



## 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., o IRZ a ISPOP

**Verze datové struktury a datového formátu elektronického dokumentu:** F\_IRZ\_2024\_1

**Verze komentáře datového standardu:** 1.0

Datum vydání: 30. 9. 2024

Ohlašovací rok: 2024

## Základní údaje

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
Řádné/Doplněné hlášení	<code>&lt;xsd:element name="radneDoplneneHlaseni" type="RadneDoplneneHlaseniDuvodTyp" /&gt;</code>	Obecná definice common.xsd <sup>1</sup> .
Ohlašovací rok	<code>&lt;xsd:element name="rok" type="RokTyp" fixed="2024" /&gt;</code>	Uvede se ohlašovací rok 2024. Povinné pole.
Základní údaje o organizaci	<code>&lt;xsd:element name="ohlasovatel" type="OhlasovatelCommonTyp" /&gt;</code>	Uvedou se základní identifikační a adresné údaje ohlašovatele. Rozsah údajů se liší v závislosti na typu osoby. Obecná definice common.xsd.
Další údaje	<code>&lt;xsd:element name="ohlasovatelOstatni" type="IrzOhlasovatelOstatniTyp" /&gt;</code>	-
LAU1	<code>&lt;xsd:element name="lau1" type="LAU1Typ" minOccurs="0"/&gt;</code>  <code>&lt;xsd:restriction base="xsd:string"&gt;</code>  <code>&lt;xsd:pattern value="CZ[0Z][1-8Z][0-4Z][0-9A-FZ]" /&gt;</code>	Hodnota z číselníku LAU 1. Údaj musí odpovídat údajům v CRŽP.
Webová adresa ohlašujícího subjektu	<code>&lt;xsd:element name="webovaAdresa" type=" &lt;xsd:element name="webovaAdresa" type="WebovaAdresaTyp" /&gt;" /&gt;</code>  <code>&lt;xsd:complexType name="WebovaAdresaTyp"&gt;</code> <code>  &lt;xsd:choice&gt;</code> <code>    &lt;xsd:element name="ano"&gt;</code> <code>      &lt;xsd:complexType&gt;</code> <code>        &lt;xsd:sequence&gt;</code> <code>          &lt;xsd:element name="url" type="LongStringTyp" /&gt;</code>	Povinné pole. Údaj musí odpovídat údajům v CRŽP. Pokud subjekt má webovou adresu musí být uvedena v CRŽP. Pokud subjekt nemá webovou adresu uvede adresu ve formátu <code>https://or.justice.cz/ias/ui/rejstrik-\$firma?ico=xxxxxxx</code> , kde se místo „xxxxxxx“ vyplní příslušné IČO provozovatele.

<sup>1</sup> Common.xsd (rok 2024) je definice popisující společná pole všech formulářů ohlašovaných prostřednictvím ISPOP. Obecná definice je proto zveřejňována v samostatných dokumentech.

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
	<pre> &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt; &lt;/xsd:element&gt; &lt;xsd:element name="ne"&gt; &lt;xsd:complexType&gt; &lt;/xsd:complexType&gt; &lt;/xsd:element&gt; &lt;/xsd:choice&gt; &lt;/xsd:complexType&gt; </pre>	
Zpracovatel hlášení	<pre> &lt;xsd:element name="hlaseniVyplnil" type="ZpracovatelTyp" /&gt; </pre>	Uvede se identifikace uživatele ISPOP, který bude notifikován ze systému ISPOP o stavu hlášení. Obecná definice common.xsd.
Integrované povolení – agenda IPPC	<pre> &lt;xsd:element name="integrovanePovoleni" type="IntegrovanéPovoleniViceTyp" minOccurs="0"/&gt; &lt;xsd:complexType name="IntegrovanéPovoleniViceTyp"&gt; &lt;xsd:sequence&gt; &lt;xsd:element name="pidSeq" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xsd:complexType&gt; &lt;xsd:sequence&gt; &lt;xsd:element name="pid" type="PIDTyp" /&gt; &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt; &lt;/xsd:element&gt; </pre>	Údaj musí odpovídat údajům v CRŽP.

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
	<pre>&lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt;</pre>	

#### 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	<code>&lt;xsd:element name="provozovna" type="ProvozovnaRzTyp" /&gt;</code>	-
Identifikační číslo provozovny (IČP)	<code>&lt;xsd:element name="icp" type="MediumStringTyp" /&gt;</code>	Povinné pole. Údaj musí odpovídat údaji v CRŽP. Obecná definice common.xsd.
Název provozovny	<code>&lt;xsd:element name="navez" type="LongStringTyp" minOccurs="0" /&gt;</code>	Povinné pole. Údaj musí odpovídat údaji v CRŽP. Obecná definice common.xsd.
Zeměpisné souřadnice provozovny - JTSK X	<code>&lt;xsd:element name="jtskX" type="xsd:double" minOccurs="0" /&gt;</code>	Údaj musí odpovídat údaji v CRŽP. Souřadnice se musí nacházet v rozmezí definovaném souřadnicemi krajních bodů území Česka.
Zeměpisné souřadnice provozovny - JTSK Y	<code>&lt;xsd:element name="jtskY" type="xsd:double" minOccurs="0" /&gt;</code>	Údaj musí odpovídat údaji v CRŽP. Souřadnice se musí nacházet v rozmezí definovaném souřadnicemi krajních bodů území Česka.
Zeměpisné souřadnice provozovny - WGS - 84X	<code>&lt;xsd:element name="wgs84CoordinateX" type="Wgs84CoordinateTyp" minOccurs="0" /&gt;</code>	Údaj musí odpovídat údaji v CRŽP. Souřadnice se musí nacházet v rozmezí definovaném souřadnicemi krajních bodů území Česka. Obecná definice common.xsd.
Zeměpisné souřadnice provozovny - WGS - 84Y	<code>&lt;xsd:element name="wgs84CoordinateY" type="Wgs84CoordinateTyp" minOccurs="0" /&gt;</code>	Údaj musí odpovídat údaji v CRŽP. Souřadnice se musí nacházet v rozmezí definovaném souřadnicemi krajních bodů území Česka. Obecná definice common.xsd.
Zeměpisné souřadnice - ETRS89(2D)-EPSG:4258 - X	<code>&lt;xsd:element name="etrsCoordinateX" type="SouradniceEtrsTyp" minOccurs="0" /&gt;</code>	Údaj musí odpovídat údaji v CRŽP. Souřadnice se musí nacházet v rozmezí definovaném souřadnicemi

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
		krajních bodů území Česka. Obecná definice common.xsd.
Zeměpisné souřadnice - ETRS89(2D)-EPSG:4258 – Y	<pre>&lt;xsd:element name="etrsCoordinateY" type="SouradniceEtrsTyp" minOccurs="0" /&gt;</pre>	Údaj musí odpovídat údajům v CRŽP. Souřadnice se musí nacházet v rozmezí definovaném souřadnicemi krajních bodů území Česka. Obecná definice common.xsd.
Identifikátor systému obchodování s emisemi	<pre>&lt;xsd:element name="obchodSEmisemi" type="ObchodSEmisemiTyp" /&gt; &lt;xsd:complexType name="ObchodSEmisemiTyp"&gt;   &lt;xsd:choice&gt;     &lt;xsd:element name="ano"&gt;       &lt;xsd:complexType&gt;         &lt;xsd:sequence&gt;           &lt;xsd:element name="idObchodSEmisemi" type="IdObchodSEmisemiTyp" maxOccurs="unbounded" /&gt;         &lt;/xsd:sequence&gt;       &lt;/xsd:complexType&gt;     &lt;/xsd:element&gt;     &lt;xsd:element name="ne"&gt;       &lt;xsd:complexType&gt;         &lt;/xsd:complexType&gt;       &lt;/xsd:element&gt;     &lt;/xsd:choice&gt;   &lt;/xsd:complexType&gt;</pre>	Identifikátor systému obchodování s emisemi. Formát identifikátoru je CZ-XXXX, kde XXXX je čtyřmístné číslo (číslíky 0-9). Je možné vyplnit více identifikátorů. Údaj musí odpovídat údajům v CRŽP.

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
Adresa provozovny	<xsd:element name="adresa" type="AdresaTyp" />	Obecná definice common.xsd. Musí odpovídat údajům v CRŽP.
LAU 1	<xsd:element name="lau1" type="LAU1Typ" minOccurs="0" />	Povinné pole. Hodnota z číselníku LAU 1. Údaj musí odpovídat údajům v CRŽP.
Oblast povodí	<xsd:element name="povodi" type="CisloPovodiTyp" /> <xsd:restriction base="NonNegativeDecimal"> <xsd:totalDigits value="1"/> <xsd:fractionDigits value="0"/> </xsd:restriction>	Povinné pole. Údaj musí odpovídat údajům v číselníku povodí. Údaj musí odpovídat údajům v CRŽP.
Klasifikace ekonomické činnosti provozovny (NACE)	<xsd:element name="nace" type="LongStringTyp" />	Povinné pole. Musí být uveden údaj na nejnižší možné úrovni v číselníku. Obecná definice common.xsd.
Počet provozních hodin (h/rok)	<xsd:element name="provozniHodiny" type="Decimal2FrTyp" minOccurs="0" />	Lze vyplnit číslo > 0; NUM 9 z toho 2desetinná místa.
Počet zaměstnanců	<xsd:element name="pocetZamestnancu" type="PocetTyp" minOccurs="0" /> <xsd:restriction base="NonNegativeDecimal"> <xsd:fractionDigits value="0"/> </xsd:restriction>	Lze vyplnit číslo > 0 bez desetinných míst.
Veřejné kontaktní údaje na provozovatele/provozovnu	<xsd:element name="kontakt"> <xsd:complexType> <xsd:all> <xsd:element name="telefon" type="TelefonMobilTyp" minOccurs="0" /> <xsd:element name="email" type="LongStringTyp" minOccurs="0" />	Jedná se o kontaktní údaje (e-mail, telefon) na provozovatele či provozovnu, které budou veřejně dostupné.

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
	<pre>&lt;/xsd:all&gt; &lt;/xsd:complexType&gt; &lt;/xsd:element&gt;</pre>	

#### Poznámky/přílohy

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
Poznámka	<pre>&lt;xsd:element name="poznamka" type="ExtraLongStringTyp" minOccurs="0" /&gt;</pre>	Uvedte jakoukoli další informaci vztahující se k provozovně, za kterou je podáváno toto hlášení. Jedná se o informaci, která bude veřejně dostupná. Může se jednat např. o sdělení o provedení ekologických opatření, které mají výrazný vliv na omezení vypouštěných úniků/přenosů, výstavbu nových zařízení či jejich částí, omezení či zastavení provozu zařízení již nesplňujících platné právní předpisy, odůvodnění výrazného navýšení nebo snížení množství určitých úniků/přenosů, plnění různých standardů (např. ISO 14001), snížení či zvýšení kapacity, dočasného nebo trvalého omezení výroby atd. Vyplnění tohoto pole není povinné. Obecná definice common.xsd.
Dokumenty (ekologické certifikáty, ekologické ceny atd.)	<pre>&lt;xsd:element name="pripojeneDokumenty" type="AttachmentsMax10Typ" /&gt;</pre>	Lze vložit různé přílohy – max. 10 o celkové velikosti 10MB. Obecná definice common.xsd.

#### 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	<pre>&lt;xsd:element name="cinnosti" type="CinnostiTyp" /&gt;</pre>	V hlášení musí být uveden alespoň 1 záznam o činnosti provozovny (E-PRTR/činnosti dle přílohy zákona o IRZ).

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
		Lze uvést více činností E-PRTR či více činností dle přílohy zákona o IRZ.
Provozovna má E-PRTR činnost	<xsd:element name="jeEPTR" type="xsd:boolean" />	Údaj musí odpovídat údaji v CRŽP.
Kategorie činnosti E-PRTR	<xsd:element name="cinnostiEPTR" minOccurs="0">  <xsd:element name="cinnostEPTRSeq" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">	Povinné pole v případě, že je zaškrtnuto pole „Provozovna má E-PRTR činnost“. Údaj musí odpovídat údaji v CRŽP 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 CRŽP a údaji v číselníku činností E-PRTR (viz příloha I nařízení č. 166/2006/ES). Obecná definice common.xsd.
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. Obecná definice common.xsd.
Počet zařízení	<xsd:element name="pocet" type="PocetTyp" />  <xsd:restriction base="NonNegativeDecimal"> <xsd:fractionDigits value="0"/> </xsd:restriction>	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 údaji v CRŽP.



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
Objem výroby	<xsd:element name="objemVyroby" type="ObjemVyrobyTyp" />	Objem výroby E-PRTR činnosti. Musí odpovídat hodnotě z číselníku objemu výroby. Pro činnosti E-PRTR se nesmí přednastavená jednotka změnit.
Činnosti dle přílohy zákona o IRZ	<xsd:element name="cinnostiDleZakona" minOccurs="0">  <xsd:element name="cinnostDleZakonaSeq" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">	Údaj musí odpovídat údajům v CRŽP.
Kód činnosti	<xsd:element name="kodCinnosti" type="MediumStringTyp"/>	Povinné pole v případě, že není zaškrtnuto pole „Provozovna má E-PRTR činnost“. Údaj musí odpovídat údajům v CRŽP a údajům v číselníku činností dle zákona o IRZ (viz příloha zákona č. 25/2008 Sb., o IRZ a ISPOP). Obecná definice common.xsd.
Počet zařízení	<xsd:element name="pocet" type="PocetTyp" />  <xsd:restriction base="NonNegativeDecimal"> <xsd:fractionDigits value="0"/> </xsd:restriction>""očet""	Povinné pole v případě, že není zaškrtnuto pole „Provozovna má E-PRTR činnost“, příp. pokud byl přidán záznam činnosti. Lze vyplnit celé kladné číslo.
Hlavní činnost	<xsd:element name="hlavni" type="xsd:boolean" />	Povinné pole v případě, že není zaškrtnuto pole „Provozovna má E-PRTR činnost“. Jedna z uvedených činností dle přílohy zákona o IRZ musí být označena jako hlavní. Údaj musí odpovídat údajům v CRŽP.
Objem výroby	<xsd:element name="objemVyroby" type="ObjemVyrobyTyp" />	Objem výroby činnosti dle zákona o IRZ.

### Činnosti provozovny – Objem výroby – Výrobky

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
1 řádek	<xsd:element name="vyrobek" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">	Pro každou uvedenou činnost (E-PRTR a podle zákona o IRZ) musí být vyplněn alespoň 1 řádek.
Název výrobku, skupiny výrobku	<xsd:element name="navezVyrobku" type="LongStringTyp" minOccurs="0" />	K jedné činnosti smí být uveden každý výrobek/skupina výrobků pouze jednou.
Již uvedeno	<xsd:element name="jizUvedeno" type="xsd:boolean" minOccurs="0" />	Výběrové pole, které je možné označit v případě, že se nejedná o hlavní činnost. Zaškrtně se, pokud je množství daného výrobku uvedeno v některé z vyplněných činností.
Množství	<xsd:element name="mnozstvi" type="Decimal3FrTyp" minOccurs="0" />	Nezáporné číslo, maximálně 3 desetinná místa. Uvádí se pouze v případě nezaškrtnutí pole „již uvedeno“,
Jednotka	<xsd:element name="jednotka" type="MediumStringTyp" minOccurs="0" />	Hodnota z číselníku jednotek ve vazbě na danou činnost. Pro E-PRTR činnosti i pro činnosti dle zákona o IRZ musí jednotka odpovídat číselníku.

### 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	<xsd:element name="unikyOvzdusi" type="UnikyOvzdusiTyp" minOccurs="0" />	-
1 záznam – řádek	<xsd:element name="unik" type="UnikOvzdusiTyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />	V případě úniků do ovzduší je nutno vyplnit alespoň 1 záznam. V případě výběru vybraných látek musí být vždy vyplněny související látky: oxid uhličitý CO2 – oxid uhličitý (CO2) bez spalování biomasy pentachlorfenol (PCP) - soli a estery pentachlorfenolu

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
		naftalen – polychlorované naftaleny (PCN)
Název látky	<xsd:element name="latka" type="LongStringTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku. Obecná definice common.xsd.
Množství látky (v kg/rok)	<xsd:element name="hodnota" type="Decimal6FrTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší. Lze vyplnit číslo $\geq 0$ .
Havarijní únik (v kg/rok)	<xsd:element name="havarijni" type="Decimal6FrTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší. Lze vyplnit číslo $\geq 0$ .
Množství celkem (v kg/rok)	<xsd:element name="mnozstviCelkem" type="Decimal6FrTyp" />	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	<xsd:element name="metodaSUPresnenim" type="MetodaSUPresnenimTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku.
Množství benzo-a-pyrenu z množství PAH	<xsd:element name="obsazeneLatky" type="ObsazeneLatkyTyp" minOccurs="0" /> <xsd:element name="latkaBenzoAPyren" type="Decimal6FrTyp" minOccurs="0" />	Lze vyplnit pouze v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší, a vybrán „Název látky“ = „Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH)“. Nezáporné číslo $\leq$ „Množství celkem (v kg/rok)“. Povinné pole.
Množství PM2,5 z množství PM10	<xsd:element name="obsazeneLatky" type="ObsazeneLatkyTyp" minOccurs="0" /> <xsd:element name="latkaPM25" type="Decimal6FrTyp" minOccurs="0" />	Lze vyplnit pouze v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší, a vybrán „Název látky“ = „Poléťavý prach (PM10)“. Nezáporné číslo $\leq$ „Množství celkem (v kg/rok)“ látky PM10. Nepovinné pole.
Množství černého uhlíku z množství PM2,5	<xsd:element name="obsazeneLatky" type="ObsazeneLatkyTyp" minOccurs="0" /> <xsd:element name="latkaCernyUhlik" type="Decimal6FrTyp" minOccurs="0" />	Lze vyplnit pouze v případě, že byl přidán záznam látky úniku do ovzduší, a vybrán „Název látky“ = „Poléťavý prach (PM10)“. Nezáporné číslo $\leq$ „Množství celkem (v kg/rok)“ látky PM2,5. Nepovinné pole.

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	<xsd:element name="metodiky" type="MetodikyTyp" minOccurs="0">	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.

### 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	<xsd:element name="unikyVoda" type="UnikyVodaTyp" minOccurs="0" />	-
1 záznam – řádek	<xsd:element name="unik" type="UnikVodaTyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />	V případě úniků do vody je nutno vyplnit alespoň 1 záznam. V případě výběru vybraných látek musí být vždy vyplněny související látky: Bromované difenylethery (PBDE) - hexa-BDE a hepta-BDE pentachlorfenol (PCP) - soli a estery pentachlorfenolu naftalen – polychlorované naftaleny (PCN)
Název látky	<xsd:element name="latka" type="LongStringTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do vody. Údaj musí odpovídat údajům v číselníku. Obecná definice common.xsd.
Množství látky (v kg/rok)	<xsd:element name="hodnota" type="Decimal6FrTyp" />	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="Decimal6FrTyp" />	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="Decimal6FrTyp" />	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 $> 0$ .

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
Metoda zjišťování	<xsd:element name="metodaSUpresnenim" type="MetodaSUpresnenimTyp" />	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="Decimal6FrTyp" 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)“. Povinné 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="pismeno" type="LongStringTyp" minOccurs="0" />	Obecná definice common.xsd.
Hydrologické pořadí Jméno recipientu	<xsd:element name="povodijmeno" type="PovodijmenoTyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />  <xsd:element name="jmeno" type="LongStringTyp" />  <xsd:element name="povodiHydroPoradiARecipient" type="PovodiHydroPoradiARecipientTyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />  <xsd:element name="hydroPoradi" type="LongStringTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do vody, příp. pokud byl přidán záznam recipientu.

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
	<xsd:element name="recipient" type="LongStringTyp" />	
Říční kilometr	<xsd:element name="ricniKilometr" type="Decimal3FrTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do vody, příp. pokud byl přidán záznam recipientu. Lze vyplnit číslo $\geq 0$ .
Zeměpisné souřadnice výpusti - WGS - 84X	<xsd:element name="souradnice" type="SouradniceTyp" minOccurs="0" /> <xsd:element name="wgs84CoordinateX" type="Wgs84CoordinateTyp" minOccurs="0" />	Souřadnice se musí nacházet v rozmezí definovaném souřadnicemi krajních bodů území Česka. Obecná definice common.xsd.
Zeměpisné souřadnice výpusti - WGS - 84Y	<xsd:element name="souradnice" type="SouradniceTyp" minOccurs="0" /> <xsd:element name="wgs84CoordinateY" type="Wgs84CoordinateTyp" minOccurs="0" />	Souřadnice se musí nacházet v rozmezí definovaném souřadnicemi krajních bodů území Česka. Obecná definice common.xsd.

### 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	<xsd:element name="unikyPuda" type="UnikyPudaTyp" minOccurs="0" />	-
1 záznam – řádek	<xsd:element name="unik" type="UnikPudaTyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />	V případě úniků do půdy je nutno vyplnit alespoň 1 záznam. V případě výběru vybraných látek musí být vždy vyplněny související látky: Bromované difenylethery (PBDE) - hexa-BDE a hepta-BDE pentachlorfenol (PCP) - soli a estery pentachlorfenolu naftalen – polychlorované naftaleny (PCN).

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
Název látky	<xsd:element name="latka" type="LongStringTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do půdy. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku. Obecná definice common.xsd.
Činnost	<xsd:element name="cinnost" type="LongStringTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do půdy. Musí být vyplněn alespoň 1 znak (tímto znakem nemůže být mezera). Obecná definice common.xsd.
Činnost jiná	<xsd:element name="cinnostjina" type="LongStringTyp" minOccurs="0" />	V případě výběru „jiná“ se uvede bližší specifikace. Obecná definice common.xsd.
Množství látky (v kg/rok)	<xsd:element name="hodnota" type="Decimal6FrTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do půdy. Lze vyplnit číslo $\geq 0$ .
Havarijní únik (v kg/rok)	<xsd:element name="havarijni" type="Decimal6FrTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam látky úniku do půdy. Lze vyplnit číslo $\geq 0$ .
Množství celkem (v kg/rok)	<xsd:element name="mnozstviCelkem" type="Decimal6FrTyp" />	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	<xsd:element name="metodaSUpresnenim" type="MetodaSUpresnenimTyp" />	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	<xsd:element name="benzoAPyren" type="BenzoAPyrenTyp" minOccurs="0" />  <xsd:element name="latkaBenzoAPyren" type="Decimal6FrTyp" minOccurs="0" />	Lze vyplnit pouze v případě, že byl přidán záznam látky úniku do půdy, a vybrán „Název látky“ = „Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH)“. Nezáporné číslo $\leq$ „Množství celkem (v kg/rok)“. Povinné pole.
Metodika	<xsd:element name="metodiky" type="MetodikyTyp" minOccurs="0" />	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.

### 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	<xsd:element name="prenosyOdpVody" type="PrenosyOdpVodyTyp" minOccurs="0" />	-
1 záznam – řádek	<xsd:element name="prenos" type="PrenosOdpVodyTyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />	V případě přenosů látek v odpadních vodách je nutno vyplnit alespoň 1 záznam.
Název látky	<xsd:element name="latka" type="LongStringTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadních vodách. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku. Obecná definice common.xsd.
Množství látky (v kg/rok)	<xsd:element name="hodnota" type="Decimal6FrTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadních vodách. Lze vyplnit číslo > 0.
Metoda zjišťování	<xsd:element name="metodaSUpresnenim" type="MetodaSUpresnenimTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadních vodách. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku.
Množství benzo-a-pyrenu z množství PAU	<xsd:element name="benzoAPyren" type="BenzoAPyrenTyp" minOccurs="0" />  <xsd:element name="latkaBenzoAPyren" type="Decimal6FrTyp" minOccurs="0" />	Lze vyplnit pouze v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadních vodách, a vybrán „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 odpadních vodách. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku. Viz tabulka Metodiky.
Provozovatel ČOV	<xsd:element name="provozovatelCOV" type="ProvozovatelCOVTyp" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" />  <xsd:element name="osobaTuzemska" type="OsobaTuzemskaNepTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky 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
	<xsd:element name="osobaZahranicni" type="OsobaZahranicniNepTyp" />	
Tuzemská osoba	<xsd:complexType name="OsobaTuzemskaTyp">	-
Zahraniční osoba	<xsd:complexType name="OsobaZahranicniTyp">	-
IČO provozovatele ČOV	<xsd:element name="ico" type="IcTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadních vodách, a pokud byla zvolena možnost „Tuzemská osoba“. Obecná definice common.xsd.
Název provozovatele ČOV	<xsd:element name="nazevOsoby" type="LongStringTyp" />	Nepovinný údaj. Uvádí se v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadech. Musí být vyplněn alespoň 1 znak (tímto znakem nemůže být mezera). Obecná definice common.xsd.  Pro tuzemskou osobu je možné údaj načíst z RES.
Adresa provozovatele ČOV – tuzemská osoba	<xsd:element name="adresaOsoby" type="AdresaCrTyp" />	Nepovinný údaj. Uvádí se v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadech, a pokud byla zvolena možnost „Tuzemská osoba“. Obecná definice common.xsd.
Adresa provozovatele ČOV – zahraniční osoba	<xsd:element name="adresaOsoby" type="AddressNonCrTyp" />	Nepovinný údaj. Uvádí se v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadech, a pokud zvolena možnost „Zahraniční osoba“. Obecná definice common.xsd.

#### 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	<xsd:element name="prenosyOdpady" type="PrenosyOdpadyTyp" minOccurs="0" />	-

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
1 záznam – řádek	<xsd:element name="prenos" type="PrenosOdpadyTyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />	V případě přenosů látek v odpadech je nutno vyplnit alespoň 1 záznam.  V případě výběru vybraných látek musí být vždy vyplněny související látky: naftalen – polychlorované naftaleny (PCN).
Název látky	<xsd:element name="latka" type="LongStringTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadech. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku. Obecná definice common.xsd.
Množství látky (v kg/rok)	<xsd:element name="hodnota" type="Decimal6FrTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadech. Lze vyplnit číslo > 0.
Postup zpracování	<xsd:element name="zpracovani" type="ZpracovaniTyp" />  <xsd:enumeration value="D"/>  <xsd:enumeration value="R"/>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadech. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku.
Metoda zjišťování	<xsd:element name="metodaSUpresnenim" type="MetodaSUpresnenimTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadech. 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="Decimal6FrTyp" minOccurs="0" />	Lze vyplnit pouze v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadech, a vybrán „Název látky“ = „Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH)“. Nezáporné číslo ≤ „Množství celkem (v kg/rok)“. Povinné 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.

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
Osoba provádějící využití/odstranění	<pre>&lt;xsd:element name="osobyProvadejiciVyuzitiOdstraneniSeq" type="OsobyProvadejiciVyuzitiOdstraneniTyp" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /&gt;  &lt;xsd:element name="osobaTuzemska" type="OsobaTuzemskaTyp" /&gt; &lt;xsd:element name="osobaZahranicni" type="OsobaZahranicniTyp" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadech. Údaj musí odpovídat údajům v číselníku.
Tuzemská osoba	<pre>&lt;xsd:complexType name="OsobaTuzemskaTyp"&gt;</pre>	-
Zahraniční osoba	<pre>&lt;xsd:complexType name="OsobaZahranicniTyp"&gt;</pre>	-
IČO osoby provádějící využití/odstranění	<pre>&lt;xsd:element name="ico" type="IcTyp" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadech, a pokud byla zvolena možnost „Tuzemská osoba“. Obecná definice common.xsd.
Název osoby provádějící využití/odstranění	<pre>&lt;xsd:element name="navezOsoby" type="LongStringTyp" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadech. Musí být vyplněn alespoň 1 znak (tímto znakem nemůže být mezera). Obecná definice common.xsd.  Pro tuzemskou osobu je možné údaj načíst z RES.
Adresa osoby provádějící využití/odstranění – tuzemská osoba	<pre>&lt;xsd:element name="adresaOsoby" type="AdresaCrTyp" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu látky v odpadech, a pokud zvolena možnost „Tuzemská osoba“. Údaj je možné načíst z RES. Obecná definice common.xsd.
Adresa osoby provádějící využití/odstranění – zahraniční osoba	<pre>&lt;xsd:element name="adresaOsoby" type="AddressNonCrTyp" /&gt;</pre>	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). Obecná definice common.xsd.

### Přenosy odpadů 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="Decimal6FrTyp" />	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 údajům 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 údajům v číselníku.
Předán odpad mimo ČR – ano	<xsd:element name="mimoCr" type="MimoCrTyp"/>  <xsd:element name="osobaZahranicni" type="OsobaALokalitaZahranicniTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství ostatního odpadu, a pokud zvolena možnost „Zahraniční osoba“. Obecná definice common.xsd.
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). Obecná definice common.xsd.

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
Adresa osoby provádějící využití/odstranění:  Adresa lokality využití/odstranění, která přenos přijme:	<xsd:element name="adresaOsoby" type="AddressNonCrTyp" />	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),
Adresa lokality využití/odstranění, která přenos přijme:	<xsd:element name="adresaLokality" type="AddressNonCrTyp" />	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),
Předán odpad mimo ČR – ne	<xsd:element name="doCr" type="DoCrTyp"/>  <xsd:element name="osobaTuzemska" type="OsobaTuzemskaTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství ostatního odpadu.
IČO osoby provádějící využití/odstranění	<xsd:element name="ico" type="IcTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství ostatního odpadu, a pokud „Předán mimo ČR“= „Ne“. Obecná definice common.xsd.
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“= „Ne“. Musí být vyplněn alespoň 1 znak (tímto znakem nemůže být mezera). Obecná definice common.xsd.  Údaj je možné načíst z RES.
Adresa osoby provádějící využití/odstranění	<xsd:element name="adresaOsoby" type="AdresaCrTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství ostatního odpadu, a pokud „Předán mimo ČR“= „Ne“. Obecná definice common.xsd.  Údaj je možné načíst z RES.

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
Metoda zjišťování	<xsd:element name="metodaSUpresnenim" type="MetodaSUpresnenimTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství ostatního odpadu. Údaj musí odpovídat údaji 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 údaji v číselníku. Viz tabulka Metodiky.
Součet množství ostatní (v t/rok)	<xsd:element name="celkem" type="Decimal6FrTyp" minOccurs="0" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství ostatního odpadu. Množství uvedené v poli se musí rovnat součtu jednotlivých odpadů „Množství odpadu (v t/rok)“. Hodnota musí být číslo > 0.

#### 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="Decimal6FrTyp" />	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" />  <xsd:enumeration value="D" />  <xsd:enumeration value="R" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství nebezpečného odpadu. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku.

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
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 údaji v číselníku.
Předán odpad mimo ČR - ano	<pre>&lt;xsd:element name="mimoCr" type="MimoCrTyp"/&gt; &lt;xsd:element name="osobaZahranicni" type="OsobaALokalitaZahranicniTyp" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství nebezpečného odpadu, a pokud zvolena možnost „Zahraniční osoba“. Obecná definice common.xsd.
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). Obecná definice common.xsd.
Adresa osoby provádějící využití/odstranění:	<pre>&lt;xsd:element name="adresaOsoby" type="AddressNonCrTyp" /&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),
Adresa lokality využití/odstranění, která přenos přijme:	<pre>&lt;xsd:element name="adresaLokality" type="AddressNonCrTyp" /&gt;</pre>	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),
Předán odpad mimo ČR - ne	<pre>&lt;xsd:element name="doCr" type="DoCrTyp"/&gt; &lt;xsd:element name="osobaTuzemska" type="OsobaTuzemskaTyp" /&gt;</pre>	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství nebezpečného odpadu.

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
IČO osoby provádějící využití/odstranění	<xsd:element name="ico" type="IcTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství ostatního odpadu, a pokud „Předán mimo ČR“= „Ne“. Obecná definice common.xsd.
Název osoby provádějící využití/odstranění	xsd:element name="navezOsoby" type="LongStringTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství nebezpečného odpadu, a pokud „Předán mimo ČR“= „Ne“. Musí být vyplněn alespoň 1 znak (tímto znakem nemůže být mezera). Obecná definice common.xsd.  Údaj je možné načíst z RES.
Adresa osoby provádějící využití/odstranění	<xsd:element name="adresaOsoby" type="AdresaCrTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství nebezpečného odpadu, a pokud „Předán mimo ČR“= „Ne“. Obecná definice common.xsd.  Údaj je možné načíst z RES.
Metoda zjišťování	<xsd:element name="metodaSUPresnenim" type="MetodaSUPresnenimTyp" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství nebezpečného odpadu. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku.
Metodika	<xsd:element name="metodiky" type="MetodikyTyp" minOccurs="0" />	Povinné hodnoty v případě, že byl přidán záznam přenosu množství nebezpečného odpadu, a pokud „Metoda zjišťování“ = „M“ nebo „C“, příp. pokud byl přidán záznam metodiky. Údaj musí odpovídat údaji v číselníku. Viz tabulka Metodiky.
Součet množství nebezpečný (v t/rok)	<xsd:element name="celkem" type="Decimal6FrTyp" minOccurs="0" />	Povinné pole v případě, že byl přidán záznam přenosu množství nebezpečného odpadu. Množství uvedené v poli se musí rovnat součtu jednotlivých odpadů „Množství odpadu (v t/rok)“. Hodnota musí být číslo > 0.

## Metoda



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
Metoda zjišťování	<pre>&lt;xsd:simpleType name="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 nebo přenosů. Údaj musí odpovídat údajům v číselníku.
Popis	<pre>&lt;xsd:element name="upresneni" type="LongStringTyp" minOccurs="0" /&gt;</pre>	V případě metody „E“ (expertní odhad) je možné uvést textové doplnění.

#### 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. Obecná definice common.xsd.
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. Obecná definice common.xsd.

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 jiná	<xsd:element name="metodikaVlastni" type="MetodikaVlastniTyp" minOccurs="0"/>	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 úniků nebo přenosů, a pokud „Metoda zjišťování“ = „M“ nebo „C“, příp. pokud byl přidán záznam metodiky. Vyplněný údaj musí nabývat hodnoty OTH. Obecná definice common.xsd.
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. Obecná definice common.xsd.
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 údajům v číselníku. Obecná definice common.xsd.