



Komentář k datovému standardu a automatizovaným kontrolám obsahu F_OVZ_JME

Ohlašovací povinnost:	Ohlášení protokolu jednorázového měření emisí
Formulář:	F_OVZ_JME
Dle příslušné legislativy:	§ 6 odst. 4 a 7 zákona č. 201/2012 Sb.; část B přílohy č. 14 vyhlášky č. 415/2012 Sb.
Verze datové struktury a datového formátu elektronického dokumentu:	F_OVZ_JME_2025_1
Verze komentáře datového standardu:	3.0

Datum vydání: 24. 11. 2025

Datum revize: 19.12. 2025

Ohlašovací rok: 2026

Popis změn oproti verzi 1.0:

ID	Popis změn komentáře
1.	Oprava elementů "souhrnnéVysledky" pro výsledky měření QAL2 a AST – doplnění opakování souhrnných výsledků
2.	Změna popisu pole u položky „Datum provedení jednorázového/kontrolního měření emisí“; změna popisu pole u položky „Evidenční číslo hlášení termínu provedení jednorázového měření emisí“; změna popisu pole „Instrumentální a manuální metody / Elektrochemické převodníky / Kalibrace QAL2 / Ověření AST / Kontrolní měření ČIŽP“; doplnění popisu u položky „První měření podle § 3, odst. 1 vyhlášky / Periodické měření podle § 3, odst. 3 vyhlášky“; doplnění popisu u položky „Předmět jednorázového měření emisí“; úprava názvosloví u výběru typu měření

Základní údaje

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	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 ¹ .
Rok vyplnění formuláře	<xsd:element name="rok" type="RokTyp" fixed="2026" />	Rok 2026 (průběžná evidence).
Rok uskutečnění měření	<xsd:element name="rokUskuteneniMereni" type="RokTyp" />	Rok, který je na formuláři automaticky dopočten na základě roku uvedeného v počátečním datu termínu provedení měření. Obecná definice common.xsd.
Kontaktní údaje zpracovatele protokolu měření	<xsd:element name="hlaseniVyplnil" type="ZpracovatelINTyp" />	Identifikace uživatele ISPOP, který bude notifikován ze systému ISPOP o stavu hlášení. Obecná definice F_OVZ_common_2025_1.xsd ² .

Údaje o ohlašovatelích – autorizovaná měřicí skupina nebo ČIŽP

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Měřicí skupina	<xsd:element name="ohlasovatelMericiSkupina" type="OhlasovatelVseTyp" />	Základní identifikační údaje ohlašovatele – autorizované měřicí skupiny. Rozsah údajů se liší v závislosti na typu osoby. Držitelem rozhodnutí k autorizaci k jednorázovému měření emisí může být Právnícká osoba, Fyzická osoba podnikající, Fyzická osoba, Zahraniční osoba fyzická, Zahraniční osoba právnická. Ohlašovatel musí být registrován v CRŽP. Obecná definice common.xsd.
Číslo jednací rozhodnutí/osvědčení o autorizaci k jednorázovému měření emisí	<xsd:element name="mericiSkupinaOstatni" type="MericiSkupinaOstatniTyp" />	Číslo jednací rozhodnutí/osvědčení o autorizaci. Povinná hodnota pouze v případě, že ohlašuje autorizovaná měřicí skupina. Textové pole, max. 255 znaků (obecná definice common.xsd).

¹ Common.xsd (rok 2025) je definice popisující společná pole všech formulářů ohlašovaných prostřednictvím ISPOP. Obecná definice je proto zveřejňována v samostatných dokumentech.

² F_OVZ_Common_2025_1.xsd je definice popisující společná pole všech formulářů agendy ovzduší ohlašovaných prostřednictvím ISPOP. Definice je proto zveřejněna v samostatném dokumentu.

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
	<xsd:element name="rozhodnuti" type="LongStringTyp" minOccurs="0" />	
Jméno a příjmení odpovědného zástupce	<xsd:element name="mericiSkupinaOstatni" type="MericiSkupinaOstatniTyp" /> <xsd:element name="odpovednyZastupce" type="MediumStringTyp" />	Jméno a příjmení odpovědného zástupce z rozhodnutí o autorizaci, který odpovídá za správnost provedení jednorázového měření emisí a schvaluje správnost protokolu. Povinná hodnota. Textové pole, max. 100 znaků (obecná definice common.xsd).

Identifikace provozovatele a provozovny

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Identifikace provozovatele	<xsd:element name="provozovatel" type="OhlasovatelVseTyp" />	Základní identifikační údaje ohlašovatele. Rozsah údajů se liší v závislosti na typu osoby. Provozovatel musí být zaregistrován v CRŽP. Provozovatelem může být Právnická osoba, Fyzická osoba podnikající, Právnická osoba bez IČO, Fyzická osoba, Zahraniční právnická osoba a Zahraniční fyzická osoba. Obecná definice common.xsd.
Identifikace provozovny	<xsd:element name="provozovna" type="ProvozovnaOvzTyp" />	Základní identifikační údaje provozovny provozovatele. Obecná definice F_OVZ_common_2025_1.xsd. Musí se shodovat s údaji o provozovně v CRŽP.

Termín provedení jednorázového měření

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Termín provedení měření	<xsd:element name="termin" type="TerminProvedeniTyp" />	Povinná část formuláře.

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Datum provedení jednorázového/kontrolního měření emisí	<code><xsd:element name="datumProvedeniMereniEmisiOd" type="xsd:date" /></code> <code><xsd:element name="datumProvedeniMereniEmisiDo" type="xsd:date" minOccurs="0" /></code>	Datum provedení jednorázového/kontrolního měření emisí. Povinné pole u položky „Od“, stanovený formát (DD.MM.RRRR).
Evidenční číslo hlášení termínu provedení jednorázového měření emisí	<code><xsd:element name="hlaseniTerminuJme" type="MediumStringTyp" minOccurs="0" /></code>	Evidenční číslo hlášení termínu provedení jednorázového měření emisí, které/á se vztahuje/í k předmětu/ům měření. Možnost zapsat více evidenčních čísel hlášení za sebou. Pole je povinné v případě, že ohlašuje autorizovaná osoba. Textové pole max. 100 znaků (obecná definice common.xsd). Pokud není Evidenční číslo hlášení termínu provedení jednorázového měření emisí k dispozici, uvede se v položce Evidenční číslo hlášení termínu provedení jednorázového měření emisí datum oznámení měření inspekci ve tvaru RRRRMMDD.

Účel jednorázového/kontrolního měření

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Účel	<code><xsd:element name="ucel" type="UcelTyp" /></code>	Povinná část formuláře.
Výčet znečišťujících látek	<code><xsd:element name="vycetZnecistujicichLatek" type="VycetLatekTyp" /></code> <code><xsd:complexType name="VycetLatekTyp"></code> <code><xsd:sequence></code>	Uvedou se měřené znečišťující látky. Musí odpovídat číselníku znečišťujících látek. Minimálně jedna znečišťující látka je povinná.

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
	<pre> <xsd:element name="zncistujiciLatka" type="ZncistujiciLatkaTyp" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /> </xsd:sequence> </xsd:complexType> <xsd:complexType name="ZncistujiciLatkaTyp"> <xsd:sequence> <xsd:element name="latkaKod" type="MediumStringTyp" /> <xsd:element name="latkaUpresneni" type="LongStringTyp" minOccurs="0" /> </xsd:sequence> </xsd:complexType> </pre>	
Instrumentální a manuální metody / Elektrochemické převodníky / Kalibrace QAL2 / Ověření AST / Kontrolní měření ČIŽP	<pre> <xsd:element name="typMereni" type="TypMereniTyp" /> <xsd:simpleType name="TypMereniTyp"> <xsd:simpleType name="TypMereniTyp"> <xsd:restriction base="xsd:string"> <xsd:enumeration value="INSTRUMENTALNI_A_MANUALNI_METODY" /> <xsd:enumeration value="ELEKTROCHEMICKE_PREVODNIKY" /> <xsd:enumeration value="KALIBRACE_QAL2" /> <xsd:enumeration value="OVERENI_AST" /> <xsd:enumeration value="KONTROLNI_MERENI_CIZP" /> </xsd:restriction> </xsd:simpleType> </pre>	Výběr typu měření: 1. instrumentální a manuální metody, 2. elektrochemické převodníky, 3. kalibrace AMS (QAL2), 4. roční ověření správnosti AMS (AST), 5. kontrolní měření ČIŽP. Zvolené variantě odpovídá příslušná výsledková tabulka.

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
První měření podle § 3, odst. 1 vyhlášky / Periodické měření podle § 3, odst. 3 vyhlášky	<pre><xsd:element name="prvniNeboPeriodickeMereni" type="PrvniNeboPeriodickeMereniTyp" minOccurs="0" /> <xsd:simpleType name="PrvniNeboPeriodickeMereniTyp"> <xsd:restriction base="xsd:string"> <xsd:enumeration value="PRVNI_MERENI" /> <xsd:enumeration value="PERIODICKE_MERENI" /> </xsd:restriction> </xsd:simpleType></pre>	Uvede se, zda se jedná o první měření podle § 3, odst. 1 vyhlášky nebo o periodické měření podle § 3, odst. 3 vyhlášky. Povinný výběr v případě volby "Instrumentální a manuální metody" nebo "Elektrochemické převodníky". V případě dalších voleb ponechat nevyplněné.
Pořadové číslo měření	<pre><xsd:element name="poradoveCisloMereni" type="xsd:positiveInteger" /></pre>	Povinné textové pole nezáporné celé číslo.

Předmět jednorázového měření

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Předmět jednorázového měření emisí	<pre><xsd:complexType name="UdajeOZdrojichVydusichALatkachTyp"> <xsd:sequence> <xsd:element name="predmetJednorazovehoMereniEmisi" type="PredmetMereniTyp" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /> </xsd:sequence> </xsd:complexType></pre>	Měření se provádí za daný zdroj vyústěný do daného komínu/výduchu. Založí se počet předmětů měření v závislosti na počtu zdrojů a odpovídajících komínů. V jednom předmětu měření lze k jednomu zdroji zadat i více komínů/výduchů.
Název měřeného stacionárního zdroje	<pre><xsd:element name="nazevMerenehoStacionarnihoZdroje" type="LongStringTyp" /></pre>	Uvede se název stacionárního zdroje podle povolení provozu.

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Zařazení stacionárního zdroje podle zákona	<pre><xsd:element name="zarazeniStacionarnihoZdrojePodleZakona" type="ZarazeniTyp" /> <xsd:complexType name="ZarazeniTyp"> <xsd:sequence> <xsd:element name="zarazeniKod" type="ShortStringTyp" /> </xsd:sequence> </xsd:complexType></pre>	Uvede se kód podle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb. pod nějž je stacionární zdroj zařazen. Povinná hodnota. Obecná definice common.xsd.
Pořadové číslo měřeného stacionárního zdroje v ISPOP	<pre><xsd:element name="poradoveCisloStacionarnihoZdrojeVIspop" type="CisloZdrojeObecneTyp" /> <xsd:simpleType name="CisloZdrojeObecneTyp"> <xsd:restriction base="xsd:integer"> <xsd:minInclusive value="1" /> <xsd:maxInclusive value="999" /> </xsd:restriction> </xsd:simpleType></pre>	Povinná hodnota. Celé číslo, nabývá hodnoty 001–999. Pořadové číslo měřeného stacionárního zdroje v ISPOP je jednoznačné (nelze zadat dvě stejná pořadová čísla stacionárního zdroje).
Pořadové číslo stacionárního zdroje podle povolení provozu	<pre><xsd:element name="poradoveCisloStacionarnihoZdrojePodlePovoleni" type="ShortStringTyp" /></pre>	Číslo stacionárního zdroje podle povolení provozu nebo interní dokumentace provozovatele stacionárního zdroje, pokud není v povolení provozu uvedeno. Text, max. 30 znaků. Povinný údaj. Pořadové číslo stacionárního zdroje podle povolení k provozu je jednoznačné (nelze zadat dvě stejná pořadová čísla stacionárního zdroje).
Výduchy	<pre><xsd:complexType name="VyduchyTyp"> <xsd:sequence></pre>	Založí se potřebný počet oddílů pro identifikaci komínů/výduchů. Minimálně jeden výduch je povinný.

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
	<pre><xsd:element name="vyduch" type="VyduchTyp" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /> </xsd:sequence> </xsd:complexType></pre>	
Jmenovitý tepelný příkon nebo projektovaná kapacita stacionárního zdroje	<pre><xsd:element name="jmenovityTepelnyPrikonNeboProjektovanaKapacita" type="Decimal3FrTyp" /></pre>	Uvede se hodnota jmenovitého tepelného příkonu stacionárního zdroje v MW nebo číselná hodnota projektované kapacity stacionárního zdroje. Nezáporné číslo max. 3 desetinná místa. Povinná hodnota. Povinný údaj.
Jednotka tepelného příkonu nebo jednotka projektované kapacity stacionárního zdroje	<pre><xsd:element name="jednotkaTepelnehoPrikonuNeboProjektovaneKapacity" type="ShortStringTyp" /></pre>	Uvede se jednotka projektované kapacity stacionárního zdroje nebo jednotka tepelného příkonu. Povinné textové pole, max. 30 znaků.
Druh paliva	<pre><xsd:element name="druhPaliva" type="DruhPalivaTyp" minOccurs="0" /> <xsd:complexType name="DruhPalivaTyp"> <xsd:sequence> <xsd:element name="druhPalivaKod" type="ShortStringTyp" /> </xsd:sequence> </xsd:complexType></pre>	V případě, že se jedná o spalovací zdroj/spalovna, uvede se druh (druhy) spalovaného paliva (dle číselníku uveřejněného ve Věstníku MŽP), u spaloven odpadů nebo u spalovacích stacionárních zdrojů tepelně zpracovávajících odpad společně s palivem se v dalším řádku uvede rovněž odpad (bez bližšího určení). Textové pole max. 30 znaků.
Druh odpadu	<pre><xsd:element name="druhOdpadu" type="LongStringTyp" minOccurs="0" /></pre>	Uvede se druh spalovaného odpadu. Textové pole, max. 255 znaků.
Technologie ke snižování emisí	<pre><xsd:element name="technologieKeSnizovaniEmisi" type="TechnologieTyp" /> <xsd:complexType name="TechnologieTyp"> <xsd:sequence></pre>	Založí se potřebný počet oddílů pro technologii ke snižování emisí.

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
	<pre><xsd:element name="technologie" type="TechnologieRadekTyp" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /> </xsd:sequence> </xsd:complexType></pre>	
Měřicí místa	<pre><xsd:element name="mericiMista" type="MericiMistaTyp" /> <xsd:complexType name="MericiMistaTyp"> <xsd:sequence> <xsd:element name="mericiMisto" type="MericiMistoTyp" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /> </xsd:sequence> </xsd:complexType></pre>	Založí se potřebný počet oddílů pro údaje o měřicích místech.

Předmět jednorázového měření – Výduch – struktura záznamu

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Informace o výduchu	<pre><xsd:complexType name="VyduchTyp"></pre>	-
Pořadové číslo výduchu/komínu v ISPOP	<pre><xsd:element name="poradoveCisloVyduchuKomínuVIsPop" type="CisloZdrojeObecneTyp" /> <xsd:simpleType name="CisloZdrojeObecneTyp"> <xsd:restriction base="xsd:integer"> <xsd:minInclusive value="1" /> <xsd:maxInclusive value="999" /> </xsd:restriction></pre>	Identifikace výduchu/komínu stacionárního zdroje. Povinný údaj. Celé číslo nabývá hodnoty 001–999.

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
	</xsd:simpleType>	
Pořadové číslo výduchu/komínu stacionárního zdroje podle povolení provozu	<xsd:element name="poradoveCisloVyduchuKominuPodlePovoleni" type="ShortStringTyp" />	Identifikace výduchu/komínu stacionárního zdroje podle povolení provozu nebo interní dokumentace provozovatele stacionárního zdroje, pokud není v povolení provozu uvedeno. Povinné textové pole, max. 30 znaků. Pořadové číslo výduchu/komínu podle povolení k provozu je jednoznačné v rámci předmětu jednorázového měření (nelze zadat dvě stejná pořadová čísla výduchu/komínu).

Předmět jednorázového měření – Technologie ke snižování emisí – struktura záznamu

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Technologie ke snižování emisí	<xsd:complexType name="TechnologieRadekTyp">	Struktura řádku technologie ke snižování emisí.
Druh technologie ke snižování emisí	<xsd:element name="druhInstalovaneTechnologie" type="LongStringTyp" minOccurs="0" />	Uvede se druh technologie ke snižování emisí, kterou je stacionární zdroj vybaven. Je-li pole vyplněno, musí být vyplněno také pole „Účinnost technologie ke snižování emisí [%]“. Textové pole, max. 255 znaků.
Účinnost technologie ke snižování emisí [%]	<xsd:element name="ucinностTechnologie" type="Decimal3FrTyp" minOccurs="0" />	Nezáporné číslo, max. 3 desetinná místa. Je-li pole vyplněno, musí být vyplněno také pole „Druh technologie ke snižování emisí“.

Předmět jednorázového měření – Měřicí místo – struktura záznamu

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Údaje o měřicím místě	<xsd:complexType name="MericiMistoTyp">	Struktura řádku o měřicím místě.

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Umístění měřicího místa	<xsd:element name="umisteniMericihoMista" type="LongStringTyp" />	Uvede se popis umístění měřicího místa. Textové pole max. 255 znaků.
Označení místa měření dle interní dokumentace provozovatele	<xsd:element name="oznaceniMistaMereni" type="LongStringTyp" />	Uvede se označení místa měření dle interní dokumentace. Textové pole max. 2048 znaků.

Poznámka a příloha

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Poznámka	<xsd:element name="poznamka" type="ExtraLongStringTyp" minOccurs="0" />	Textové pole pro upřesnění ohlašovaných skutečností (specifikace látek atp.). Max. 2048 znaků. Obecná definice common.xsd.
Příloha/y	<xsd:element name="prilohy" type="PrilohyTyp" minOccurs="0" /> <xsd:complexType name="PrilohyTyp"> <xsd:sequence> <xsd:element name="priloha" type="FileDataTyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xsd:sequence> </xsd:complexType>	Lze přiložit 1-N příloh. Maximální velikost všech příloh 10 MB. Obecná definice common.xsd.

List č. 2 - Výsledky jednorázového měření emisí a porovnání se specifickým emisním limitem – Instrumentální a manuální metody

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Instrumentální a manuální metody	<xsd:element name="sekceVysledkyMereni" type="SekceVysledkyMereniTyp" />	Povinný list v případě, že je na Listu č. 1 vybrána varianta „Instrumentální a manuální metody“.
Výsledky měření	<xsd:element name="instrumentalniAManualniMetody" type="VysledkyManEchCizpTyp" />	-

List č. 2 - Výsledky jednorázového měření emisí a porovnání se specifickým emisním limitem – Elektrochemické převodníky

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
List č. 2 - Elektrochemické převodníky	<xsd:element name="sekceVysledkyMereni" type="SekceVysledkyMereniTyp" />	Povinný list v případě, že je na Listu č. 1 vybrána varianta „Elektrochemické převodníky“.

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Výsledky měření	<xsd:element name="elektrochemickePrevodniky" type="VysledkyManEchCizpTyp" />	-

List č. 2 - Výsledky jednorázového měření emisí a porovnání se specifickým emisním limitem – Kontrolní měření ČIŽP

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
List č. 2 - Kontrolní měření ČIŽP	<xsd:element name="sekceVysledkyMereni" type="SekceVysledkyMereniTyp" />	Povinný list v případě, že je na Listu č. 1 vybrána varianta „Kontrolní měření ČIŽP“.
Výsledky měření	<xsd:element name="kontrolniMereniCizp" type="VysledkyManEchCizpTyp" />	-

Tabulka s výsledky měření – Instrumentální a manuální metody / Elektrochemické přechodníky / Kontrolní hlášení ČIŽP

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Tabulka s výsledky	<xsd:complexType name="VysledkyManEchCizpTyp"> <xsd:element name="tabulka" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">	Minimálně jedna tabulka s výsledky je povinná.
Pořadové číslo měřeného stacionárního zdroje v ISPOP	<xsd:element name="identifikaceZdroje" type="CisloZdrojeObecneTyp" /> <xsd:simpleType name="CisloZdrojeObecneTyp"> <xsd:restriction base="xsd:integer"> <xsd:minInclusive value="1" /> <xsd:maxInclusive value="999" /> </xsd:restriction> </xsd:simpleType>	Identifikace zdroje, na kterém proběhlo měření. Celé číslo, nabývá hodnoty 001–999.

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Pořadové číslo výduchu/komína v ISPOP	<pre><xsd:element name="identifikaceVyduchuKominu" type="CisloZdrojeObecneTyp" /> <xsd:simpleType name="CisloZdrojeObecneTyp"> <xsd:restriction base="xsd:integer"> <xsd:minInclusive value="1" /> <xsd:maxInclusive value="999" /> </xsd:restriction> </xsd:simpleType></pre>	Identifikace výduchu/komínu, na kterém proběhlo měření. Minimálně jeden výduch je povinný. Celé číslo, nabývá hodnoty 001–999.
Souhrnné výsledky	<pre><xsd:element name="souhrnneVysledky" type="SouhrnneVysledkyTyp" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /></pre>	-

Souhrnné výsledky – struktura řádku – Instrumentální a manuální metody / Elektrochemické převodníky / Kontrolní měření ČIŽP – struktura řádku

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Souhrnné výsledky – jeden řádek	<pre><xsd:complexType name="SouhrnneVysledkyTyp"></pre>	Minimálně jeden řádek je povinný.
1.sloupec tabulky – Název znečišťující látky	<pre><xsd:element name="znecistujiciLatka" type="ZnecistujiciLatkaTyp" /> <xsd:complexType name="ZnecistujiciLatkaTyp"> <xsd:sequence> <xsd:element name="latkaKod" type="MediumStringTyp" /> <xsd:element name="latkaUpresneni" type="LongStringTyp" minOccurs="0" /> </xsd:sequence> </xsd:complexType></pre>	Musí odpovídat číselníku znečišťujících látek.

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
2. sloupec tabulky – Hodnota specifického emisního limitu	<code><xsd:element name="hodnotaSpecEmisnihoLimitu" type="Decimal2FrTyp" /></code>	Nezáporné číslo, max. 2 desetinná místa.
3. sloupec tabulky – Jednotka specifického emisního limitu	<code><xsd:element name="jednotkaSpecEmisnihoLimitu" type="MediumStringTyp" /></code>	Musí odpovídat číselníku.
4. sloupec tabulky – Vztažné podmínky	<code><xsd:element name="vztaznePodminky" type="VztaznePodminkyTyp" /></code> <code><xsd:simpleType name="VztaznePodminkyTyp"></code> <code> <xsd:restriction base="xsd:string"></code> <code> <xsd:enumeration value="A" /></code> <code> <xsd:enumeration value="B" /></code> <code> <xsd:enumeration value="C" /></code> <code> </xsd:restriction></code> <code></xsd:simpleType></code>	Povinné pole. Může nabývat hodnoty „A“, „B“ nebo „C“.
5. sloupec tabulky – Referenční obsah kyslíku [%]	<code><xsd:element name="referencniObsahKyslikuProcent" type="Decimal3FrTyp" /></code>	Nezáporné celé číslo, max. 3 desetinná místa.
6. sloupec tabulky – Objemový tok odpadního plynu [m3/h]	<code><xsd:element name="objemovyTokOdpadnihoPlynu" type="Decimal3FrTyp" /></code>	Nezáporné celé číslo, max. 3 desetinná místa.
7. sloupec tabulky – Střední hmotnostní koncentrace [mg/m3]	<code><xsd:element name="stredniHmotnostniKoncentrace" type="Decimal3FrTyp" /></code>	Nezáporné celé číslo, max. 3 desetinná místa.
8. sloupec tabulky – Hmotnostní tok znečišťující látky [g/h]	<code><xsd:element name="hmotnostniTok" type="Decimal3FrTyp" /></code>	Nezáporné celé číslo, max. 3 desetinná místa.
9. sloupec tabulky – Měrná výrobní emise znečišťující látky	<code><xsd:element name="mernaVyrobnEmise" type="Decimal3FrTyp" /></code>	Nezáporné celé číslo, max. 3 desetinná místa.
10. sloupec tabulky – Jednotka měrné výrobní emise znečišťující látky	<code><xsd:element name="jednotkaMerneVyrobnEmise" type="MediumStringTyp" /></code>	Musí odpovídat číselníku MVE.

List č. 2 - Výsledky kalibrace a ověření AMS (QAL2) podle kapitoly 6 ČSN EN 14181

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
List č. 2 - Kalibrace QAL2	<xsd:element name="sekceVysledkyMereni" type="SekceVysledkyMereniTyp" />	Povinný list v případě, že je na Listu č. 1 vybrána varianta „Kalibrace QAL2“.
Výsledky měření	<xsd:element name="kalibraceQal2" type="VysledkyQal2Typ" />	-

Tabulka s výsledky měření – Kalibrace QAL2

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Tabulka s výsledky – Kalibrace QAL2	<xsd:complexType name="VysledkyManEchCizpTyp"> <xsd:element name="tabulka" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">	Minimálně jedna tabulka s výsledky je povinná.
Pořadové číslo měřeného stacionárního zdroje v ISPOP	<xsd:element name="identifikaceZdroje" type="CisloZdrojeObecneTyp" /> <xsd:simpleType name="CisloZdrojeObecneTyp"> <xsd:restriction base="xsd:integer"> <xsd:minInclusive value="1" /> <xsd:maxInclusive value="999" /> </xsd:restriction> </xsd:simpleType>	Identifikace zdroje, na kterém proběhlo měření. Celé číslo nabývá hodnoty 001 až 999.
Pořadové číslo výduchu/komína v ISPOP	<xsd:element name="identifikaceVyduchuKominu" type="CisloZdrojeObecneTyp" /> <xsd:simpleType name="CisloZdrojeObecneTyp"> <xsd:restriction base="xsd:integer"> <xsd:minInclusive value="1" /> <xsd:maxInclusive value="999" /> </xsd:restriction> </xsd:simpleType>	Identifikace výduchu/komínu, na kterém proběhlo měření. Minimálně jeden výduch je povinný. Celé číslo, nabývá hodnoty 001–999.

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
	</xsd:restriction> </xsd:simpleType>	
Souhrnné výsledky kalibrace a ověření AMS (QAL2)	<xsd:element name="souhrnneVysledky" type="SouhrnneVysledkyQal2Typ" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" />	-

Souhrnné výsledky – struktura – Kalibrace QAL2

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Souhrnné výsledky kalibrace a ověření AMS (QAL2)	<xsd:complexType name="SouhrnneVysledkyQal2Typ">	Minimálně jeden řádek je povinný.
Název znečišťující látky	<xsd:element name="zneclistujiciLatka" type="ZneclistujiciLatkaTyp" /> <xsd:complexType name="ZneclistujiciLatkaTyp"> <xsd:sequence> <xsd:element name="latkaKod" type="MediumStringTyp" /> <xsd:element name="latkaUpresneni" type="LongStringTyp" minOccurs="0" /> </xsd:sequence> </xsd:complexType>	Vybere se chemická značka znečišťující látky bez indexů (např. SO2, NO2, CO, TOC, atp.). Musí odpovídat číselníku znečišťujících látek.
Údaje z legislativy	<xsd:element name="udajeZLegislativy" type="UdajeZLegislativyTyp" />	-
Naměřené a vypočtené údaje	<xsd:element name="namereneAVypocteneUdaje" type="NamereneUdajeTyp" />	-
Kalibrační funkce a její platnost	<xsd:element name="kalibracniFunkce" type="KalibracniFunkceTyp" />	-

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Test variability	<xsd:element name="testVariability" type="TestVariabilityTyp" />	-

List č. 2 - Výsledky jednorázového měření emisí a porovnání se specifickým emisním limitem – ověření AST

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
List č. 2 - Ověření AST	<xsd:element name="sekceVysledkyMereni" type="SekceVysledkyMereniTyp" />	Povinný list v případě, že je na Listu č. 1 vybrána varianta „Ověření AST“.
Výsledky měření	<xsd:element name="overeniAst" type="VysledkyAstTyp" />	-

Tabulka s výsledky měření – Ověření AST

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Tabulka s výsledky – Ověření AST	<xsd:complexType name="VysledkyAstTyp"> <xsd:element name="tabulka" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">	Minimálně jedna tabulka s výsledky je povinná.
Pořadové číslo měřeného stacionárního zdroje v ISPOP	<xsd:element name="identifikaceZdroje" type="CisloZdrojeObecneTyp" /> <xsd:simpleType name="CisloZdrojeObecneTyp"> <xsd:restriction base="xsd:integer"> <xsd:minInclusive value="1" /> <xsd:maxInclusive value="999" /> </xsd:restriction> </xsd:simpleType>	Identifikace zdroje, na kterém proběhlo měření. Celé číslo nabývá hodnoty 001 až 999.

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Pořadové číslo výduchu/komína	<pre><xsd:element name="identifikaceVyduchuKominu" type="CisloZdrojeObecneTyp" /> <xsd:simpleType name="CisloZdrojeObecneTyp"> <xsd:restriction base="xsd:integer"> <xsd:minInclusive value="1" /> <xsd:maxInclusive value="999" /> </xsd:restriction> </xsd:simpleType></pre>	Identifikace výduchu/komína, na kterém proběhlo měření. Minimálně jeden výduch je povinný. Celé číslo, nabývá hodnoty 001–999.
Souhrnné výsledky	<pre><xsd:element name="souhrnneVysledky" type="SouhrnneVysledkyAstTyp" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /></pre>	-

Souhrnné výsledky – struktura – Ověření AST

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Souhrnné výsledky – Ověření AST	<pre><xsd:complexType name="SouhrnneVysledkyAstTyp"></pre>	Minimálně jeden řádek je povinný.
Název znečišťující látky	<pre><xsd:element name="zneclistujiciLatka" type="ZneclistujiciLatkaTyp" /> <xsd:complexType name="ZneclistujiciLatkaTyp"> <xsd:sequence> <xsd:element name="latkaKod" type="MediumStringTyp" /> <xsd:element name="latkaUpresneni" type="LongStringTyp" minOccurs="0" /> </xsd:sequence> </xsd:complexType></pre>	Vybere se chemická značka znečišťující látky bez indexů (např. SO ₂ , NO ₂ , CO, TOC, atp.). Musí odpovídat číselníku znečišťujících látek.

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Údaje z legislativy	<xsd:element name="udajeZLegislativy" type="UdajeZLegislativyTyp" />	-
Kalibrační funkce a její platnost	<xsd:element name="kalibracniFunkce" type="KalibracniFunkceTyp" />	-
Zjištěné údaje	<xsd:element name="zjisteneUdaje" type="ZjisteneUdajeTyp" />	-
Test variability	<xsd:element name="testVariability" type="TestVariabilityTyp" />	-
Zkouška platnosti kalibrační funkce	<xsd:element name="zkouskaPlatnostiKalibracniFunkce" type="ZkouskaPlatnostiTyp" />	-

Souhrnné výsledky – struktura – Údaje z legislativy – Kalibrace QAL2 / Ověření AST

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Údaje z legislativy	<xsd:complexType name="UdajeZLegislativyTyp">	-
Hodnota specifického emisního limitu	<xsd:element name="specifickyEmisniLimit" type="Decimal2FrTyp" />	Nezáporné číslo, max. 2 desetinná místa. Povinný údaj.
Jednotka specifického emisního limitu	<xsd:element name="jednotkaSpecEmisnihoLimitu" type="MediumStringTyp" />	Povinný údaj. Textové pole, max. 100 znaků.
Nejistota měření stanovená legislativou [%]	<xsd:element name="nejistotaMereniProcent" type="xsd:nonNegativeInteger" />	Nezáporné celé číslo. Povinný údaj.

Souhrnné výsledky – struktura – Naměřené a vypočtené údaje – Kalibrace QAL2

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Naměřené a vypočtené údaje	<xsd:complexType name="NamereneUdajeTyp">	-
Průměrná hodnota měřených signálů AMS xprum	<xsd:element name="prumernaHodnotaMerenychSignaluAms" type="Decimal2FrTyp" />	Nezáporné číslo, max. 2 desetinná místa. Povinný údaj.

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Průměrná hodnota výsledků NRM	<xsd:element name="prumernaHodnotaVysledkuNrm" type="Decimal2FrTyp" />	Nezáporné číslo, max. 2 desetinná místa. Povinný údaj.
Rozdíl ys,max-ys,min	<xsd:element name="rozdilYsMaxYsMin" type="Decimal2FrTyp" />	Nezáporné číslo, max. 2 desetinná místa. Povinný údaj.
Jednotka průměrné hodnoty signálů AMS	<xsd:element name="jednotkaPrumerneHodnotySignaluAms" type="MediumStringTyp" />	Povinný údaj. Povinné pole, max. 100 znaků.
Jednotka průměrné hodnoty výsledků NRM	<xsd:element name="jednotkaPrumerneHodnotyVysledkuNrm" type="MediumStringTyp" />	Povinný údaj. Textové pole, max. 100 znaků.
Jednotka rozdílu ys,max-ys,min	<xsd:element name="jednotkaRozdiluYsMaxYsMin" type="MediumStringTyp" />	Povinný údaj. Textové pole, max. 100 znaků.

Souhrnné výsledky – struktura – Kalibrační funkce a její platnost – Kalibrace QAL2 / Ověření AST

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Kalibrační a její platnost	<xsd:complexType name="KalibracniFunkceTyp">	-
Kalibrační funkce $y=a+bx$	<xsd:element name="kalibracniFunkceA" type="DecimalNeg3FrTyp" /> <xsd:element name="kalibracniFunkceB" type="DecimalNeg3FrTyp" />	Uvede se hodnota „a“ a „b“ kalibrační funkce. Číselná hodnota, max. 3 desetinná místa. Povinný údaj.
Rozsah platnosti kalibrační funkce	<xsd:element name="rozsahPlatnostiKalibracniFunkceOd" type="Decimal3FrTyp" /> <xsd:element name="rozsahPlatnostiKalibracniFunkceDo" type="Decimal3FrTyp" />	Nezáporné číslo, max. 3 desetinná místa. Povinný údaj.
Jednotka platnosti kalibrační funkce	<xsd:element name="jednotkaPlatnostiKalibracniFunkce" type="MediumStringTyp" />	Povinný údaj. Textové pole, max. 100 znaků.

Souhrnné výsledky – struktura – Zjištěné údaje – Ověření AST

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Zjištěné údaje	<xsd:complexType name="ZjisteneUdajeTyp">	-
Průměrná hodnota signálů AMS	<xsd:element name="prumernaHodnotaSignaluAms" type="Decimal2FrTyp" />	Nezáporné číslo, max. 2 desetinná místa. Povinný údaj.
Jednotka průměrné hodnoty signálů AMS	<xsd:element name="jednotkaPrumerneHodnotySignaluAms" type="MediumStringTyp" />	Povinný údaj.
Průměrná hodnota výsledků NRM	<xsd:element name="prumernaHodnotaVysledkuNrm" type="Decimal2FrTyp" />	Nezáporné číslo, max. 2 desetinná místa. Povinný údaj.
Jednotka průměrné hodnoty výsledků NRM	<xsd:element name="jednotkaPrumerneHodnotyVysledkuNrm" type="MediumStringTyp" />	Povinný údaj. Textové pole, max. 100 znaků.

Souhrnné výsledky – struktura – Test variability – Kalibrace QAL2 / Ověření AST

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Test variability	<xsd:complexType name="TestVariabilityTyp">	-
Variabilita sD	<xsd:element name="variabilita" type="Decimal2FrTyp" />	Nezáporné číslo, max. 2 desetinná místa. Povinný údaj.
Nejistota z legislativních požadavků σ_0	<xsd:element name="nejistota" type="Decimal2FrTyp" />	Nezáporné číslo, max. 2 desetinná místa. Povinný údaj.
Zkušební hodnota pro zjištění variability kV	<xsd:element name="zkusebniHodnotaProZjistiVariability" type="Decimal4FrTyp" />	Nezáporné číslo, max. 4 desetinná místa. Povinný údaj.
Test variability $sD \leq \sigma_0 \cdot kV$	<xsd:element name="testVariabilityVariabilita" type="Decimal2FrTyp" /> <xsd:element name="testVariabilityMezVariability" type="Decimal2FrTyp" />	Nezáporné číslo, max. 2 desetinná místa. Povinný údaj.
AMS testem variability prošel	<xsd:element name="testemVariabilityProsel" type="xsd:boolean" />	Povinný výběr „Ano“ nebo „Ne“.

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Jednotka variability sD	<xsd:element name="jednotkaVariability" type="MediumStringTyp" />	Povinný údaj. Textové pole, max. 100 znaků.
Jednotka nejistoty z legislativních požadavků	<xsd:element name="jednotkaNejistoty" type="MediumStringTyp" />	Povinný údaj. Textové pole, max. 100 znaků

Souhrnné výsledky – struktura – Zkouška platnosti kalibrační funkce – Ověření AST

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OVZ_JME	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz na jiný vysvětlující dokument
Zkouška platnosti kalibrační funkce	<xsd:complexType name="ZkouskaPlatnostiTyp">	-
Hodnota t distribuce na hladině významnosti 95 % pro N-1	<xsd:element name="hodnotaTDistribuce" type="Decimal3FrTyp" />	Nezáporné číslo, max. 3 desetinná místa. Povinný údaj.
Počet stupňů volnosti N	<xsd:element name="pocetStupnuVolnosti" type="xsd:nonNegativeInteger" />	Nezáporné celé číslo. Povinný údaj.
Kalibrace přijata pokud $ D_{prum} \leq \sigma_0 + t_{0,95(N-1)} \cdot sD / \sqrt{N}$	<xsd:element name="kalibracePrijataPrumOdchylka" type="Decimal2FrTyp" /> <xsd:element name="kalibracePrijataMezOdchylky" type="Decimal2FrTyp" />	Nezáporné číslo, max. 2 desetinná místa. Povinný údaj.
Kalibrace AMS je přijata	<xsd:element name="kalibraceAmsJePrijata" type="xsd:boolean" />	Povinný výběr „Ano“ nebo „Ne“.