



# **INTEGROVANÝ REGISTR ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**


**Příručka pro ohlašování za rok 2017**

Ministerstvo životního prostředí  
Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence  
Praha, 2017

## Zpracoval:

Ing. Mgr. Eduard Hlavatý, Ministerstvo životního prostředí

## Kontakty



Ministerstvo životního prostředí  
České republiky

Ministerstvo životního prostředí  
Sekce technické ochrany životního prostředí  
Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence  
Vršovická 1442/65  
100 10 Praha 10  
<http://www.mzp.cz/>



CENIA, česká informační agentura životního prostředí  
Úsek technické ochrany životního prostředí  
Oddělení ISPOP a Integrovaného registru znečišťování (IRZ)  
Oddělení integrované prevence (IPPC) a EIA  
Vršovická 1442/65  
100 10 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 1.1.2018 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.

Aktualizované vydání.

© Ministerstvo životního prostředí, 2017.

# OBSAH

ÚVOD.....	5
<b>1 PRÁVNÍ ÚPRAVA .....</b>	<b>6</b>
1.1 PROTOKOL O PRTR .....	6
1.2 NAŘÍZENÍ O E-PRTR.....	6
1.3 ZÁKON O IRZ .....	9
1.4 NAŘÍZENÍ VLÁDY O IRZ.....	11
<b>2 ROZSAH INTEGROVANÉHO REGISTRU ZNEČIŠŤOVÁNÍ.....</b>	<b>13</b>
2.1 ZNEČIŠŤUJÍCÍ LÁTKY .....	13
2.2 OHLAŠOVACÍ PRAHY .....	13
2.2.1 <i>Ohlašovací prahy pro látky</i> .....	13
2.2.2 <i>Ohlašovací prahy pro přenosy odpadů</i> .....	13
2.3 ÚNIKY .....	14
2.4 PŘENOSY LÁTEK V ODPADNÍCH VODÁCH MIMO PROVOZOVNU .....	14
2.5 PŘENOSY LÁTEK V ODPADECH MIMO PROVOZOVNU .....	14
2.6 PŘENOSY ODPADŮ MIMO PROVOZOVNU .....	14
2.7 ÚNIKY Z ROZPTÝLENÝCH ZDROJŮ .....	14
<b>3 OHLAŠOVACÍ POVINNOST.....</b>	<b>16</b>
3.1 PŘEDPOKLADY VZNIKU OHLAŠOVACÍ POVINNOSTI .....	16
3.1.1 <i>Provozovna</i> .....	16
3.1.2 <i>Činnost</i> .....	16
3.1.3 <i>Úniky a přenosy</i> .....	17
3.1.4 <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 PŘESTUPKY U NEPLNĚNÍ OHLAŠOVACÍ POVINNOSTI.....	19
<b>4 OHLAŠOVANÉ ÚDAJE.....</b>	<b>21</b>
4.1 OBECNÁ PRAVIDLA PŘI OHLAŠOVÁNÍ ÚNIKŮ A PŘENOSŮ .....	21
4.1.1 <i>Úniky z rozptýlených zdrojů v provozovně</i> .....	21
4.1.2 <i>Havarijní úniky</i> .....	21
4.2 ROZSAH ÚDAJŮ POŽADOVANÝCH PRO OHLAŠOVÁNÍ .....	22
4.3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROVOZOVNY .....	22
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 .....	29
4.9 PŘENOSY ODPADU MIMO PROVOZOVNU .....	30
<b>5 OHLAŠOVÁNÍ ÚDAJŮ .....</b>	<b>34</b>
5.1 FORMA OHLAŠOVÁNÍ .....	34
5.2 OHLAŠOVACÍ APLIKACE A DATOVÝ STANDARD.....	34
5.3 REGISTRACE SUBJEKTU (ORGANIZACE) .....	35
5.4 REGISTRACE PROVOZOVNY.....	35
5.5 IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO PROVOZOVNY .....	36
5.5.1 <i>Přidělování a používání IČP</i> .....	37

5.6	PODÁNÍ HLÁŠENÍ A OPRAVY .....	38
5.7	KONTROLA ÚDAJŮ .....	39
5.8	VÝMAZ HLÁŠENÍ Z IRZ.....	39
5.9	KVALITA OHLAŠOVANÝCH INFORMACÍ .....	39
<b>6</b>	<b>ZJIŠŤOVÁNÍ ÚDAJŮ.....</b>	<b>41</b>
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
<b>7</b>	<b>INTEGROVANÝ SYSTÉM PLNĚNÍ OHLAŠOVACÍCH POVINNOSTÍ.....</b>	<b>45</b>
7.1	ZŘÍZENÍ ISPOP .....	45
7.2	PODÁVÁNÍ HLÁŠENÍ PROSTŘEDNICTVÍM ISPOP .....	45
<b>8</b>	<b>PŘÍKLADY.....</b>	<b>47</b>
8.1	OBECNÉ PŘÍKLADY.....	47
8.2	PRAKTICKÉ PŘÍKLADY .....	49
	<b>PŘÍLOHY.....</b>	<b>60</b>
	<i>PŘÍLOHA 1: SCHÉMA VZNIKU OHLAŠOVACÍ POVINNOSTI DO IRZ ZA ROK 2017 .....</i>	61
	<i>PŘÍLOHA 2: ORIENTAČNÍ PŘEHLED ČINNOSTÍ Z PŘÍLOHY K ZÁKONU O IRZ A PŘÍŘAZENÝCH CZ-NACE KÓDŮ .....</i>	62
	<i>PŘÍLOHA 3: VZTAH NAŘÍZENÍ O E-PRTR K SMĚRNICI O IPPC .....</i>	75

## ÚVOD

Předkládaná příručka je určena zejména provozovatelům zařízení (resp. ohlašovatelům) k objasnění a shrnutí požadavků na ohlašování do Integrovaného registru znečišťování životního prostředí (IRZ). Příručka se však nezaměřuje výhradně na ohlašovatele, ale je vhodným zdrojem informací o problematice IRZ i pro ty, kteří se o předmětnou problematiku zajímají.

Publikace podrobně popisuje všechny aspekty z oblasti legislativní, definuje ohlašovací povinnosti, ohlašované údaje a popisuje proces ohlašování do IRZ. Jsou uvedeny také praktické příklady a odpovědi na dotazy provozovatelů.

Příručka vychází v aktualizovaném vydání, které zohledňuje stav k 1. 1. 2018.

# 1 PRÁVNÍ ÚPRAVA

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

**Tabulka 1: Právní předpisy pro Integrovaný registr znečišťování**

Číslo předpisu	Název předpisu	Zkrácený název užívaný v příručce
	Protokol o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek	Protokol o PRTR
<b>166/2006/ES</b>	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
<b>25/2008 Sb.</b>	Zákon o integrovaném registru znečišťování a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů <sup>1</sup> , ve znění pozdějších předpisů.	Zákon o IRZ
<b>145/2008 Sb.</b>	Nařízení vlády, kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí <sup>2</sup> , ve znění pozdějších předpisů.	Nařízení vlády o IRZ

V této kapitole je popsána zejména struktura jednotlivých právních předpisů, přičemž starší dílčí novely zákona o IRZ a nařízení vlády o IRZ nejsou uvedeny, kromě nejnovější z roku 2016. Konkrétní ustanovení a jejich citace jsou využity především v dalších kapitolách přímo při popisu ohlašovacího procesu, vymezení ohlašovací povinnosti a ohlašovaných údajů.

## 1.1 Protokol o PRTR

Protokol o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek (Protokol o PRTR) 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.

Cílem Protokolu o PRTR je zlepšit přístup veřejnosti k informacím prostřednictvím sestavení ucelených, integrovaných, celostátních registrů úniků a přenosů znečišťujících látek v souladu s ustanoveními Protokolu o PRTR. Registr obsahuje informace o 86 znečišťujících látkách, přičemž se jedná o látky s významnými vlivy na životní prostředí a lidské zdraví jako např. skleníkové plyny, látky způsobující kyselý déšť, těžké kovy, chemické látky způsobující rakovinu jako jsou dioxiny.

## 1.2 Nařízení o E-PRTR

Dne 2. prosince 2005 přijala Rada EU rozhodnutí 2006/61/ES o uzavření Protokolu EHK OSN o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek jménem Evropského společenství. V souvislosti s tím bylo dne 18. ledna 2006 vydáno Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006,

<sup>1</sup>Kromě zákona č. 255/2016 Sb. byl zákon o IRZ novelizován zákonem č. 183/2017 Sb., zákonem č. 77/2011 Sb., zákonem č. 227/2009 Sb., zákonem č. 281/2009 Sb., zákonem č. 201/2012 Sb. a zákonem č. 169/2013 Sb.

<sup>2</sup>Nařízení vlády č. 145/2008 Sb. bylo novelizováno nařízením vlády č. 450/2011 Sb.

kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (E-PRTR<sup>3</sup>) 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 PRTR do právních předpisů EU a je účinné od 24. února 2006. Nařízení o E-PRTR jako forma 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 (tj. E-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*).

#### **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 omezení znečištění životního prostředí.“*

#### **Rámeček 1: Nařízení o E-PRTR – předmět**

V *článku 2* nařízení jsou definovány základní pojmy (viz „Důležité pojmy“). Pojmosloví, které zavádí nařízení o E-PRTR, je stěžejní rovněž i pro IRZ. Následující články 3 a 4 se zabývají obsahem E-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 (EK).

Nařízení ukládá členským zemím předávat EK všechny stanovené údaje elektronickou cestou podle přesného časového plánu:

- za první ohlašovací rok do 18 měsíců od konce ohlašovacího roku (tj. do konce června);
- za všechny následující ohlašovací roky do 15 měsíců od konce ohlašovacího roku (tj. do konce března).

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

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

**Tabulka 2: Přehled časového plánu pro ohlašování členskými státy a povinnosti Evropské komise začlenit a přezkoumat ohlášené informace**

Odhlašovací rok	Odhlašování provozovateli	Odhlašování členskými státy	Začlenění Komisí	Přezkum prováděný Komisí
2011	*	31. března 2013	30. dubna 2013	31. října 2014

<sup>3</sup>E-PRTR nahradil existující Evropský registr emisí znečišťujících látek (EPER). EPER byl založen v roce 2000 rozhodnutím Evropské komise (2000/479/EC). Za Českou republiku se do EPER ohlašovaly údaje poprvé a naposledy pouze za rok 2004.

2012	*	31. března 2014	30. dubna 2014	
2013	*	31. března 2015	30. dubna 2015	31. října 2017
2014	*	31. března 2016	30. dubna 2016	
2015	*	31. března 2017	30. dubna 2017	
2016	*	31. března 2018	30. dubna 2018	31. října 2020

\*Musí být stanoveno členskými státy

Součástí E-PRTR by v budoucnu měly být i 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 započetí 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. EK může přijmout pokyny pro monitorování a ohlašování emisí.

E-PRTR je bezplatně přístupný veřejnosti<sup>4</sup>. Údaje v E-PRTR jsou dostupné podle vymezeného časového harmonogramu (*článek 10*). Základem E-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/ES<sup>5</sup>).

EK 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*).

EK měla povinnost na podporu provádění E-PRTR vypracovat nejpozději čtyři měsíce před začátkem prvního ohlašovacího roku (2007) příručku<sup>6</sup> (*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 PRTR<sup>7</sup> nebo budou informovat v publikacích na národní úrovni o tom, jak lze přistupovat k informacím E-PRTR.

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

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

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

<sup>4</sup> <http://prtr.ec.europa.eu/>

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Příručka je dostupná v českém jazyce na stránkách IRZ (<http://www.irz.cz/>).

<sup>7</sup> Odkazy na stránky E-PRTR a publikace k E-PRTR jsou dostupné na stránkách IRZ (<http://www.irz.cz/>).



- Stanovuje prahovou hodnotu pro kapacitu pro příslušné číslo těchto „činností uvedených v příloze I“ (3. sloupec).

#### 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 – 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 <sub>4</sub> )	100 000	—	—

- **Příloha III** – specifikuje formát pro ohlašování údajů o únicích a přenosech členskými státy Evropské komisi (EK)<sup>8</sup>.

### 1.3 Zákon o IRZ

Zákon o IRZ lze v obecné rovině rozdělit na dvě části. První část obsahuje ustanovení k IRZ. Druhá část kodifikuje fungování Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP).

§ 1 zákona upravuje v návaznosti na nařízení o E-PRTR Integrovaný registr znečišťování životního prostředí jako veřejně přístupný informační systém úniků a přenosů znečišťujících látek (*rámeček 2*), jehož výstupy jsou součástí E-PRTR. 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 veden Ministerstvem životního prostředí (§ 2).

<sup>8</sup> Je tedy určena členskými státy, nikoli přímo provozovatelům, resp. ohlašovatelům.

## § 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.*

### **Rámeček 2: Zákon o IRZ – předmět zákona a zřízení IRZ**

Vymezení povinných subjektů upravuje § 3 zákona (odst. 1 a odst. 2). Zákon ponechává rozsah ohlašujících subjektů, který zakotvoval zákon o integrované prevenci<sup>9</sup> a jeho prováděcí předpisy. Úniky látek a přenosy látek v odpadech nestanovené nařízením o E-PRTR stanoví prováděcí právní předpis (§ 3 odst. 3) – viz kapitola Nařízení vlády o IRZ.

Termín ohlašování upravuje § 3 odst. 4. Formu a způsob předání povinných údajů ošetřuje § 3 odst. 5. § 3 odst. 4 stanovuje dotčeným subjektům důležitou povinnost, a to vedení evidence údajů v souladu s nařízením o E-PRTR.

Definici přestupků<sup>10</sup> (dříve 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). Přejícná a zrušovací ustanovení jsou v § 9 a § 10. V současnosti tato přejícná a zrušovací ustanovení již pozbyla smyslu, stejně tak část druhá se změnami zákona o integrované prevenci (tj. § 11 a § 12).

Zákon kromě IRZ zřizuje 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 o IRZ nabyl účinnosti dnem vyhlášení ve sbírce zákonů (§ 21) – 12. 2. 2008. Zákon byl postupně novelizován:

- zákonem č. 227/2009 Sb. (účinnost od 1. 7. 2010);
- zákonem č. 281/2009 Sb. (účinnost od 1. 1. 2011);
- zákonem č. 77/2011 Sb. (účinnost od 25. 3. 2011);
- zákonem č. 201/2012 Sb. (účinnost od 1. 9. 2012);
- zákonem č. 169/2013 Sb. (účinnost od 1. 10. 2013);
- zákonem č. 255/2016 Sb. (účinnost od 1. 9. 2016);
- zákonem č. 183/2017 Sb. (účinnost od 1. 7. 2017).

Novelizace provedené zákonem č. 227/2009 Sb., zákonem č. 281/2009 Sb., zákonem č. 201/2012 Sb., zákonem č. 169/2013 Sb. a zákonem č. 183/2017 Sb. se netýkají ohlašovacího procesu do IRZ.

Zcela zásadní novela zákona o IRZ byla přijata v roce 2016. Nejdůležitější změnou v rámci této novely, která obdržela číselné označení 255/2016 Sb. (Zákon, kterým se mění 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, ve znění

<sup>9</sup> Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů.

<sup>10</sup> Změněno zákonem č. 183/2017 Sb.

pozdějších předpisů) bylo zcela nové a E-PRTR principiálně podobné vymezení činností, za které bude nutné i nadále do IRZ ohlašovat nad rámec činností uvedených v příloze I nařízení o E-PRTR. Do zákona tímto nově přibyla příloha, která obsahuje seznam 232 činností (jejich kompletní výčet, včetně orientačního porovnání s klasifikací ekonomických činností CZ-NACE – viz příloha 2), které nejsou pokryty přílohou I nařízení o E-PRTR nebo je uvedena nižší prahová hodnota pro kapacitu než u analogických činností E-PRTR. Tato změna byla zapracována v § 3 odst. 2. Dalším důležitým bodem, který do jisté míry vyřešil nejasnosti ohledně vedení evidence, bylo zakomponování § 3 odst. 6, který odkazuje na totožnou povinnost v rámci nařízení o E-PRTR. Určité a nikoliv ne nepodstatné změny byly doplněny i v rámci problematiky ISPOP. V první řadě byla eliminována povinnost zasílat listinná potvrzení - § 4 odst. 7 nyní specifikuje, že podání učiněná prostřednictvím ISPOP (po předchozí registraci) má stejné účinky, jako podání podepsané uznávaným elektronickým podpisem nebo podání učiněné prostřednictvím datové schránky MŽP určené k plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí.

#### 1.4 Nařízení vlády o IRZ

Zmocňovací ustanovení [ust. § 3 odst. 1 písm. a) a b)] v zákoně o IRZ 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., kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí, v platném znění.

Nařízení vlády o IRZ zejména upravuje seznam ohlašovaných látek a prahových hodnot, pokud jde o ohlašování látek, které nejsou výslovně uvedeny v přímo účinném nařízení o E-PRTR tak, aby byl zachován dosavadní rozsah ohlašovacích povinností. Dále nařízení o IRZ stanovuje údaje požadované pro ohlašování do Integrovaného registru znečišťování životního prostředí, které vycházejí z údajů požadovaných právem ES od členských států (viz příloha III nařízení o E-PRTR).

V textové části obsahuje nařízení o IRZ pouze tři paragrafy, přičemž se z větší části jedná (kromě paragrafu o účinnosti) o odkazy na přílohy. Celkem má nařízení 3 přílohy, které jsou stěžejní z hlediska účelu nařízení:

- **Příloha č. 1** obsahuje znečišťující látky, jejichž úniky do ovzduší se ohlašují nad rámec přílohy II nařízení o E-PRTR;
- **Příloha č. 2** upravuje rozsah látek sledovaných v odpadech přenášených mimo provozovnu (přenosy látek v odpadech);
- **Příloha č. 3** upravuje údaje požadované pro ohlašování do Integrovaného registru znečišťování.

Aktuálně se sleduje dle přílohy č. 2 nařízení vlády o IRZ 26 látek v přenosech v odpadech (viz *tabulka 3*).

**Tabulka 3: Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 145/2008 Sb., v platném znění**

č.	číslo CAS	Ohlašovaná znečišťující látka	Prahová hodnota pro přenos znečišťujících látek v odpadech mimo provozovnu
			kg/rok
17		Arsen a sloučeniny (jako As)	50
18		Kadmium a sloučeniny (jako Cd)	5
19		Chrom a sloučeniny (jako Cr)	200
20		Měď a sloučeniny (jako Cu)	500
21		Rtuť a sloučeniny (jako Hg)	5

22		Nikl a sloučeniny (jako Ni)	500
23		Olovo a sloučeniny (jako Pb)	50
24		Zinek a sloučeniny (jako Zn)	1 000
35	75-09-2	Dichloromethan (DCM)	100
42	118-74-1	Hexachlorbenzen (HCB)	1
47		PCDD+PCDF (dioxiny+ furany) (jakoTeq)	0,001
50	1336-36-3	Polychlorované bifenyly (PCB)	1
52	127-18-4	Tetrachlorethylen (PER)	1 000
58	67-66-3	Trichlormethan	1 000
62	71-43-2	Benzen	2 000 (jako BTEX)
68	91-20-3	Naftalen	100
70	117-81-7	Di-(2-ethylhexyl) ftalát (DEHP)	100
71	108-95-2	Fenoly (jako celkové C)	200
72		Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH)	50
73	108-88-3	Toluen	2 000 (jako BTEX)
78	1330-20-7	Xyleny	2 000 (jako BTEX)
81	1332-21-4	Azbest	10
82		Kyanidy (jako celkové CN)	500
83		Fluoridy (jako celkové F)	10 000
92	100-42-5	Styren	10 000
93	50-00-0	Formaldehyd	10 000

## 2 ROZSAH INTEGROVANÉHO REGISTRU ZNEČIŠŤOVÁNÍ

Při určování rozsahu a struktury integrovaného registru znečišťování je stěžejní rozsah a struktura E-PRTR. Nařízení o E-PRTR přímo stanovuje členským zemím minimální rozsah národních registrů. V souladu s preambulí nařízení o E-PRTR a Protokolem o PRTR, mohou členské země zavádět širší registry<sup>11</sup>.

IRZ obecně zahrnuje:

- Jednotlivé znečišťující látky (např. methan, oxid uhelnatý);
- Skupiny znečišťujících látek (např. polycyklické aromatické uhlovodíky, nemethanové těkavé organické látky); a
- Specificky sledované parametry (např. TOC, PM<sub>10</sub>).

Příručka pro provádění evropského PRTR<sup>12</sup> rozlišuje celkem 7 hlavních skupin látek – skleníkové plyny, ostatní plyny, těžké kovy, pesticidy, chlorované organické látky, ostatní organické látky a anorganické látky.

### 2.1 Znečišťující látky

Sledované znečišťující látky jsou v IRZ specifikovány:

- Číslem látky;
- Číslem Chemical Abstract Service (pokud číslo CAS existuje); a
- Názvem znečišťující látky.

V IRZ se sleduje celkově 93 látek. 91 látek je uvedeno v příloze II nařízení o E-PRTR<sup>13</sup> společně s prahovými hodnotami (do ovzduší, vody/přenosy v odpadních vodách, půdy). Další dvě látky jsou uvedeny v příloze č. 1 nařízení vlády o IRZ.

### 2.2 Ohlašovací prahy

#### 2.2.1 Ohlašovací prahy pro látky

Znečišťujícím látkám jsou přiřazeny ohlašovací prahy vyjádřené jako množství látky v kg/rok. Ohlašovací prahy jsou stanoveny pro jednotlivé sledované složky životního prostředí (vzduch, voda, půda), pro přenosy látek v odpadních vodách a přenosy látek v odpadech. Prahové hodnoty pro úniky do vody platí také pro přenosy látek v odpadních vodách mimo lokalitu určených pro čistírny odpadních vod (v souladu s článkem 5 odst. 1 písm. c) nařízení o E-PRTR). **Pokud ohlašovací práh není určen, látka se v dané složce nesleduje.**

#### 2.2.2 Ohlašovací prahy pro přenosy odpadů

Pro sledování přenosů množství odpadů jsou rovněž určeny ohlašovací prahy, ovšem vyjádřené v t/rok. Při plnění ohlašovací povinnosti je uvedenou skutečnost nutné zohlednit. V ohlašovacím formuláři nelze jednotky měnit, a proto je nutné zadávat množství již přepočtené v těchto požadovaných jednotkách.

<sup>11</sup> V souladu s Protokolem o PRTR 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 (*recitál 21*).

<sup>12</sup> [https://www.irz.cz/repository/cz\\_e-prtr\\_fin.pdf](https://www.irz.cz/repository/cz_e-prtr_fin.pdf).

<sup>13</sup> Příloha II nařízení E-PRTR obsahuje všech 50 znečišťujících látek, které byly relevantní pro ohlašování podle rozhodnutí 2000/479/EC. 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).

## 2.3 Úniky

V IRZ se sledují tři druhy úniků – úniky do ovzduší, vody a půdy. Každý z těchto úniků je pokryt odlišnou skupinou látek a tudíž se jejich počet vzájemně liší. U žádného z těchto druhů úniků není sledováno všech 93 látek.

**Jako relevantní látky znečišťující ovzduší** je ve sloupci 1a tabulky v příloze II nařízení o E-PRTR specifikováno celkem 60 znečišťujících látek. S ohledem na kontinuitu ve sledování údajů o látkách a jejich negativní vliv na lidské zdraví a životní prostředí 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. Látky jsou uvedeny v příloze č. 1 nařízení vlády o IRZ. Podle nařízení vlády o IRZ má styren ohlašovací práh 100 kg/rok a formaldehyd 50 kg/rok. Styren má pořadové číslo 92 a formaldehyd 93. Číselné označení navazuje na seznam v příloze II nařízení o E-PRTR. Celkově je v únicích do ovzduší v IRZ sledováno **62 znečišťujících látek**.

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

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

## 2.4 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 lokalitu může být prováděn prostřednictvím kanalizace nebo jakýmkoliv jinými dopravními prostředky, jako jsou cisterny (např. silniční).

V případě přenosů látek v odpadních vodách jsou sledovány stejné znečišťující látky jako v únicích do vody, celkem **71 znečišťujících látek** (příloha II sloupec 1b nařízení o E-PRTR). Prahová hodnota pro úniky do vody proto platí i pro přenosy znečišťujících látek v odpadních vodách čištěných mimo lokalitu.

## 2.5 Přenosy látek v odpadech mimo provozovnu

V IRZ se informace o přenosech znečišťujících látek v odpadech mimo hranice provozovny shromažďují již od roku 2004. Příloha č. 2 nařízení vlády o IRZ obsahuje seznam znečišťujících látek spolu s ohlašovacími prahy. Celkem je ke sledování určeno **26 látek v odpadech**, které vznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činnostmi provozovaných zařízení (viz kapitola 1.4 a *tabulka 3*).

## 2.6 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.

## 2.7 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, již je nápomocna Evropská agentura pro životní prostředí (EEA), zařadí do E-PRTR informace o únicích z rozptýlených zdrojů, pokud takové informace existují a byly již ohlášeny členskými státy. Informace budou prezentovány 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 existujících rozptýlených zdrojů, například při ohlašování skleníkových plynů, a sestaví soupis úniků z rozptýlených zdrojů pro celou EU, které již byly ohlášeny členskými státy. V prvním zkušebním období bude soupis zaměřen na existující údaje pro 91 znečišťujících látek nařízení E-PRTR v odvětvích silniční dopravy, letectví, zemědělství, stavebnictví, používání rozpouštědel, spalování paliv v domácnostech, distribuce fosilních paliv a malých průmyslových provozoven. Pokud Komise shledá, že tyto údaje neexistují, přijme opatření pro zahájení příslušného ohlašování (čl. 8 odst. 3).

Údaje o rozptýlených zdrojích jsou k dispozici rovněž na webových stránkách E-PRTR. Aktuálně jsou k dispozici údaje týkající se ovzduší<sup>14</sup> a vody<sup>15</sup>. Pro každou z těchto dvou oblastí lze zvolit konkrétní odvětví (např. doprava, zemědělství atd.).

### **Článek 2 – Definice**

*(12) „Rozptýlenými zdroji“ 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, již 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 metodiky 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.*

### **Rámeček 3: Nařízení o E-PRTR – rozptýlené zdroje**

<sup>14</sup> <http://prtr.ec.europa.eu/#/diffemissionsair>

<sup>15</sup> <http://prtr.ec.europa.eu/#/diffemissionswater>

## 3 OHLAŠOVACÍ POVINNOST

### 3.1 Předpoklady vzniku ohlašovací povinnosti

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

- Existenci provozovny;
- Činnost provozovny;
- Existenci úniků a/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 o IRZ 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 individuálně.

#### Příklad - lokalita

Lokalita se nestane dvěma různými lokalitami pro účely IRZ pouze proto, že dva pozemky, na kterých leží jedna provozovna téhož provozovatele, jsou odděleny fyzickou překážkou, jako je například vnitřní komunikace, železniční trať nebo řeka. Rovněž interní dělení provozoven (např. provoz 1, provoz 2, provoz 3), které využívají provozovatelé z organizačních důvodů, není možné aplikovat na ohlašování do IRZ.

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 Činnost

Každá z provozoven vykonává jednu nebo více činností. Rozdělení na dvě skupiny s totožnými povinnostmi vůči IRZ specifikuje § 3. První skupinou (§ 3 odst. 1) jsou provozovny, v nichž je vykonávána jedna nebo více činností uvedených v příloze I nařízení o E-PRTR. Druhou skupinou jsou provozovny, v nichž je vykonávána jedna nebo více činností z přílohy k zákonu o IRZ (§ 3 odst. 2). Možná je rovněž kombinace činností z obou kategorií, přičemž činnosti z přílohy I k nařízení o E-PRTR jsou považovány za stěžejní.

Pojem „činnost“ jako takový definován v ani jednom předmětném právním předpisu není, avšak je mj. zmíněn v článku 5 odstavci 1. nařízení o E-PRTR – „Provozovatel každé provozovny, která vykonává jednu nebo více činností uvedených v příloze I (...)“. Analogicky je podmínka



vykonávané činnosti specifikována i v § 3 odst. 2 zákona o IRZ – „(...) v níž je prováděna činnost se stanovenou prahovou hodnotou pro kapacitu uvedená v příloze k tomuto zákonu (...)“.

### 3.1.3 Úniky a přenosy

Informace o únicích a přenosech zahrnují celkové informace o únicích a přenosech v důsledku všech úmyslných, havarijních, pravidelných a nepravidelných činností. Množství havarijních úniků musí být zahrnuto do celkového množství úniků.

### 3.1.4 Ohlašovací prahy

Ohlašovací prahy jsou určeny jako množství látky (kg/rok) nebo množství 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 práh).

## 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 v případě § 3 odst. 2 zákona o IRZ v upravené podobě dle novely zákona o IRZ od roku 2016.

- ⇒ Provozovatelům s činností či činnostmi uvedenými v příloze I nařízení o E-PRTR vzniká ohlašovací (či související) povinnost přímo podle tohoto předpisu.
- ⇒ Provozovatelům provozujícím činnost či činnosti z přílohy k zákonu o IRZ vzniká ohlašovací (či související) povinnost.

### 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 E-PRTR, **pak se kapacity pro takové činnosti (například objem lázni) 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 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:

- rafinérie 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

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

- úniky znečišťujících látek podle přímo účinného nařízení o E-PRTR (příloha II);
- přenosy odpadů podle přímo účinného nařízení o E-PRTR (článek 5) - pro přenos odpadu mimo lokalitu provozovny jsou prahové hodnoty 2 t za rok pro nebezpečný odpad a 2 000 tun pro ostatní odpad;
- přenosy látek v odpadních vodách podle přímo účinného nařízení o E-PRTR (příloha II);
- úniky znečišťujících látek podle nařízení vlády o IRZ (příloha č. 1);
- přenosy znečišťujících látek v odpadech mimo provozovnu podle nařízení vlády o IRZ (příloha č. 2).

#### § 3

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

- úniky a přenosy znečišťujících látek a přenosy odpadů 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 činností 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 činnost se stanovenou prahovou hodnotou pro kapacitu uvedená v příloze k tomuto zákonu, ohlašuje ministerstvu úniky a přenosy znečišťujících látek a přenosy odpadů podle odstavce 1.*

**Rámeček 4: Zákon o IRZ - vymezení rozsahu ohlašovací povinnosti**

### 3.4 Termín plnění ohlašovací povinnosti

Určení přesného termínu plnění ohlašovací povinnosti ponechává nařízení o E-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*).

### § 3

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

#### Rámeček 5: Zákon o IRZ – termín plnění ohlašovací povinnosti do IRZ

Tabulka 4: Plnění ohlašovací povinnosti podle zákona o IRZ

Kdo	Do kdy	Co
Provozovatel s činností uvedenou v nařízení o E-PRTR (§ 3 odst. 1)	Za rok 2017 do 31. 3. 2018.	Při překročení prahů:
Provozovatel s činností z přílohy k zákonu o IRZ (§ 3 odst. 2)		- <u>údaje podle nařízení o E-PRTR;</u> - <u>údaje podle nařízení vlády o IRZ.</u>

### 3.5 Přestupky u 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 6).

Nařízení o E-PRTR požaduje, aby sankce byly přiměřené a přitom odrazující (čl. 20 odst. 1). Podle § 5 odst. 3 zákona o IRZ je možné za správní delikt uložit pokutu do 500 000 Kč. Jakým způsobem se peníze z pokuty využijí, je mj. předmětem § 6 odst. 2 (rámeček 6).

Plnění ohlašovací povinnosti kontroluje Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP), která rozhoduje o přestupcích podle § 5 (§ 8 písm. a) a b)) zákona o IRZ.

### **§ 5 - Přestupky**

- (1) Provozovatel uvedený v § 3 odst. 1 se dopustí přestupku tím, že
- a) neohlásí únik nebo přenos znečišťující látky nebo přenosy odpadů 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) a § 3 odst. 6.
- (2) Provozovatel uvedený v § 3 odst. 2 se dopustí přestupku tím, že
- a) neohlásí únik nebo přenos znečišťující látky nebo přenosy odpadů 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. 6.
- (3) Za správní delikt podle odstavce 1 nebo 2 lze uložit pokutu do 500 000 Kč.

### **§ 6**

- (1) Přestupky podle tohoto zákona projednává Česká inspekce životního prostředí (dále jen "inspekce").
- (2) Příjem z pokut připadá z 50 % do rozpočtu obce, v jejímž katastru je provozována činnost provozovatele, a tento příjem je účelově určen k ochraně životního prostředí, a z 50 % je příjmem Státního fondu životního prostředí České republiky.

### **§ 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.

### **Rámeček 6: Zákon o IRZ – přestupky a kompetence ČIŽP**

## 4 OHLAŠOVANÉ ÚDAJE

### 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<sup>16</sup> činností na lokalitě provozovny.

V úvahu musí být brány veškeré znečišťující látky uvedené v příloze II nařízení o E-PRTR a v přílohách č. 1 a 2 nařízení vlády o IRZ, které jsou relevantní vzhledem k procesům provozovaným v dané provozovně, a které se tudíž mohou vyskytovat v únicích a přenosech takové 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 na metodiku zjišťování (M, C, E) 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 – 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 tributylcínů a trifenylocínů jsou tyto látky evidovány jak v rámci látky č. 74, resp. 75, tak v rámci skupiny látek č. 69 (sloučeniny organocínů jako celkový Sn).

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

#### 4.1.1 Úniky z rozptýlených zdrojů v provozovně

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.

#### 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 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.

<sup>16</sup>Nepravidelné činnosti jsou mimořádné činnosti, které jsou prováděny v rámci řízeného provozování činností uvedených v příloze I nařízení o E-PRTR (resp. přílohy k zákonu o IRZ), a které mohou vést ke zvýšení úniků znečišťujících látek; například zastavování a spouštění procesů před prováděním operací údržby a po něm.

Obvykle bývá možné havarijní úniky vyhodnotit. Vyhodnocení může být provedeno například na základě stanovení zbytkových množství v potrubích nebo nádržích, nebo uvážením délky trvání havarijního úniku a vztažením 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 – 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 únik = 10 kg/rok; → celkový únik = 11 kg/rok).

## 4.2 Rozsah údajů požadovaných pro ohlašování

Rozsah požadovaných údajů ohlašovaných do IRZ vymezuje příloha č. 3 nařízení vlády o IRZ. 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 požadované informace<sup>17</sup>.

## 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 5* uvádí přehled informací, které jsou povinné z hlediska identifikace provozovny.

**Tabulka 5: Identifikační údaje provozovny podle přílohy č. 3 nařízení vlády o IRZ**

<b>Identifikační údaje provozovny</b>	<b>Požadovaný údaj</b>
<b>Obchodní firma nebo název, anebo jméno a příjmení provozovatele</b>	Uvede se obchodní firma nebo název, anebo jméno a příjmení provozovatele. <i>Příklad: „Provozovatelská, a.s.“</i>
<b>Identifikační číslo organizace</b>	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>
<b>Název provozovny</b>	Uvede se název provozovny. Název by měl být volen tak, aby co nejlépe, stručně a pokud možno jednoznačně identifikoval provozovnu a příp. provozovatele. <i>Příklad: „Provozovatelská, a.s. – Ocelárna“</i>
<b>Identifikační číslo provozovny</b>	Unikátní identifikační číslo provozovny (IČP), které je přidělováno každé provozovně ohlašující do IRZ. Skládá se vždy z identifikace České republiky písmeny CZ a osmimístného kódu. Nejedná se o identifikační číslo organizace (IČ). <i>Příklad: „CZ12345678“</i>
<b>Ulice a číslo popisné</b>	Uvede se ulice a číslo popisné provozovny. <i>Příklad: „Severovýchodní 6“</i>
<b>Město/obec</b>	Uvede se město/obec, kde je provozovna umístěna. <i>Příklad: „Karlovy Vary“</i>
<b>Poštovní směrovací číslo</b>	Poštovní směrovací číslo (PSČ) slouží k jednoznačné

<sup>17</sup> Vybrané údaje je nutné uvést (a případně dle potřeby aktualizovat) v rámci registrací příslušných provozovatelů a na ně navázaných provozoven. Bez uvedení všech povinných údajů není možné splnit ohlašovací povinnost vůči IRZ. Příslušné kontrolní mechanismy jsou implementovány i v rámci ohlašovacího formuláře.

	identifikaci adresy. Poštovní směrovací číslo se vždy skládá z pěti číslic. <i>Příklad: „360 05“</i>
<b>Země</b>	<i>Česká republika</i>
<b>Zeměpisné souřadnice provozovny</b>	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 <a href="http://geoportal.cenia.cz/">http://geoportal.cenia.cz/</a> . Zeměpisné souřadnice provozovny ve formátu WGS lze vyhledat pomocí GPS navigace nebo na webových stránkách poskytujících mapové služby. <i>Příklad: 8,489870; 49,774467.</i>
<b>Oblast povodí</b>	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>
<b>Jméno recipientu a říční km</b>	Uvede se jméno recipientu a příslušný říční kilometr odpovídající poloze provozovny na toku recipientu. Říční kilometr udává kilometrskou vzdálenost určitého místa na vodním toku od ústí této řeky nebo potoku do jiného toku nebo vodní plochy. Tento údaj bude uváděn pouze v případě ohlašování úniků do vody. <i>Příklad recipientu: Ohře</i> <i>Říční kilometr: 104</i>
<b>Kód NACE</b>	Uvede se kód NACE podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1893/2006. <i>Příklad: 24.10</i>
<b>Kód CZ-NACE provozovny</b>	Uvede se kód CZ-NACE <sup>18</sup> . První čtyři místa jsou převzata kompletně z kódů NACE rev. 2, pouze páté je specifické pro ČR. <i>Příklad: 24.10.1</i>
<b>Hlavní hospodářská činnost provozovny</b>	Slovní označení hlavní hospodářské činnosti provozovny podle kódu NACE. <i>Příklad: Výroba surového železa, oceli a ferolitin</i>
<b>Objem výroby (nepovinné)</b>	Provozovatelé provozovny mohou poskytnout nepovinné informace o provozovně. Není povinnost tyto informace ohlásit, nicméně tyto informace mohou být v zájmu veřejnosti a mohou být rovněž užitečné příslušným orgánům při posuzování kvality informací.
<b>Počet zařízení (nepovinné)</b>	
<b>Počet provozních hodin za rok (nepovinné)</b>	
<b>Počet zaměstnanců provozovny (nepovinné)</b>	
<b>Pole pro textové informace o provozovně (nepovinné)</b>	Pole může obsahovat další informace o provozovně, které si provozovatel přeje poskytnout veřejnosti (například odkaz na internetovou stránku, informaci o změnách v rámci provozovny, vysvětlení změn v únicích a přenosech, emailovou adresu pro přímé dotazy veřejnosti a jiné).
<b>Datum vypracování</b>	Uvede se datum zpracování hlášení do IRZ. <i>Příklad: „25.1.2013“</i>
<b>Jméno a příjmení odpovědné osoby za ohlášení</b>	Uvede se jméno a příjmení osoby, která hlášení zpracovala. <i>Příklad: „René Novotný“</i>
<b>Telefon/fax/email</b>	<i>Příklad: +420 333 333 333</i> <i>Příklad: rene.novotny@provozovna.cz</i>

<sup>18</sup> Veškeré potřebné údaje jsou k dispozici na stránkách Českého statistického úřadu - <http://www.czso.cz>.

Kromě výše uvedených údajů lze v ohlašovacím formuláři rovněž uvést odkaz na webové stránky provozovny, provozovatele nebo organizace.

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), uveden 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 – 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 m<sup>3</sup>. 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 6*.

**Tabulka 6: Struktura ohlašování činností provozovny uvedených v příloze I nařízení o E-PRTR (ukázkové údaje)**

Činnost uvedená v příloze I nařízení o E-PRTR	Kód E-PRTR	Kód IPPC <sup>19</sup>	Název činnosti podle přílohy I nařízení o 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 <sup>3</sup>
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.

Činnosti z přílohy k zákonu o IRZ disponují oficiálně názvem a příslušnou prahovou hodnotou pro kapacitu (je-li uvedena). Žádná identifikace v příloze k zákonu o IRZ není uvedena, avšak pro vnitřní potřeby ohlašování a pro lepší přehlednost je používáno obdobného kódování – viz *tabulka 7*.

**Tabulka 7: Příklady činností z přílohy k zákonu o IRZ**

Kód nadřazené	Název nadřazené	Kód <sup>20</sup>	Název činnosti a prahová hodnota pro kapacitu podle přílohy k zákonu o IRZ
---------------	-----------------	-------------------	--

<sup>19</sup> Kód IPPC tvoří kód ze dvou číslic v souladu s přílohou I směrnice o průmyslových emisích, resp. přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci.

<sup>20</sup> Kód určen pro vnitřní potřeby ISPOP – není uveden v příloze k zákonu o IRZ.



kategorie	kategorie		
1.	Odvětví energetiky	1.1	Výroba elektřiny o tepelném příkonu od 15 MW do 50 MW
2.	Výroba a zpracování kovů	2.14	Zpracování jaderného paliva
3.	Zpracování nerostů	3.14	Zpracování ostatního skla, včetně technického o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně

#### 4.4 Úniky látek do ovzduší

Jako relevantní látky znečišťující ovzduší je ve sloupci 1a tabulky v příloze II nařízení o E-PRTR specifikováno celkem 60 znečišťujících látek. Další dvě látky (styren a formaldehyd) jsou provozovatelé povinni sledovat na základě nařízení vlády o IRZ (viz příloha č. 1). 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 o IRZ pro látky v únicích do ovzduší uvádí *tabulka 8*.

##### Příklad – údaje při ohlašování úniků do ovzduší

Rafinerie minerálních olejů a plynu vypouští mezi jinými látkami oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), methan (CH<sub>4</sub>) a styren. Prahové hodnoty pro úniky do ovzduší jsou překročeny pro všechny tři znečišťující látky a představují hodnotu 100 milionů kg/rok pro CO<sub>2</sub>, 100 000 kg/rok pro CH<sub>4</sub> a 100 kg/rok pro styren.

**Tabulka 8: 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 <sup>21</sup>	Číslo CAS	Název <sup>22</sup>	M/C/E <sup>23</sup>	Použitá metoda <sup>24</sup>	T (celkem) <sup>25</sup> kg/rok	A (havarijní) <sup>26</sup> kg/rok
1	74-82-8	Methan (CH <sub>4</sub> )	C: vypočteno	SSC <sup>27</sup>	571 000	50 000
3	124-38-9	Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> )	M: měřeno	ISO 12039:2001	413 000 000	-
92	100-42-5	Styren	E: odhadnuto		200	-

<sup>21</sup> Číslo znečišťující látky podle přílohy II nařízení o E-PRTR a podle přílohy č. 1 nařízení vlády o IRZ.

<sup>22</sup> Název znečišťující látky podle přílohy II nařízení o E-PRTR a podle přílohy č. 1 nařízení vlády o IRZ.

<sup>23</sup> Označení, zda je ohlášená informace založena na měření (M), výpočtu (C) nebo odhadu (E).

<sup>24</sup> Označení použité metody, pokud jsou údaje změřeny nebo vypočteny.

<sup>25</sup> 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.

<sup>26</sup> Označení množství znečišťující látky v havarijním úniku.

<sup>27</sup> Celoevropská metoda výpočtu specifická pro odvětví (Sector Specific Calculation) – viz kapitola "Zjišťování údajů".

Únik CO<sub>2</sub> 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.

V souvislosti s ohlašování do ovzduší je nutné zmínit specifikum, které se objevuje v ohlašovacím formuláři u látky CO<sub>2</sub>. V případě vyplňování této položky je také důležité vyplnit údaj o množství CO<sub>2</sub> bez spalování biomasy.<sup>28</sup>

#### 4.5 Úniky látek do vody

Jako relevantní látky znečišťující vodu je ve sloupci 1b tabulky v příloze II nařízení o 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 o IRZ pro látky v únicích do vody uvádí *tabulka 9*.

##### Příklad – údaje při ohlašování úniků do vody

V provozovně na předúpravu vláken či textilií existují úniky celkového organického uhlíku (TOC) a bromovaných difenyletherů<sup>29</sup> (PBDE), přičemž jsou překročeny prahové hodnoty pro vodu u obou znečišťujících látek. Prahová hodnota pro TOC je stanovena na 50 000 kg/rok a pro PBDE na 1 kg/rok.

**Tabulka 9: 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 <sup>30</sup>	Číslo CAS	Název <sup>31</sup>	M/C/E <sup>32</sup>	Použitá metoda <sup>33</sup>	T (celkem) <sup>34</sup> kg/rok	A (havarijní) <sup>35</sup> kg/rok
63		Bromované difenylethery	E: odhadnuto		25,5	20,0

<sup>28</sup> Pro ohlašovací rok 2017 byl v tomto směru formulář drobně upraven, přičemž úpravy byly provedeny s ohledem na vnitřní strukturu dat a v návaznosti na to i s důrazem na uživatelskou přívětivost.

<sup>29</sup> Celkové množství následujících bromovaných difenyletherů: penta-BDE, okta-BDE a deka-BDE.

<sup>30</sup> Číslo znečišťující látky podle přílohy II nařízení o E-PRTR.

<sup>31</sup> Název znečišťující látky podle přílohy II nařízení o E-PRTR.

<sup>32</sup> Označení, zda je ohlášená informace založena na měření (M), výpočtu (C) nebo odhadu (E).

<sup>33</sup> Označení použité metody, pokud jsou údaje změřeny nebo vypočteny.

<sup>34</sup> 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.

<sup>35</sup> Označení množství znečišťující látky v havarijním úniku.

		(PBDE)				
76		Celkový organický uhlík (TOC)	M: měřeno	NRB <sup>36</sup> - 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.

## 4.6 Úniky látek do půdy

Jako relevantní látky znečišťující půdu je ve sloupci 1c tabulky v příloze II nařízení o 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.

Zpracování upravených kalů a statkových hnojiv do půdy jsou postupy jejich využití, a proto nejsou ohlašovány jako úniky do půdy.<sup>37</sup>

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

Příklad požadovaných údajů podle přílohy č. 3 nařízení vlády o IRZ pro látky v únicích do půdy uvádí *tabulka 10*.

### Příklad – údaje při ohlašování úniků do půdy

Kapalný odpad je odstraňován prostřednictvím hlubinné injeckáže 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 chloridy.

**Tabulka 10: 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 <sup>38</sup>	Číslo CAS	Název <sup>39</sup>	M/C/E <sup>40</sup>	Použitá metoda <sup>41</sup>	T (celkem) <sup>42</sup>	A (havarijní) <sup>43</sup> kg/rok

<sup>36</sup> 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.

<sup>37</sup> Viz recitál 9 nařízení o E-PRTR.

<sup>38</sup> Číslo znečišťující látky podle přílohy II nařízení o E-PRTR.

<sup>39</sup> Název znečišťující látky podle přílohy II nařízení o E-PRTR.

<sup>40</sup> Označení, zda je ohlášena informace založena na měření (M), výpočtu (C) nebo odhadu (E).

<sup>41</sup> Označení použité metody, pokud jsou údaje změřeny nebo vypočteny.

<sup>42</sup> Označení celkového množství úniku znečišťující látky do půdy ze všech zdrojů činnosti; všechna množství musí být vyjádřena v kg/rok.

<sup>43</sup> Označení množství znečišťující látky v havarijním úniku.

					kg/rok	
24		Zinek a sloučeniny (jako Zn)	M: měřeno	EN ISO 11885:1997	125	-
79		Chloridy (jako celkový Cl)	C: vypočteno	MAB <sup>44</sup>	2 850 000	-

Hodnota pro znečišťující látku „zinek a sloučeniny“ byla měřena pomocí uvedené, mezinárodně uznávané metody. Hodnota pro znečišťující látku „chlorid“ 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 provozovny, z níž odpad pochází<sup>45</sup>.

#### 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 dopravními prostředky, jako jsou cisterny.

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

Příklad požadovaných údajů podle přílohy č. 3 nařízení vlády o IRZ pro přenosy látek v odpadních vodách mimo lokalitu uvádí *tabulka 11*.

##### 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 představují hodnoty 50 000 kg/rok v případě celkového dusíku a 5 000 kg/rok v případě celkového fosforu. Hodnoty obou znečišťujících látek byly měřeny pomocí uvedených, mezinárodně uznávaných metod.

**Tabulka 11: 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 <sup>46</sup>	Číslo CAS	Název <sup>47</sup>	M/C/E <sup>48</sup>	Použitá metoda <sup>49</sup>	T (celkem) <sup>50</sup> kg/rok	A (havarijní) <sup>51</sup> kg/rok
12		Celkový dusík	M: měřeno	EN 12260	76 400 000	-
13		Celkový fosfor	M: měřeno	EN ISO 6878:2004	10 900 000	-

<sup>44</sup> Metoda hmotnostních bilancí, která je schválena příslušným orgánem (M<sub>Ass</sub> Balance method)- viz kapitola „Zjišťování údajů“.

<sup>45</sup> Článek 6 nařízení o E-PRTR.

<sup>46</sup> Číslo znečišťující látky podle přílohy II nařízení o E-PRTR.

<sup>47</sup> Název znečišťující látky podle přílohy II nařízení o E-PRTR.

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

<sup>49</sup> Označení použité metody, pokud jsou údaje změřeny nebo vypočteny.

<sup>50</sup> 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.

<sup>51</sup> Označení množství znečišťující látky při havárii.

## 4.8 Přenosy látek v odpadech mimo provozovnu

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

Provozovatelé musí ohlásit přenosy jakékoliv znečišťující látky (uvedené v příloze č. 2 nařízení vlády o IRZ) v odpadech mimo lokalitu provozovny, 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.

### Příklad – Určení kódu „R“ nebo „D“

Pokud je odpad určen ke zpracování, které zahrnuje jak postupy využití, tak postupy odstranění (například třídění), musí být ohlášeno 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 o IRZ pro přenosy látek v odpadech mimo provozovnu uvádí *tabulka 12*.

### Příklad – údaje při ohlašování přenosu látek v odpadech mimo provozovnu

Odpady přenášené z provozovny na výrobu a zpracování kovů obsahují měď a olovo. Prahové 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 12: 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 <sup>52</sup>	Číslo CAS	Název <sup>53</sup>	M/C/E <sup>54</sup>	Použitá metoda <sup>55</sup>	T (celkem) kg/rok	Využití (R)/ Odstranění (D)	Název osoby provádějící využití/ odstranění	Adresa osoby provádějící využití/ odstranění
20		Měď a slouč.	E: odhadnu to		2 500	R	První odpadní s.r.o.	Využitelná 25, Recyklovice 896 02
23		Olovo a slouč.	E: odhadnu to		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.

<sup>52</sup> Číslo znečišťující látky podle přílohy č. 2 nařízení vlády o IRZ.

<sup>53</sup> Název znečišťující látky podle přílohy č. 2 nařízení vlády o IRZ.

<sup>54</sup> Označení, zda je ohlášená informace založena na měření (M), výpočtu (C) nebo odhadu (E).

<sup>55</sup> Označení použité metody, pokud jsou údaje změřeny nebo vypočteny.

## 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 v případě:

- Nebezpečného odpadu v množství převyšujícím 2 tuny za rok;
- Ostatního odpadu v množství převyšujícím 2 000 tun za rok.

pro jakékoliv postupy využití<sup>56</sup> nebo odstranění<sup>57</sup>, 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<sup>58</sup>.
- **„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.
- **„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 t/rok.

### Příklad – Ohlašovací práh pro nebezpečný odpad

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

U přenosů odpadů mimo provozovnu musí být:

- Ohlášen druh odpadu – nebezpečný odpad a ostatní odpad;
- Ohlášeno množství odpadu podle druhu v t/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.

V *tabulce 13* je uveden příklad ohlášení přenosu nebezpečného odpadů mimo provozovnu v rámci ČR.

<sup>56</sup> Příloha II směrnice 2008/98/ES.

<sup>57</sup> Příloha I směrnice 2008/98/ES.

<sup>58</sup> Směrnice 2008/98/ES zrušila směrnici 75/442/EHS a směrnici 2006/12/ES. Definice odpadu zůstala totožná.

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

Provozovna během ohlašovacího roku přenesla mimo provozovnu v rámci ČR 2 t nebezpečného odpadu k využití a 2 t nebezpečného odpadu k odstranění. Při 4 t za rok překračuje přenos nebezpečného odpadu mimo provozovnu prahovou hodnotu 2 t za rok. Přenosy (v rámci ČR) proto musí být ohlášeny, jak je ukázáno v *tabulce 13*.

**Tabulka 13: 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
<b>V rámci ČR k využití (R)</b>	M: měřeno	Vážení	2	První odpadní s.r.o.	Využitelná 25, Líst 896 02
<b>V rámci ČR k odstranění (D)</b>	E: odhadnuto		2	Odpady a.s.	U skládky 15, Skládkov 256 36

V *tabulce 14* je uveden příklad ohlášení přenosu nebezpečného odpadů mimo provozovnu do jiné země.

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

Provozovna během ohlašovacího roku přenesla mimo provozovnu do jiné země 1,5 t nebezpečného odpadu k využití a 1,5 t nebezpečného odpadu k odstranění (do dvou různých zařízení). Při celkově 3 t za rok překračuje přenos nebezpečného odpadu mimo provozovnu prahovou hodnotu 2 t/rok a přenosy do jiných zemí, proto musí být ohlášeny, jak je ukázáno v *tabulce 14*.

**Tabulka 14: 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
<b>Do jiných zemí k využití (R)</b>	M: měřeno	Vážení	1,5	Sunshine Component Ltd.	Sun Street, Flowertown PP12 8TS, UK	Kingstown, Kings Street, Highlands, AB2 1CD, UK
<b>Do jiných zemí k odstranění (D)</b>	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

V *tabulce 15* je uveden příklad ohlášení přenosu nebezpečného odpadu mimo provozovnu v rámci ČR a do jiné země.

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

Provozovna během ohlašovacího roku přenesla mimo provozovnu 1,5 t nebezpečného odpadu k využití v rámci ČR a 0,6 t nebezpečného odpadu k odstranění do jiné země. Při celkově 2,1 tunách za rok překračuje přenos nebezpečného odpadu mimo provozovnu prahovou hodnotu 2 t za rok, a přenosy nebezpečného odpadu musí být ohlášeny, jak je uvedeno v *tabulce 15*.

**Tabulka 15: 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, Recyklovice 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

V *tabulce 16* je uveden příklad, jak mají být ohlašovány údaje pro přenos ostatního odpadu mimo provozovnu v rámci ČR.

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

Provozovna během ohlašovacího roku přenesla mimo provozovnu v rámci ČR 2 000 t ostatního odpadu k využití a 2 000 t ostatního odpadu k odstranění. Při 4 000 t za rok překračuje přenos ostatního odpadu mimo provozovnu prahovou hodnotu 2 000 t za rok a přenosy v rámci země proto musí být ohlášeny, jak je ukázáno v *tabulce 16*.

**Tabulka 16: 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	2 000	První odpadní s.r.o.	Využitelná 25, Líst 896 02
V rámci ČR k odstranění (D)	C: vypočteno	NRB <sup>59</sup>	2 000	Odpady a.s.	U skládky 15, Skládkov 256 36

V *tabulce 17* je uveden příklad, jak mají být ohlašovány údaje pro přenos ostatního odpadu mimo provozovnu do jiné země.

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

Provozovna během ohlašovacího roku přenesla mimo provozovnu do jiné země 1 500 t ostatního odpadu k využití a 600 t ostatního odpadu k odstranění do jiné země (do dvou různých zařízení). Při celkově 2 100 t/rok

<sup>59</sup>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“.



překračuje přenos ostatního odpadu mimo provozovnu prahovou hodnotu 2 000 t/rok, a přenosy do jiných zemí proto musí být ohlášeny, jak je ukázáno v *tabulce 17*.

**Tabulka 17: 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 <sup>60</sup>	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

V *tabulce 18* je uveden příklad, jak mají být ohlášeny údaje pro přenos nebezpečného odpadu mimo provozovnu v rámci ČR a do jiné země.

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

Provozovna během ohlašovacího roku přenesla mimo provozovnu 1 500 t ostatního odpadu k využití v rámci ČR a 1 600 t ostatního odpadu k odstranění do jiné země. Při celkově 3 100 tunách za rok překračuje přenos ostatního odpadu mimo provozovnu prahovou hodnotu 2 000 t/rok, a přenosy ostatního odpadu musí být ohlášeny, jak je uvedené v *tabulce 18*.

**Tabulka 18: 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 <sup>61</sup>	1 500	První odpadní s.r.o.	Využitelná 25, Líst 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

<sup>60</sup> Alternativní metodika měření v souladu s existujícími normami měření CEN/ISO (ALTernative measurement method) – viz kapitola „Zjišťování údajů“.

<sup>61</sup> Jiná metodika měření (OTHer measurement methodology) – viz kapitola „Zjišťování údajů“.

## 5 OHLAŠOVÁNÍ ÚDAJŮ

### 5.1 Forma ohlašování

Ohlašovací proces do IRZ je realizován výhradně elektronickou cestou prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP). Zákon o IRZ přímo určuje elektronickou komunikaci a předávání údajů (rámeček 7).

#### § 3

*(5) Hlášení do integrovaného registru znečišťování se podává v elektronické podobě prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí nebo prostřednictvím datové schránky ministerstva určené k plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí, nechalo-li ji ministerstvo zřídit.*

#### Rámeček 7: Zákon o IRZ – forma podání hlášení do IRZ

### 5.2 Ohlašovací aplikace a datový standard

Provozovatelé, kteří musí plnit ohlašovací povinnosti do IRZ, mohou použít pro ohlášení údajů PDF formulář. Jeho použití zaručuje dodržení platného datového standardu. PDF formulář pro ohlašování do IRZ za příslušný ohlašovací rok je k dispozici v účtech registrovaných uživatelů po přihlášení do systému ISPOP (<http://www.ispop.cz/>). Pro snadnou orientaci je vždy připraven podrobný aktuální manuál.

Ve formuláři je rovněž implementována funkcionalita pro odkazování na nápovědu v rámci EnviHelpu (<https://helpdesk.cenia.cz/>). Nápověda se vyvolá stisknutím kulatých tlačítek v modré barvě se symbolem otazníku. Naproti tomu stisknutím obdobných tlačítek ve žluté barvě je vyvolána místní nápověda implementovaná přímo ve formuláři PDF.

Provozovatelé nemusí použít přímo aplikaci Ministerstva životního prostředí, musí ovšem při ohlašování dodržet datový standard, který zveřejňuje rovněž MŽP (rámeček 8). Datový standard definuje strukturu hlášení do IRZ. Datové standardy pro rok 2017 platí pro ohlašování od 1. 1. 2018. Informace k datovým standardům jsou dostupné rovněž na webových stránkách ISPOP (<https://www.ispop.cz/>).

#### § 4

*(3) Údaje ohlašované prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí nebo prostřednictvím datové schránky ministerstva určené k plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí se předávají elektronicky v datovém standardu zveřejňovaném ministerstvem pro každou ohlašovací povinnost.*

*(4) Datový standard pro předávání údajů prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí nebo prostřednictvím datové schránky ministerstva určené k plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí popisuje pro jednotlivé ohlašovací povinnosti plněné jejich prostřednictvím datovou strukturu a datový formát elektronického dokumentu a automatizované kontroly obsahu podaných hlášení.*

#### § 7

*c) (Ministerstvo) zveřejňuje na portálu veřejné správy<sup>62</sup> nejméně šest měsíců před termínem plnění jednotlivých ohlašovacích povinností datový standard pro předávání údajů prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí*

#### Rámeček 8: Zákon o IRZ – datový standard a zveřejnění datového standardu

<sup>62</sup> § 6f písm. q) zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

V rámci novely zákona o IRZ byla učiněna významná změna snižující zátěž ohlašujících subjektů. Od ohlašovacího roku 2016 již není nutné zasílat listinné potvrzení o uskutečnění podání nebo připojovat kvalifikovaný elektronický podpis. Postačí příslušná registrace provozovatele (a rovněž provozovny IRZ) a podání uskutečnit prostřednictvím ISPOP dle § 4 odst. 7 (rámeček 9).

#### § 4

*(6) Podmínkou pro využití integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí nebo datové schránky ministerstva určené k plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí k podání hlášení je předchozí registrace v integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí.*

*(7) Podání učiněné prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí povinným subjektem, který splnil podmínku předchozí registrace podle odstavce 6, má stejné účinky jako podání podepsané uznávaným elektronickým podpisem nebo podání učiněné prostřednictvím datové schránky ministerstva určené k plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí.*

#### **Rámeček 9: Zákon o IRZ – způsob ohlašování prostřednictvím ISPOP**

### 5.3 Registrace subjektu (organizace)

Hlášení mohou do ISPOP zasílat pouze zaregistrovaní uživatelé. Registrací získá uživatel přístup do svého uživatelského účtu, ze kterého může provádět administraci jednotlivých povinností z oblasti životního prostředí ohlašovaných do ISPOP. Jednotlivá hlášení ve formě vyplněných PDF formulářů lze zasílat on-line nebo prostřednictvím systému datových schránek. Samotná registrace organizace se provádí vyplněním identifikačních údajů o organizaci v PDF formuláři „Registrace subjektu“, který je k dispozici volně ke stažení na webových stránkách <http://www.ispop.cz/>.

Vyplněný registrační formulář je nutné tzv. autorizovat (potvrdit jeho pravost). Autorizaci lze provést třemi způsoby.

- 1) V případě vlastnictví datové schránky je možné registraci učinit prostřednictvím tlačítka „Odeslat do datové schránky“ v PDF formuláři nebo přiložit registraci či hlášení (v interaktivním formuláři PDF nebo XML soubor) přímo do datové zprávy. Datovou zprávu odešlete do datové schránky s názvem "ISPOP (Ministerstvo životního prostředí)", ID: 5eav8r4.
- 2) Jestliže je k dispozici kvalifikovaný elektronický podpis, je možné jej přiložit do registrace a následně odeslat prostřednictvím tlačítka „Odeslat on-line do ISPOP“ v PDF formuláři.
- 3) Pokud nelze využít ani jednu z předchozích možností, lze registraci odeslat přes tlačítko „Odeslat on-line do ISPOP“ v PDF formuláři, přičemž následně bude na email uvedený ve formuláři zaslán dokument „Potvrzení údajů odeslaných elektronicky do ISPOP“. Toto Potvrzení je nutné vytisknout, nechat podepsat statutárním zástupcem a zaslat v obálce na adresu CENIA. Autorizace prostřednictvím listinného Potvrzení musí být učiněna podle § 37 odstavce (4) zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu do 5 dní od podání elektronického dokumentu, jinak se datum podání dokumentu posouvá na datum podání Potvrzení na poštu.

Přihlašovací údaje k uživatelskému účtu jsou uživateli doručeny po kontrole registračního formuláře včetně jeho autorizace.

### 5.4 Registrace provozovny

Provozovatelé jsou povinni registrovat provozovny, na které se vztahuje povinnost ohlašování do IRZ (nezaměňovat s provozovny pro potřeby ohlašování agendy ovzduší) – tzv. provozovny IRZ.

Registraci provozovny IRZ provádí ohlašovatel elektronicky prostřednictvím svého uživatelského účtu na webových stránkách ISPOP. Žádost o založení, změnu či zrušení provozovny IRZ 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.

#### **Požadované náležitosti registrace:**

##### **a) ORGANIZACE/PROVOZOVATEL<sup>63</sup>**

- Typ subjektu (právnícká osoba nebo fyzická podnikající osoba; fyzická osoba);
- Identifikační číslo<sup>64</sup>;
- Kontaktní údaje na správce subjektu (jméno, příjmení, telefonní číslo, E-mail).

##### **b) PROVOZOVNA (možnost vyplnit více provozoven)**

- Kategorie provozovny („Provozovna IRZ“);
- Výběr provozovatele;
- Název provozovny;
- Ulice, číslo popisné a orientační<sup>65</sup>;
- Poštovní směrovací číslo a název obce (případně část obce či městskou část) a okres;
- Souřadnice ve formátu S-JTSK (X a Y) – lze odečíst např. na <http://geoportal.cenia.cz/>;
- Oblast povodí;
- Činnost E-PRTR – ano/ne a příp. konkrétní kategorie;
- Činnost z přílohy k zákonu o IRZ – ano/ne a příp. konkrétní kategorie;
- CZ-NACE.

##### **c) KONTAKTNÍ OSOBA (možnost uvést více osob)**

- Jméno;
- Příjmení;
- E-mail.

V případě potíží s registrací organizace/provozovny je možné se obrátit na kontaktní osoby provozovatele IRZ a ISPOP, kterým je 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 a může mít tři různé platné podoby (podoba IČP závisí na době, kdy bylo IČP provozovně přiděleno). Ve všech třech případech začíná písmeny CZ, které jsou všeobecně uznávaným identifikátorem České republiky. V prvních dvou případech pokračuje uvedením celkem 8 číslic (CZxxxxxxx), přičemž novější podoba IČP (pro provozovny registrované v rámci prvního roku existence ISPOP – tj. pro ohlašování za rok 2009) začíná v těchto případech nulou (CZ0xxxxxxx). Nejnověji jsou od ohlašovacího roku 2010 přidělována

<sup>63</sup> Probíhá prostřednictvím Registračního formuláře. Po úspěšné registraci je účet aktivní.

<sup>64</sup> Ostatní důležité údaje (jako je adresa či název organizace) se na základě zadaného IČO automaticky načtou z příslušných základních registrů státní správy.

<sup>65</sup> Je možné využít pro zjednodušení načtení příslušných údajů registr územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN).

IČP ve tvaru CZxxxxxxxE. Všechny uvedené tvary IČP jsou rovnocenné a stále platné. 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 v systému ISPOP.

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 IČP<sup>66</sup>:

- V případě *změny* vlastníka/provozovatele nebo názvu provozovny – IČP se nemění, pouze je provozovna převedena pod novou organizaci<sup>67</sup>;
- 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;
- 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 třeba tuto situaci ohlásit provozovateli registru (CENIA), který o používání IČP rozhoduje. Složitější nebo nejasné případy změn v provozovnách lze 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 ohlašovací formuláři (v poli pro textové informace o provozovně) uváděl změny v historii provozovny za posledních deset let.

<sup>66</sup> U slučovaných nebo rozdělovaných provozoven je princip správy IČP složitější, než je naznačen v předešlém textu.

<sup>67</sup> Nový provozovatel může změnit název provozovny, aby lépe odpovídal nově nastaveným vztahům.

## 5.6 Podání hlášení a opravy

Podání hlášení do ISPOP musí být učiněno v souladu s § 37 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád a s § 4 odst. 3 zákona o IRZ a to elektronicky v platném datovém standardu vyhlášeném Ministerstvem životního prostředí. Hlášení mohou podat pouze registrovaní uživatelé.

Formuláře pro ohlašování jsou k dispozici registrovaným uživatelům v jejich uživatelských účtech. Údaje ve formulářích jsou částečně v různém rozsahu (dle požadavku uživatel) předvyplněny (údaje jsou přeneseny z registračních údajů či předchozích hlášení).

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 a daný rok, 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 on-line do ISPOP“. Druhou možností je zaslat zpracované a vyplněné formuláře (ve formátu XML nebo PDF) prostřednictvím speciální datové schránky MŽP s názvem „ISPOP (Ministerstvo životního prostředí)“, zkratka (ID): 5eav8r4. Tuto formu odeslání je možné rovněž provést přímo z ohlašovacího formuláře, a to volbou učiněnou tlačítkem „Odeslat do datové schránky“.

Elektronická hlášení od ohlašovacího roku 2016 není již třeba potvrdit (autorizovat). Avšak tato povinnost i nadále zůstává u registrace subjektu/provozovatele/ohlašovatele.

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 ohlašovacího prahu látky. Upravit, opravit či doplnit lze i další údaje, které jsou svázány s úniky/přenosy (metody zjišťování, osoby provádějící odstranění/využití atd.).

### **Oprava údajů v hlášení za rok 2010 až 2016**

Doplněná/opravná hlášení za roky 2010 až 2016 (za roky 2009 a předchozí již není možné z technických důvodů podávat opravná/doplněná hlášení) se vyplňují a zasílají stejným způsobem jako hlášení řádná (tj. opraví se údaje v PDF formuláři a hlášení se odešle buď přímo z formuláře pomocí tlačítka „Odeslat on-line do ISPOP“ nebo prostřednictvím systému datových schránek), přičemž je nutné uvést zaškrtnutím odpovídajícího údaje a přesné identifikace opravovaného hlášení, že se jedná o doplněné/opravné hlášení. Před odesláním formuláře je potřeba provést on-line kontrolu formuláře.

Od ohlašovacího roku 2016 je navíc nutné vyplnit informaci, z jakého důvodu bylo podáno doplněné/opravné hlášení do IRZ. Není již tedy požadováno zasílání podkladových materiálů, na jejichž základě se v některých případech rozhodovalo o případných změnách. Důvod je nutné popsat výstižně a zároveň stručně, aby bylo jednoznačně identifikovatelné, jaký údaj a z jakého důvodu byl opraven/upraven/doplněn. Toto pole je povinné.

Ve výše uvedených případech může být provozovatel v průběhu ověřování správnosti hlášení rovněž kontaktován pracovníkem CENIA či Česká inspekce životního prostředí (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.

Ohlášení chybných údajů (pokud se např. nejedná o dodatečné zpřesnění údaje), je považováno za ohlášení nesprávných údajů, na což se vztahují přestupky (viz § 5 zákona o IRZ). Podobně je mezi přestupky řazeno neohlášení úniku a/nebo přenosu.

## 5.7 Kontrola údajů

Provozovatelé jsou odpovědní za kvalitu informací (údajů), které ohlašují do IRZ. Údaje, které provozovatelé ohlašují, musí být úplné, konzistentní a důvěryhodné. Ohlašované údaje musí zahrnovat všechny úniky a přenosy mimo lokalitu všech znečišťujících látek a odpadů překračující určené prahové hodnoty. Rovněž musí být kompletně ohlášeny všechny další údaje vztahující se zejména k identifikaci provozovny (údaje požadované pro ohlašování do IRZ jsou předmětem přílohy č. 3 nařízení vlády o IRZ).

Podle zákona o IRZ kontroluje plnění ohlašovací povinnosti do IRZ a vedení evidence údajů nezbytných k ohlašování do IRZ ČIŽP. ČIŽP rozhoduje rovněž o přestupcích. Formální kontrolu ohlášených údajů provádí rovněž provozovatel IRZ CENIA.

## 5.8 Výmaz hlášení z IRZ

Pokud by změna množství ohlášené látky či všech látek představovala pokles pod hodnotu ohlašovacího prahu, jednalo by se o tzv. výmaz celého hlášení dané provozovny z databáze IRZ. V takovém případě je nutné požádat MŽP o výmaz celého hlášení z databáze IRZ. Žádosti je možné zasílat listinně podobě na adresu:

*Ministerstvo životního prostředí*

*Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence*

*Vršovická 65*

*100 10 Praha 10*

Využit lze rovněž e-mailové adresy pracovníků tohoto útvaru. Nedílnou součástí žádosti musí být podrobné zdůvodnění a příp. relevantní podklady (např. protokoly o měření emisí či pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy apod.) prokazující oprávněnost následného zásahu ze strany administrátora ISPOP MŽP žádosti o výmaz může řešit ve spolupráci s ČIŽP, CENIA nebo jinou dotčenou institucí. Toto opatření je konáno z důvodu nemožnosti nahrazení aktuálního hlášení do IRZ hlášením doplněným/opravným (nelze zaslat hlášení bez žádného údaje o únicích/přenosech látek a/nebo odpadů). Je možné doplnit, že každá taková žádost je posuzována individuálně.

V případě kladného vyřízení žádosti o výmaz je hlášení tzv. odloženo v ISPOP a v rámci pravidelné aktualizace rovněž odstraněno z webové stránky IRZ, kde jsou údaje ohlášené do IRZ zveřejňovány, nebo i případně z webové stránky E-PRTR.

V případě výmazu jednotlivých úniků/přenosů (za předpokladu, že zůstane v hlášení alespoň jeden únik/přenos) je ponecháno plně na ohlašovateli, jelikož provést dílčí úpravy, opravy či doplnění je možné prostřednictvím doplněného/opravného hlášení. Ohlašovatel ale musí jednoznačně identifikovat změnu v hlášení a její důvod.

## 5.9 Kvalita ohlašovaných informací

Provozovatelé jsou odpovědní za kvalitu ohlašovaných údajů. 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 (viz *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.*

### **Rámeček 10: Nařízení o E-PRTR – zajištění kvality provozovateli**

Provozovatelé jsou povinni při přípravě jejich zpráv použít „nejlepší dostupné údaje“ (článek 5 odst. 4 nařízení o 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.

**Úplností** se rozumí, že ohlašované údaje musí zahrnovat všechny úniky a přenosy mimo lokalitu všech znečišťujících látek a odpadů překračujících 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.

**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.

**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, napomáhají zajištění transparentnosti údajů a zajišťují důvěryhodnost údajů.



## 6 ZJIŠŤOVÁNÍ ÚDAJŮ

### 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 odlišnými kódem z písmen, které odkazují 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

K úniku látky znečišťující ovzduší došlo v 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).

#### 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.*

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

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 přiměřené 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;<sup>68</sup>
- „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)<sup>69</sup> v souladu s normou ISO 17025 a ISO příručkou 33 společně s povolením získaným od příslušného orgánu (musí být ohlášen název metody: CRM).
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, která 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

<sup>68</sup> Na stránkách <http://www.irz.cz/> jsou k dispozici přehledy norem k identifikaci látek v ovzduší, vodě a půdě.

<sup>69</sup> Certifikované referenční materiály (CRM): **referenční materiál**, doprovázený certifikátem vydaným příslušnou autoritou, jehož jedna nebo více vlastností je certifikována postupem, který vytváří návaznost na správnou realizaci 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/>).

označení použitých postupů obsahuje *tabulka 19*.

**Tabulka 19: Metody použité pro zjišťování úniků nebo přenosů a jejich označení**

Metoda použitá pro zjišťování úniků/přenosů mimo lokalitu	Označení použité metody
<b>Metody měření</b>	
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*
<b>Metody výpočtu</b>	
Mezinárodně uznávaná metoda výpočtu	Krátké označení použité metody: ETS <sup>70</sup> , IPCC <sup>71</sup> , UNECE/EMEP <sup>72</sup>
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

### 6.2.1 Zátěž pozadí

Pro určité znečišťující látky ve vodě může být brána v úvahu zátěž pozadí. Například pokud je na lokalitě provozovny odebírána ze sousední řeky, jezera nebo moře voda pro použití jako technologická 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 prováděna 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 nebo moři.

Použití odečtu zátěže pozadí se může využít ve velmi omezené míře a je nutné postupovat tak, aby případný odečet požadových 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).

Provozovatel musí využívat k měření koncentrací pouze akreditovaných laboratoří nebo získat informace od podniků Povodí. V případě kontroly ze strany ČIŽP musí být k dispozici relevantní

<sup>70</sup>Emission Trading System - [https://ec.europa.eu/clima/policies/ets\\_en](https://ec.europa.eu/clima/policies/ets_en).

<sup>71</sup>Intergovernmental Panel for Climate Change - <http://www.ipcc.ch/>.

<sup>72</sup>European Monitoring and Evaluation Programme - <http://www.emep.int/>.

podklady, na jejichž základě byl odečet proveden. Provozovatel musí dodržet soulad se všemi předpisy z oblasti ochrany vod (zákon o vodách, vyhláška č. 123/2012 Sb., další právní předpisy).

### 6.2.2 Mez stanovitelnosti

I když jsou koncentrace v únicích 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 úniků v takových případech zahrnují měření blíže ke zdroji (například měření v jednotlivých tocích před vstupem do centrální úpravný vody) a/nebo odhad úniků například na základě rychlosti odstraňování znečišťující látky v centrální úpravně vody.

### 6.3 Evidence

Provozovatelé podle § 3 odst. 1 a § 3 odst. 2 zákona o IRZ jsou povinni vést evidenci údajů v souladu s nařízením o E-PRTR (§ 3 odst. 6) – tj. uchovávat evidenci údajů (včetně údajů o přenosech látek v odpadech), ze kterých byly ohlášené 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 prokazatelné a ověřitelné údaje, na základě kterých získali ohlášené údaje, případně na základě kterých získali údaje o nedosažení příslušných ohlašovacích prahů.

#### **Článek 5 – Ohlašování provozovatelů**

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

#### **§ 3**

*(6) Provozovatel vede evidenci údajů pro ohlašování v souladu s požadavky čl. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/20061) pro úniky a přenosy znečišťujících látek a přenosy odpadů podle odstavce 1 písm. a) až c).*

**Rámeček 12: Nařízení o E-PRTR – uchování evidence provozovatelů a zákon o IRZ – povinnost vést evidenci**

Kontrolu vedení evidence provádí ČIŽP. Nevedení evidence podle zákona o IRZ je přešůpek, za který lze udělit sankci (viz kapitola „Přestupky za neplnění ohlašovací povinnosti“ a *rámeček 6*).

## 7 INTEGROVANÝ SYSTÉM PLNĚNÍ OHLAŠOVACÍCH POVINNOSTÍ

### 7.1 Zřízení ISPOP

Zákon o IRZ zřizuje Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP), který vede MŽP (*rámeček 13*). ISPOP je 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, který slouží jako elektronické rozhraní mezi povinnými osobami a veřejnou správou.

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

*(1) Zřizuje se integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí, který slouží k plnění ohlašovacích povinností podle § 3 a podle zvláštních právních předpisů<sup>6</sup>) i k jiným úkonům, stanoví-li tak zvláštní právní předpis). Správcem integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí je ministerstvo.*

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

#### **Rámeček 13: Zákon o IRZ – zřízení ISPOP a vazba na JISŽP**

### 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. 4, § 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 ohlašovat prostřednictvím ISPOP je založena jednak zákonem o IRZ ve vztahu k IRZ a jednak dotčenými právními předpisy a jejich novelizacemi (zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, 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 termínů, věcného obsahu, povinných osob či orgánů podle zvláštních právních předpisů (zůstává definováno v příslušných právních předpisech).

Ministerstvo životního prostředí má kromě zveřejnění datového standardu v rámci vedení ISPOP i další kompetence (*rámeček 14*).

### **§ 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 integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí 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.*

**Rámeček 14: Zákon o IRZ – další kompetence MŽP v rámci ISPOP**

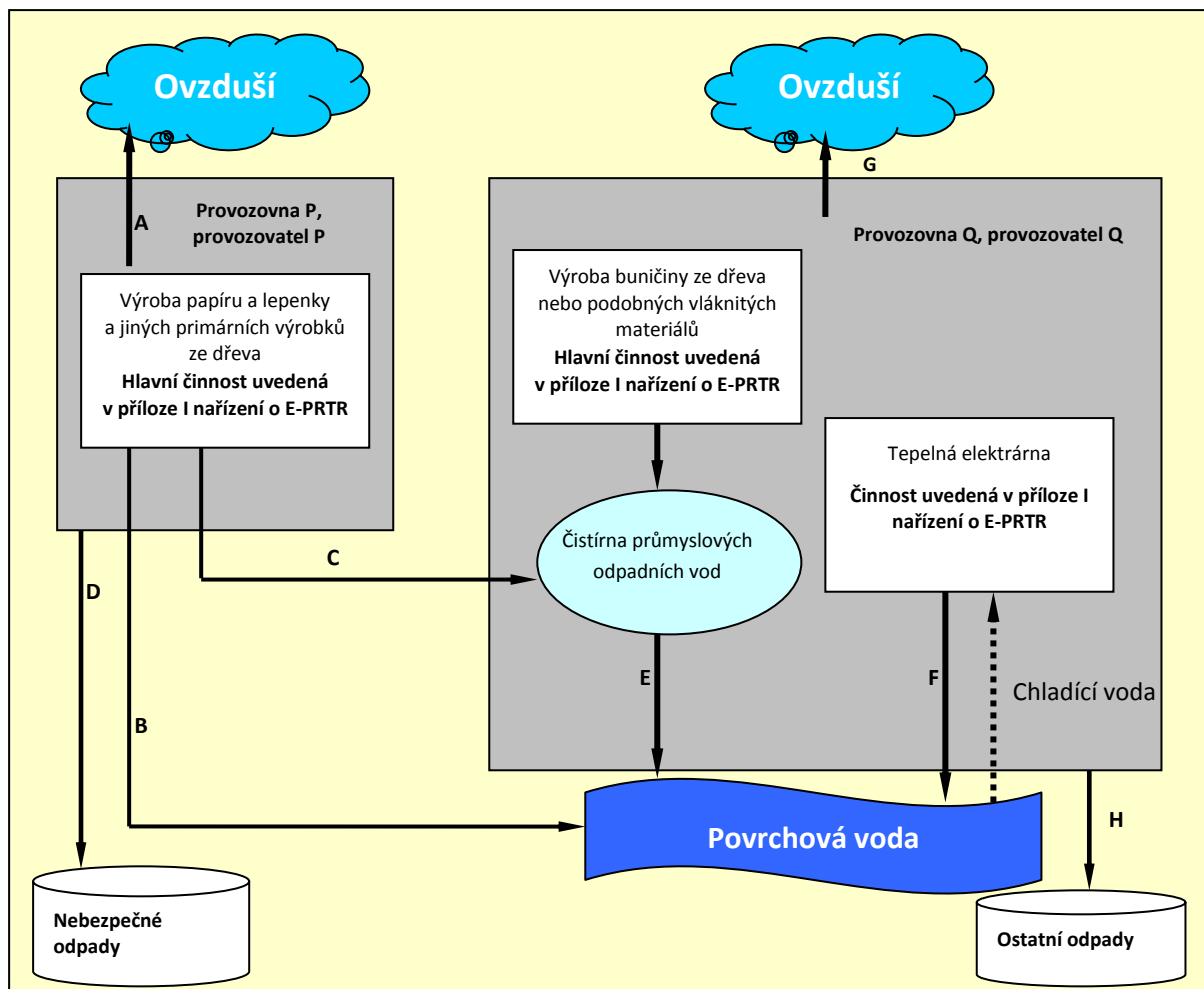
## 8 PŘÍKLADY

### 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 provozovny 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 20* ukazuje ohlašovací povinnosti za provozovny P a Q.



Obrázek 1: Průmyslový komplex se dvěma provozovny s činnostmi podle přílohy I nařízení o E-PRTR

**Tabulka 20: 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 to 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	FE	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 o E-PRTR v příloze II sloupec 1a, v příloze č. 1 nařízení vlády o IRZ a v nařízení o 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 o 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 o IRZ a množství nebezpečného odpadu, pokud byla překročena prahová hodnota (podle článku 5 nařízení o E-PRTR – 2 t/rok).

⇒ **Provozovna Q**

Hlavní hospodářskou činností provozovny Q podle přílohy I nařízení o E-PRTR je výroba buničiny ze dřeva nebo podobných vláknitých materiálů. Ta je také hlavní činností podle přílohy I nařízení o E-PRTR, která musí být ohlášena. Provozovna Q rovněž zahrnuje spalovnu s kapacitou vyšší než 50 MW, která představuje činnost uvedenou v příloze I nařízení o 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 o E-PRTR v příloze II sloupec 1b jako úniky do vody. Za dodržení všech podmínek je povoleno odečíst zátěž pozadí ze získávané chladičí vody.

Za provozovnu Q musí být jako únik do ovzduší ohlášen součet úniků znečišťujících látek do ovzduší (únik G), pro něž jsou překročeny prahové hodnoty uvedené v nařízení o E-PRTR v příloze II sloupec 1a a v příloze č. 1 nařízení vlády o IRZ.

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 o IRZ a množství ostatního odpadu, pokud byla překročena prahová hodnota (podle článku 5 nařízení o E-PRTR – 2 000 t/rok).

## 8.2 Praktické příklady

V následujícím textu jsou uvedeny některé praktické příklady, které byly řešeny zejména prostřednictvím služby EnviHELP a vycházejí z reálné situace provozovatelů. V pochybnostech se může provozovatel obrátit na EnviHELP (<https://helpdesk.cenia.cz/>) provozovaný CENIA nebo přímo na MŽP (odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence – OPVIP).

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 2017.

### Platné právní předpisy

⇒ *Jaké jsou platné právní předpisy pro ohlašování do IRZ za rok 2017?*

Pro ohlašování do IRZ za rok 2013 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 (nařízení o E-PRTR).
- Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o IRZ).
- Nařízení vlády č. 145/2008 Sb., v platném znění, kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí, ve znění pozdějších předpisů (nařízení vlády o IRZ).

### Vztah mezi IRZ a ISPOP

⇒ *Je nutné rozlišovat mezi Integrovaným registrem znečišťování IRZ a Integrovaným systémem ohlašovacích povinností nebo se jedná o totéž?*

Oba systémy byly zřízeny zákonem o IRZ, nicméně jejich funkce jsou diametrálně odlišné a nesmí být proto zaměňovány.

Integrovaný registr znečišťování životního prostředí (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 o IRZ). Údaje ohlášené do IRZ jsou každoročně zveřejňovány na webových stránkách IRZ – <http://www.irz.cz/>.

Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) je systém zřízený pro plnění vybraných ohlašovacích povinností podle zákona o 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 souladu s datovým standardem, který zveřejňuje MŽP.

## DŮLEŽITÉ POJMY

<b>Aarhuská úmluva</b>	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.
<b>Číslo CAS</b>	Registrační čísla služby <i>Chemical Abstracts Service</i> (CAS) jsou univerzální a přesné identifikátory jednotlivých chemických sloučenin.
<b>Evropská agentura pro životní prostředí</b>	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. - <a href="https://www.eea.europa.eu/">https://www.eea.europa.eu/</a>
<b>Emise</b>	Přímé nebo nepřímé vypouštění látek, šíření vibrací a vyzařování hluku, tepla nebo jiných forem neionizujícího záření ze zařízení do životního prostředí.
<b>Evropský registr emisí znečišťujících látek</b>	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). Jedná se o předchůdce E-PRTR (viz níže).
<b>Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek</b>	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 - <a href="http://prtr.ec.europa.eu/">http://prtr.ec.europa.eu/</a> .
<b>Směrnice o průmyslových emisích</b>	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) (přepracované znění).
<b>Integrovaný registr znečišťování životního prostředí</b>	Integrovaný registr znečišťování životního prostředí je veřejně přístupný informační systém úniků a přenosů znečišťujících látek veřejné správy.
<b>Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí</b>	Informační systém veřejné správy pro plnění vybraných ohlašovacích povinností podle právních předpisů v oblasti životního prostředí. Zřízen zákonem o IRZ.
<b>Kód NACE</b>	Národní klasifikace ekonomických činností (National Classification of Economic Activities) je standardní evropská klasifikace ekonomických činností. Kód je čtyřčíselný s pátou číslicí pro národní úroveň. CZ-NACE je její národní rozšířená verze.
<b>Látka</b>	Jakýkoliv chemický prvek nebo jejich sloučeniny s výjimkou radioaktivních látek.
<b>Lokalita</b>	Zeměpisné umístění provozovny.
<b>Měření (M – Measurement)</b>	Zjištění hodnoty úniků a přenosů přímým monitorováním určitého procesu. Monitorování je možno provádět následujícími způsoby: a) kontinuálně; b) jednorázově.
<b>Nebezpečný odpad</b>	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.
<b>Odhad (E- Estimation)</b>	Zjištění hodnoty emisí 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.
<b>Odpad</b>	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.

<b>Odpadní vody</b>	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 (2) a jakékoli jiné použité vody podléhající z důvodu obsažených látek nebo předmětů regulaci na základě právních předpisů Společenství.
<b>Odstraňování</b>	Kterýkoliv ze způsobů uvedených v příloze I směrnice EP a Rady 2008/98/ES.
<b>Ohlašovací práh</b>	Množství znečišťující látky v únicích nebo v přenosech mimo lokalitu provozovny nebo přenosů odpadů mimo lokalitu provozovny za jeden kalendářní rok stanovené v příslušných právních předpisech.
<b>Ohlašovací rok</b>	Kalendářní rok, za který musí být shromážděny údaje o únicích znečišťujících látek, přenosech znečišťujících látek mimo lokalitu a přenosech odpadů mimo lokalitu.
<b>Ohlašovaná látka</b>	Látka, jejíž úniky a přenosy je provozovatel povinen zjišťovat, vyhodnocovat a Ministerstvu životního prostředí ohlašovat.
<b>Provozovatel</b>	Jakákoli fyzická nebo právnická osoba, která provozovnu provozuje.
<b>Provozovna</b>	Jedno nebo více zařízení ve stejné lokalitě, které provozuje stejná fyzická nebo právnická osoba.
<b>Registr úniků a přenosů znečišťujících látek</b>	Registr úniků a přenosů znečišťujících látek ( <i>Pollutant Release and Transfer Register</i> , PRTR) 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 (přenosy) látek jsou spojeny přímo s konkrétní provozovnou.
<b>Protokol o PRTR</b>	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.
<b>Přenos (mimo lokalitu)</b>	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.
<b>Rozptýlené zdroje</b>	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.
<b>Směrnice IPPC</b>	Směrnice Rady 2008/1/ES ze dne 15. ledna 2008, o integrované prevenci a omezování znečištění.
<b>Únik</b>	Jakékoli 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.
<b>Využití</b>	Kterýkoliv ze způsobů uvedených v příloze II směrnice EP a Rady 2008/98/ES.
<b>Výpočet (C – Calculation)</b>	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.
<b>Zařízení</b>	Podle nařízení č. 166/2006/ES: 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.
<b>Zákon o integrované prevenci</b>	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.

<b>Znečištění</b>	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.
<b>Znečišťující látka</b>	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
ČOV	Čistírna odpadních vod	
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
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku	Chemical Oxygen Demand
IČ	Identifikační číslo (organizace)	
IČP	Identifikační číslo provozovny	
IED	Směrnice o průmyslových emisích	Industrial Emissions Directive
INSPIRE	Infrastruktura prostorových informací v EU	INfrastructure for SPatial InfoRmation in Europe
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
OECD	Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj	Organisation for Economic Co-operation and Development
OSN	Organizace spojených národů	United Nations
PAU /PAH	Polycyklické aromatické uhlovodíky	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons
Protokol	Protokol o registrech úniků a přenosů	Protocol on Pollutant Release and Transfer

<b>o PRTR</b>	znečišťujících látek	Registers
<b>PRTR</b>	Registr úniků a přenosů znečišťujících látek	Pollution Release and Transfer Register
<b>PSČ</b>	Poštovní směrovací číslo	
<b>Sb.m.s.</b>	Sbírka mezinárodních smluv	
<b>UN</b>	Organizace spojených národů	United Nations
<b>UNECE</b>	Evropská hospodářská komise OSN	United Nations Economic Commission for Europe
<b>WGS 84</b>	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, v platném znění.

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

Zákon č. 77/2011 Sb., kterým se mění 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, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony.

Zákon č. 255/2016 Sb., kterým se mění 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, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 145/2008 Sb., v platném znění, kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí, v platném znění.

Nařízení vlády č. 450/2011 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 145/2008 Sb., v platném znění, 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.

Hlavatý, E. (2016): *Co přináší novela zákona o Integrovaném registru znečišťování životního prostředí*. Časopis Odpadové fórum, č. 10, 2016.

European Commission: *Guidance Document for the implementation of the European PRTR*. Brussels, November 2006. Dostupné na [http://irz.cz/repository/en\\_e-prtr\\_fin.pdf](http://irz.cz/repository/en_e-prtr_fin.pdf)<sup>73</sup>.

Ministerstvo životního prostředí: *Návod k implementaci Protokolu o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek*. MŽP, Praha, 2008. Dostupné na [https://www.irz.cz/dokumenty/irz/CZ\\_UNECE\\_PRTR\\_guidance\\_document.pdf](https://www.irz.cz/dokumenty/irz/CZ_UNECE_PRTR_guidance_document.pdf).<sup>74</sup>

Kubal, M., Renkerová, P., Březina, M., Chumchalová, J., Bucharová, J., Hendrych, J. (2017): *Integrovaný registr znečišťování životního prostředí z pohledu reálné vypovídací schopnosti*. Chemické Listy, č. 10, roč. 111. Dostupné na [http://www.chemicke-listy.cz/docs/full/2017\\_12\\_821-828.pdf](http://www.chemicke-listy.cz/docs/full/2017_12_821-828.pdf).

<sup>73</sup> Dostupné rovněž v českém jazyce pod následujícím odkazem - [https://www.irz.cz/repository/cz\\_e-prtr\\_fin.pdf](https://www.irz.cz/repository/cz_e-prtr_fin.pdf).

<sup>74</sup> Dostupné rovněž v českém jazyce pod následujícím odkazem - [https://www.irz.cz/dokumenty/irz/CZ\\_UNECE\\_PRTR\\_guidance\\_document.pdf](https://www.irz.cz/dokumenty/irz/CZ_UNECE_PRTR_guidance_document.pdf).



## INTERNET

<http://cdr.eionet.europa.eu/cz/eu/eprtrdat/>

<http://cdr.eionet.europa.eu/cz/eu/eprtrpam/>

<http://cdr.eionet.europa.eu/help/eprtr/>

<https://www.eea.europa.eu/>

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

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

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

<https://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2016><http://www.mzp.cz/>

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

<https://geoportal.gov.cz/>

<https://helpdesk.cenia.cz/>

<http://www.oecd.org/chemicalsafety/pollutant-release-transfer-register/>

<http://prtr.ec.europa.eu/><https://prtr.unece.org/>

<http://www.unece.org/env/pp/prtr/>

<http://znecistovatele.cz/>

## SEZNAM TABULEK

- Tabulka 1:* Hlavní právní předpisy pro Integrovaný registr znečišťování
- Tabulka 2:* Přehled časového plánu pro ohlašování členskými státy a povinnosti Evropské komise začlenit a přezkoumat ohlášené informace
- Tabulka 3:* Příloha č. 2 k nařízení vlády o IRZ
- Tabulka 4:* Plnění ohlašovací povinnosti podle zákona o IRZ od ohlašovacího roku 2009
- Tabulka 5:* Identifikační údaje provozovny podle přílohy č. 3 nařízení vlády o IRZ
- Tabulka 6:* Struktura ohlašování činností provozovny uvedených v příloze I nařízení o E-PRTR (ukázkové údaje)
- Tabulka 7:* Příklady činností z přílohy k zákonu o IRZ
- Tabulka 8:* Údaje při ohlašování úniků do ovzduší (ukázkové údaje)
- Tabulka 9:* Údaje při ohlašování úniků do vody (ukázkové údaje)
- Tabulka 10:* Údaje při ohlašování úniků do půdy (ukázkové údaje)
- Tabulka 11:* Údaje při ohlašování přenosu látek v odpadních vodách mimo provozovnu (ukázkové údaje)
- Tabulka 12:* Údaje při ohlašování přenosu látek v odpadech mimo provozovnu (ukázkové údaje)
- Tabulka 13:* Údaje při ohlašování přenosu nebezpečného odpadu mimo provozovnu v rámci ČR (ukázkové údaje)
- Tabulka 14:* Údaje při ohlašování přenosu nebezpečného odpadu mimo provozovnu do jiných zemí (ukázkové údaje)
- Tabulka 15:* Údaje při ohlašování přenosu nebezpečného odpadu mimo provozovnu v rámci ČR a do jiných zemí (ukázkové údaje)
- Tabulka 16:* Údaje při ohlašování přenosu ostatního odpadu mimo provozovnu v rámci ČR (ukázkové údaje)
- Tabulka 17:* Údaje při ohlašování přenosu ostatního odpadu mimo provozovnu do jiných zemí (ukázkové údaje)
- Tabulka 18:* Údaje při ohlašování přenosu ostatního odpadu mimo provozovnu v rámci ČR a do jiných zemí (ukázkové údaje)
- Tabulka 19:* Metody použité pro zjišťování úniků nebo přenosů a jejich označení
- Tabulka 20:* Ohlašovací povinnosti za provozovny P a Q
- Tabulka 21:* Ohlašovací povinnosti za provozovny W a X
- Tabulka 22:* Ohlašovací povinnosti za provozovny A, B, C a D

## SEZNAM RÁMEČKŮ

- Rámeček 1:* Nařízení o E-PRTR – předmět
- Rámeček 2:* Zákon o IRZ – předmět zákona a zřízení IRZ
- Rámeček 3:* Nařízení o E-PRTR – rozptýlené zdroje
- Rámeček 4:* Zákon o IRZ – vymezení rozsahu ohlašovací povinnosti
- Rámeček 5:* Zákon o IRZ – termín plnění ohlašovací povinnosti do IRZ
- Rámeček 6:* Zákon o IRZ – sankce a kontrolní kompetence ČIŽP
- Rámeček 7:* Zákon o IRZ – forma podání hlášení do IRZ
- Rámeček 8:* Zákon o IRZ – datový standard a zveřejnění datového standardu
- Rámeček 9:* Zákon o IRZ – způsob ohlašování prostřednictvím ISPOP
- Rámeček 10:* Nařízení o E-PRTR - zajištění kvality provozovateli
- Rámeček 11:* Nařízení o E-PRTR - informace týkající se měření, výpočtů a odhadů
- Rámeček 12:* Nařízení o E-PRTR - uchování evidence provozovateli
- Rámeček 13:* Zákon o IRZ – zřízení ISPOP a vazba na JISŽP
- Rámeček 14:* Zákon o IRZ – další kompetence MŽP v rámci ISPOP

## SEZNAM OBRÁZKŮ

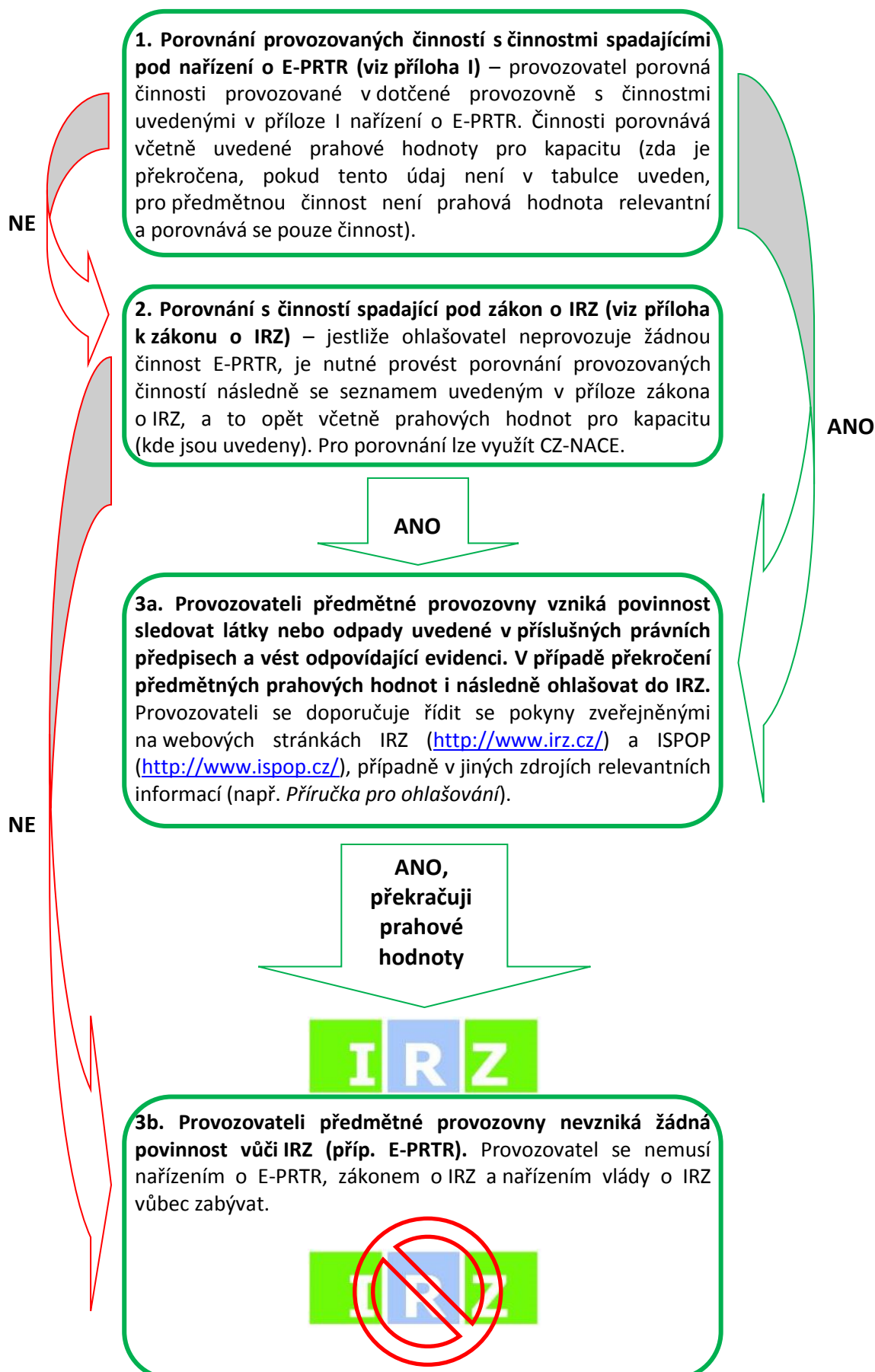
- Obrázek 1:* Průmyslový komplex se dvěma provozovny s činnostmi podle přílohy I nařízení o E-PRTR
- Obrázek 2:* Průmyslový komplex se dvěma provozovny s činností s nižší kapacitou než v příloze I nařízení o E-PRTR
- Obrázek 3:* Průmyslový komplex se třemi provozovny a s nezávisle provozovanou čistírnou průmyslových odpadních vod

## **PŘÍLOHY**

*Příloha 1* Schéma vzniku ohlašovací povinnosti do IRZ za rok 2017.

*Příloha 2* Orientační přehled činností z přílohy k zákonu o IRZ a přiřazených CZ-NACE kódů.

**Příloha 1: Schéma vzniku ohlašovací povinnosti do IRZ za rok 2017**



**Příloha 2: Orientační přehled činností z přílohy k zákonu o IRZ a přiřazených CZ-NACE kódů**

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu	Zahrnuje CZ-NACE (kód)
<b>1. Odvětví energetiky</b>		
Výroba elektřiny	o tepelném příkonu od 15 MW do 50 MW	3511
Výroba plynu s výjimkou zplyňování	* <sup>1)</sup>	3521
Výroba tepla	o tepelném příkonu od 15 MW do 50 MW	3530
Výroba chladicí vody	o výrobní kapacitě větší než 2000 m <sup>3</sup> denně	3530
Výroba ledu	o výrobní kapacitě větší než 20 tun denně	3530
Výroba rafinovaných ropných produktů, kromě minerálních olejů a plynu	* <sup>1)</sup>	1920
<b>2. Výroba a zpracování kovů</b>		
Výroba surového železa nebo oceli, včetně kontinuálního lití	o výrobní kapacitě od 0,5 tuny za hodinu do 2,5 tun za hodinu	2410
Výroba feroslitin	o výrobní kapacitě od 5 tun denně do 20 tun denně	2410
Výroba plochých výrobků za studena, s výjimkou pásky	o kapacitě větší než 10 tun denně	2410
Tváření železných kovů válcováním za tepla	o kapacitě od 5 tun surové oceli za hodinu do 20 tun surové oceli za hodinu	2410
Tváření železných kovů kováním	o energii od 20 kJ do 50 kJ na jeden buchar, kde je tepelný výkon od 10 MW do 20 MW	2410
Tváření železných kovů protlačováním	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně	2410
Výroba ocelových trub, trubek, dutých profilů a souvisejících potrubních tvarovek	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně	2420
Tažení tyčí za studena	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně	2431
Válcování ocelových úzkých pásů za studena	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně	2432
Tváření ocelových profilů za studena	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně	2433
Tažení ocelového drátu za studena	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně	2434
Hutní zpracování neželezných kovů, s výjimkou olova a kadmia	o kapacitě tavení od 5 tun denně do 20 tun denně	2441; 2442; 2443; 2444; 2445
Hutní zpracování olova nebo kadmia	o kapacitě tavení od 1 tuny denně do 4 tun denně	
Zpracování jaderného paliva	* <sup>1)</sup>	2446
Slévárny železných kovů	o výrobní kapacitě od 5 tun denně do 20 tun denně	2451; 2452

Výroba odlitků z neželezných kovů, s výjimkou olova a kadmia	o kapacitě tavení od 5 tun denně do 20 tun denně	2453; 2454
Výroba odlitků z olova nebo kadmia	o kapacitě tavení od 1 tuny denně do 4 tun denně	2454
Výroba kovových konstrukcí a jejich dílů	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně	2511
Výroba kovových dveří a oken	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2512
Výroba radiátorů a kotlů k ústřednímu topení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2521
Výroba kovových nádrží a zásobníků	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2529
Výroba parních kotlů, kromě kotlů pro ústřední topení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2530
Výroba zbraní	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2540
Výroba střeliva	o výrobní kapacitě střeliva větší než 5 tun denně	2540
Kování, lisování, ražení, válcování nebo protlačování neželezných kovů; prášková metalurgie	o výrobní kapacitě větší než 5 tun nebo je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup>	2550
Povrchová úprava a zušlechťování kovů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2561
Obrábění kovů a plastů	o celkovém elektrickém příkonu větším než 100 kilowattů	2562
Výroba nožířských výrobků	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2571
Výroba zámků a kování	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2572
Výroba nástrojů a náradí	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2573
Výroba ocelových sudů a podobných nádob	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2591
Výroba drobných kovových obalů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2592

Výroba drátěných výrobků, řetězů a pružin	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2593
Výroba spojovacích materiálů a spojovacích výrobků se závitů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2594
Výroba ostatních kovodělných výrobků jinde v této příloze neuvedených	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2599
<b>3. Zpracování nerostů</b>		
Povrchová těžba hnědého uhlí, včetně lignitu	je-li rozsah oblasti, v níž těžební práce skutečně probíhají, do 25 hektarů	520
Úprava hnědého uhlí, včetně lignitu	*1)	520
Dobývání kamene pro výtvarné nebo stavební účely, vápence, sádrovce, křídly a břidlice	je-li rozsah oblasti, v níž těžební práce skutečně probíhají, od 15 hektarů do 25 hektarů	811
Těžba písku a štěrkopísku	je-li rozsah oblasti, v níž těžební práce skutečně probíhají, od 15 hektarů do 25 hektarů	812
Těžba jílu a kaolinu	je-li rozsah oblasti, v níž těžební práce skutečně probíhají, od 15 hektarů do 25 hektarů	812
Těžba chemických minerálů a minerálů pro výrobu hnojiv	je-li rozsah oblasti, v níž těžební práce skutečně probíhají, od 15 hektarů do 25 hektarů	891
Těžba rašeliny	je-li rozsah oblasti, v níž těžební práce skutečně probíhají, od 15 hektarů do 25 hektarů	892
Povrchová těžba a těžba v lomech jinde v této příloze neuvedená	je-li rozsah oblasti, v níž těžební práce skutečně probíhají, od 15 hektarů do 25 hektarů	899
Výroba plochého skla	o kapacitě tavení od 5 tun denně do 20 tun denně	2311
Tvarování a zpracování plochého skla	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně	2312
Výroba dutého skla	o kapacitě tavení od 5 tun denně do 20 tun denně	2313
Výroba skleněných vláken	o kapacitě tavení od 5 tun denně do 20 tun denně	2314
Výroba ostatního skla, včetně technického	o kapacitě tavení od 5 tun denně do 20 tun denně	2319
Zpracování ostatního skla, včetně technického	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně	2319
Výroba žáruvzdorných výrobků	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m <sup>3</sup> do 4 m <sup>3</sup> a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m <sup>3</sup> do 300 kg/m <sup>3</sup>	2320
Výroba keramických obkládaček a dlaždic	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m <sup>3</sup> do 4 m <sup>3</sup> a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m <sup>3</sup> do 300 kg/m <sup>3</sup>	2331
Výroba pálených zdicích materiálů, tašek, dlaždic a podobných výrobků	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m <sup>3</sup> do 4 m <sup>3</sup> a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m <sup>3</sup> do 300 kg/m <sup>3</sup>	2332



Výroba keramických a porcelánových výrobků převážně pro domácnost a ozdobných předmětů	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m <sup>3</sup> do 4 m <sup>3</sup> a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m <sup>3</sup> do 300 kg/m <sup>3</sup>	2341
Výroba keramických sanitárních výrobků	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m <sup>3</sup> do 4 m <sup>3</sup> a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m <sup>3</sup> do 300 kg/m <sup>3</sup>	2342
Výroba keramických izolátorů a izolačního příslušenství	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m <sup>3</sup> do 4 m <sup>3</sup> a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m <sup>3</sup> do 300 kg/m <sup>3</sup>	2343
Výroba ostatních technických keramických výrobků	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m <sup>3</sup> do 4 m <sup>3</sup> a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m <sup>3</sup> do 300 kg/m <sup>3</sup>	2344
Výroba ostatních keramických výrobků	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m <sup>3</sup> do 4 m <sup>3</sup> a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m <sup>3</sup> do 300 kg/m <sup>3</sup>	2349
Výroba cementu	u rotačních pecí o výrobní kapacitě od 250 tun denně do 500 tun denně, u ostatních pecí od 25 tun denně do 50 tun denně	2351
Výroba vápna	o výrobní kapacitě od 25 tun denně do 50 tun denně	2352
Výroba sádky	o výrobní kapacitě větší než 25 tun denně	2352
Výroba betonových výrobků pro stavební účely	o výrobní kapacitě větší než 100 tun denně	2361
Výroba sádkových výrobků pro stavební účely	o kapacitě zpracování větší než 50 tun sádky denně	2362
Výroba betonu připraveného k lití	o výrobní kapacitě větší než 25 m <sup>3</sup> za hodinu	2363
Výroba vláknitých cementů	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně	2365
Výroba ostatních betonových, cementových a sádkových výrobků	o výrobní kapacitě větší než 100 tun denně pro betonové výrobky, větší než 50 tun denně pro sádkové výrobky a větší než 25 tun denně pro cementové výrobky	2369
Výroba brusiv	o výrobní kapacitě větší než 1 tuna denně	2391
Tavení minerálních materiálů, včetně výroby minerálních vláken	o kapacitě tavení od 10 tun denně do 20 tun denně	2399
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků jinde v této příloze neuvedených	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně	2399
<b>4. Chemický průmysl</b>		
Výroba nátěrových barev, laků a jiných nátěrových materiálů, tiskařských barev a tmelů	o spotřebě rozpouštědel větší než 30 kg za hodinu nebo větší než 50 tun za rok	20.30
Výroba mýdel a detergentů, čisticích a lešticích prostředků	* <sup>1)</sup>	2041
Výroba parfémů a toaletních přípravků	o spotřebě rozpouštědel větší než 30 kg za hodinu nebo větší než 50 tun za rok	2042

Výroba klišů	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně	2052
Výroba farmaceutických přípravků, kromě výroby základních farmaceutických výrobků využívající chemické nebo biologické procesy	* <sup>1)</sup>	2110; 2120
Výroba pryžových pláštů a duší	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně	2211
Výroba ostatních pryžových výrobků	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně	2219
Výroba plastových desek, fólií, hadic, trubek a profilů	o kapacitě zpracování větší než 1 tuna denně	2221
Výroba plastových obalů	o kapacitě zpracování větší než 1 tuna denně	2222
Výroba plastových výrobků pro stavebnictví	o kapacitě zpracování větší než 1 tuna denně	2223
Výroba ostatních plastových výrobků	o kapacitě zpracování větší než 1 tuna denně	2229
<b>5. Činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi</b>		
Čištění městských odpadních vod	o kapacitě od 50 000 ekvivalentních obyvatel do 100 000 ekvivalentních obyvatel	3700
Samostatné čištění průmyslových odpadních vod, které slouží pro činnosti neuvedené v příloze I nařízení č. 166/2006/ES	o kapacitě větší než 5 000 m <sup>3</sup> denně	3700
Samostatné čištění průmyslových odpadních vod, které slouží pro jednu nebo více činností uvedených v příloze I nařízení č. 166/2006/ES	o kapacitě od 5 000 do 10 000 m <sup>3</sup> denně	3700
Sběr nebezpečných odpadů	s příjmem větším než 5 tun denně	3812
Odstraňování ostatních odpadů	o kapacitě od 30 tun denně do 50 tun denně	3821
Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů	s příjmem od 5 tun denně do 10 tun denně	3822
Úprava nebezpečných odpadů k dalšímu využití nebo odstranění	s příjmem od 5 tun denně do 10 tun denně	3831
Úprava ostatních odpadů k dalšímu využití nebo odstranění	s příjmem větším než 30 tun denně	3832; 3831
Sanace	s příjmem větším než 5 tun denně nebo s projektovaným výkonem větším než 1 tuna těžkých organických látek za rok	3900
<b>6. Výroba a zpracování papíru a dřeva</b>		
Pilařská výroba a impregnace dřeva	o výrobní kapacitě větší než 50 m <sup>3</sup> denně	1610
Výroba dých a desek na bázi dřeva	o výrobní kapacitě od 5 tun denně do 20 tun denně nebo větší než 100 m <sup>3</sup> denně	1621
Výroba sestavených parketových podlah	o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	1622
Výroba ostatních výrobků stavebního truhlářství a tesařství	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně	1623

Výroba dřevěných obalů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně nebo větší než 100 m <sup>3</sup> denně	1624
Výroba ostatních dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně	1629
Výroba papíru a lepenky, včetně vlnitého papíru a lepenky	o výrobní kapacitě od 10 tun denně do 20 tun denně	1712; 1721
Výroba papírových a lepenkových obalů	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně	1721
Výroba domácích potřeb, hygienických a toaletních výrobků z papíru	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně	1722
Výroba kancelářských potřeb z papíru	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně	1723
Výroba tapet	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně	1724
Výroba ostatních výrobků z papíru a lepenky	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně	1729
<b>7. Intenzivní živočišná výroba</b>		
Intenzivní chov dojnic	s prostorem pro více než 500 kusů dojnic	0141
Intenzivní chov prasat na porážku (jako jsou prasata na výkrm nad 30 kg, vyřazené prasnice a kanci)	s prostorem od 1 500 do 2 000 ks prasat na porážku nebo s prostorem od 500 do 750 ks prasnic (včetně prasniček).	0146
<b>8. Živočišné a rostlinné produkty z odvětví potravin a nápojů</b>		
Zpracování a konzervování masa, včetně drůbežího	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně	1011; 1012
Výroba masných výrobků a výrobků z drůbežího masa	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně	1013
Zpracování a konzervování ryb, korýšů a měkkýšů	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně	1020
Zpracování a konzervování brambor	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1031
Výroba ovocných a zeleninových šťáv	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1032
Ostatní zpracování a konzervování ovoce a zeleniny	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1039
Výroba olejů a tuků ze surovin živočišného původu	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně	1041
Výroba olejů a tuků ze surovin rostlinného původu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1041
Výroba margarínu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1042
Úprava a zpracování mléka, výroba mléčných výrobků a sýrů	s množstvím odebíraného mléka do 200 t denně (v průměru za rok)	1051
Výroba zmrzliny	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně v průměru za čtvrtletí nebo s množstvím odebíraného mléka do 200 t denně (v průměru za rok)	1052
Výroba mlýnských výrobků	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1061
Výroba škrobárenských výrobků	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1062
Výroba pekařských a cukrářských výrobků, kromě trvanlivých	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1071

Výroba sucharů a sušenek; výroba trvanlivých cukrářských výrobků	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1072
Výroba makaronů, nudlí, kuskusu a podobných moučných výrobků	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1073
Výroba cukru	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1081
Výroba kakaa, čokolády a cukrovinek	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1082
Zpracování čaje a kávy	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1083
Výroba koření a aromatických výtažků	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1084
Výroba hotových pokrmů ze surovin živočišného původu	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně	1085
Výroba hotových pokrmů ze surovin rostlinného původu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1085
Výroba homogenizovaných potravinářských přípravků a dietních potravin ze surovin živočišného původu	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně	1086
Výroba homogenizovaných potravinářských přípravků a dietních potravin ze surovin rostlinného původu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1086
Výroba ostatních potravinářských výrobků jinde v této příloze neuvedených ze surovin živočišného původu	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně	1089
Výroba ostatních potravinářských výrobků jinde v této příloze neuvedených ze surovin rostlinného původu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1089
Výroba průmyslových krmiv ze surovin živočišného původu	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně	1091; 1092
Výroba průmyslových krmiv ze surovin rostlinného původu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1091; 1092
Destilace, rektifikace a míchání lihovin	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1101
Výroba vína z vinných hroznů	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1102
Výroba jablečného vína a jiných ovocných vín	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1103
Výroba ostatních nedestilovaných kvašených nápojů	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1104
Výroba piva	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1105
Výroba sladu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1106
Výroba nealkoholických nápojů; stáčení minerálních a ostatních vod do lahví	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)	1107
Výroba tabákových výrobků	* <sup>1)</sup>	1200
<b>9. Ostatní činnosti</b>		
<b>9.a Ostatní činnosti – výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení</b>		

Výroba elektronických součástek	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2611
Výroba osazených elektronických desek	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2612
Výroba počítačů a periferních zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2620
Výroba komunikačních zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2630
Výroba spotřební elektroniky	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2640
Výroba měřicích, zkušebních a navigačních přístrojů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2651
Výroba časoměrných přístrojů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2652
Výroba ozařovacích, elektroléčebných a elektroterapeutických přístrojů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2660
Výroba optických a fotografických přístrojů a zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2670
Výroba magnetických a optických médií	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2680
<b>9.b Ostatní činnosti – výroba, praní textilií, oděvů, usní a souvisejících výrobků</b>		
Úprava a spřádání textilních vláken a příze	o kapacitě zpracování od 5 do 10 tun denně	1310
Tkaní textilií	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně	1320
Konečná úprava textilií	o kapacitě zpracování od 5 do 10 tun denně	1330
Výroba konfekčních textilních výrobků, kromě oděvů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně	1392
Výroba koberců a kobercových předložek	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně	1393
Výroba lan, provazů a síťovaných výrobků	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně	1394
Výroba netkaných textilií a výrobků z nich, kromě oděvů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně	1395
Výroba ostatních technických a průmyslových textilií	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně	1396
Výroba textilií jinde v této příloze neuvedených	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně	1399

Výroba kožených oděvů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně	1411
Výroba pracovních oděvů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně	1412
Výroba ostatních svrchních oděvů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně	1413
Výroba osobního prádla	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně	1414
Výroba ostatních oděvů a oděvních doplňků	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně	1419
Výroba kožešinových výrobků	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně	1420
Vydělávání kůží a kožešin	o kapacitě zpracování od 5 tun do 12 tun hotových výrobků denně	1511
Barvení kůží a kožešin	o kapacitě zpracování větší než 5 tun hotových výrobků denně	1511
Výroba obuvi s usňovým svrškem	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně	1520
Výroba obuvi z ostatních materiálů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně	1520
Praní a chemické čištění textilních a kožešinových výrobků	s příjmem větším než 3 tuny denně	9601
<b>9.c Ostatní činnosti – tisk a činnosti související s tiskem</b>		
Tisk novin	o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	1811
Tisk ostatní, kromě novin	o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	1812
<b>9.d Ostatní činnosti – výroba elektrických zařízení</b>		
Výroba elektrických motorů, generátorů a transformátorů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2711
Výroba elektrických rozvodných a kontrolních zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2712
Výroba baterií a akumulátorů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě olova nebo kadmia 500 kg za rok nebo u ostatních kovů 1 tuna za rok	2720
Výroba optických kabelů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2731
Výroba elektrických vodičů a kabelů jinde v této příloze neuvedených	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2732
Výroba elektroinstalačních zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2733

Výroba elektrických osvětlovacích zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2740
Výroba elektrických spotřebičů převážně pro domácnost	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2751
Výroba neelektrických spotřebičů převážně pro domácnost	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2752
Výroba ostatních elektrických zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2790
<b>9.e Ostatní činnosti – výroba strojů a zařízení jinde nezařazených</b>		
Výroba motorů a turbín, kromě motorů pro letadla, automobily a motocykly	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2811
Výroba hydraulických a pneumatických zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2812
Výroba ostatních čerpadel a kompresorů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2813
Výroba ostatních potrubních armatur	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2814
Výroba ložisek, ozubených kol, převodů a hnacích prvků	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2815
Výroba pecí a hořáků pro topeniště	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2821
Výroba zdvihacích a manipulačních zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2822
Výroba kancelářských strojů a zařízení, kromě počítačů a periferních zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2823
Výroba ručních mechanizovaných nástrojů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2824
Výroba průmyslových chladicích a klimatizačních zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2825
Výroba ostatních strojů a zařízení pro všeobecné účely jinde v této příloze neuvedených	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2829

Výroba zemědělských a lesnických strojů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2830
Výroba kovoobráběcích strojů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2841
Výroba ostatních obráběcích strojů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2849
Výroba strojů pro metalurgii	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2891
Výroba strojů pro těžbu, dobývání a stavebnictví	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2892
Výroba strojů na výrobu potravin, nápojů a zpracování tabáku	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2893
Výroba strojů na výrobu textilu, oděvních výrobků a výrobků z usní	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2894
Výroba strojů a přístrojů na výrobu papíru a lepenky	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2895
Výroba strojů na výrobu plastů a pryže	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2896
Výroba ostatních strojů pro speciální účely jinde v této příloze neuvedených	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2899
<b>9.f Ostatní činnosti – výroba dopravních prostředků</b>		
Výroba motorových vozidel a jejich motorů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2910
Výroba karoserií motorových vozidel; výroba přívěsů a návěsů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2920
Výroba elektrického a elektronického zařízení pro motorová vozidla	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2931
Výroba ostatních dílů a příslušenství pro motorová vozidla	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	2932
Stavba a nátěr lodí nebo odstraňování nátěru z lodí	o kapacitě pro lodě délky od 30 metrů do 100 metrů	3011
Stavba a nátěr plavidel nebo odstraňování nátěru z plavidel	o kapacitě pro plavidla délky větší než 30 metrů	3011



Stavba rekreačních a sportovních člunů	o kapacitě pro čluny délky větší než 4 metry	3012
Výroba železničních lokomotiv a vozového parku	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	3020
Výroba letadel a jejich motorů, kosmických lodí a souvisejících zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	3030
Výroba vojenských bojových vozidel	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	3040
Výroba motocyklů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	3091
Výroba jízdních kol a vozíků pro invalidy	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	3092
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení jinde v této příloze neuvedených	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	3099
<b>9.g Ostatní činnosti – výroba nábytku</b>		
Výroba kancelářského nábytku a zařízení obchodů	o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	3101
Výroba kuchyňského nábytku	o spotřebě rozpouštědel 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	3102
Výroba matrací	o výrobní kapacitě větší než 500 kusů denně	3103
Výroba ostatního nábytku	o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	3109
<b>9.h Ostatní činnosti – ostatní zpracovatelský průmysl</b>		
Ražení mincí	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	3211
Výroba bižuterie a příbuzných výrobků	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok / o projektované kapacitě větší než 5 tun zpracované skleněné suroviny ročně	3213
Výroba hudebních nástrojů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	3220
Výroba sportovních potřeb	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	3230

Výroba her a hraček	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	3240
Výroba lékařských a dentálních nástrojů a potřeb	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	3250
Výroba košťat a kartáčnických výrobků	o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	3291
Ostatní zpracovatelský průmysl jinde v této příloze neuvedený	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m <sup>3</sup> do 30 m <sup>3</sup> ; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok	3299

### **Příloha 3: Vztah nařízení o E-PRTR k směrnici o IPPC**

Příloha I nařízení o E-PRTR v porovnání s přílohou I směrnice Rady 2008/1/ES<sup>75</sup> o integrované prevenci a omezování znečištění (směrnice o IPPC) obsahuje následující rozdíly:

- Některé činnosti, na které se směrnice o IPPC<sup>76</sup> nevztahuje, spadají do působnosti nařízení o E-PRTR:
  - Kategorie 1(b) – zařízení na zplyňování a zkapalňování (rozšíření kategorie i na zplyňování a zkapalňování jiných surovin než uhlí);
  - 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) – zařízení na výrobu cementářského slínku nebo vápna v jiných pecích o výrobní kapacitě 50 tun denně (rozšíření kategorie o výrobu cementářského slínku v jiných pecích);
  - Kategorie 4(f) – zařízení na výrobu výbušnin a pyrotechnických výrobků v průmyslovém měřítku (rozšíření kategorie o výrobu pyrotechnických výrobků).
  - Kategorie 5(a) – zařízení na využívání nebo odstraňování nebezpečných odpadů s příjmem 10 tun denně (rozšíření na všechny typy využívání nebo odstraňování nebezpečných odpadů);
  - Kategorie 5(c) – zařízení na odstraňování odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné o kapacitě 50 tun denně (rozšíření na všechna zařízení na odstraňování odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné);
  - Kategorie 5(f) – čistírny městských odpadních vod o kapacitě 100 000 ekvivalentních obyvatel;
  - 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 m<sup>3</sup> denně;
  - Kategorie 6(b) – 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 (rozšíření kategorie o jiné primární výrobky ze dřeva);
  - Kategorie 6(c) – průmyslové závody na konzervaci dřeva a výrobků ze dřeva chemikáliemi o výrobní kapacitě 50 m<sup>3</sup> denně;
  - Kategorie 7(b) – intenzivní akvakultura o výrobní kapacitě 1 000 tun ryb nebo měkkýšů za rok;
  - Kategorie 9(e) – zařízení na stavbu a nátěr lodí nebo odstraňování nátěru z lodí o kapacitě pro lodě délky 100 m.
- Přidělení nových kódů činnostem.
- Úpravy a/nebo objasnění formulace u některých činností.

<sup>75</sup> Předpis nahrazen směrnicí 2010/75/EU o průmyslových emisích (IED).

<sup>76</sup> Poslední novela zákona o integrované prevenci se týkala i úpravy přílohy č. 1, která obsahuje seznam činností. Upravená oficiální porovnávací tabulka dosud neexistuje, z toho důvodu se vychází z předchozího porovnání činností.

#### **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“).

**Integrovaný registr znečišťování životního prostředí – příručka pro ohlašování za rok 2013**

**Vydalo: Ministerstvo životního prostředí se sídlem Vršovická 1442/65, Praha 10. Praha 2017, aktualizované vydání.**

**Autor:**

**Ing. Mgr. Eduard Hlavatý (MŽP)**

**© Ministerstvo životního prostředí, 2017.**