

# **Přehled změn v XSD aplikace WS-OZS pro dodávku D9.2**

---

**Rámcová dohoda na Rozvoj a údržbu Informačního systému katastru  
nemovitostí v letech 2019 - 2022**

č. sml. Objednatele: ČÚZK 12466/2018-24, č. sml. Zhotovitele: B181228

**Verze: 1.0**

## Obsah

<b>1.</b>	<b>Změny v definicích XSD webové služby pro sledování změn údajů o nemovitostech (OZS) .....</b>	<b>3</b>
1.1	Zavedení WS OZS verze 2.9.....	3
1.2	Rozdíly WS OZS verze 2.9 oproti předešlé verzi 2.6.....	3
1.2.1	ozsNotifikaceWS_v29.wsdl .....	3
1.2.2	ozsNotifikaceWS_v29.xsd .....	4
1.3	Příklad volání WS OZS verze 2.9 .....	5
1.3.1	stavWS.....	5
1.3.2	zmenHeslo .....	6

## 1. Změny v definicích XSD webové služby pro sledování změn údajů o nemovitostech (SSZ)

V dodávce D9.2 došlo k zavedení nové WS SSZ verze 2.9. Původní verze 2.6 zůstává beze změn a bude provozována (až do odvolání) souběžně s nově zavedenou verzí.

### 1.1 Zavedení WS SSZ verze 2.9

Se zavedením verze 2.9 WS SSZ souvisí přidání následujících WSDL a XSD:

```
ws29/ozs/ozsNotifikaceWS_v29.wsdl  
ws29/ozs/ozsNotifikaceWS_v29.xsd
```

Nové verze souborů vycházejí z původních definic předešlé verze 2.6.

Soubory navíc:

- používají baseTypes a commonTypes verze 2.9

### 1.2 Rozdíly WS SSZ verze 2.9 oproti předešlé verzi 2.6

WS SSZ verze 2.9 je postavena na baseTypes a commonTypes verze 2.9.

Kapitola popisuje změny WSDL/XSD definic oproti verzi 2.6.

V rámci CR034 bylo požadováno:

- zavedení nové operace pro zjištění stavu služby (stavWS)
- zavedení nové operace pro reset hesla (zmenHeslo)

U zbylých operací (převzatých a totožných s verzí 2.6) nedošlo k žádné změně definic, byly pouze převzaty do verze 2.9.

#### 1.2.1 ozsNotifikaceWS\_v29.wsdl

Byly zavedené nové operace:

- stavWS
- zmenHeslo

##### 1.2.1.1 stavWS

Definice operace:

```
<wsdl:operation name="stavWS">  
  <soap:operation soapAction="http://katastr.cuzk.cz/ozsNotifikaceWS/stavWS"/>  
  <wsdl:input>  
    <soap:body use="literal" />  
  </wsdl:input>  
  <wsdl:output>  
    <soap:body use="literal" />  
  </wsdl:output>  
</wsdl:operation>
```

Definice request/response:

```
<wsdl:message name="stavWSRequest">  
  <wsdl:part name="request" element="types:StavWSRequest"/>  
</wsdl:message>  
<wsdl:message name="stavWSResponse">  
  <wsdl:part name="response" element="types:StavWSResponse"/>  
</wsdl:message>
```

**Rozšíření portu o operaci:**

```
<wsdl:operation name="stavWS">
  <wsdl:input message="tns:stavWSRequest"/>
  <wsdl:output message="tns:stavWSResponse"/>
</wsdl:operation>
```

**1.2.1.2 zmenHeslo****Definice operace:**

```
<wsdl:operation name="zmenHeslo">
  <soap:operation soapAction="http://katastr.cuzk.cz/ozsNotifikaceWS/zmenHeslo"/>
  <wsdl:input>
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
```

**Definice request/response:**

```
<wsdl:message name="zmenHesloRequest">
  <wsdl:part name="request" element="types:ZmenHesloRequest"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="zmenHesloResponse">
  <wsdl:part name="response" element="types:ZmenHesloResponse"/>
</wsdl:message>
```

**Rozšíření portu o operaci:**

```
<wsdl:operation name="zmenHeslo">
  <wsdl:input message="tns:zmenHesloRequest"/>
  <wsdl:output message="tns:zmenHesloResponse"/>
</wsdl:operation>
```

**1.2.2 ozsNotifikaceWS\_v29.xsd**

Definuje nové elementy pro operace stavWS a zmenHeslo.

**1.2.2.1 stavWS****Definice request/response elementu:**

```
<element name="StavWSRequest" type="on:StavWSRequestType" />
<element name="StavWSResponse" type="on:StavWSResponseType" />
```

**Definice nových komplexních typů:**

- StavWSRequestType
- StavWSResponseType

```
<complexType name="StavWSRequestType" >
  <complexContent>
    <extension base="ct:StavWSRequestType">
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<complexType name="StavWSResponseType">
  <complexContent>
```

```
<extension base="ct:StavWSResponseType">
  </extension>
</complexContent>
</complexType>
```

### 1.2.2.2 zmenHeslo

Definice request/response elementu:

```
<element name="ZmenHesloRequest" type="on:ZmenHesloRequestType"/>
<element name="ZmenHesloResponse" type="on:ZmenHesloResponseType"/>
```

Definice nových komplexních typů:

- ZmenHesloRequestType
- ZmenHesloResponseType

```
<complexType name="ZmenHesloRequestType">
  <annotation>
    <documentation>
      Komplexní požadavek na změnu hesla
    </documentation>
  </annotation>
  <sequence>
    <element name="noveHeslo" type="bt:HesloType"/>
  </sequence>
</complexType>

<complexType name="ZmenHesloResponseType">
  <annotation>
    <documentation>
      Odpověď na požadavek na změnu hesla uživatele.
    </documentation>
  </annotation>
  <sequence>
    <element name="vysledek" type="ct:ResponseInfoType"/>
  </sequence>
</complexType>
```

## 1.3 Příklad volání WS SSZ verze 2.9

### 1.3.1 stavWS

Request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v2="http://katastr.cuzk.cz/ozsNotifikaceWS/types/v2.9">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v2:StavWSRequest/>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response:

```
<S:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <S:Body>
    <ns0:StavWSResponse xmlns:ns0="http://katastr.cuzk.cz/ozsNotifikaceWS/types/v2.9"
      xmlns:ns5="http://katastr.cuzk.cz/ozsNotifikace/types/v2.2"
      xmlns:ns6="http://katastr.cuzk.cz/ozsNotifikace/types/v2.4"
      xmlns:ns7="http://katastr.cuzk.cz/ozsNotifikace/types/v2.6"
      xmlns:ns4="http://katastr.cuzk.cz/commonTypes/v2.9">
```

```
xmlns:ns2="http://katastr.cuzk.cz/commonTypes/v2.4"
xmlns:ns1="http://katastr.cuzk.cz/commonTypes/v2.2"
xmlns:ns3="http://katastr.cuzk.cz/commonTypes/v2.6">
  <ns4:vysledek>
    <ns4:zprava kod="0" uroven="INFORMACE">Požadovaná akce byla úspěšně
provedena.</ns4:zprava>
  </ns4:vysledek>
  <ns4:stavSluzby>
    <ns4:verze>2.9</ns4:verze>
    <ns4:prihlasovaciJmeno>xxxxxxxxxx_abc</ns4:prihlasovaciJmeno>
    <ns4:zpracovano>2021-08-18T07:12:30</ns4:zpracovano>
  </ns4:stavSluzby>
</ns0:StavWSResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

### 1.3.2 zmenHeslo

#### Request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v2="http://katastr.cuzk.cz/ozsNotifikaceWS/types/v2.9">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v2:ZmenHesloRequest>
      <v2:noveHeslo>Heslo32111Heslo32111</v2:noveHeslo>
    </v2:ZmenHesloRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### Response:

```
<S:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <S:Body>
    <ns0:ZmenHesloResponse xmlns:ns0="http://katastr.cuzk.cz/ozsNotifikaceWS/types/v2.9"
xmlns:ns5="http://katastr.cuzk.cz/ozsNotifikace/types/v2.2"
xmlns:ns6="http://katastr.cuzk.cz/ozsNotifikace/types/v2.4"
xmlns:ns7="http://katastr.cuzk.cz/ozsNotifikace/types/v2.6"
xmlns:ns4="http://katastr.cuzk.cz/commonTypes/v2.9"
xmlns:ns2="http://katastr.cuzk.cz/commonTypes/v2.4"
xmlns:ns1="http://katastr.cuzk.cz/commonTypes/v2.2"
xmlns:ns3="http://katastr.cuzk.cz/commonTypes/v2.6">
      <ns4:vysledek>
        <ns4:zprava kod="0" uroven="INFORMACE">Požadovaná akce byla úspěšně
provedena.</ns4:zprava>
      </ns4:vysledek>
    </ns0:ZmenHesloResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```