



Komentář k datovému standardu a automatizovaným kontrolám obsahu F_VOD_VYPOUSTENI

Ohlašovací povinnost: Vypouštěné vody
Formulář: F_VOD_VYPOUSTENI
Dle příslušné legislativy: § 10 vyhl. č. 431/2001 Sb. - příloha č. 3

Verze datové struktury a datového formátu elektronického dokumentu:

F_VOD_VYPOUSTENI_2017_1

Verze komentáře datového standardu: 1.0

Datum vydání: 28. 7. 2016

Ohlašovací rok: 2017

Identifikační údaje

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_VOD_VYPOUSTENI	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Výběr řádné/Doplněné hlášení	<xsd:element name="radneDoplneneHlaseni" type="RadneDoplneneHlaseniTyp"/>	Obecná definice common_2017_1.xsd ¹ .
Ověřovatel – správce povodí	<xsd:element name="overovatel" type="OverovatelVodTyp"/>	Obecná definice F_VOD_common_2017_1.xsd ² .
Trvalý pobyt – sídlo provozovatele	<xsd:element name="provozovatel" type="OhlasovatelVodTyp"/>	Uvedou se základní identifikační a adresné údaje ohlašovatele. Rozsah údajů se liší v závislosti na typu osoby. Obecná definice F_VOD_common_2017_1.xsd.

Dlouhodobé provozní údaje

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_VOD_VYPOUSTENI nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Dlouhodobé provozní údaje	-	Všechny dlouhodobé provozní údaje s výjimkou čísla VHB by měly odpovídat údajům vedených registru ISPOP a v registrech jednotlivých podniků povodí. V případě, že údaje nebudou souhlasit, bude hlášení přijato, při zpracování hlášení však nadále bude pracováno s registrovanými údaji, nikoliv s ohlášenými údaji. Více viz příslušný manuál.
Název vypouštění	<xsd:element name="nazevMista" type="ShortString50Typ" minOccurs="1"/>	-
Zdroj vypouštění	<xsd:element name="nazevMista2" type="ShortString30Typ" minOccurs="0"/>	-
Druh ekonomické činnosti	<xsd:element name="cznace" type="ShortString10Typ" minOccurs="0"/>	-
Trvalý pobyt – sídlo povinného subjektu	<xsd:element name="povinnnySubjekt" type="PovinnnySubjektVodTyp"/>	Uvedou se základní identifikační a adresné údaje povinného subjektu. Rozsah údajů se liší v závislosti na typu osoby. Obecná definice F_VOD_common_2017_1.xsd.
1) Identifikační číslo vypouštění vody (číslo VHB)	<xsd:element name="cisloVHB" type="Int8Typ" minOccurs="1"/>	-

¹ Common_2017_1.xsd je definice popisující společná pole všech formulářů ohlašovaných prostřednictvím ISPOP. Obecná definice je proto zveřejňována v samostatném dokumentu.

² F_VOD_common_2017_1.xsd je definice popisující společná pole formulářů agendy voda ohlašovaných prostřednictvím ISPOP. Obecná definice je proto zveřejňována v samostatném dokumentu.

2) S-JTSK souřadnice - JTSK X	<xsd:element name="xJTSK" type="Dec10Typ" minOccurs="0"/>	-
2) S-JTSK souřadnice - JTSK Y	<xsd:element name="yJTSK" type="Dec10Typ" minOccurs="0"/>	-
3) Číslo hydrologického pořadí	<xsd:element name="cHP" type="ShortString20Typ" minOccurs="0"/>	-
4) Název vodního toku	<xsd:element name="tokNazev" type="MediumStringTyp" minOccurs="0"/>	-
4) IDVT	<xsd:element name="tokID" type="Int8Typ" minOccurs="0"/>	-
5) Říční kilometr	<xsd:element name="rKm" type="Dec10pTyp" minOccurs="0"/>	-
6) Břeh	<xsd:element name="breh" type="BrehTyp"/>	Obecná definice F_VOD_common_2017_1.xsd.
7) Kraj	<xsd:element name="krajID" type="KodKrajTyp" minOccurs="0"/> <xsd:element name="kraj" type="MediumStringTyp" minOccurs="0"/>	Obecná definice F_VOD_common_2017_1.xsd.
7) Okres	<xsd:element name="okresID" type="KodOkresTyp" minOccurs="0"/> <xsd:element name="okres" type="MediumStringTyp" minOccurs="0"/>	Obecná definice F_VOD_common_2017_1.xsd.
7) Obec	<xsd:element name="obecID" type="KodObecTyp" minOccurs="0"/> <xsd:element name="obec" type="MediumStringTyp" minOccurs="0"/>	Obecná definice F_VOD_common_2017_1.xsd.
7) Katastrální území	<xsd:element name="katastrID" type="KodKatastrTyp" minOccurs="0"/> <xsd:element name="katastr" type="MediumStringTyp" minOccurs="0"/>	Obecná definice F_VOD_common_2017_1.xsd.
11) Čistírna odpadních vod	<xsd:element name="jeCOV" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	-
11) Biologické čištění odpadních vod	<xsd:element name="jeBiolCis" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	-
11) Mechanické čištění odpadních vod	<xsd:element name="jeMechCis" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	-
11) Chemické čištění odpadních vod	<xsd:element name="jeChemCis" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	-
12) Ostatní druhy čištění odpadních vod uveďte do poznámky	<xsd:element name="ostDruhyCis" type="LongStringTyp" minOccurs="0"/>	-
13) Rozhodnutí o povolení k vypouštění vod	<xsd:element name="rozhodnutiOPovoleni" type="RozhodnutiOPovoleniTyp"/>	-

13) vydal:	<xsd:element name="vydalUrad" type="MediumStringTyp" minOccurs="0"/>	-
13) pod č. j.:	<xsd:element name="cisloJednaci" type="ShortString60Typ" minOccurs="0"/>	-
13) dne:	<xsd:element name="datumVydani" type="xsd:date" minOccurs="0"/>	-
13) platnost do	<xsd:element name="datumPlatDo" type="xsd:date" minOccurs="0"/>	-
13) v množství – průměr l/s	<xsd:element name="lsPrum" type="Dec12Typ" minOccurs="0"/>	-
13) v množství – max. l/s	<xsd:element name="lsMax" type="Dec12Typ" minOccurs="0"/>	-
13) v množství – tis. m ³ /měs	<xsd:element name="m3Mes" type="Dec12Typ" minOccurs="0"/>	-
13) v množství – tis. m ³ /rok	<xsd:element name="m3Rok" type="Dec12Typ" minOccurs="0"/>	-
13) v jakosti Bsk ₅ hodnota „p“	<xsd:element name="bsk5PMgL" type="Dec12Typ" minOccurs="0"/>	-
13) v jakosti Bsk ₅ hodnota „m“	<xsd:element name="bsk5MMgL" type="Dec12Typ" minOccurs="0"/>	-
13) v jakosti Bsk ₅ t/rok	<xsd:element name="bsk5TRok" type="Dec12Typ" minOccurs="0"/>	-
13) v jakosti Chsk _{Cr} hodnota „p“	<xsd:element name="chskCrPMgL" type="Dec12Typ" minOccurs="0"/>	-
13) v jakosti Chsk _{Cr} hodnota „m“	<xsd:element name="chskCrMMgL" type="Dec12Typ" minOccurs="0"/>	-
13) v jakosti Chsk _{Cr} t/rok	<xsd:element name="chskCrTRok" type="Dec12Typ" minOccurs="0"/>	-
14) Žádáme o přílohu platného rozhodnutí k vypouštění vod	<xsd:element name="pozadovatVHR" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	Údaj je vyplněn ze strany jednotlivých podniků povodí.
Příloha	<xsd:element name="prilohaVHR" type="FileDataType" minOccurs="0"/>	Součet velikostí přiložených příloh nesmí přesáhnout 10MB.
15) Žádáme o přílohu kopie mapy se zakreslením místa vypouštění	<xsd:element name="pozadovatMapu" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	Údaj je vyplněn ze strany jednotlivých podniků povodí.
Příloha	<xsd:element name="prilohaMapa" type="FileDataType" minOccurs="0"/>	Součet velikostí přiložených příloh nesmí přesáhnout 10MB.

Kontaktní adresa

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_VOD_VYPOUSTENI	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Název	<code><xsd:element name="nazevFirmy" type="LongStringTyp" minOccurs="0" /></code> <code><xsd:element name="nazevPobocky" type="LongStringTyp" minOccurs="0"/></code>	Název a adresa na konkrétního zpracovatele hlášení. Název by měl odpovídat hodnotě v registru ISPOP.
Adresa	<code><xsd:element name="adresaProvozovatele" type="AdresaTyp"/></code>	Název a adresa na konkrétního zpracovatele hlášení. Adresa by měla odpovídat hodnotě v registru ISPOP. Obecná definice common.xsd.

Roční údaje – List 1

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_VOD_VYPOUSTENI	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
8) Způsob stanovení množství vypouštěných vod	<code><xsd:element name="zpuMerMnoz" type="ZpusobStanoveniTyp" minOccurs="0"/></code>	Musí být vybrán způsob stanovení množství vypouštěných vod, pokud je vyplněna alespoň 1 hodnota v tabulce VYPOUŠTĚNÉ MNOŽSTVÍ VOD v řádku 16. Obecná definice F_VOD_common_2017_1.xsd
9) Způsob stanovení hodnot jakosti vypouštěných vod	<code><xsd:element name="zpuMerJakV" type="ZpusobStanoveniTyp" minOccurs="0"/></code>	Musí být vybrán způsob hodnot jakosti vypouštěných vod, pokud je vyplněna alespoň 1 hodnota v tabulce VYPOUŠTĚNÉ A PRODUKOVANÉ ZNEČIŠTĚNÍ ve sloupci 20a. Obecná definice F_VOD_common_2017_1.xsd
9a) Způsob stanovení hodnot jakosti produkovaných vod	<code><xsd:element name="zpuMerJakP" type="ZpusobStanoveniTyp" minOccurs="0"/></code>	Musí být vybrán způsob stanovení množství vypouštěných vod, pokud je vyplněna alespoň 1 hodnota v tabulce VYPOUŠTĚNÉ A PRODUKOVANÉ ZNEČIŠTĚNÍ ve sloupci 20b. Obecná definice F_VOD_common_2017_1.xsd
10) Typ rozboru/ Počet vzorků	<code><xsd:element name="typRozboru" type="TypRozboruTyp"/></code>	-
10) Typ rozboru/ Počet vzorků - P	<code><xsd:element name="pocetRozboruP" type="Int3pTyp" minOccurs="0"/></code>	-
10) Typ rozboru/ Počet vzorků – S2	<code><xsd:element name="pocetRozboruS2" type="Int3pTyp" minOccurs="0"/></code>	-

10) Typ rozboru/ Počet vzorků – S8	<xsd:element name="pocetRozboruS8" type="Int3pTyp" minOccurs="0"/>	-
10) Typ rozboru/ Počet vzorků – S24	<xsd:element name="pocetRozboruS24" type="Int3pTyp" minOccurs="0"/>	-
10) Typ rozboru/ Počet vzorků – S24p	<xsd:element name="pocetRozboruS24P" type="Int3pTyp" minOccurs="0"/>	-

Roční údaje – tabulka VYPOUŠTĚNÉ MNOŽSTVÍ VOD

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_VOD_VYPOUSTENI	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
16) Rok 2017 - řádek	<xsd:element name="vypousteneMnozstviVod16" type="Odber12MesicuTyp"/>	Obecná definice F_VOD_common_2017_1.xsd. Pokud je vyplněna hodnota v jednotlivých sloupcích, musí být vyplněna hodnota v tabulce POČET HODIN ODBĚRU v příslušném sloupci. Hodnota Celkem musí odpovídat hodnotě uvedené ve sloupci Celkem v tabulce DRUH VYPOUŠTĚNÝCH VOD v řádku 26.
17) Výhled na rok 2018 - řádek	<xsd:element name="vypousteneMnozstviVod17" type="Odber12MesicuTyp"/>	Obecná definice F_VOD_common_2017_1.xsd .
18) Výhled na rok 2022 - řádek	<xsd:element name="vypousteneMnozstviVod5Let" type="Odber12MesicuTyp"/>	Obecná definice F_VOD_common_2017_1.xsd .

Roční údaje – tabulka POČET HODIN VYPOUŠTĚNÍ

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_VOD_VYPOUSTENI	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
19) Rok 2017 - řádek	<xsd:element name="pocetHodinVypousteni19" type="PocetHodinOdberu12MesicuTyp"/>	Obecná definice F_VOD_common_2017_1.xsd .

Roční údaje – tabulka VYPOUŠTĚNÉ A PRODUKOVANÉ ZNEČIŠTĚNÍ

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_VOD_VYPOUSTENI	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
tabulka VYPOUŠTĚNÉ A PRODUKOVANÉ ZNEČIŠTĚNÍ	<xsd:element name="zncistenivyp" type="ZncistenivypTyp"/>	-
1 řádek ukazatele jakosti	<xsd:element name="ukazVyp" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>	-

Ukazatel	<xsd:element name="ukazatel" type="KodUkazatelTyp" minOccurs="1"/>	Musí odpovídat látce v číselníku. Řádky U1 až U7 musí obsahovat látky dle vyhlášky v pořadí BSK5, CHSK Cr, NL RAS, N-NH4, N-anorg., P celk. Každý ukazatel může být uveden pouze jednou. Obecná definice F_VOD_common_2017_1.xsd.
Jednotka	<xsd:element name="jednotka" type="JednotkaTyp" minOccurs="0"/>	Musí odpovídat jednotce dané látky dle číselníku. Obecná definice F_VOD_common_2017_1.xsd.
20a) Vypouštění, průměr za kalendářní rok (rok 2017)	<xsd:element name="vypoustene" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/>	Nezáporné číslo, 3 desetinná místa, max. 12 znaků. Pokud je vyplněna alespoň jedna hodnota ve sloupci 20a, musí být vyplněn řádek 9.
20a) Vypouštění, průměr za kalendářní rok (rok 2017) <	<xsd:element name="vypousteneMN" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	Může nabývat hodnoty „menší než“.
20b) Produkované, průměr za kalendářní rok (rok 2017)	<xsd:element name="produkovane" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/>	Nezáporné číslo, 3 desetinná místa, max. 12 znaků. Pokud je vyplněna alespoň jedna hodnota ve sloupci 20b, musí být vyplněn řádek 9a.
20b) Produkované, průměr za kalendářní rok (rok 2017) <	<xsd:element name="produkovaneMN" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	Může nabývat hodnoty „menší než“.
23) Vypouštění t/rok dle vzorce *) (rok 2017)	<xsd:element name="vypousteneDleVzorce" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/>	Vypočítané roční hodnoty dle vzorce.
23) Vypouštění t/rok dle vzorce *) (rok 2017) <	<xsd:element name="vypousteneDleVzorceMN" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	Může nabývat hodnoty „menší než“.
24) Produkované t/rok dle vzorce *) (rok 2017)	<xsd:element name="produkovaneDleVzorce" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/>	Vypočítané roční hodnoty dle vzorce.
24) Produkované t/rok dle vzorce *) (rok 2017) <	<xsd:element name="produkovaneDleVzorceMN" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	Může nabývat hodnoty „menší než“.
21a) Vypouštění, průměr za kalendářní rok (rok 2017)	<xsd:element name="vypousteneRok1" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/>	Nezáporné číslo, 3 desetinná místa, max. 12 znaků.
21a) Vypouštění, průměr za kalendářní rok (rok 2018) <	<xsd:element name="vypousteneRok1MN" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	Může nabývat hodnoty „menší než“
21b) Produkované, průměr za kalendářní rok (rok 2018)	<xsd:element name="produkovaneRok1" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/>	Nezáporné číslo, 3 desetinná místa, max. 12 znaků.

21b) Produkované, průměr za kalendářní rok (rok 2018) <	<xsd:element name="produkovaneRok1MN" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	Může nabývat hodnoty „menší než“.
22a) Vypouštění, průměr za kalendářní rok (výhled 5 let)	<xsd:element name="vypousteneRok5" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/>	Nezáporné číslo, 3 desetinná místa, max. 12 znaků.
22a) Vypouštění, průměr za kalendářní rok (výhled 5 let) <	<xsd:element name="vypousteneRok5MN" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	Může nabývat hodnoty „menší než“.
22b) Produkované, průměr za kalendářní rok (výhled 5 let)	<xsd:element name="produkovaneRok5" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/>	Nezáporné číslo, 3 desetinná místa, max. 12 znaků.
22b) Produkované, průměr za kalendářní rok (výhled 5 let) <	<xsd:element name="produkovaneRok5MN" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	Může nabývat hodnoty „menší než“.

Roční údaje

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_VOD_VYPOUSTENI	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
25) Počet skutečně připojených obyvatel	<xsd:element name="pocetSkutecnePripojenychObyvatel25" type="PocetSkutecnePripojenychObyvatel25Typ"/> <xsd:complexType name="PocetSkutecnePripojenychObyvatel25Typ"> <xsd:sequence> <xsd:element name="pocetPripojObyv" type="Int9pTyp" minOccurs="0" />	Celé nezáporné číslo. Obecná definice F_VOD_common_2017_1.xsd.
25) Typ kanalizace	<xsd:element name="typKanalizace" type="TypKanalizaceTyp" minOccurs="0"/>	Dlouhodobý provozní údaj.
Jednotná	<xsd:enumeration value="JEDNOTNA"/>	-
Oddílná	<xsd:enumeration value="ODDILNA"/>	-
Kombinovaná	<xsd:enumeration value="KOMBINOVANA"/>	-
Jiná	<xsd:enumeration value="JINA"/>	-

Roční údaje – tabulka DRUH VYPOUŠTĚNÝCH VOD

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_VOD_VYPOUSTENI	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
tabulka DRUH VYPOUŠTĚNÝCH VOD	<xsd:element name="druhVypousteniVodTisM3" type="DruhVypousteniVodTisM3Typ"/>	-
26) Chladicí vody z průtočného chlazení – ostatní (sloupce)	<xsd:element name="vypDruhPChl" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/> <xsd:element name="vypDruhCChl" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/> <xsd:element name="vypDruhPrum" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/> <xsd:element name="vypDruhVK" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/> <xsd:element name="vypDruhDulni" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/> <xsd:element name="vypDruhOstatni" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/>	3 desetinná místa, max. 12 znaků.
26) sloupec celkem	<xsd:element name="vypDruhCelkem" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/>	3 desetinná místa, max. 12 znaků. Hodnota musí odpovídat součtu dílčích hodnot uvedených v jednotlivých sloupcích. Hodnota musí odpovídat hodnotě uvedené ve sloupci Celkem v tabulce VYPOUŠTĚNÉ MNOŽSTVÍ VOD v řádku 16.

Roční údaje – tabulka PŮVOD VYPOUŠTĚNÝCH VOD

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_VOD_VYPOUSTENI	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
tabulka PŮVOD VYPOUŠTĚNÝCH VOD	<xsd:element name="puvodVypoustenychVodTisM3" type="PuvodVypoustenychVodTisM3Typ"/>	-

27) Povrchová voda – jiný původ (sloupce)	<pre><xsd:element name="vypPuvodPov" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/> <xsd:element name="vypPuvodPod" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/> <xsd:element name="vypPuvodVerVod" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/> <xsd:element name="vypPuvodMinVod" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/> <xsd:element name="vypPuvodDulni" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/> <xsd:element name="vypPuvodJiny" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/></pre>	3 desetinná místa, max. 12 znaků.
27) Celkem - sloupec	<pre><xsd:element name="vypPuvodCelkem" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/></pre>	3 desetinná místa, max. 12 znaků. Hodnota musí odpovídat součtu dílčích hodnot uvedených v jednotlivých sloupcích. Hodnota musí odpovídat hodnotě uvedené ve sloupci Celkem v tabulce VYPOUŠTĚNÉ MNOŽSTVÍ VOD v řádku 16.

Poznámka

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_VOD_VYPOUSTENI	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Poznámka	<pre><xsd:element name="poznamka" type="ExtraLongStringTyp" minOccurs="0"/></pre>	Povinné pole v případě, že není vyplněna žádná hodnota v tabulce VYPOUŠTĚNÉ MNOŽSTVÍ VOD.
Ostatní přílohy	<pre><xsd:element name="ostatniPrilohy" type="OstatniPrilohyTyp" minOccurs="0"/></pre>	Obecná definice F_VOD_common_2017_1.xsd .

Hlášení vyplnil

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_VOD_VYPOUSTENI	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Hlášení vyplnil	<pre><xsd:element name="hlaseniVyplnil" type="ZpracovatelTyp"/></pre>	Obecná definice common_2017_1.xsd.