



## Komentář k datovému standardu a automatizovaným kontrolám obsahu F\_ODP\_PROD

**Ohlašovací povinnost:** Hlášení o produkci a nakládání s odpady za vykazovaný rok  
**Formulář:** F\_ODP\_PROD  
**Dle příslušné legislativy:** příloha č. 20 vyhl. č. 383/2001 Sb.

**Verze datové struktury a datového formátu elektronického dokumentu:** F\_ODP\_PROD\_2018\_1

**Verze komentáře datového standardu:** 1.0

**Datum vydání komentáře:** 15. 8. 2018

**Ohlašovací rok:** 2018

## LIST č. 1 – Identifikace původce nebo oprávněné osoby

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_ODP_PROD	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Výběr řádné/Doplněné hlášení	<xsd:element name="radneDoplneneHlaseni" type="RadneDoplneneHlaseniTyp"/>	Obecná definice common.xsd <sup>1</sup> .
Vykazovaný rok	<xsd:element name="rok" type="RokTyp" fixed="2018" />	Rok 2018.
Hlášení určeno pro ORP (název)	<xsd:element name="overovatel" type="OverovatelOdpTyp"/>	Hodnota z číselníku kódů ORP/SOP. Vybrané ORP/SOP musí odpovídat IČZÚJ sídla v případě, že je hlášení zasíláno za sídlo či provozovnu na adrese sídla, nebo IČZÚJ provozovny v případě, že je hlášení zasíláno za provozovnu mimo adresu sídla. Obecná definice F_ODP_common_2018_1.xsd <sup>2</sup> .
Původce nebo oprávněná osoba	<xsd:element name="ohlasovatel" type="OhlasovatelOdpProdTyp"/> <xsd:element name="ohlasovatelOstatni" type="OhlasovatelOdpProdOstatniTyp"/>	Identifikace ohlašovatele. Ohlašovatelem může být v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. pouze právnická osoba, fyzická osoba podnikající či osoba bez IČ (zahraniční, právnická), nikoliv fyzická osoba. Obecná definice F_ODP_common_2018_1.xsd. V případě právnické osoby a fyzické osoby podnikající (tzn. subjekt, který má IČO) musí subjekt existovat v průběhu roku 2018.
Poznámka:	<xsd:element name="poznamka" type="ExtraLongStringTyp" minOccurs="0" />	-
Údaje o provozovně	<xsd:element name="provozovna" type="ProvozovnaOdpProdTyp"/>	Obecná definice F_ODP_common_2018_1.xsd.
Údaje o provozovně - ostatní	<xsd:element name="provozovnaOstatni" type="ProvozovnaOdpProdOstatni2Typ" />	-
Pro zařízení bylo vydáno integrované povolení:	<xsd:element name="integrovanePovoleni" type="IntegrovanePovoleniTyp" minOccurs="0" />	Obecná definice common.xsd.
Provozovna je smluvně zapojena do systému sběru a nakládání s komunálními odpady:	<xsd:element name="zapojeniDoSystemuSberuKomunOdpadu" type="ZapojeniDoSystemuSberuKomunOdpaduTyp" />	Volba Ano/Ne. V případě, že má provozovna uzavřenou písemnou smlouvu s obcí o zapojení, uvede se ANO. V opačném případě NE. Obec vždy uvádí NE.

<sup>1</sup> Common.xsd (rok 2018) je definice popisující společná pole všech formulářů ohlašovaných prostřednictvím ISPOP. Obecná definice je proto zveřejňována v samostatných dokumentech.

<sup>2</sup> F\_ODP\_common\_2018\_1.xsd je definice popisující společná pole formulářů agendy odpadů ohlašovaných prostřednictvím ISPOP. Obecná definice je proto zveřejňována v samostatném dokumentu.

Odpady s nimiž je zapojena do obecního systému sběru a nakládání s komunálními odpady:	<pre>&lt;xsd:element name="odpady" minOccurs="0"&gt; &lt;xsd:complexType&gt; &lt;xsd:sequence&gt; &lt;xsd:element name="odpadySeq" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xsd:complexType&gt; &lt;xsd:sequence&gt; &lt;xsd:element name="kod" type="KatalogoveCisloOdpaduKodTyp" /&gt; &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt; &lt;/xsd:element&gt;</pre>	<p>Vybere se hodnota z číselníku. Pole je povinné v případě, že je zvolena možnost Provozovna je smluvně zapojena do obecního systému sběru a nakládání s komunálními odpady: ANO. Je možné uvést pouze tato katalogová čísla odpadů: 200101, 200102, 200108, 200110, 200111, 200113, 200114, 200115, 200117, 200119, 200121, 200123, 200125, 200126, 200127, 200128, 200129, 200130, 200131, 200132, 200133, 200134, 200135, 200136, 200137, 200138, 200139, 200140, 200141, 200199, 200201, 200202, 200203, 200301, 200302, 200303, 200306, 200307, 200399</p> <p>Obecná definice F_ODP_common_2018_1.xsd.</p>
Obec ohlašuje údaje o obecním systému nakládání s komunálními odpady:	<pre>&lt;xsd:element name="udajeOObecnimSystemuNakladani"&gt; &lt;xsd:complexType&gt; &lt;xsd:sequence&gt; &lt;xsd:element name="vyberAnoNe" type="xsd:boolean" minOccurs="0" /&gt; &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:element&gt;</pre>	<p>Ohlašovatel typu Obec zvolí možnost ANO, pokud hlásí za obec. V případě, že obec ohlašuje za jiný svůj provoz než za obec, uvede NE. Ostatní subjekty nechají pole nevyplněné („-“). Obec musí povinně vyplnit ANO nebo NE, nesmí zvolit možnost „-“.</p>
Hlášení vyplnil	<pre>&lt;xsd:element name="hlaseniVyplnil" type="ZpracovatelTyp"/&gt;</pre>	<p>Obecná definice common.xsd.</p>

## LIST č. 2 - Hlášení o produkci a nakládání s odpady za rok

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_ODP_PROD	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Bilance	<pre>&lt;xsd:element name="odpadSeq" type="OdpadProdTyp" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /&gt;</pre>	<p>Rozdíl sloupců „Celkem (+)“ a „Z toho dle sloupce 7 (-)“ pro každé katalogové číslo odpadů a kategorii odpadu musí být 0. V případě kódu končícího na dvojčíslí 99 musí být rozdíl sloupců „Celkem (+)“ a „Z toho dle sloupce 7 (-)“ pro každé katalogové číslo odpadů, název odpadu a kategorii odpadu 0. Uvedené podmínky platí i pro ABC bilanci.</p>
Katalogové číslo odpadu a název druhu odpadu	<pre>&lt;xsd:element name="katalogoveCisloOdpadu" type="KatalogoveCisloOdpaduTyp"/&gt;</pre>	<p>Každý kód s danou kategorií odpadu může být uveden pouze jednou, s výjimkou kódů odpadů končících na dvojčíslí 99, který se musí lišit v názvu odpadu. Obecná definice F_ODP_common_2018_1.xsd.</p>

Kategorie odpadu	<xsd:element name="kategorieOdpaduVyberVycet" type="KategorieOdpaduVyberVycetTyp"/>	Povinné pole, uvede se kategorie odpadu příslušná k danému kódu odpadu. Nabývá hodnot <ul style="list-style-type: none"> <li>- O (ostatní)</li> <li>- N (nebezpečný)</li> <li>- O/N (ostatní s nebezpečnou vlastností)</li> <li>- N/O (odpad zařazení do kategorie Ostatní na základě osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadů)</li> </ul> Obecná definice F_ODP_common_2018_1.xsd.
-	<xsd:element name="bilanceSeq" type="BalanceProdTyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />	Výsledná bilance množství odpadu musí být 0.
Množství odpadu (tuny)	<xsd:element name="mnozstviOdpadu" type="MnozstviOdpaduTyp"/>	Alespoň jedna z hodnot: Celkem a Z toho dle sloupce 7 musí být vyplněna.
Celkem (+)	<xsd:element name="celkem" type="Decimal6FrTyp" minOccurs="0" />	Uvede se množství odpadu. Může nabývat kladných hodnot s max. 6 desetinnými místy. Uvedou se hodnoty, které mají způsob nakládání (+).
Z toho dle sloupce 7 (-)	<xsd:element name="zTohoDleSloupce7" type="Decimal6FrTyp" minOccurs="0" />	Uvede se množství odpadu. Může nabývat kladných hodnot s max. 6 desetinnými místy. Uvedou se hodnoty, které mají způsob nakládání (-).
Kód způsobu nakládání	<xsd:element name="kodZpusobuNakladani" type="KodZpusobuNakladaniTyp"/>	Obecná definice F_ODP_common_2018_1.xsd. Kódy XD1 a XD5 (kde x = A, B, C) se nesmí v hlášení vyskytnout společně.
Partner	<xsd:element name="partnerIndex" type="xsd:positiveInteger" minOccurs="0"/>	Uvede se odkaz na identifikaci partnera uvedeného ve výčtu partnerů. Uvádí se pouze v případě, že k danému kódu nakládání je uvedení partnera vyžadováno dle legislativy.
Číslo osvědčení – před 2016	<xsd:element name="cisloOsvedceni" type="CisloOsvedceniPred2016Typ" />	Vyplní se v případě, že v elementu Kategorie odpadu je vyplněna hodnota N/O, současně v elementu Kód způsobu nakládání je uvedena hodnota A00 a zároveň Osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadů bylo vydáno před 1. 1. 2016. Maximálně 20 znaků. Obecná definice F_ODP_common_2018_1.xsd.
Číslo osvědčení – po 2016	<xsd:element name="cisloOsvedceni" type="CisloOsvedceniPo2016Typ" />	Vyplní se v případě, že v elementu Kategorie odpadu je vyplněna hodnota N/O, současně v elementu Kód způsobu

		nakládání je uvedena hodnota A00 a zároveň Osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadů bylo vydáno po 1. 1. 2016. Formát XXXX/RRRR/O, kde XXXX je pořadové číslo osvědčení přidělené informačním systémem <a href="http://www.hnvo.cz">www.hnvo.cz</a> , RRRR je rok vydání osvědčení a O je písmeno O označující osvědčení. Obecná definice F_ODP_common_2018_1.xsd.
--	--	--

### LIST č. 2 – Příloha – Seznam partnerů

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_ODP_PROD	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
partner	<xsd:element name="partnerSeq" type="PartnerBilanceTyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>	V případě právnické osoby a fyzické osoby podnikající (tzn. subjekt, který má IČO) musí subjekt existovat v průběhu roku 2018.
1 partner	<xsd:complexType name="PartnerBilanceTyp">	Každý partner či provozovna může být uveden pouze jednou. Vyhodnocení unikátnosti partnera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Firma -&gt; IČO-číslo provozu-ičzúj provozu</li> <li>• Subjekt bez IČO -&gt; IČP, ičzúj, Stát kód</li> <li>• Občan obce -&gt; ičzúj</li> <li>• Obec -&gt; IČO-číslo provozu-ičzúj provozu</li> <li>• Zahraniční osoba -&gt; kód státu</li> </ul>
Partner – index	<xsd:element name="partnerIndex" type="xsd:positiveInteger"/>	Index partnera. Unikátní index partnera. Ohlašovatel nesmí být totožný s partnerem. Partner musí být ve výčtu uveden pouze 1x.
Údaje o partnerovi	<xsd:element name="partner" type="PartnerTyp"/>	Obecná definice F_ODP_common_2018_1.xsd.

### LIST č. 3 - Údaje o složení kalu

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_ODP_PROD	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Vyplnění listu 3	<xsd:element name="sekce3" type="Sekce3Typ" minOccurs="0" maxOccurs="1" /> <xsd:element name="tabulkySekce3" type="TabulkySekce3Typ" minOccurs="0"/>	V případě, že na Listu č. 2 je uvedeno katalogové číslo odpadu 190805, 020204, 020305, 020403, 020502, 020603, nebo 020705 je pro každé z uvedených katalogových čísel povinný List č. 3. V hlášení může být uvedeno max. sedm Listů č. 3.

	<xsd:element name="uvedenyKod" type="KatalogoveCisloOdpaduKodTyp" />	
Typ subjektu	<xsd:element name="typSubjektu" type="TabulkaSekce3SubjektTyp" />	-
Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona	<xsd:enumeration value="PROVOZOVATEL_COV_PROVADI_UPRAVU_KALU" />	Vybere provozovatel ČOV, který provádí hygienizaci kalů, která je podmínkou pro použití kalů na zemědělskou půdu. V tomto případě se nejedná o oprávněnou osobu ve smyslu § 14 odst. 1 zákona o odpadech. Označení subjektu č. 1.
Provozovatel ČOV, který neprovádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona	<xsd:enumeration value="PROVOZOVATEL_COV_NEPROVADI_UPRAVU_KALU" />	Vybere provozovatel ČOV, který neprovádí hygienizaci kalů, protože kaly nepředává k použití na zemědělskou půdu. Pokud hygienizaci provádí, tak pro jiný účel nakládání než použití na zemědělskou půdu. V tomto případě se nejedná o oprávněnou osobu ve smyslu § 14 odst. 1 zákona o odpadech. Označení subjektu č. 2.
Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona	<xsd:enumeration value="PROVOZOVATEL_ZARIZENI_PROVADI_UPRAVU_KALU" />	Jedná se vždy o oprávněnou osobu k nakládání s odpady podle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, která provádí hygienizaci kalů, která je podmínkou pro použití kalů na zemědělskou půdu. Označení subjektu č. 3.
Provozovatel zařízení na úpravu kalů, který neprovádí úpravu ve smyslu § 32 písm. b) zákona	<xsd:enumeration value="PROVOZOVATEL_ZARIZENI_NEPROVADI_UPRAVU_KALU" />	Jedná se vždy o oprávněnou osobu k nakládání s odpady podle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, která neprovádí hygienizaci kalů před použitím na zemědělskou půdu. Pokud provádí jakoukoliv jinou úpravu kalů, tak pro jiný účel nakládání než použití na zemědělskou půdu. Označení subjektu č. 4.
Provozovatel zařízení ke sběru a skladování kalů ve smyslu § 33 odst. 2 zákona	<xsd:enumeration value="PROVOZOVATEL_ZARIZENI_KE_SBERU_SKLADOVANI_KALU" />	Jedná se vždy o oprávněnou osobu k nakládání s odpady podle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, která provozuje zařízení ke sběru a skladování hygienizovaných kalů, které jsou následně předány zemědělci k použití na zemědělskou půdu. Označení subjektu č. 5.
Provozovatel zařízení ke sběru, využití nebo odstranění kalů určených k použití na zemědělskou půdu	<xsd:enumeration value="PROVOZOVATEL_ZARIZENI_KE_SBERU_KALU_NEURCENYCH_NA_ZEM_PUDU" />	Jedná se o oprávněnou osobu k nakládání s odpady podle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, která provozuje zařízení ke sběru a má oprávnění přijímat hygienizovaný nebo nehygienizovaný kal určený k jinému způsobu nakládání než použití na zemědělskou půdu. Označení subjektu č. 6.

Provozovatel zařízení na použití upravených kalů (zemědělec)	<xsd:enumeration value="PROVOZOVATEL_ZARIZENI_NA_POUZITI_UPRAVENYCH_KALU" />	Jedná se o zemědělce, který používá upravené kalý na zemědělské půdě včetně jejich dočasného uložení ve smyslu vyhlášky č. 437/2016 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě. Označení subjektu č. 7.
Sušina kalu – sloupec Průměrná roční hodnota	<xsd:element name="susina" type="PrumernaHodnotaTyp" minOccurs="0" />	Povinná pole pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona, Provozovatel ČOV, který neprovádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona, Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů, který neprovádí úpravu ve smyslu § 32 písm. b) zákona. Hodnota musí být větší než 0 a zároveň menší než 100,3 desetinná místa.
pH – sloupec Průměrná roční hodnota	<xsd:element name="ph" type="PrumernaHodnotaTyp" minOccurs="0"/>	Povinná pole pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona. Může nabývat hodnoty 0-14,3 desetinná místa.
Cd – sloupec Průměrná roční hodnota	<xsd:element name="cd" type="PrumernaHodnotaTyp" minOccurs="0"/>	Povinná pole pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona. Může nabývat hodnoty <1 000 000,3 desetinná místa.
Cu – sloupec Průměrná roční hodnota	<xsd:element name="cu" type="PrumernaHodnotaTyp" minOccurs="0"/>	Povinná pole pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona. Může nabývat hodnoty <1 000 000,3 desetinná místa.
Hg – sloupec Průměrná roční hodnota	<xsd:element name="hg" type="PrumernaHodnotaTyp" minOccurs="0"/>	Povinná pole pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona. Může nabývat hodnoty <1 000 000,3 desetinná místa.
Pb – sloupec Průměrná roční hodnota	<xsd:element name="pb" type="PrumernaHodnotaTyp" minOccurs="0"/>	Povinná pole pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona. Může nabývat hodnoty <1 000 000,3 desetinná místa.

Zn – sloupec Průměrná roční hodnota	<xsd:element name="zn" type="PrumernaHodnotaTyp" minOccurs="0"/>	Povinná pole pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona. Může nabývat hodnoty <1 000 000, 3 desetinná místa.
As – sloupec Průměrná roční hodnota	<xsd:element name="as" type="PrumernaHodnotaTyp" minOccurs="0"/>	Povinná pole pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona. Může nabývat hodnoty <1 000 000, 3 desetinná místa.
Cr – sloupec Průměrná roční hodnota	<xsd:element name="cr" type="PrumernaHodnotaTyp" minOccurs="0"/>	Povinná pole pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona. Může nabývat hodnoty <1 000 000, 3 desetinná místa.
Ni – sloupec Průměrná roční hodnota	<xsd:element name="ni" type="PrumernaHodnotaTyp" minOccurs="0"/>	Povinná pole pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona. Může nabývat hodnoty <1 000 000, 3 desetinná místa.
AOX – sloupec Průměrná roční hodnota	<xsd:element name="aox" type="PrumernaHodnotaTyp" minOccurs="0"/>	Povinná pole pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona. Může nabývat hodnoty <1 000 000, 3 desetinná místa.
PCB (součet kongenerů 28, 52, 101, 138, 153 a 180) – sloupec Průměrná roční hodnota	<xsd:element name="pcb" type="PrumernaHodnotaTyp" minOccurs="0"/>	Povinná pole pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona. Může nabývat hodnoty <1 000 000, 3 desetinná místa.
PAU (suma antracenu, benzo(a) antracenu, benzo(b) fluoranthenu, benzo(k) fluoranthenu, benzo(a)pyrenu, benzo(ghi) perylenu, fenantrenu, fluoranthenu, chrysenu, indeno(1,2,3-cd) pyrenu, naftalenu a pyrenu)	<xsd:element name="pau" type="PrumernaHodnotaTyp" minOccurs="0" />	Povinná pole pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona. Může nabývat hodnoty <1 000 000, 3 desetinná místa.



Průměrná roční hodnota	<xsd:simpleType name="PrumernaHodnotaTyp"> <xsd:restriction base="xsd:decimal"> <xsd:fractionDigits value="3" /> <xsd:totalDigits value="9" />	Povinné pole pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona. Uvede se průměrná roční hodnota pro danou látku.
Volba pro mikrobiologické ukazatele:	<xsd:element name="volbaProMikrobiologickeUkazatele" type="TabulkaSekce3VolbaMikroBioUkazateleTyp" minOccurs="0" />	Povinný výběr pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona (Příloha č. 4, Příloha č. 7 tabulka č. 1 nebo Příloha č. 7 tabulka č. 2).
Příloha č. 4	<xsd:enumeration value="PRILOHA_4" />	Vyplní se v případě, že jsou využívána mikrobiologická kritéria pro upravený kal pro aplikaci na zemědělskou půdu uvedená v příloze č. 4 vyhlášky č. 437/2016 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě.
Příloha č. 7 tabulka č. 1	<xsd:enumeration value="PRILOHA_7_TAB_1" />	Vyplní se v případě, že jsou využívána mikrobiologická kritéria pro upravený kal pro aplikaci na zemědělskou půdu uvedená v příloze č. 7 tabulky č. 1 vyhlášky č. 437/2016 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě.
Příloha č. 7 tabulka č. 2	<xsd:enumeration value="PRILOHA_7_TAB_2" />	Vyplní se v případě, že jsou využívána mikrobiologická kritéria pro upravený kal pro aplikaci na zemědělskou půdu uvedená v příloze č. 7 tabulky č. 2 vyhlášky č. 437/2016 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě.
Mikrobiologické ukazatele	<xsd:element name="mikrobiologickeUkazateleKalu" minOccurs="0">	V případě, že je pole povinné, je možná právě jedna volba – buď Enterokoky, nebo Escherichia coli.
Enterokoky	<xsd:element name="enterokoky">	Podmíněně povinné pole pokud je na Listu č. 2 uveden odpad katalogového čísla 190805, 020204, 020305, 020403, 020502, 020603 nebo 020705 pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona - při volbě Příloha č. 4. Povinné pole pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona - při volbě Příloha č. 7 tabulka č. 1 nebo Příloha č. 7 tabulka č. 2.

Enterokoky – sloupec min. hodnota	<xsd:element name="minHodnota" type="KalyHodnota10Typ" minOccurs="0" />	Povinné pole v případě, že je uvedeno na Listu č. 2 katalogové číslo odpadu 190805, 020204, 020305, 020403, 020502, 020603 nebo 020705, a zároveň je na Listu č. 3 zvolen typ subjektu "Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona" nebo „Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona“, je zvolena Příloha č. 7 tabulka č. 1 nebo Příloha č. 7 tabulka č. 2. Podmíněně povinné pole pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona - při volbě Příloha č. 4 a zároveň je zvolen ukazatel Enterokoky.
Enterokoky – sloupec max. hodnota	<xsd:element name="maxHodnota" type="KalyHodnota10Typ" minOccurs="0" />	Povinná hodnota v případě, že je uvedeno na Listu č. 2 katalogové číslo odpadu 190805, 020204, 020305, 020403, 020502, 020603 nebo 020705, a zároveň je na Listu č. 3 zvolen typ subjektu "Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona" nebo „Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona" - při volbě Příloha č. 4 a zároveň je zvolen ukazatel Enterokoky.
Escherichia coli	<xsd:element name="escherichiaColi">	Podmíněně povinné pole pokud je na Listu č. 2 uveden odpad katalogového čísla 190805, 020204, 020305, 020403, 020502, 020603 nebo 020705 pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona - při volbě Příloha č. 4. V ostatních případech není možné vyplnit.
Escherichia coli – sloupec min. hodnota	<xsd:element name="minHodnota" type="KalyHodnota10Typ" minOccurs="0"/>	Povinné pole, pokud je na Listu č. 2 uvedeno katalogové číslo 190805, 020204, 020305, 020403, 020502, 020603 nebo 020705 pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona - při volbě Příloha č. 4 a zároveň je zvolen ukazatel Escherichia coli.

Escherichia coli – sloupec max. hodnota	<xsd:element name="maxHodnota" type="KalyHodnota10Typ" minOccurs="0"/>	Povinné pole, pokud je na Listu č. 2 uvedeno katalogové číslo 190805, 020204, 020305, 020403, 020502, 020603 nebo 020705 pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona - při volbě Příloha č. 4 a zároveň je zvolen ukazatel Escherichia coli
Termotolerantní koliformní bakterie	xsd:element name="termotolerantniKoliformnBakterie">	Povinné pole pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona - při volbě Příloha č. 7 tabulka č. 1 nebo Příloha č. 7 tabulka č. 2.
Termotolerantní koliformní bakterie – sloupec min. hodnota	<xsd:element name="minHodnota" type="KalyHodnota10Typ" minOccurs="0"/>	Povinné pole, pokud je na Listu č. 2 uvedeno katalogové číslo 190805, 020204, 020305, 020403, 020502, 020603 nebo 020705 pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona - při volbě Příloha č. 7 tabulka č. 1 nebo Příloha č. 7 tabulka č. 2.
Termotolerantní koliformní bakterie – sloupec max. hodnota	<xsd:element name="maxHodnota" type="KalyHodnota10Typ" minOccurs="0"/>	Povinné pole, pokud je na Listu č. 2 uvedeno katalogové číslo 190805, 020204, 020305, 020403, 020502, 020603 nebo 020705 pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona - při volbě Příloha č. 7 tabulka č. 1 nebo Příloha č. 7 tabulka č. 2.
Salmonella sp	<xsd:element name="salmonellaSP">	Povinné pole pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona - při volbě Příloha č. 7 tabulka č. 1 nebo Příloha č. 4..
Salmonella sp. – sloupec pozitivních	<xsd:element name="pozitivni" type="KalyHodnota10Typ" minOccurs="0"/>	Povinné pole, pokud je na Listu č. 2 uvedeno katalogové číslo 190805, 020204, 020305, 020403, 020502, 020603 nebo 020705 pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona - při volbě Příloha č. 7 tabulka č. 1 nebo Příloha č. 4.

Salmonella sp. – sloupec negativních	<xsd:element name="negativni" type="KalyHodnota10Typ" minOccurs="0"/>	Povinné pole, pokud je na Listu č. 2 uvedeno katalogové číslo 190805, 020204, 020305, 020403, 020502, 020603 nebo 020705 pro typ subjektu Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona a Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona - při volbě Příloha č. 7 tabulka č. 1 nebo Příloha č. 4 Uvádí se celé nezáporné číslo. Může být i 0.
Počet analýz použitých pro výpočet průměrné roční hodnoty / Četnost	<xsd:simpleType name="KalyHodnota10Typ"><xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger"><xsd:totalDigits value="10" />	-

#### LIST č. 4 - Údaje o finanční rezervě a volné kapacitě skládky Tabulka č. 1:

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_ODP_PROD	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Vyplnění listu č. 4	<xsd:element name="sekce4" type="Sekce4Typ" minOccurs="0" maxOccurs="1" />	Povinné v případě, že na listu č. 2 jsou uvedeny kódy nakládání XD1 nebo XD5 (kde X = A, B, C).
Tabulka č. 1:	<xsd:element name="tabulka1">	-
Údaje o skládce, která může být víceskupinová	<xsd:element name="skladky" type="SkladkaOdpTyp" minOccurs="0"/>	Vyplňuje se v případě, že na listu č. 2 je uvedeno v rámci kódů nakládání kód XD1. Obecná definice F_ODP_common_2018_1.xsd.
Údaje o ostatních skládkách	<xsd:element name="skladkyOstatni" type="SkladkaOdpOstatniTyp" minOccurs="0"/>	Vyplňuje se v případě, že na listu č. 2 je uvedeno v rámci kódů nakládání kód XD5. Obecná definice F_ODP_common_2018_1.xsd.
Stav finanční rezervy k 31. prosinci vykazovaného roku: (Kč)	<xsd:element name="stavFinancniRezervy" type="StavFinancniRezervyTyp" minOccurs="0"/>	Obecná definice F_ODP_common_2018_1.xsd. Povinné pole pokud je na Listu č. 2 uveden kód nakládání XD1, XD5 nebo XN11 (kde X = A, B, C). Uvede se výše finanční rezervy k 31. prosinci vykazovaného roku (v Kč) uložené na zvláštním vázaném účtu, doložená výpisem z bankovního účtu.
Kopie výpisu z bankovního účtu s finanční rezervou	<xsd:element name="kopieVypisu" type="FileDataTyp" />	Povinná příloha, povolený formát PDF. Povinné pole pokud je na Listu č. 2 uveden kód nakládání XD1, XD5 nebo XN11 (kde X = A, B, C). Obecná definice common.xsd.

**LIST č. 4 - Údaje o finanční rezervě a volné kapacitě skládky Tabulka č. 2:**

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_ODP_PROD	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Tabulka č. 2:	<xsd:element name="tabulka2" minOccurs="0">	-
Množství uložených odpadů	<xsd:element name="mnozstviUlozenychOpadu" type="Sekce4Tabulka2ZspTyp" />	Povinné pole. Uvede se množství odpadů s přesností na 3 desetinná místa uložené za daný kalendářní rok. Množství Celkem musí odpovídat hodnotě Z toho Nebezpečných odpadů.
Základní složka poplatku	-	-
Množství zpoplatněných odpadů	<xsd:element name="zspMnozstviZpoplatnenychOpadu" type="Sekce4Tabulka2ZspTyp" />	Povinné pole. Uvede se množství odpadů v tunách uložených ve vykazovaném roce na skládku s přesností na 3 desetinná místa, podléhající poplatkové povinnosti. Uvede se množství Celkem, Z toho Nebezpečných a Ostatních. Samostatně se uvede množství Komunálních. Množství Celkem musí odpovídat hodnotě Z toho Nebezpečných odpadů.
Poplatky předepsané	<xsd:element name="zspPoplatkyPredepsane" type="Sekce4Tabulka2ZspTyp" />	Povinné pole. Uvede se částka poplatků v tisících Kč, které měly být ve vykazovaném roce uhrazeny; tzn. součet poplatků vypočtených na základě množství zpoplatněných uložených odpadů a příslušné zákonné sazby poplatku. Uvede se částka Celkem, Z toho Nebezpečných a Ostatních. Samostatně se uvede částka Komunálních.
Poplatky uhrazené	<xsd:element name="zspUhrazenePoplatky" type="Sekce4Tabulka2ZspTyp" />	Povinné pole. Uvede se částka poplatků v tisících Kč, která byla provozovateli skládky skutečně původcem odpadu uhrazena včetně poplatků uhrazených původcem na základě rozhodnutí příslušného orgánu státní správy. Uvede se částka Celkem, Z toho Nebezpečných a Ostatních. Samostatně se uvede částka Komunálních.
Základní složka poplatku - hodnoty	<xsd:complexType name="Sekce4Tabulka2ZspTyp">	-
Celkem	<xsd:element name="celkem" type="Decimal3FrTyp" />	Povinné pole. Uvede se celkové množství/částka s přesností na 3 desetinná místa. Jedná se o součet hodnot z toho Nebezpečných a Ostatních. Množství celkem musí odpovídat součtu Z toho Ostatních a Z toho Nebezpečných.

Z toho	-	-
Nebezpečných	<xsd:element name="nebezpecnych" type="Decimal3FrTyp" />	Povinné pole. Uvede se množství/částka nebezpečných odpadů z celkového množství s přesností na 3 desetinná místa.
Ostatních	<xsd:element name="ostatnich" type="Decimal3FrTyp" />	Povinné pole. Uvede se množství/částka ostatních odpadů z celkového množství s přesností na 3 desetinná místa.
Komunálních	<xsd:element name="komunalnich" type="Decimal3FrTyp" />	Povinné pole. Uvede se množství/částka ostatních odpadů z celkového množství s přesností na 3 desetinná místa.
Riziková složka poplatku	-	-
Množství zpoplatněných odpadů	<xsd:element name="rspMnozstviZpoplatnenychOpadu" type="Sekce4Tabulka2RspTyp" />	Povinné pole. Uvede se množství odpadů v tunách uložených ve vykazovaném roce na skládku s přesností na 3 desetinná místa, podléhající poplatkové povinnosti. Uvede se množství Celkem a Z toho Nebezpečných odpadů. Množství celkem musí odpovídat hodnotě Z toho Nebezpečných odpadů.
Poplatky předepsané	<xsd:element name="rspPoplatkyPredepsane" type="Sekce4Tabulka2RspTyp" />	Povinné pole. Uvede se částka poplatků v tisících Kč, které měly být ve vykazovaném roce uhrazeny; tzn. součet poplatků vypočtených na základě množství zpoplatněných uložených odpadů a příslušné zákonné sazby poplatku. Uvede se částka Celkem a Z toho Nebezpečných.
Poplatky uhrazené	<xsd:element name="rspUhrazenePoplatky" type="Sekce4Tabulka2RspTyp" />	Povinné pole. Uvede se částka poplatků v tisících Kč, která byla provozovateli skládky skutečně původcem odpadu uhrazena včetně poplatků uhrazených původcem na základě rozhodnutí příslušného orgánu státní správy. Uvede se částka Celkem a Z toho Nebezpečných.
Riziková složka poplatku - hodnoty	<xsd:complexType name="Sekce4Tabulka2RspTyp">	-
Celkem	<xsd:element name="celkem" type="Decimal3FrTyp" />	Povinné pole. Uvede se celkové množství/částka s přesností na 3 desetinná místa. Množství celkem musí odpovídat hodnotě Z toho Nebezpečných odpadů.
Nebezpečných	<xsd:element name="nebezpecnych" type="Decimal3FrTyp" />	Povinné pole. Uvede se množství/částka nebezpečných odpadů z celkového množství s přesností na 3 desetinná místa.

### LIST č. 5 - Údaje o obecním systému nakládání s komunálními odpady

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_ODP_PROD	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Vyplnění listu č. 5	<xsd:element name="sekce5" type="Sekce5Typ" minOccurs="0" maxOccurs="1" />	Povinně v případě, že na Listu č. 1 je zvolena možnost „Obec ohlašuje údaje o obecním systému nakládání s komunálními odpady“: ANO.
Systém nakládání s odpady v obci	<xsd:element name="systemNakladaniSOdpadyVObci">	-
Počet původců (IČO) smluvně zapojených do obecního systému sběru a nakládání s komunálními odpady	<xsd:element name="pocetPuvodcu" type="xsd:nonNegativeInteger" minOccurs="0" />	Povinné pole. Uvádí se počet subjektů (jedinečných IČO), které mají s obcí uzavřenou smlouvu o využití obecního systému nakládání s komunálními odpady. Celé číslo.
Platba občanů za komunální odpady je nastavena podle množství produkovaných komunálních odpadů	<xsd:element name="platbaObcanuPodleMnozstvi" type="xsd:boolean" minOccurs="0" />	Povinné pole. Přípustné hodnoty ANO/NE.
V obci je nastaven systém nakládání se stavebními odpady od občanů	<xsd:element name="nastavenSystemNakladani" type="xsd:boolean" minOccurs="0" />	Povinné pole. Přípustné hodnoty ANO/NE.
Sběr textilu od občanů v obci	<xsd:element name="sberTextilu" type="xsd:boolean" minOccurs="0" />	Povinné pole. Přípustné hodnoty ANO/NE.

### Validační kontroly

Typ kontroly	Popis kontroly
Tvrdá kontrola	Pokud „Obec ohlašuje údaje o obecním systému nakládání s komunálními odpady“ (volba "Ano"), pak v položce Samostatná provozovna smí být uvedeno pouze IČP, nikoliv IČZ.
Tvrdá kontrola	Pokud „Obec ohlašuje údaje o obecním systému nakládání s komunálními odpady“ (volba "Ano"), musí být přítomný pouze List č. 5 (tzn., nesmí být vyplněno nakládání XD1 nebo XD5 a naopak - pokud je vyplněno XD1 nebo XD5, nesmí být vyplněno „Ano“ v položce „Obec ohlašuje údaje o obecním systému nakládání s komunálními odpady“.
Tvrdá kontrola	MČ Prahy zvolí v položce „Obec ohlašuje údaje o obecním systému nakládání s komunálními odpady“ možnost "Ne".

Tvrdá kontrola	Pokud dochází k příjmu kalu (v hlášení je na Listu č. 2 uveden odpad 190805, 020204, 020305, 020403, 020502, 020603 nebo 020705 a kód způsobu nakládání je B00 nebo BN30) a IČO ohlašovatele a partnera je rozdílné, pak na Listu č. 1 musí být v položce „Samostatná provozovna“ uvedeno číslo IČZ - kontrola vůči údajům uvedených v Registru zařízení k 31. 12. 2018.
Tvrdá kontrola	Pokud ohlašovatel bude Zařízení na úpravu kalů (Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona, Provozovatel zařízení na úpravu kalů, který neprovádí úpravu ve smyslu § 32 písm. b) zákona, Provozovatele zařízení ke sběru a skladování kalů ve smyslu § 33 odst. 2 zákona, Provozovatele zařízení ke sběru kalů určených k použití na zemědělskou půdu nebo Provozovatele zařízení na použití upravených kalů (zemědělec)), musí být na Listu č. 1 vyplněno v položce „Samostatná provozovna“ IČZ.
Tvrdá kontrola	Pokud je v hlášení na Listu č. 2 uveden kód nakládání odpovídající nakládání v odpadovém zařízení, tzn. některý z kódů nakládání R, D, N kromě (vyjma) kódů A00, B00, C00, XR13, XD15, XN2, XN3, XN5, XN7, XN8, XN10, XN15, XN17, XN50, XN53, XN60, XN63 a kód BN30 u kterého je zároveň uvedeno katalogové číslo 20 01 31 nebo 20 01 32, pak musí být na Listu č. 1 v položce „Samostatná provozovna“ vyplněno IČZ.
Tvrdá kontrola	List č. 2 a List č. 3 - Pokud je u vybraného katalogového čísla odpadů (pro které se otevírá List č. 3) uvedený kód nakládání A00, musí evident na Listu č. 3 zvolit v Typu subjektu subjekt uvedený pod položkami 1 až 4. Nesmí zvolit typ subjektu 5 nebo 6 nebo 7.
Tvrdá kontrola	List č. 3 – Možnost „Provozovatel ČOV, který provádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona“ – povinný ukazatel sušina kalu, pH, rizikové prvky (Cd – PAU), povinný výběr pro mikrobiologické ukazatele: Příloha č. 4 – Enteroky nebo Escherichia coli, Salmonella sp.; Příloha č. 7 tabulka č. 1 – pouze Enteroky, Termotolerantní koliformní bakterie, Salmonella sp.; Příloha č. 7 tabulka č. 2 – pouze Enteroky, Termotolerantní koliformní bakterie.
Tvrdá kontrola	List č. 3 – Možnost „Provozovatel ČOV, který neprovádí úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona“ – povinný ukazatel sušina kalu, ostatní položky se nevyplňují.
Tvrdá kontrola	List č. 3 – Možnost „Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona“ a vyplnění katalogového čísla 190805 – povinný ukazatel sušina kalu, pH, rizikové prvky (Cd – PAU), povinný výběr pro mikrobiologické ukazatele: Příloha č. 4 – Enteroky nebo Escherichia coli, Salmonella sp.; Příloha č. 7 tabulka č. 1 – pouze Enteroky, Termotolerantní koliformní bakterie, Salmonella sp.; Příloha č. 7 tabulka č. 2 – pouze Enteroky, Termotolerantní koliformní bakterie.
Tvrdá kontrola	List č. 3 – Možnost „Provozovatel zařízení na úpravu kalů ve smyslu § 32 písm. b) zákona“ a vyplnění jiného katalogového čísla než 190805 – povinný ukazatel sušina kalu, ostatní položky se nevyplňují.
Tvrdá kontrola	List č. 3 – Možnost „Provozovatel zařízení na úpravu kalů, který neprovádí úpravu ve smyslu § 32 písm. b)“ – povinný ukazatel sušina kalu, ostatní položky se nevyplňují.
Tvrdá kontrola	List č. 3 – Možnost „Provozovatel zařízení ke sběru a skladování kalů ve smyslu § 33 odst. 2 zákona“ – položky na Listu č. 3 se nevyplňují.
Tvrdá kontrola	List č. 3 – Možnost „Provozovatel zařízení na použití upravených kalů (zemědělec)“ – položky na Listu č. 3 se nevyplňují.
Tvrdá kontrola	List č. 4 - Tabulka č. 2 – Sloupec "Nebezpečných": Hodnota v poli "Množství zpoplatněných odpadů" musí být menší nebo rovna hodnotě v poli "Množství uložených odpadů"



Tvrdá kontrola	List č. 4 - Tabulka č. 2 – Riziková složka poplatku - Množství zpoplatněných odpadů: Hodnota v poli "Nebezpečných" musí být menší nebo rovna hodnotě v poli "Celkem".
Tvrdá kontrola	Pokud je ohlašovatel/Partner typ Subjekt bez IČO, musí mít vyplněno IČP, IČZ nelze vyplnit.
Tvrdá kontrola	<p>Kontroly vůči údajům uvedených v Registru zařízení k 31. 12. 2018.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrola existence IČZ v Registru zařízení ve vazbě k subjektu IČO.</li> <li>- Kontrola adresních údajů Rozsah kontroly závisí na typu zařízení. V případě stacionárního zařízení musí být uvedené adresní údaje shodné s adresními údaji zařízení v RZ, v případě mobilního zařízení pro sběr a výkup musí být uvedené adresní údaj shodné s adresními údaji sídla provozovatele v RZ, v případě mobilního zařízení pro nakládání se adresa nekontroluje.</li> <li>- Kontroly vůči Registru zařízení platí pro zařízení uvedené u ohlašovatele tak pro i pro zařízení uvedené u partnera.</li> </ul>