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

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


Vydalo Ministerstvo životního prostředí se sídlem Vršovická 1442/65, Praha 10.

Aktualizované vydání.

OBSAH

ÚVOD ......................................................................................................................... 5

1 PRÁVNÍ ÚPRAVA ...................................................................................................... 6
  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

2 ROZSAH INTEGROVANÉHO REGISTRU ZNEČIŠŤOVÁNÍ ................................... 13
  2.1 Znečišťující látky ............................................................................................. 13
  2.2 OHLAŠOVACÍ PRAHY ...................................................................................... 13
    2.2.1 Ohlášovací prahy pro látky ........................................................................ 13
    2.2.2 Ohlášovací prahy pro přenosy odpadů ....................................................... 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 rozptylených zdrojů ............................................................................. 14

3 OHLAŠOVACÍ POVINNOST ................................................................................. 16
  3.1 Předpoklady vzniku ohlášovací povinnosti ..................................................... 16
    3.1.1 Provozovna ................................................................................................ 16
    3.1.2 Činnost ....................................................................................................... 16
    3.1.3 Úniky a přenosy ........................................................................................ 17
    3.1.4 Ohlášovací prahy ....................................................................................... 17
  3.2 Vymezení ohlášujících subjektů ...................................................................... 17
  3.3 Rozsah ohlášovací povinnosti ......................................................................... 18
  3.4 Termín plnění ohlášovací povinnosti ................................................................. 18
  3.5 Přestupky u neplnění ohlášovací povinnosti ................................................... 19

4 OHLAŠOVANÉ ÚDAJE ............................................................................................. 21
  4.1 Obecná pravidla při ohlášování úniků a přenosů ............................................ 21
    4.1.1 Úniky z rozptylených zdrojů v provozovně ................................................. 21
    4.1.2 Havarijní úniky .......................................................................................... 21
  4.2 Rozsah údajů požadovaných pro ohlášování ................................................... 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

5 OHLAŠOVÁNÍ ÚDAJŮ ............................................................................................. 34
  5.1 Forma ohlášování ............................................................................................. 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 Přidělování a používání IČP ...................................................................... 37
5.6 PODÁNÍ HLÁŠENÍ A OPRAVY ................................................................. 38
5.7 KONTROLA ÚDAJŮ ........................................................................ 39
5.8 VÝMAZ HLÁŠENÍ Z IRŽ .................................................................. 39
5.9 KVALITA OHLAŠOVANÝCH INFORMACÍ ...................................... 39
6 ZJIŠŤOVÁNÍ ÚDAJŮ ............................................................................ 41
  6.1 POSTUPY ZJIŠŤOVÁNÍ ÚNÍKŮ A PŘENOSŮ ................................. 41
  6.2 SPECIFICKÉ ASPEKTY ZJIŠŤOVÁNÍ ÚDAJŮ ............................... 43
    6.2.1 Zátěž pozadí ........................................................................ 43
    6.2.2 Mez stanovitelnosti ............................................................. 44
  6.3 EVIDENCE ..................................................................................... 44
7 INTEGROVANÝ SYSTÉM PLNĚNÍ OHLAŠOVACÍCH POVINNOSTÍ ...... 45
  7.1 ZŘÍZENÍ ISPOP ......................................................................... 45
  7.2 PODÁVÁNÍ HLÁŠENÍ PROSTŘEDNICTVÍM ISPOP ....................... 45
8 PŘÍKLADY ......................................................................................... 47
  8.1 OBECNÉ PŘÍKLADY .................................................................. 47
  8.2 PRAKTICKÉ PŘÍKLADY ............................................................... 49
PŘÍLOHY ................................................................................................. 60
  Příloha 1: SCHÉMA VZNIKU OHLAŠOVACÍ POVINNOSTI DO IRŽ ZA ROK 2017 .................. 61
  Příloha 2: ORIENTAČNÍ PŘEHLED ČINNOSTÍ Z PŘÍLOHY K ZÁKONU O IRŽ A PŘIŘAZENÝCH CZ-NACE KÓDŮ ................................................................. 62
  Příloha 3: VZTAH NAŘÍZENÍ O E-PRTR K SMĚRNICE O IPPC .......................... 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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Číslo předpisu</th>
<th>Název předpisu</th>
<th>Zkrácený název užívaný v příručce</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>166/2006/ES</td>
<td>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.</td>
<td>Nařízení o E-PRTR</td>
</tr>
<tr>
<td>25/2008 Sb.</td>
<td>Zákaz o integrovaném registru znečišťování a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.</td>
<td>Zákon o IRZ</td>
</tr>
<tr>
<td>145/2008 Sb.</td>
<td>Nařízení vlády, kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a udaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí, ve znění pozdějších předpisů.</td>
<td>Nařízení vlády o IRZ</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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


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 plynvy, 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, kterým se zřizuje evropský registru úniků a přenosů znečišťujících látek a kterým se mění směrnice Rady 91/689/EHS a 96/61/ES.


kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (E-PRTR) a kterým se mění směrnice Rady 91/689/EHS a 96/61/ES (Úřední věstník Evropské unie, 4.2.2006, L33/1-17).

Nařízení o E-PRTR začlenilo ustanovení Protokolu o PRTR do právnických 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 omezování 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 určený 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 ohlašené informace

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ohlašovací rok</th>
<th>Ohlašování provozovatele</th>
<th>Ohlašování členskými státy</th>
<th>Začlenění Komisí</th>
<th>Přezkum prováděný Komisí</th>
</tr>
</thead>
</table>

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 je 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.


EK poskytne přímo přístup veřejnosti včasnou a účinnou, což vede k vyvěšení E-PRTR formou podávání připomínek, analyz nebo stanovisek (článek 12). Přístup k právní ochraně v souladu s příjemcem veřejnosti podle článku 12 se zajistí podle článku 6 směrnice 2003/4/ES (článek 13).

EK měla povinnost na podporu provádění E-PRTR vypracovat příručku⁶ (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 vhodné opatření, například zajistí odkazy na internetovou stránku E-PRTR z internetových stránek národních PRTR⁷ nebo budou informovat veřejnost v národních úřadech o tom, jak lze přístupovat k informacím E-PRTR.

Články 16 – 19 se dotýkají procedurálních resp. dalších otázek, které nejsou v ohlašování, a proto nejsou zmiňovány podrobně.

V souladu s článkem 20 nařízení o E-PRTR členské státy stanoví pravidla pro sankce použitelné při porušení nařízení a přijmou veškerá opatření nezbytná k jistištní provedení nařízení o E-PRTR. Členské státy jsou povinné 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

---

⁵ 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.
- 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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Č.</th>
<th>Činnost</th>
<th>Prahová hodnota pro kapacitu</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Odvětví energetiky</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>c)</td>
<td>Tepelné elektrárny a další spalovací zařízení</td>
<td>o tepelném příkonu 50 megawattů (MW)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- **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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Č.</th>
<th>Číslo CAS</th>
<th>Znečišťující látka</th>
<th>Prahová hodnota pro úniky (sloupec 1)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>do ovzduší (sloupec 1a) kg/rok</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>74-82-8</td>
<td>Methan (CH₄)</td>
<td>100 000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

### 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 ŽP 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).

---

⁸ Je tedy určena členským státům, 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 prevenci9 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 přestupků10 (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). Přechodná a zrušovací ustanovení jsou v § 9 a § 10. V současnosti tato přechodná a zrušovací ustanovení již pozbývá 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);


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

9 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.
10 Změněno zákonem č. 183/2017 Sb.
pozdějších předpisů) bylo zcela nové a E-PRTR principiálně podobné vymezení činností, za které bude nutně 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 prvé 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 uznaným 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 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 Integrálního 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**

<table>
<thead>
<tr>
<th>č.</th>
<th>číslo CAS</th>
<th>Ohlašovaná znečišťující látka</th>
<th>Prahová hodnota pro přenos znečišťujících látek v odpadech mimo provozovnu kg/rok</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>17</td>
<td>Arsen a sloučeniny (jako As)</td>
<td>50</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>Kadmiu a sloučeniny (jako Cd)</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>Chrom a sloučeniny (jako Cr)</td>
<td>200</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>Měď a sloučeniny (jako Cu)</td>
<td>500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>Rtů a sloučeniny (jako Hg)</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>Nikl a sloučeniny (jako Ni)</td>
<td>500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>Olovo a sloučeniny (jako Pb)</td>
<td>50</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>Zinek a sloučeniny (jako Zn)</td>
<td>1000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td>75-09-2</td>
<td>Dichloromethan (DCM)</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>42</td>
<td>118-74-1</td>
<td>Hexachlorobenzen (HCB)</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>47</td>
<td>PCDD+PCDF (dioxiny+ furany) (jako Teq)</td>
<td>0,001</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>1336-36-3</td>
<td>Polychlorované bifenyly (PCB)</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>52</td>
<td>127-18-4</td>
<td>Tetrachlorethylen (PER)</td>
<td>1000</td>
</tr>
<tr>
<td>58</td>
<td>67-66-3</td>
<td>Trichlormetan</td>
<td>1000</td>
</tr>
<tr>
<td>62</td>
<td>71-43-2</td>
<td>Benzen</td>
<td>2000 (jako BTEX)</td>
</tr>
<tr>
<td>68</td>
<td>91-20-3</td>
<td>Naftalen</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>70</td>
<td>117-81-7</td>
<td>Di-(2-ethylhexyl) ftalát (DEHP)</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>71</td>
<td>108-95-2</td>
<td>Fenoly (jako celkové C)</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>72</td>
<td>Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH)</td>
<td>50</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>73</td>
<td>108-88-3</td>
<td>Toluen</td>
<td>2000 (jako BTEX)</td>
</tr>
<tr>
<td>78</td>
<td>1330-20-7</td>
<td>Xyleny</td>
<td>2000 (jako BTEX)</td>
</tr>
<tr>
<td>81</td>
<td>1332-21-4</td>
<td>Azbest</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>82</td>
<td>100-42-5</td>
<td>Styren</td>
<td>10000</td>
</tr>
<tr>
<td>83</td>
<td>50-00-0</td>
<td>Formaldehyd</td>
<td>10000</td>
</tr>
</tbody>
</table>
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.

IRZ obecně zahrnuje:
- Jednotlivé znečišťující látky (např. methan, oxid uhelnatý);
- Skupiny znečišťujících látek (např. polocyklické aromatické uhlovodíky, nemethanové těkavé organické látky); a
- Specificky sledované parametry (např. TOC, PM10).

Příručka pro provádění evropského PRTR 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 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, látku 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.

---

11 V souladu s Protokolem o PRTR by ustanovení tohoto nařízení neměla ovlivnit právo členských států zachovat nebo zavést obsažené či většinou příspěvky přístupnější registr úniků a přenosů znečišťujících látek, než jaký požaduje protokol (recitál 21).
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 tudiž 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 okolí IRZ ponechány další dvě látky (styren a formaldehyd), které se sledují v nařízení o E-PRTR (příloha II, sloupec 1a) neobsahuje. Látky jsou uvedeny ve sloupci 1a tabulky v příloze II nařízení o E-PRTR.

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.

Jako relevantní látky znečišťující vodou 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 jakýmkoli jiným dopravním prostředkem, jako jsou silniční.

V případě přenosu 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 čistěných 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 přímě souvislosti s činností 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 (zápis 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 nebude příslušné informace k dispozici, přijme Komise opatření pro zahájení příslušného ohlašování (čl. 8 odst. 2).

Komise přezkouma 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, letecké, 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 ovzduší14 a vody15. 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 prakticky shromažďovat hlášení z každého jednotlivého zdroje zvlášt.

Článek 8 - Úniki z rozptýlených zdrojů

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

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

3. Pokud Komise shledá, že u 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 uznané metodiky.

Rámeček 3: Nařízení o E-PRTR – rozptýlené zdroje

14 http://prtr.ec.europa.eu/#/diffemissionsair
15 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“. „Stejnov 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 povinostmi vůči IRZ specifikuje § 3. První skupinu (§ 3 odst. 1) jsou provozovny, v nichž je vykonávána jedna nebo více činností uvedených v příloze I nařízení o E-PRTR. Druhou skupinu 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 k nařízení o E-PRTR jsou povazovány 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 činnostmi 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 lázní) sčítají. Výrobní kapacity jednotlivých činností by měly být sčítány na úrovni činností uvedených v příloze I. Součet pro činnosti se poté porovná s prahovou hodnotou pro kapacitu pro konkrétní činnost uvedenou v příloze I 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,
- koksovace pece,
- zařízení na výrobu uhelných výrobků a pevného bezdýmného paliva,
- zařízení na pražení nebo slinování kovové rudy (včetně sírníkové 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 směšných) 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 uhlí (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
a) úniky a přenosy znečišťujících látek a přenosy odpadů podle přímo použitelného předpisu Evropských společenství,
b) úniky znečišťujících látek při překročení jejich prahových hodnot; vláda stanoví nařízením seznam znečišťujících látek a jejich prahové hodnoty a
c) 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 – termin plnění ohlašovací povinnosti do IRZ

Tabulka 4: Plnění ohlašovací povinnosti podle zákona o IRZ

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

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 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 únisky 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 trifenylicínů 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 provozovně. Pokud souhrn úniků znečišťujících 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.

16Nepravidelné činnosti jsou mimořádné činnosti, které jsou prováděny v rámci řízeného provozování činnosti 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 délk 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. Provozovateli provozovně musí ohlásit do IRZ všechny požadované informace.

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Identifikační údaje provozovny</th>
<th>Požadovaný údaj</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Obchodní firma nebo název, anebo jméno a příjmení provozovatele</td>
<td>Uvede se obchodní firma nebo název, anebo jméno a příjmení provozovatele. Příklad: „Provozovatelská, a.s.“</td>
</tr>
<tr>
<td>Identifikační číslo organizace</td>
<td>Identifikační číslo ekonomického subjektu (IČ nebo IČO) je v České republice unikátní osmimístné identifikační číslo právnické osoby, podnikající fyzické osoby nebo organizační složky státu. Příklad: „88888888“</td>
</tr>
<tr>
<td>Název provozovny</td>
<td>Uvede se název provozovny. Název by měl být volen tak, aby co nejlépe, stručně a pokud možno jednoznačně identifikoval provozovnu a příp. provozovatele. Příklad: „Provozovatelská, a.s. – Ocelárna“</td>
</tr>
<tr>
<td>Identifikační číslo provozovny</td>
<td>Unikátní identifikační číslo provozovny (IČP), které je přidělováno každé provozovné ohlašující do IRZ. Skládá se z identifikace České republiky písmeny CZ a osmimístného kódu. Nejedná se o identifikační číslo organizace (IČ). Příklad: „CZ12345678“</td>
</tr>
<tr>
<td>Ulice a číslo popisné</td>
<td>Uvede se ulice a číslo popisné provozovny. Příklad: „Severovýchodní 6“</td>
</tr>
<tr>
<td>Město/obec</td>
<td>Uvede se město/obec, kde je provozovna umístěna. Příklad: „Karlový Vary“</td>
</tr>
<tr>
<td>Poštovní směrovací číslo</td>
<td>Poštovní směrovací číslo (PSČ) slouží k jednoznačné</td>
</tr>
</tbody>
</table>

17 Vybrané údaje je nutné uvést (a případně dle potřeby aktualizovat) v rámci registrací příslušných provozovatelů a na ně navazujících provozovn. Bez uvedení všech povinných údajů není možné splnit ohlašovací povinnost vůči IRZ. Příslušné kontrolní mechanismy jsou implementovány i v rámci ohlašovacího formuláře.
<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Identifikace adresy. Poštovní směrovací číslo se vždy skládá z pěti číslic.</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Příklad:</strong> „360 05“</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Země</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Česká republika</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Zeměpisné souřadnice provozovny</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Příklad:</strong> 8,489870; 49,774467</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Oblast povodí</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Oblastí povodí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Příklad 1:</strong> Povodí Labe</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Jméno recipientu a říční km</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Uvede se jméno recipientu a příslušný říční kilometr odpovídající poloze provozovny na toku recipientu. Říční kilometr udává kilometrickou vzdálenost určitého místa na vodním toku od ústí této řeky nebo potoku do jiného toku nebo vodní plochy. Tento údaj bude uváděn pouze v případě ohlašování úniků do vody.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Příklad recipientu:</strong> Ohře</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Říční kilometr:</strong> 104</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Kód NACE</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Uvede se kód NACE podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1893/2006.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Příklad:</strong> 24.10</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Kód CZ-NACE provozovny</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Uvede se kód CZ-NACE. První čtyři místa jsou převzata kompletně z kódů NACE rev. 2, pouze páté je specifické pro ČR.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Příklad:</strong> 24.10.1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Hlavní hospodářská činnost provozovny</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Slovní označení hlavní hospodářské činnosti provozovny podle kódu NACE.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Příklad:</strong> Výroba surového železa, ocelí a feroslitin</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Objem výroby (nepovinné)</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Provozovatel 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.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Počet zařízení (nepovinné)</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>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).</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Datum vypracování</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Uvede se datum zpracování hlášení do IRZ.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Příklad:</strong> „25.1.2013“</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Jméno a příjmení odpovědné osoby za ohlášení</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Uvede se jméno a příjmení osoby, která hlášení zpracovala.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Příklad:</strong> „René Novotný“</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Telefon/fax/email</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Příklad:</strong> +420 333 333 333</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Příklad:</strong> <a href="mailto:rene.novotny@provozovna.cz">rene.novotny@provozovna.cz</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

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 se hesadává 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 m³. Ve stejné provozovně jsou prováděny nátěry určitých výrobků s použitím organických rozpouštědél. Pro tuto další aktivitu je kapacita spotřeby organických rozpouštědél 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)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Činnost uvedená v příloze I nařízení o E-PRTR</th>
<th>Kód E-PRTR</th>
<th>Kód IPPC</th>
<th>Název činnosti podle přílohy I nařízení o E-PRTR</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1*</td>
<td>2.(f)</td>
<td>2.6</td>
<td>Zařízení na povrchovou úpravu kovů a plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů, je-li objem lázní 30 m³</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>9.(c)</td>
<td>6.7</td>
<td>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 rozpouštědél 150 kg za hodinu nebo 200 tun za rok</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*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 obdobné kódování – viz tabulka 7.

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kód nadřazené</th>
<th>Název nadřazené</th>
<th>Kód</th>
<th>Název činnosti a prahová hodnota pro kapacitu podle přílohy k zákonu o IRZ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>19</td>
<td>20</td>
<td>21</td>
<td>22</td>
</tr>
</tbody>
</table>

19 Kód IPPC tvoří kód ze dvou číslic v souladu s přílohou I směrnice o průmyslových emisích, resp. přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci.
20 Kód určen pro vnitřní potřeby ISPOP – není uveden v příloze k zákonu o IRZ.
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 ohláší analytická metoda a/nebo metoda výpočtu. Provozovatelé jsou povinni uvést všechny ztráty, které se týkají havarijních úniků, které jsou takové údaje k dispozici.

Příklad požadovaných údajů podle přílohy č. 3 nařízení vlády o IRZ pro látky v únících do ovzduší uvádí tabulka 8.

Příklad – údaje při ohlašování úniků do ovzduší

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

Tabulka 8: Údaje při ohlašování úniků do ovzduší (ukázkové údaje)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Značení, zda je ohlášená informace založena na měření (M), výpočtu (C) nebo odhadu (E).</th>
<th>Použitá metoda</th>
<th>T (celkem)</th>
<th>A (havarijní)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Číslo látky</td>
<td>Číslo CAS</td>
<td>Název</td>
<td>M/C/E</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>74-82-8</td>
<td>Methan (CH₄)</td>
<td>C: vypočteno</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>124-38-9</td>
<td>Oxid uhličitý (CO₂)</td>
<td>M: měřeno</td>
</tr>
<tr>
<td>92</td>
<td>100-42-5</td>
<td>Styren</td>
<td>E: odhadnuto</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Únik CO₂ vznikl při normálních provozních podmínkách a byl změřen pomocí uvedené, mezinárodně uznávané metody. Celkový únik styrenu 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 odhady v případě havarijní události. Jelikož je informace o hlavním podílu úniku methanu = 521 000 kg založena na výpočtu s použití uznávaných zásad IPCC, musí být metoda zjišťování pro methan označena jako „C“ a musí být uvedena použitá metoda výpočtu.

V souvislosti s ohlašováním do ovzduší je nutné zmínit specifikum, které se objevuje v ohlašovacím formuláři u látky CO₂. V případě vyplňování této položky je také důležité vyplnit údaj o množství CO₂ bez spalování biomasy.

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 ohláší 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 (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)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Číslo látky</th>
<th>Číslo CAS</th>
<th>Název</th>
<th>M/C/E</th>
<th>Použitá metoda</th>
<th>T (celkem)</th>
<th>A (havarijní)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>63</td>
<td>Bromované difenylethery</td>
<td>E: odhadnuto</td>
<td>25,5</td>
<td>20,0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

28 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.
29 Celkové množství následujících bromovaných difenyletherů: penta-BDE, okta-BDE a deka-BDE.
30 Číslo znečišťující látky podle přílohy II nařízení o E-PRTR.
31 Název znečišťující látky podle přílohy II nařízení o E-PRTR.
32 Označení, zda je ohlášená informace založena na měření (M), výpočtu (C) nebo odhady (E).
33 Označení použité metody, pokud jsou údaje změřeny nebo vypočteny.
34 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.
35 Označení množství znečišťující látky v havarijním úniku.
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 všechn 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 úniků, u nichž je uvedeno, že jsou založeny na měření či výpočtu, se ohláší analytická metoda nebo metoda výpočtu. Provozovatelé jsou povinni uvést veškeré údaje, které se týkají havarijních úniků, kdykoliv jsou takové údaje k dispozici.

Zaprawování upravených kalů a statkových hnojiv do půdy jsou postupy jejich využití, a proto nejsou ohlašovány jako úniky do půdy.37

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 injektáže a obsahuje znečišťující látky zinek a chlorid v množství převyšujícím příslušné prahové hodnoty pro úniky do půdy, které jsou 100 kg/rok pro zinek a 2 milióny kg/rok pro chloridy.

Tabulka 10: Údaje při ohlašování úniků do půdy (ukázkové údaje)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Znečišťující látka</th>
<th>Metoda</th>
<th>Množství</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Číslo látky38</td>
<td>Číslo CAS</td>
<td>Název39</td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

36 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.

37 Viz recitál 9 nařízení o E-PRTR.

38 Únik znečišťující látky podle přílohy II nařízení o E-PRTR.

39 Název znečišťující látky podle přílohy II nařízení o E-PRTR.

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

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

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

43 Označení množství znečišťující látky v havarijním úniku.
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 přípomínka kratký popis). Pokud je odpad odstraňován takovým způsobem, ohlašuje tuto skutečnost pouze provozovatel provozovny, z níž odpad pochází.

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 znečišťujících látek 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.

Tabulka 11: Údaje o přenosu látek v odpadních vodách mimo provozovnu (ukázkové údaje)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Číslo látky</th>
<th>Číslo CAS</th>
<th>Název</th>
<th>Použitá metoda</th>
<th>T (celkem)</th>
<th>A (havarijní)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>12</td>
<td>Celkový dusík</td>
<td>M: měřeno</td>
<td>EN 12260</td>
<td>76 400 000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Celkový fosfor</td>
<td>M: měřeno</td>
<td>EN ISO 6878:2004</td>
<td>10 900 000</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

46 Metoda hmotnostních bilancí, která je schválena příslušným orgánem (MAss Balance method) – viz kapitolu „Zjišťování údajů“.
45 Článek 6 nařízení o E-PRTR.
46 Číslo znečišťující látky podle přílohy II nařízení o E-PRTR.
47 Název znečišťující látky podle přílohy II nařízení o E-PRTR.
48 Označení, zda je ohlášená informace založena na měření (M), výpočtu (C) nebo odhadu (E).
49 Označení použité metody, pokud jsou údaje změřeny nebo vypočteny.
50 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.
51 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 znečišťujících látek (uvedené v příloze č. 2 nařízení vlády o IRZ) v odpadech mimo lokality provozovny, které vzniká přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení. Přenosy látek v odpadech mimo lokality provozovny musí být ohlášeny z hlediska množství přenesených znečišťujících látek v kg/rok.

U přenosu látek v odpadech mimo lokality 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 ohlášení 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)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Číslo látky</th>
<th>Číslo CAS</th>
<th>Název</th>
<th>M/C/E</th>
<th>Použitá metoda</th>
<th>T (celkem) kg/rok</th>
<th>Využití (R)</th>
<th>Odstranění (D)</th>
<th>Název osoby provádějící využití/odstranění</th>
<th>Adresa osoby provádějící využití/odstranění</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>20</td>
<td>Měď a slouč.</td>
<td>E: odhadnu to</td>
<td>2 500</td>
<td>R</td>
<td>První odpadní s.r.o.</td>
<td>Využitelná 25, Recyklovice 896 02</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>Olovo a slouč.</td>
<td>E: odhadnu to</td>
<td>350</td>
<td>D</td>
<td>Odpady a.s.</td>
<td>U skládky 15, Skládkov 256 36</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

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.

---

52 Číslo znečišťující látky podle přílohy č. 2 nařízení vlády o IRZ.
53 Název znečišťující látky podle přílohy č. 2 nařízení vlády o IRZ.
54 Označení, zda je ohlášená informace založena na měření (M), výpočtu (C) nebo odhadu (E).
55 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 ohlášit 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 nebo odstranění, a to s výjimkou postupů úpravou půdními procesy a hlubinnou injektáží, jestliže tyto musí být ohlášeny jako úniky do půdy.

- „Odpadem“ se rozumí jakákoli 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.

- „Nebezpečným odpadem“ se rozumí jakákoli 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 přenesen 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 ohlašení přenosu nebezpečného odpadů mimo provozovnu v rámci ČR.

56 Příloha II směrnice 2008/98/ES.
57 Příloha I směrnice 2008/98/ES.
58 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)

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

V tabulce 14 je uveden příklad ohlášení přenosu nebezpečného odpadu 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)

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

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)

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

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)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Přenosy ostatního odpadu mimo provozovnu překračující prahovou hodnotu</th>
<th>M/C/E</th>
<th>Použitá metoda</th>
<th>Množství (t/rok)</th>
<th>Název osoby provádějící využití/odstranění</th>
<th>Adresa osoby provádějící využití/odstranění</th>
<th>Adresa lokality využití/odstranění</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>V rámci ČR k využití (R)</td>
<td>M: měřeno</td>
<td>Vážení</td>
<td>2 000</td>
<td>První odpadní s.r.o.</td>
<td>Využitelná 25, List 896 02</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>V rámci ČR k odstranění (D)</td>
<td>C: vypočteno</td>
<td>NRB⁵⁹</td>
<td>2 000</td>
<td>Odpady a.s.</td>
<td>U skládky 15, Skládkov 256 36</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

⁵⁹Závazná 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)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Přenosy ostatního odpadu mimo provozovnu překračující prahovou hodnotu</th>
<th>Použitá metoda</th>
<th>Množství (t/rok)</th>
<th>Název osoby provádějící využití/odstranění</th>
<th>Adresa osoby provádějící využití/odstranění</th>
<th>Adresa lokality využití/odstranění, která přenos přijme</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Do jiných zemí k využití (R)</td>
<td>M: měřeno ALT⁶⁰</td>
<td>1 500</td>
<td>Sunshine Component Ltd.</td>
<td>Sun Street, Flowertown PP12 8T5, UK</td>
<td>Kingstown, Kings Street, Highlands, AB2 1CD, UK</td>
</tr>
<tr>
<td>Do jiných zemí k odstranění (D)</td>
<td>M: měřeno Vážení</td>
<td>400</td>
<td>Envi Best Ltd.</td>
<td>Crown Street, Queenstown, EF3 4GH, UK</td>
<td>Crown Street, Queenstown, EF3 4GH, UK</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>E: odhadnuto</td>
<td>200</td>
<td>Best Envi Gmbh.</td>
<td>Zum Platz 2, Haar, 855 40, Germany</td>
<td>Zum Platz 2, Haar, 855 40, Germany</td>
</tr>
</tbody>
</table>

V tabulce 18 je uveden příklad, jak mají být ohlašovány 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)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Přenosy ostatního odpadu mimo provozovnu překračující prahovou hodnotu</th>
<th>Použitá metoda</th>
<th>Množství (t/rok)</th>
<th>Název osoby provádějící využití/odstranění</th>
<th>Adresa osoby provádějící využití/ odstranění</th>
<th>Adresa lokality využití/odstranění, která přenos přijme</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>V rámci ČR k využití (R)</td>
<td>M: měřeno OTH⁶¹</td>
<td>1 500</td>
<td>První odpadní s.r.o.</td>
<td>Využitelná 25, List 896 02</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Do jiných zemí k odstranění (D)</td>
<td>E: odhadnuto</td>
<td>1 600</td>
<td>Best Envi Gmbh.</td>
<td>Zum Platz 2, Haar, 855 40, Germany</td>
<td>Zum Platz 2, Haar, 855 40, Germany</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

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

33
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 jí ministerstvo zřídit.

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

5.2 Ohlašovací aplikace a datový standard


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.


§ 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 zveřejněném 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) (Ministerstva) zveřejňuje na portálu veřejné správy 62 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

62 § 6f písm. q) zákona č. 365/2000 Sb., oo 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 uskutečněném podání nebo připojovat kvalifikovaný elektronický podpis. Postačí příslušná registrace provozovatele (a rovněž provozovny IRZ) a podání uskutečnit prostřednictvím ISPOP dle § 4 odst. 7 (rámec 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.

Rámec 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/.


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: Seav8r4.

2) Jestliže je k dispozici kvalifikovaný elektronický podpis, je možné jej přiložit do registrace a následně odeslat prostřednictvím formuláře „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 zaslan dokument „Potvrzení údajů odeslaných elektronicky do ISPOP“. Toto Potvrzení je nutné vytskhnout, nechat podepsat statutárním zástupcem a zaslat v obálce na adresu CENIA. Autorizace prostřednictvím listinného Potvrzení musí být učiněna podle § 37 odstave (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 poště.

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 provozovnami pro potřeby ohlašování agendy ovzduší) – tzv. provozovny IRZ.
Registrace 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**\(^{63}\)
- Typ subjektu (právnická osoba nebo fyzická podnikající osoba; fyzická osoba);
- Identifikační číslo\(^{64}\);
- 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\(^{65}\);
- Poštovní směrovací číslo a název obce (případně část obce či městskou část) a okres;
- 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/](http://www.ispop.cz/)).

### 5.5 Identifikační číslo provozovny

Všem IRZ provozovnám 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 číslo ČZ, které jsou všeobecně uznávaným identifikátorem České republiky. V prvních dvou případech pokračuje uvedením celkem 8 číslic (ČZxxxxxxxx), přičemž novější podoba IČP (pro provozovny registrované v rámci prvního roku existence ISPOP – tj. pro ohlašování za rok 2009) začíná v těchto případech nulou (ČZ0xxxxxxx). Nejnověji jsou od ohlašovacího roku 2010 přidělována

---

\(^{63}\) Probihá prostřednictvím Registračního formuláře. Po úspěšné registraci je účet aktivní.

\(^{64}\) Ostatní důležité údaje (jako je adresa či název organizace) se na základě zadaného IČO automaticky načtou z příslušných základních registrů státní správy.

\(^{65}\) Je možné využít pro zjednodušení načtení příslušných údajů registr územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN).
IČP ve tvaru CZxxxxxxE. 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. Provozovnám, za něž bylo již v minulosti podáno hlášení do IRZ, a které jsou evidovány v registru ohlašovatelů, bylo IČP přiděleno automaticky a uživatelé jej nalezou 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 kritérií pro přidělování IČP provozovnám 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:

- V případě změny vlastníka/provozovatele nebo názvu provozovny – IČP se nemění, pouze je provozovna převedena pod novou organizaci;
- V případě přemístění provozovny (změna lokality) je situace posuzována jako zánik původní provozovny a vznik nové provozovny – původní IČP zaniká (je součástí historie provozovny) a je přiřazeno nové IČP;
- V případě sloučení provozoven ve stejné lokalitě je nově vzniklé (sloučené) provozovně přiděleno IČP té ze sloučených provozoven, jejíž činnost byla stejná jako hlavní činnost nové provozovny; zbylé provozovny jsou pokládány za nově vzniklé – IČP je nově přiřazeno;
- V případě uzavření provozovny – IČP zaniká a archivuje se po dobu 10 let.

Pokud dojde k převodu provozovny pod jinou organizaci, odprodeji, zrušení nebo rozdělení na více provozovnách lze rovněž konzultovat s CENIA.

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

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

---

66 U slučovaných nebo rozdělovaných provozovnách je princip správy IČP složitější, než je naznačen v předešlém textu.
67 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 registrowaní uživatelé.

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

Ohlašovatel může pro zpracování hlášení do ISPOP použít vlastní technické prostředky, ale je 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 vyplněný formulář (ve formátu XML nebo PDF) prostřednictvím systému datových schránků 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 množství, kde změna množství neznámá pokles pod hodnotu ohlašovacího plánu látky. Upravit, opravit či doplňit lze i další údaje, které jsou vázány 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 řádné (tj. opraví se údaje ve formuláři a hlášení se odesílají buď přímo z formuláře pomocí tlačítka „Odeslat on-line do ISPOP“ nebo prostřednictvím systému datových schránků), přičemž je nutné uvést zaškrtnutím odpovídajícího údaje a přesné identifikace opravovaného hlášení, že se jedná o doplněná/opravná 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/ůpraven/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 provozovatel je v písemné podobě zasláno sdělení o odmítnutí včetně zdůvodnění.

Omlášení 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 ohlašených 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 listinné 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 únikech/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 důležité 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. Odpovědnost provozovatelů je kvalita ohlašených informací a použití nejlepších možných postupů při identifikaci úniků a přenosů. Příslušné orgány mají povinnost posudit 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 provozovenn 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 vysoko 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 provozovenn nebo s údaji obdobných provozovenn. V tomto ohledu je nezbytné konzistentní používání identifikačních čísel provozovenn 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 provozovenn 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 ohláší analytická metoda nebo metoda výpočtu (Ráměček 11).

Pro uvedení skutečností, zda jsou ohlášené údaje o úniku a přenosu založeny na měření, výpočtu nebo odhadu, je vyžadován zjednodušený systém se třemi třídami odlišenými kódem z písmen, 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 převodu výsledků měření na roční údaje o únikům nebo přenosů. 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 měřených koncentracích 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 používaných 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 ohlašení metoda zjišťování s nejvyšším množstvím úniku (viz příklad).

**Příklad**

K úniku látky znečišťující ovzduší došlo v relevantní provozovně ve dvou komíních (komín A a komín B). Celkový únik překročil relevantní prahovou hodnotu pro únik. Únik v komíně A byl měřen a činil 100 kg/rok. Únik v komíně 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 provozovatelů

1... V případě údajů, u nichž je uvedeno, že jsou založeny na měření či výpočtu, se ohláší 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.**

Ráměček 11: Nařízení o E-PRTR – informace týkající se měření, výpočtů a odhadů
Roční množství musí být zjištěna s dostatečnou četností a délku trvání shromažďování údajů během roku, aby byly zjištěny přiměřeně reprezentativní a srovnatelné údaje. Při zjišťování četnosti je důležité vyvažit požadavky s emisními charakteristikami, riziky pro životní prostředí, reálností odběru vzorků a náklady.

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

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

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

- Normy CEN a ISO v případě metodik měření;
- „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 používat „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 integrovaného) pro provozovnu (musí být ohlášen název metody: PER).
4. Provozovatel používá ekvivalentní metodiky a prokázal jejich rovnocennost učinnosti prostřednictvím certifikovaných referenčních materiálů (CRM) 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).

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

---

69 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 nejstou 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**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Metoda použitá pro zjišťování úniků/přenosů mimo lokalitu</th>
<th>Označení použité metody</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Metody měření</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Mezinárodně uznávaná norma měření</td>
<td>Krátké označení relevantní normy (například EN 14385:2004)</td>
</tr>
<tr>
<td>Metodika měření již dříve příslušným orgánem předepsaná povolením nebo provozním povolení pro provozovnu (PERmit)</td>
<td>PER*</td>
</tr>
<tr>
<td>Závazná vnitrostátní nebo regionální metodiky měření předepsaná právním aktem pro znečišťující látku a příslušnou provozovnu (National or Regional Binding measurement methodology)</td>
<td>NRB*</td>
</tr>
<tr>
<td>Alternatívní metodiky měření v souladu s existujícími normami měření CEN/ISO (ALTernative measurement method)</td>
<td>ALT</td>
</tr>
<tr>
<td>Metodika měření, jejíž účinnost je prokázána prostřednictvím certifikovaných referenčních materiálů a schválena příslušným orgánem (Certified Reference Materials)</td>
<td>CRM</td>
</tr>
<tr>
<td>Jiná metodika měření (OTHer measurement methodology)</td>
<td>OTH*</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Metody výpočtu</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Mezinárodně uznávaná metoda výpočtu</td>
<td>Krátké označení použité metody: ETS70, IPCC71, UNECE/EMEP72</td>
</tr>
<tr>
<td>Metodika výpočtu již dříve příslušným orgánem předepsaná povolením nebo provozním povolení pro provozovnu (PERmit)</td>
<td>PER*</td>
</tr>
<tr>
<td>Závazná vnitrostátní nebo regionální metodika výpočtu předepsaná právním aktem pro znečišťující látku a příslušnou provozovnu (National or Regional Binding calculation methodology)</td>
<td>NRB*</td>
</tr>
<tr>
<td>Metoda hmotnostních bilancí, která je schválena příslušným orgánem (Mass Balance method)</td>
<td>MAB*</td>
</tr>
<tr>
<td>Celoevropská metoda výpočtu specifická pro odvětví (Sector Specific Calculation)</td>
<td>SSC</td>
</tr>
<tr>
<td>Jiná metodika výpočtu (OTHer calculation methodology)</td>
<td>OTH*</td>
</tr>
<tr>
<td>* Kromě zkratky ze tří písmen (například NRB) je možné uvést krátké označení (například VDI 3873) nebo krátký popis metodiky.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

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 odebrána ze sousední řeky, jezera nebo moře voda pro použití jako technologická nebo chladicí voda a poté je tato voda vypouštěna do lokality provozovny do stejné řeky, jezera nebo moře, může být „únik“ způsobený zátěží pozadí pozadí této znečišťující látky od celkového úniku z provozovny odečten. Měření znečišťujících látek v odebírané vstupní vodě a ve vypouštěná 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 pozadových koncentrací znečišťujících látek byl prokazatelný a kontrolovatelný (tj. měření koncentrace znečišťujících látek na vstupu a výstupu a množství odebrané/vypouštěné vody proběhlo dle platných předpisů z oblasti ochrany vod).

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

71 Intergovernmental Panel for Climate Change - http://www.ipcc.ch/.
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 provozovnami 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 úpravny vody) a/nebo odhad úniků například na základě rychlosti odstraňování znečišťující látky v centrální úpravě vody.

6.3 Evidence

Provozovatelé podle § 3 odst. 1 a § 3 odst. 2 zákona o IRZ jsou povinni věst 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 (ráměček 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 provozovateli

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 přenose znečišťujících látek a přenose odpadů podle odstavce 1 písm. aj až c).

Ráměček 12: Nařízení o E-PRTR – uchování evidence provozovateli a zákon o IRZ – povinnost věst evidenci

Kontrolu vedení evidence provádí ČIŽP. Nevedení evidence podle zákona o IRZ je přestupek, za který lze udělit sankci (viz kapitola „Přestupky za neplnění ohlašovací povinnosti“ a ráměček 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 předpisů6) i k jiným úkonům, stanoví-li tak zvláštní právní předpis (zůstává definováno v příslušných právních předpisech). 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 správy.

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. Nejí možné je považovat za vyčerpávající charakteristiku reálných úniků a přenosů z konkrétních provozoven vykonávajících uváděné činnosti.

Příklad 1

Obrázek 1 představuje průmyslovou lokalitu s dvěma provozovnami P a Q. Hlavní činnosti uvedenou v příloze I nařízení o E-PRTR provozovny P je výroba papíru a lepenky a jiných primárních výrobků ze dřeva. Hlavní činnost 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 provozovnami s činnostmi podle přílohy I nařízení o E-PRTR
**Tabulka 20: Ohlašovací povinnosti za provozovny P a Q**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ohlašovací provozovna</th>
<th>Činnost</th>
<th>Únik / přenos</th>
<th>Ohlašovací povinnost*</th>
<th>Poznámky</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Provozovna P</strong></td>
<td>Výroba papíru a lepenky a jiných primárních výrobků ze dřeva</td>
<td>A</td>
<td>Musí být ohlašováno jako únik do ovzduší.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>B</td>
<td>Musí být ohlašováno jako únik do vody.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>C</td>
<td>Musí být ohlašováno jako přenos znečišťujících látek v odpadních vodách mimo lokalitu.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D</td>
<td>Musí být ohlašováno jako přenosy látek v odpadech a jako přenos nebezpečného odpadu.</td>
<td>Odpady musí vznikat přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných technologických jednotek.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Provozovna Q</strong></td>
<td>Výroba buničiny ze dřeva nebo podobných vláknitých materiálů</td>
<td>FE</td>
<td>Součet všech úniků (E+F) musí být ohlašován jako únik do vody</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>G</td>
<td>Součet úniků musí být ohlašován jako únik do ovzduší</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>H</td>
<td>Musí být ohlašováno jako přenosy látek v odpadech a jako přenos nebezpečného odpadu.</td>
<td>Odpady musí vznikat přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných technologických jednotek.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*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
ohlásuje 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 chladicí 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 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 vliců na životní prostředí a integrované prevence – OPVIP).

Níže uvedený výčet nemůže být považován v žádném případě za vycerpávající a nelze z něho odvozovat plný rozsah ohlašovací povinností 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 unících 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

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.
<table>
<thead>
<tr>
<th>DŮLEŽITÉ POJMY</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Aarhuská úmluva</strong></td>
<td>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.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Číslo CAS</strong></td>
<td>Registrační čísla služby Chemical Abstracts Service (CAS) jsou univerzální a přesné identifikátory jednotlivých chemických sloučenin.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Emise</strong></td>
<td>Přímé nebo nepřímé vypouštění látek, šíření vibrací a vyzařování hluku, tepla nebo jiných forem neionizujícího záření ze zařízení do životního prostředí.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Směrnice o průmyslových emisích</strong></td>
<td>Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) (přepracované znění).</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Integrovaný registr znečištění životního prostředí</strong></td>
<td>Integrovaný registr znečištění životního prostředí je veřejně přístupný informační systém úniků a přenosů znečišťujících látek veřejné správy.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí</strong></td>
<td>Informační systém veřejné správy pro plnění vybraných ohlašovacích povinností podle právních předpisů v oblasti životního prostředí. Zřízen zákonem o IRZ.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Kód NACE</strong></td>
<td>Národní klasifikace ekonomických činností (National Classification of Economic Activities) je standardní evropská klasifikace ekonomických činností. Kód je čtyři číselný s pátou číslicí pro národní úroveň. CZ-NACE je její národní rozšířená verze.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Látka</strong></td>
<td>Jakýkoliv chemický prvek nebo jejich sloučeniny s výjimkou radioaktivních látek.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Lokalita</strong></td>
<td>Zeměpisné umístění provozovny.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Měření (M – Measurement)</strong></td>
<td>Zjištění hodnoty úniků a přenosů přímým monitorováním určitého procesu. Monitorování je možno provádět následujícími způsoby: a) kontinuálně; b) jednorázově.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Nebezpečný odpad</strong></td>
<td>Jakýkoliv 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 směrc.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Odhad (E- Estimation)</strong></td>
<td>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.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Odpad</strong></td>
<td>Jakýkoliv 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 směrc.</td>
</tr>
<tr>
<td>Odpadní vody</td>
<td>Městské odpadní vody, spaláky 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 regulací na základě právních předpisů Společenství.</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Odstraňování</td>
<td>Kterýkoli ze způsobů uvedených v příloze I směrnice EP a Rady 2008/98/ES.</td>
</tr>
<tr>
<td>Ohlašovací práh</td>
<td>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.</td>
</tr>
<tr>
<td>Ohlašovací rok</td>
<td>Kalendářní rok, za který musí být shromážděny údaje o únicích znečišťujících látek, přenosech znečišťujících látek mimo lokalitu a přenosech odpadů mimo lokalitu.</td>
</tr>
<tr>
<td>Ohlašovaná látka</td>
<td>Látka, jejíž úniki a přenosey je provozovatel povinen zjišťovat, vyhodnocovat a Ministerstvu životního prostředí ohlašovat.</td>
</tr>
<tr>
<td>Provozovatel</td>
<td>Jakákoli fyzická nebo právnická osoba, která provozovnu provozuje.</td>
</tr>
<tr>
<td>Provozovna</td>
<td>Jedno nebo více zařízení ve stejné lokalitě, které provozuje stejně fyzická nebo právnická osoba.</td>
</tr>
<tr>
<td>Registr úniků a přenosů znečišťujících látek</td>
<td>Registr úniků a přenosů znečišťujících látek (Pollutant Release and Transfer Register, 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.</td>
</tr>
<tr>
<td>Protokol o PRTR</td>
<td>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.</td>
</tr>
<tr>
<td>Přenos (mimo lokalitu)</td>
<td>Přesun znečišťujících látek v odpadech nebo odpadů určených k odstranění nebo využití mimo hranice provozovny.</td>
</tr>
<tr>
<td>Rozptýlené zdroje</td>
<td>Mnoho menších nebo roztroušených zdrojů, ze kterých mohou unikat znečišťující látky do ovzduší nebo vody, jejichž společný dopad na tyto složky může být významný a u kterých není prakticky shromažďovat hlášení z každého jednotlivého zdroje zvlášť.</td>
</tr>
<tr>
<td>Únik</td>
<td>Jakékoli zavedení znečišťujících látek do životního prostředí v důsledku jakékoli lidské činnosti, ať už úmyslné nebo havarijní, pravidelné nebo nepravidelné, včetně rozlití, emitování, vypušťení, injektáže, odstranování nebo skládkování, nebo prostřednictvím kanalizačních systémů bez konečného čištění odpadních vod.</td>
</tr>
<tr>
<td>Využití</td>
<td>Kterýkoli ze způsobů uvedených v příloze II směrnice EP a Rady 2008/98/ES.</td>
</tr>
<tr>
<td>Výpočet (C – Calculation)</td>
<td>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.</td>
</tr>
<tr>
<td>Zařízení</td>
<td>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.</td>
</tr>
<tr>
<td>Zákon o integrované prevenci</td>
<td>Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečištění a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů.</td>
</tr>
<tr>
<td>Znečištění</td>
<td>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.</td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
</tr>
<tr>
<td>Znečišťující látka</td>
<td>Látka nebo skupina látek, které mohou být škodlivé pro životní prostředí nebo lidské zdraví z důvodu svých vlastností a uniku do životního prostředí.</td>
</tr>
<tr>
<td>Zkratka</td>
<td>České znění</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>-------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BAT</td>
<td>Nejlepší dostupná technika</td>
</tr>
<tr>
<td>BREF</td>
<td>Referenční dokument o nejlepších dostupných technikách</td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
<td>Výpočet</td>
</tr>
<tr>
<td>CAS No.</td>
<td>Číslo chemické látky v databází Chemical Abstract Service</td>
</tr>
<tr>
<td>CENIA</td>
<td>Česká informační agentura životního prostředí</td>
</tr>
<tr>
<td>CRM</td>
<td>Certifikovaný referenční materiál</td>
</tr>
<tr>
<td>ČIŽP</td>
<td>Česká inspekce životního prostředí</td>
</tr>
<tr>
<td>ČOV</td>
<td>Čistírna odpadních vod</td>
</tr>
<tr>
<td>ČSN</td>
<td>Česká státní norma</td>
</tr>
<tr>
<td>E</td>
<td>Odhad</td>
</tr>
<tr>
<td>EK</td>
<td>Evropská komise</td>
</tr>
<tr>
<td>EEA</td>
<td>Evropská agentura životního prostředí</td>
</tr>
<tr>
<td>EHK OSN</td>
<td>Evropská hospodářská komise Organizace spojených národů</td>
</tr>
<tr>
<td>EHS</td>
<td>Evropské hospodářské společenství</td>
</tr>
<tr>
<td>EMEP</td>
<td>Evropský program monitoringu a hodnocení</td>
</tr>
<tr>
<td>EP</td>
<td>Evropský parlament</td>
</tr>
<tr>
<td>EPER</td>
<td>Evropský registr emisí znečišťujících látek</td>
</tr>
<tr>
<td>E-PRTR</td>
<td>Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek</td>
</tr>
<tr>
<td>ES</td>
<td>Evropská společenství</td>
</tr>
<tr>
<td>ETS</td>
<td>Systém emisního obchodování</td>
</tr>
<tr>
<td>GPS</td>
<td>Globální pozici systém</td>
</tr>
<tr>
<td>CHSK</td>
<td>Chemická spotřeba kyslíku</td>
</tr>
<tr>
<td>IČ</td>
<td>Identifikační číslo (organizace)</td>
</tr>
<tr>
<td>IČP</td>
<td>Identifikační číslo provozovny</td>
</tr>
<tr>
<td>IED</td>
<td>Směrnice o průmyslových emisích</td>
</tr>
<tr>
<td>INSPIRE</td>
<td>Infrastruktura prostorových informací v EU</td>
</tr>
<tr>
<td>IPCC</td>
<td>Mezivládní panel ke klimatické změně</td>
</tr>
<tr>
<td>IPPC</td>
<td>Integrovaná prevence a omezování znečištění</td>
</tr>
<tr>
<td>IRZ</td>
<td>Integrovaný regist znečišťování životního prostředí</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO</td>
<td>Mezinárodní organizace pro standardizaci</td>
</tr>
<tr>
<td>ISPOP</td>
<td>Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí</td>
</tr>
<tr>
<td>JISŽP</td>
<td>Jednotný informační systém o životním prostředí</td>
</tr>
<tr>
<td>M</td>
<td>Měření</td>
</tr>
<tr>
<td>MŽP</td>
<td>Ministerstvo životního prostředí</td>
</tr>
<tr>
<td>NACE</td>
<td>Národní klasifikace ekonomických aktivit</td>
</tr>
<tr>
<td>OECD</td>
<td>Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj</td>
</tr>
<tr>
<td>OSN</td>
<td>Organizace spojených národů</td>
</tr>
<tr>
<td>PAU /PAH</td>
<td>Polycyklické aromatické uhlovodíky</td>
</tr>
<tr>
<td>Protokol</td>
<td>Protokol o registrech úniků a přenosů</td>
</tr>
<tr>
<td>Účel</td>
<td>Název in English</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------------</td>
<td>----------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>o PRTR znečišťujících látek</td>
<td>Registers</td>
</tr>
<tr>
<td>PRTR Registr úniků a přenosů znečišťujících látek</td>
<td>Pollution Release and Transfer Register</td>
</tr>
<tr>
<td>PSČ Poštovní směrovací číslo</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sb.m.s. Sbírka mezinárodních smluv</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>UN Organizace spojených národů</td>
<td>United Nations</td>
</tr>
<tr>
<td>UNECE Evropská hospodářská komise OSN</td>
<td>United Nations Economic Commission for Europe</td>
</tr>
<tr>
<td>WGS 84 Světový geodetický systém 1984</td>
<td>World Geodetic System 1984</td>
</tr>
</tbody>
</table>
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 omezování 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, v platném znění.

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.


INTERNET

http://cdr.eionet.europa.eu/cz/eu/eprtrdat/
http://cdr.eionet.europa.eu/cz/eu/eprtrpam/
https://www.eea.europa.eu/
http://eur-lex.europa.eu/
http://www.irz.cz/
http://www.ispop.cz/
http://www.cenia.cz/
https://geoportal.gov.cz/
https://helpdesk.cenia.cz/
http://www.unece.org/env/pp/prtr/
http://znecistovatele.cz/
SEZNAM TABULEK

Tabulka 1: Hlavní právní předpisy pro Integrovaný regist 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 provozovnami s činnostmi podle přílohy I nařízení o E-PRTR

Obrázek 2: Průmyslový komplex se dvěma provozovnami s činností s nižší kapacitou než v příloze I nařízení o E-PRTR

Obrázek 3: Průmyslový komplex se třemi provozovnami 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

1. Porovnání provozovaných činností s činnostmi spadajícími pod nařízení o E-PRTR (viz příloha I) – provozovatel porovná činnosti provozované v dotčené provozovně s činnostmi uvedenými v příloze I nařízení o E-PRTR. Činnosti porovnává včetně uvedené prahové hodnoty pro kapacitu (zda je překročena, pokud tento údaj není v tabulce uveden, pro předmětnou činnost není prahová hodnota relevantní a porovnává se pouze činnost).

2. Porovnání s činností spadající pod zákon o IRZ (viz příloha k zákonu o IRZ) – jestliže ohlašovatel neprovozuje žádnou činnost E-PRTR, je nutné provést porovnání provozovaných činností následně se seznamem uvedeným v příloze zákona o IRZ, a to opět včetně prahových hodnot pro kapacitu (kde jsou uvedeny). Pro porovnání lze využít CZ-NACE.


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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Činnost</th>
<th>Prahová hodnota pro kapacitu</th>
<th>Zahrnuje CZ-NACE (kód)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>1. Odvětví energetiky</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba elektřiny</td>
<td>o tepelném příkonu od 15 MW do 50 MW</td>
<td>3511</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba plynu s výjimkou zplyňování</td>
<td>*1)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba tepla</td>
<td>o tepelném příkonu od 15 MW do 50 MW</td>
<td>3521</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba chladicí vody</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 2000 m³ denně</td>
<td>3530</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba ledu</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 20 tun denně</td>
<td>3530</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba rafinovaných ropných produktů, kromě minerálních olejů a plynu</td>
<td>*1)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>2. Výroba a zpracování kovů</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba surového železa nebo oceli, včetně kontinuálního lití</td>
<td>o výrobní kapacitě od 0,5 tuny za hodinu do 2,5 tun za hodinu</td>
<td>2410</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba feroslitin</td>
<td>o výrobní kapacitě od 5 tun denně do 20 tun denně</td>
<td>2410</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba plochých výrobků za studena, s výjimkou pasů</td>
<td>o kapacitě větší než 10 tun denně</td>
<td>2410</td>
</tr>
<tr>
<td>Tváření železných kovů válcováním za tepla</td>
<td>o kapacitě od 5 tun surové oceli za hodinu do 20 tun surové oceli za hodinu</td>
<td>2410</td>
</tr>
<tr>
<td>Tváření železných kovů kováním</td>
<td>o energii od 20 kJ do 50 kJ na jeden buchar, kde je tepelný výkon od 10 MW do 20 MW</td>
<td>2410</td>
</tr>
<tr>
<td>Tváření železných kovů protlačováním</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně</td>
<td>2410</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba ocelových trub, trubek, dutých profilů a souvisejících potrubních tvarovek</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně</td>
<td>2420</td>
</tr>
<tr>
<td>Tažení tyčí za studena</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně</td>
<td>2431</td>
</tr>
<tr>
<td>Válcování ocelových úzkých pásů za studena</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně</td>
<td>2432</td>
</tr>
<tr>
<td>Tváření ocelových profilů za studena</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně</td>
<td>2433</td>
</tr>
<tr>
<td>Tažení ocelového drátu za studena</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně</td>
<td>2434</td>
</tr>
<tr>
<td>Hutní zpracování neželezných kovů, s výjimkou olova a kadmia</td>
<td>o kapacitě tavení od 5 tun denně do 20 tun denně</td>
<td>2441; 2442; 2443; 2444; 2445</td>
</tr>
<tr>
<td>Hutní zpracování olova nebo kadmia</td>
<td>o kapacitě tavení od 1 tuny denně do 4 tun denně</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zpracování jaderného paliva</td>
<td>*1)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Slévárny železných kovů</td>
<td>o výrobní kapacitě od 5 tun denně do 20 tun denně</td>
<td>2451; 2452</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba odlitků z neželezných kovů, s výjimkou olova a kadmia</td>
<td>o kapacitě tavení od 5 tun denně do 20 tun denně</td>
<td>2453; 2454</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba odlitků z olova nebo kadmia</td>
<td>o kapacitě tavení od 1 tuny denně do 4 tun denně</td>
<td>2454</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba kovových konstrukcí a jejich dílů</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně</td>
<td>2511</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba kovových dveří a oken</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2512</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba radiátorů a kotlů k ústřednímu topení</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2521</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba kovových nádrží a zásobníků</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2529</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba parních kotlů, kromě kotlů pro ústřední topení</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2530</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba zbraní</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2540</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba střeliva</td>
<td>o výrobní kapacitě střeliva větší než 5 tun denně</td>
<td>2540</td>
</tr>
<tr>
<td>Kování, lisování, ražení, válcování nebo protlačování neželezných kovů; prášková metalurgie</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně</td>
<td>2550</td>
</tr>
<tr>
<td>Povrchová úprava a zušlechťování kovů</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2561</td>
</tr>
<tr>
<td>Obrábění kovů a plastů</td>
<td>o celkovém elektrickém příkonu větším než 100 kilowattů</td>
<td>2562</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba nožířských výrobků</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2571</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba zámků a kování</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2572</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba nástrojů a nářadí</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2573</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba ocelových sudů a podobných nádob</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2591</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba drobných kovových obalů</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2592</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba drátěných výrobků, řetězů a pružin</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2593</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba spojovacích materiálů a spojovacích výrobků se závity</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2594</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba ostatních kovodělných výrobků jinde v této příloze neuváděných</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2599</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3. Zpracování nerostů

| 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 | 520 |
| Dobývání kamene pro výtvarné nebo stavební účely, vápence, sádrovice, křídy 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 jilů 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 neuváděná | 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 m³ do 4 m³ a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m³ do 300 kg/m³ | 2320 |
| Výroba keramických obkládaček a dlaždic | o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m³ do 4 m³ a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m³ do 300 kg/m³ | 2331 |
| Výroba pálených zdění materiálů, tašek, dlaždic a podobných výrobků | o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m³ do 4 m³ a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m³ do 300 kg/m³ | 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 m³ do 4 m³ a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m³ do 300 kg/m³ | 2341 |
| Výroba keramických sanitárních výrobků | o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m³ do 4 m³ a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m³ do 300 kg/m³ | 2342 |
| Výroba keramických izolátorů a izolačního příslušenství | o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m³ do 4 m³ a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m³ do 300 kg/m³ | 2343 |
| Výroba ostatních technických keramických výrobků | o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m³ do 4 m³ a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m³ do 300 kg/m³ | 2344 |
| Výroba ostatních keramických výrobků | o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m³ do 4 m³ a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m³ do 300 kg/m³ | 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 sádry | 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 sádrových výrobků pro stavební účely | o kapacitě zpracování větší než 50 tun sádry denně | 2362 |
| Výroba betonu připraveného k lití | o výrobní kapacitě větší než 25 m³ za hodinu | 2363 |
| Výroba vláknitých cementů | o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně | 2365 |
| Výroba ostatních betonových, cementových a sádrových výrobků | o výrobní kapacitě větší než 100 tun denně pro betonové výrobky, větší než 50 tun denně pro sádrové 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 |

4. Chemický průmysl

| 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 | | 2041 |
| Výroba parfémů a toaletních přípravků | o spotřebě rozpouštědel větší než 30 kg za hodinu nebo větší než 50 tun za rok | 2042 |
### Výroba klihů
o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně | 2052
---|---
Výroba farmaceutických přípravků, kromě výroby základních farmaceutických výrobků využívající chemické nebo biologické procesy | 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

### 5. Činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi

<table>
<thead>
<tr>
<th>Činnost</th>
<th>Kapacita</th>
</tr>
</thead>
</table>
| 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 neuvážené v příloze I nařízení č. 166/2006/ES o kapacitě větší než 5 000 m³ 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 m³ 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 těkavých organických látek za rok | 3900

### 6. Výroba a zpracování papíru a dřeva

<table>
<thead>
<tr>
<th>Výroba</th>
<th>Kapacita</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Pilařská výroba a impregnace dřeva o výrobní kapacitě větší než 50 m³ denně | 1610
| Výroba dýh a desek na bázi dřeva o výrobní kapacitě od 5 tun denně do 20 tun denně nebo větší než 100 m³ denně | 1621
| Výroba sestavených parketových podlah o spotřebě rozpouštědél 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
<table>
<thead>
<tr>
<th>Výroba dřevěných obalů</th>
<th>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně nebo větší než 100 m³ denně</th>
<th>1624</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Výroba ostatních dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně</td>
<td>1629</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba papíru a lepenky, včetně vlnitého papíru a lepenky</td>
<td>o výrobní kapacitě od 10 tun denně do 20 tun denně</td>
<td>1712; 1721</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba papírových a lepenkových obalů</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně</td>
<td>1721</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba domácích potřeb, hygienických a toaletních výrobků z papíru</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně</td>
<td>1722</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba kancelářských potřeb z papíru</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně</td>
<td>1723</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba tapet</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně</td>
<td>1724</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba ostatních výrobků z papíru a lepenky</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně</td>
<td>1729</td>
</tr>
</tbody>
</table>

7. Intenzivní živočišná výroba

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intenzivní chov dojnic</th>
<th>s prostorem pro více než 500 kusů dojnic</th>
<th>0141</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intenzivní chov prasat na porážku (jako jsou prasata na výkrm nad 30 kg, vyřazené prasnice a kanci)</td>
<td>s prostorem od 1 500 do 2 000 ks prasat na porážku nebo s prostorem od 500 do 750 ks prasnic (včetně prasniček).</td>
<td>0146</td>
</tr>
</tbody>
</table>

8. Živočišné a rostlinné produkty z odvětví potravin a nápojů

<table>
<thead>
<tr>
<th>Zpracování a konzervování masa, včetně drůbežího</th>
<th>o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně</th>
<th>1011; 1012</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Výroba masných výrobků a výrobků z drůbežího masa</td>
<td>o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně</td>
<td>1013</td>
</tr>
<tr>
<td>Zpracování a konzervování ryb, koryší a měkkýšů</td>
<td>o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně</td>
<td>1020</td>
</tr>
<tr>
<td>Zpracování a konzervování brambor</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td>1031</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba ovocných a zeleninových šťáv</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td>1032</td>
</tr>
<tr>
<td>Ostatní zpracování a konzervování ovoce a zeleniny</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td>1039</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba olejů a tuků ze surovin živočišného původu</td>
<td>o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně</td>
<td>1041</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba olejů a tuků ze surovin rostlinného původu</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td>1041</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba margarínu</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td>1044</td>
</tr>
<tr>
<td>Úprava a zpracování mléka, výroba mléčných výrobků a sýrů</td>
<td>s množstvím odebíraného mléka do 200 t denně (v průměru za rok)</td>
<td>1051</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba zmrzliny</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně v průměru za čtvrtletí</td>
<td>1052</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba mlýnských výrobků</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td>1061</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba škrobárenských výrobků</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td>1062</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba pekařských a cukrářských výrobků, kromě trvanlivých</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td>1071</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba sucharů a sušenek; výroba trvanlivých cukrářských výrobků</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba makaronů, nudlí, kuskusu a podobných moučných výrobků</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba cukru</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba kakaa, čokolády a cukroviník</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zpracování čaje a kávy</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba koření a aromatických výtažků</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba hotových pokrmů ze surovin živočišného původu</td>
<td>o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba hotových pokrmů ze surovin rostlinného původu</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba homogenizovaných potravinářských přípravků a dietních potravin ze surovin živočišného původu</td>
<td>o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba homogenizovaných potravinářských přípravků a dietních potravin ze surovin rostlinného původu</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba ostatních potravinářských výrobků jinde v této příloze neuvávených ze surovin živočišného původu</td>
<td>o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba ostatních potravinářských výrobků jinde v této příloze neuvávených ze surovin rostlinného původu</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba průmyslových krmiv ze surovin živočišného původu</td>
<td>o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba průmyslových krmiv ze surovin rostlinného původu</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Destilace, rektifikace a míchání lihovin</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba vína z vinných hroznů</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba jablečného vína a jiných ovocných vín</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba ostatních nedestilovaných kvašených nápojů</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba piva</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba sladu</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba nealkoholických nápojů; stáčení minerálních a ostatních vod do lahví</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba tabákových výrobků</td>
<td>o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

9. Ostatní činnosti

9.a Ostatní činnosti – výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení
<table>
<thead>
<tr>
<th>Výroba elektronických součástek</th>
<th>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</th>
<th>2611</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Výroba osazených elektronických desek</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2612</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba počítačů a periferních zařízení</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2620</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba komunikačních zařízení</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2630</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba spotřební elektroniky</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2640</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba měřicích, zkušebních a navigačních přístrojů</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2651</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba časoměrných přístrojů</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2652</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba ozařovacích, elektroléčebných a elektroterapeutických přístrojů</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2660</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba optických a fotografických přístrojů a zařízení</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2670</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba magnetických a optických médií</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>2680</td>
</tr>
<tr>
<td>9.b Ostatní činnosti – výroba, praní textilií, oděvů, usní a souvisejících výrobků</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Úprava a spřádání textilních vláken a příze</td>
<td>o kapacitě zpracování od 5 do 10 tun denně</td>
<td>1310</td>
</tr>
<tr>
<td>Tkaní textilií</td>
<td>o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně</td>
<td>1320</td>
</tr>
<tr>
<td>Konečná úprava textilií</td>
<td>o kapacitě zpracování od 5 do 10 tun denně</td>
<td>1330</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba konfečních textilních výrobků, kromě oděvů</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně</td>
<td>1392</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba koberců a kobercových předložek</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně</td>
<td>1393</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba lan, provazů a síťovaných výrobků</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně</td>
<td>1394</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba netkaných textilií a výrobků z nich, kromě oděvů</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně</td>
<td>1395</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba ostatních technických a průmyslových textilií</td>
<td>o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně</td>
<td>1396</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba textilií jinde v této příloze neuváděných</td>
<td>o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně</td>
<td>1399</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba kožených oděvů</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně</td>
<td>1411</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------</td>
<td>----------------------------------------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba pracovních oděvů</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně</td>
<td>1412</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba ostatních svrchních oděvů</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně</td>
<td>1413</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba osobního prádla</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně</td>
<td>1414</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba ostatních oděvů a oděvních doplňků</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně</td>
<td>1419</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba kožešinových výrobků</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně</td>
<td>1420</td>
</tr>
<tr>
<td>Vydělávání kůže a kožešin</td>
<td>o kapacitě zpracování od 5 tun do 12 tun hotových výrobků denně</td>
<td>1511</td>
</tr>
<tr>
<td>Barvení kůže a kožešin</td>
<td>o kapacitě zpracování větší než 5 tun hotových výrobků denně</td>
<td>1511</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba obuvi s usňovým svrškem</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně</td>
<td>1520</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba obuvi z ostatních materiálů</td>
<td>o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně</td>
<td>1520</td>
</tr>
<tr>
<td>Praní a chemické čištění textilních a kožešinových výrobků</td>
<td>s příjmem větším než 3 tuny denně</td>
<td>9601</td>
</tr>
</tbody>
</table>

9.c Ostatní činnosti – tisk a činnosti související s tiskem

| 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 |

9.d Ostatní činnosti – výroba elektrických zařízení

| Výroba elektrických motorů, generátorů a transformátorů | je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; 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 m³ do 30 m³; 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 15 m³ do 30 m³; o spotřebě olova nebo kadmia 500 kg za rok nebo u ostatních kovů 1 tunu za rok | 2720 |
| Výroba optických kabelů | je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; 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 m³ do 30 m³; 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 m³ do 30 m³; 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 m³ do 30 m³; 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 m³ do 30 m³; 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 m³ do 30 m³; 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 m³ do 30 m³; 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 |
| 9.e Ostatní činnosti – výroba strojů a zařízení jinde nezařazených | | |
| Výroba motorů a turbín, kromě motorů pro letadla, automobily a motocykly | je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; 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 m³ do 30 m³; 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 m³ do 30 m³; 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 ostatních potrubních armatur | je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; 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 ložisek, ozubených kol, převodů a hnacích prvků | je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; 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 pecí a hořáků pro topeníště | je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; 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 zdvihacích a manipulačních zařízení | je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; 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 kancelářských strojů a zařízení, kromě počítačů a periferních zařízení | je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; 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 ručních mechanizovaných nástrojů | je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; 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 průmyslových chladicích a klimatizačních zařízení | je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; 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 ostatních strojů a zařízení pro všeobecné účely jinde v této příloze neuvedených | je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok |
### Výroba zemědělských a lesnických strojů

<table>
<thead>
<tr>
<th>Objem lázní pro povrchovou úpravu</th>
<th>Spotřeba rozpouštědel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>od 15 m³ do 30 m³</td>
<td>od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Výroba kovoobráběcích strojů

<table>
<thead>
<tr>
<th>Objem lázní pro povrchovou úpravu</th>
<th>Spotřeba rozpouštědel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>od 15 m³ do 30 m³</td>
<td>od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Výroba ostatních obráběcích strojů

<table>
<thead>
<tr>
<th>Objem lázní pro povrchovou úpravu</th>
<th>Spotřeba rozpouštědel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>od 15 m³ do 30 m³</td>
<td>od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Výroba strojů pro metalurgii

<table>
<thead>
<tr>
<th>Objem lázní pro povrchovou úpravu</th>
<th>Spotřeba rozpouštědel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>od 15 m³ do 30 m³</td>
<td>od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Výroba strojů pro těžbu, dobývání a stavebnictví

<table>
<thead>
<tr>
<th>Objem lázní pro povrchovou úpravu</th>
<th>Spotřeba rozpouštědel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>od 15 m³ do 30 m³</td>
<td>od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Výroba strojů na výrobu potravin, nápojů a zpracování tabáku

<table>
<thead>
<tr>
<th>Objem lázní pro povrchovou úpravu</th>
<th>Spotřeba rozpouštědel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>od 15 m³ do 30 m³</td>
<td>od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Výroba strojů na výrobu textilu, oděvních výrobků a výrobků z usní

<table>
<thead>
<tr>
<th>Objem lázní pro povrchovou úpravu</th>
<th>Spotřeba rozpouštědel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>od 15 m³ do 30 m³</td>
<td>od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Výroba strojů pro speciální účely jinde v této příloze neuváděných

<table>
<thead>
<tr>
<th>Objem lázní pro povrchovou úpravu</th>
<th>Spotřeba rozpouštědel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>od 15 m³ do 30 m³</td>
<td>od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 9. f Ostatní činnosti – výroba dopravních prostředků

#### Výroba motorových vozidel a jejich motorů

<table>
<thead>
<tr>
<th>Objem lázní pro povrchovou úpravu</th>
<th>Spotřeba rozpouštědel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>od 15 m³ do 30 m³</td>
<td>od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Výroba karoserií motorových vozidel; výroba přívěsů a návěsů

<table>
<thead>
<tr>
<th>Objem lázní pro povrchovou úpravu</th>
<th>Spotřeba rozpouštědel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>od 15 m³ do 30 m³</td>
<td>od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Výroba elektrického a elektronického zařízení pro motorová vozidla

<table>
<thead>
<tr>
<th>Objem lázní pro povrchovou úpravu</th>
<th>Spotřeba rozpouštědel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>od 15 m³ do 30 m³</td>
<td>od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Výroba ostatních dílů a příslušenství pro motorová vozidla

<table>
<thead>
<tr>
<th>Objem lázní pro povrchovou úpravu</th>
<th>Spotřeba rozpouštědel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>od 15 m³ do 30 m³</td>
<td>od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Stavba a nátěr lodí nebo odstraňování nátěru z lodí

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kapacita pro lodě délky od 30 metrů do 100 metrů</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>o capacitě pro lodě délky než 30 metrů</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Stavba a nátěr plavidel nebo odstraňování nátěru z plavidel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kapacita pro plavidla délky větší než 30 metrů</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>o capacitě pro plavidla délky větší než 30 metrů</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Stavba rekreačních a sportovních člunů</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Výroba železničních lokomotiv a vozového parku</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Výroba letadel a jejich motorů, kosmických lodí a souvisejících zařízení</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Výroba vojenských bojových vozidel</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Výroba motocyklů</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Výroba jízdních kol a vozíků pro invalidy</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení jinde v této příloze neuváděných</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 9.g Ostatní činnosti – výroba nábytku

| **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 |

### 9.h Ostatní činnosti – ostatní zpracovatelský průmysl

<p>| <strong>Ražení mincí</strong> | je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; 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 |
| <strong>Výroba bižuterie a příbuzných výrobků</strong> | je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; 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 |
| <strong>Výroba hudebních nástrojů</strong> | je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; 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 |
| <strong>Výroba sportovních potřeb</strong> | je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; 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 |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Výroba her a hraček</th>
<th>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</th>
<th>3240</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Výroba lékařských a dentálních nástrojů a potřeb</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>3250</td>
</tr>
<tr>
<td>Výroba košat a kartáčnických výrobků</td>
<td>o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>3291</td>
</tr>
<tr>
<td>Ostatní zpracovatelský průmysl jinde v této příloze neuvedený</td>
<td>je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m³ do 30 m³; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok</td>
<td>3299</td>
</tr>
</tbody>
</table>
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 75 o integrované prevenci a omezování znečištění (směrnice o IPPC) obsahuje následující rozdíly:

- Některé činnosti, na které se směrnice o IPPC 76 nevztahuje, spadají do působnosti nařízení o E-PRTR:
  - Kategorie 1(b) – zařízení na zplyňování a zkapaľňování (rozšíření kategorie i na zplyňování a zkapaľňování jiných surovín než uhlí);
  - Kategorie 1(e) - rotační mlýny na uhlí o kapacitě 1 tunu 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 niž těžební práce skutečně probihají, 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 břidlic a pyrotechnických výrobků v průmyslovém měřítku (rozšíření kategorie o výrobu pyrotechnických výrobků).
  - Kategorie 5(a) – zařízení na využívání nebo odstraňování nebezpečných odpadů s příjemem 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 m³ 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 m³ 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 činností.
- Úpravy a/nebo objasnění formulace u některých činností.

---

75 Předpis nahrazen směrnicí 2010/75/EU o průmyslových emisích (IED).
76 Poslední novela zákona o integrované prevenci se týkala i úpravy přílohy č. 1, která obsahuje seznam činností. Upravená oficiální porovnávací tabulka dosud nese existuje, 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


Autor:
Ing. Mgr. Eduard Hlavatý (MŽP)