



Komentář k datovému standardu a automatizovaným kontrolám obsahu F_OBL_AOS

Ohlašovací povinnost: Výkaz o obalech a odpadech z obalů – autorizovaná obalová společnost

Formulář: F_OBL_AOS

Dle příslušné legislativy: vyhláška č. 30/2021 Sb.

Verze datové struktury a datového formátu elektronického dokumentu: F_OBL_AOS_2022_1

Verze komentáře datového standardu: 2.0

Datum vydání: 8. 11. 2022

Ohlašovací rok: roční hlášení za 2022, kvartální hlášení za 2023

Popis změn oproti verzi 1.1:

ID	Popis změn komentáře
1.	Změny popisu v „Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument“ ve sloupci u tabulek Množství obalů uvedených na trh, množství vzniklých odpadů z obalů a způsob nakládání s nimi (v tunách)
2.	V části Výkaz autorizované společnosti o nákladech na poradenskou činnost a výzkumné projekty podle § 23 odst. 1 písm. e) zákona byl přidán popis pro 1 řádek.

Identifikační údaje o autorizované společnosti

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OBL_AOS nebo logická kontrola ¹	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Výběr řádné/Doplňené hlášení	<xsd:element name="radneDopljneneHlaseni" type="RadneDopljneneHlaseniTyp"/>	Obecná definice common.xsd ² .
Ohlašovatel	<xsd:element name="ohlasovatel" type="OhlasovatelOdpProdTyp"/>	Identifikace ohlašovatele – název autorizované společnosti, která vede evidenci množství obalů a odpadů z obalů a způsobu jejich využití nejméně v rozsahu údajů, které jí stanoví ohlašovací povinnost podle § 23 zákona – název se uvede tak, jak je zapsán v obchodním nebo živnostenském rejstříku; Identifikační číslo základní územní jednotky obce, na jejímž správním území má autorizovaná společnost sídlo, číslo se uvádí podle jednotného číselníku obcí vydaného českým statistickým úřadem. Obecná definice F_ODP_common_2022_1.xsd ³ .
Evidenci vyplnil	<xsd:element name="hlaseniVyplnil" type="ZpracovatelTyp"/>	Obecná definice common.xsd. Datum vyhotovení hlášení musí být shodné s datem odeslání hlášení do systému ISPOP.
Identifikátor AOS	<xsd:element name="identifikatorAOS" type="LongStringTyp" minOccurs="0"/>	-
Za správnost odpovídá (jméno a příjmení)	<xsd:element name="zaSpravnostOdpovida" type="LongStringTyp" minOccurs="0"/>	-
Ohlašované období	<xsd:element name="ohlasovaneObdobi" type="OhlasovaneObdobiTyp"/>	V případě zaslání doplněného hlášení max. 6 měsíců po uplynutí daného čtvrtletí, za které bylo řádné hlášení zasláno.
Roční	<xsd:element name="rocní" type="RocniTyp" />	Souhrnné hlášení za uplynulý kalendářní rok.
Q1 (1.1. – 31.3.)	<xsd:element name="q1" type="CtvrtletniTyp" />	Průběžné hlášení za uplynulé čtvrtletí aktuálního roku.
Q2 (1.4. – 30.6.)	<xsd:element name="q2" type="CtvrtletniTyp" />	Průběžné hlášení za uplynulé čtvrtletí aktuálního roku.
Q3 (1.7. – 30.9.)	<xsd:element name="q3" type="CtvrtletniTyp" />	Průběžné hlášení za uplynulé čtvrtletí aktuálního roku.
Q4 (1.10. – 31.12.)	<xsd:element name="q4" type="CtvrtletniTyp" />	Průběžné hlášení za uplynulé čtvrtletí aktuálního roku.

¹ V případě logické kontroly vázané k elementu je způsob kontroly nebo omezení popsáno ve sloupci č. 3. Nebude-li popsaná podmínka splněna, bude hlášení systémem automaticky zamítnuto.

² Common.xsd (rok 2022) je definice popisující společná pole všech formulářů ohlašovaných prostřednictvím ISPOP. Obecná definice je proto zveřejňována v samostatných dokumentech.

³ F_ODP_common_2022_1.xsd je definice popisující společná pole všech formulářů agendy odpadů ohlašovaných prostřednictvím ISPOP. Obecná definice je proto zveřejňována v samostatném dokumentu.

Množství obalů uvedených na trh, množství vzniklých odpadů z obalů a způsob nakládání s nimi (v tunách) – prodejní obaly určené spotřebitelů

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OBL_AOS nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
	<xsd:element name="obalyAOS" type="ObalyAOSTyp"/>	-
Řádek:	-	Pro každý řádek se uvede hodnota v příslušném sloupci.
Sklo	<xsd:element name="sklo" type="AOSRowTyp" />	-
Plasty	xsd:element name="plasty">	-
- PET	<xsd:element name="pet" type="AOSRowTyp" />	-
- PE	<xsd:element name="pe" type="AOSRowTyp" />	-
- PVC	<xsd:element name="pvc" type="AOSRowTyp" />	-
- PP	<xsd:element name="pp" type="AOSRowTyp" />	-
- PS	<xsd:element name="ps" type="AOSRowTyp" />	-
- Jiné plasty	<xsd:element name="jine" type="AOSRowTyp" />	-
- Celkem plasty	<xsd:element name="celkem" type="AOSRowTyp" />	Hodnota pole musí odpovídat součtu polí PET + PE + PVC + PP + PS + Jiné plasty.
Papír a lepenka	<xsd:element name="papirALepenka" type="AOSRowTyp" />	-
Kovy	<xsd:element name="kovy">	-
- Fe	<xsd:element name="fe" type="AOSRowTyp" />	-
- Fe ze škváry ze spalování	<xsd:element name="feZeSkvaryASpalovani" type="AOSRowTyp" />	Informace o materiálu se vyplní pouze tam, kde nejsou pole zatmavena dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 30/2021 Sb.
- Fe celkem	<xsd:element name="feCelkem" type="AOSRowTyp" />	Hodnota pole musí odpovídat součtu Fe a Fe ze škváry ze spalování. Informace o materiálu se vyplní pouze tam, kde nejsou pole zatmavena dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 30/2021 Sb.
- Al	<xsd:element name="al" type="AOSRowTyp" />	-

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OBL_AOS nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
- Al ze škváry ze spalování	<xsd:element name="alZeSkvaryASpalovani" type="AOSRowTyp" />	Informace o materiálu se vyplní pouze tam, kde nejsou pole zatmavena dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 30/2021 Sb.
- Al celkem	<xsd:element name="alCelkem" type="AOSRowTyp" />	Hodnota pole musí odpovídat součtu Al a Al ze škváry ze spalování. Informace o materiálu se vyplní pouze tam, kde nejsou pole zatmavena dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 30/2021 Sb.
- Celkem kovy	<xsd:element name="celkem" type="AOSRowTyp" /><xsd:element name="celkem" type="AOSList2RowTyp"/>	Hodnota pole musí odpovídat součtu polí Al celkem + Fe celkem.
Dřevo	<xsd:element name="drevo" type="AOSRowTyp" />	-
Jiné	<xsd:element name="jine" type="AOSRowTyp" />	-
Celkem	<xsd:element name="celkem" type="AOSRowTyp" />	Hodnota musí odpovídat součtu polí Sklo + Celkem plasty + Papír a lepenka + Celkem kovy + Dřevo + Jiné.
Sloupec	<xsd:complexType name="AOSListRowTyp">	Všechna pole jsou povinná.
2 - Obaly vyrobené v ČR jednocestné	<xsd:element name="vyrobaCRJednoc" type="AOSDecimalTyp"/>	-
3 - Obaly vyrobené v ČR opakovaně použitelné	<xsd:element name="vyrobaCROpPouz" type="AOSDecimalTyp"/>	-
4 - Obaly dovezené do ČR jednocestné	<xsd:element name="dovozCRJednoc" type="AOSDecimalTyp"/>	-
5 - Obaly dovezené do ČR opakovaně použitelné	<xsd:element name="dovozCROpPouz" type="AOSDecimalTyp"/>	-
6 - Obaly vyvezené z ČR jednocestné	<xsd:element name="vyvozCRJednoc" type="AOSDecimalTyp"/>	-
7 - Obaly vyvezené z ČR opakovaně použitelné	<xsd:element name="vyvozCROpPouz" type="AOSDecimalTyp"/>	-
8 - Uvedeno na trh v ČR jednocestné	<xsd:element name="uvezenoCRJednoc" type="AOSDecimalNegTyp" minOccurs="0" />	Hodnota ve sloupci 8 musí odpovídat následujícímu součtu sloupců: 8=2+4-6

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OBL_AOS nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
9 - Uvedeno na trh v ČR opakovaně použitelné	<xsd:element name="uvezenoCROpPouz" type="AOSDecimalNegTyp" minOccurs="0" />	Hodnota ve sloupci 9 musí odpovídat následujícímu součtu sloupců: 9=3+5-7
10 - Vyřazené opakovaně použitelné obaly	<xsd:element name="vyrazeneOpakPouzitelne" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	-
11 - Celkem vzniklý obalový odpad	<xsd:element name="celkemVzniklyObalovyOdpad" type="AOSDecimalNegTyp" minOccurs="0" />	Hodnota ve sloupci 11 musí odpovídat součtu sloupců: 11= 8 + 10.
12 - Recyklace z jednocestných Recyklace v ČR	<xsd:element name="recyklaceCRJednoc" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	-
13 - Recyklace z jednocestných Recyklace v jiných členských státech EU	<xsd:element name="recyklaceEUJednoc" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	-
14 - Recyklace z jednocestných Recyklace mimo EU	<xsd:element name="recyklaceMimoEUJednoc" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	-
15 - Recyklace z opakovaně použitelných Recyklace v ČR	<xsd:element name="recyklaceCROpPouz" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	-
16 - Recyklace z opakovaně použitelných Recyklace v jiných členských státech EU	<xsd:element name="recyklaceEUOpPouz" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	-
17 - Recyklace z opakovaně použitelných Recyklace mimo EU	<xsd:element name="recyklaceMimoEUOpPouz" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	-
18 - Recyklace celkem	<xsd:element name="recyklaceCelkem" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	Hodnota ve sloupci 18 musí odpovídat následujícímu součtu sloupců: 18 = 12 + 13 + 14 + 15 + 16 +17 + 19

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OBL_AOS nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
19 - Opravy dřevěných obalů	<xsd:element name="opravyDrevenychObalu" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	Informace o materiálu se vyplní pouze tam, kde nejsou pole zatmavena dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 30/2021 Sb.
20 - Energetické využití / Energetické využití z jednocestných	<xsd:element name="energetickeVyuuzitijednoc" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	Informace o materiálu se vyplní pouze tam, kde nejsou pole zatmavena dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 30/2021 Sb.
21 - Energetické využití / Energetické využití z opakovaně použitelných	<xsd:element name="energetickeVyuuzitiOpPouz" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	Informace o materiálu se vyplní pouze tam, kde nejsou pole zatmavena dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 30/2021 Sb.
22 - Energetické využití celkem	<xsd:element name="energetickeVyuuzitiCelkem" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	Hodnota ve sloupci 22 musí odpovídat součtu sloupců: 22 = 20 + 21 (informace o materiálu se vyplní pouze tam, kde nejsou pole zatmavena dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 30/2021 Sb.)
23 - Jiné využití	<xsd:element name="jineVyuuziti" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	-
24 - Recyklace %	<xsd:element name="recyklaceProcent" type="AOSDecimalNegTyp" minOccurs="0" />	Hodnota ve sloupci 24 musí odpovídat výpočtu: Sloupec 24 = Sloupce 18/11*100. V případě recyklace kovových obalů ze škváry ze spalování a recyklace Fe/Al celkem se vždy hodnotou sloupce 11 rozumí příslušný řádek Fe nebo Al.
25 - Recyklace a energetické využití %	<xsd:element name="recyklaceEnergetickeVyuuzitiProcent" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	Hodnota ve sloupci 25 musí odpovídat výpočtu: Sloupec 25 = Sloupce (18+22)/11*100. V případě recyklace kovových obalů ze škváry ze spalování a recyklace Fe/Al celkem se vždy hodnotou sloupce 11 rozumí příslušný řádek Fe nebo Al.
-	<xsd:simpleType name="AOSDecimalTyp"> <xsd:restriction base="xsd:decimal"> <xsd:totalDigits value="12"/> <xsd:fractionDigits value="1"/> <xsd:minInclusive value="0"/>	Uvede se nezáporné číslo. Maximálně 12 číslic (11 číslic před čárkou, 1 číslice za čárkou).
-	<xsd:simpleType name="AOSDecimalNegTyp">	Maximálně 12 číslic (11 číslic před čárkou, 1 číslice za čárkou).

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OBL_AOS nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
	<pre> <xsd:restriction base="xsd:decimal"> <xsd:totalDigits value="12" /> <xsd:fractionDigits value="1" /> </xsd:restriction> </xsd:simpleType></pre>	

Přílohy, které lze přiložit k formuláři v případě podání kvartálního hlášení

Příloha – Seznam osob podle § 23 odst. 1 písm. a) zákona

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OBL_AOS nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Příloha – Seznam osob	<xsd:element name="prilohaSeznamOsobPismA" type="PrilohaTyp" />	-
Soubor	<xsd:element name="soubor" type="FileDataTyp"/>	Soubor ve formátu xls (xlsx). Pole je povinné v případě čtvrtletního hlášení. Obecná definice common.xsd.
Datum	<xsd:element name="datum" type="xsd:date"/>	Uvádí se datum, ke kterému je seznam osob aktuální. Pole je povinné v případě čtvrtletního hlášení.

Přílohy, které lze přiložit k formuláři v případě podání ročního hlášení

Příloha – Seznam osob podle § 23 odst. 1 písm. c) zákona

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OBL_AOS nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Příloha – Seznam osob	<xsd:element name="prilohaSeznamOsobPismC" type="PrilohaTyp" />	-
Soubor	<xsd:element name="soubor" type="FileDataTyp"/>	Soubor ve formátu xls (xlsx). Pole je povinné v případě ročního hlášení. Obecná definice common.xsd.

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OBL_AOS nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Datum	<xsd:element name="datum" type="xsd:date"/>	Uvádí se datum, ke kterému je seznam osob aktuální. Pole je povinné v případě ročního hlášení.

Výkaz autorizované společnosti o údajích o lehkých plastových taškách

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OBL_AOS nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Tabulka	<xsd:element name="lehkePlastoveTasky" type="LehkePlastoveTaskyTyp" />	Vyplňuje se pouze tehdy, pokud je vybráno roční hlášení.
Počet lehkých plastových tašek uvedených na trh (kusů)	<xsd:element name="pocetTasekCelkem" type="xsd:nonNegativeInteger"/>	Povinný údaj. Nezáporné číslo. Obecná definice common.xsd.
Z toho tašky < 15 mikronů (kusů)	<xsd:element name="pocetTasekDo15Mikronu" type="xsd:nonNegativeInteger"/>	Povinný údaj. Nezáporné číslo. Obecná definice common.xsd.
Z toho tašky 15 < 50 mikronů (kusů)	<xsd:element name="pocetTasekOd15Do50Mikronu" type="xsd:nonNegativeInteger"/>	Povinný údaj. Nezáporné číslo. Obecná definice common.xsd.
Hmotnost lehkých plastových tašek uvedených na trh (t)	<xsd:element name="hmotnostTasekCelkem" type="AOSDecimalTyp"/>	Povinný údaj.
Z toho tašky < 15 mikronů (t)	<xsd:element name="hmotnostTasekDo15Mikronu" type="AOSDecimalTyp"/>	Povinný údaj.
Z toho tašky 15 < 50 mikronů (t)	<xsd:element name="hmotnostTasekOd15Do50Mikronu" type="AOSDecimalTyp"/>	Povinný údaj.
-	<xsd:simpleType name="AOSDecimalTyp"> <xsd:restriction base="xsd:decimal"> <xsd:totalDigits value="12"/> <xsd:fractionDigits value="1"/> <xsd:minInclusive value="0"/>	Uvede se nezáporné číslo. Maximálně 12 číslic (11 číslic před čárkou, 1 číslice za čárkou).

Příloha – Výkaz autorizované společnosti o sběrných místech podle § 23 odst. 1 písm. d) zákona v případě spolupráce autorizované společnosti s obcemi

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OBL_AOS nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Soubor	<xsd:element name="prilohaSeznamOsobPismD" type="FileDataTyp" />	Soubor ve formátu xls (xlsx). Pole je povinné v případě ročního hlášení. Obecná definice common.xsd.

Výkaz autorizované společnosti o nákladech na poradenskou činnost a výzkumné projekty podle § 23 odst. 1 písm. e) zákona.

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OBL_AOS nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Tabulka	<xsd:element name="poradenskaCinnostAVyzkumneProjekty" type="PoradenskaCinnostAVyzkumneProjektyTyp" />	Vyplňuje se pouze tehdy, pokud je vybráno roční hlášení. Minimálně jeden řádek je povinný.
1 řádek	<xsd:complexType name="PoradenskaCinnostAVyzkumneProjektyTyp"> <xsd:sequence> <xsd:element name="vyzkumnyProjektSeq" type="VyzkumnyProjektTyp" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /> </xsd:sequence> </xsd:complexType>	-
Název projektu	<xsd:element name="nazevProjektu" type="ExtraLongStringTyp" />	Povinný údaj. Obecná definice common.xsd.
Celkové náklady na projekt*	<xsd:element name="celkoveNakladyProjektu" type="Decimal1FrTyp" />	Povinný údaj. Obecná definice common.xsd. Jednotka Kč.

Celkové množství obalů uvedených na trh, množství vzniklých odpadů z obalů a způsob nakládání s nimi (v tunách)

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OBL_AOS nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
	<xsd:element name="mnozstviSpotrebitele" type="ObalyAOStyp" />	-
Řádek:	-	Pro každý řádek se uvede hodnota v příslušném sloupci.
Sklo	<xsd:element name="sklo" type="AOSRowTyp" />	-
Plasty	xsd:element name="plasty">	-
- PET	<xsd:element name="pet" type="AOSRowTyp" />	-
- PE	<xsd:element name="pe" type="AOSRowTyp" />	-
- PVC	<xsd:element name="pvc" type="AOSRowTyp" />	-
- PP	<xsd:element name="pp" type="AOSRowTyp" />	-
- PS	<xsd:element name="ps" type="AOSRowTyp" />	-
- Jiné plasty	<xsd:element name="jine" type="AOSRowTyp" />	-
- Celkem plasty	<xsd:element name="celkem" type="AOSRowTyp" />	Hodnota pole musí odpovídat součtu polí PET + PE + PVC + PP + PS + Jiné plasty.
Papír a lepenka	<xsd:element name="papirALepenka" type="AOSRowTyp" />	-
Kovy	<xsd:element name="kovy">	-
- Fe	<xsd:element name="fe" type="AOSRowTyp" />	-
- Fe ze škváry ze spalování	<xsd:element name="feZeSkvaryASpalovani" type="AOSRowTyp" />	Informace o materiálu se vyplní pouze tam, kde nejsou pole zatmavena dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 30/2021 Sb.
- Fe celkem	<xsd:element name="feCelkem" type="AOSRowTyp" />	Hodnota pole musí odpovídat součtu Fe a Fe ze škváry ze spalování. Informace o materiálu se vyplní pouze tam, kde nejsou pole zatmavena dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 30/2021 Sb.
- Al	<xsd:element name="al" type="AOSRowTyp" />	-

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OBL_AOS nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
- Al ze škváry ze spalování	<xsd:element name="alZeSkvaryASpalovani" type="AOSRowTyp" />	Informace o materiálu se vyplní pouze tam, kde nejsou pole zatmavena dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 30/2021 Sb.
- Al celkem	<xsd:element name="alCelkem" type="AOSRowTyp" />	Hodnota pole musí odpovídat součtu Al a Al ze škváry ze spalování. Informace o materiálu se vyplní pouze tam, kde nejsou pole zatmavena dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 30/2021 Sb.
- Celkem kovy	<xsd:element name="celkem" type="AOSRowTyp" />	Hodnota pole musí odpovídat součtu polí Al celkem + Fe celkem.
Dřevo	<xsd:element name="drevo" type="AOSRowTyp" />	-
Jiné	<xsd:element name="jine" type="AOSRowTyp" />	-
Celkem	<xsd:element name="celkem" type="AOSRowTyp" />	Hodnota musí odpovídat součtu polí Sklo + Celkem plasty + Papír a lepenka + Celkem kovy + Dřevo +Jiné.
Sloupec	<xsd:complexType name="AOSRowTyp">	Všechna pole jsou povinná.
2 - Obaly vyrobené v ČR jednocestné	<xsd:element name="vyrobaCRJednoc" type="AOSDecimalTyp"/>	-
3 - Obaly vyrobené v ČR opakovaně použitelné	<xsd:element name="vyrobaCROpPouz" type="AOSDecimalTyp"/>	-
4 - Obaly dovezené do ČR jednocestné	<xsd:element name="dovozCRJednoc" type="AOSDecimalTyp"/>	-
5 - Obaly dovezené do ČR opakovaně použitelné	<xsd:element name="dovozCROpPouz" type="AOSDecimalTyp"/>	-
6 - Obaly vyvezené z ČR jednocestné	<xsd:element name="vyvozCRJednoc" type="AOSDecimalTyp"/>	-
7 - Obaly vyvezené z ČR opakovaně použitelné	<xsd:element name="vyvozCROpPouz" type="AOSDecimalTyp"/>	-
8 - Uvedeno na trh v ČR jednocestné	<xsd:element name="uvezenoCRJednoc" type="AOSDecimalNegTyp" minOccurs="0" />	Hodnota ve sloupci 8 musí odpovídat následujícímu součtu sloupců: 8=2+4-6
9 - Uvedeno na trh v ČR opakovaně použitelné	<xsd:element name="uvezenoCROpPouz" type="AOSDecimalNegTyp" minOccurs="0" />	Hodnota ve sloupci 9 musí odpovídat následujícímu součtu sloupců: 9=3+5-7

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OBL_AOS nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
10 - Vyřazené opakovaně použitelné obaly	<xsd:element name="vyrazeneOpakPouzitelne" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	-
11 - Celkem vzniklý obalový odpad	<xsd:element name="celkemVzniklyObalovyOdpad" type="AOSDecimalNegTyp" minOccurs="0" />	Hodnota ve sloupci 11 musí odpovídat součtu sloupců: 11 = 8 + 10.
12 - Recyklace z jednocestných Recyklace v ČR	<xsd:element name="recyklaceCRJednoc" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	-
13 - Recyklace z jednocestných Recyklace v jiných členských státech EU	<xsd:element name="recyklaceEUJednoc" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	-
14 - Recyklace z jednocestných Recyklace mimo EU	<xsd:element name="recyklaceMimoEUJednoc" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	-
15 - Recyklace z opakovaně použitelných Recyklace v ČR	<xsd:element name="recyklaceCROpPouz" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	-
16 - Recyklace z opakovaně použitelných Recyklace v jiných členských státech EU	<xsd:element name="recyklaceEUOpPouz" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	-
17 - Recyklace z opakovaně použitelných Recyklace mimo EU	<xsd:element name="recyklaceMimoEUOpPouz" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	-
18 - Recyklace celkem	<xsd:element name="recyklaceCelkem" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	Hodnota ve sloupci 18 musí odpovídat následujícímu součtu sloupců: 18 = 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 19
19 - Opravy dřevěných obalů	<xsd:element name="opravyDrevenychObalu" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	Informace o materiálu se vyplní pouze tam, kde nejsou pole zatmavena dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 30/2021 Sb.

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OBL_AOS nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
20 - Energetické využití / Energetické využití z jednocestných	<xsd:element name="energetickeVyuuzitiJednoc" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	Informace o materiálu se vyplní pouze tam, kde nejsou pole zatmavena dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 30/2021 Sb.
21 - Energetické využití / Energetické využití z opakovaně použitelných	<xsd:element name="energetickeVyuuzitiOpPouz" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	Informace o materiálu se vyplní pouze tam, kde nejsou pole zatmavena dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 30/2021 Sb.
22 - Energetické využití celkem	<xsd:element name="energetickeVyuuzitiCelkem" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	Hodnota ve sloupci 22 musí odpovídat součtu sloupců: 22 = 20 + 21 (informace o materiálu se vyplní pouze tam, kde nejsou pole zatmavena dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 30/2021 Sb.)
23 - Jiné využití	<xsd:element name="jineVyuuziti" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	-
24 - Recyklace %	<xsd:element name="recyklaceProcent" type="AOSDecimalNegTyp" minOccurs="0" />	Hodnota ve sloupci 24 musí odpovídat výpočtu: Sloupec 24 = Sloupce 18/11*100. V případě recyklace kovových obalů ze škváry ze spalování a recyklace Fe/Al celkem se vždy hodnotou sloupce 11 rozumí příslušný řádek Fe nebo Al.
25 - Recyklace a energetické využití %	<xsd:element name="recyklaceEnergetickeVyuuzitiProcent" type="AOSDecimalTyp" minOccurs="0" />	Hodnota ve sloupci 25 musí odpovídat výpočtu: Sloupec 25 = Sloupce (18+22)/11*100. V případě recyklace kovových obalů ze škváry ze spalování a recyklace Fe/Al celkem se vždy hodnotou sloupce 11 rozumí příslušný řádek Fe nebo Al.
-	<xsd:simpleType name="AOSDecimalTyp"> <xsd:restriction base="xsd:decimal"> <xsd:totalDigits value="12"/> <xsd:fractionDigits value="1"/> <xsd:minInclusive value="0"/>	Uvede se nezáporné číslo. Maximálně 12 číslic (11 číslic před čárkou, 1 číslice za čárkou).
-	<xsd:simpleType name="AOSDecimalNegTyp"> <xsd:restriction base="xsd:decimal"> <xsd:totalDigits value="12" />	Maximálně 12 číslic (11 číslic před čárkou, 1 číslice za čárkou).

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OBL_AOS nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
	<xsd:fractionDigits value="1" /> </xsd:restriction> </xsd:simpleType>	

Poznámka

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v XSD šabloně F_OBL_AOS nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Poznámka	<xsd:element name="poznamka" type="ExtraLongStringTyp" minOccurs="0"/>	Obecná definice common.xsd.