



## Komentář k datovému standardu a automatizovaným kontrolám obsahu F\_IRZ

**Ohlašovací povinnost:** Hlášení do Integrovaného registru znečišťování

**Formulář:** F\_IRZ

**Dle příslušné legislativy:** § 3 zákona č. 25/2008 Sb.

**Verze datové struktury a datového formátu elektronického dokumentu:** F\_IRZ\_2015\_2

**Verze komentáře datového standardu:** 1.1

**Datum vydání:** 30. 9. 2015

**Datum revize komentáře DS:** 12. 2. 2016

**Ohlašovací rok:** 2015

Popis změn oproti verzi 1.0:

- Rozšíření komentáře o element `<xsd:element name="upresneni" type="LongStringTyp" minOccurs="0" />`, který slouží k upřesnění činnosti dle zákona o IRZ při zadání možnosti 10. Vlastní činnost (viz agendové číselníky TB\_FC\_IRZ\_NON\_EPRTR\_CAT\_112015.csv a TB\_FC\_IRZ\_NON\_EPRTR\_112015.csv)

### Strana č. 1 Základní údaje

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_IRZ nebo logická kontrola <sup>1</sup>	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Řádné/Doplněné hlášení	<xsd:element name="radneDoplneneHlaseni" type="RadneDoplneneHlaseniTyp" />	Obecná definice Common.xsd <sup>2</sup> .
Ohlašovací rok	<xsd:element name="rok" type="RokTyp" fixed="2015" />	Uvede se ohlašovací rok 2015. Povinné pole.
Základní údaje o organizaci	<xsd:element name="ohlasovatel" type="OhlasovatelCommonTyp" />	Uvedou se základní identifikační a adresné údaje ohlašovatele. Rozsah údajů se liší v závislosti na typu osoby. Obecná definice Common.xsd.
Další údaje	<xsd:element name="ohlasovatelOstatni" type="IrzOhlasovatelOstatniTyp" />	-
LAU1	<xsd:element name="lau1" type="LAU1Typ" minOccurs="0"/>	Hodnota z číselníku LAU 1. Údaj musí odpovídat údajům v registru ISPOP.
Webová adresa ohlašujícího subjektu	<xsd:element name="webovaAdresa" type="LongStringTyp" minOccurs="0" />	Lze vyplnit adresu webové stránky subjektu.
Zpracovatel hlášení	<xsd:element name="hlaseniVyplnil" type="ZpracovatelTyp" />	Uvede se identifikace uživatele ISPOP, který bude notifikován ze systému ISPOP o stavu hlášení. Obecná definice common.xsd.
Integrované povolení – agenda IPPC	<xsd:element name="integrovanePovoleni" type="IntegrovanePovoleniTyp" minOccurs="0" />	Obecná definice common.xsd.

### Strana č. 1 Základní údaje o provozovně

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_IRZ nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Základní údaje o provozovně	<xsd:element name="provozovna" type="ProvozovnaIrzTyp" />	-
Identifikační číslo	<xsd:element name="icp" type="MediumStringTyp" />	Povinné pole. Údaj musí odpovídat údajům v registru

<sup>1</sup> Pokud je ve sloupci č. 2 uvedeno „Logická kontrola“, pak je způsob kontroly nebo omezení popsán ve sloupci č. 3. Nebude-li popsána podmínka splněna, bude hlášení systémem automaticky zamítnuto.

<sup>2</sup> Common.xsd je definice popisující společná pole všech formulářů ohlašovaných prostřednictvím ISPOP. Obecná definice je proto zveřejňována v samostatném dokumentu.

provozovny (IČP)		ISPOP.
Název provozovny	<xsd:element name="nazev" type="LongStringTyp" minOccurs="0" />	Povinné pole. Údaj musí odpovídat údaji v registru ISPOP.
Zeměpisné souřadnice provozovny – JTSK X	<xsd:element name="jtskX" type="xsd:double" minOccurs="0" />	Údaj musí odpovídat údaji v registru ISPOP. Souřadnice se musí nacházet v rozmezí definovaném souřadnicemi krajních bodů území Česka.
Zeměpisné souřadnice provozovny – JTSK Y	<xsd:element name="jtskY" type="xsd:double" minOccurs="0" />	Údaj musí odpovídat údaji v registru ISPOP. Souřadnice se musí nacházet v rozmezí definovaném souřadnicemi krajních bodů území Česka.
Zeměpisné souřadnice provozovny – WGS – 84X	<xsd:element name="wgs84CoordinateX" type="Wgs84CoordinateTyp" minOccurs="0" />	Údaj musí odpovídat údaji v registru ISPOP. Souřadnice se musí nacházet v rozmezí definovaném souřadnicemi krajních bodů území Česka.
Zeměpisné souřadnice provozovny – WGS – 84Y	<xsd:element name="wgs84CoordinateY" type="Wgs84CoordinateTyp" minOccurs="0" />	Údaj musí odpovídat údaji v registru ISPOP. Souřadnice se musí nacházet v rozmezí definovaném souřadnicemi krajních bodů území Česka.
Adresa provozovny	<xsd:element name="adresa" type="AdresaTyp" />	Obecná definice common.xsd. Musí odpovídat údajům v registru ISPOP.
LAU 1	<xsd:element name="lau1" type="LAU1Typ" minOccurs="0" />	Hodnota z číselníku LAU 1. Údaj musí odpovídat údaji v registru ISPOP.
Oblast povodí	<xsd:element name="povodi" type="xsd:decimal" />	Údaj musí odpovídat údaji v číselníku povodí.
Klasifikace ekonomické činnosti provozovny (NACE)	<xsd:element name="nace" type="LongStringTyp" />	Musí být uveden údaj na nejnižší možné úrovni v číselníku.
Objem výroby – hodnota	<xsd:element name="objemVyrobyHodnota" type="xsd:decimal" minOccurs="0" />	Číslo > 0 s možností zápisu 3 desetinných míst.
Objem výroby – jednotka	<xsd:element name="objemVyrobyJednotka" type="LongStringTyp" minOccurs="0" />	Povinné pole v případě, že je vyplněno pole „Objem výroby – hodnota“. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku.
Název výrobku, skupiny výrobku	<xsd:element name="nazevVyrobku" type="LongStringTyp" minOccurs="0" />	-
Počet zařízení	<xsd:element name="pocetZarizeni" type="xsd:decimal" minOccurs="0" />	Lze vyplnit číslo > 0 bez desetinných míst.
Počet provozních hodin (h/rok)	<xsd:element name="provozniHodiny" type="xsd:decimal" minOccurs="0" />	Lze vyplnit číslo > 0; NUM 9 z toho 2desetinná místa.

Počet zaměstnanců	<xsd:element name="pocetZamestnancu" type="xsd:decimal" minOccurs="0" />	Lze vyplnit číslo > 0 bez desetinných míst.
Další sdělení v mateřském jazyce	<xsd:element name="sdeleniCZ" type="LongStringTyp" minOccurs="0" />	-
Případný překlad do Angličtiny	<xsd:element name="sdeleniEN" type="LongStringTyp" minOccurs="0" />	-

## Strana č. 2 Činnosti provozovny

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_IRZ nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Činnosti provozovny	<xsd:element name="cinnosti" type="CinnostiTyp" />	V hlášení musí být uveden alespoň 1 záznam o činnosti provozovny (E-PRTR/činnosti dle přílohy zákona o IRZ . Lze uvést více činností E-PRTR či více činností dle přílohy zákona o IRZ.
Provozovna má E-PRTR činnost	<xsd:element name="jeEPRTR" type="xsd:boolean" />	Údaj musí odpovídat údaji v registru ISPOP.
Kategorie činnosti E-PRTR	<xsd:element name="cinnostiEPRTR" minOccurs="0"> <xsd:element name="cinnostEPRTRSeq" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">	Povinné pole v případě, že je zaškrtnuto pole „Provozovna má E-PRTR činnost“. Údaj musí odpovídat údaji v registru ISPOP a údaji v číselníku činností E-PRTR (viz příloha I nařízení č. 166/2006/ES).
Kód E-PRTR	<xsd:element name="kodCinnosti" type="LongStringTyp" /><xsd:element name="kodCinnosti2" type="LongStringTyp" />	Povinné pole v případě, že je zaškrtnuto pole „Provozovna má E-PRTR činnost“. Údaj musí odpovídat údaji v registru ISPOP a údaji v číselníku činností E-PRTR (viz příloha I nařízení č. 166/2006/ES).
Kód IPPC	<xsd:element name="ippc" type="LongStringTyp" />	Povinné pole v případě, že je zaškrtnuto pole „Provozovna má E-PRTR činnost“. Údaj musí odpovídat údaji v převodníku mezi činnostmi E-PRTR a IPPC.
Počet zařízení	<xsd:element name="pocet" type="xsd:decimal" />	Povinné pole v případě, že je zaškrtnuto pole „Provozovna má E-PRTR činnost“. Lze uvést celé kladné číslo.
Hlavní činnost	<xsd:element name="hlavni" type="xsd:boolean" />	Povinné pole v případě, že je zaškrtnuto pole

		„Provozovna má E-PRTR činnost“. Jedna z uvedených činností E-PRTR musí být označena jako hlavní. Údaj musí odpovídat údajům v registru ISPOP.
Činnosti dle přílohy zákona o IRZ	<pre>&lt;xsd:element name="cinnostiDleZakona" minOccurs="0"&gt; &lt;xsd:element name="cinnostDleZakonaSeq" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;</pre>	Údaj musí odpovídat údajům v registru ISPOP.
Kód činnosti	<pre>&lt;xsd:element name="kodCinnosti" type="MediumStringTyp"/&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že není zaškrtnuto pole „Provozovna má E-PRTR činnost“. Údaj musí odpovídat údajům v registru ISPOP a údajům v číselníku činností dle zákona o IRZ (viz příloha zákona č. 25/2008 Sb.).
Upřesnění Činnosti dle přílohy zákona o IRZ	<pre>&lt;xsd:element name="upresneni" type="LongStringTyp" minOccurs="0" /&gt;</pre>	Údaj musí odpovídat údajům v registru ISPOP. Platí pouze pro činnost 10. Vlastní činnost.
Počet zařízení	<pre>&lt;xsd:element name="pocet" type="xsd:decimal" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že není zaškrtnuto pole „Provozovna má E-PRTR činnost“, příp. pokud byl přidán záznam činnosti. Lze vyplnit celé kladné číslo.

### Strana č. 3 Úniky do ovzduší

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_IRZ nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Úniky do ovzduší	<pre>&lt;xsd:element name="unikyOvzdusi" type="UnikyOvzdusiTyp" minOccurs="0" /&gt;</pre>	-
1 záznam - řádek	<pre>&lt;xsd:element name="unik" type="UnikOvzdusiTyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;</pre>	V případě úniků do ovzduší je nutno vyplnit alespoň 1 záznam.
Název látky	<pre>&lt;xsd:element name="latka" type="LongStringTyp" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší. Údaj musí odpovídat údajům v číselníku.
Oxid uhličitý CO <sub>2</sub> bez spalování biomasy	<pre>&lt;xsd:element name="bezBiomasy" type="BezBiomasyTyp" minOccurs="0" /&gt; &lt;xsd:element name="latkaCO2BezSpalovaniBiomasy"</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší, a pokud „Název látky“ = „Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> )“. Lze vyplnit pouze nezáporné číslo ≤ „Množství celkem (v kg/rok)“.

	<code>type="xsd:decimal" minOccurs="0" /&gt;</code>	
Množství látky (v kg/rok)	<code>&lt;xsd:element name="hodnota" type="xsd:decimal" /&gt;</code>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší. Lze vyplnit číslo $\geq 0$ .
Havarijní únik (v kg/rok)	<code>&lt;xsd:element name="havarijni" type="xsd:decimal" /&gt;</code>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší. Lze vyplnit číslo $\geq 0$ .
Množství celkem (v kg/rok)	<code>&lt;xsd:element name="mnozstviCelkem" type="xsd:decimal" /&gt;</code>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší. Obsah pole je součtem hodnot v polích „Množství látky (v kg/rok)“ a „Havarijní únik (v kg/rok)“. Hodnota musí být číslo $> 0$ .
Metoda zjišťování	<code>&lt;xsd:element name="metoda" type="MetodaTyp" /&gt;</code>  <code>&lt;xsd:enumeration value="M" /&gt;</code> <code>&lt;xsd:enumeration value="C" /&gt;</code> <code>&lt;xsd:enumeration value="E" /&gt;</code>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší. Údaj musí odpovídat údajům v číselníku.
Množství benzo-a-pyrenu z množství PAH	<code>&lt;xsd:element name="benzoAPyren" type="BenzoAPyrenTyp" minOccurs="0" /&gt;</code>  <code>&lt;xsd:element name="latkaBenzoAPyren" type="xsd:decimal" minOccurs="0" /&gt;</code>	Lze vyplnit pouze v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší, a pokud „Název látky“ = „Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH)“. Nezáporné číslo $\leq$ „Množství celkem (v kg/rok)“. Nepovinné pole.
Metodika	<code>&lt;xsd:element name="metodiky" type="MetodikyTyp" minOccurs="0"&gt;</code>	Povinné hodnoty v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší, a pokud „Metoda zjišťování“ = „M“ nebo „C“, příp. pokud byl přidán záznam metodiky. Údaj musí odpovídat údajům v číselníku. Viz tabulka Metodiky.

### Strana č. 3 Úniky do vody

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_IRZ nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Úniky do vody	<code>&lt;xsd:element name="unikyVoda" type="UnikyVodaTyp" minOccurs="0" /&gt;</code>	-
1 záznam - řádek	<code>&lt;xsd:element name="unik" type="UnikVodaTyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;</code>	V případě úniků do vody je nutno vyplnit alespoň 1 záznam.

Název látky	<xsd:element name="latka" type="LongStringTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do vody. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku.
Množství látky (v kg/rok)	<xsd:element name="hodnota" type="xsd:decimal" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do vody. Lze vyplnit číslo $\geq 0$ .
Havarijní únik (v kg/rok)	<xsd:element name="havarijni" type="xsd:decimal" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do vody. Lze vyplnit číslo $\geq 0$ .
Množství celkem (v kg/rok)	<xsd:element name="mnozstviCelkem" type="xsd:decimal" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do vody. Obsah pole je součtem hodnot v polích „Množství látky (v kg/rok)“ a „Havarijní únik (v kg/rok)“. Hodnota musí být číslo $> 0$ .
Metoda zjišťování	<xsd:element name="metoda" type="MetodaTyp" />  <xsd:enumeration value="M" /> <xsd:enumeration value="C" /> <xsd:enumeration value="E" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do vody. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku.
Množství benzo-a-pyrenu z množství PAH	<xsd:element name="benzoAPyren" type="BenzoAPyrenTyp" minOccurs="0" />  <xsd:element name="latkaBenzoAPyren" type="xsd:decimal" minOccurs="0" />	Lze vyplnit pouze v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší, a pokud „Název látky“ = „Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH)“. Nezáporné číslo $\leq$ „Množství celkem (v kg/rok)“. Nepovinné pole.
Metodika	<xsd:element name="metodiky" type="MetodikyTyp" minOccurs="0" />	Povinné hodnoty v případě, že byl přidán záznam látky úniku do vody, a pokud „Metoda zjišťování“ = „M“ nebo „C“, příp. pokud byl přidán záznam metodiky. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku. Viz tabulka Metodiky.
Recipient	<xsd:element name="seznamPovodi">  <xsd:element name="povodi" maxOccurs="unbounded">	-
Jméno recipientu – počáteční písmeno	<xsd:element name="pismo" type="LongStringTyp" minOccurs="0" />	-
Hydrologické pořadí Jméno recipientu	<xsd:element name="povodiJmeno" type="PovodiJmenoTyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do vody, příp. pokud byl přidán záznam recipientu.



	<pre>&lt;xsd:element name="jmeno" type="LongStringTyp" /&gt;  &lt;xsd:element name="povodiHydroPoradiARecipient" type="PovodiHydroPoradiARecipientTyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;  &lt;xsd:element name="hydroPoradi" type="LongStringTyp" /&gt; &lt;xsd:element name="recipient" type="LongStringTyp" /&gt;</pre>	
Říční kilometr	<pre>&lt;xsd:element name="ricniKilometr" type="xsd:decimal" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do vody, příp. pokud byl přidán záznam recipientu. Lze vyplnit číslo $\geq 0$ .

### Strana č. 3 Úniky do půdy

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_IRZ nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Úniky do půdy	<pre>&lt;xsd:element name="unikyPuda" type="UnikyPudaTyp" minOccurs="0" /&gt;</pre>	-
1 záznam - řádek	<pre>&lt;xsd:element name="unik" type="UnikPudaTyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;</pre>	V případě úniků do půdy je nutno vyplnit alespoň 1 záznam.
Název látky	<pre>&lt;xsd:element name="latka" type="LongStringTyp" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do půdy. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku.
Činnost	<pre>&lt;xsd:element name="cinnost" type="LongStringTyp" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do půdy. Musí být vyplněn alespoň 1 znak (tímto znakem nemůže být mezera).
Činnost jiná	<pre>&lt;xsd:element name="cinnostJina" type="LongStringTyp" minOccurs="0" /&gt;</pre>	V případě výběru „jiná“ se uvede bližší specifikace.
Množství látky (v kg/rok)	<pre>&lt;xsd:element name="hodnota" type="xsd:decimal" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do půdy. Lze vyplnit číslo $\geq 0$ .
Havarijní únik (v kg/rok)	<pre>&lt;xsd:element name="havarijni" type="xsd:decimal" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do půdy. Lze vyplnit číslo $\geq 0$ .
Množství celkem (v kg/rok)	<pre>&lt;xsd:element name="mnozstviCelkem" type="xsd:decimal" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do půdy. Obsah pole je součtem hodnot v polích

		„Množství látky (v kg/rok)“ a „Havarijní únik (v kg/rok)“. Hodnota musí být číslo > 0.
Metoda zjišťování	<pre>&lt;xsd:element name="metoda" type="MetodaTyp" /&gt; &lt;xsd:enumeration value="M"/&gt; &lt;xsd:enumeration value="C"/&gt; &lt;xsd:enumeration value="E"/&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do půdy. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku.
Množství benzo-a-pyrenu z množství PAH	<pre>&lt;xsd:element name="benzoAPyren" type="BenzoAPyrenTyp" minOccurs="0" /&gt; &lt;xsd:element name="latkaBenzoAPyren" type="xsd:decimal" minOccurs="0" /&gt;</pre>	Lze vyplnit pouze v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší, a pokud „Název látky“ = „Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH)“. Nezáporné číslo ≤ „Množství celkem (v kg/rok)“. Nepovinné pole.
Metodika	<pre>&lt;xsd:element name="metodiky" type="MetodikyTyp" minOccurs="0" /&gt;</pre>	Povinné hodnoty v případě, že byl přidán záznam látky úniku do půdy, a pokud „Metoda zjišťování“ = „M“ nebo „C“, příp. pokud byl přidán záznam metodiky. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku. Viz tabulka Metodiky.

#### Strana č. 4 Přenosy látek v odpadních vodách

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_IRZ nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Přenosy látek v odpadních vodách	<pre>&lt;xsd:element name="prenosyOdpVody" type="PrenosyOdpVodyTyp" minOccurs="0" /&gt;</pre>	-
1 záznam - řádek	<pre>&lt;xsd:element name="prenos" type="PrenosOdpVodyTyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;</pre>	V případě přenosů látek v odpadních vodách je nutno vyplnit alespoň 1 záznam.
Název látky	<pre>&lt;xsd:element name="latka" type="LongStringTyp" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadních vodách. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku.
Množství látky (v kg/rok)	<pre>&lt;xsd:element name="hodnota" type="xsd:decimal" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadních vodách. Lze vyplnit číslo > 0.
Metoda zjišťování	<pre>&lt;xsd:element name="metoda" type="MetodaTyp" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadních vodách. Údaj musí odpovídat údaji

	<pre>&lt;xsd:enumeration value="M"/&gt; &lt;xsd:enumeration value="C"/&gt; &lt;xsd:enumeration value="E"/&gt;</pre>	v číselníku.
Množství benzo-a-pyrenu z množství PAU	<pre>&lt;xsd:element name="benzoAPyren" type="BenzoAPyrenTyp" minOccurs="0" /&gt;  &lt;xsd:element name="latkaBenzoAPyren" type="xsd:decimal" minOccurs="0" /&gt;</pre>	Lze vyplnit pouze v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší, a pokud „Název látky“ = „Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH)“. Nezáporné číslo ≤ „Množství celkem (v kg/rok)“. Nepovinné pole.
Metodika	<pre>&lt;xsd:element name="metodiky" type="MetodikyTyp" minOccurs="0" /&gt;</pre>	Povinné hodnoty v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadních vodách. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku. Viz tabulka Metodiky.

#### Strana č. 4 Přenosy látek v odpadech

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_IRZ nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Přenosy látek v odpadech Přidat látku	<pre>&lt;xsd:element name="prenosyOdpady" type="PrenosyOdpadyTyp" minOccurs="0" /&gt;</pre>	-
1 záznam - řádek	<pre>&lt;xsd:element name="prenos" type="PrenosOdpadyTyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;</pre>	V případě přenosů látek v odpadech je nutno vyplnit alespoň 1 záznam.
Název látky	<pre>&lt;xsd:element name="latka" type="LongStringTyp" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadech. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku.
Množství látky (v kg/rok)	<pre>&lt;xsd:element name="hodnota" type="xsd:decimal" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadech. Lze vyplnit číslo > 0.
Postup zpracování	<pre>&lt;xsd:element name="zpracovani" type="ZpracovaniTyp" /&gt;  &lt;xsd:enumeration value="D"/&gt; &lt;xsd:enumeration value="R"/&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadech. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku.
Metoda zjišťování	<pre>&lt;xsd:element name="metoda" type="MetodaTyp" /&gt;  &lt;xsd:enumeration value="M"/&gt; &lt;xsd:enumeration value="C"/&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadech. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku.

	<xsd:enumeration value="E"/>	
Množství benzo-a-pyrenu z množství PAH	<xsd:element name="benzoAPyren" type="BenzoAPyrenTyp" minOccurs="0" />  <xsd:element name="latkaBenzoAPyren" type="xsd:decimal" minOccurs="0" />	Lze vyplnit pouze v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší, a pokud „Název látky“ = „Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH)“. Nezáporné číslo ≤ „Množství celkem (v kg/rok)“. Nepovinné pole.
Metodika	<xsd:element name="metodiky" type="MetodikyTyp" minOccurs="0" />	Povinné hodnoty v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadech, a pokud „Metoda zjišťování“ = „M“ nebo „C“, příp. pokud byl přidán záznam metodiky. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku. Viz tabulka Metodiky.
Osoba provádějící využití/odstranění	<xsd:element name="osobyProvadejiciVyuzitiOdstraneniSeq" type="OsobyProvadejiciVyuzitiOdstraneniTyp" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" />  <xsd:element name="osobaTuzemska" type="IcTyp" /> <xsd:element name="osobaZahranicni" type="OsobaZahranicniTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadech. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku.
Tuzemská osoba	<xsd:element name="osobaTuzemska" type="IcTyp"/>	Obecná definice Common.xsd.
Zahraniční osoba	<xsd:complexType name="OsobaZahranicniTyp">	
Název osoby provádějící využití/odstranění	<xsd:element name="nazevOsoby" type="LongStringTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadech, a pokud zvolena možnost „Zahraniční osoba“. Musí být vyplněn alespoň 1 znak (tímto znakem nemůže být mezera).
Adresa osoby provádějící využití/odstranění	<xsd:element name="adresaOsoby" type="LongStringTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadech, a pokud zvolena možnost „Zahraniční osoba“. Musí být vyplněn alespoň 1 znak (tímto znakem nemůže být mezera).

### Strana č. 5 Přenosy opadů mimo provozovnu – Ostatní odpad

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_IRZ nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
----------------------------	--	--

Přenosy opadů mimo provozovnu – Ostatní odpad Přidat množství	<xsd:element name="ostatniOdpady" type="OdpadyTyp" minOccurs="0" />	-
1 záznam – řádek	<xsd:element name="prenos" type="OdpadTyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />	V případě přenosů odpadů mimo provozovnu je nutno vyplnit alespoň 1 záznam.
Množství odpadu (v t/rok)	<xsd:element name="hodnota" type="xsd:decimal" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství ostatního odpadu. Lze vyplnit číslo > 0.
Postup zpracování (R/D)	<xsd:element name="zpracovani" type="ZpracovaniTyp" />  <xsd:enumeration value="D" /> <xsd:enumeration value="R" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství ostatního odpadu. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku.
Předán mimo ČR	<xsd:element name="odpadPredan" type="OdpadPredanTyp" />  <xsd:element name="doCr" type="DoCrTyp" /> <xsd:element name="mimoCr" type="MimoCrTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství ostatního odpadu. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku.
Předán odpad mimo ČR - ano	<xsd:element name="mimoCr" type="MimoCrTyp"/>  <xsd:element name="adresaOsoby" type="PrenosAdresaTyp"/> <xsd:element name="adresaLokality" type="PrenosAdresaTyp"/>	
Název osoby provádějící využití/odstranění	<xsd:element name="nazevOsoby" type="LongStringTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství ostatního odpadu, a pokud „Předán mimo ČR“= „Ano“. Musí být vyplněn alespoň 1 znak (tímto znakem nemůže být mezera).
Adresa osoby provádějící využití/odstranění:  Adresa lokality využití/odstranění, která přenos přijme:	<xsd:complexType name="PrenosAdresaTyp"><xsd:all>	Povinná pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství ostatního odpadu, a pokud „Předán mimo ČR“= „Ano“. V polích musí být vyplněn alespoň 1 znak (tímto znakem nemůže být mezera),
Ulice	<xsd:element name="ulice" type="Nazev48Typ" minOccurs="0"/>	Obecná definice Common.xsd.
Číslo popisné	<xsd:element name="cisloPopisne" type="CisloPopisneTyp" minOccurs="0"/>	Obecná definice Common.xsd.
Obec	<xsd:element name="obecNazev" type="Nazev48Typ"/>	Obecná definice Common.xsd.

PSČ	<xsd:element name="psc" type="xsd:nonNegativeInteger"/>	-
Země	<xsd:element name="zameKod" type="LongStringTyp"/>	Údaj musí odpovídat údajům v číselníku. Mimo Česko.
Předán odpad mimo ČR - ne	<xsd:element name="doCr" type="DoCrTyp"/>  <xsd:element name="ic" type="IcTyp" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství ostatního odpadu.
Metoda zjišťování	<xsd:element name="metoda" type="MetodaTyp" />  <xsd:enumeration value="M" /> <xsd:enumeration value="C" /> <xsd:enumeration value="E" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství ostatního odpadu. Údaj musí odpovídat údajům v číselníku.
Metodika	<xsd:element name="metodiky" type="MetodikyTyp" minOccurs="0" />	Povinné hodnoty v případě, že byl přidán záznam přenosu odpadů, a pokud „Metoda zjišťování“ = „M“ nebo „C“, příp. pokud byl přidán záznam metodiky. Údaj musí odpovídat údajům v číselníku. Viz tabulka Metodiky.
Součet množství ostatní (v t/rok)	<xsd:element name="celkem" type="xsd:decimal" minOccurs="0" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství ostatního odpadu. Obsah pole je součtem hodnot v polích „Množství odpadu (v t/rok)“. Hodnota musí být číslo > 0.

#### Strana č. 5 Přenosy odpadů mimo provozovnu – Nebezpečný odpad

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_IRZ nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Přenosy opadů mimo provozovnu – Nebezpečný odpad	<xsd:element name="nebezpecneOdpady" type="OdpadyTyp" minOccurs="0" />	-
1 záznam – řádek	<xsd:element name="prenos" type="OdpadTyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />	V případě přenosů nebezpečných odpadů mimo provozovnu je nutno vyplnit alespoň 1 záznam.
Množství odpadu (v t/rok)	<xsd:element name="hodnota" type="xsd:decimal" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství nebezpečného odpadu. Lze vyplnit číslo > 0.
Postup zpracování (R/D)	<xsd:element name="zpracovani" type="ZpracovaniTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství nebezpečného odpadu. Údaj musí odpovídat

	<pre>&lt;xsd:enumeration value="D" /&gt; &lt;xsd:enumeration value="R" /&gt;</pre>	údaji v číselníku.
Předán mimo ČR	<pre>&lt;xsd:element name="odpadPredan" type="OdpadPredanTyp" /&gt;  &lt;xsd:element name="doCr" type="DoCrTyp" /&gt; &lt;xsd:element name="mimoCr" type="MimoCrTyp" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství nebezpečného odpadu. Údaj musí odpovídat údajům v číselníku.
Předán odpad mimo ČR - ano	<pre>&lt;xsd:element name="mimoCr" type="MimoCrTyp"/&gt;  &lt;xsd:element name="adresaOsoby" type="PrenosAdresaTyp"/&gt; &lt;xsd:element name="adresaLokalita" type="PrenosAdresaTyp"/&gt;</pre>	
Název osoby provádějící využití/odstranění	<pre>&lt;xsd:element name="nazevOsoby" type="LongStringTyp" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství nebezpečného odpadu, a pokud „Předán mimo ČR“= „Ano“. Musí být vyplněn alespoň 1 znak (tímto znakem nemůže být mezera).
Adresa osoby provádějící využití/odstranění:  Adresa lokality využití/odstranění, která přenos přijme:	<pre>&lt;xsd:complexType name="PrenosAdresaTyp"&gt;&lt;xsd:all&gt;</pre>	Povinná pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství nebezpečného odpadu, a pokud „Předán mimo ČR“= „Ano“. V polích musí být vyplněn alespoň 1 znak (tímto znakem nemůže být mezera),
Ulice	<pre>&lt;xsd:element name="ulice" type="Nazev48Typ" minOccurs="0"/&gt;</pre>	Obecná definice Common.xsd.
Číslo popisné	<pre>&lt;xsd:element name="cisloPopisne" type="CisloPopisneTyp" minOccurs="0"/&gt;</pre>	Obecná definice Common.xsd.
Obec	<pre>&lt;xsd:element name="obecNazev" type="Nazev48Typ"/&gt;</pre>	Obecná definice Common.xsd.
PSČ	<pre>&lt;xsd:element name="psc" type="xsd:nonNegativeInteger"/&gt;</pre>	-
Země	<pre>&lt;xsd:element name="zemeKod" type="LongStringTyp"/&gt;</pre>	Údaj musí odpovídat údajům v číselníku. Mimo Česko.
Předán odpad mimo ČR - ne	<pre>&lt;xsd:element name="doCr" type="DoCrTyp"/&gt;  &lt;xsd:element name="ic" type="IcTyp" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství nebezpečného odpadu.
Metoda zjišťování	<pre>&lt;xsd:element name="metoda" type="MetodaTyp" /&gt;  &lt;xsd:enumeration value="M" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství nebezpečného odpadu. Údaj musí odpovídat údajům v číselníku.

	<pre>&lt;xsd:enumeration value="C" /&gt; &lt;xsd:enumeration value="E" /&gt;</pre>	
Metodika	<pre>&lt;xsd:element name="metodiky" type="MetodikyTyp" minOccurs="0" /&gt;</pre>	Povinné hodnoty v případě, že byl přidán záznam přenosu odpadů, a pokud „Metoda zjišťování“ = „M“ nebo „C“, příp. pokud byl přidán záznam metodiky. Údaj musí odpovídat údajům v číselníku. Viz tabulka Metodiky.
Součet množství nebezpečný (v t/rok)	<pre>&lt;xsd:element name="celkem" type="xsd:decimal" minOccurs="0" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství nebezpečného odpadu. Obsah pole je součtem hodnot v polích „Množství odpadu (v t/rok)“. Hodnota musí být číslo > 0.

## Metodika

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_IRZ nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Metodika- 1 záznam	<pre>&lt;xsd:element name="metodiky" type="MetodikyTyp" minOccurs="0" /&gt;  &lt;xsd:element name="metodika" type="MetodikaTyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>	-
Typ metodiky	<pre>&lt;xsd:element name="kategorie" type="LongStringTyp" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší, a pokud „Metoda zjišťování“ = „M“ nebo „C“, příp. pokud byl přidán záznam metodiky. Údaj musí odpovídat údajům v číselníku.
Metodika z číselníku	<pre>&lt;xsd:element name="metodikaCiselnik" type="MetodikaCiselnikTyp" minOccurs="0"/&gt;  &lt;xsd:element name="kod" type="LongStringTyp" /&gt; &lt;xsd:element name="popis" type="LongStringTyp" minOccurs="0" /&gt;</pre>	Povinná pole v případě, že byl přidán záznam látky, a pokud „Metoda zjišťování“ = „M“ nebo „C“, příp. pokud byl přidán záznam metodiky. Vyplněný údaj musí být přípustný pro zvolenou metodu zjišťování a kategorii metodiky.
Metodika jiná	<pre>&lt;xsd:element name="metodikaVlastni" type="MetodikaVlastniTyp" minOccurs="0"/&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky, a pokud „Metoda zjišťování“ = „M“ nebo „C“, příp. pokud byl přidán záznam metodiky. Vyplněný údaj



		musí být přípustný pro zvolenou metodu zjišťování a kategorii metodiky.
Číselné označení vlastní metodiky	<xsd:element name="kod" type="LongStringTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší, a pokud „Metoda zjišťování“ = „M“ nebo „C“, příp. pokud byl přidán záznam metodiky. Vyplněný údaj musí nabývat hodnoty OTH.
Název nebo popis vlastní metodiky	<xsd:element name="popis" type="LongStringTyp" minOccurs="0" />	Vyplňuje se v závislosti na zvolené metodě zjišťování, kategorii a kódu metodiky.
Název normy	<xsd:element name="nazevNormy" type="LongStringTyp" minOccurs="0" />	Vyplňuje se v závislosti na zvolené metodě zjišťování, kategorii a kódu metodiky. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku.

#### Hlášení vyplnil

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_IRZ nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Hlášení vyplnil	<xsd:element name="hlaseniVyplnil" type="ZpracovatelTyp"/>	Obecná definice common.xsd.