



## Komentář k datovému standardu a automatizovaným kontrolám obsahu F\_VOD\_ODBER\_PODZ

**Ohlašovací povinnost:** Odběr podzemní vody  
**Formulář:** F\_VOD\_ODBER\_PODZ  
**Dle příslušné legislativy:** § 10 vyhl. č. 431/2001 Sb. - příloha č. 1

**Verze datové struktury a datového formátu elektronického dokumentu:**

F\_VOD\_ODBER\_PODZ\_2020\_1

**Verze komentáře datového standardu:** 1.0

**Datum vydání:** 31. 7. 2020

**Ohlašovací rok:** 2020

## Identifikační údaje

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_VOD_ODBER_PODZ nebo logická kontrola <sup>1</sup>	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>2</sup> .
Ověřovatel – správce povodí:	<xsd:element name="overovatel" type="OverovatelVodTyp"/>	Obecná definice F_VOD_common_2020_1.xsd <sup>3</sup> .
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_2020_1.xsd.

## Dlouhodobé provozní údaje

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_VOD_ODBER_PODZ 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 odběru	<xsd:element name="nazevMista" type="ShortString50Typ" minOccurs="1"/>	-
Název jímacího zařízení	<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_2020_1.xsd.

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

<sup>2</sup> Common.xsd (rok 2020) je definice popisující společná pole všech formulářů ohlašovaných prostřednictvím ISPOP. Obecná definice je proto zveřejňována v samostatných dokumentech.

<sup>3</sup> F\_VOD\_common\_2020\_1.xsd je definice popisující společná pole formulářů agendy voda ohlašovaných prostřednictvím ISPOP. Obecná definice je proto zveřejňována v samostatném dokumentu.

1) Identifikační číslo odběru podzemní vody (číslo VHB)	<xsd:element name="cisloVHB" type="Int8Typ" minOccurs="1"/>	Identifikační číslo odběru podzemních vod musí být evidováno v ISPOP.
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) Hydrogeologický rajon	<xsd:element name="hGRajonID" type="KodHGRajonTyp" minOccurs="0"/> <xsd:element name="hGRajon" type="MediumStringTyp" minOccurs="0"/>	Obecná definice F_VOD_common_2020_1.xsd.
5) Kraj	<xsd:element name="krajID" type="KodKrajTyp" minOccurs="0"/> <xsd:element name="kraj" type="MediumStringTyp" minOccurs="0"/>	Obecná definice F_VOD_common_2020_1.xsd.
5) Okres	<xsd:element name="okresID" type="KodOkresTyp" minOccurs="0"/> <xsd:element name="okres" type="MediumStringTyp" minOccurs="0"/>	Obecná definice F_VOD_common_2020_1.xsd.
5) Obec	<xsd:element name="obecID" type="KodObecTyp" minOccurs="0"/> <xsd:element name="obec" type="MediumStringTyp" minOccurs="0"/>	Obecná definice F_VOD_common_2020_1.xsd.
5) Katastrální území	<xsd:element name="katastrID" type="KodKatastrTyp" minOccurs="0"/> <xsd:element name="katastr" type="MediumStringTyp" minOccurs="0"/>	Obecná definice F_VOD_common_2020_1.xsd.
6) Původ odebrané vody	<xsd:element name="puvodV" type="PuvodOdebraneVodyTyp" minOccurs="0"/>	-
Hlubinná	<xsd:element name="puvOdVHlubinna" type="PuvOdVHlubinnaTyp" />	-
Mělká	<xsd:element name="puvOdVMelka" type="PuvOdVMelkaTyp" />	-
Není určen	<xsd:element name="puvOdVNeurceno" type="PuvOdVNeurcenoTyp" />	-
7) Způsob zachycení vody Počet jímacích zařízení	<xsd:element name="zpuZachV" type="ZpusobZachyceniVodyTyp" minOccurs="0"/>	-
Pramenní jímka	<xsd:element name="jeZachJim" type="xsd:boolean" minOccurs="0" />	-

Pramenní jímka – počet	<xsd:element name="pocJim" type="Int4pTyp" minOccurs="0" />	-
Jímací štola nebo zářez	<xsd:element name="jeZachSto" type="xsd:boolean" minOccurs="0" />	-
Jímací štola nebo zářez – počet	<xsd:element name="pocSto" type="Int4pTyp" minOccurs="0" />	-
Studna	<xsd:element name="jeZachStu" type="xsd:boolean" minOccurs="0" />	-
Studna – počet	<xsd:element name="pocStu" type="Int4pTyp" minOccurs="0" />	-
Vrt	<xsd:element name="jeZachVrt" type="xsd:boolean" minOccurs="0" />	-
Vrt – počet	<xsd:element name="pocVrt" type="Int4pTyp" minOccurs="0" />	-
8) Způsob úpravy vody	<xsd:element name="zpuUprV" type="ZpusobUpravyVodyTyp" minOccurs="0"/>	-
Bez úpravy	<xsd:element name="zpUprVBezUpravy" type="ZpUprVBezUpravyTyp" />	-
Dezinfekce	<xsd:element name="zpUprVDesinfekce" type="ZpUprVDesinfekceTyp" />	-
Jiná	<xsd:element name="zpUprVJina" type="ZpUprVJinaTyp" />	-
10) Kapacita jímacích zařízení v l/s	<xsd:element name="kapZdroje" type="Dec10Typ" minOccurs="0"/>	-
11) Rozhodnutí o povolení k odběru podzemní vody	<xsd:element name="rozhodnutiOPovoleni" type="RozhodnutiOPovoleniTyp"/>	-
11) vydal:	<xsd:element name="vydalUrad" type="MediumStringTyp" minOccurs="0"/>	-
11) pod č. j.:	<xsd:element name="cisloJednaci" type="ShortString60Typ" minOccurs="0"/>	-
11) dne:	<xsd:element name="datumVydani" type="xsd:date" minOccurs="0"/>	-
11) platnost do	<xsd:element name="datumPlatDo" type="xsd:date" minOccurs="0"/>	-
11) v množství – průměr l/s	<xsd:element name="lsPrum" type="Dec12Typ" minOccurs="0"/>	-
11) v množství – max. l/s	<xsd:element name="lsMax" type="Dec12Typ" minOccurs="0"/>	-
11) v množství – tis. m <sup>3</sup> /měs	<xsd:element name="m3Mes" type="Dec12Typ" minOccurs="0"/>	-

11) v množství – tis. m <sup>3</sup> /rok	<xsd:element name="m3Rok" type="Dec12Typ" minOccurs="0"/>	-
11) v množství – pro účel	<xsd:element name="ucel" type="ShortString80Typ" minOccurs="0"/>	-
12) Rozhodnutí o stanovení ochranného pásma vodního zdroje	<xsd:element name="rozhodnutiOStanoveni" type="RozhodnutiOStanoveniTyp"/>	-
12) vydal:	<xsd:element name="vydalUrad" type="MediumStringTyp" minOccurs="0"/>	-
12) pod č. j.:	<xsd:element name="cisloJednaci" type="ShortString60Typ" minOccurs="0"/>	-
12) dne:	<xsd:element name="datumVydani" type="xsd:date" minOccurs="0"/>	-
13) Žádáme o přiložení platného rozhodnutí o povolení k odběru podzemní vody	<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.
14) Žádáme o přiložení platného rozhodnutí o stanovení ochranného pásma vodního zdroje	<xsd:element name="pozadovatVHRP" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	Údaj je vyplněn ze strany jednotlivých podniků povodí.
Příloha	<xsd:element name="prilohaVHRP" type="FileDataType" minOccurs="0"/>	Součet velikostí přiložených příloh nesmí přesáhnout 10MB.
15) Žádáme o přiložení kopie mapy se zakreslením místa odběru	<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_ODBER_PODZ nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Název	<code>&lt;xsd:element name="nazevFirmy" type="LongStringTyp" minOccurs="0" /&gt;</code> <code>&lt;xsd:element name="nazevPobocky" type="LongStringTyp" minOccurs="0"/&gt;</code>	Název a adresa na konkrétního zpracovatele hlášení. Název by měl odpovídat hodnotě v registru ISPOP.
Adresa	<code>&lt;xsd:element name="adresaProvozovatele" type="AdresaTyp"/&gt;</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_ODBER_PODZ nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
9) Způsob stanovení hodnot odběru	<code>&lt;xsd:element name="zpuMerMnoz" type="ZpusobStanoveniTyp" minOccurs="0"/&gt;</code>	Musí být vybrán způsob stanovení hodnot odběru, pokud je vyplněna alespoň 1 hodnota v tabulce ODBĚR PODZEMNÍ VODY v řádku 16. Obecná definice F_VOD_common_2020_1.xsd.

### Roční údaje – tabulka ODBĚR PODZEMNÍ VODY

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_VOD_ODBER_PODZ nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
16) Rok 2020 - řádek	<code>&lt;xsd:element name="odberPodzemniVody16" type="Odber12MesicuTyp"/&gt;</code>	Obecná definice F_VOD_common_2020_1.xsd. Všechny hodnoty musí být vyplněny. Pokud je hodnota v jednotlivých sloupcích >0, musí být hodnota v tabulce POČET HODIN ODBĚRU v příslušném sloupci >0, pokud je vyplněna hodnota 0, musí být hodnota v tabulce POČET HODIN ODBĚRU v příslušném sloupci 0. Hodnota Celkem musí odpovídat hodnotě uvedené ve sloupci Celkem v tabulce VYUŽITÍ ODEBRANÉ VODY v řádku 22.
17) Výhled na rok 2021 – řádek	<code>&lt;xsd:element name="odberPodzemniVody17" type="Odber12MesicuTyp"/&gt;</code>	Všechny hodnoty musí být vyplněny. Obecná definice F_VOD_common_2020_1.xsd.
18) Výhled na rok 2025 – řádek	<code>&lt;xsd:element name="odberPodzemniVody18Vyhled5Let" type="Odber12MesicuTyp"/&gt;</code>	Všechny hodnoty musí být vyplněny. Obecná definice F_VOD_common_2020_1.xsd.

### Roční údaje – tabulka POČET HODIN ODBĚRU

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_VOD_ODBER_PODZ nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
19) Rok 2020 - řádek	<xsd:element name="pocetHodinodberu19" type="PocetHodinOdberu12MesicuTyp"/>	Všechny hodnoty musí být vyplněny. Obecná definice F_VOD_common_2020_1.xsd.

### Roční údaje – tabulka JAKOST ODEBÍRANÉ PODZEMNÍ VODY

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_VOD_ODBER_PODZ nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
tabulka Jakost odebírané podzemní vody	<xsd:element name="jakostOdebiranePodzemniVody" type="JakostOdebiranePodzemniTyp"/>	-
1 řádek 20)	<xsd:element name="zaznamJakosti" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>	Pokud je vyplněno datum odběru, musí být vyplněna alespoň 1 hodnota jakosti. Pokud je vyplněna alespoň jedna hodnota jakosti, musí být vyplněno datum.
číslo řádku	<xsd:element name="poradoveCislo" type="ShortString10Typ" minOccurs="0"/>	Mělo by odpovídat vzestupné řadě začínající hodnotou 20a (následuje 20b, 20c, atd.).
datum	<xsd:element name="datum" type="xsd:date" minOccurs="0"/>	Datum musí ležet v roce, za které je hlášení podáváno (tzn. v roce 2020). Každé datum může být uvedeno pouze jednou.
chloridy	<xsd:element name="ukazatelChlorid" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/>	3 desetinná místa, max. 12 znaků.
chloridy <	<xsd:element name="ukazatelChloridMN" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	Může nabývat hodnoty „menší než“.
sírany	<xsd:element name="ukazatelSirany" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/>	3 desetinná místa, max. 12 znaků.
sírany <	<xsd:element name="ukazatelSiranyMN" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	Může nabývat hodnoty „menší než“.
amonné ionty	<xsd:element name="ukazatelAmoniak" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/>	3 desetinná místa, max. 12 znaků.
amonné ionty <	<xsd:element name="ukazatelAmoniakMN" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	Může nabývat hodnoty „menší než“.
dusičnany	<xsd:element name="ukazatelDusicnany" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/>	3 desetinná místa, max. 12 znaků.

dusičnany <	<xsd:element name="ukazatelDusicnanyMN" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	Může nabývat hodnoty „menší než“.
CHSK <sub>Mn</sub>	<xsd:element name="ukazatelCHSKMn" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/>	3 desetinná místa, max. 12 znaků.
CHSK <sub>Mn</sub> <	<xsd:element name="ukazatelCHSKMnMN" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	Může nabývat hodnoty „menší než“.
měď	<xsd:element name="ukazatelMed" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/>	3 desetinná místa, max. 12 znaků.
měď <	<xsd:element name="ukazatelMedMN" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	Může nabývat hodnoty „menší než“.
kadmium	<xsd:element name="ukazatelKadmium" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/>	3 desetinná místa, max. 12 znaků.
kadmium <	<xsd:element name="ukazatelKadmiumMN" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	Může nabývat hodnoty „menší než“.
olovo	<xsd:element name="ukazatelOlovo" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/>	3 desetinná místa, max. 12 znaků.
olovo <	<xsd:element name="ukazatelOlovoMN" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	Může nabývat hodnoty „menší než“.
pH	<xsd:element name="ukazatelPH" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/>	3 desetinná místa, max. 12 znaků.
pH <	<xsd:element name="ukazatelPHMN" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>	Nesmí nabývat hodnoty „menší než“.



### Roční údaje – tabulka VYUŽITÍ ODEBRANÉ VODY

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_VOD_ODBER_PODZ nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
22) Pro průtočné chlazení – PLZ PMV (sloupce)	<pre>&lt;xsd:element name="vyuzitiOdebraneVody22" type="VyuzitiOdebranePodzVodyTyp"/&gt; &lt;xsd:element name="podPChl" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/&gt; &lt;xsd:element name="podCChl" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/&gt; &lt;xsd:element name="podZavlahy" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/&gt; &lt;xsd:element name="podZivVyr" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/&gt; &lt;xsd:element name="podPrumTech" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/&gt; &lt;xsd:element name="podVerVod" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/&gt; &lt;xsd:element name="podOstatni" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/&gt; &lt;xsd:element name="podPLZPMV" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/&gt;</pre>	3 desetinná místa, max. 12 znaků.
22) Celkem - sloupec	<pre>&lt;xsd:element name="podCelkem" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/&gt;</pre>	3 desetinná místa, max. 12 znaků Hodnota musí odpovídat součtu dílčích hodnot uvedených ve sloupcích. Hodnota musí odpovídat hodnotě uvedené ve sloupci Celkem v tabulce ODBĚR PODZEMNÍ VODY v řádku 16.

### Roční údaje – tabulka POTŘEBA VODY

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_VOD_ODBER_PODZ nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
23) Množství vody dodané konečnému uživateli nebo předané k další distribuci, bez spotřeby při úpravě a beze ztrát v rozvodech	<pre>&lt;xsd:element name="mnozstviDodane" type="Dec12pTyp" minOccurs="0"/&gt;</pre>	3 desetinná místa, max. 12 znaků. Hodnota musí být menší nebo stejná jak hodnota uvedená ve sloupci Celkem v tabulce ODBĚR PODZEMNÍ VODY v řádku 16.

### Poznámka

Pole či sekce ve formuláři	Příslušný název elementu v xsd šabloně F_VOD_ODBER_PODZ nebo logická kontrola	Popis pole včetně automatizovaných kontrol obsahu nebo odkaz jiný vysvětlující dokument
Poznámka	<xsd:element name="poznamka" type="ExtraLongStringTyp" minOccurs="0"/>	Povinné pole v případě, že není vyplněna žádná hodnota v tabulce ODBĚR PODZEMNÍ VODY.
Ostatní přílohy	<xsd:element name="ostatniPrilohy" type="OstatniPrilohyTyp" minOccurs="0"/>	Obecná definice F_VOD_common_2020_1.xsd.

### Hlášení vyplnil

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