovněž informace o rozptýlených zdrojích znečištění.
- Ke všem sledovaným látkám v IRZ je možné zjistit podrobnosti na stránkách <http://www.irz.cz/>.

3

OHLAŠOVACÍ POVINNOST

3.1 Předpoklady vzniku ohlašovací povinnosti

3.1 Předpoklady vzniku ohlašovací povinnosti

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

- existenci provozovny,
- existenci úniků nebo přenosů a
- překročení stanoveného ohlašovacího prahu za příslušný ohlašovací rok.

3.1.1 Provozovna

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**). **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.

Příklad:

Příklad – lokalita

Lokalita se nestane dvěma lokalitami pouze proto, že dva pozemky téhož provozovatele jsou odděleny fyzickou překážkou, jako je například silnice, železniční trať nebo řeka. Zeměpisné souřadnice provozovny jsou jedním z údajů, který jsou ohlašovatelé povinni uvést.

Provozovna může být tedy definována:

- přítomností stacionárních technických jednotek (zařízení),
- provozovatelem (fyzická nebo právnická osoba), který provozovnu provozuje a
- lokalitou (zeměpisné umístění provozovny).

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, přenosům znečišťujících látek v odpadech nebo odpadních vodách nebo přenosům odpadů. **Důležitým aspektem vzniku ohlašovací povinnosti je tak mimo jiné i existence provozovny se zeměpisnými souřadnicemi.** Zeměpisné souřadnice provozovny jsou jedním z údajů, který je od provozovatelů požadován.

3.1.2 Úniky a přenosy

Informace o únicích a přenosech zahrnují celkové informace o únicích a přenosech v důsledku všech úmyslných, havarijních, pravidelných a nepravidelných činností.

Příklad:

Příklad – havarijní úniky

Množství havarijních úniků musí být zahrnuto do celkového množství úniků.

3.1.3 Ohlašovací prahy

Ohlašovací prahy jsou určeny jako množství látky (kg/rok) nebo odpadů (t/rok). Povinnost ohlásit příslušné údaje do IRZ vzniká provozovateli pouze při jejich **překročení**. Provozovatel ovšem může ohlásit do IRZ i údaje o únicích a přenosech v případech, kdy k překročení ohlašovacího prahu nedošlo (došlo například pouze k dosažení prahu nebo je množství nižší než ohlašovací prah).

Příklad:

Příklad – ohlašovací prahy

Pokud je prahových hodnot pro úniky nebo přenosy pouze dosaženo, ale tyto hodnoty nejsou překročeny, není ohlášení do IRZ vyžadováno.

3.2
Vymezení
ohlašujících
subjektů

3.2 Vymezení ohlašujících subjektů

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.

- Provozovatelé činností uvedených v příloze I nařízení o evropském PRTR (§ 3 odst. 1).
- Provozovatelé jiných činností, než jsou uvedeny v příloze I nařízení o evropském PRTR (§ 3 odst. 2).
- Provozovatelé činností s nižší kapacitou, než je uvedena v příloze I nařízení o evropském PRTR (§ 3 odst. 2).

Příklad:

Příklad – stanovení kapacity

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**. 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.

Při hodnocení kapacity se vychází z projektované (tzn. maximální) kapacity zařízení.

Řada činností podle přílohy I nařízení o E-PRTR nemá stanovenou prahovou hodnotu pro kapacitu, tzn., že všechny provozovny provádějící dotčenou činnost se musí vyhodnocováním úniků a přenosů zabývat. Konkrétně to jsou:

- rafinerie minerálních olejů a plynu,
- zařízení na zplyňování a zkapalňování,
- koksovací pece,
- zařízení na výrobu uhelných výrobků a pevného bezdýmného paliva,
- zařízení na pražení nebo slinování kovové rudy (včetně siřičkové rudy),
- zařízení na výrobu surových neželezných kovů z rudy, koncentrátů nebo druhotných surovin metalurgickými, chemickými nebo elektrolytickými postupy,
- podpovrchová těžba a související činnosti,
- zařízení na výrobu azbestu a výrobků na bázi azbestu,
- zařízení chemického průmyslu,
- chemická zařízení na výrobu hnojiv na bázi fosforu, dusíku a draslíku (jednoduchých nebo směsných) v průmyslovém měřítku,
- chemická zařízení na výrobu základních prostředků pro ochranu rostlin a biocidů v průmyslovém měřítku,
- zařízení využívající chemické nebo biologické procesy k výrobě základních farmaceutických výrobků v průmyslovém měřítku,

- zařízení na výrobu výbušnin a pyrotechnických výrobků v průmyslovém měřítku,
- průmyslové závody na výrobu buničiny ze dřeva nebo podobných vláknitých materiálů,
- zařízení na výrobu uhlíku (vysokoteplotní karbonizací uhlí) nebo elektrografitu vypalováním či grafitizací.

3.3

Rozsah ohlašovací povinnosti

3.3 Rozsah ohlašovací povinnosti

Rozsah ohlašovací povinnosti je upraven nařízením o evropském PRTR, zákonem o IRZ a nařízením vlády o IRZ. **Rozsah ohlašovací povinnosti v oblasti úniků a přenosů je pro obě skupiny provozovatelů (s činnostmi podle nařízení o evropském PRTR i bez této činnosti) stejný (rámeček 4):**

- úniky znečišťujících látek podle přímo účinného nařízení o evropském PRTR (příloha II),
- přenosy odpadů podle přímo účinného nařízení o evropském PRTR (článek 5) – **pro přenos odpadu mimo lokalitu provozovny jsou prahové hodnoty 2 tuny za rok pro nebezpečný odpad a 2000 tun pro ostatní odpad,**
- přenosy látek v odpadních vodách podle přímo účinného nařízení o evropském PRTR (příloha II),
- úniky znečišťujících látek podle nařízení vlády č. 145/2008 Sb. (příloha č. 1),
- přenosy znečišťujících látek v odpadech mimo provozovnu podle nařízení vlády č. 145/2008 Sb. (příloha č. 2).

Rámeček 4:

Zákon č. 25/2008 Sb. – vymezení rozsahu ohlašovací povinnosti

§ 3

(1) Provozovatel uvedený v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 ohlašuje ministerstvu

- úniky a přenosy znečišťujících látek podle přímo použitelného předpisu Evropských společenství,
- úniky znečišťujících látek při překročení jejich prahových hodnot; vláda stanoví nařízením seznam znečišťujících látek a jejich prahové hodnoty a
- přenosy znečišťujících látek při překročení jejich prahových hodnot, v odpadech mimo provozovnu, které vznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činnostmi provozovaných zařízení; vláda stanoví nařízením seznam znečišťujících látek a jejich prahové hodnoty.

(2) Provozovatel, kterým je podnikající fyzická osoba nebo právnická osoba, provozující provozovnu, kterou 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, ohlašuje úniky a přenosy znečišťujících látek podle odstavce 1 a vede evidenci údajů pro ohlašování způsobem uvedeným v čl. 5 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006.

3.4

Termín plnění ohlašovací povinnosti

3.4 Termín plnění ohlašovací povinnosti

Určení přesného termínu plnění ohlašovací povinnosti ponechává nařízení o evropském PRTR na úpravě v jednotlivých členských státech. Požadované údaje jsou provozovatelé povinni do IRZ ohlásit vždy nejpozději do **31. 3.** za předchozí kalendářní rok (viz rámeček 5).

Rámeček 5:

Zákon č. 25/2008 Sb. – termín plnění ohlašovací povinnosti do IRZ

§ 3

(4) Provozovatel ohlašuje požadované údaje podle odstavců 1 až 3 vždy do 31. března běžného roku za předchozí kalendářní rok.

Provozovatel uvedený v § 3 odst. 1 plnil ohlašovací povinnost podle § 3 odst. 1 písm. a) poprvé za rok 2007 a ohlašovací povinnost podle § 3 odst. 1 písm. b) a c) poprvé za rok 2009 (§ 9 odst. 1). Provozovatel uvedený v § 3 odst. 2 plní ohlašovací povinnost podle zákona o IRZ poprvé za rok 2009 (§ 9 odst. 2) (rámeček 6). Plnění ohlašovací povinnosti a její rozsah za rok 2010 přehledně ukazuje *tabulka 3*.

Rámeček 6:

Zákon č. 25/2008 Sb. – plnění ohlašovací povinnosti podle zákona

§ 9

1. Provozovatel uvedený v § 3 odst. 1 plní ohlašovací povinnost podle § 3 odst. 1 písm. a) poprvé za rok 2007 a ohlašovací povinnost podle § 3 odst. 1 písm. b) a c) poprvé za rok 2009.
2. Provozovatel uvedený v § 3 odst. 2 plní ohlašovací povinnost podle tohoto zákona poprvé za rok 2009.

Tabulka 3:**Plnění ohlašovací povinnosti podle zákona č. 25/2008 Sb. za ohlašovací rok 2010**

Kdo	Do kdy	Co
Provozovatel s činností uvedenou v nařízení č. 166/2006/ES (§ 3 odst. 1)	Za rok 2010 do 31. 3. 2011.	Při překročení prahů – <u>údaje podle nařízení 166/2006/ES a dále údaje podle nařízení vlády č. 145/2008 Sb.</u>
Provozovatel s činností <u>neuvedenou</u> v nařízení č. 166/2006/ES nebo s <u>nižší kapacitou</u> , než uvádí nařízení č. 166/2006/ES. (§ 3 odst. 2)		

3.5

Sankce za neplnění ohlašovací povinnosti

3.5 Sankce za neplnění ohlašovací povinnosti

Neohlášení do IRZ, resp. uvedení nesprávných údajů a nevedení evidence údajů v souladu s požadavky nařízení o E-PRTR, jsou správními delikty (rámeček 7).

Nařízení o evropském PRTR požaduje, aby sankce byly přiměřené a přitom odrazující (čl. 20 odst. 1). Podle § 5 odst. 3 zákona č. 25/2008 Sb. je možné za správní delikt uložit pokutu do **500 000 Kč**.

Plnění ohlašovací povinnosti kontroluje Česká inspekce životního prostředí, která rozhoduje o správních deliktech podle § 5 [§ 8 písm. a) a b)].

Rámeček 7:

Zákon č. 25/2008 Sb. – sankce a kontrolní kompetence ČIŽP

§ 5 – Správní delikty

- (1) Provozovatel uvedený v § 3 odst. 1 se dopustí správního deliktu tím, že
 - a) neohlásí únik nebo přenos znečišťující látky podle § 3,
 - b) uvede při plnění ohlašovací povinnosti podle § 3 nesprávné údaje, nebo
 - c) nevede evidenci údajů pro ohlašování v souladu s požadavky přímo použitelného předpisu Evropských společenství.
- (2) Provozovatel uvedený v § 3 odst. 2 se dopustí správního deliktu tím, že
 - a) neohlásí únik nebo přenos znečišťující látky podle § 3,
 - b) uvede při plnění ohlašovací povinnosti podle § 3 nesprávné údaje, nebo
 - c) nevede evidenci údajů pro ohlašování v souladu s požadavky § 3 odst. 2.
- (3) Za správní delikt podle odstavce 1 nebo 2 se uloží pokuta do 500 000 Kč.

§ 8 – Inspekce

- a) kontroluje plnění ohlašovací povinnosti do integrovaného registru znečišťování a vedení evidence údajů nezbytných k ohlašování do integrovaného registru znečišťování,
- b) rozhoduje o správních deliktech podle § 5.

NEZAPOMEŇTE

- **Vznik ohlašovací povinnosti je vázán na:**
 - provozovnu v níž je vykonávána činnost (uvedená v nařízení o evropském PRTR, činnost s nižší kapacitou nebo jiná činnost),
 - úniky znečišťujících látek do ovzduší, vody nebo půdy nebo přenos látek v odpadních vodách, odpadech nebo přenos odpadů (nebezpečných a ostatních) z provozovny,
 - množství úniků nebo přenosů za ohlašovací rok.
- Pokud dojde k překročení stanovených ohlašovacích prahů, vzniká ohlašovací povinnost.
- Informace o únicích a přenosech zahrnují celkové informace o únicích a přenosech v důsledku všech úmyslných, havarijních, pravidelných a nepravidelných činností.
- Množství ohlašovaných látek se ohlašuje v kilogramech za rok. Množství odpadu se ohlašuje v tunách za rok.
- Neohlášení do IRZ, resp. uvedení nesprávných údajů a nevedení evidence údajů v souladu s požadavky nařízení o E-PRTR jsou správnými delikty.
- Ohlašovací povinnost se plní do 31. 3. následujícího roku za předchozí kalendářní rok.
- Schéma vzniku ohlašovací povinnosti je uvedeno v příloze č. 1 příručky.

4

OHLAŠOVANÉ ÚDAJE

4.1
Obecná pravidla
při ohlašování
úniků a přenosů

4.1 Obecná pravidla při ohlašování úniků a přenosů

Ohlašované úniky a přenosy mimo lokalitu představují celkové úniky a přenosy mimo lokalitu v důsledku všech **úmyslných, havarijních, pravidelných a nepravidelných**¹² činností v lokalitě provozovny.

V úvahu musí být brány veškeré znečišťující látky uvedené v příloze II nařízení o E-PRTR a v přílohách č. 1 a č. 2 nařízení vlády č. 145/2008 Sb., které jsou relevantní vzhledem k procesům provozovaným v dané provozovně, a které se tudíž mohou vyskytnout v únicích a přenosech takové provozovny. Toto kritérium přitom není omezeno jen na znečišťující látky, které jsou uvedeny v povolení dané provozovny.

Činnost obvykle souvisí s typickým spektrem úniků znečišťujících látek. Při rozhodování, jaké parametry jsou pro každé konkrétní zařízení relevantní, musí být zejména využívány informace obsažené v procesech posuzování vlivů na životní prostředí (EIA), žádostech o integrovaná povolení, zprávách z místních šetření, schématech technologického postupu, materiálových bilancích, referencích z obdobných provozů jinde, technických posudcích, ve vydané a recenzované literatuře a ve výsledcích dříve vykonaných měření.

Ohlášené údaje úniku nebo přenosu musí obsahovat odkaz (M, C, E) na metodiku zjišťování použitou pro ohlášené údaje úniku nebo přenosu. Pokud jsou údaje měřeny nebo vypočteny („M“ – měření nebo „C“ – výpočet), musí být uvedena metoda měření a/nebo metoda výpočtu (viz kapitola „Zjišťování údajů“).

Úniky a přenosy znečišťujících látek náležejících do několika kategorií (znečišťujících látek) se ohlašují pro každou z těchto kategorií, pokud jsou překročeny relevantní prahové hodnoty.

Příklad:

Příklad – látky patřící do více sledovaných kategorií

Například úniky či přenosy 1,2-dichlorethanu budou evidovány jak v rámci znečišťující látky č. 34 (1,2-dichlorethan), tak v rámci skupiny znečišťujících látek č. 7 (NMVOC-nemethanové těkavé organické látky). Podobně v případě tributylcínu a trifenylocínu jsou tyto látky evidovány jak v rámci látky č. 74, resp. 75, tak v rámci skupiny látek č. 69 (sloučeniny organocínu jako celkový Sn).

Úniky a přenosy mimo lokalitu znečišťujících látek musí být ohlášeny jako roční množství znečišťujících látek vypuštěných (přenesených) v kg/rok, zatímco množství odpadu přenesené mimo lokalitu musí být ohlášeno v tunách/rok.

¹² Nepravidelné činnosti jsou mimořádné činnosti, které jsou prováděny v rámci řízeného provozování činností uvedených v příloze I a které mohou vést ke zvýšení úniků znečišťujících látek; například zastavování a spouštění procesů před prováděním operací údržby.

4.1.1 Úniky z rozptýlených zdrojů v provozovně

Úniky do vzduchu, vody a půdy zahrnují veškeré úniky v lokalitě provozovny. Toto zahrnuje rovněž **fugitivní úniky a úniky z rozptýlených zdrojů provozoven** (viz Referenční dokument o nejlepších dostupných technikách v oblasti systémů monitoringu – BREF „Monitoring“¹³). Pokud souhrn úniků znečišťující látky do jednoho média (vzduch, voda nebo půda) překročí v provozovně příslušné prahové hodnoty pro únik pro dané médium, musí být únik ohlášen.

4.1.2 Havarijní úniky

Havarijní úniky jsou veškeré úniky, které nejsou úmyslné, pravidelné nebo nepravidelné a které vzniknou v důsledku neřízeného vývoje během provozování činností v lokalitě provozovny.

Pokud souhrn všech úniků (úmyslných, havarijních, pravidelných a nepravidelných) překročí příslušné prahové hodnoty, jsou provozovatelé povinni specifikovat veškeré údaje, které se vztahují k havarijním únikům, jsou-li takové údaje k dispozici. Při ohlašování havarijních úniků jsou zvláště relevantní odhady, neboť údaje k takovým únikům nemusí mít provozovatel nezbytně ihned k dispozici.

Obvykle bývá možné havarijní úniky vyhodnotit. Kvantifikace může být provedena například na základě stanovení zbytkových množství v potrubích nebo nádržích, nebo uvážením délky trvání havarijního úniku a vztážením této délky k předpokládaným průtokovým rychlostem. Ve zvláštních případech však nemusí být proveditelné odvodit údaje na základě odhadů pro všechny znečišťující látky, zvláště pokud jsou zahrnuty i úniky do vzduchu.

Příklad:

Příklad – celkový únik v případě existence havarijního úniku

Množství havarijních úniků musí být zahrnuto do celkového množství úniků (příklad: havarijní únik = 1 kg/rok; úmyslný, pravidelný a nepravidelný únik = 10 kg/rok; -> celkový únik = 11 kg/rok).

4.2 Rozsah údajů požadovaných pro ohlašování

4.2 Rozsah údajů požadovaných pro ohlašování

Rozsah požadovaných údajů ohlašovaných do IRZ vymezuje příloha č. 3 nařízení vlády č. 145/2008 Sb. Jedná se o výčet údajů, které musí povinné subjekty ohlásit Ministerstvu životního prostředí. Obsah přílohy vychází z přílohy III nařízení o E-PRTR s upřesněním pro ohlašování do IRZ. Provozovatelé provozoven musí ohlásit do IRZ všechny povinně požadované informace.

4.3 Identifikační údaje provozovny

4.3 Identifikační údaje provozovny

Příloha č. 3 nařízení o IRZ stanovuje informace, které jsou relevantní pro určení každé provozovny, za níž se ohlašovací povinnost plní. *Tabulka 4* uvádí přehled informací, které jsou povinné z hlediska identifikace provozovny.

13 <http://eippcb.jrc.es/reference/mon.html>

Tabulka 4:

Identifikační údaje provozovny podle přílohy č. 3 nařízení vlády č. 145/2008 Sb.

Identifikační údaje provozovny	Požadovaný údaj
Obchodní firma nebo název, anebo jméno a příjmení provozovatele	Uvede se obchodní firma nebo název, anebo jméno a příjmení provozovatele. <i>Příklad: „Provozovatelská, a. s.“</i>
Identifikační číslo organizace	Identifikační číslo ekonomického subjektu (IČ nebo IČO) je v České republice unikátní osmimístné identifikační číslo právnické osoby, podnikající fyzické osoby nebo organizační složky státu. <i>Příklad: „88888888“</i>
Název provozovny	Uvede se název provozovny <i>Příklad 1: „Provozovatelská, a. s. – železárna“</i>
Identifikační číslo provozovny	Unikátní identifikační číslo provozovny (IČP), které je přidělováno každé provozovně ohlašující do IRZ. Skládá se z identifikace České republiky písmeny CZ a osmimístného číselného kódu. Nejedná se o identifikační číslo organizace ani o daňové identifikační číslo organizace (DIČ). Číslo není totožné s číslem provozovny u zdrojů znečišťování ovzduší. <i>Příklad: „CZ 12345678“</i>
Ulice a číslo popisné	Uvede se ulice a číslo popisné provozovny. <i>Příklad: „U první provozovny, 48“</i>
Město/obec	Uvede se město/obec, kde je provozovna umístěna. <i>Příklad: „Lístov“</i>
Poštovní směrovací číslo	Poštovní směrovací číslo (PSC) slouží k jednoznačné identifikaci adresy. Poštovní směrovací číslo se vždy skládá z pěti číslic. <i>Příklad: „254 12“</i>
Země	<i>Česká republika</i>
Zeměpisné souřadnice provozovny	Uvedou se zeměpisné souřadnice provozovny. Zeměpisné souřadnice provozovny musí být vyjádřeny v souřadnicích zeměpisné délky a zeměpisné šířky s přesností v řádu nejméně ± 500 metrů a s odkazem na zeměpisný střed lokality provozovny. Jsou požadovány ve formátu WGS nebo S-JTSK. Zeměpisné souřadnice provozovny ve formátu S-JTSK lze vyhledat na http://geoportal.cenia.cz . Zeměpisné souřadnice provozovny ve formátu WGS lze vyhledat pomocí GPS navigace nebo na http://www.mapy.cz . <i>Příklad: 8,489870; 49,774467.</i>
Oblast povodí	Oblasti povodí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. <i>Příklad 1: Povodí Labe</i>
Jméno recipientu a říční km	Uvede se jméno recipientu a příslušný říční kilometr odpovídající poloze provozovny na toku recipientu. Říční kilometr udává kilometrickou vzdálenost určitého místa na vodním toku od ústí této řeky nebo potoku do jiného toku nebo vodní plochy. Tento údaj je uváděn pouze v případě ohlašování úniků do vody. <i>Příklad recipientu: Labe Říční kilometr: 104</i>
Kód NACE	Uvede se kód NACE odpovídající činnosti provozovny podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1893/2006. <i>Příklad: 24.10</i>
Kód CZ-NACE provozovny	Uvede se kód CZ-NACE. První čtyři místa jsou převzata kompletně z kódů NACE rev. 2, pouze páté je specifické pro ČR ¹⁴ . <i>Příklad: 24.10.1</i>
Hlavní hospodářská činnost provozovny	Slovní označení hlavní hospodářské činnosti provozovny podle kódu NACE. <i>Příklad: Výroba surového železa, oceli a feroslitin</i>
Objem výroby (nepovinné) Počet zařízení (nepovinné) Počet provozních hodin za rok (nepovinné) Počet zaměstnanců provozovny (nepovinné)	Provozovatelé provozovny mohou poskytnout nepovinné informace o provozovně. Není povinnost tyto informace ohlásit, tyto informace však mohou být v zájmu veřejnosti a mohou být rovněž užitečné příslušným orgánům při posuzování kvality informací.

14 Veškeré potřebné údaje jsou k dispozici na stránkách Českého statistického úřadu – <http://www.czso.cz>.

Identifikační údaje provozovny	Požadovaný údaj
Pole pro textové informace o provozovně (nepovinné)	Pole může obsahovat další informace o provozovně, které si provozovatel přeje poskytnout veřejnosti (například odkaz na internetovou stránku, informaci o změnách v rámci provozovny, převod pod jinou organizaci, sloučení nebo rozdělení provozovny, vysvětlení změn v únicích a přenosech, e-mailovou adresu pro přímé dotazy veřejnosti a jiné).
Datum vypracování	Uvede se datum zpracování hlášení do IRZ. <i>Příklad: „25. 3. 2011“ (Ve formuláři se bude vyplňovat automaticky)</i>
Jméno a příjmení odpovědné osoby za ohlášení	Uvede se jméno a příjmení osoby, která hlášení zpracovala. <i>Příklad: „Otakar Odpovědný“</i>
Telefon/fax/e-mail	<i>Příklad: +420 333 333 333</i> <i>Příklad: otakar.odpovedny@provozovna.cz</i>

4.3.1 Označení činností v provozovně a identifikace hlavní činnosti

Kromě informací požadovaných pro identifikaci provozovny musí být v souladu s kódovacím systémem uvedeným v příloze I nařízení o E-PRTR a IPPC kódem (je-li k dispozici) označen seznam všech činností uvedených v příloze I nařízení o E-PRTR, které jsou v provozovně prováděny. V souladu s přílohou I nařízení E-PRTR sestává kód E-PRTR z čísla od 1 do 9 a písmena a) až g). Pro některé činnosti existuje další rozdělení od (i) do (xi).

Hlavní činnost uvedená v příloze I nařízení o E-PRTR se často shoduje s hlavní hospodářskou činností provozovny. Pokud hlavní hospodářská činnost není pro procesy prováděné v provozovně charakteristická, pak by měla být hlavní činnost uvedená v příloze I spojena s činností provozovny, která je spojena s největším znečištěním životního prostředí. Všechny úniky a přenosy mimo lokalitu provozovny jsou při dalším seskupování údajů přiřazovány k hlavní činnosti uvedené v příloze I ohlášené provozovatelem.

Příklad:

Příklad – označení činností v provozovně podle přílohy I nařízení o E-PRTR

Hlavní hospodářskou činností prováděnou v určité provozovně je povrchová úprava plastických hmot s použitím chemického postupu. Objem lázní je 200 m³. Ve stejné provozovně jsou prováděny nátěry určitých výrobků s použitím organických rozpouštědel. Pro tuto další aktivitu je kapacita spotřeby organických rozpouštědel 250 tun za rok. Informace o činnostech uvedených v příloze I nařízení o E-PRTR bude obsahovat informace podle *tabulky 5*.

Tabulka 5:

Struktura ohlašování činností provozovny uvedených v příloze I nařízení o E-PRTR (ukázkové údaje)¹⁵

Činnost uvedená v příloze I nařízení o E-PRTR	Kód E-PRTR	Kód IPPC ¹⁵	Název činnosti podle přílohy I nařízení E-PRTR
1*	2.(f)	2.6	Zařízení na povrchovou úpravu kovů a plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů, je-li objem lázní 30 m ³
2	9.(c)	6.7	Zařízení pro povrchovou úpravu látek, předmětů nebo výrobků používající organická rozpouštědla, zejména provádějící apreturu, potiskování, pokovování, odmašťování, nepromokavou úpravu, úpravu rozměrů, barvení, čištění nebo impregnaci o spotřebě rozpouštědel 150 kg za hodinu nebo 200 tun za rok

* Činnost 1 musí být hlavní činností uvedenou v příloze I nařízení o E-PRTR.

Pokud jde o činnost s nižší kapacitou nebo činnost jinou, než je uvedena v příloze I nařízení o E-PRTR, kód činnosti podle nařízení o E-PRTR se neuvádí. Uvede se popis činnosti provozovny (např. „laminovna“).

15 Kód IPPC tvoří kód ze dvou číslic v souladu s přílohou I směrnice 2008/1/ES.

4.4 Úniky látek do ovzduší

4.4 Úniky látek do ovzduší

Jako relevantní látky znečišťující ovzduší je ve sloupci 1a tabulky v příloze II nařízení E-PRTR specifikováno celkem 60 znečišťujících látek. Další dvě látky (styren a formaldehyd) jsou provozovatelé povinni sledovat na základě nařízení vlády č. 145/2008 Sb. Musí být ohlášeny úniky znečišťujících látek do ovzduší, které překročí prahové hodnoty. Tento případ se týká všech 62 látek znečišťujících ovzduší. Úniky znečišťujících látek do ovzduší musí být ohlášeny z hlediska množství uvolněných znečišťujících látek v kg/rok.

V případě údajů, u nichž je uvedeno, že jsou založeny na měření či výpočtu, se ohlásí analytická metoda a/nebo metoda výpočtu. Provozovatelé jsou povinni uvést veškeré údaje, které se týkají havarijních úniků, kdykoliv jsou takové údaje k dispozici.

Příklad požadovaných údajů podle přílohy č. 3 nařízení vlády č. 145/2008 Sb. pro látky v únicích do ovzduší uvádí *tabulka 6*.

Příklad:

Příklad – označení činností v provozovně podle přílohy I nařízení o E-PRTR

Refinerie minerálních olejů a plynu vypouští mezi jinými látkami oxid uhličitý (CO₂), methan (CH₄) a styren. Prahové hodnoty pro úniky do ovzduší jsou překročeny pro všechny tři znečišťující látky a úniky jsou 100 milionů kg/rok pro CO₂, 100 000 kg/rok pro CH₄ a 100 kg/rok pro styren.

Tabulka 6:

Údaje při ohlašování úniků do ovzduší (ukázkové údaje)

Údaje o únicích do ovzduší pro každou znečišťující látku překračující ohlašovací práh						
Znečišťující látka			Metoda		Množství	
Číslo látky ¹⁶	Číslo CAS	Název ¹⁷	M/C/E ¹⁸	Použitá metoda ¹⁹	T (celkem) ²⁰ kg/rok	A (havarijní) ²¹ kg/rok
1	74-82-8	Methan (CH ₄)	C: vypočteno	SSC ²²	571 000	50 000
3	124-38-9	Oxid uhličitý (CO ₂)	M: měřeno	ISO 12039:2001	413 000 000	-
92	100-42-5	Styren	E: odhadnuto		200	-

Únik CO₂ vznikl při normálních provozních podmínkách a byl změřen pomocí uvedené, mezinárodně uznávané, metody. Celkový únik styrenu byl odhadnut, nemusí být proto uváděna použitá metoda. Únik methanu byl vypočten podle metody výpočtu specifické pro odvětví, proto musí být uvedena zkratka SSC. K celkovému úniku methanu docházelo při normálních provozních podmínkách (521 000 kg/rok) a při havarijní události (50 000 kg/rok). Havarijní událost musí být ohlášena jako havarijní únik a rovněž musí být zahrnuta do celkového úniku (521 000 + 50 000 = 571 000 kg/rok). Informace je založena na výpočtu v případě pravidelných úniků a odhadu v případě havarijní události. Jelikož je informace o hlavním podílu úniku methanu (= 521 000 kg) založena na výpočtu s použitím uznávaných zásad IPCC, musí být metoda zjišťování pro methan označena jako „C“ a musí být uvedena použitá metoda výpočtu.

16 Číslo znečišťující látky podle přílohy II nařízení E-PRTR a podle přílohy č. 1 NV č. 145/2008 Sb.

17 Název znečišťující látky podle přílohy II nařízení E-PRTR a podle přílohy č. 1 NV č. 145/2008 Sb.

18 Označení, zda je ohlášena informace založena na měření (M), výpočtu (C) nebo odhadu (E).

19 Označení použité metody, pokud jsou údaje změřeny nebo vypočteny.

20 Označení celkového množství úniku znečišťující látky do ovzduší ze všech zdrojů činnosti (včetně havarijních úniků a úniků z rozptýlených zdrojů); všechna množství musí být vyjádřena v kg/rok.

21 Označení množství znečišťující látky v havarijním úniku.

22 Celoevropská metoda výpočtu specifická pro odvětví (Sector Specific Calculation) – viz kapitola „Zjišťování údajů“.

4.5 Úniky látek do vody

4.5 Úniky látek do vody

Jako relevantní látky znečišťující vodu je ve sloupci 1b tabulky v příloze II nařízení E-PRTR specifikováno celkem 71 znečišťujících látek. Musí být ohlášeny úniky znečišťujících látek do vody, které překročí prahové hodnoty uvedené ve sloupci 1b. Tento případ se týká všech 71 látek znečišťujících vodu. Úniky znečišťujících látek do vody musí být ohlášeny z hlediska množství uvolněných znečišťujících látek v kg/rok.

V případě údajů, u nichž je uvedeno, že jsou založeny na měření či výpočtu, se ohlásí analytická metoda a/nebo metoda výpočtu. Provozovatelé jsou povinni uvést veškeré údaje, které se týkají havarijních úniků, kdykoliv jsou takové údaje k dispozici.

Příklad požadovaných údajů podle přílohy č. 3 nařízení vlády č. 145/2008 Sb. pro látky v únicích do vody uvádí *tabulka 7*.

Příklad:

Příklad – údaje při ohlašování úniků do vody

V provozovně na předúpravu vláken či textilií existují úniky celkového organického uhlíku (TOC) a bromovaných difenyletherů²³ (PBDE), přičemž jsou překročeny prahové hodnoty pro vodu u obou znečišťujících látek s únikem 50 000 kg/rok v případě TOC a 1 kg/rok v případě PBDE.

Tabulka 7:

Údaje při ohlašování úniků do vody (ukázkové údaje)

Údaje o únicích do vody pro každou znečišťující látku překračující ohlašovací práh						
Znečišťující látka			Metoda		Množství	
Číslo látky ²⁴	Číslo CAS	Název ²⁵	M/C/E ²⁶	Použitá metoda ²⁷	T (celkem) ²⁸ kg/rok	A (havarijní) ²⁹ kg/rok
63		Bromované difenylethery PBDE)	E: odhadnuto		25,5	20,0
76		Celkový organický uhlík (TOC)	M: měřeno	NRB ³⁰ – regionální závazná metodika měření pro TOC	304 000	-

Únik TOC vznikl při normálních provozních podmínkách a byl změřen pomocí regionální závazné metodiky (proto je uvedena zkratka NRB a krátký popis).

Únik PBDE vznikl v důsledku pravidelných činností (5,50 kg/rok) a havárie (20,0 kg/rok). Havárie musí být ohlášena jako havarijní únik a rovněž musí být zahrnuta do celkového úniku (5,50 + 20,0 = 25,5 kg/rok). Informace je založena na výpočtu v případě pravidelných úniků a na odhadu v případě havarijní události. Jelikož je informace o hlavním podílu celkového úniku PBDE založena na odhadu (20,0 kg), musí být uvedena metoda zjišťování „E“. V případě odhadu „E“ nemusí být uváděna použitá metoda.

23 Celkové množství následujících bromovaných difenyletherů: penta-BDE, okta-BDE a deka-BDE.

24 Číslo znečišťující látky podle přílohy II nařízení E-PRTR.

25 Název znečišťující látky podle přílohy II nařízení E-PRTR.

26 Označení, zda je ohlášena informace založena na měření (M), výpočtu (C) nebo odhadu (E).

27 Označení použité metody, pokud jsou údaje změřeny nebo vypočteny.

28 Označení celkového množství úniku znečišťující látky do vody ze všech zdrojů činnosti (včetně havarijních úniků a úniků z rozptýlených zdrojů); všechna množství musí být vyjádřena v kg/rok.

29 Označení množství znečišťující látky v havarijním úniku.

30 Závazná vnitrostátní nebo regionální metodika měření předepsaná právním aktem pro znečišťující látku a příslušnou provozovnu (National or Regional Binding measurement methodology) – viz kapitola „Zjišťování údajů“. Může být doplněn rovněž krátký popis metodiky.

4.6 Úniky látek do půdy

4.6 Úniky látek do půdy

Jako relevantní látky znečišťující půdu je ve sloupci 1c tabulky v příloze II nařízení E-PRTR specifikováno celkem 61 znečišťujících látek. Musí být ohlášeny úniky znečišťujících látek do půdy, které překročí prahové hodnoty uvedené ve sloupci 1c. Tento případ se týká všech 61 znečišťujících látek, které jsou relevantní pro úniky do půdy. Úniky znečišťujících látek do půdy musí být ohlášeny z hlediska množství uvolněných znečišťujících látek v kg/rok.

V případě údajů, u nichž je uvedeno, že jsou založeny na měření či výpočtu, se ohlásí analytická metoda nebo metoda výpočtu. Provozovatelé jsou povinni uvést veškeré údaje, které se týkají havarijních úniků, kdykoliv jsou takové údaje k dispozici.

Zapravování upravených kalů a chlévské mrvy (hnoje, kejdy, hnojiv podle zákona o hnojivech) jsou postupy využití, a proto nejsou ohlašovány jako úniky do půdy.³¹

Havarijní úniky do půdy jsou možné (například v důsledku úniku z potrubí a dalších zařízení v provozně), ale předpokládá se, že k nim bude docházet v omezeném množství případů.

Příklad požadovaných údajů podle přílohy č. 3 nařízení vlády č. 145/2008 Sb. pro látky v únicích do půdy uvádí *tabulka 8*.

Příklad:

Příklad – údaje při ohlašování úniků do půdy

Kapalný odpad je odstraňován prostřednictvím hlubinné injektáže a obsahuje znečišťující látky zinek a chlorid v množství převyšujícím příslušné prahové hodnoty pro úniky do půdy, které jsou 100 kg/rok pro zinek a 2 miliony kg/rok pro chlorid.

Tabulka 8:

Údaje při ohlašování úniků do půdy (ukázkové údaje)

Údaje o únicích do půdy pro každou znečišťující látku překračující ohlašovací práh						
Znečišťující látka			Metoda		Množství	
Číslo látky ³²	Číslo CAS	Název ³³	M/C/E ³⁴	Použitá metoda ³⁵	T (celkem) ³⁶ kg/rok	A (havarijní) ³⁷ kg/rok
24		Zinek a sloučeniny (jako Zn)	M: měřeno	EN ISO 11885:1997	125	-
79		Chloridy (jako celkový Cl)	C: vypočteno	MAB ³⁸	2 850 000	-

Hodnota pro znečišťující látku „zinek a sloučeniny“ byla měřena pomocí uvedené, mezinárodně uznávané, metody. Hodnota pro znečišťující látku „chloridy“ byla vypočtena pomocí metody hmotnostní bilance (uvedena zkratka MAB, může být připojen krátký popis). Pokud je odpad odstraňován takovým způsobem, ohlašuje tuto skutečnost pouze provozovatel provozny, z níž odpad pochází.³⁹

31 Viz recitál 9 nařízení E-PRTR.

32 Číslo znečišťující látky podle přílohy II nařízení E-PRTR.

33 Název znečišťující látky podle přílohy II nařízení E-PRTR.

34 Označení, zda je ohlášená informace založena na měření (M), výpočtu (C) nebo odhadu (E).

35 Označení použité metody, pokud jsou údaje změřeny nebo vypočteny.

36 Označení celkového množství úniku znečišťující látky do půdy ze všech zdrojů činnosti; všechna množství musí být vyjádřena v kg/rok.

37 Označení množství znečišťující látky v havarijním úniku

38 Metoda hmotnostních bilancí, která je schválena příslušným orgánem (MAss Balance method) – viz kapitola „Zjišťování údajů“.

39 Článek 6 nařízení E-PRTR.

4.7 Přenosy látek v odpadních vodách mimo provozovnu

4.7 Přenosy látek v odpadních vodách mimo provozovnu

Přenos znečišťujících látek mimo lokalitu v odpadních vodách znamená pohyb znečišťujících látek přes hranice provozovny v odpadních vodách určených pro čistírny odpadních vod včetně průmyslových čistíren odpadních vod. Přenos mimo provozovnu může být prováděn prostřednictvím kanalizace nebo jakýmkoliv jinými prostředky, jako jsou kontejnery nebo (silniční) cisterny.

Provozovatelé musí ohlásit přenosy mimo lokalitu jakékoliv znečišťující látky uvedené v příloze II nařízení E-PRTR v odpadních vodách určených k čištění, u které byla překročena prahová hodnota stanovená v sloupci 1b přílohy II nařízení E-PRTR. Přenosy odpadních vod mimo lokalitu musí být ohlášeny z hlediska množství přenesených znečišťujících látek v kg/rok.

Příklad požadovaných údajů podle přílohy č. 3 nařízení vlády č. 145/2008 Sb. pro přenosy látek v odpadních vodách mimo lokalitu uvádí *tabulka 9*.

Příklad:

Příklad – údaje při ohlašování přenosu látek v odpadních vodách mimo provozovnu

Odpadní voda z provozovny na zpracování a konzervaci brambor obsahuje dusík a fosfor. Prahové hodnoty pro přenosy v odpadních vodách jsou překročeny pro obě znečišťující látky a úniky jsou 50 000 kg/rok v případě celkového dusíku a 5000 kg/rok v případě celkového fosforu. Hodnoty obou znečišťujících látek byly měřeny pomocí uvedených, mezinárodně uznávaných, metod.

Tabulka 9:

Údaje při ohlašování přenosu látek v odpadních vodách mimo provozovnu (ukázkové údaje)

Údaje o přenosu látek v odpadních vodách mimo lokalitu pro každou znečišťující látku překračující ohlašovací práh

Znečišťující látka		Metoda		Množství		
Číslo látky ⁴⁰	Číslo CAS	Název ⁴¹	M/C/E ⁴²	Použitá metoda ⁴³	T (celkem) ⁴⁴ kg/rok	A (havarijní) ⁴⁵ kg/rok
12		Celkový dusík	M: měřeno	EN 12260	76 400 000	-
13		Celkový fosfor	M: měřeno	EN ISO 6878:2004	10 900 000	-

4.8 Přenosy látek v odpadech mimo provozovnu

4.8 Přenosy látek v odpadech mimo provozovnu

Přenos znečišťujících látek mimo provozovnu v odpadech znamená pohyb znečišťujících látek v odpadech určených k využití nebo odstranění přes hranice provozovny.

Provozovatelé musí ohlásit přenosy mimo lokalitu provozovny jakékoliv znečišťující látky uvedené v příloze č. 2 nařízení vlády č. 145/2008 Sb. v odpadech, které vznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení. Přenosy látek v odpadech mimo lokalitu provozovny musí být ohlášeny z hlediska množství přenesených znečišťujících látek v kg/rok.

U přenosu látek v odpadech mimo lokalitu provozovny je povinností provozovatele uvést kód, označující, zda byl odpad využit (kód „R“) nebo odstraněn (kód „D“). Dále název osoby a adresu osoby provádějící odstranění/využití.

40 Číslo znečišťující látky podle přílohy II nařízení E-PRTR.

41 Název znečišťující látky podle přílohy II nařízení E-PRTR.

42 Označení, zda je ohlášená informace založena na měření (M), výpočtu (C) nebo odhadu (E).

43 Označení použité metody, pokud jsou údaje změřeny nebo vypočteny.

44 Označení celkového množství přenosu znečišťující látky v odpadních vodách ze všech zdrojů činnosti (včetně havarijních situací a z rozptýlených zdrojů); všechna množství musí být vyjádřena v kg/rok.

45 Označení množství znečišťující látky při havárii.

Příklad:

Příklad – určení kódu „R“ nebo „D“

Pokud je odpad určen ke zpracování, které zahrnuje jak postupy využití, tak postupy odstranění (například třídění), musí být ohlášen postup zpracování (R nebo D), pro který je určeno více než 50 % odpadu. V případech, kdy provozovna není schopna sledovat, zda více než 50 % odpadu bude odstraněno nebo využito, musí být použit kód „D“.

Příklad požadovaných údajů podle přílohy č. 3 nařízení vlády č. 145/2008 Sb. pro přenosy látek v odpadech mimo provozovnu uvádí *tabulka 10*.

Příklad:

Příklad – údaje při ohlašování přenosu látek v odpadech mimo provozovnu

Odpady přenášené z provozovny na výrobu a zpracování kovů obsahují měď a olovo. Práhové hodnoty pro přenosy v odpadech jsou překročeny pro obě znečišťující látky. Pro měď je práh 500 kg/rok a pro olovo 50 kg/rok.

Tabulka 10:

Údaje při ohlašování přenosu látek v odpadech mimo provozovnu (ukázkové údaje)

Údaje o přenosech látek v odpadech pro každou znečišťující látku překračující ohlašovací práh								
Znečišťující látka			Metoda		Množství	Nakládání	Název	Adresa
Číslo látky ⁴⁶	Číslo CAS	Název ⁴⁷	M/C/E ⁴⁸	Použitá metoda ⁴⁹	T (celkem) kg/rok	Využití (R)/ Odstranění (D)	Název osoby provádějící využití/odstranění	Adresa osoby provádějící využití/odstranění
20		Měď a sloučeniny	E: odhadnuto		2 500	R	První odpadní, s. r. o.	Využitelná 25, Líst 896 02
23		Olovo a sloučeniny	E: odhadnuto		350	D	Odpady, a. s.	U skládky 15, Skládkov 256 36

Hodnoty obou znečišťujících látek byly odhadnuty, proto nemusí být uváděna použitá metoda. Odpad s obsahem mědi byl předán k dalšímu využití (kód R). Odpad s obsahem olova byl předán k odstranění (kód D). Jsou uvedeny i názvy a adresy osob provádějících odstranění nebo využití.

4.9

Přenosy
odpadu mimo
provozovnu

4.9 Přenosy odpadu mimo provozovnu

Přenos odpadu mimo provozovnu znamená pohyb odpadu určeného k odstranění nebo využití přes hranice provozovny. Provozovatelé musí ohlásit přenosy mimo hranice provozovny u:

- nebezpečného odpadu v množství převyšujícím **2 tuny za rok**,
- ostatního odpadu v množství převyšujícím **2000 tun za rok**

pro jakékoliv postupy využití⁵⁰ nebo odstranění⁵¹, a to s výjimkou postupů odstranění úpravou půdními procesy a hlubinnou injektáží, jestliže tyto musí být ohlášeny jako úniky do půdy.

- „Odpadem“ se rozumí jakákoliv látka nebo předmět podle definice v čl. 3 odst. 1 směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a zrušení některých směrnic.⁵²
- „Nebezpečným odpadem“ se rozumí jakákoliv látka nebo předmět podle definice v čl. 3 odst. 2 směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a zrušení některých směrnic.

46 Číslo znečišťující látky podle přílohy č. 2 nařízení vlády č. 145/2008 Sb.

47 Název znečišťující látky podle přílohy č. 2 nařízení vlády č. 145/2008 Sb.

48 Označení, zda je ohlášená informace založena na měření (M), výpočtu (C) nebo odhadu (E).

49 Označení použité metody, pokud jsou údaje změřeny nebo vypočteny.

50 Příloha II směrnice 2008/98/ES.

51 Příloha I směrnice 2008/98/ES.

52 Směrnice 2008/98/ES zrušila směrnici 75/442/EHS a směrnici 2006/12/ES. Definice odpadu zůstala totožná.

- „Ostatním odpadem“ se rozumí jakýkoliv odpad, který není nebezpečným odpadem. Z hlediska prahové hodnoty je relevantní celkové množství odpadu přeneseného mimo lokalitu, a to bez ohledu na to, zda bude zpracován v rámci země či zda bude přenesen do jiné země, nebo zda bude odstraněn či využit. Přenosy odpadů mimo lokalitu musí být ohlášeny z hlediska množství odpadů přenesených mimo lokalitu **v tunách/rok**.

Příklad:

Příklad – ohlašovací práh pro nebezpečný odpad

Pokud provozovna přenesla 1,5 tuny nebezpečného odpadu v rámci země k využití a 1,5 tuny nebezpečného odpadu do jiné země k odstranění, musí být toto ohlášeno, jelikož celkové množství nebezpečného odpadu (3t/rok) překročilo prahovou hodnotu (2 tuny/rok).

U přenosů odpadů mimo provozovnu musí být:

- ohlášen **druh odpadu – nebezpečný odpad nebo ostatní odpad**,
- ohlášeno **množství odpadu podle druhu v tunách/rok**,
- ohlášen **způsob nakládání s odpadem – využití (R), odstranění (D)**,
- ohlášen **postup k získání ohlašovaného údaje – měření (M), výpočet (C), odhad (E)** – v případě použití měření a výpočtu ohlášena použitá **metoda k získání ohlašovaného údaje**,
- ohlášen **název a adresa osoby provádějící odstranění/využití odpadu**,
- **v případě přeshraničního přenosu ohlášena adresa lokality využití/odstranění, která přenos přijme.**

Tabulka 11 ukazuje, jak mají být ohlašovány údaje pro přenos nebezpečného odpadu mimo provozovnu v rámci ČR.

Příklad:

Příklad – údaje o přenosu nebezpečného odpadu mimo provozovnu v rámci ČR

Provozovna během ohlašovacího roku přenesla mimo provozovnu 2 tuny nebezpečného odpadu k využití a 2 tuny nebezpečného odpadu k odstranění v rámci ČR. Při 4 tunách za rok překračuje přenos nebezpečného odpadu mimo provozovnu prahovou hodnotu 2 tuny za rok, a přenosy v rámci země proto musí být ohlášeny, jak je v *tabulce 11* ukázáno.

Tabulka 11:

Údaje při ohlašování přenosu nebezpečného odpadu mimo provozovnu v rámci ČR (ukázkové údaje)

Přenosy nebezpečného odpadu mimo provozovnu překračující prahovou hodnotu					
	M/C/E	Použitá metoda	Množství (t/rok)	Název osoby provádějící využití/odstranění	Adresa osoby provádějící využití/ odstranění
V rámci ČR k využití (R)	M: měřeno	Vážení	2	První odpadní, s. r. o.	Využitelná 25, Líst 896 02
V rámci ČR k odstranění (D)	E: odhadnuto		2	Odpady, a. s.	U skládky 15, Skládkov 256 36

Tabulka 12 ukazuje, jak mají být ohlašovány údaje pro přenos nebezpečného odpadu mimo provozovnu do jiné země.

Příklad:

Příklad – údaje o přenosu nebezpečného odpadu mimo provozovnu do jiné země

Provozovna během ohlašovacího roku přenesla mimo provozovnu 1,5 tuny nebezpečného odpadu k využití a 1,5 tuny nebezpečného odpadu k odstranění do jiné země (do dvou různých zařízení). Při celkově 3 tunách za rok překračuje přenos nebezpečného odpadu mimo provozovnu prahovou hodnotu 2 tuny za rok, a přenosy do jiných zemí proto musí být ohlášeny, jak je v *tabulce 12* ukázáno.

Tabulka 12:

Údaje při ohlašování přenosu nebezpečného odpadu mimo provozovnu do jiných zemí (ukázkové údaje)

Přenosy nebezpečného odpadu mimo provozovnu překračující prahovou hodnotu						
	M/C/E	Použitá metoda	Množství (t/rok)	Název osoby provádějící využití/odstranění	Adresa osoby provádějící využití/odstranění	Adresa lokality využití/odstranění, která přenos přijme
Do jiných zemí k využití (R)	M: měřeno	Vážení	1,5	Sunshine Component Ltd.	Sun Street, Flowertown PP12 8TS, UK	Kingstown, Kings Street, Highlands, AB2 1CD, UK
Do jiných zemí k odstranění (D)	M: měřeno	Vážení	1,0	Envi BEST Ltd.	Crown Street, Queenstown, EF3 4GH, UK	Crown Street, Queenstown, EF3 4GH, UK
	E: odhadnuto		0,5	Best Envi GmbH	Zum Platz 2, Haar, 855 40, Germany	Zum Platz 2, Haar, 855 40, Germany

Tabulka 13 ukazuje, jak mají být ohlašovány údaje pro přenos nebezpečného odpadu mimo provozovnu v rámci ČR a do jiné země.

Příklad:

Příklad – údaje o přenosu nebezpečného odpadu v rámci ČR a do jiné země

Provozovna během ohlašovacího roku přenesla mimo provozovnu 1,5 tuny nebezpečného odpadu k využití v rámci ČR a 0,6 tuny nebezpečného odpadu k odstranění do jiné země. Při celkově 2,1 tunách za rok překračuje přenos nebezpečného odpadu mimo provozovnu prahovou hodnotu 2 tuny za rok, a přenosy nebezpečného odpadu musí být ohlášeny, jak je v *tabulce 13* ukázáno.

Tabulka 13:

Údaje při ohlašování přenosu nebezpečného odpadu mimo provozovnu v rámci ČR a do jiných zemí (ukázkové údaje)

Přenosy nebezpečného odpadu mimo provozovnu překračující prahovou hodnotu						
	M/C/E	Použitá metoda	Množství (t/rok)	Název osoby provádějící využití/odstranění	Adresa osoby provádějící využití/odstranění	Adresa lokality využití/odstranění, která přenos přijme
V rámci ČR k využití (R)	M: měřeno	Vážení	1,5	První odpadní, s. r. o.	Využitelná 25, Líst 896 02	
Do jiných zemí k odstranění (D)	E: odhadnuto		0,6	Best Envi GmbH	Zum Platz 2, Haar, 855 40, Germany	Zum Platz 2, Haar, 855 40, Germany

Tabulka 14 ukazuje, jak mají být ohlašovány údaje pro přenos ostatního odpadu mimo provozovnu v rámci ČR.

Příklad:

Příklad – údaje o přenosu ostatního odpadu mimo provozovnu v rámci ČR

Provozovna během ohlašovacího roku přenesla mimo provozovnu 2000 tun ostatního odpadu k využití a 2000 tun ostatního odpadu k odstranění v rámci ČR. Při 4000 tunách za rok překračuje přenos ostatního odpadu mimo provozovnu prahovou hodnotu 2000 tun za rok, a přenosy v rámci země proto musí být ohlášeny, jak je v *tabulce 14* ukázáno.

Tabulka 14:

**Údaje při ohlašování přenosu ostatního odpadu mimo provozovnu v rámci ČR
(ukázkové údaje)**

Přenosy ostatního odpadu mimo provozovnu překračující prahovou hodnotu					
	M/C/E	Použitá metoda	Množství (t/rok)	Název osoby provádějící využití/odstranění	Adresa osoby provádějící využití/odstranění
V rámci ČR k využití (R)	M: měřeno	Vážení	2000	První odpadní, s. r. o.	Využitelná 25, Líst 896 02
V rámci ČR k odstranění (D)	C: vypočteno	NRB ⁵³	2000	Odpady, a. s.	U skládky 15, Skládkov 256 36

Tabulka 15 ukazuje, jak mají být ohlašovány údaje pro přenos ostatního odpadu mimo provozovnu do jiné země.

Příklad:

Příklad – údaje o přenosu ostatního odpadu mimo provozovnu do jiné země

Provozovna během ohlašovacího roku přenesla mimo provozovnu 1500 tun ostatního odpadu k využití a 600 tun ostatního odpadu k odstranění do jiné země (do dvou různých zařízení). Při celkově 2100 tunách za rok překračuje přenos ostatního odpadu mimo provozovnu prahovou hodnotu 2000 tun za rok, a přenosy do jiných zemí proto musí být ohlášeny, jak je v *tabulce 15* ukázáno.

Tabulka 15:

**Údaje při ohlašování přenosu ostatního odpadu mimo provozovnu do jiných zemí
(ukázkové údaje)**

Přenosy ostatního odpadu mimo provozovnu překračující prahovou hodnotu						
	M/C/E	Použitá metoda	Množství (t/rok)	Název osoby provádějící využití/odstranění	Adresa osoby provádějící využití/odstranění	Adresa lokality využití/odstranění, která přenos přijme
Do jiných zemí k využití (R)	M: měřeno	ALT ⁵⁴	1 500	Sunshine Component Ltd.	Sun Street, Flowertown PP12 8TS, UK	Kingstown, Kings Street, Highlands, AB2 1CD, UK
Do jiných zemí k odstranění (D)	M: měřeno	Vážení	400	Envi Best Ltd.	Crown Street, Queenstown, EF3 4GH, UK	Crown Street, Queenstown, EF3 4GH, UK
	E: odhadnuto		200	Best Envi GmbH	Zum Platz 2, Haar, 855 40, Germany	Zum Platz 2, Haar, 855 40, Germany

Tabulka 16 ukazuje, jak mají být ohlašovány údaje pro přenos ostatního odpadu mimo provozovnu v rámci ČR a do jiné země.

Příklad:

Příklad – údaje o přenosu ostatního odpadu v rámci ČR a do jiné země

Provozovna během ohlašovacího roku přenesla mimo provozovnu 1500 tun ostatního odpadu k využití v rámci ČR a 1600 tun ostatního odpadu k odstranění do jiné země. Při celkově 3100 tunách za rok překračuje přenos ostatního odpadu mimo provozovnu prahovou hodnotu 2000 tun za rok, a přenosy ostatního odpadu musí být ohlášeny, jak je v *tabulce 16* ukázáno.

53 Závazná vnitrostátní nebo regionální metodika výpočtu předepsaná právním aktem pro znečišťující látku a příslušnou provozovnu (National or Regional Binding calculation methodology) – viz kapitola „Zjišťování údajů“.

54 Alternativní metodika měření v souladu s existujícími normami měření CEN/ISO (Alternative measurement method) – viz kapitola „Zjišťování údajů“.

Tabulka 16:

Údaje při ohlašování přenosu ostatního odpadu mimo provozovnu v rámci ČR a do jiných zemí (ukázkové údaje)

Přenosy ostatního odpadu mimo provozovnu překračující prahovou hodnotu						
	M/C/E	Použitá metoda	Množství (t/rok)	Název osoby provádějící využití/odstranění	Adresa osoby provádějící využití/odstranění	Adresa lokality využití/odstranění, která přenos přijme
V rámci ČR k využití (R)	M: měřeno	OTH ⁵⁵	1 500	První odpadní, s. r. o.	Využitelná 25, List 896 02	
Do jiných zemí k odstranění (D)	E: odhadnuto		1 600	Best Envi GmbH	Zum Platz 2, Haar, 855 40, Germany	Zum Platz 2, Haar, 855 40, Germany

NEZAPOMEŇTE

- Úniky a přenosy mimo lokalitu znečišťujících látek musí být ohlášeny jako roční množství znečišťujících látek vypuštěných (přenesených) v kg/rok, zatímco množství odpadu přenesené mimo lokalitu musí být ohlášeno v tunách/rok.
- Ohlášené údaje úniku nebo přenosu musí obsahovat odkaz (M, C, E) na metodiku zjišťování použitou pro ohlášené údaje úniku nebo přenosu.
- Pokud jsou údaje měřeny nebo vypočteny („M“ – měření nebo „C“ – výpočet), musí být uvedena metoda měření a/nebo metoda výpočtu.
- Provozovatelé musí ohlásit přenosy odpadů mimo hranice provozovny u:
 - nebezpečného odpadu v množství převyšujícím 2 tuny za rok,
 - ostatního odpadu v množství převyšujícím 2000 tun za rok.

55 Jiná metodika měření (OTH – measurement methodology) – viz kapitola „Zjišťování údajů“.

5

OHLAŠOVÁNÍ ÚDAJŮ

5.1 Forma ohlašování

5.1 Forma ohlašování

Ohlašovací proces do IRZ je primárně realizován elektronickou cestou prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP). Zákon č. 25/2008 Sb. přímo určuje elektronickou komunikaci a předávání údajů (*rámec 8*).

Rámec 8:
Zákon č. 25/2008 Sb. – forma podání hlášení do IRZ

§ 3

(5) Hlášení do integrovaného registru znečišťování se podává v elektronické podobě prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí.

5.2 Ohlašovací aplikace a datový standard

5.2 Ohlašovací aplikace a datový standard

Provozovatelé, kteří musí plnit ohlašovací povinnosti do IRZ mohou použít pro ohlášení údajů elektronickou aplikaci MŽP. **Aplikace pro ohlašování do IRZ je vždy zveřejněna zdarma v uživatelských účtech na webových stránkách ISPOP (<http://www.ispop.cz/>).** Pro snadnou orientaci v aplikaci je vždy připraven podrobný manuál.

Provozovatelé nemusí použít přímo aplikaci Ministerstva životního prostředí, musí ovšem při ohlašování dodržet datový standard, který zveřejňuje rovněž MŽP (*rámec 9*). **Datový standard definuje strukturu hlášení do IRZ.**

Rámec 9:
Zákon č. 25/2008 Sb. – datový standard a zveřejnění datového standardu

§ 4

(3) Údaje ohlašovvané prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí se předávají elektronicky v datovém standardu zveřejňovaném ministerstvem pro každý ohlašovací rok.

§ 7

c) (Ministerstvo) zveřejňuje na portálu veřejné správy do 31. prosince kalendářního roku pro následující ohlašovací rok datový standard pro předávání údajů prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí.

5.3 Registrace provozovny

5.3 Registrace subjektu (organizace)

Hlášení mohou do ISPOP zasílat pouze zaregistrovaní uživatelé. Registrací získá uživatel přístup do svého uživatelského účtu, ze kterého může jednotlivá hlášení zasílat prostřednictvím příslušných formulářů. Registrace se provádí vyplněním údajů o organizaci v elektronickém on-line formuláři „Registrace subjektu“ na webových stránkách <http://www.ispop.cz/>.

Vyplněný registrační formulář je nutné tzv. autorizovat (potvrdit jeho pravost). Autorizaci lze provést dvěma způsoby. Pokud má uživatel podpisové právo za subjekt ohlašovatele, může provést autori-

zaci připojením elektronického podpisu k registračnímu formuláři, přičemž elektronický podpis musí odpovídat kvalifikovanému elektronickému certifikátu podle zákona č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu. Druhou možností je zaslání potvrzení o registraci v listinné podobě na adresu provozovatele systému (CENIA). Příslušný formulář „Potvrzení údajů odeslaných elektronicky do ISPOP“ pro toto potvrzení je zaslán v příloze automaticky generovaného e-mailu, který je odeslán jako potvrzení žádosti o registraci na e-mailovou adresu uvedenou v registračním formuláři. **Přihlašovací údaje k uživatelskému účtu jsou uživateli doručeny po kontrole registračního formuláře včetně jeho autorizace.**

Subjekty, které již za předchozí ohlašovací roky ohlašovaly do IRZ, se nemusí registrovat, jejich údaje byly převedeny z Centrální ohlašovny (CO). Přístupové údaje do svých uživatelských účtů jim byly zaslány na e-mailovou adresu uvedenou u registračních údajů v Centrální ohlašovně.

5.4 Registrace provozovny

5.4 Registrace provozovny

Provozovatelé jsou povinni registrovat provozovny, na které se vztahuje povinnost ohlašování do IRZ. Registraci provozovny provádí ohlašovatel elektronicky prostřednictvím svého uživatelského účtu na webových stránkách <http://www.ispop.cz/>. Žádost o založení, změnu či zrušení provozovny není nutné nijak autorizovat. Autorizace je zajištěna přihlášením do systému.

Schvalování žádostí o registraci či změnu provozoven neprobíhá automaticky, ale provádí ji operátor ISPOP. V případě, že se v žádosti objeví nějaké nesrovnalosti či duplicitní žádosti, kontaktuje žadatele a informuje jej o následném postupu. Údaje o provozovnách, za které již byla zasílána hlášení do Centrální ohlašovny, byly přeneseny automaticky do systému ISPOP, tyto provozovny již není třeba registrovat, uživatel je najde ve svém účtu.

Pokud za provozovnu nebylo podáno hlášení anebo z jiných technických důvodů do systému nebylo přeneseno a tedy se nezobrazí v seznamu provozoven, je nutné si provozovnu znovu založit pomocí formuláře „Registrace IRZ provozovny“.

Požadované náležitosti registrace:

a) ORGANIZACE⁵⁶

- Identifikační číslo
- Název organizace (včetně právní formy)
- Ulice, číslo popisné a orientační
- Poštovní směrovací číslo a název obce (případně část obce)
- NUTS 4 (název bývalého okresu sídla organizace)

b) PROVOZOVNA (možnost vyplnit více provozoven)

- Kategorie provozovny („Provozovna IRZ“)
- Název provozovny
- Ulice, číslo popisné a orientační
- Poštovní směrovací číslo a název obce (případně část obce)
- NUTS 4 (název bývalého okresu sídla provozovny)
- ORP (název obce s rozšířenou působností)
- Souřadnice ve formátu S-JTSK (X a Y) – lze odečíst na <http://geoportal.cenia.cz/>

c) KONTAKTNÍ OSOBA (možnost uvést více osob)

- Jméno
- Příjmení
- e-mail

56 Při vyplňování registračního formuláře provozovny lze tyto povinné údaje načíst z Administrativního registru ekonomických subjektů (ARES).

5.5 Identifikační číslo provozovny

Formulář žádosti o registraci provozovny lze využít i v případě, kdy přes webové rozhraní nelze načíst data z Administrativního registru ekonomických subjektů (ARES) nebo načtená data neodpovídají aktuálnímu stavu organizace (chybný název organizace či neúplná adresa), pokud nově registrovaný subjekt zakládá více než jednu provozovnu nebo pokud organizace již je registrována a je požadováno zřízení další provozovny.

V případě potíží s registrací organizace/provozovny je možné se obrátit na kontaktní osoby provozovatele IRZ a ISPOP CENIA. Další potřebné informace lze nalézt i na webové stránce ISPOP (<http://www.ispop.cz/>).

5.5 Identifikační číslo provozovny

Všem IRZ provozovněm musí být přiděleno registrační číslo, tzv. identifikační číslo provozovny (IČP), které je neměnné a podle něhož je možné provozovnu jednoznačně identifikovat. Provozovatel je povinen používat správné IČP.

IČP je jedinečným identifikátorem pro každou provozovnu. Skládá se ze dvou písmen označující členský stát a desetimístného číselného kódu – CZ00xxxxxxx – v případě provozoven zaregistrovaných až v systému ISPOP. Provozovny, které byly již zaregistrovány v Centrální ohlašovně, mají IČP ve tvaru dvou písmen, která označují kód státu a osmimístného číselného kódu - CZxxxxxxx. IČP není vázáno na vlastníka provozovny (definován IČ), ale přímo na provozovnu (definovanou adresou a souřadnicemi).

5.5.1 Přidělování a používání IČP

Přidělování a používání IČP se řídí zásadami, které mají zajistit provázanost ohlášených údajů v předchozích ohlašovacích letech. Provozovněm, za něž bylo již v minulosti podáno hlášení do IRZ, a které jsou evidovány v registru ohlašovatelů, bylo IČP přiděleno automaticky a uživatelé jej naleznou ve svém elektronickém účtu na <http://www.ispop.cz/>.

V případě změny vlastníka nebo názvu provozovny se IČP nemění. Přidělené IČP nesmí být použito pro žádnou další provozovnu, a to ani v případě zániku původní provozovny. Pravidla pro správu IČP (jejich přidělování a převod) vychází z požadavků nařízení o E-PRTR. Pro potřeby národního registru IRZ byla rozšířena i na ostatní provozovny, které neprovozují činnost dle nařízení o E-PRTR.

Hlavními kritérii pro přidělování IČP provozovněm jsou:

1. hlavní činnost provozovny,
2. srovnání IČP v případě sloučení provozoven,
3. převzetí názvu původní provozovny v případě rozdělení provozoven.

Základní pravidla přidělování a správy IČP⁵⁷:

- v případě **změny** vlastníka/provozovatele nebo názvu provozovny – IČP se nemění, pouze je provozovna převedena pod novou organizaci,
- v případě **přemístění** provozovny (změna lokality) je situace posuzována jako zánik původní provozovny a vznik nové provozovny – původní IČP zaniká (je součástí historie provozovny) a je přiřazeno nové IČP,
- v případě **sloučení** provozoven ve stejné lokalitě je nově vzniklé (sloučené) provozovně přiděleno IČP té ze sloučených provozoven, jejíž činnost byla stejná jako hlavní činnost nové provozovny; zbylá IČP se archivují,

⁵⁷ U slučovaných nebo rozdělovaných provozoven je princip správy IČP složitější, než je naznačen v textu.

- v případě **rozdělení** provozoven zůstává IČP té ze vzniklých provozoven, která pokračuje v hlavní činnosti původní provozovny; zbylé provozovny jsou pokládány za nově vzniklé – IČP je nově přiřazeno,
- v případě **uzavření** (zrušení) provozovny – IČP zaniká a archivuje se po dobu 10 let.

Pokud dojde k převodu provozovny pod jinou organizaci, odprodeji, zrušení nebo rozdělení na více provozoven pod jiné organizace, je povinností tuto situaci ohlásit provozovateli registru (CENIA), který o používání IČP rozhoduje. Složitější nebo nejasné případy změn v provozovnách je nutné rovněž konzultovat s CENIA.

Změny v údajích o provozovně či zrušení provozovny může uživatel provést přímo ve svém uživatelském účtu prostřednictvím formuláře „Registrace IRZ provozovny“. Tento formulář má v případě již existující provozovny aktivovány volby pro změnu údajů a zrušení provozovny, v opačném případě jsou tyto volby nedostupné.

Dále se doporučuje (pokud nastaly změny u provozovny), aby provozovatel pro každý ohlašovací rok v ohlašovacím formuláři (v poli pro textové informace o provozovně) uváděl změny v historii provozovny za posledních deset let.

5.6 Podání hlášení

5.6 Podání hlášení

Podání hlášení do ISPOP musí být učiněno v souladu s § 37 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád a s §4 odst. 3 zákona č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí, a to elektronicky a v platném datovém standardu vyhlášeném Ministerstvem životního prostředí. **Hlášení mohou podat pouze registrovaní uživatelé.**

Formuláře pro ohlašování jsou poskytnuty registrovaným uživatelům v jejich uživatelských účtech. Údaje ve formulářích jsou částečně předvyplněny (jsou přeneseny z registračních údajů).

Ohlašovatel může pro zpracování hlášení do ISPOP použít vlastní technické prostředky, je ale povinen dodržet platný datový standard a použít při tvorbě elektronického dokumentu XSD šablonu, zveřejněnou pro příslušný formulář, nebo použít jiný způsob ohlášení zveřejněný Ministerstvem životního prostředí na webových stránkách <http://www.ispop.cz/>.

Hlášení je možné odeslat dvěma způsoby. Prvním způsobem je odeslání údajů přímo z formuláře pomocí tlačítka „Odeslat“. Druhou možností je zaslat zpracované a vyplněné formuláře (ve formátu XML nebo PDF) na e-mailovou adresu e-podatelný posta@cenia.cz (přílohou e-mailu může být více formulářů i za více provozoven nebo organizací). Tato adresa primárně slouží pro doručení hlášení, které nebylo zpracováno ve formulářích ADOBE nebo pokud není příslušná aplikace, ve které bylo hlášení zpracováno, schopna kontaktovat webové služby ISPOP pro příjem hlášení. I pro zaslání hlášení na e-podatelný je třeba, aby provozovna, za kterou je hlášení podáváno, byla zaregistrovaná v systému ISPOP a hlášení bylo podáno dle platného datového standardu.

Elektronická hlášení je třeba potvrdit (autorizovat). Tak jako u registrace subjektu je autorizaci možné provést dvěma způsoby, a to elektronickým podpisem nebo zasláním potvrzení o autorizaci hlášení s podpisem statutárního zástupce a razítkem organizace v listinné podobě na adresu správce systému (CENIA) dle správního řádu (zákon č. 500/2004 Sb.) **do pěti dnů**. Tím je hlášení potvrzeno. Formulář k potvrzení o autorizaci („Osvědčení o registraci hlášení“) bude zaslán jako příloha v automaticky generovaném e-mailu po přijetí hlášení systémem. Každý uživatel může pomocí svého elektronického účtu kontrolovat formuláře zasláné za danou organizaci/provozovnu přímo v informačním systému ISPOP.

5.6.1 Oprava hlášení

Provozovatel má možnost opravit údaje nahlášené do IRZ, a to v rozsahu opravy údajů o provozovateli, provozovně, opravy množství látky nebo produkovaného odpadu z podlimitní hodnoty na nadlimitní nebo opravy u nadlimitního množství, kde změna množství neznamená pokles pod hodnotu ohlašovací prahu látky.

Oprava údajů v hlášení za rok 2009

Opravné hlášení za rok 2009 se vyplňuje a zasílá stejným způsobem jako hlášení řádné (tj. opraví se údaje v on-line formuláři a hlášení se odešle buď přímo z formuláře pomocí tlačítka „Odeslat“ nebo prostřednictvím e-mailu posta@cenia.cz na e-podatelnu správce systému (CENIA). Navíc je nutné spolu s opravným hlášením dodat na adresu správce systému doklady, které prokazují oprávněnost jeho žádosti o opravu.

Také v tomto případě může být provozovatel v průběhu ověřování správnosti hlášení kontaktován pracovníkem CENIA či ČIŽP z důvodu vysvětlení některých náležitostí či dodání dalších podkladů. Po ověření je oprava přijata a publikována na <http://www.irz.cz/> nebo odmítnuta a provozovateli je v písemné podobě zasláno sdělení o odmítnutí včetně zdůvodnění.

Seznam opravných hlášení je pravidelně předáván ČIŽP, která je pověřena kontrolou ohlašovací povinnosti do IRZ. Ohlášení chybných údajů (pokud se např. nejedná o dodatečné zpřesnění údajů), je považováno za ohlášení nesprávných údajů, na což se vztahují sankční ustanovení. Podobně je mezi správní delikty řazeno neohlášení úniku nebo přenosu.

**5.7
Kontrola
údajů****5.7 Kontrola údajů**

Podle zákona č. 25/2008 Sb. kontroluje plnění ohlašovací povinnosti do integrovaného registru znečišťování a vedení evidence údajů nezbytných k ohlašování do IRZ Česká inspekce životního prostředí. ČIŽP rozhoduje rovněž o správních deliktech. Kontrolu ohlášených údajů provádí rovněž provozovatel IRZ CENIA.

**5.8
Výmaz hlášení
z IRZ****5.8 Výmaz hlášení z IRZ**

Pokud by změna množství ohlášené látky představovala pokles pod hodnotu ohlašovací prahu, jednalo by se o výmaz ohlášené látky nebo celého hlášení dané provozovny z databáze IRZ. V takovém případě je nutné požádat Ministerstvo životního prostředí (MŽP) o výmaz hlášení nebo dané látky či množství odpadů z databáze IRZ. Žádosti je třeba zasílat listinně na adresu:

*Ministerstvo životního prostředí
Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence
Vršovická 65
100 10 Praha 10*

Nedílnou součástí žádosti musí být podrobné zdůvodnění a dokumentace (protokoly o měření emisí či pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy apod.) prokazující nepřekročení ohlašovacích prahů nebo jiné závažné skutečnosti dokládající oprávněnost výmazu. MŽP veškeré žádosti o výmaz řeší ve spolupráci s Českou inspekcí životního prostředí.

MŽP žádost o výmaz posoudí a zašle žadateli vyjádření. V případě kladného vyřízení žádosti o výmaz je hlášení smazáno a odstraněno z webové stránky IRZ, kde jsou údaje ohlášené do IRZ zveřejňovány. V případě, že jsou smazány pouze některé údaje o ohlášených množstvích látek nebo odpadů, zašle ohlašovatel opravné hlášení, které nahradí hlášení stávající.

5.9 Kvalita ohlašovaných informací

Rámeček 10:
Nařízení E-PRTR
– zajištění kvality
provozovateli

5.9 Kvalita ohlašovaných informací

Provozovatelé jsou odpovědní za kvalitu informací, které ohlašují. Odpovědností provozovatelů je kvalita ohlášených informací a použití nejlepších možných postupů při identifikaci úniků a přenosů. Příslušné orgány mají povinnost posoudit kvalitu informací poskytnutých provozovateli (*rámeček 10*).

Článek 5

4. Při přípravě hlášení použije dotčený provozovatel nejlepší dostupné informace, které mohou zahrnovat údaje získané na základě monitorování, emisní faktory, rovnice hmotnostních bilancí, nepřímé monitorování nebo jiné výpočty, technické úsudky a jiné metody v souladu s čl. 9 odst. 1 a podle mezinárodně schválených metodik, pokud jsou k dispozici.

Článek 9 – Zajištění a posuzování kvality

1. Provozovatel každé provozovny podléhající ohlašovací povinnosti podle článku 5 zajistí kvalitu informací, které ohlašuje.

2. Příslušné orgány posoudí kvalitu údajů poskytnutých provozovateli provozoven uvedených v odstavci 1, zejména pokud jde o jejich úplnost, konzistentnost a důvěryhodnost.

Provozovatelé jsou povinni při přípravě jejich zpráv použít „nejlepší dostupné údaje“ (článek 5 odst. 4 nařízení E-PRTR). V souladu s čl. 9 odst. 2 nařízení E-PRTR musí být údaje ohlašované provozovateli vysoce kvalitní, zejména pokud jde o jejich úplnost, konzistentnost a důvěryhodnost. Provozovatelé provozovny mohou poskytnout nepovinné informace o provozovně, které mohou být při posuzování kvality údajů rovněž užitečné.

5.9.1 Úplnost

Úplností se rozumí, že ohlašované údaje musí zahrnovat všechny úniky a přenosy mimo lokalitu všech znečišťujících látek a odpadů překračující prahovou hodnotu pro dotčené provozovny. Účelem ohlašování podle prahových hodnot je minimalizovat ohlašovací zatížení, ačkoliv ohlašování úniků nižších, než jsou prahové hodnoty, je rovněž možné. Úplností se rozumí rovněž to, že budou kompletně ohlášeny všechny další požadované informace týkající se identifikace provozovny.

5.9.2 Konzistentnost

Konzistentností se rozumí, že údaje budou po několik let ohlašovány na základě jednoznačných a jednotných definic, identifikací zdrojů a spolehlivých metodik pro zjišťování úniků a přenosů. To umožní srovnání ohlašovaných údajů s údaji o předchozích únicích a přenosech ohlašujících provozoven nebo s údaji obdobných provozoven. V tomto ohledu je nezbytné konzistentní používání identifikačních čísel provozoven, a to včetně označení změn identifikačního čísla.

5.9.3 Důvěryhodnost

Důvěryhodnost je úzce spojena s konzistentností. Je důležité, aby byly informace v IRZ srovnatelné za účelem umožnění objektivního a spolehlivého srovnání úniků a přenosů z různých provozoven v rámci země nebo mezi různými zeměmi (prostřednictvím E-PRTR). Propracování podrobností, zda byly úniky nebo přenosy mimo lokalitu měřeny, vypočteny nebo odhadnuty, a přesná specifikace, jaká metodika měření nebo výpočtu byla použita ke zjišťování úniku nebo přenosu mimo lokalitu, napomáhá zajištění transparentnosti údajů a zajišťuje důvěryhodnost údajů.

NEZAPOMEŇTE

- Pro ohlášení údajů do IRZ lze využít bezplatnou ohlašovací aplikaci.
- On-line formuláře jsou přístupné ohlašovatelům až po zaregistrování organizace v systému ISPOP v jeho uživatelském účtu.
- Ohlášení do IRZ musí odpovídat zveřejněnému datovému standardu.
- Všechny provozovny ohlašující do IRZ musí být zaregistrovány v systému ISPOP.
- Všechny provozovny ohlašující do IRZ musí mít přiděleno identifikační číslo (IČP).
- Při podávání opravného hlášení musí být dodržen předepsaný postup.
- Kontrolu plnění ohlašovací povinnosti do IRZ provádí ČIŽP.
- Za kvalitu ohlášených údajů jsou odpovědní provozovatelé.

6

ZJIŠŤOVÁNÍ ÚDAJŮ

6.1
Postupy
zjišťování úniků
a přenosů

6.1 Postupy zjišťování úniků a přenosů

Provozovatelé ohlašující do IRZ mají povinnost uvést, zda jsou ohlašované údaje založené na měření, výpočtu či odhadu. V případě údajů, u nichž je uvedeno, že jsou založeny na měření či výpočtu, se ohlásí analytická metoda nebo metoda výpočtu (*rámeček 11*).

Pro uvedení skutečnosti, zda jsou ohlášené údaje o úniku a přenosu založeny na měření, výpočtu nebo odhadu, je vyžadován zjednodušený systém se třemi třídami odlišenými kódem z písmen, který odkazuje na metodiku použitou k získání údajů:

- **Třída M:** Údaje o úniku nebo přenosu jsou založeny na měřeních („**M**“ z **anglického výrazu pro měření „measurement“**). Další výpočty jsou nutné k převedení výsledků měření na roční údaje o únicích nebo přenosech. K těmto výpočtům jsou nutné výsledky stanovení toku. „M“ musí být také použito v případech, kdy jsou roční úniky stanoveny na základě výsledků krátkodobých a bodových měření. „M“ se používá, pokud jsou hodnoty úniků a přenosů odvozeny z výsledků přímého monitorování pro konkrétní procesy v provozovně, výsledky jsou založeny na skutečných souvislých nebo přerušovaných měřeních koncentrací znečišťujících látek pro danou trasu úniku nebo přenosu.
- **Třída C:** Údaje o úniku nebo přenosu jsou založeny na výpočtech („**C**“ z **anglického výrazu pro výpočet „calculation“**). „C“ se používá, pokud je zjištění množství úniků nebo přenosů založeno na výpočtech používajících údaje o činnosti (použité palivo, účinnost, výkon atd.) a emisních faktorech nebo hmotnostních bilancích. V některých případech mohou být použity komplikovanější metody výpočtu s využitím proměnných, jako je teplota, celkové záření atd.
- **Třída E:** Údaje o úniku nebo přenosu jsou založeny na nestandardizovaných odhadech („**E**“ z **anglického výrazu pro odhad „estimation“**). „E“ se používá, pokud je množství úniků nebo přenosů zjištěno prostřednictvím odborných odhadů, které nejsou založeny na veřejně dostupných údajích (informace o příslušné technologii, vnitřní hmotnostní bilance provozovny atd.), nebo v případě neexistence odhadu úniku (přenosu) založeného na uznávaných metodikách nebo na zásadách osvědčených metod.

V případech, kdy je celkový únik nebo přenos z provozovny stanoven více než jednou metodou zjišťování (například M a C), vybere se pro účely ohlášení metoda zjišťování s nejvyšším množstvím úniku (*viz příklad*).

Příklad:

Příklad: únik látky ze dvou komínů v provozovně

K úniku látky znečišťující ovzduší došlo v PRTR relevantní provozovně ve dvou komínech (komín A a komín B). Celkový únik překročil relevantní prahovou hodnotu pro únik. Únik v komínu A byl měřen a činil 100 kg/rok. Únik v komínu B byl vypočten a činil 50 kg/rok. Jelikož vyšší množství úniku (100 kg/rok) bylo měřeno, musí být u celkového úniku (150 kg/rok) uvedeno, že je založen na měření (M).

Rámeček 11:
Nařízení E-PRTR
– informace
týkající se
měření, výpočtů
a odhadů

Článek 5 – Ohlašování provozovateli

1...

V případě údajů, u nichž je uvedeno, že jsou založeny na měření či výpočtu, se ohlásí analytická metoda nebo metoda výpočtu.

3. Provozovatel každé provozovny shromažďuje s odpovídající četností informace potřebné ke stanovení, na které z úniků a přenosů mimo lokalitu z dané provozovny se podle odstavce 1 vztahuje ohlašovací povinnost.

Roční množství musí být zjištěna s dostatečnou četností a délkou trvání shromažďování údajů během roku, aby byly zajištěny přiměřeně reprezentativní a srovnatelné údaje. Při zjišťování četnosti je důležité vyvážit požadavky s emisními charakteristikami, riziky pro životní prostředí, reálností odběru vzorků a náklady.

Provozovatelé jsou povinni shromažďovat potřebné údaje za účelem zjištění, které úniky a přenosy mimo lokalitu musí být ohlášeny. Ohlašování musí být založeno na nejlepších dostupných informacích, které umožňují přiměřeně zajištění kvality a jsou v souladu s mezinárodně uznávanými metodikami, pokud jsou takové metodiky k dispozici.

Provozovatel provozovny se musí před shromážděním údajů rozhodnout, která metodika zjišťování (M, C nebo E) pro určitou znečišťující látku zajistí z hlediska ohlášení „nejlepší dostupnou informací“.

Provozovatelé musí naplánovat svůj sběr údajů v souladu s **mezinárodně uznávanými metodikami** (viz čl. 5 odst. 4 nařízení o E-PRTR), pokud jsou takové metodiky k dispozici. Za mezinárodně uznávané jsou považovány následující metodiky:

- normy CEN a ISO v případě metodik měření;⁵⁸
- „Pokyny pro monitorování a ohlašování emisí skleníkových plynů podle systému obchodování s emisemi“, „Pokyny IPCC“ a „Příručka pro inventuru emisí do atmosféry“ v případě metodik výpočtu.

Provozovatel může použít „**ekvivalentní**“ metodiky jiné než mezinárodně uznávané přesto, že jsou tyto mezinárodně uznávané metodiky k dispozici, avšak pod jednou nebo více z následujících podmínek:

1. Provozovatel používá jednu nebo více metodik měření, výpočtu nebo odhadu již dříve předepsanou příslušným orgánem v povolení (například integrovaném) pro provozovnu (musí být ohlášen název metody: PER).
2. Závazná vnitrostátní nebo regionální metodika měření, výpočtu nebo odhadu je předepsána právními akty pro znečišťující látku nebo příslušnou provozovnu (musí být ohlášen název metody: NRB).
3. Provozovatel prokázal, že používaná alternativní metodika měření je rovnocenná existujícím standardům měření CEN/ISO (musí být ohlášen název metody: ALT).
4. Provozovatel používá ekvivalentní metodiky a prokázal jejich rovnocennost účinnosti prostřednictvím certifikovaných referenčních materiálů (CRM)⁵⁹ v souladu s normou ISO 17025 a ISO příručkou 33 společně s povolením získaným od příslušného orgánu (musí být ohlášen název metody: CRM).

⁵⁸ Na stránkách <http://www.irz.cz/> jsou k dispozici přehledy norem k identifikaci látek v ovzduší a vodě a půdě.

⁵⁹ Certifikované referenční materiály (CRM): **referenční materiál**, doprovázený certifikátem vydaným příslušnou autoritou, jehož jedna nebo více vlastností je certifikována postupem, který vytváří návaznost na správnou realitaci jednotky, v níž jsou hodnoty vlastností vyjádřeny, a pro kterou je každá certifikovaná hodnota doprovázena nejistotou a návazností, za použití validovaných postupů. Zdrojem informací o CRM je např. databáze COMAR (viz <http://www.comar.bam.de/>) nebo stránky Českého metrologického institutu (<http://www.cmi.cz/>).

5. Metodikou je metoda hmotnostních bilancí a tato metodika je schválena příslušným orgánem (musí být ohlášen název metody: MAB).
6. Metodikou je celoevropská metoda výpočtu specifická pro odvětví, vyvinutá odborníky v odvětví, a byla předána Evropské komisi, Evropské agentuře pro životní prostředí a příslušným mezinárodním organizacím (například IPCC, EHK OSN/EMEP). Metodika může být používána, není-li odmítnuta mezinárodní organizací (musí být ohlášen název metody: SSC).

Jiné metodiky mohou být používány pouze tehdy, pokud jsou mezinárodně uznávané nebo pokud nejsou k dispozici ekvivalentní metodiky (musí být ohlášen název metody: OTH). Seznam označení použitých postupů obsahuje *tabulka 17*.

Tabulka 17:

Metody použité pro zjišťování úniků nebo přenosů a jejich označení

Metoda použitá pro zjišťování úniků/přenosů mimo lokalitu	Označení použité metody
Metody měření	
Mezinárodně uznávaná norma měření	Krátké označení relevantní normy (například EN 14385:2004)
Metodika měření již dříve příslušným orgánem předepsaná povolením nebo provozním povolením pro provozovnu (<u>PER</u> mit)	PER*
Závazná vnitrostátní nebo regionální metodika měření předepsaná právním aktem pro znečišťující látku a příslušnou provozovnu (<u>N</u> ational or <u>R</u> egional <u>B</u> inding measurement methodology)	NRB*
Alternativní metodika měření v souladu s existujícími normami měření CEN/ISO (<u>AL</u> Ternative measurement method)	ALT
Metodika měření, jejíž účinnost je prokázána prostřednictvím certifikovaných referenčních materiálů a schválena příslušným orgánem (<u>C</u> ertified <u>R</u> eference <u>M</u> aterials)	CRM
Jiná metodika měření (<u>OT</u> Her measurement methodology)	OTH*
Metody výpočtu	
Mezinárodně uznávaná metoda výpočtu	Krátké označení použité metody: ETS ⁶⁰ , IPCC ⁶¹ , UNECE/EMEP ⁶²
Metodika výpočtu již dříve příslušným orgánem předepsaná povolením nebo provozním povolením pro provozovnu (<u>PER</u> mit)	PER*
Závazná vnitrostátní nebo regionální metodika výpočtu předepsaná právním aktem pro znečišťující látku a příslušnou provozovnu (<u>N</u> ational or <u>R</u> egional <u>B</u> inding calculation methodology)	NRB*
Metoda hmotnostních bilancí, která je schválena příslušným orgánem (<u>M</u> ass <u>B</u> alance method)	MAB*
Celoevropská metoda výpočtu specifická pro odvětví (<u>S</u> ector <u>S</u> pecific <u>C</u> alculation)	SSC
Jiná metodika výpočtu (<u>OT</u> Her calculation methodology)	OTH*

* Kromě zkratky ze tří písmen (například NRB) je možné uvést krátké označení (například VDI 3873) nebo krátký popis metodiky.

6.2 Specifické aspekty zjišťování údajů

6.2 Specifické aspekty zjišťování údajů

6.2.1 Zátěž pozadí

Pro určité znečišťující látky ve vodě může být brána v úvahu zátěž pozadí. Například – pokud je v lokalitě provozovny odebírána ze sousední řeky (jezera) voda pro použití jako technologická

60 Emission Trading System – http://ec.europa.eu/environment/climat/emission/index_en.htm.

61 Intergovernmental Panel for Climate Change – <http://www.ipcc.ch/>.

62 European Monitoring and Evaluation Programme – <http://www.emep.int/>.

nebo chladicí voda, a poté je tato voda vypouštěna z lokality provozovny do stejné řeky, jezera nebo moře, může být „únik“ způsobený zátěží pozadí této znečišťující látky od celkového úniku z provozovny odečten. Měření znečišťujících látek v odebírané vstupní vodě a ve vypouštěné výstupní vodě musí být prováděno způsobem, který zaručí, že tato měření budou za podmínek vyskytujících se v ohlašovacím období reprezentativní.

Pokud další zátěž pochází z použití získávané podzemní vody nebo pitné vody, nesmí být taková zátěž odečítána, neboť tato zátěž zvyšuje zátěž znečišťující látky v řece (jezeře).

Použití odečtu zátěže pozadí se může využít ve velmi omezené míře a je nutné postupovat tak, aby případný odečet pozadových koncentrací znečišťujících látek byl prokazatelný a kontrolovatelný (tj. měření koncentrace znečišťujících látek na vstupu a výstupu a množství odebrané/vypouštěné vody proběhlo dle platných předpisů z oblasti ochrany vod).

Provozovatelé musí využívat k měření koncentrací látek ve vodě pouze akreditovaných laboratoří nebo získat informace od Podniků Povodí. V případě kontroly ze strany ČIŽP musí být k dispozici relevantní podklady, na jejichž základě byl odečet proveden. Provozovatel musí dodržet soulad s předpisy z oblasti ochrany vod (zákon o vodách, vyhláška č. 293/2002 Sb., další právní předpisy).

6.2.2 Mez stanovitelnosti

I když jsou koncentrace látek v únicích nebo přenosech **pod mezními hodnotami pro stanovení (měření)**, neumožňuje tato skutečnost vždy vyvození závěru, že prahové hodnoty nejsou překročeny. Například ve velkých objemech odpadních vod nebo odpadního vzduchu vytvářených provozovny mohou být znečišťující látky „naředěny“ až pod mezní hodnotu pro stanovení, i když je prahová hodnota roční zátěže překročena. Možné procedury pro stanovení koncentrace látek v takových případech zahrnují měření blíže ke zdroji (například měření v jednotlivých tocích před vstupem do centrální úpravně vody) a/nebo odhad množství látky v úniku například na základě rychlosti odstraňování znečišťující látky v centrální úpravně vody.

6.3 Evidence

Provozovatelé podle § 3 odst. 1 a § 3 odst. 2 zákona č. 25/2008 Sb. jsou povinni **uchovávat evidenci** údajů, ze kterých byly ohlášeny informace získány, a popis metodiky použité k získání údajů po dobu pěti let od konce daného ohlašovacího roku (*rámeček 12*). Formát evidence pro IRZ není závazně upraven. Provozovatelé musí být schopni doložit ověřitelné podklady, na základě kterých získali ohlášeny údaje, případně na základě kterých získali údaje o nedosažení příslušných ohlašovacích prahů.

Článek 5 – Ohlašování provozovateli

5. Provozovatel každé dotčené provozovny uchovává pro příslušné orgány členského státu k dispozici evidenci údajů, ze kterých byly ohlášeny informace získány, a to po dobu pěti let od konce daného ohlašovacího roku. Tato evidence rovněž obsahuje popis metodiky použité ke shromáždění údajů.

Kontrolu vedení evidence provádí Česká inspekce životního prostředí. Podle zákona č. 25/2008 Sb. je nevedení evidence správní delikt, který podléhá sankci (viz kapitola „Sankce za neplnění ohlašovací povinnosti“ a *rámeček 7*).

6.3 Evidence

Rámeček 12:
Nařízení E-PRTR
– uchování
evidence
provozovateli

NEZAPOMEŇTE

- Zjišťování údajů o únicích a přenosech je systematická činnost, která musí být prováděna tak, aby bylo možné určit, zda ohlašovací povinnost do IRZ vzniká, či nikoli.
- Ohlášené údaje musí být zjišťovány na základě nejlepších dostupných informací.
- Při použití měření nebo výpočtu provozovatel dále uvede označení použité metody měření nebo výpočtu.
- V případech, kdy je celkový únik (přenos) znečišťující látky z provozovny stanoven více než jednou metodou zjišťování (například M a C), vybere se pro účely ohlášení metoda zjišťování s nejvyšším množstvím úniku (přenosu).
- Pokud je pro jednu znečišťující látku použita více než jedna metodika, měly by být provozovnou uvedeny všechny použité metodiky.
- Provozovatelé jsou povinni uchovávat evidenci údajů, ze kterých byly ohlášené informace získány, a popis metodiky použité k získání údajů po dobu pěti let od konce daného ohlašovacího roku.
- Kontrolu vedení evidence provádí Česká inspekce životního prostředí.
- Podle zákona č. 25/2008 Sb. je nevedení evidence správní delikt, který podléhá sankci.

7

INTEGROVANÝ SYSTÉM PLNĚNÍ OHLAŠOVACÍCH POVINNOSTÍ

7.1 Zřízení integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí

7.1 Zřízení integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí

Zákon č. 25/2008 Sb. zřizuje integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP), který vede MŽP (*rámeček 13*). Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností koncipovaný jako informační systém veřejné správy v souladu se zákonem č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, **slouží jako elektronické rozhraní mezi povinnými osobami a veřejnou správou**. Pro integrovaný systém je jednoznačně preferována elektronická podoba hlášení. ISPOP navazuje na systém zavedený nařízením vlády č. 368/2003 Sb. od roku 2005 (Centrální ohlašovna MŽP).

Rámeček 13:
Zákon č. 25/2008 Sb. – zřízení ISPOP a vazba na JISŽP

§ 4 – Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí

(1) *Zřizuje se integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí pro splnění ohlašovacích povinností podle § 3 a podle zvláštních právních předpisů, který vede ministerstvo.*

(2) *Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí je informačním systémem veřejné správy a je součástí jednotného informačního systému životního prostředí.*

7.2 Podávání hlášení prostřednictvím ISPOP

7.2 Podávání hlášení prostřednictvím ISPOP

Hlášení podávaná v systému ISPOP musí být realizována v souladu s datovým standardem, který zveřejňuje MŽP vždy pro příslušný ohlašovací rok na portálu veřejné správy (§ 4 odst. 3, § 7 písm. c). Stanovení jednotného datového standardu pro předávání dat a propojování informačních systémů je předpokladem pro efektivní správu, evidenci a kontrolu údajů ohlášených povinnými osobami státní správě.

Povinnost ohlašování prostřednictvím ISPOP je založena jednak zákonem č. 25/2008 Sb. ve vztahu k IRZ, jednak novelizacemi dotčených právních předpisů (zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů).

Problematika centralizovaného ohlašování se týká způsobu plnění ohlašovacích povinností (elektronická forma hlášení prostřednictvím ISPOP v datovém standardu), nikoliv termínů⁶³, věcného obsahu, povinných osob či orgánů podle zvláštních právních předpisů (zůstává definováno v příslušných právních předpisech).

63 V rámci předávání údajů ze Souhrnné provozní evidence podle zákona o ochraně ovzduší došlo k posunu termínu na 31. březen.

Přechodná ustanovení (§ 14, § 16, § 18, § 20) pro využití ISPOP v praxi umožňují postupnou konsolidaci systému (v letech 2009 až 2012) a zajišťují potřebnou legisvakanci pro povinné ohlašovatele. Postupně by mělo dojít k zahrnutí co nejvyššího počtu ohlašovatelů, ověřovatelů a podávajících formulářů do systému ISPOP.

Provozovatelů, kteří podávají hlášení do IRZ se ohlašování vybraných povinností podle vyjmenovaných právních předpisů přes ISPOP dotklo již od ohlašovacího roku 2009 (viz rámeček 14).

Za ohlašovací rok 2010 budou plnit vybrané povinnosti přes ISPOP další subjekty. Provozovatelé činností podle přílohy I nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, kteří nebyli zapojeni do ISPOP již v předchozím ohlašovacím období. Dále bude ISPOP zpřístupněn i další skupině subjektů plnícím povinnosti podle zákona o ochraně ovzduší (viz rámeček 14).

Rámeček 14:
Zákon č. 25/2008
Sb. – přechodná ustanovení pro ohlašování prostřednictvím ISPOP

Změna vodního zákona

§ 13

V § 126 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 186/2006 Sb. a zákona č. 222/2006 Sb., se doplňuje odstavec 6, který zní:

„(6) Ohlašovací povinnost vůči vodoprávním úřadům nebo oprávněným subjektům podle § 10 odst. 1, § 22 odst. 2, § 38 odst. 3, § 88 odst. 5 a 10, § 93 odst. 1 a § 94 odst. 1 se plní prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí podle zákona o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů.“

§ 14

Přechodná ustanovení

1. Povinné subjekty plnící ohlašovací povinnosti vymezené v § 126 odst. 6 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, které jsou zároveň provozovateli povinnými plnit ohlašovací povinnost podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 a podle zákona o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ohlašují povinné údaje prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí poprvé **za rok 2009**.

2. Povinné subjekty plnící ohlašovací povinnosti vymezené v § 126 odst. 6 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, které jsou zároveň provozovateli činností podle přílohy I nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 a nejsou zapojeny do integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí podle bodu 1, ohlašují povinné údaje prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí poprvé **za rok 2010**. Při ohlašování povinných údajů za rok 2008 a 2009 se postupuje podle dosavadních právních předpisů.

Změna zákona o ochraně ovzduší

§ 16

Přechodná ustanovení

1. Povinné subjekty plnící ohlašovací povinnosti podle § 11 odst. 1 písm. e) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů (zákon o ochraně ovzduší), které jsou zároveň provozovateli povinnými plnit ohlašovací povinnost podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 a podle zákona o integrovaném registru znečišťování

životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ohlašují povinné údaje prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí poprvé **za rok 2009**.

2. Povinné subjekty plnící ohlašovací povinnosti podle § 11 odst. 1 písm. e) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, které nejsou zapojeny do integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí podle bodu 1, ohlašují povinné údaje prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí poprvé **za rok 2010**. Při ohlašování povinných údajů za rok 2008 a 2009 se postupuje podle dosavadních právních předpisů.

Změna zákona o odpadech

§ 17

V § 82 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 188/2004 Sb. a zákona č. 222/2006 Sb., se doplňuje odstavec 3, který zní:

„(3) Ohlašovací nebo oznamovací povinnost vůči orgánům veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství podle § 16 odst. 1 písm. g), § 18 odst. 1 písm. j), § 19 odst. 1 písm. e), § 20 písm. e), § 37a odst. 4 písm. b), § 37b odst. 1 písm. g), § 37c odst. 1 písm. h), § 37h odst. 2,

§ 37l odst. 3 písm. e), § 38 odst. 10 a § 39 odst. 2, 3, 5 a 8 se plní prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí podle zákona o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů.“

§ 18

Přechodná ustanovení

1. Povinné subjekty plnící ohlašovací povinnosti vymezené v § 82 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, které jsou zároveň provozovateli povinnými plnit ohlašovací povinnost podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 a podle zákona o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ohlašují povinné údaje prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí poprvé **za rok 2009**.

2. Povinné subjekty plnící ohlašovací povinnosti vymezené v § 82 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, které jsou zároveň provozovateli činností podle přílohy I nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 a nejsou zapojeny do integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí podle bodu 1, ohlašují povinné údaje prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí poprvé **za rok 2010**. Při ohlašování povinných údajů za rok 2008 a 2009 se postupuje podle dosavadních právních předpisů.

Ministerstvo životního prostředí má kromě zveřejnění datového standardu v rámci vedení IS-POP i další kompetence (rámeček 15).

Rámeček 15:

Zákon č. 25/2008
Sb. – další kom-
petence MŽP
v rámci ISPOP

§ 7 – Ministerstvo

- b) zajišťuje přenos dat v rámci integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí orgánům veřejné správy příslušným podle zvláštních právních předpisů,*
- d) metodicky řídí a koordinuje ISPOP ve vztahu k ostatním informačním systémům veřejné správy v oblasti životního prostředí,*
- e) poskytuje správcům informačních systémů veřejné správy v oblasti životního prostředí informace o formě a struktuře výstupů z integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí.*

NEZAPOMEŇTE

- **Zákon č. 25/2008 Sb. zřizuje integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP).**
- **Ohlašování prostřednictvím ISPOP zahrnuje plnění ohlašovacích povinností podle zákona č. 25/2008 Sb.; zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění; zákona č. 86/2002 Sb., v platném znění a zákona č. 477/2001 Sb., v platném znění.**
- **Provozovatelů, kteří podávají hlášení do IRZ, se ohlašování vybraných formulářů podle vyjmenovaných právních předpisů přes ISPOP dotýká již za roku 2009.**
- **ISPOP budou pro plnění vybraných ohlašovacích povinností za rok 2010 využívat další skupiny subjektů.**

8

PŘÍKLADY

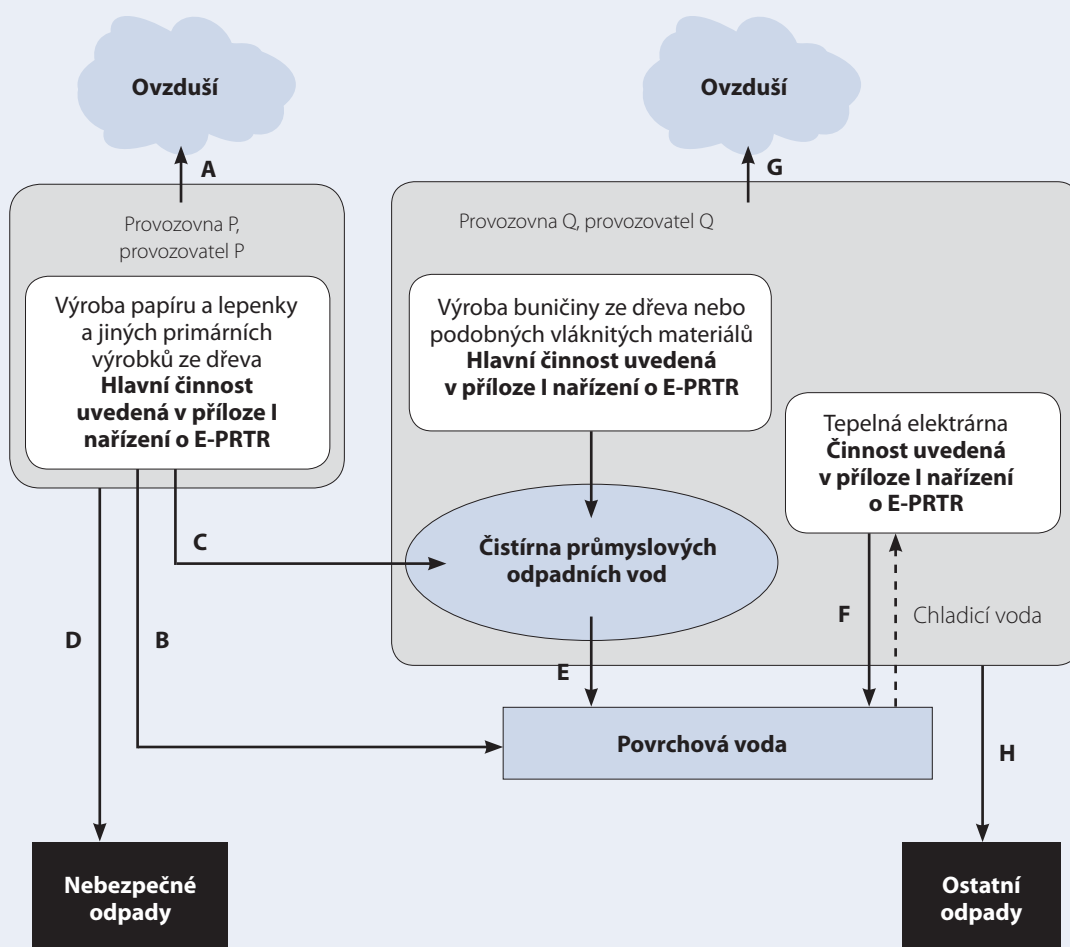
8.1
Obecné příklady

8.1 Obecné příklady

Uvedené příklady jsou ukázkové a mají striktně ilustrativní charakter. Příklady se vztahují pouze k popisovaným obrázkům. Není možné je považovat za vyčerpávající charakteristiku reálných úniků a přenosů z konkrétních provozoven vykonávajících uváděné činnosti.

Příklad 1

Obrázek 1 představuje průmyslovou lokalitu se dvěma provozovnami P a Q. Hlavní činností uvedenou v příloze I nařízení o E-PRTR provozovny P je výroba papíru a lepenky a jiných primárních výrobků ze dřeva. Hlavní činností uvedenou v příloze I nařízení o E-PRTR provozovny Q je výroba buničiny ze dřeva nebo podobných vláknitých materiálů. Provozovna Q rovněž zahrnuje tepelnou elektrárnu a čistírnu průmyslových odpadních vod, všechno provozované provozovatelem Q. Tabulka 18 ukazuje ohlašovací povinnosti za provozovny P a Q.



Obrázek 1:

Průmyslový komplex se dvěma provozovnami s činnostmi podle přílohy I nařízení o E-PRTR

Tabulka 18:

Ohlašovací povinnosti za provozovny P a Q

Ohlašovací provozovna	Činnost	Únik / přenos	Ohlašovací povinnost*	Poznámky
Provozovna P	Výroba papíru a lepenky a jiných primárních výrobků ze dřeva	A	Musí být ohlašováno jako únik do ovzduší.	
		B	Musí být ohlašováno jako únik do vody.	
		C	Musí být ohlašováno jako přenos znečišťujících látek v odpadních vodách mimo lokalitu.	
		D	Musí být ohlašováno jako přenosy látek v odpadech a jako přenos nebezpečného odpadu.	Odpady musí vznikat přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných technologických jednotek.
Provozovna Q	Výroba buničiny ze dřeva nebo podobných vláknitých materiálů Tepelná elektrárna Čistírna průmyslových odpadních vod	F E	Součet všech úniků (E+F) musí být ohlašován jako únik do vody.	Z úniku F mohou být odečteny zátěže pozadí prostřednictvím chladicí vody.
		G	Součet úniků musí být ohlašován jako únik do ovzduší.	
		H	Musí být ohlašováno jako přenosy látek v odpadech a jako přenos ostatního odpadu.	Odpady musí vznikat přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných technologických jednotek.

* Úniky a přenosy jsou ohlašovány vždy pouze v případě překročení ohlašovacích prahů.

Provozovna P

Provozovna P vypouští znečišťující látky do ovzduší (únik A) a vody (únik B) a ohlašuje všechny znečišťující látky, u nichž jsou překročeny prahové hodnoty uvedené v nařízení E-PRTR v příloze II sloupec 1a, v příloze č. 1 nařízení vlády č. 145/2008 Sb. a v nařízení E-PRTR v příloze II sloupec 1b.

Část odpadní vody je přenášena mimo lokalitu (přenos mimo lokalitu C) do externí čistírny průmyslových odpadních vod, která se nachází v provozovně Q. Provozovna P ohlašuje všechny znečišťující látky, u nichž je překročena prahová hodnota uvedená v nařízení E-PRTR v příloze II sloupec 1b pro přenos znečišťujících látek mimo lokalitu v odpadní vodě určené pro čistírnu průmyslových odpadních vod.

Dále jsou z provozovny přenášeny nebezpečné odpady (D). Provozovna ohlašuje množství znečišťujících látek, u nichž je překročena prahová hodnota podle přílohy č. 2 nařízení vlády č. 145/2008 Sb. a množství nebezpečného odpadu, pokud byla překročena prahová hodnota (podle článku 5 nařízení o E-PRTR – 2 tuny/rok).

Provozovna Q

Hlavní hospodářskou činností provozovny Q podle přílohy I nařízení E-PRTR je výroba buničiny ze dřeva nebo podobných vláknitých materiálů. Ta je také hlavní činností podle přílohy I nařízení E-PRTR, která musí být ohlášena. Provozovna Q rovněž zahrnuje tepelnou elektrárnu s kapacitou vyšší než 50 MW, která představuje činnost uvedenou v příloze I nařízení E-PRTR.

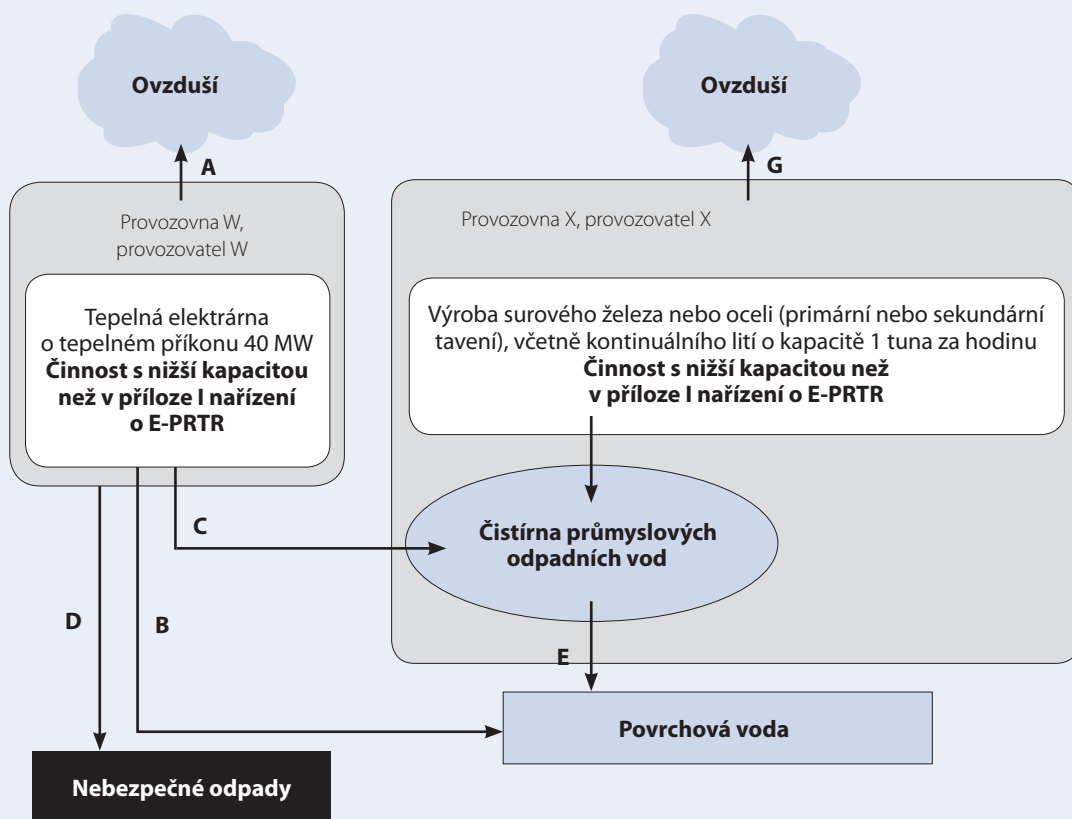
Odpadní voda je přenášena do vlastní čistírny průmyslových odpadních vod. Provozovna používá k chlazení procesů vodu z blízké řeky. Vodu pak vypouští do stejného vodního útvaru. Provozovna ohlašuje všechny znečišťující látky, pro něž součet úniků (úniky E + F) překračuje prahové hodnoty uvedené v nařízení E-PRTR v příloze II sloupec 1b jako úniky do vody. Za dodržení všech podmínek je povoleno odečíst zátěž pozadí ze získávané chladicí vody.

Provozovna Q jako únik do ovzduší ohlašuje množství znečišťujících látek do ovzduší (únik G), pro něž jsou překročeny prahové hodnoty uvedené v nařízení E-PRTR v příloze II sloupec 1a a v příloze č. 1 nařízení vlády č. 145/2008 Sb.

Dále jsou z provozovny přenášeny ostatní odpady (H). Provozovna ohlašuje množství znečišťujících látek, u nichž je překročena prahová hodnota podle přílohy č. 2 nařízení vlády č. 145/2008 Sb. a množství nebezpečného odpadu, pokud byla překročena prahová hodnota (podle článku 5 nařízení E-PRTR – 2000 tun/rok).

Příklad 2

Obrázek 2 představuje průmyslovou lokalitu se dvěma provozovnami **W** a **X**. Činností provozovny **W** je provoz tepelné elektrárny o tepelném příkonu 40 MW (*kapacita zařízení je nižší, než kapacita uvedená v příloze I nařízení o E-PRTR*). Činností provozovny **X** je výroba surového železa nebo oceli (primární nebo sekundární tavení), včetně kontinuálního lití o kapacitě 1 tuna za hodinu (*kapacita zařízení je nižší, než kapacita uvedená v příloze I nařízení o E-PRTR*). Provozovna **X** zahrnuje i čistírnu průmyslových odpadních vod. *Tabulka 19* ukazuje ohlašovací povinnosti za provozovny W a X.



Obrázek 2:

Průmyslový komplex se dvěma provozovnami s činnostmi s nižší kapacitou, než je uvedena v příloze I nařízení o E-PRTR

Tabulka 19:

Ohlašovací povinnosti za provozovny W a X

Ohlašovací provozovna	Činnost	Únik / přenos	Ohlašovací povinnost*	Poznámky
Provozovna W	Tepelná elektrárna o tepelném příkonu 40 MW	A	Musí být ohlašováno jako únik do ovzduší.	
		B	Musí být ohlašováno jako únik do vody.	
		C	Musí být ohlašováno jako přenos znečišťujících látek v odpadních vodách mimo lokalitu.	
		D	Musí být ohlašováno jako přenosy látek v odpadech a jako přenos nebezpečného odpadu.	Odpady musí vznikat přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných technologických jednotek.
Provozovna X	Výroba surového železa nebo oceli (primární nebo sekundární tavení), včetně kontinuálního lité o kapacitě 1 tuna za hodinu Čistírna průmyslových odpadních vod	E	Musí být ohlašováno jako únik do vody.	
		G	Součet úniků musí být ohlašován jako únik do ovzduší	

* Úniky a přenosy jsou ohlašovány vždy pouze v případě překročení ohlašovacích prahů.

Provozovna W

Provozovna W vypouští znečišťující látky do ovzduší (únik A) a vody (únik B) a ohlašuje všechny znečišťující látky, u nichž jsou překročeny prahové hodnoty uvedené v nařízení E-PRTR v příloze II sloupec 1a, v příloze č. 1 nařízení vlády č. 145/2008 Sb. a v nařízení E-PRTR v příloze II sloupec 1b.

Část odpadní vody je přenášena mimo lokalitu (přenos mimo lokalitu C) do externí čistírny průmyslových odpadních vod, která se nachází v provozovně X. Provozovna W ohlašuje všechny znečišťující látky, u nichž je překročena prahová hodnota uvedená v nařízení E-PRTR v příloze II sloupec 1b pro přenos znečišťujících látek mimo lokalitu v odpadní vodě určené pro čistírnu průmyslových odpadních vod.

Dále jsou z provozovny přenášeny nebezpečné odpady. Provozovna ohlašuje množství znečišťujících látek, u nichž je překročena prahová hodnota podle přílohy č. 2 nařízení vlády č. 145/2008 Sb. a množství nebezpečného odpadu, pokud byla překročena prahová hodnota (podle článku 5 nařízení E-PRTR – 2 tuny/rok).

Provozovna X

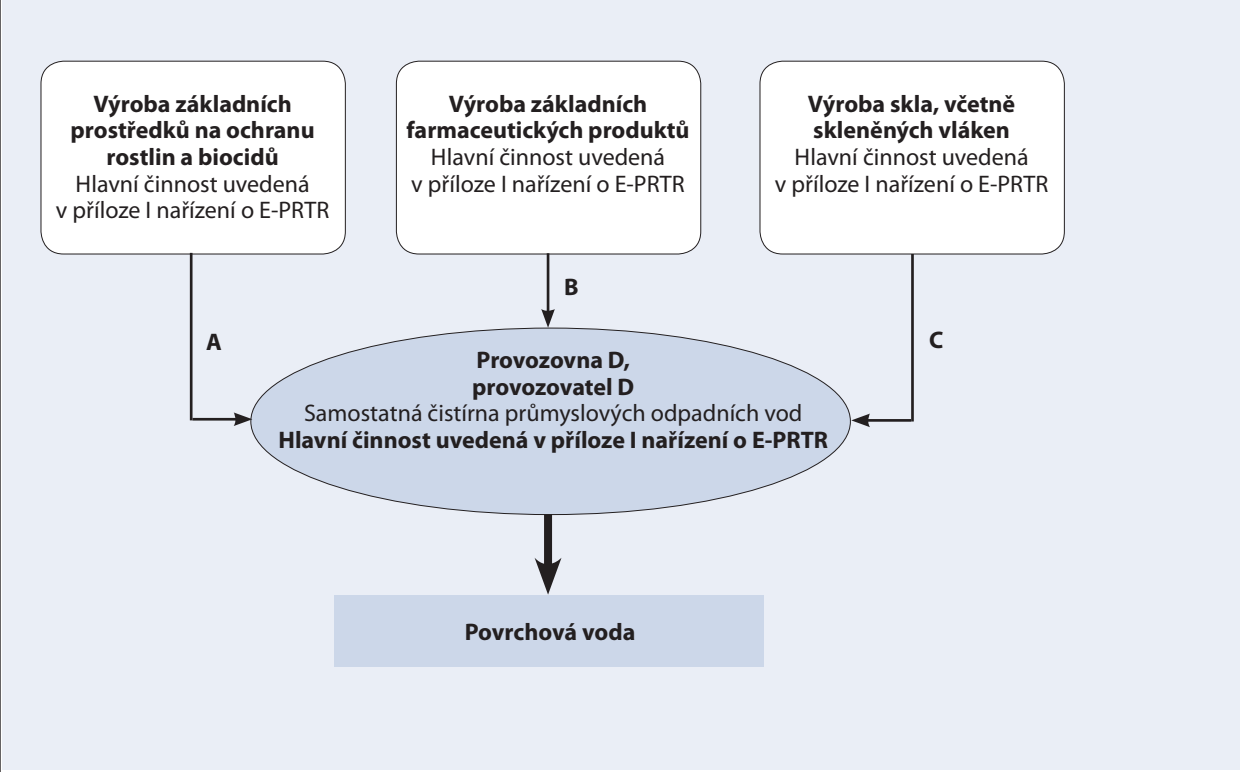
Hlavní hospodářskou činností provozovny X je výroba surového železa nebo oceli (primární nebo sekundární tavení), včetně kontinuálního lité o kapacitě jedna tuna za hodinu. Ta je také **hlavní** činností, která musí být ohlášena. Odpadní voda je čištěna v čistírně průmyslových odpadních vod provozované provozovnou.

Odpadní voda je přenášena do vlastní čistírny průmyslových odpadních vod. Provozovna ohlašuje všechny znečišťující látky, pro něž množství úniků (úniky E) překračuje prahové hodnoty uvedené v nařízení E-PRTR v příloze II sloupec 1b jako úniky do vody.

Za provozovnu X musí být jako únik do ovzduší ohlášeny úniky všech znečišťujících látek do ovzduší (únik G), pro něž jsou překročeny prahové hodnoty uvedené v nařízení E-PRTR v příloze II sloupec 1a a v příloze č. 1 nařízení vlády č. 145/2008 Sb.

Příklad 3

Obrázek 3 představuje průmyslový komplex se čtyřmi provozovnami A, B, C a D. Provozovny A, B a C vypouštějí své odpadní vody do nezávisle provozované čistírny průmyslových odpadních vod s kapacitou 15 000 m³ za den (provozovna D) a musí ohlašovat množství znečišťujících látek, které překročí prahové hodnoty uvedené v nařízení E-PRTR v příloze II sloupec 1b pro přenos znečišťujících látek mimo lokalitu v odpadní vodě určené pro čistírnu průmyslových odpadních vod. Hlavní činností provozovny D, uvedenou v příloze I, je čištění průmyslových odpadních vod. Provozovna vypouští vyčištěné odpadní vody do povrchových vod (do řeky) a musí ohlašovat všechny znečišťující látky, které překračují prahové hodnoty pro úniky do vody uvedené v nařízení E-PRTR v příloze II sloupec 1b. *Tabulka 20* ukazuje ohlašovací povinnosti za provozovny A, B, C a D.



Obrázek 3: Průmyslový komplex se třemi provozovnami a s nezávisle provozovanou čistírnou průmyslových odpadních vod

Tabulka 20:

Ohlašovací povinnosti za provozovny A, B, C a D

Ohlašující provozovna	Činnost	Únik / přenos mimo lokalitu	Ohlašovací povinnost
Provozovna A	Výroba základních prostředků na ochranu rostlin a biocidů	A	Musí být ohlašováno jako přenos znečišťujících látek určených pro čištnou odpadních vod mimo lokalitu.
Provozovna B	Výroba základních farmaceutických produktů	B	Musí být ohlašováno jako přenos znečišťujících látek určených pro čištnou odpadních vod mimo lokalitu.
Provozovna C	Výroba skla včetně skleněných vláken	C	Musí být ohlašováno jako přenos znečišťujících látek určených pro čištnou odpadních vod mimo lokalitu.
Provozovna D	Nezávisle provozovaná čištna průmyslových odpadních vod	D	Musí být ohlašováno jako únik do vody.

8.2 Praktické příklady

8.2 Praktické příklady

V následujícím textu jsou uvedeny některé praktické příklady, které byly řešeny zejména prostřednictvím služby Helpdesk IRZ a vycházejí z reálné situace provozovatelů. **V pochybnostech se může provozovatel obrátit na Helpdesk IRZ provozovaný CENIA ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí (MŽP) nebo přímo na MŽP.**

Níže uvedený výčet nemůže být považován v žádném případě za vyčerpávající a nelze z něho odvozovat plný rozsah ohlašovací povinnosti konkrétních provozoven. Příklady se vztahují k plnění ohlašovacích povinností za rok 2010.

Platné právní předpisy

Jaké jsou platné právní předpisy pro ohlašování do IRZ za rok 2010?

Pro ohlašování do IRZ za rok 2010 platí následující právní předpisy:

- **Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 166/2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek a kterým se mění směrnice Rady 91/689/EHS a 96/61/ES.**
- **Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.**
- **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 do IRZ

Jak vzniká ohlašovací povinnost do IRZ za rok 2010?

Povinnost ohlašovat údaje do integrovaného registru znečišťování (IRZ) vzniká provozovateli:

- **Pokud z provozovny došlo za ohlašovací rok k vyšším únikům sledovaných znečišťujících látek do ovzduší, vody nebo půdy, než jsou stanovené ohlašovací prahy.**
- **Pokud z provozovny bylo za ohlašovací rok v odpadních vodách na čištnou odpadních vod mimo provozovnu přeneseno vyšší množství sledovaných znečišťujících látek, než jsou stanovené ohlašovací prahy.**
- **Pokud přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných stacionárních technických jednotek vznikly více než 2 t/rok nebezpečného nebo 2000 t/rok ostatního odpadu přenesených mimo provozovnu.**

- Pokud přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných stacionárních technických jednotek bylo přeneseno v odpadech mimo provozovnu vyšší množství sledovaných znečišťujících látek, než jsou stanovené ohlašovací prahy.

Do IRZ se ohlašují údaje o množství látek nebo odpadů za ohlašovací rok, u kterých došlo k překročení stanovených ohlašovacích prahů. Ohlašovací prahy jsou uvedeny v příslušných právních předpisech.

Za rok 2010 musí provozovatelé ohlásit elektronicky data do IRZ do 31. 3. 2011 prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP).

Vztah mezi IRZ a ISPOP

Je nutné rozlišovat mezi integrovaným registrem znečišťování a integrovaným systémem ohlašovacích povinností nebo se jedná o totéž?

Oba systémy byly zřízeny zákonem č. 25/2008 Sb., nicméně jejich funkce jsou diametrálně odlišné a nesmí být proto zaměňovány.

Integrovaný registr znečišťování (IRZ) je veřejně přístupný informační systém úniků a přenosů znečišťujících látek a přenosů odpadů. V současnosti IRZ sleduje 93 znečišťujících látek v únicích a přenosech a přenosy množství odpadů. Ohlašovací povinnost do IRZ plní provozovatelé provozoven, z jejichž činnosti došlo k únikům a přenosům překračujícím stanovené ohlašovací prahy. Pro ohlašování do IRZ je vytvořen zvláštní formulář (údaje podle přílohy č. 3 nařízení vlády č. 145/2008 Sb.). Údaje ohlášené do IRZ jsou každoročně zveřejňovány na <http://www.irz.cz/>.

Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) je systém zřízený pro plnění vybraných ohlašovacích povinností podle zákona č. 25/2008 Sb. (IRZ) a podle zvláštních právních předpisů (zákon o ochraně ovzduší, zákon o odpadech, vodní zákon, zákon o obalech). ISPOP slouží k příjmu a zpracování formulářů podle různých právních předpisů (IRZ, voda, ovzduší, odpady, následně rovněž obaly). Údaje ohlašované prostřednictvím ISPOP se musí ohlašovat elektronicky v datovém standardu zveřejňovaném ministerstvem pro každý ohlašovací rok.

Ohlašovací jednotka

Organizace provozuje více provozoven na různých místech ČR. Plní ohlašovací povinnost do IRZ za jednotlivé provozovny nebo se úniky a přenosy z provozoven sčítají a hodnoty se ohlašují za celou organizaci?

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).

Provozovna může být definována:

- přítomností stacionárních technických jednotek (zařízení),
- provozovatelem (fyzická nebo právnická osoba), který provozovnu provozuje a
- lokalitou (zeměpisné umístění provozovny).

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, přenosům znečišťujících látek v odpadech nebo odpadních vodách nebo přenosům odpadů. Důležitým aspektem vzniku ohlašovací povinnosti je tak mimo jiné i existence provozovny se zeměpisnými souřadnicemi. Zeměpisné souřadnice provozovny jsou jedním z údajů, který je od provozovatelů požadován.

Ve vztahu k IRZ tedy musí být každá provozovna hodnocena samostatně. U každé provozovny musí být vyhodnoceno, zda došlo k překročení ohlašovacích prahů či nikoli.

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 ohlašovací roce

byl provozovatelem od 1. 1. do 30. 11. původní vlastník a od 1. 12. 2010 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. 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.

Stacionární technická jednotka

Jak je definován pojem „stacionární technická jednotka“ ve vztahu k zákonu č. 25/2008 Sb. v platném znění?

Pojem „stacionární technická jednotka“ je použit v § 3 odst. 2 zákona č. 25/2008 Sb. a dále v čl. 2, odst. 3 (definice zařízení) nařízení o E-PRTR. V zákoně č. 25/2008 Sb. o IRZ pojem „stacionární technická jednotka“ jako takový definován formálně není, protože se jedná o pojem v praxi běžně zažitý, který můžeme definovat následovně.

Zařízení je technickou jednotkou, tj. jednotkou (entitou, objektem), kterou tvoří jeden nebo více společně funkčních komponentů umožňujících provozování určité činnosti. Za jedno zařízení je třeba považovat i více technických jednotek, pokud tvoří následné kroky v určité činnosti.

Technická jednotka je speciálně navržena k provozování určité činnosti a přímo spojených činností (činnosti po technické stránce související s hlavní činností v dotčeném místě), nebo v případě jiného původního určení je upravená za účelem plnění požadovaných funkcí. Součástí technické jednotky jsou veškeré technické náležitosti a vybavení potřebné k jejímu provozu (stavby, konstrukce, strojní zařízení atd.).

Zařízení (technická jednotka) je jako celek stacionární, tj. zpravidla pevně spojené s podkladem, nelze ho běžně přesunout (k přesunu by byla např. nutná významná technická a administrativní opatření). Nejsou ovšem vyloučeny činnosti zahrnující pohyb prováděný v rámci zařízení (přesuny materiálů pásovými dopravníky, nákladními automobily apod.). Pro účely zákona je rovněž třeba považovat za stacionární zařízení technické jednotky, které lze teoreticky přesunout, nicméně svému účelu slouží na jednom místě po významnou dobu (měsíce, roky), tj. nejsou často plánovitě přesunovány z místa na místo. Pojem stacionární je třeba vyhodnocovat individuálně (vzhledem k času, provozované činnosti, dopadům provozu jednotky na životní prostředí, nutným stavebním úpravám atd.).

Mobilní zařízení

Plní ohlašovací povinnost do integrovaného registru znečišťování provozovatelé mobilních zařízení, z jejichž provozu může za ohlašovací rok dojít k překročení ohlašovacích prahů pro úniky nebo přenosy?

Vznik ohlašovací povinnosti do IRZ je 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 – čl. 2 odst. 5 nařízení o E-PRTR definuje pojem „lokalita“ jako „zeměpisné umístění provozovny“. „Stejnou lokalitou“ se rozumí stejné místo, přičemž toto místo 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.

Z výše uvedených definic základních pojmů v oblasti IRZ vyplývá, že ohlašování do IRZ probíhá za jednotlivé provozovny, v nichž je provozována stacionární technická jednotka (technické jednotky) a související činnosti.

Provozovna je určena svou polohou (lokality), která se vyjadřuje zeměpisnými souřadnicemi. Provozovatelé uvádějí zeměpisné souřadnice provozovny jako jeden z identifikačních údajů při ohlašování do IRZ. Mobilní zařízení by musela udávat různé zeměpisné souřadnice své polohy, podle toho, kde se právě nachází. Pojem „stacionární“ především znamená, že se zařízení jako celek nepřesunuje často a pravidelně z jedné lokality do druhé.

Pojmy „stacionární“ a „mobilní“ je ovšem třeba vyhodnocovat ve vztahu k individuálním zařízením a provozovnám. Samotné označení zařízení za mobilní, nemusí plně odpovídat reálnému stavu. Vždy se musí vycházet z relevantních podkladů a přihlídnout zejména k následujícím kritériím:

- časovému intervalu strávenému na jedné lokalitě – pokud je nějaké „mobilní“ zařízení na jednom místě po významně dlouhou dobu, je třeba vyhodnotit, zda se pro účely IRZ nejedná již o stacionární zařízení,
- přesunům zařízení mezi jednotlivými lokalitami – jak často během ohlašovacího roku dochází ke změně lokality,
- typu provozované činnosti – vydaným povolením pro danou činnost,
- dopadům provozované činnosti na životní prostředí,
- únikům a přenosům, které z činnosti zařízení vznikají,
- nutným stavebním úpravám,
- vydaným povolením.

Společnost má vydané rozhodnutí od krajského úřadu – Souhlas k provozování mobilních zařízení ke sběru a výkupu odpadů. Máme v takovém případě ohlašovací povinnost do IRZ?

Důležitým aspektem vzniku ohlašovací povinnosti do IRZ je mimo jiné existence přesně geograficky lokalizované provozovny (na základě zeměpisných souřadnic), ve které dochází k únikům či přenosům ohlašovaných látek nebo k produkci odpadů nad 2000 tun/rok u ostatního odpadu a 2 tuny/rok u nebezpečného odpadu.

Podle čl. 2 odst. 4 nařízení E-PRTR se „provozovnou“ rozumí „jedno nebo více zařízení ve stejné lokalitě, které provozuje stejná fyzická nebo právnická osoba“. „Stejnou lokalitou“ se rozumí stejné místo, přičemž to musí být posouzeno u každé provozovny. Navíc je nutné přihlídnout i k definici pojmu zařízení, které je chápáno jako stacionární technická jednotka. Nicméně i pojem stacionární je třeba vyhodnocovat individuálně (vzhledem k času, provozované činnosti, dopadům provozu jednotky na životní prostředí, nutným stavebním úpravám atd.).

Provozovatel provozuje mobilní zařízení ke sběru a výkupu odpadů. Z uvedeného lze vyvodit, že se jednotka (jednotky) přesouvá po různých lokalitách, ve kterých po provedení příslušné činnosti nesesetřává po delší časový úsek a nejsou pro ni vyžadovány ani stavebně-technické úpravy. V případě takovéto mobilní jednotky povinnost ohlašovat do IRZ nevzniká.

Prahová hodnota pro kapacitu

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 2010 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).

Nařízení o E-PRTR stanovuje (v případě překročení některého ohlašovacího prahu) ohlašovací povinnost pro kategorii zařízení 5.f) v příloze I: čistírný městských odpadních vod (prahová hodnota pro

kapacitu 100 000 ekvivalentních obyvatel). Provozovatel provozuje čistírnu městských odpadních vod s kapacitou 50 000 ekvivalentních obyvatel. Může i tomuto provozovateli vznikat ohlašovací povinnost do IRZ?

Provozovna čistírny odpadních vod má nižší kapacitu, než uvádí příloha I nařízení o E-PRTR. Nicméně je třeba přihlídnout ke znění § 3 odst. 2 zákona č. 25/2008 Sb., který stanoví, že i provozovatelům jiných činností nebo činností s nižší kapacitou může vzniknout ohlašovací povinnost do IRZ v rozsahu stanoveném zákonem č. 25/2008 Sb. Provozovatel uvedené čistírny odpadních vod v případě překročení ohlašovacích prahů musí plnit ohlašovací povinnost.

Provozovatel provozuje zařízení na povrchovou úpravu kovů. Chemické procesy probíhají ve dvou lázních. Každá lázeň má objem 20 m³. 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 m³. Kategorie 2.f) má jako prahovou kapacitu 30 m³. 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, jak je uvedena v příloze I nařízení E-PRTR.

Provozovatel provozuje zařízení na využívání a odstraňování nebezpečných odpadů. Jak je definováno zařízení dle nařízení E-PRTR v kategorii 5.a) Zařízení na využívání nebo odstraňování nebezpečných odpadů s příjmem 10 tun denně? Co se myslí pod slovem příjem? A spadá do této kategorie takové zařízení, které má kapacitu cca 500 tun a po naplnění trvá nějakou dobu, než se odpad zpracuje, tzn. že není možno přijmout stejné množství odpadu, jako když je zařízení prázdné?

Prahová hodnota pro kapacitu uvedenou v příloze I nařízení E-PRTR odpovídá projektované (tzn. maximální) kapacitě provozované činnosti, která musí být definována v dokumentaci (stavební, provozní, technologické atd.) k zařízení. Při určování, zda kapacita zařízení přesahuje prahovou hodnotu 10 t denně, se bere v úvahu, jaké je maximální množství odpadu, se kterým je možné v zařízení nakládat jakýkoliv den. Nejedná se tedy o průměrnou hodnotu za den, ani o výkon.

Plní ohlašovací povinnost do IRZ provozovatel zařízení s kapacitou vyšší, než je uvedena v příloze I nařízení č. 166/2006/ES, pokud za ohlašovací rok nedošlo k překročení ohlašovacích prahů pro úniky nebo přenosy?

Samotný provoz zařízení uvedeného v příloze I nařízení č. 166/2006/ES nezakládá automaticky povinnost ohlašovat údaje do IRZ. Ohlašovací povinnost do IRZ je spuštěna, pokud jsou v provozovně překročeny ohlašovací prahy pro jednotlivé ohlašované látky (v 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. Ohlašovací povinnost vzniká pouze při překročení příslušného ohlašovacího prahu. Pokud k překročení žádného ohlašovacího prahu nedošlo, nevzniká provozovateli zařízení ani ohlašovací povinnost do IRZ.

Plní ohlašovací povinnost do IRZ chovatel prasat, jehož chov nespadá kapacitou pod vyjmenovanou činnost 7. a) (ii) nebo 7. a) (iii) v příloze I nařízení č. 166/2006/ES, ale přesáhl ohlašovací práh pro úniky amoniaku do ovzduší (10 000 kg/rok)? Celkový únik amoniaku do ovzduší byl 15 000 kg/rok.

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 EPRT, R,
- 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. V takovém případě by při plnění ohlašovací povinnosti uvedl kód činnosti podle přílohy I nařízení č. 166/2006/ES.

Provozovatel intenzivního chovu s prostorem pro nižší počet kusů prasat spadá do vymezení v § 3 odst. 2 zákona č. 25/2008 Sb.

Obě skupiny provozovatelů ovšem ve vztahu k IRZ musí v oblasti úniků a přenosů sledovat stejný rozsah údajů (vyplývá z § 3 odst. 2). Stěžejní pro vznik ohlašovací povinnosti do IRZ není tedy počet kusů chovaných zvířat, ale množství látek vypouštěných v únicích nebo předávaných v odpadech nebo odpadních vodách mimo provozovnu, resp. množství odpadů přenášených mimo provozovnu.

Celkový únik amoniaku do ovzduší z provozovny byl 15 000kg/rok. Ohlašovací práh pro únik amoniaku do ovzduší podle přílohy II nařízení č. 166/2006/ES je 10 000kg/rok. Ohlašovací práh byl provozovnou překročen. Provozovatel intenzivního chovu prasat s nižší kapacitou, než je uvedena v příloze I nařízení č. 166/2006/ES, tedy plní v případě překročení ohlašovacího prahu ohlašovací povinnost do IRZ.

Pole jako provozovna IRZ

Zemědělský podnik obhospodařuje zemědělskou půdu (na celkové výměře přes 1000 ha). Jednotlivá pole se nacházejí v různých katastrálních územích, v některých případech významně prostorově vzdálených od střediska zemědělského podniku. Mají být jednotlivá pole považována za provozovny ve smyslu zákona č. 25/2008 Sb.?

Provozovatel zemědělského podniku má ve většině případů několik polí (půdních bloků podle zákona č. 252/1997 Sb. o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů; evidenci využití půdy vede Ministerstvo zemědělství), které jsou často z hlediska IRZ na zeměpisně oddělených plochách. Každé pole by muselo být samostatně vymezené jako provozovna. Provozovna dle zákona č. 25/2008 Sb. může být určena:

- jedním provozovatelem,
- stacionárními technickými jednotkami a souvisejícími činnostmi,
- stejnou lokalitou (polohou).

Dle zákona č. 25/2008 Sb. je v provozovně vykonávaná určitá činnost prostřednictvím stacionárních technických jednotek. Pěstování zemědělských plodin (hospodářské využívání půdy) je možné chápat jako „určitou činnost“. Tato činnost ale není vykonávaná prostřednictvím stacionárních technických jednotek. V technologickém postupu pěstování zemědělských plodin se využívají zejména mobilní mechanizační (technické) prostředky. Mobilní prostředky využívané v technologickém postupu pěstování se přesouvají po různých lokalitách a tudíž je nelze definovat jako stacionární technické jednotky.

Pole tedy nenaplnuje definici provozovny podle zákona č. 25/2008 Sb. Ačkoliv je pole jako takové stacionární, není technickou jednotkou. Provozovatel nemusí registrovat jednotlivá pole jako samostatné provozovny.

Rozptýlené zdroje a fugitivní úniky

V provozovně dochází k únikům nemethanových těkavých organických látek (NMVOC) do ovzduší v množství 99 000 kg/rok. Zároveň bylo při kontrole a z hmotnostní bilance zjištěno, že rozptýlenými zdroji v provozovně unikne dalších až 3000 kg/rok NMVOC formou fugitivních úniků. Ohlašovací práh NMVOC je stanoven na 100 000 kg/rok. Vzniká v tomto případě provozovateli povinnost ohlásit množství látky do IRZ?

V tomto případě je v nutně vycházet z definice pojmů „únik“ a „rozptýlené zdroje“ (článek 2) ve vazbě na vymezení rozsahu ohlašovací povinnosti (článek 5) nařízení o E-PRTR.

„Únik“ je definován jako: „*jakékoliv zavedení znečišťujících látek do životního prostředí v důsledku jakékoli lidské činnosti, ať už úmyslné nebo havarijní, pravidelné nebo nepravidelné, včetně rozlití, emitování, vypuštění, injektaže, odstraňování nebo skládkování, nebo prostřednictvím kanalizačních systémů bez konečného čištění odpadních vod*“. „Rozptýlené zdroje“ jsou definovány jako „*mnoho menších nebo roztroušených zdrojů, ze kterých mohou unikat znečišťující látky do půdy, ovzduší nebo vody, jejichž společný dopad na tyto složky může být významný a u kterých není praktické shromažďovat hlášení z každého jednotlivého zdroje zvlášť*“.

Úniky do vzduchu, vody a půdy zahrnují veškeré úniky na lokalitě provozovny. Toto zahrnuje rovněž fugitivní úniky a úniky z rozptýlených zdrojů provozoven. Pokud souhrn úniků znečišťující látky do jednoho média (vzduch, voda nebo půda) překročí v provozovně příslušné prahové hodnoty pro únik pro dané médium, musí být únik ohlášen. V dané provozovně souhrn všech úniků dané látky do ovzduší překročil za rok ohlašovací práh a provozovateli tak vzniká ohlašovací povinnost.

Havárie a havarijní úniky

V provozovně dochází k pravidelným únikům kyanidů do vody v množství 40 kg/rok. V ohlašovacím roce došlo k havarijní situaci, při které vyteklo přímo do recipientu 25 kg kyanidů. Ohlašovací práh pro kyanidy je stanoven na 50 kg/rok. Vzniká v tomto případě provozovateli povinnost ohlásit množství látky do IRZ?

V tomto případě je v nutně vycházet z definice pojmů „únik“ a „rozptýlené zdroje“ (článek 2) ve vazbě na vymezení rozsahu ohlašovací povinnosti (článek 5) nařízení o E-PRTR. „Únik“ je definován jako: „*jakékoliv zavedení znečišťujících látek do životního prostředí v důsledku jakékoli lidské činnosti, ať už úmyslné nebo havarijní, pravidelné nebo nepravidelné, včetně rozlití, emitování, vypuštění, injektaže, odstraňování nebo skládkování, nebo prostřednictvím kanalizačních systémů bez konečného čištění odpadních vod*“. Ohlašované úniky a přenosy mimo lokalitu představují celkové úniky a přenosy mimo lokalitu v důsledku všech úmyslných, havarijních, pravidelných a nepravidelných činností na lokalitě provozovny. Havarijní úniky jsou veškeré úniky, které nejsou úmyslné, pravidelné nebo nepravidelné a které vzniknou v důsledku neřízeného vývoje během provozování činností na lokalitě provozovny.

Pokud souhrn všech úniků (úmyslných, havarijních, pravidelných a nepravidelných) překročí příslušné prahové hodnoty, jsou provozovatelé povinni specifikovat veškeré údaje, které se vztahují k havarijním únikům, jsou-li takové údaje k dispozici. Při ohlašování havarijních úniků jsou zvláště relevantní odhady, neboť údaje k takovým únikům nemusí mít provozovatel nezbytně ihned k dispozici.

Vzhledem k tomu, že součet pravidelných a havarijních úniků v provozovně překročil ohlašovací práh vzniká provozovateli ohlašovací povinnost do IRZ. V rámci ohlašování uvede provozovatel informaci o množství havarijního (havarijních) úniků.

V provozovně došlo k havarijní situaci zařízení, při které uniklo do půdy 200 kg toluenu. K žádnému jinému úniku toluenu do půdy v průběhu ohlašovacího roku nedošlo. Ohlašovací práh pro úniky toluenu do půdy je stanoven na 200 kg/rok. Vzniká v tomto případě provozovateli povinnost ohlásit do IRZ množství toluenu jako úniky do půdy?

Ohlašované úniky představují celkové úniky v důsledku všech úmyslných, havarijních, pravidelných a nepravidelných činností na lokalitě provozovny. Celkové úniky toluenu do půdy z provozovny činily za rok 200 kg. Hodnota 200 kg/rok se porovnává s ohlašovacím prahem, který je pro toluen v únicích do půdy 200 kg/rok. Ohlašovací práh byl tedy dosažen. Ohlašovací povinnost však vzniká pouze při překročení ohlašovacího prahu. Vzhledem k tomu, že množství toluenu v úniku do půdy pouze dosáhlo stanovený ohlašovací práh, nevznikla provozovateli povinnost ohlásit do IRZ množství uniklé znečišťující látky do půdy.

Vzniká ohlašovací povinnost provozovateli železniční trati, na které došlo v důsledku havárie vlakové soupravy k úniku znečišťujících látek do půdy? Množství některých uniklých látek do půdy bylo vyšší

než stanovené ohlašovací prahy. Odtěžením kontaminované zeminy vznikly čtyři tuny nebezpečných odpadů. Vlaková souprava patří jinému právnímu subjektu než trať. Odtěžení zeminy prováděla sanační společnost.

V případě havarijního úniku na železniční trati se tento únik nedá vztáhnout ke konkrétní provozovně. Železniční soupravu nelze považovat za stacionární technickou jednotku. Havarijní únik z mobilních prostředků, které se pohybují po železnici, se může odehrát na různých místech (lokalitách). Mobilní prostředky provozují často jiné subjekty (provozovatelé) než samotnou trať. Nejsou tedy splněna definiční kritéria provozovny (jeden provozovatel, zařízení, jedna lokalita).

Při sanaci místa havárie vznikly nebezpečné odpady. Nejedná se ovšem o odpady vzniklé přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení v provozovně. Množství znečišťujících látek uniklých do půdy při havárii železniční soupravy nemusí být provozovatelem trati ani provozovatelem soupravy, ani sanační společností do IRZ ohlášeno, i přesto, že došlo k překročení ohlašovacího prahu pro jednotlivé znečišťující látky. Nebyly splněny základní předpoklady pro vznik ohlašovací povinnosti do IRZ.

Vzniká ohlašovací povinnost do IRZ společnosti, která se zabývá odstraňováním následků havárií dopravních prostředků v různých lokalitách a při této činnosti odstranila v roce 2010 dohromady více než dvě tuny nebezpečného odpadu?

Činnost sanační společnosti neprobíhá v rámci jedné provozovny, uskutečňuje se na různých místech (v závislosti na vzniku havárie) a odpady nevznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení v provozovně. Nejsou splněny základní předpoklady pro vznik ohlašovací povinnosti do IRZ. Společnosti, která sanuje místa zasažená haváriemi dopravních prostředků a při této činnosti jí vzniklo více než 2 t nebezpečného odpadu za rok, nevzniká ohlašovací povinnost do IRZ.

Stanovení látek a parametrů – TOC, PAH, PM₁₀

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

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.

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.

K parametru „TOC“ lze bližší informace najít na stránkách IRZ – <http://www.irz.cz/>.

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

Z 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, fenantren, anthracen, fluoranthen, pyren, benzo(a)anthracen, chrysen, benzo(b)fluorathen, benzo(k)fluorathen, benzo(a)pyren, dibenzo(a,h)anthracen, benzo(g,h,i)perylene, 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, fenantren, anthracen, fluoranthen, pyren, benzo(a)anthracen, chrysen, benzo(b)fluorathen, benzo(k)fluorathen, benzo(a)pyren, dibenzo(a,h)anthracen, benzo(g,h,i)perylene, indeno(123cd)pyren*) + *acenaftalen*.

Na stránkách <http://www.irz.cz/> v části „Metody měření“ je k dispozici ucelená informace ke stanovování PAH ve vodách.

Jakými postupy lze stanovit polétavý prach (PM₁₀)?

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.
- 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 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.

Přenos odpadu mimo provozovnu

Jak je definován přenos odpadu mimo provozovnu (mimo lokalitu)?

„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“. Provozovatelé musí ohlásit přenosy odpadu mimo lokalitu u nebezpečného odpadu (v množství převyšujícím 2 tuny za rok) a ostatního odpadu (v množství převyšujícím 2000 tun za rok) pro jakékoliv postupy využití nebo odstranění, a to s výjimkou postupů odstranění úpravou půdními procesy

a hlubinnou injektáží, jestliže tyto musí být ohlášeny jako úniky do půdy. Tato povinnost je stanovena od roku 2007 pro provozovatele zařízení podle nařízení E-PRTR a od roku 2009 i pro provozovatele ostatních činností (zákon č. 25/2008 Sb.), tzn. jiných činností, než jsou uvedeny v příloze I nařízení E-PRTR nebo činností s nižší kapacitou, než je uvedena v této příloze.

Jaké druhy přenosů mimo provozovnu se v IRZ sledují v souvislosti s odpady?

V IRZ se v souvislosti s odpady sledují – přenosy odpadů (nebezpečných a ostatních) mimo provozovnu (článek 5 Nařízení č. 166/2006/ES – ohlašovací prahy 2 t/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.

Kdy je provozovatel povinen ohlašovat do IRZ přenosy odpadů mimo hranice provozovny? Překročí – li zároveň obě prahové hodnoty, tj. 2 t NO a zároveň i 2000 t ostatních odpadů nebo jednu z nich, tj. buď překročí 2 t NO, ale nepřekročí 2000 t ostatních odpadů, nebo překročí 2000 t ostatních odpadů, ale nepřekročí 2 t NO? Pokud opravdu platí, že pro povinnost hlásit do IRZ stačí překročit hranici 2 tun produkce nebezpečných odpadů bez ohledu na obsaženou látku v těchto odpadech, týká se překročení hranice součtu všech odpadů nebo jednotlivého odpadu, hlásí se do IRZ pouze odpady, u kterých byla překročena hodnota 2 tuny nebo všechny nebezpečné odpady za provozovnu v daném roce?

Z hlediska odpadů se v IRZ sledují:

- přenosy odpadů (nebezpečných a ostatních) mimo provozovnu (článek 5 nařízení č. 166/2006/ES) a
- přenosy znečišťujících látek v odpadech mimo provozovnu (příloha č. 2 nařízení vlády č. 145/2008 Sb.).

„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“.

V článku 5 nařízení č. 166/2006/ES odst. 1 písm. b) je stanoveno, že provozovatel ohlásí: „přenosy nebezpečných odpadů překračující 2 tuny za rok nebo nikoliv nebezpečných odpadů překračující 2000 tun za rok mimo lokalitu...“

- Ohlašovací povinnost do IRZ je v případě přenosu odpadu mimo provozovnu spuštěna, je-li překročen kterýkoli z uvedených ohlašovacích prahů (2 t/rok nebo 2000 t/rok).
- Pokud jsou překročeny oba ohlašovací prahy, musí provozovatel provozovny uvést v hlášení oba údaje (např. 4 t/rok nebezpečného odpadu a 2500 t/rok ostatního odpadu).

Odpad, který musí provozovatel sledovat 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 nezávisle na tom, zda toto množství obsahuje některou z ohlašovaných znečišťujících látek (podle přílohy č. 2 nařízení vlády č. 145/2008 Sb.).
- Stejný postup musí být uplatněn i v případě ostatního odpadu (ohlašovací práh 2000 t/rok).

Stavební činnost a ohlašování do IRZ

Stavební firma provádí v průběhu roku stavební práce na různých lokalitách, při kterých vznikají různé druhy ostatních i nebezpečných odpadů. Dojde k překročení ohlašovacích prahů pro oba druhy odpadu – 2000 t/rok pro ostatní a 2 t/rok pro nebezpečný odpad. Vzniká pro tuto firmu ohlašovací povinnost do IRZ?

Naplnění definičních znaků provozovny ve vztahu k takovému druhu území jako je lokalita výstavby objektů pro následnou průmyslovou (zemědělskou, obchodní či jinou) činnost, je třeba posuzovat velmi podrobně a na základě individuálních případů.

Obecně jedna stavební firma nejčastěji působí krátkodobě v různých lokalitách (na různých stavbách). Stavební stroje, z jejichž činnosti by mohly vznikat úniky či přenosy (odpady), se přesunují mezi jednotlivými stavbami. Není tedy naplněno hledisko, že technické jednotky jsou stacionární a působí dlouhodobě v jedné lokalitě (v rámci jedné provozovny jednoho provozovatele). Stavební firma vybudované objekty, ani technické jednotky v nich, následně neprovozuje (není provozovatelem provozovny) a po dokončení stavby staveniště zaniká. Stavební firma by tedy nemohla reálně provést ohlášení do IRZ (s ohledem na aspekt ohlašovací jednotky a jejího přesného geografického umístění), protože by musely uvádět jako místo vzniku odpadu provozovny, ve kterých neprovozuje žádnou činnost. Z uvedených důvodů by bylo velmi problematické ohlašovat vzniklé odpady za jednotlivá staveniště do IRZ. Ohlašovací povinnost do IRZ se tedy na jednotlivé dočasné stavební činnosti stavebních firem nevztahuje.

Odlišná situace může nastávat v případě provozovny stavební firmy, kde může být například skladován a upravován stavební materiál, provozovány jednotky na úpravy kovových součástí staveb, jednotky na povrchové úpravy materiálů či drtící jednotky. Při činnosti takovéto provozovny již může docházet ke vzniku ohlašovací povinnosti, neboť například činností jednotek na úpravu stavebního materiálu může vznikat odpad, jehož množství by bylo třeba ve vztahu k IRZ vyhodnocovat.

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 společnost vyprodukovala 8,85 t nebezpečného odpadu, z toho 8 tun plechovek od barev, kód odpadu 150104, které jsou používány při vodorovném dopravním značení. Zbýlý N odpad (0,85 t) 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 2010?

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 a 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.

Provozovateli vzniklo celkem 8,85 t nebezpečného odpadu. Z toho 8 t 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. Osm 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 ohlašovacími prahem. Přímo v sídle společnosti, kde se nachází administrativní budova, sklad a opravárenská dílna vzniklo 0,85 tun nebezpečného odpadu. Nebylo dosaženo ohlašovacího prahu pro nebezpečný odpad (2 t/rok). Údaje nemusí být do IRZ ohlašovány. Ohlašovací povinnost vzniká pouze při překročení ohlašovacího prahu.

Sběr a výkup odpadů

Společnost provozuje sběrnou odpadů. Odpady jsou vykupovány od původců odpadů. Některé druhy odpadů jsou po přijetí do zařízení dotřídovány a lisovány. Odpady jsou následně odvezeny k využití nebo odstranění oprávněnými osobami. Z provozu zařízení ke sběru odpadů vznikají odpady z údržby strojů a zařízení (např. oleje, absorpční činidla apod., odpadní kaly z odlučovačů ropných látek). V areálu sběrný je rovněž provozována čistírna odpadních vod. Další odpady vyprodukuje zaměstnanci a návštěvníci provozoven. Vzniká společnosti zabývající se sběrem a výkupem odpadů povinnost ohlašovat do IRZ?

Sběrny odpadů slouží ke sběru a výkupu odpadů. Většinou jsou tvořeny zpevněnou manipulační plochou (pod níž je často umístěna hydroizolační vrstva), na které jsou umístěny kontejnery na odkládání separovaného odpadu (různé druhy), zabezpečená úložiště pro nebezpečné odpady (v případě, že jsou nebezpečné odpady do sběrný přijímány). V některých sběrnách jsou rovněž zařízení na úpravu přijatého odpadu (lisy, řezačky, ohýbačky, linky na manipulaci a třídění odpadu, drtiče, páračky, mycí zařízení atd.) nebo zařízení k čištění odpadních vod ze sběrný. Sběrny odpadů mohou naplnit definiční znaky provozovny podle zákona č. 25/2008 Sb. Provozovatel sběrný odpadů proto musí vyhodnotit, zda nejsou splněny podmínky pro vznik ohlašovací povinnosti do IRZ.

Odpad se ve sběrně shromažďuje od různých původců (obyvatelstvo, podnikatelské subjekty). Pokud v provozovně dochází pouze k soustředování odpadů od různých původců, které jsou následně odesílány k odstranění nebo využití oprávněnými osobami beze změny chemických či fyzikálních (popř. biologických) vlastností odpadů oproti vstupu, nevzniká tento odpad v souvislosti s provozovaným zařízením. Ve vztahu k IRZ tedy nevzniká povinnost sledovat množství odpadů a množství znečišťujících látek v těchto odpadech.

Pokud v provozovně sběrný dochází k operacím (prostřednictvím stacionárních technických jednotek) se vstupujícím odpadem, které znamenají jeho (chemické, fyzikální či biologické) změny, pak přímo činností provozovaných zařízení vzniká odpad, který je nutné ve vztahu k IRZ sledovat (množství a složení).

V provozovně mohou dále vznikat odpady z činnosti umístěných zařízení (např. odpadní olej z lisovacího nebo drtičového zařízení, nebo odpad z provozu linky na třídění odpadu). Odpady tohoto druhu splňují definici, že vznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení. Takovéto odpady (jejich množství a složení) musí být pro účely IRZ sledovány (v případě překročení ohlašovacích prahů i ohlášeny).

Pokud se v rámci provozovny sběrný nachází čistírna odpadních vod, musí být odpady (např. kaly), vzniklé provozem čistírny, započítány do množství odpadů (nebezpečných a ostatních), které bude porovnáváno s ohlašovacími prahem pro IRZ (2 t nebezpečného odpadu a 2000 t ostatního odpadu). Rovněž musí být sledován obsah jednotlivých znečišťujících látek v odpadech (podle přílohy č. 3 nařízení vlády č. 145/2008 Sb.) a v případě překročení ohlašovacích prahů příslušné množství látky ohlášeno do IRZ. U ČOV musí být dále pečlivě sledovány i úniky látek do vod a případně úniky látek do ovzduší.

Odpady vyprodukované zaměstnanci a návštěvníky provozoven (například komunální odpad z administrativy, odpad ze závodního stravování, komunální odpad vyprodukovaný samotnými zaměstnanci aj.) nevznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností zařízení v provozovně, proto není nutné z hlediska plnění ohlašovací povinnosti do IRZ do množství odpadu, které bude porovnáváno s ohlašovacími prahem, je zahrnovat.

Sběrna kovů

Provozovatel zařízení ke sběru, výkupu a využívání kovových odpadů při sběru a výkupu odpadů vykoupí odpad 17 04 07 (směsné kovy), případně odpad 20 01 40 (kovy). Po jejich vykoupení provede ruční roztřídění tohoto odpadu na základě vzhledu, magnetických vlastností apod. (nikoliv strojní nebo pomocí separační linky). Z 10 tun vykoupeného odpadu (BR12) po roztřídění vznikne (A00) 5 tun 17 04 01 (měď, bronz a mosaz) a (A00) 5 tun 17 04 05 (železo a ocel). Jedná se tedy v tomto případě o vznik nového odpadu? Vzhledem k tomu, že roztříděním vznikne provozovateli za rok více než 2000 tun těchto a jiných kovových odpadů, vzniká ohlašovací povinnost do IRZ?

Na základě rozhodnutí KÚ bylo provozovateli u některých druhů odpadů povoleno jejich netřídění. Např. po vykoupení odpadu 16 01 17 (železné kovy), provozovatel tento odpad shromažďuje spolu s jiným železným odpadem na jedné hromadě pod číslem 17 04 05. Tzn., že odpad 16 01 17 je označen zpracováním BR12, odpad s číslem 16 01 17 tedy zaniká a vzniká stejné množství odpadu 17 04 05 (A00). Je takto vzniklý odpad, shromážděný na jednu hromadu, považován za odpad vyprodukovaný při činnosti provozovatele sběrně kovů a musí být po překročení ohlašovacího prahu 2000 tun ohlášeno do IRZ?

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 v provozovně dochází pouze ke sběru a výkupu šrotu od různých původců, který je následně pouze ručně tříděn a lisován a dále předáván k využití beze změny chemických či fyzikálních (popř. biologických) vlastností oproti vstupu, nevzniká tento odpad v souvislosti s provozovaným zařízením. Ve vztahu k IRZ tedy nevzniká povinnost sledovat množství odpadů a množství znečišťujících látek v těchto odpadech a započítávat ho do množství, které bude porovnáváno s příslušným ohlašovacím prahem.

Jiná situace nastává v případě, že v provozovně je kovový odpad upravován prostřednictvím stacionárních technických jednotek a dochází ke změně chemických či fyzikálních (popř. biologických) vlastností oproti vstupu. Takto vzniklé odpady musí provozovatel sledovat (z hlediska množství i složení) a v případě překročení jakéhokoli ohlašovacího prahu mu vzniká ohlašovací povinnost do IRZ.

Odpady mohou také vznikat přímo z činnosti zařízení (stacionární technické jednotky) na úpravu odpadů (např. odpadní olej z lisovacího zařízení, odpad vzniklý údržbou, opravou nebo provozem takového zařízení). Odpady tohoto druhu už splňují definici, že vznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení. Takovéto odpady (jejich množství a složení) musí být pro účely IRZ sledovány (v případě překročení ohlašovacích prahů i ohlášeny).

Zpětný odběr a druhotné suroviny

Firma předává ke zpětnému odběru kolektivním systémům položky jako např. použité oleje, baterie, zářivky a upotřebená elektrozařízení a nemá je v evidenci odpadů. Vzniká ohlašovací povinnost v kategorii „Ostatní odpady“ do IRZ?

Jako přenosy množství odpadů je nutné za rok 2010 do IRZ ohlašovat celkové množství odpadu (s rozlišením odpadu nebezpečného a ostatního), který vzniká přímo nebo v přímé souvislosti s provozováním stacionárních technologických jednotek v provozovně.

Pokud nejsou uvedené položky deklarovány na výstupu z provozovny jako odpad a nevznikají v souvislosti s činností technologických jednotek (v případě použitých odpadních technologických olejů lze předpokládat, že vznikají v přímé souvislosti s činností technologických jednotek), pak se do přenosu odpadu mimo lokalitu provozovny nezapočítávají.

Máme uvádět do IRZ jako přenos mimo provozovnu odpady, které předáváme hutím nebo odpadovým firmám, když se jedná o druhotné suroviny, speciálně o Cu, Ni, Pb nebo Hg a jiné?

Odpady obsahující znečišťující látky ohlašované dle přílohy č. 2 NV č. 145/2008 Sb., které organizace vyprodukuje při provozu stacionárních technologických jednotek v provozovně, je potřeba v případě překročení ohlašovacích prahů ohlásit do IRZ. U odpadů je označen způsob jejich dalšího nakládání, a to odstranění (symbol D) nebo využití (symbol R), případně odstranění i využití (kombinace R, D). Dále se uvádí označení (název a adresa) zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů, do kterého je odpad předáván.

Dále je nutné v oblasti odpadů vyhodnotit i množství vznikajících odpadů (ostatní a nebezpečný), které vznikají při činnosti provozovny. Pokud toto množství přesáhne dvě tuny/rok u nebezpečného a 2000 tun/rok u ostatního odpadu, vzniká povinnost ohlásit i množství odpadů do IRZ.

Musí se sledovat jako přenosy v odpadech např. piliny a třísky neželezných kovů? Počítá se za ohlašovanou látku např. Zn obsažený v pilinách z Al slitin? Je třeba sledovat přenosy u odpadů, které předáváme k přepracování a následně se v jiné formě vrací zpět? Musí se do přenosů počítat i např. Cu obsažená v barevných kovech 17 04 01 měď, mosaz, bronz?

Všechny odpady v provozovně, které souvisí s činností technologických jednotek, by měly být vyhodnoceny z hlediska ohlašovaných látek do IRZ. Pokud se v odpadech sledované látky vyskytují, pak by měl být proveden součet množství pro jednotlivé látky ve všech odpadech a v případě překročení ohlašovacího prahu množství látek ohlášeno. Je potřeba se věnovat také pilinám a třískám neželezných kovů, přenosu zinku v hliníkových slitinách i všem odpadům, které odcházejí z provozovny (a vznikly přímo nebo v přímé souvislosti s činností technologických jednotek), a jsou předávány jiné organizaci např. k dalšímu využití. Za přenosy nejsou považovány ty odpady, které jsou recyklovány v rámci provozovny. Do přenosů v odpadech se počítá také množství Cu obsažené například v mosazi a bronzu, tzn. kovy obsažené ve slitinách.

Dále je nutné v oblasti odpadů vyhodnotit i množství vznikajících odpadů (ostatní a nebezpečný), které vznikají při činnosti provozovny. Pokud toto množství přesáhne dvě tuny/rok u nebezpečného a 2000 tun/rok u ostatního odpadu, vzniká povinnost ohlásit i množství odpadů do IRZ.

Společnost má ve svém výrobním programu ohýbání a řezání měděných trubek a jako odpad z této činnosti vypadává čistá odpadní měď. Jedná se o přenos látky v odpadech a má se nahlásit množství nad ohlašovací práh?

Pokud v provozovně vzniká odpad, jehož složení obsahuje látky sledované v IRZ (příloha č. 2 k nařízení vlády č. 145/2008 Sb.), pak je nutné tyto látky vyhodnocovat. V případě překročení ohlašovacího prahu je potřeba tyto látky ohlašovat jako přenosy látek v odpadech.

Látka měď a sloučeniny (jako Cu) je jednou z ohlašovaných látek do IRZ a ohlašovací práh mimo provozovnu je 500 kg/rok. Pokud tedy v provozovně vzniká odpad, který je dále předáván k využití nebo odstranění a který obsahuje více než 500 kg mědi za ohlašovací rok, vzniká povinnost tuto skutečnost nahlásit do IRZ.

Dále je nutné v oblasti odpadů vyhodnotit i množství vznikajících odpadů (ostatní a nebezpečný), které vznikají při činnosti provozovny. Pokud toto množství přesáhne dvě tuny/rok u nebezpečného a 2000 tun/rok u ostatního odpadu, vzniká povinnost ohlásit i množství odpadů do IRZ.

Odpad vzniklý při rekonstrukci budov

Společnost ve své provozovně, za kterou hlásí do IRZ úniky znečišťujících látek do vody a ovzduší, provedla rekonstrukci administrativní budovy, při které došlo ke vzniku odpadu s obsahem azbestu. Má společnost povinnost množství azbestu z odpadu hlásit do IRZ?

Odpad, který musí být sledován pro účely IRZ je odpad vznikající přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení. Odpad, který vznikl při rekonstrukci administrativní budovy, není považován za odpad vzniklý z činnosti technických jednotek. 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.

Provozovatel provedl mimořádnou likvidaci odpadu – stavební materiály obsahující azbest z důvodu výměny střešní krytiny na objektu hospodářské budovy. Provozovatel provozuje činnost – živočišnou výrobu a nespadá pod režim IPPC. Má provozovatel povinnost hlásit znečišťující látku (azbest) do IRZ?

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.

Při bourání střechy na provozovně vzniká nebezpečný odpad obsahující azbest, nicméně odpad nevzniká činností technické jednotky. V tomto případě by se tedy na odpad s obsahem azbestu ohlašovací povinnost do IRZ nevztahovala. Tím není dotčeno sledování a vykazování daných odpadů podle zákona o odpadech.

Odpad vzniklý při údržbě (opravě) zařízení v provozovně

V provozovně při pravidelné údržbě a opravě zařízení vzniká nebezpečný odpad s obsahem zejména těžkých kovů a organických látek. Má společnost povinnost množství odpadu a obsažené znečišťující látky v odpadech hlásit do IRZ?

Stěžejní pro vznik ohlašovací povinnosti do IRZ u přenosů látek v odpadech je, aby odpad vznikal přímo nebo v přímé souvislosti s činností technologické jednotky (nebo jednotek) v provozovně. Odpad vznikající údržbou a opravou uvedeného zařízení je z hlediska ohlašování do IRZ považován za odpad vznikající v souvislosti s činností technologických jednotek, a proto musí být pro účely IRZ sledován. V případě překročení ohlašovacího prahu pro celkové množství nebezpečného odpadu nebo pro jednotlivé znečišťující látky vzniká provozovně ohlašovací povinnost v oblasti odpadů.

Svoz odpadu

Společnost provozuje svozové vozy, kterými převáží odpad ze sběrného dvora k oprávněným osobám. Celkové množství odvezeného ostatního odpadu bylo za rok 2010 5000 tun. Vzniká svozové společnosti ohlašovací povinnost do IRZ za přenosy odpadů mimo provozovnu?

Svozové vozy svážejí odpad z různých provozoven do provozoven určených k odstranění nebo využití odpadů. Provozovatel svozových vozů žádné zařízení k nakládání s odpady neprovozuje a zajišťuje pouze dopravu odpadů. Svozové vozy jsou mobilní dopravní prostředky, které se pohybují v různých lokalitách. Není tedy naplněn aspekt přesně vymezené provozovny s přesně stanovitelnými zeměpisnými souřadnicemi. Odpad, který vozy převážejí, nevznikl přímo nebo v přímé souvislosti s jejich činností.

Obec zajišťuje svoz odpadů od občanů. Roční množství odpadů obce překračuje 2 t nebezpečných odpadů i 2000 t ostatních odpadů. Plní ohlašovací povinnost za takto svezené odpady do IRZ obec? Obec dále provozuje sběrný dvůr.

Činnost svoz komunálního odpadu od občanů nenaplňuje dikci zákona č. 25/2008 Sb. ve vztahu k vymezení provozovny jako základní ohlašovací jednotky, ani ve vztahu k provozovateli, který do IRZ ohlašuje. Odpad produkují občané či podnikatelské subjekty, nikoli obec činností zařízení v konkrétní provozovně. Obec zajišťuje svoz odpadu z různých lokalit. Z tohoto důvodu není možné určit jako místo původu odpadu přesně lokalizovatelnou provozovnu.

Obec může plnit ohlašovací povinnost do IRZ v případě, že je přímo provozovatelem konkrétní provozovny (např. sběrného dvora, kompostárny, zařízení pro nakládání s odpady, zdroje tepla atd.) a při činnosti provozovny došlo k překročení ohlašovacích prahů pro úniky nebo přenosy. Většinou je ovšem provozovatelem subjekt obcí vlastněný (zřízený), nikoli přímo obec. Plnění ohlašovací povinnosti je vždy na subjektu, který provozovnu přímo provozuje.

Skládky odpadů

Společnost provozuje skládku ostatních odpadů s příjmem 50 t denně. Za celý rok bylo přijato přes 15000 t ostatních odpadů. Skládku ale žádné odpady nepředává, pouze odpady přijímá k uložení.

Nebyly překročeny ani ohlašovací prahy pro úniky nebo přenosy znečišťujících látek. Vzniká ohlašovací povinnost do IRZ pro skládku odpadů, pokud je kapacita vyšší, než je uvedena v příloze I nařízení č. 166/2006/ES ?

Uvedená skládka spadá pod kategorii v příloze I nařízení o E-PRTR (kategorie 5.d - skládky přijímající více než 10 t/den nebo s celkovou kapacitou větší než 25 000 tun, s výjimkou skládek inertního odpadu). Jedná se o provozovatele podle § 3 odst. 1 zákona č. 25/2008 Sb.

Provozovatel musí vyhodnotit, zda mu nevzniká ohlašovací povinnost do IRZ. Musí být brány v úvahu všechny oblasti, které IRZ pokrývá (úniky znečišťujících látek, přenosy znečišťujících látek, přenosy odpadů).

Pokud však nejsou dále ze skládky předávány žádné odpady, není relevantní sledování přenosů množství odpadů mimo provozovnu (2 t/rok pro nebezpečný odpad, 2000 t/rok pro ostatní odpady) a přenosů látek v odpadech mimo provozovnu (příloha č. 2 nařízení č. 145/2008 Sb.).

Provozovatel skládky ovšem musí sledovat úniky znečišťujících látek do ovzduší, vody nebo půdy nebo přenosy látek v odpadních vodách, protože k nim v rámci provozu skládky může docházet. V IRZ se sledují rovněž fugitivní úniky látek. Tento typ úniků je specifický zejména pro skládky. Z dotazu ovšem vyplývá, že nebyly překročeny žádné prahové hodnoty.

Ohlašovací povinnost vzniká pouze překročením ohlašovacího prahu. Samotné provozování činnosti uvedené v příloze I nařízení č. 166/2006/ES neznamená automaticky ohlašovací povinnost do IRZ. Ohlašovací povinnost vzniká až v případě překročení příslušných ohlašovacích prahů.

Provozovatel provozuje uzavřenou skládku (SOO), na které bylo ukončeno skládkování v r. 1996 a rekultivace v roce 2005. Projektovaná kapacita skládky byla 45 000 m³. Skládkový plyn není odčerpáván ani využíván. Vzniká provozovateli ohlašovací povinnost do IRZ?

Zařízení kapacitně odpovídá kategorii 5 d) v příloze I nařízení č. 166/2006/ES - skládky (s výjimkou skládek inertního odpadu a skládek, které byly definitivně uzavřeny před 16.7.2001 nebo u kterých uplynula lhůta následné péče o skládku požadovaná příslušnými orgány podle článku 13 směrnice Rady 1999/31/ES ze dne 26. dubna 1999 o skládkách odpadů).

V nařízení o E-PRTR je uvedeno jednoznačné vyloučení pro část skládek, které byly definitivně uzavřeny. Vyloučeny jsou takové skládky,

- **které byly definitivně uzavřeny před 16. 7. 2001, nebo**
- **u kterých uplynula lhůta následné péče o skládku požadovaná příslušnými orgány podle článku 13 směrnice Rady 1999/31/ES ze dne 26. dubna 1999 o skládkách odpadů.**

V rámci kontroly příjmu odpadů určených k uložení do tělesa skládky jsou z dovážených odpadů separovány složky, které nelze v souladu s platnou legislativou a provozním řádem na skládce ukládat. Mj. se jedná o autobaterie, u nichž již nelze zjistit původce, resp. dodavatele (tento odpad je většinou „objeven“ až při rozhrnování jednotlivých dodávek kompaktozem), proto jsou takto vyseparované složky z dodávaných odpadů evidovány jako vlastní vyprodukované odpady s následným předáním jiné oprávněné osobě (jiný provozovatel s jiným IČ) k dalšímu nakládání.

Předmětem dotazu je povinnost provozovatele skládky ohlašovat do IRZ odpady, které nejsou určeny k uložení na skládku, ale jsou zjištěny až na místě skládky. Jedná se například o použité autobaterie. Autobaterie jsou odseparovány z dovážených odpadů před uložení do tělesa skládky. Tyto odpady jsou evidovány jako vlastní vyprodukované odpady a následně předávány jiné oprávněné osobě.

Odpad, který musí být sledován pro účely IRZ je odpad vznikající přímo nebo v přímé souvislosti s činnostmi provozovaných zařízení. V oblasti odpadů se v IRZ sledují – přenosy odpadů (nebezpečných a ostatních) mimo provozovnu (článek 5 nařízení č. 166/2006/ES – ohlašovací prahy 2 t/rok nebezpečných odpadů a 2000 t/rok ostatních odpadů) a přenosy

znečišťujících látek v odpadech přenášeny mimo provozovnu (příloha č. 2 nařízení vlády č. 145/2008 Sb.).

Odpady, které nevznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činnostmi provozovaných stacionárních technických jednotek 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.

Popsaný druh nebezpečného odpadu nevzniká v přímé souvislosti s činnostmi provozovaných zařízení a není nutné ho z hlediska plnění ohlašovací povinnosti do IRZ sledovat (ani z hlediska složení) a případně započítávat do množství odpadu, které bude porovnáváno s příslušným ohlašovacím prahem.

Sklad odpadů

Provozovatel provozuje sklad nebezpečných odpadů (tuhých i tekutých). Ve skladu jsou odpady pouze skladovány (v sudech nebo ve vhodných nádobách) před konečným využitím nebo odstraněním, nejsou využívány žádné jednotky k úpravě odpadů. Za rok 2010 bylo do skladu přijato 2000 t nebezpečného odpadu. Oprávněným osobám bylo předáno 1800 t nebezpečného odpadu. 200 tun zůstalo v průběžné evidenci a bylo převedeno do roku 2011. Ve skladu nevznikají odpadní vody ani úniky látek do ovzduší. Vzniká ohlašovací povinnost do IRZ pro uvedený sklad odpadů?

Ve skladu dochází pouze ke skladování nebezpečných odpadů od různých původců, které jsou následně odesílány k odstranění nebo využití oprávněnými osobami beze změny chemických či fyzikálních (popř. biologických) vlastností odpadů oproti vstupu, nevzniká tento odpad v souvislosti s provozovaným zařízením. Ve vztahu k IRZ tedy nevzniká povinnost sledovat množství předávaných odpadů (1800 tun) a množství znečišťujících látek v těchto odpadech.

Z provozu skladu nevznikly úniky do ovzduší ani do vody (resp. přenosy látek v odpadních vodách mimo provozovnu). Mohou ovšem nastávat havarijní stavy (při nesprávné manipulaci s přebíranými odpady), při nichž může dojít k úniku látek do půdy. Při překročení ohlašovacího prahu je třeba tyto havarijní úniky do IRZ ohlásit.

Kompostárna

Společnost provozuje kompostárnu. Kompostárna měla roční příjem 4000 tun biologicky rozložitelného odpadu. Výstupem z kompostárny je 3500 t kompostu a 500 t ostatního odpadu. Vyrobený kompost slouží pouze pro údržbu městské zeleně. Odpad je předáván oprávněným osobám. Ohlašovací prahy pro úniky znečišťujících látek do ovzduší nebyly překročeny. Z provozovny nevznikají odpadní vody. Vzniká ohlašovací povinnost do IRZ pro společnost provozující kompostárnu za přenosy odpadů mimo provozovnu?

Kompostárny jsou zařízení pro využívání biologicky rozložitelných odpadů, která naplňují definiční znaky provozovny podle zákona č. 25/2008 Sb. (§ 3 odst. 2). Pro kompostování mohou být využívány různé postupy. Provozovatel kompostárny proto musí vyhodnotit, zda nejsou splněny podmínky pro vznik ohlašovací povinnosti do IRZ. Výstupním produktem z kompostárny je kompost (3500 t), který je využíván pouze pro údržbu městské zeleně. Ostatního odpadu vzniká 500 tun. Ohlašovací prahy pro úniky znečišťujících látek v únicích do ovzduší nebyly překročeny a ze zařízení nevznikají ani odpadní vody. Kompost není při výstupu z kompostárny deklarován jako odpad. Na produkováný kompost se tedy nepohlíží jako na přenos odpadu (látek v odpadech) mimo provozovnu.

Oprávněným osobám bylo za rok předáno 500 tun ostatního odpadu. Ohlašovací práh pro ostatní odpad je 2000 tun. Ohlašovací práh nebyl překročen. Ohlašovací povinnost vzniká v případě překročení příslušných ohlašovacích prahů.

V kompostárně ovšem mohou vznikat odpady i z činnosti umístěných zařízení (např. z kompostovacího boxu či dalších technických jednotek). Odpady tohoto druhu vznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činnostmi provozovaných zařízení. Takovéto odpady (jejich množství a složení) musí být pro účely IRZ sledovány (v případě překročení ohlašovacích prahů i ohlášeny).

Biodegradační plocha

Společnost provozuje biodegradační plochu. Na zařízení jsou přijímány a přepracovávány ostatní i nebezpečné odpady stabilizačními a biodegradačními metodami na rekultivační materiál využívaný k rekultivaci ekologických zátěží. V rámci úniků do ovzduší lze předpokládat úniky těkavých organických látek (VOC). Odpadní vody jsou předávány na ČOV. Vzniká ohlašovací povinnost do IRZ pro zařízení k využívání odpadů – biodegradační plocha?

Na biodegradační plochu je přivážen odpad ze starých ekologických zátěží k přepracování (pomocí dekontaminačních a biodegradačních procesů) z různých lokalit. Provozovatel provozuje biodegradační plochu jako samostatné zařízení, do kterého přijímá odpady od různých původců. Biodegradační plochy naplňují definiční znaky provozovny podle zákona č. 25/2008 Sb. Z činnosti takového zařízení lze předpokládat úniky a přenosy. Provozovateli tak může v případě překročení ohlašovacích prahů vzniknout ohlašovací povinnost do IRZ.

Hlavním výstupním produktem biodegradace je rekultivační materiál (certifikovaný výrobek), který již není dále předáván jako odpad.

Z hlediska odpadů se v IRZ sledují přenosy odpadů (nebezpečných a ostatních) mimo provozovnu (článek 5 nařízení č. 166/2006/ES) a přenosy znečišťujících látek v odpadech přenášených mimo provozovnu (příloha č. 2 nařízení vlády č. 145/2008 Sb.). V případě, že přepracovaná zemina odchází z provozovny jako certifikovaný výrobek a nesplňuje již definiční znaky odpadu, potom se z hlediska IRZ nejedná o přenos odpadu mimo provozovnu a pro účely IRZ nemusí být sledováno jeho množství ani složení.

Co se týče úniků látek do ovzduší, vody či půdy. Zde jsou pro provozovatele závazné ohlašovací prahy látek uvedené v příloze II nařízení č. 166/2006/ES a navíc ohlašovací prahy látek, které jsou uvedeny v nařízení vlády č. 145/2008 Sb. nad rámec nařízení č. 166/2006/ES (u ovzduší např. styren a formaldehyd).

Kontaminace ropnými látkami může znamenat možnosti úniků celé řady organických látek do ovzduší. V IRZ jsou sledovány jak chemické látky, tak skupiny látek. Z biodegradační plochy jsou předpokládány úniky těkavých organických látek (VOC). Tento údaj ovšem není zcela vypovídající vzhledem k IRZ, protože v něm se VOC jako skupina látek nesledují. Je třeba provést důkladnější rozbor složení unikajících látek. Pokud nebudou překročeny ohlašovací prahy, povinnost ohlašovat do IRZ nevzniká.

Pokud jsou odpadní vody předávány na čištění na ČOV je třeba sledovat látky v přenosech odpadních vod mimo provozovnu (sloupec 1b v příloze II nařízení o E-PRTR).

Obaly od agrochemikálií

Započítávají se do množství nebezpečných odpadů i znečištěné obaly od agrochemikálií, které jsou provozovatelem využívány k ochraně obilí? Agrochemikálie jsou z obalů přímo nalévány do mobilních rozstřikovacích strojů a následně aplikovány na pole. Ke vzniku obalů dochází na jednotlivých polích. Ke smíchání agrochemikálií s vodou dochází přímo v rozstřikovači.

Znečištěné prázdné obaly od agrochemikálií (katalogové číslo 15 01 02 - kategorie nebezpečné odpady) vznikají použitím nakupovaných agrochemikálií do mobilních prostředků (rozstřikovačů) a jejich následnou aplikací na pole. Ke smíchání agrochemikálií s vodou dochází přímo v rozstřikovači a nikoli ve stacionárním míchacím zařízení. Popsaným způsobem vzniklý odpad (prázdné obaly) nevzniká přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení. Agrochemikálie jsou přímo dávkovány do mobilních rozstřikovačů a aplikovány na polích mimo samotnou provozovnu provozovatele.

Pokud by agrochemikálie byly použity jako surovina v souvislosti s činností provozovaného zařízení (například by docházelo v provozovně k jejich dalšímu zpracování prostřednictvím technologického postupu), pak odpady z této činnosti (včetně znečištěných obalů) by bylo nutné z hlediska IRZ sledovat a v případě překročení ohlašovacích prahů pro přenos znečišťujících látek v odpadech a přenos odpadů mimo lokalitu (provozovnu) by vznikala ohlašovací povinnost do IRZ.

Podpovrchová a povrchová těžba

Provozovatel rekultivuje definitivně uzavřené důlní dílo. Jedná se o činnost, kterou lze zařadit do kategorie 3.a) v příloze I nařízení o E-PRTR?

Činnost 3. a) je v nařízení o E-PRTR definována jako „podpovrchová těžba a související činnosti“. Tato činnost nemá stanovenou žádnou prahovou hodnotu pro kapacitu, což znamená, že všechny provozovny vykonávající tuto činnost se musejí povinnostmi vyplývajícími z nařízení č. 166/2006/ES zabývat a podléhají ohlašování v případě překročení některého ohlašovacího prahu pro množství znečišťujících látek či odpadů.

Kategorie zahrnuje zejména těžbu ropy, zemního plynu, uhlí, resp. dalších surovin a s tím související operace (drticí, mlecí, třídící atd.). Úniky a přenosy z těchto souvisejících činností musí být zahrnuty do celkových úniků a přenosů. Vzhledem ke skutečnosti, že na provozovatelem spravovaných lokalitách byla těžba již definitivně ukončena, ohlašování podle kategorie 3.a) přílohy I nařízení E-PRTR se na něho nevztahuje. Prováděné rekultivační činnosti nejsou v tomto případě řazeny mezi související činnosti. Nicméně provozovateli může vzniknout ohlašovací povinnost podle jiné kategorie v příloze I nařízení o E-PRTR nebo podle § 3 odst. 2 zákona č. 25/2008 Sb.

Pod kategorií 3. b) je v příloze I nařízení E-PRTR uvedena činnost: „povrchová těžba a těžba v lomech, je-li rozsah oblasti, v níž těžební práce skutečně probíhají, 25 hektarů“. Jak je vymezena „oblast v níž skutečně probíhají těžební práce“?

Za oblast, v níž těžební práce skutečně probíhají, se považuje taková oblast těžby, do níž se nezahrne oblast sanovaná či rekultivovaná a oblast budoucí těžby.

Aplikace chlévské mrvy (hnoje, kejdy) na zemědělskou půdu a předávání chlévské mrvy (hnoje, kejdy) jako odpadu

Zemědělský podnik aplikuje na své pole chlévskou mrvu a hnůj z vlastní živočišné výroby. Považuje se ve vztahu k plnění povinností do IRZ aplikace mrvy a hnoje za úniky do půdy a je třeba sledovat přítomnost a množství znečišťujících látek v uvedených materiálech?

Při aplikaci mrvy (hnoje, kejdy) na vlastních polích (pozemcích) není naplněna definice úniku podle nařízení o E-PRTR, kdy se jedná o únik znečišťujících látek do příslušné složky životního prostředí (v tomto případě půdy). Není naplněna ani definice pro přenos odpadu nebo znečišťujících látek v odpadech, neboť provozovatel mrvu (hnůj, kejdu) nepředává jiným subjektům. Aplikace mrvy (hnoje, kejdy) není ve vztahu k IRZ považována za únik do půdy a z této činnosti nevzniká povinnost ohlašovat příslušné údaje do IRZ.

Zemědělský podnik se zabývá pouze výkrmem prasat (kapacita větší než 2000 ks). Vyprodukovaná kejda není aplikována na vlastních pozemcích, ale předávána jiným subjektům jako ostatní odpad. Celkové množství vyprodukované kejdy je větší než 10000 tun ročně. Týká se subjektu povinnost hlásit produkci kejdy v hlášení E-PRTR? Nebezpečný odpad ani žádný jiný odpad v provozovně limity nepřekračuje.

Pokud jsou zvířecí trus, moč, hnůj a kejda, soustředované odděleně a zpracované mimo místo vzniku, přímo aplikovány na zemědělskou půdu za účelem hnojení v souladu s příslušnými právními předpisy (zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd ve znění pozdějších předpisů), případně jsou-li dále zpracovávány jako organické hnojivo a následně aplikovány na zemědělskou půdu, nejedná se v tomto případě o odpad, ale o hnojivo a je třeba dále postupovat podle příslušných předpisů resortu zemědělství. Evropský soudní dvůr rozhodl v několika případech, že výrobní reziduum nemusí být vždy odpadem a zároveň stanovil podmínky, za kterých výrobní reziduum odpadem není.

Odpadem se látky stávají, pokud je naplněna dikce zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů, v platném znění, ze které vyplývá, že odpadem se rozumí předměty a látky, kterých se jejich držitel zbavuje, zamýšlí zbavit nebo musí zbavit. Pokud je mrva (hnůj, kejda) evidována, vykazována a předávána jako ostatní odpad (podle zákona o odpadech) a přesahuje-li celkové množství ostatních odpadů z provozovny 2000 t/rok (množství „kejdy“ je nad 10 000 t/rok), vzniká povinnost ohlásit množství ostatního odpadu v rámci plnění ohlašovací povinnosti do IRZ.

Provoz kanalizační sítě

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?

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.

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 nenaplnuje definiční znaky provozovny, nelze k ní vztahovat povinnost ohlašovat přenosy znečišťujících látek v odpadních vodách. 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.

Vztahuje se zákon č. 25/2008 Sb. na vody z odlehčovacích komor a dešťových oddělovačů kanalizace (tj. kanalizací jako součástí stokové sítě, které se používají k převedení dešťových vod do řeky, jakmile dosáhne hladina vody ve stoce úroveň přepadu, přeteče do odlehčovací komory, kterou je odváděna přímo do toku)? Může být kanalizace považována za stacionární technickou jednotku?

Pro ohlašování do IRZ je základní jednotkou provozovna, která je přesně geograficky lokalizovaná a probíhá v ní činnost, při které dochází k únikům znečišťujících látek a přenosům znečišťujících látek, resp. odpadů. Vyplývá to z definice „zařízení“ a „provozovny“ v čl. 2 odst. 3 a 4 nařízení E-PRTR a dále z § 3 odst. 2 zákona č. 25/2008 Sb. Dle nařízení E-PRTR je provozovna definována jako jedno nebo více zařízení (zařízení je stacionární technická jednotka, ve které probíhá jedna či více činností uvedených v příloze I, a jakékoli další s tím přímo spojené činnosti, které po technické stránce souvisejí s činnostmi probíhajícími v dané lokalitě a mohly by ovlivnit emise a znečištění) ve stejné lokalitě, které provozuje stejná fyzická nebo právnická osoba. Zákon č. 25/2008 Sb. v § 3 odst. 2 dále uvádí, že ohlašovací povinnost do IRZ plní provozovatel, kterým je podnikající fyzická osoba nebo právnická osoba, provozující provozovnu, kterou tvoří jedna nebo více stacionárních technických jednotek provozovaných v jedné lokalitě, v níž je prováděna jiná než E-PRTR činnost nebo činnost s nižší kapacitou. Z uvedeného vyplývá, že pro vznik ohlašovací povinnosti za rok 2009 do IRZ musí být splněna následující kritéria: existence ohraničené provozovny, úniky a přenosy znečišťujících látek a přenosy odpadů, překročení ohlašovacích prahů pro jednotlivé znečišťující látky a přenosy odpadů.

Odlehčovací komory a dešťové oddělovače kanalizace jsou součástí kanalizace (stokové sítě), neprobíhá zde žádná činnost, při které by byly produkovány úniky a přenosy sledovaných znečišťujících látek, a proto není naplněna definice provozovny. Co se týče kanalizace jako celku, opět zde není naplněna definice provozovny, a to z důvodu přesné geografické lokalizace a probíhající činnosti.

Dále vzhledem k tomu, že jsou odlehčovací komory a dešťové oddělovače součástí kanalizace, která je zakončena čistírnou odpadních vod, není naplněna definice úniku do vody (dle čl. 2 odst. 10 nařízení E-PRTR), i když zde v ojedinělých případech dochází k vypouštění vody přímo do recipientu. Tato voda však nevzniká činností stacionární technické jednotky, proto se pro účely IRZ nesleduje.

Kaly z čistíren odpadních vod

Provozovatel čistírny odpadních vod předává čistírenské kaly jako odpady na další zpracování oprávněné osobě v rámci ČR. Musí sledovat množství znečišťujících látek v kalech a započítat kaly do celkového množství odpadů?

V případě kalů, které jsou předávány dále jako odpad k využití nebo odstranění, se jedná o přenos ohlašovaných látek v odpadech a v těchto kálech je povinné znečišťující látky sledovat, vyhodnocovat, a pokud je množství ohlašované látky v odpadu (čistírenském kalu) za jeden kalendářní rok vyšší než ohlašovací práh látky podle nařízení vlády č. 145/2008 Sb., vzniká ohlašovací povinnost.

Ohlašovací povinnost vztahující se k předávanému odpadu má provozovatel ČOV. Musí oznámit množství sledované látky v odpadu, kam odpad předává a způsob naložení s odpadem (využití/odstranění). Kaly musí být také započítávány do celkového množství odpadů přenesených mimo lokalitu (ohlašovací práh 2 t/rok pro nebezpečný odpad a 2000 t/rok pro ostatní odpad).

Provozovatel čistírny odpadních vod zapravuje upravené čistírenské kaly na vlastní pozemky. Musí sledovat množství znečišťujících látek v kálech a hlásit množství znečišťujících látek v únicích do půdy?

Kaly zapravené na vlastní pozemky, které splňují parametry rizikových prvků a živin, jak je ukládá vyhláška č. 382/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nejsou jako úniky do půdy pro potřeby IRZ sledovány a ohlašovány.

Odpad z nemocnic a sociálních zařízení

V rámci provozu nemocnice vzniklo za rok 100 t nebezpečného odpadu. Z toho 98 t tvoří nebezpečný (infekční) odpad (jehly, obvazy, jednorázové pleny, jednorázové oděvy, sklo, ...) z ordinací, operačních sálů, lůžkové a ambulantní části nemocnice. Dvě tuny nebezpečného odpadu vznikly z činnosti energetického centra, strojovny a ČOV nemocnice. Musí provozovatel nemocnice započítat množství infekčního odpadu do celkového množství a plnit ohlašovací povinnost za nebezpečné odpady do integrovaného registru znečišťování (IRZ), protože došlo k překročení určeného ohlašovacího prahu pro nebezpečné odpady (2 t/rok)? Jiné ohlašovací prahy (pro úniky nebo přenosy) překročeny nebyly.

Nemocnice jsou zařízeními, ve kterých je poskytována především léčebná a ošetrovatelská péče. K zajištění hlavní funkce nemocnice se ovšem v jejich areálech nachází technologické zázemí (např. energetická centra, kotelny, spalovny, strojovny, dílny, čistírny odpadních vod atd.). Z tohoto důvodu nemocnice mohou naplňovat definici provozovny ve smyslu zákona č. 25/2008 Sb.

Provozovatel nemocnice se musí zaměřit na oblasti, které IRZ pokrývá a zjistit, zda v provozně nedochází k překročení stanovených ohlašovacích prahů. Podle provozovatele by mohlo docházet k překročení ohlašovacího prahu pro nebezpečné odpady.

Odpad, který musí být pro účely IRZ sledován (jak z hlediska množství, tak složení) 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.

Vzhledem k tomu, že zmíněný infekční odpad nevzniká přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení, nemusí být jeho roční množství (98 tun) započítáváno do celkového množství nebezpečného odpadu, které bude porovnáváno s ohlašovacím prahem pro ohlašování do IRZ.

Dvě tuny nebezpečného odpadu z energetického centra a strojovny nemocnice jsou pro IRZ relevantní, nicméně nebyl překročen ohlašovací práh. Byl pouze vyrovnán.

Provozovateli nemocnice ohlašovací povinnost do IRZ nevznikla, protože nedošlo k překročení žádných ohlašovacích prahů.

V rámci provozu rentgenového pracoviště nemocnice vzniklo za rok 2,5 t nebezpečného odpadu – odpadní roztoky vývojek a roztoky ustalovačů (kód 09 01 01 a 09 01 04). Podléhají tyto odpady ohlašovací povinnosti do IRZ, protože došlo k překročení určeného ohlašovacího prahu pro nebezpečné odpady (2 t/rok)?

Uvedené nebezpečné odpady roztoků vývojek a ustalovačů z rentgenového pracoviště také nesplňují definici, že vznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných

stacionárních technických jednotek. Takovéto odpady (jejich množství a složení) nemusí být pro účely IRZ započítávány do celkového množství nebezpečných odpadů, které se bude porovnávat s ohlašovacím prahem (2 t/rok).

Plní ohlašovací povinnost do IRZ provozovatel domova seniorů (resp. ústavu sociální péče)? Za rok vzniklo ošetrovatelskou činností 80 t/nebezpečného odpadu (jednalo se především o jehly, jednorázové pleny, inkontinenční pomůcky, jednorázové oděvy, obvazy, nepoužitelná léčiva atd.). V areálu domova seniorů je provozována také plynová kotelna, avšak jejím provozem nebyly překročeny žádné ohlašovací prahy.

Odpad podléhající ohlašování do IRZ je odpad vznikající přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení. Vzhledem k tomu, že zmíněný infekční odpad (jehly, obvazy, jednorázové pleny a další infekční materiály) nevzniká přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení, nemusí být jeho roční množství (v dotazu specifikováno na 80 tun) započítáváno do celkového množství nebezpečného odpadu, které bude porovnáváno s ohlašovacím prahem pro ohlašování do IRZ.

Plynovou kotelnu je možné považovat za stacionární technickou jednotku. Úniky a přenosy z této jednotky je třeba vyhodnocovat a v případě překročení příslušných ohlašovacích prahů údaje nahlásit do IRZ. Podle dotazu ovšem k žádnému překročení ohlašovacích prahů činností kotelny nedošlo. Ohlašovací povinnost do IRZ tedy nevznikla.

Čerpací stanice pohonných hmot

Společnost provozuje síť čerpacích stanic pohonných hmot v různých lokalitách. Při činnosti čerpacích stanic dochází zejména k únikům znečišťujících látek do ovzduší, přenosům znečišťujících látek v odpadních vodách mimo provozovnu, vzniku ostatních a nebezpečných odpadů. Je čerpací stanice považována za provozovnu ve smyslu zákona č. 25/2008 Sb. a může provozovateli čerpacích stanic vzniknout ohlašovací povinnost do IRZ?

Čerpací stanice tvoří zejména podzemní (nadzemní) skladovací nádrže, čerpací systém, potrubní systém, výdejní stojany na pohonné hmoty, skladovací prostory, záchytné jímky (vany), zařízení na čištění odpadních vod, odkalovací a případně další technické vybavení. Lze je tedy považovat za provozovny ve smyslu zákona č. 25/2008 Sb.

Při vlastním provozu čerpací stanice PHM je možné očekávat odpady jako: kaly ze dna nádrží na ropné látky, odpad z nádrže na úkapy, absorpční činidla, kal z odlučovačů olejů, zaolejovaná voda z odlučovačů olejů, filtrační materiály a další.

Pro účely IRZ se nezapočítává odpad, který do kontejnerů na nebezpečný odpad odloží fyzické osoby přímo na čerpací stanici (např. nádoba na olej, který si řidič zakoupí, ihned doplní a obal odloží). Pro účely IRZ je třeba sledovat množství úniků a přenosů za jednotlivé provozovny. Pokud došlo k překročení některého z ohlašovacích prahů musí být údaje ohlášeny do IRZ.

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?

Myčka aut je stacionární technická jednotka, která se nachází na jednom místě (ve stejné lokalitě). Myčka a čerpací stanice jsou součástí jedné provozovny. Kal z lapáku nečistot vznikl v souvislosti s provozem myčky, jedná se tedy o odpad vzniklý přímo nebo v přímé souvislosti s činností stacionární technické jednotky.

Pokud v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení vzniká více odpadů, než je stanovený ohlašovací práh, je nutné plnit ohlašovací povinnost do IRZ. Z činnosti myčky vzniklo 12 t nebezpečného odpadu. Ohlašovací práh pro nebezpečné odpady byl překročen. Ohlašovací povinnost do IRZ vždy plní provozovatel příslušné provozovny (tj. původce odpadu), nikoliv společnost provádějící odvoz odpadu. Provozovateli provozovny (skládající se z čerpací stanice a myčky aut) vznikla tedy ohlašovací povinnost do IRZ.

Odlučovače ropných látek na parkovištích

Součástí parkoviště je odlučovač ropných látek (tzv. lapol). Z odlučovače byly za předchozí rok vyvezeny 4 t nebezpečného odpadu (katalogového čísla 13 05 07 – zaolejovaná voda z odlučovačů oleje). Plní ohlašovací povinnost do IRZ provozovatel parkoviště, když množství nebezpečného odpadu překročilo ohlašovací práh (2 t/rok)?

Pokud odpad v odlučovačích ropných látek vzniká pouze z provozu motorových vozidel na parkovišti (odlučovače slouží často zejména pro havarijní záchyt ropných látek), pak tyto odpady nejsou z hlediska IRZ relevantní a nemusí být započítávány do množství nebezpečných odpadů, které bude porovnáváno s prahem 2 t/rok (prahová hodnota pro nebezpečné odpady). Provozovatel parkoviště, jemuž se v odlučovači ropných látek za rok zachytilo více než 4 t odpadu, nemusí tuto skutečnost do IRZ ohlašovat.

Zkušební laboratoř na uhlí

Vzniká ohlašovací povinnost do IRZ zkušební laboratoři, která za rok vyprodukovala 10 t nebezpečného odpadu? Z tohoto množství odevzdala 9 t vzorků uhlí na skládku. Odpad vznikl smíšením laboratorních vzorků 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 laboratoří je pro následující laboratorní rozbor využito cca 1 % původní hmotnosti vzorku.

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 (9 t za rok) 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 (2 t/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.

Prodejna chemických přípravků

Společnost se zabývá nákupem a prodejem chemických přípravků pro opravárenství a údržbu. Za rok předala k likvidaci oprávněné osobě 2,6 t nebezpečného odpadu. Jednalo se hlavně o zprodeje vyřazené přípravky. Musí zpracovat hlášení do IRZ?

Z dotazu vyplývá, že tazatel přípravky pouze nakupuje a dále prodává bez chemických, fyzikálně-chemických nebo dalších úprav. V dotazu není uvedeno, že by byla tazatelem provozována stacionární technická jednotka (nebo jednotky). Nebezpečné odpady vzniklé prodeji vyřazením prodávaných přípravků z prodeje (např. z důvodu prošlé záruční lhůty apod.) nevznikly v souvislosti s činností provozovaných zařízení (stacionární technických jednotek) a není tedy nutné tyto odpady sledovat z hlediska IRZ (množství ani složení).

Odpady zůstávající v provozovně

Plní ohlašovací povinnost do IRZ provozovna, ze které bylo oprávněné osobě za rok 2009 předáno k likvidaci 1,2 t nebezpečného odpadu a zároveň v provozovně zůstala 1 t nebezpečného odpadu, který byl v průběžné evidenci odpadů převeden do roku 2010 a zlikvidován až v průběhu ledna 2010?

Předmětem dotazu je ohlašovací povinnost provozovny, ze které bylo oprávněné osobě za rok 2009 předáno k likvidaci 1,2 t nebezpečného odpadu, ale zároveň na provozovně zůstala 1 t nebezpečného odpadu, který byl v průběžné evidenci odpadů převeden do roku 2010 a zlikvidován až v průběhu ledna 2010.

Z hlediska odpadů se v IRZ sledují – přenosy odpadů (nebezpečných a ostatních) mimo provozovnu (článek 5 nařízení č. 166/2006/ES) a přenosy znečišťujících látek v odpadech mimo provozovnu (příloha č. 2 nařízení vlády č. 145/2008 Sb.).

Přenosem mimo lokalitu se v případě odpadů rozumí – *přesun odpadů určených k využití nebo odstranění mimo hranice provozovny* (článek 2 odst. 11 nařízení č. 166/2006/ES). V článku 5 nařízení č. 166/2006/ES odst. 1 písm. b) je stanoveno, že provozovatel ohlásí: „přenosy nebezpečných odpadů překračující 2 tuny za rok nebo nikoliv nebezpečných odpadů překračující 2000 tun za rok mimo lokalitu...“

Ohlašovací povinnost vzniká pouze při překročení příslušného ohlašovacího prahu a přesunu odpadu mimo lokalitu provozovny. Za ohlašovací rok 2009 byly z provozovny předány méně než 2 tuny nebezpečných odpadů. Tento údaj nemusí být do IRZ ohlašován.

Množství odpadu předaného za leden roku 2010 musí být započítáno do celkového množství nebezpečných odpadů za rok 2010 a porovnáno s ohlašovacím prahem.

Nápravná opatření a pokračující činnost

Provozovatel v rámci své provozovny s činností podle přílohy I nařízení o E-PRTR provádí nápravná opatření k dekontaminaci zeminy. Kontaminovaná zemina nevznikla a nevzniká při činnosti stávajícího provozovatele. Vzniká stávajícímu provozovateli povinnost ohlašovat množství odpadů a jejich složení?

Přenosy látek a odpadů mimo lokalitu pocházející z nápravných opatření (například z dekontaminace znečištěné půdy nebo podzemní vody) na lokalitě provozovny musí být ohlášeny, pokud je původní kontaminace spojena s pokračující činností. Pokud na lokalitě provozovny stále probíhá činnost, která způsobila kontaminaci, musí být v případě překročení některých ohlašovacích prahů ohlašovací povinnost splněna původcem kontaminace. Vzhledem k tomu, že provozovatel provozovny neprovádí činnost, ze které kontaminace půdy vznikla, nevzniká mu při realizaci nápravných opatření ohlašovací povinnost.

Látky patřící do více sledovaných kategorií

Společnost je provozovatelem lakovny (velkého zdroje znečišťování ovzduší). Výstupem do ovzduší jsou těžké 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 do 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 do 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 těžké 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.

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, se postupuje následně: nejprve odečte zátěž pozadí 1,5 mg/l – 1 mg/l = 0,5 mg/l, a 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.

NEZAPOMEŇTE

- Ministerstvo životního prostředí a CENIA provozují službu Helpdesk IRZ, na kterou se lze obrátit s dotazem k IRZ.
- Na stránkách <http://www.irz.cz> jsou zveřejňovány vybrané dotazy z helpdesku.
- Na stránkách <http://www.irz.cz> jsou zveřejňovány dokumenty, které usnadňují plnění ohlašovací povinnosti (často kladené otázky atd.).

9

ZDROJE INFORMACÍ O IRZ

9.1
Stránka
www.irz.cz9.1 Stránka <http://www.irz.cz/>

Stránky <http://www.irz.cz/> (resp. <http://www.prtr.cz/>) jsou hlavním zdrojem informací pro všechny cílové skupiny, které jsou existencí IRZ v ČR dotčeny. Stránky jsou provozovány Ministerstvem životního prostředí od roku 2004 (ve spolupráci s CENIA).

Informace poskytované na stránkách jsou logicky členěné a snadno využitelné jak pro veřejnost, tak provozovatele. Pro provozovatele jsou zejména důležité sekce (přehled všech sekcí stránky uvádí *tabulka 21*):

- „Ohlašování“ – v sekci je popsán celý proces ohlašování pro příslušný ohlašovací rok,
- „Ohlašované látky“ – sekce obsahuje informace o všech sledovaných znečišťujících látkách (ke každé látce jsou přiřazeny i údaje týkající se vlastností, zdrojů úniků a přenosů či vlivů na lidské zdraví a životní prostředí),
- „Metody měření“ – sekce obsahuje přehled metod identifikace a měření všech sledovaných znečišťujících látek v ovzduší, vodě a půdě,
- „Dokumenty“ – sekce obsahuje všechny důležité dokumenty k problematice IRZ (legislativa, příručky, souhrnné zprávy atd.).

Tabulka 21:

Struktura webové stránky integrovaného registru znečišťování (k 30. 9. 2010)

Hlavní (levé) menu	Popis
Úvodní stránka	Úvodní stránka se seznamem posledních aktualit.
O IRZ	Informace o IRZ a právních předpisech.
Aktuality	Kompletní seznam aktualit včetně archivu.
Vyhledávání v IRZ	Vyhledávání v databázi IRZ. Vybrané statistiky.
Ohlašované látky	Podrobné informace k látkám obsaženým v IRZ. Možnost stažení dokumentů v PDF.
Ohlašování	Kompletní popis celého ohlašovacího procesu. Ohlašovatel do IRZ má na jedné stránce k dispozici veškeré důležité údaje (právní předpisy, ohlašovací povinnost, ohlašované látky, ohlašované údaje, způsob a forma ohlašování, termín ohlašování, centrální ohlašovna, nástroje pro ohlašování do IRZ, registrace ohlašovatelů a důležité dokumenty).
Metody měření	Informace o možnostech měření jednotlivých látek v únicích do ovzduší, vody a půdy. Možnost stažení dokumentů v PDF.
Rozptýlené zdroje	Informace o sledování rozptýlených zdrojů znečištění.
Registry znečišťování	Informace o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek.
Protokol o PRTR	Informace o Protokolu o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek.
Evropský PRTR	Informace o Evropském registru úniků a přenosů znečišťujících látek (E-PRTR).
Dokumenty	Právní předpisy, souhrnné zprávy, příručky, prezentace, návody a dokumenty vztahující se k IRZ, EPER, E-PRTR a Protokolu PRTR. Všechny dokumenty jsou volně ke stažení, nejčastěji ve formátu PDF.
Otázky a odpovědi	Strukturované odpovědi na otázky k IRZ.
Důležité pojmy	Definice pojmů důležitých pro oblast IRZ.
Semináře k IRZ	Informace o seminářích.

Hlavní (levé) menu	Popis
<i>Odkazy</i>	Stránka IRZ obsahuje strukturované odkazy na další informační zdroje včetně stránek jednotlivých národních registrů.
<i>Kontakty</i>	Kontakty na MŽP, CENIA, ISPOP, Helpdesk.
Horní menu	
<i>O IRZ</i>	Informace o IRZ a právních předpisech.
<i>Pro veřejnost</i>	Informace pro veřejnost.
<i>Pro provozovatele</i>	Informace pro provozovatele.
<i>Služby</i>	Informace o poskytovaných službách.
<i>Mapa stránek</i>	Přehledná mapa stránek.

9.1.1 Newsletter a RSS

Uživatelé stránek <http://www.irz.cz/> mohou využít zaslání tzv. **newsletteru** – jestliže se návštěvník bezplatně zaregistruje vložení e-mailové adresy (další identifikační údaje nejsou požadovány), budou mu doručovány aktuální informace přímo na tuto adresu. Pokud již nebude mít nadále zájem o odebírání noviněk, bude mu jednoduše umožněno registraci zrušit.

Tato služba navazuje na předchozí, již zavedenou službu (**RSS**), která umožňuje uživatelům internetu přihlásit se k odběru noviněk z webové stránky.

9.2 Publikace k IRZ

9.2 Publikace k IRZ

Ministerstvo životního prostředí nabízí provozovatelům publikace a informační materiály, které se podrobně zabývají tematikou IRZ. Publikace mají provozovatele informovat o jejich povinnostech vyplývajících z právních předpisů a mají usnadnit plnění těchto povinností. Publikace jsou ve většině případů dostupné v listinné i v elektronické podobě (na stránkách <http://www.irz.cz/>). MŽP publikace distribuuje bezplatně.

9.3 Helpdesk IRZ

9.3 Helpdesk IRZ

Služba Helpdesk IRZ je provozována CENIA, českou informační agenturou životního prostředí společně s Ministerstvem životního prostředí (MŽP). Služba byla zřízena za účelem informační podpory k problematice IRZ. Na službu Helpdesk IRZ se lze obracet e-mailem, telefonicky, prostřednictvím faxu nebo zaslat dotaz v listinné podobě.

9.4 Helpdesk ISPOP

Služba Helpdesk ISPOP je provozována CENIA, českou informační agenturou životního prostředí společně s Ministerstvem životního prostředí (MŽP) a slouží k podpoře samotného procesu ohlašování (tzn. poskytování informací o způsobech podání hlášení, postup registrace, provoz ISPOP apod.).

NEZAPOMEŇTE

- Veškeré informace k IRZ jsou na <http://www.irz.cz/>.
- Helpdesk IRZ – irz.info@cenia.cz.
- Helpdesk ISPOP – <http://www.ispop.cz/>
- Všechny publikace MŽP k IRZ jsou dostupné bezplatně.

DŮLEŽITÉ POJMY

Aarhuská úmluva	Úmluva o přístupu k informacím, účasti veřejnosti na rozhodování a přístupu k právní ochraně v záležitostech životního prostředí uzavřená v Aarhusu, Dánsko, 25. června 1998.
Číslo CAS	Registrační čísla služby <i>Chemical Abstracts Service</i> (CAS) jsou univerzální a přesné identifikátory jednotlivých chemických sloučenin.
Evropská agentura pro životní prostředí	Evropská agentura pro životní prostředí (<i>European Environment Agency</i> , EEA) byla založena Nařízením EHS č. 1210/1990/EHS ve znění nařízení č. 933/1999/EHS.
Emise	Přímé nebo nepřímé vypouštění látek, šíření vibrací a vyzařování hluku, tepla nebo jiných forem neionizujícího záření ze zařízení do životního prostředí.
Evropský registr emisí znečišťujících látek	Evropský registr emisí znečišťujících látek (<i>European Pollutant Emission Register</i> , EPER) založený Rozhodnutím Komise ze 17. července 2000 (2000/479/EC) o vytvoření Evropského registru emisí znečišťujících látek podle článku 15 směrnice Rady 96/61/ES o integrované prevenci a kontrole znečišťování (směrnice o integrované prevenci).
Evropský registr přenosů a úniků znečišťujících látek	Evropský registr přenosů a úniků znečišťujících látek (<i>European Pollutant Releases and Transfer Register</i> , E-PRTR) založený Nařízením 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.
Expertní odhad	Zjištění hodnoty úniků a přenosů na základě obecnějších údajů získaných ze stejných či podobných zařízení, technických a technologických jednotek nebo technologií. Tato metoda zjišťování využívá emisní faktory nebo referenční emisní faktory.
Integrovaný registr znečišťování	Veřejně přístupný informační systém úniků a přenosů znečišťujících látek veřejné správy.
Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností	Informační systém veřejné správy pro plnění vybraných ohlašovacích povinností podle právních předpisů v oblasti životního prostředí. Zřízen zákonem č. 25/2008 Sb.
Kód NACE	Národní klasifikace ekonomických činností (<i>National Classification of Economic Activities</i>) je standardní evropská klasifikace ekonomických činností. Kód je čtyřčíselný s pátou číslicí pro národní úroveň.
Kód NOSE-P	Standardní nomenklatura zdrojů emisí (<i>Standard nomenclature for sources of emission</i>). Nomenklatura vyvinutá Eurostatem, EEA a DG Environment (Generální ředitelství pro životní prostředí Evropské komise). NOSE-P klasifikuje zdroje emisí v přímé návaznosti na klasifikaci NACE.
Látka	Jakýkoliv chemický prvek nebo jejich sloučeniny s výjimkou radioaktivních látek.
Lokalita	Zeměpisné umístění provozovny.
Měření	Zjištění hodnoty úniků a přenosů přímým monitorováním určitého procesu. Monitorování je možno provádět následujícími způsoby: a) kontinuálně; b) jednorázově.
Nebezpečný odpad	Jakákoliv látka nebo předmět podle definice v čl. 3 odst. 2 směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a zrušení některých směrnic.
Odpad	Jakákoliv látka nebo předmět podle definice v čl. 3 odst. 1 směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a zrušení některých směrnic.
Odpadní vody	Městské odpadní vody, splašky a průmyslové odpadní vody podle definice v čl. 2 bodech 1, 2 a 3 směrnice Rady 91/271/EHS ze dne 21. května 1991 o čištění městských odpadních vod a jakékoliv jiné použité vody podléhající z důvodu obsažených látek nebo předmětů regulaci na základě právních předpisů Společenství.
Odstraňování	Kterýkoliv ze způsobů uvedených v příloze směrnice EP a Rady 2008/98/ES.

Ohlašovací práh	Množství znečišťující látky v únicích nebo v přenosech mimo lokalitu provozovny nebo přenosů odpadů mimo provozovnu za jeden kalendářní rok stanovené v příslušných právních předpisech.
Ohlašovací rok	Kalendářní rok, za který musí být shromážděny údaje o únicích znečišťujících látek, přenosech znečišťujících látek mimo lokalitu a přenosech odpadů mimo lokalitu.
Ohlašovaná látka	Látka, jejíž úniky a přenosy je provozovatel povinen zjišťovat, vyhodnocovat a Ministerstvu životního prostředí ohlašovat.
Provozovatel	Jakákoli fyzická nebo právnická osoba, která provozovnu provozuje.
Provozovna	Jedno nebo více zařízení ve stejné lokalitě, které provozuje stejná fyzická nebo právnická osoba.
Registr úniků a přenosů znečišťujících látek	Registr úniků a přenosů znečišťujících látek (<i>Pollutant Release and Transfer Register, PRTR</i>) je seznam nebo databáze úniků a přenosů potenciálně škodlivých látek z různých zdrojů. PRTR zahrnuje informace o únicích látek do ovzduší, vody a půdy stejně jako o přenosech látek v odpadech nebo odpadů ke zpracování nebo odstranění. Úniky a přenosy jsou spojeny přímo s konkrétní provozovnou.
Protokol o PRTR	Protokol o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek k Aarhuské úmluvě o přístupu k informacím, účasti veřejnosti na rozhodování a přístupu k právní ochraně v záležitostech životního prostředí přijatý na 5. ministerské konferenci „Životní prostředí pro Evropu“ v Kyjevě.
Přenos (mimo lokalitu)	Přesun znečišťujících látek v odpadech nebo odpadů určených k odstranění nebo využití mimo hranice provozovny a znečišťujících látek v odpadních vodách určených k čištění mimo hranice provozovny.
Rozptýlené zdroje	Mnoho menších nebo roztroušených zdrojů, ze kterých mohou unikat znečišťující látky do půdy, ovzduší nebo vody, jejichž společný dopad na tyto složky může být významný a u kterých není praktické shromažďovat hlášení z každého jednotlivého zdroje zvlášť.
Směrnice IPPC	Směrnice Rady 2008/1/ES ze dne 15. ledna 2008, o integrované prevenci a omezování znečištění.
Únik	Jakékoliv zavedení znečišťujících látek do životního prostředí v důsledku jakékoli lidské činnosti, ať už úmyslné nebo havarijní, pravidelné nebo nepravidelné, včetně rozlítí, emitování, vypuštění, injektáže, odstraňování nebo skládkování, nebo prostřednictvím kanalizačních systémů bez konečného čištění odpadních vod.
Využití	Kterýkoliv ze způsobů uvedených v příloze II směrnice EP a Rady 2008/98/ES.
Výpočet	Zjištění hodnoty emisí a přenosů pomocí výpočtu na základě konkrétních údajů. Výpočet je nutno provádět na základě hmotnostní bilance nebo s využitím emisních faktorů platných pro zařízení. Musí být započítán jakýkoli vznik nebo zánik látky v rámci hmotnostní bilance.
Zařízení	Podle nařízení č. 166/2006: stacionární technická jednotka, ve které probíhá jedna či více činností uvedených v příloze I, a jakékoli další s tím přímo spojené činnosti, které po technické stránce souvisejí s činnostmi probíhajícími v dané lokalitě a mohly by ovlivnit emise a znečištění.
Zákon o integrované prevenci	Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů.
Znečištění	Lidskou činností přímo či nepřímo způsobené vniknutí látek, vibrací, hluku, tepla nebo jiných forem neionizujícího záření do ovzduší, vody nebo půdy, které může být škodlivé pro zdraví člověka nebo zvířat nebo může nepříznivě ovlivnit kvalitu životního prostředí nebo může vést ke škodám na hmotném majetku nebo může omezit či zabránit využívání hodnot životního prostředí, které jsou chráněny zvláštními právními předpisy.
Znečišťující látka	Látka nebo skupina látek, které mohou být škodlivé pro životní prostředí nebo lidské zdraví z důvodu svých vlastností a úniku do životního prostředí.

DŮLEŽITÉ ZKRATKY

Zkratka	České znění	Anglické znění
BAT	Nejlepší dostupná technika	Best Available Technique
BREF	Referenční dokument o nejlepších dostupných technikách	Best Available Techniques Reference Document
C	Výpočet	Calculation
CAS No.	Číslo chemické látky v databázi Chemical Abstract Service	Chemical Abstract Service Registry Number
CENIA	Česká informační agentura životního prostředí	Czech Environmental Information Agency
CRM	Certifikovaný referenční materiál	Certified Reference Material
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí	The Czech Environmental Inspectorate
ČSN	Česká státní norma	
E	Odhad	Estimation
EK	Evropská komise	European Commission
EEA	Evropská agentura životního prostředí	European Environment Agency
EHK OSN	Evropská hospodářská komise Organizace spojených národů	UN Economic Commission for Europe
EHS	Evropské hospodářské společenství	European Economic Community
EMEP	Evropský program monitoringu a hodnocení	European Monitoring and Evaluation Programme
EP	Evropský parlament	European Parliament
EPER	Evropský registr emisí znečišťujících látek	European Pollutant Emission Register
E-PRTR	Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek	European Pollutant Release and Transfer Register
ES	Evropská společenství	European Communities
ETS	Systém emisního obchodování	Emission Trading Scheme
GPS	Globální poziční systém	Global Positioning System
IČ	Identifikační číslo (organizace)	
IČP	Identifikační číslo provozovny	
IPCC	Mezivládní panel ke klimatické změně	Intergovernmental Panel for Climate Change
IPPC	Integrovaná prevence a omezování znečištění	Integrated Pollution Prevention and Control
IRZ	Integrovaný registr znečišťování (životního prostředí)	Integrated Pollution Register
ISO	Mezinárodní organizace pro standardizaci	International Organization for Standardization
ISPOP	Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí	
JISŽP	Jednotný informační systém o životním prostředí	
M	Měření	Measurement
MŽP	Ministerstvo životního prostředí	Ministry of the Environment of the Czech Republic
NACE	Národní klasifikace ekonomických aktivit	National Classification of Economic Activities
NOSE	Nomenklatura zdrojů emisí	Nomenclature of Sources of Emissions
OECD	Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj	Organisation for Economic Co-operation and Development
Protokol o PRTR	Protokol o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek	Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers
PRTR	Registr úniků a přenosů znečišťujících látek	Pollutant Release and Transfer Register
PSC	Poštovní směrovací číslo	
Sb.m.s.	Sbírka mezinárodních smluv	
WGS 84	Světový geodetický systém 1984	World Geodetic System 1984

POUŽITÉ PRAMENY

Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů.

Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů.

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.

Rozhodnutí Rady 2006/61/ES ze dne 2. prosince 2005 o uzavření Protokolu EHK OSN o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek jménem Evropského společenství.

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 Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1893/2006, kterým se zavádí statistická klasifikace ekonomických činností NACE Revize 2 a kterým se mění nařízení Rady (EHS) č. 3037/90 a některá nařízení ES o specifických statistických oblastech.

Protokol o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek. Kyjev 21. – 23. května 2003.

Maršák, J. (2008): *Nová právní úprava fungování integrovaného registru znečišťování a integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (1. část)*. Časopis EIA, SEA, IPPC, č. 2, 2008, MŽP, Praha.

Maršák, J. (2008): *Nová právní úprava fungování integrovaného registru znečišťování a integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (2. část)*. Časopis EIA, SEA, IPPC, č. 4, 2008, MŽP, Praha.

Maršák, J. (2008): *Registry úniků a přenosů znečišťujících látek – nástroje realizace „práva vědět“*. Envigogika, č. 2, COŽP UK, ISSN: 1802-3061. Dostupné na <http://www.envigogika.cuni.cz/index.php/texty/20082/262-registry-unik-a-penos-zneucijicich-latek-nastroje-realizace-prava-vdt>.

European Commission: *Guidance Document for the implementation of the European PRTR*. Brussels, November 2006. Dostupné na <http://www.irz.cz>.

Ministerstvo životního prostředí: *Návod k implementaci Protokolu o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek*. MŽP, Praha, 2008. Dostupné na http://www.unece.org/env/pp/prtr/guidance/CZ_UNECE_PRTR_guidance_document.pdf.

Carasová, P. (2009): *Referenční materiály – dostupnost a možnosti použití*.

CHEMagazín, č. 2, roč. XIX. Dostupné na http://www.chemagazin.cz/userdata/chemagazin_2010/file/chxix_2_cl10.pdf

Internet

<http://eur-lex.europa.eu/http://eur-lex.europa.eu/>

<http://www.irz.cz/>

<http://www.ispop.cz/>

<http://www.prtr.ec.europa.eu/>

<http://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-emission-inventory-guidebook-2009>

SEZNAM TABULEK

<i>Tabulka 1:</i>	Hlavní právní předpisy pro integrovaný registr znečišťování.....	6
<i>Tabulka 2:</i>	Přehled časového plánu pro ohlašování členskými státy a povinnosti Evropské komise začlenit a přezkoumat ohlášené informace.....	7
<i>Tabulka 3:</i>	Plnění ohlašovací povinnosti podle zákona č. 25/2008 Sb. za ohlašovací rok 2010.....	19
<i>Tabulka 4:</i>	Identifikační údaje provozovny podle přílohy č. 3 nařízení vlády č. 145/2008 Sb.....	23
<i>Tabulka 5:</i>	Struktura ohlašování činností provozovny uvedených v příloze I nařízení o E-PRTR (ukázkové údaje).....	24
<i>Tabulka 6:</i>	Údaje při ohlašování úniků do ovzduší (ukázkové údaje).....	25
<i>Tabulka 7:</i>	Údaje při ohlašování úniků do vody (ukázkové údaje).....	26
<i>Tabulka 8:</i>	Údaje při ohlašování úniků do půdy (ukázkové údaje).....	27
<i>Tabulka 9:</i>	Údaje při ohlašování přenosu látek v odpadních vodách mimo provozovnu (ukázkové údaje).....	28
<i>Tabulka 10:</i>	Údaje při ohlašování přenosu látek v odpadech mimo provozovnu (ukázkové údaje).....	29
<i>Tabulka 11:</i>	Údaje při ohlašování přenosu nebezpečného odpadu mimo provozovnu v rámci ČR (ukázkové údaje).....	30
<i>Tabulka 12:</i>	Údaje při ohlašování přenosu nebezpečného odpadu mimo provozovnu do jiných zemí (ukázkové údaje).....	31
<i>Tabulka 13:</i>	Údaje při ohlašování přenosu nebezpečného odpadu mimo provozovnu v rámci ČR a do jiných zemí (ukázkové údaje).....	31
<i>Tabulka 14:</i>	Údaje při ohlašování přenosu ostatního odpadu mimo provozovnu v rámci ČR (ukázkové údaje).....	32
<i>Tabulka 15:</i>	Údaje při ohlašování přenosu ostatního odpadu mimo provozovnu do jiných zemí (ukázkové údaje).....	32
<i>Tabulka 16:</i>	Údaje při ohlašování přenosu ostatního odpadu mimo provozovnu v rámci ČR a do jiných zemí (ukázkové údaje).....	33
<i>Tabulka 17:</i>	Metody použité pro zjišťování úniků nebo přenosů a jejich označení.....	43
<i>Tabulka 18:</i>	Ohlašovací povinnosti za provozovny P a Q.....	51
<i>Tabulka 19:</i>	Ohlašovací povinnosti za provozovny W a X.....	53
<i>Tabulka 20:</i>	Ohlašovací povinnosti za provozovny A, B, C a D.....	55
<i>Tabulka 21:</i>	Struktura webové stránky integrovaného registru znečišťování (k 30. 9. 2010).....	80

SEZNAM RÁMEČKŮ

<i>Rámeček 1:</i> Nařízení E-PRTR – předmět.....	7
<i>Rámeček 2:</i> Zákon č. 25/2008 Sb. – předmět zákona a zřízení IRZ.....	10
<i>Rámeček 3:</i> Nařízení E-PRTR – rozptýlené zdroje	14
<i>Rámeček 4:</i> Zákon č. 25/2008 Sb. – vymezení rozsahu ohlašovací povinnosti.....	18
<i>Rámeček 5:</i> Zákon č. 25/2008 Sb. – termín plnění ohlašovací povinnosti do IRZ.....	18
<i>Rámeček 6:</i> Zákon č. 25/2008 Sb. – plnění ohlašovací povinnosti podle zákona	19
<i>Rámeček 7:</i> Zákon č. 25/2008 Sb. – sankce a kontrolní kompetence ČIŽP	19
<i>Rámeček 8:</i> Zákon č. 25/2008 Sb. – forma podání hlášení do IRZ	34
<i>Rámeček 9:</i> Zákon č. 25/2008 Sb. – datový standard a zveřejnění datového standardu	34
<i>Rámeček 10:</i> Nařízení E-PRTR – zajištění kvality provozovateli	39
<i>Rámeček 11:</i> Nařízení E-PRTR – informace týkající se měření, výpočtů a odhadů	42
<i>Rámeček 12:</i> Nařízení E-PRTR – uchování evidence provozovateli.....	44
<i>Rámeček 13:</i> Zákon č. 25/2008 Sb. – zřízení ISPOP a vazba na JISŽP	46
<i>Rámeček 14:</i> Zákon č. 25/2008 Sb. – přechodná ustanovení pro ohlašování prostřednictvím ISPOP	47
<i>Rámeček 15:</i> Zákon č. 25/2008 Sb. – další kompetence MŽP v rámci ISPOP.....	49

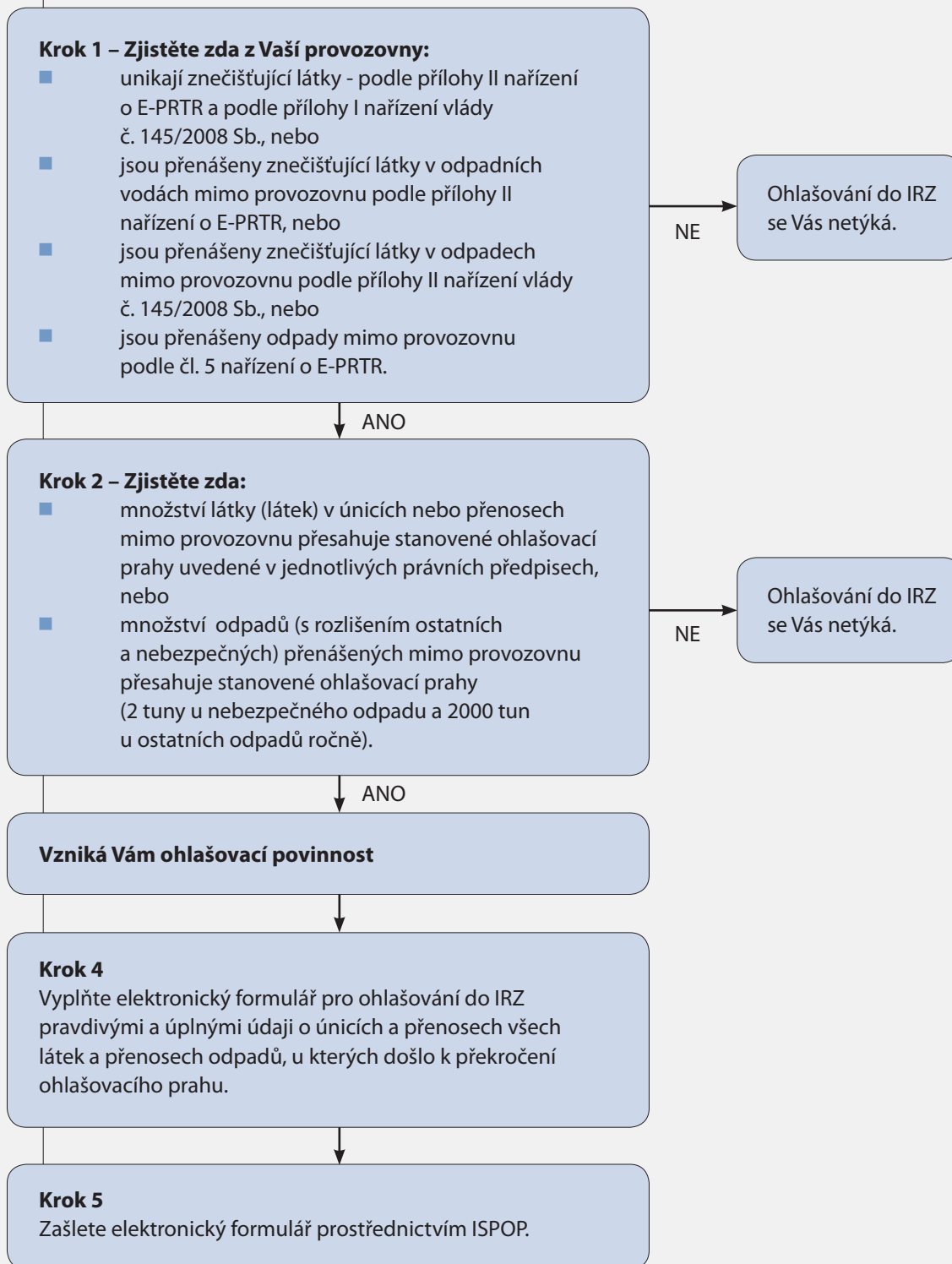
SEZNAM OBRÁZKŮ

<i>Obrázek 1:</i> Průmyslový komplex se dvěma provozovnami s činnostmi podle přílohy I nařízení o E-PRTR.....	50
<i>Obrázek 2:</i> Průmyslový komplex se dvěma provozovnami s činností s nižší kapacitou než v příloze I nařízení o E-PRTR	52
<i>Obrázek 3:</i> Průmyslový komplex se třemi provozovnami a s nezávisle provozovanou čistírnou průmyslových odpadních vod	54

PŘÍLOHY

Příloha 1	Schéma vzniku ohlašovací povinnosti do IRZ za rok 2010.....	88
Příloha 2	Srovnání činností a jejich kódů podle směrnice o IPPC a nařízení o E-PRTR.....	89

PŘÍLOHA 1: SCHÉMA VZNIKU OHLAŠOVACÍ POVINNOSTI



PŘÍLOHA 2: SROVNÁNÍ ČINNOSTÍ A JEJICH KÓDŮ PODLE SMĚRNICE O IPPC A NAŘÍZENÍ O E-PRTR

Směrnice IPPC (2008/1/ES)			Nařízení E-PRTR			
Kód	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu	Kód	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu	Změny v nařízení o E-PRTR
1.	Energetika		1.	Odvětví energetiky		
1.2	Rafinerie minerálních olejů a plynu		a)	Rafinerie minerálních olejů a plynu	*	
1.4	Zařízení na zplyňování a zkapalňování uhlí		b)	Zařízení na zplyňování a zkapalňování	*	Rozšíření definice činnosti IPPC, zabývající se zplyňováním a zkapalňováním uhlí, na zplyňování a zkapalňování (tj. nejen uhlí). Zplyňování / zkapalňování jiných surovin než uhlí, např. břidlice, ropného koksů, topného oleje s vysokým obsahem síry nebo jiných materiálů, je předmětem hlášení podle E-PRTR.
1.1	Spalovací zařízení o jmenovitém tepelném příkonu větším než	50 MW	c)	Tepelné elektrárny a další spalovací zařízení	o tepelném příkonu 50 megawattů (MW)	Odlíšné znění zahrnující stejné činnosti.
1.3	Koksovací pece		d)	Koksovací pece	*	
			e)	Rotační mlýny na uhlí	o kapacitě 1 tuna za hodinu	Nová činnost v E-PRTR v porovnání s IPPC.
			f)	Zařízení na výrobu uhelných výrobků a pevného bezdýmného paliva	*	Nová činnost v E-PRTR v porovnání s IPPC; všimněte si, že průmyslové lisování uhlí a lignitu je zahrnuto v příloze II směrnice EIA (85/337/EHS).
2.	Výroba a zpracování kovů		2.	Výroba a zpracování kovů		
2.1	Zařízení na pražení nebo slinování kovové rudy (včetně siřníkové rudy)		a)	Zařízení na pražení nebo slinování kovové rudy (včetně siřníkové rudy)	*	
2.2	Zařízení na výrobu surového železa nebo oceli (z prvotních nebo druhotných surovin), včetně kontinuálního lití	o kapacitě větší než 2,5 tuny za hodinu	b)	Zařízení na výrobu surového železa nebo oceli (primární nebo sekundární tavení), včetně kontinuálního lití	o kapacitě 2,5 tuny za hodinu	Nové znění: (primární nebo sekundární) „rozpouštění“ je upraveno na „tavení“; žádné změny zahrnutých činností.
2.3	Zařízení na zpracování železných kovů:		c)	Zařízení na zpracování železných kovů:		
	a) válcovny za tepla	o kapacitě větší než 20 tun surové oceli za hodinu		i) válcovny za tepla	o kapacitě 20 tun surové oceli za hodinu	

Směrnice IPPC (2008/1/ES)			Nařízení E-PRTR			
Kód	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu	Kód	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu	Změny v nařízení o E-PRTR
	b) kovářny s buchary	o energii větší než 50 kJ na jeden buchar, kde je potřeba tepelné energie větší než 20 MW		ii) kovářny s buchary	o energii 50 kJ na jeden buchar, kde je tepelný výkon větší než 20 MW	
	c) nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů	se zpracováváním množstvím větším než dvě tuny surové oceli za hodinu		iii) nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů	se zpracováváním množstvím dvě tuny surové oceli za hodinu	
2.4	Slévárny železných kovů	o výrobní kapacitě větší než 20 tun denně	d)	Slévárny železných kovů	o výrobní kapacitě 20 tun denně	
2.5	Zařízení		e)	Zařízení:		
	a) na výrobu surových neželezných kovů z rudy, koncentrátů nebo druhotných surovin metalurgickými, chemickými nebo elektrolytickými postupy			i) na výrobu surových neželezných kovů z rudy, koncentrátů nebo druhotných surovin metalurgickými, chemickými nebo elektrolytickými postupy	*	
	b) na tavení, včetně slitinování, neželezných kovů, včetně přetavovaných produktů, (rafinace, výroba odlitků apod.)	o kapacitě tavení větší než 4 tuny denně u olova a kadmia nebo 20 tun denně u všech ostatních kovů		ii) na tavení, včetně slévání slitin, neželezných kovů, včetně přetavovaných výrobků (rafinace, výroba odlitků atd.)	o kapacitě tavení 4 tuny denně u olova a kadmia nebo 20 tun denně u všech ostatních kovů	
2.6	Zařízení na povrchovou úpravu kovů a plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů	je-li objem lázni větší než 30 m ³	f)	Zařízení na povrchovou úpravu kovů a plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů	je-li objem lázni 30 m ³	
3.	Zpracování nerostů		3.	Zpracování nerostů		
			a)	Podpovrchová těžba a související činnosti	*	Nová činnost v E-PRTR v porovnání s IPPC; všimněte si, že v příloze II směrnice EIA (85/337/EHS) je zahrnuta podpovrchová těžba.
			b)	Povrchová těžba a těžba v lomech	je-li rozsah oblasti, v níž těžební práce skutečně probíhají, 25 hektarů	Nová činnost v E-PRTR v porovnání s IPPC; všimněte si, že povrchová těžba a těžba v lomech s rozsahem oblasti vyšší než 25 hektarů je začleněna do přílohy I a projekty s nižším rozsahem oblasti jsou začleněny do přílohy II směrnice EIA (85/337/EHS). „Rozsahem oblasti, v níž těžební práce skutečně probíhají“ se rozumí rozsah oblasti zmenšený o plochu obnovené oblasti a o plochu určenou k budoucí těžbě.
3.1	Zařízení na výrobu:		c)	Zařízení na výrobu:		

Směrnice IPPC (2008/1/ES)			Nařízení E-PRTR			
Kód	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu	Kód	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu	Změny v nařízení o E-PRTR
	cementářského slínku v rotačních pecích	o výrobní kapacitě větší než 500 tun denně		i) cementářského slínku v rotačních pecích	o výrobní kapacitě 500 tun denně	
	nebo vápna v rotačních pecích	o výrobní kapacitě větší než 50 tun denně		ii) vápna v rotačních pecích	o výrobní kapacitě 50 tun denně	
	nebo v jiných pecích	o výrobní kapacitě větší než 50 tun denně		iii) cementářského slínku nebo vápna v jiných pecích	o výrobní kapacitě 50 tun denně	Rozšíření definice činností IPPC zahrnující cementářský slínek v jiných pecích na cementářský slínek nebo vápno v jiných pecích.
3.2	Zařízení na výrobu azbestu a produktů na bázi azbestu		d)	Zařízení na výrobu azbestu a výrobků na bázi azbestu	*	
3.3	Zařízení na výrobu skla, včetně skleněných vláken	o kapacitě tavení větší než 20 tun denně	e)	Zařízení na výrobu skla, včetně skleněných vláken	o kapacitě tavení 20 tun denně	
3.4	Zařízení na tavení nerostných materiálů, včetně výroby nerostných vláken	o kapacitě tavení větší než 20 tun denně	f)	Zařízení na tavení minerálních materiálů, včetně výroby minerálních vláken	o kapacitě tavení 20 tun denně	
3.5	Zařízení na výrobu keramických výrobků vypalováním, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvárníc, obkládaček, kameniny nebo porcelánu,	o výrobní kapacitě větší než 75 tun denně nebo o kapacitě pecí větší než 4 m ³ a s hustotou vsázky větší než 300 kg/m ³	g)	Zařízení na výrobu keramických výrobků vypalováním, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvárníc, obkládaček, kameniny nebo porcelánu	o výrobní kapacitě 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí 4 m ³ a hustotě vsázky na pec 300 kg/m ³	„a/nebo“ bylo změněno na „nebo“. Objasnění nebo rozšíření závislé na tom, co se ČS rozhodl dělat s „a/nebo“ podle IPPC.
4.	Chemický průmysl U kategorií činností uvedených v této části se „výrobou“ rozumí výroba v průmyslovém měřítku na základě chemického zpracování látek nebo skupin látek podle výčtu v oddílech 4.1 až 4.6.		4.	Chemický průmysl		Oblast působnosti chemického průmyslu podle směrnice IPPC a nařízení E-PRTR je stejná.
4.1	Chemická zařízení na výrobu základních organických chemických látek, jako jsou:		a)	Chemická zařízení na výrobu základních organických chemických látek v průmyslovém měřítku, jako jsou:	*	
	a) jednoduché uhlovodíky (lineární nebo cyklické, nasycené nebo nenasycené, alifatické nebo aromatické)			i) jednoduché uhlovodíky (lineární nebo cyklické, nasycené nebo nenasycené, alifatické nebo aromatické)		
	b) kyslíkaté deriváty uhlovodíků, jako alkoholy, aldehydy, ketony, karboxylové kyseliny, estery, acetáty, ethery, peroxidy, epoxidové pryskyřice			ii) kyslíkaté deriváty uhlovodíků, jako alkoholy, aldehydy, ketony, karboxylové kyseliny, estery, acetáty, ethery, peroxidy, epoxidové pryskyřice		
	c) organické sloučeniny síry			iii) organické sloučeniny síry		

Směrnice IPPC (2008/1/ES)			Nařízení E-PRTR			
Kód	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu	Kód	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu	Změny v nařízení o E-PRTR
	d) organické sloučeniny dusíku, jako aminy, amidy, nitroderiváty, nitrily, kyanatany, isokyanatany			iv) organické sloučeniny dusíku, jako aminy, amidy, nitroderiváty, nitrily, kyanatany, isokyanatany		
	e) organické sloučeniny fosforu			v) organické sloučeniny fosforu		
	f) halogenderiváty uhlovodíků			vi) halogenderiváty uhlovodíků		
	g) organokovové sloučeniny			vii) organokovové sloučeniny		
	h) základní plastické hmoty (syntetická vlákna na bázi polymerů, vlákna na bázi celulosy)			viii) základní plastické hmoty (syntetická vlákna na bázi polymerů, vlákna na bázi celulosy)		
	i) syntetické kaučuky			ix) syntetické kaučuky		
	j) barviva a pigmenty			x) barviva a pigmenty		
	k) povrchově aktivní látky			xi) povrchově aktivní látky a tenzidy		
4.2	Chemická zařízení na výrobu základních anorganických chemických látek, jako jsou:		b)	Chemická zařízení na výrobu základních anorganických chemických látek v průmyslovém měřítku, jako jsou:	*	
	a) plyny, jako čpavek, chlor nebo chlorovodík, fluor nebo fluorovodík, oxidy uhlíku, sloučeniny síry, oxidy dusíku, vodík, oxid siřičitý, karbonylchlorid			i) plyny, jako čpavek, chlor nebo chlorovodík, fluor nebo fluorovodík, oxidy uhlíku, sloučeniny síry, oxidy dusíku, vodík, oxid siřičitý, karbonylchlorid		
	b) kyseliny, jako kyselina chromová, kyselina fluorovodíková, kyselina fosforečná, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, kyselina sírová, oleum, kyselina siřičitá			ii) kyseliny, jako kyselina chromová, kyselina fluorovodíková, kyselina fosforečná, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, kyselina sírová, oleum, kyselina siřičitá		
	c) zásady, jako hydroxid amonný, hydroxid draselný, hydroxid sodný			iii) zásady, jako hydroxid amonný, hydroxid draselný, hydroxid sodný		
	d) soli, jako chlorid amonný, chlorečnan draselný, uhličitan draselný, uhličitan sodný, perboritan, dusičnan stříbrný			iv) soli, jako chlorid amonný, chlorečnan draselný, uhličitan draselný, uhličitan sodný, perboritan, dusičnan stříbrný		
	e) nekovy, oxidy kovů či jiné anorganické sloučeniny jako karbid vápníku, křemík, karbid křemíku			v) nekovy, oxidy kovů či jiné anorganické sloučeniny jako karbid vápníku, křemík, karbid křemíku		
4.3	Chemická zařízení na výrobu hnojiv na bázi fosforu, dusíku a draslíku (jednoduchých nebo směsných)		c)	Chemická zařízení na výrobu hnojiv na bázi fosforu, dusíku a draslíku (jednoduchých nebo směsných) v průmyslovém měřítku	*	
4.4	Chemická zařízení na výrobu základních prostředků na ochranu rostlin a biocidů		d)	Chemická zařízení na výrobu základních prostředků na ochranu rostlin a biocidů v průmyslovém měřítku	*	
4.5	Zařízení využívající chemické nebo biologické procesy k výrobě základních farmaceutických produktů		e)	Zařízení využívající chemické nebo biologické procesy k výrobě základních farmaceutických výrobků v průmyslovém měřítku	*	

Směrnice IPPC (2008/1/ES)			Nařízení E-PRTR			
Kód	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu	Kód	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu	Změny v nařízení o E-PRTR
4.6	Chemická zařízení na výrobu výbušnin		f)	Zařízení na výrobu výbušnin a pyrotechnických výrobků v průmyslovém měřítku	*	Rozšíření: do rozsahu činností IPPC je přidána výroba pyrotechnických výrobků.
5.	<i>Nakládání s odpady Aniž je dotčen článek 11 směrnice 75/442/EHS nebo článek 3 směrnice Rady 91/689/EHS ze dne 12. prosince 1991 o nebezpečných odpadech</i>		5.	<i>Nakládání s odpady a odpadními vodami</i>		
5.1	Zařízení na odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů podle definice uvedené v čl. 1 odst. 4 směrnice 91/689/EHS, jakož i podle definic v přílohách II A a II B (operace R1, R5, R6, R8 a R9) ke směrnici 75/442/EHS, dále zařízení uvedená ve směrnici Rady 75/439/EHS ze dne 16. července 1975 o nakládání s odpadními oleji	o kapacitě větší než 10 tun za hodinu	a)	Zařízení na využívání nebo odstraňování nebezpečných odpadů	s příjmem 10 tun denně	Rozšíření: E-PRTR zahrnuje všechna zařízení na využívání nebo odstraňování nebezpečných odpadů nad prahovou hodnotou, zatímco IPPC zahrnuje pouze určité typy operací.
5.2	Zařízení na spalování komunálního odpadu podle definic ve směrnici Rady 89/369/EHS ze dne 8. června 1989 o předcházení znečišťování ovzduší z nových spaloven komunálního odpadu a směrnice Rady 89/429/EHS ze dne 21. června 1989 o snížení znečišťování ovzduší ze stávajících spaloven komunálního odpadu	o kapacitě větší než tři tuny za hodinu	b)	Zařízení na spalování odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné, které jsou v oblasti působnosti směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/76/ES ze dne 4. prosince 2000 o spalování odpadů	o kapacitě 3 tuny za hodinu	Změna popisu činnosti ze „spalování komunálního odpadu“ na termín „spalování odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné, které jsou v oblasti působnosti směrnice 2000/76/ES...“; prahová hodnota nebyla změněna.
5.3	Zařízení na odstraňování odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné podle definice v příloze II A ke směrnici 75/442/EHS pod označením D8 a D9,	o kapacitě nad 50 tun denně	c)	Zařízení na odstraňování odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné	o kapacitě 50 tun denně	Rozšíření: E-PRTR zahrnuje všechna zařízení na odstraňování odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné nad prahovou hodnotou, zatímco IPPC zahrnuje pouze určité typy operací.
5.4	Skládky s výjimkou skládek inertního odpadu	s příjmem 10 tun denně nebo o celkové kapacitě vyšší než 25 000 tun	d)	Skládky (s výjimkou skládek inertního odpadu a skládek, které byly definitivně uzavřeny před 16. 7. 2001 nebo u kterých uplynula lhůta následné péče o skládku požadovaná příslušnými orgány podle článku 13 směrnice Rady 1999/31/ES ze dne 26. dubna 1999 o skládkách odpadů	s příjmem 10 tun denně nebo o celkové kapacitě 25 000 tun	V E-PRTR je uvedeno jednoznačné vyloučení pro část skládek, které byly definitivně uzavřeny. Vyloučeny jsou takové skládky, – které byly definitivně uzavřeny před 16. 7. 2001, nebo – u kterých uplynula lhůta následné péče o skládku požadovaná příslušnými orgány podle článku 13 směrnice Rady 1999/31/ES ze dne 26. dubna 1999 o skládkách odpadů.
6.5	Zařízení na odstraňování a zpracování mrtvých těl zvířat a konfiskátů živočišného původu	překračující 10 tun denně	e)	Zařízení na odstraňování a zpracování mrtvých těl zvířat a konfiskátů živočišného původu	o kapacitě zpracování 10 tun denně	

Směrnice IPPC (2008/1/ES)			Nařízení E-PRTR			
Kód	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu	Kód	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu	Změny v nařízení o E-PRTR
			f)	Čistírny městských odpadních vod	o kapacitě 100 000 ekvivalentních obyvatel	Nová činnost v E-PRTR v porovnání s IPPC; všimněte si, že čistírny odpadních vod s kapacitou převyšující 150 000 ekvivalentních obyvatel, jak je definováno v článku 2 v bodě 6 směrnice 91/271/EHS, jsou začleněny do přílohy I a projekty s nižší kapacitou jsou začleněny do přílohy II směrnice EIA 85/337/EHS.
			g)	Samostatně provozované čistírny průmyslových odpadních vod, které slouží pro jednu nebo více činností uvedených v této příloze	o kapacitě 10 000 m ³ denně	Nová činnost v E-PRTR v porovnání s IPPC; přidání samostatně provozovaných čistíren průmyslových odpadních vod, které slouží pro jednu nebo více činností uvedených v příloze I, o kapacitě 10 000 m ³ denně. Všimněte si, že ve velkém rozsahu tyto čistírny odpadních vod oznamovaly své úniky podle EPER, např. v případě velkých průmyslových komplexů oznamujících své úniky v souladu s výjimečnou doložkou v části III, dodatku 2 příručky EPER.
6.	Ostatní činnosti					
			6.	Výroba a zpracování papíru a dřeva		
6.1	Průmyslové závody na výrobu: a) buničiny ze dřeva nebo jiných vláknitých materiálů		a)	Průmyslové závody na výrobu buničiny ze dřeva nebo podobných vláknitých materiálů	*	Objasnění novým zněním: „jiné vláknité materiály“ je změněno na „podobné vláknité materiály“.
	b) papíru a lepenky	o výrobní kapacitě větší než 20 tun denně	b)	Průmyslové závody na výrobu papíru a lepenky a jiných primárních výrobků ze dřeva (jako je dřevotřískas, dřevovláknité desky a překližka)	o výrobní kapacitě 20 tun denně	Rozšíření definice činností IPPC zabývajících se výrobou papíru a lepenky i na jiné primární dřevěné výrobky jako je dřevotřískas, dřevovláknité desky a překližka.
			c)	Průmyslové závody na konzervaci dřeva a výrobků ze dřeva chemikáliemi	o výrobní kapacitě 50 m ³ denně	Nová činnost v E-PRTR v porovnání s IPPC.
			7.	Intenzivní živočišná výroba a akvakultura		
6.6	Zařízení intenzivního chovu drůbeže nebo prasat	a) více než 40 000 kusů drůbeže	a)	Zařízení intenzivního chovu drůbeže nebo prasat s prostorem pro	i) 40 000 kusů drůbeže	
		b) více než 2000 kusů prasat na porážku (nad 30 kg) nebo			ii) 2000 kusů prasat na porážku (nad 30 kg)	
		c) více než 750 kusů prasníc			iii) 750 kusů prasníc	

Směrnice IPPC (2008/1/ES)			Nařízení E-PRTR			
Kód	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu	Kód	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu	Změny v nařízení o E-PRTR
			b)	Intenzivní akvakultura	o výrobní kapacitě 1 000 tun ryb nebo měkkýšů za rok	Nová činnost v E-PRTR v porovnání s IPPC; všimněte si, že v příloze II směrnice EIA 85/337/EHS jsou zahrnuty projekty intenzivního chovu ryb.
			8.	Živočišné a rostlinné produkty z odvětví potravin a nápojů		Výslovně zmíněno odvětví nápojů.
6.4	a) Jatky	o kapacitě porážky nad 50 tun denně	a)	Jatky	o kapacitě porážky 50 tun denně	
	b) Zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin		b)	Úprava a zpracování za účelem výroby potravin a nápojů:		Nové znění: výslovně zmíněno „nápoje“, přestože jsou již uvedeny (zahrnuty jako „potraviny“) v oblasti působnosti IPPC.
	- ze surovin živočišného původu (jiných než mléka)	o výrobní kapacitě nad 75 tun hotových produktů denně		i) ze surovin živočišného původu (jiných než mléka)	o výrobní kapacitě 75 tun hotových produktů denně	
	- ze surovin rostlinného původu	o výrobní kapacitě nad 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)		ii) ze surovin rostlinného původu	o výrobní kapacitě 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	
	c) Úprava a zpracování mléka	kde množství odebíraného mléka je větší než 200 tun denně (v průměru za rok)	c)	Úprava a zpracování mléka	s množstvím odebíraného mléka 200 tun denně (v průměru za rok)	Odlíšné znění: IPPC vychází z průměrného aktuálního množství odebíraného mléka, zatímco E-PRTR vychází z kapacity pro odebrání mléka.
			9.	Ostatní činnosti		
6.2	Závody na předúpravu (operace jako praní, bělení, mercerace) nebo barvení vláken či textilií	o kapacitě zpracování nad 10 tun denně	a)	Závody na předúpravu (operace jako praní, bělení, mercerace) nebo barvení vláken či textilií	o kapacitě zpracování 10 tun denně	
6.3	Závody na vydělávání kůží a kožešin	jejichž zpracovatelská kapacita je nad 12 tun hotových výrobků denně	b)	Závody na vydělávání kůží a kožešin	o kapacitě zpracování 12 tun hotových výrobků denně	
6.7	Zařízení pro povrchovou úpravu látek, předmětů nebo výrobků, používající organická rozpouštědla, zejména provádějící apreturu, potiskování, pokovování, odmašťování, nepromokavou úpravu, úpravu rozměrů, barvení, čištění nebo impregnaci	o spotřebě rozpouštědel nad 150 kg za hodinu nebo nad 200 tun za rok	c)	Zařízení pro povrchovou úpravu látek, předmětů nebo výrobků, používající organická rozpouštědla, zejména provádějící apreturu, potiskování, pokovování, odmašťování, nepromokavou úpravu, úpravu rozměrů, barvení, čištění nebo impregnaci	o spotřebě rozpouštědel 150 kg za hodinu nebo 200 tun za rok	

Směrnice IPPC (2008/1/ES)			Nařízení E-PRTR			Změny v nařízení o E-PRTR
Kód	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu	Kód	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu	
6.8	Zařízení na výrobu uhlíku (vysokoteplotní karbonizací uhlí) nebo elektrografitu vypalováním či grafitizací		d)	Zařízení na výrobu uhlíku (vysokoteplotní karbonizací uhlí) nebo elektrografitu vypalováním či grafitizací	*	
			e)	Zařízení na stavbu a nátěr lodí nebo odstraňování nátěru z lodí	o kapacitě pro lodě délky 100 m	Nová činnost v E-PRTR v porovnání s IPPC; do určitého množství jsou takovéto činnosti již zahrnuty jinde (zejména „povrchová úprava pomocí rozpouštědel“ v rámci činnosti 6.7 přílohy I) prostřednictvím směrnice IPPC; všimněte si, že v příloze II směrnice EIA 85/337/EHS jsou zahrnuty loděnice.

Integrovaný registr znečišťování životního prostředí – příručka pro ohlašování

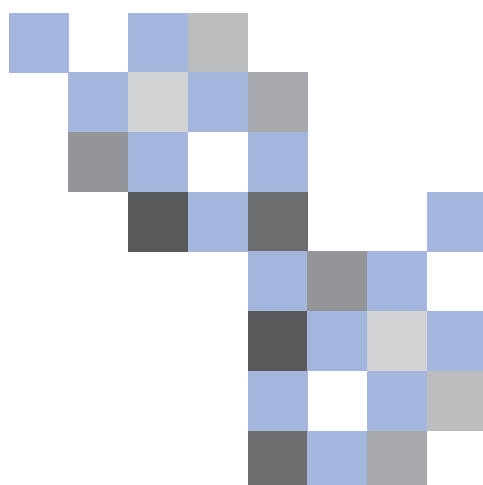
**Vydalo: Ministerstvo životního prostředí se sídlem Vršovická 1442/65, Praha 10.
Praha 2010, 2. aktualizované vydání.**

Autor: Ing. Bc. Jan Maršák, Ph.D. (MŽP)

Grafický návrh, výroba a tisk: Impax, s.r.o, 2010 Impax, spol. s r. o., Michelská 12a, Praha 4

**© Ministerstvo životního prostředí České republiky, 2010
ISBN 978-80-7212-551-7**

Ministerstvo životního prostředí



**INTEGROVANÝ REGISTR
ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

Příručka pro ohlašování

Ministerstvo životního prostředí

ISBN 978-80-7212-551-7