

**O<sub>2</sub> IT Services**



# **Přehled změn v XSD aplikace WS-DP pro dodávku D8.1.0**

---

**Rámcová smlouva na Rozvoj a údržbu Informačního systému katastru nemovitostí v letech 2015 – 2019**

číslo smlouvy Objednatele: ČÚZK-13002/2015-24

**Verze: 2.0**

**Obsah:**

<b>Přehled změn v XSD aplikace WS-DP pro dodávku D8.1.0 .....</b>	<b>1</b>
<b>Změny v definicích XSD pro webové služby .....</b>	<b>3</b>
<b>baseTypes_v26.xsd .....</b>	<b>3</b>
<b>Změna SestavyPoradoveCisloType .....</b>	<b>3</b>
<b>Nový element PodobaPoskytnutiType .....</b>	<b>3</b>
<b>Nový element CharakteristikaOSKodType .....</b>	<b>3</b>
<b>commonTypes_v26.xsd .....</b>	<b>4</b>
<b>Změna OSBaseType.....</b>	<b>4</b>
<b>Webová služba sestavy (sestavy_v26.wsdl) .....</b>	<b>5</b>
<b>Změna GenerujVystupZeSbirkyListinType.....</b>	<b>5</b>
<b>Webová služba ciselniky (ciselnik_v26.wsdl) .....</b>	<b>5</b>
<b>Nový element SeznamCharakteristikOSRequestType .....</b>	<b>5</b>
<b>Nový element SeznamCharakteristikOSResponseType .....</b>	<b>5</b>
<b>Nový komplexní typ SeznamCharakteristikOSRequestType.....</b>	<b>5</b>
<b>Nový komplexní typ SeznamCharakteristikOSResponseType .....</b>	<b>6</b>
<b>Nový komplexní typ CharakteristikaOSType.....</b>	<b>6</b>

## Změny v definicích XSD pro webové služby

Následující kapitola se vztahuje k WSDL a XSD ve verzi 2.6.

Ve verzi 2.6 došlo ke změně jmenných prostorů (namespace) z verze v2.5 na v2.6. Například <http://katastr.cuzk.cz/commonTypes/v2.5> byl změněn na <http://katastr.cuzk.cz/commonTypes/v2.6>.

Další kapitoly popisují obsahové změny.

Ve verzi 2.6 došlo dále ke změně koncového bodu, na kterém jsou WSDP a XSD soubory vystavené.

Nově jsou dostupné pro služby WSDP v cestě:

<https://katastr.cuzk.cz/dokumentace/ws26/wsdp>

## baseTypes\_v26.xsd

## Změna SestavyPoradoveCisloType

Nová definice:

```
<xs:simpleType name="SestavyPoradoveCisloType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Pořadové číslo sestavy.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="40"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

Původní definice:

```
<xs:simpleType name="SestavyPoradoveCisloType">  
    <xs:annotation>  
        <xs:documentation>Pořadové číslo sestavy</xs:documentation>  
    </xs:annotation>  
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">  
        <xs:maxInclusive value="999999999999999999"/>  
    </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

## Nový element PodobaPoskytnutiType

```
<xs:simpleType name="PodobaPoskytnutiType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="ELEKTRONICKA">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Soubor není určen k tisku.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="LISTINNA">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Výstup určen k vytištění.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

## Nový element CharakteristikaOSKodType

```
<xs:simpleType name="CharakteristikaOSKodType">
```

```
<xs:restriction base="xs:int">
  <xs:minInclusive value="1"></xs:minInclusive>
  <xs:maxInclusive value="99"></xs:maxInclusive>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

## commonTypes\_v26.xsd

### Změna OSBaseType

Nová definice:

```
<xs:complexType name="OSBaseType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Základní typ pro oprávněný subjekt - OFO, OPO,
    partneři
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="idOS" type="bt:IdType" minOccurs="1" />
    <xs:element name="nazev" type="bt:NazevFirmyType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="ico" type="bt:IcoType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="doplnekIco" type="bt:DoplnekIcoType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="prijmeni" type="bt:PrijmeniType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="jmeno" type="bt:JmenoType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="titulPred" type="bt:TitulPredJmenemType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="titulZa" type="bt:TitulZaJmenemType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="rcZkracene" type="bt:RcType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="ulice" type="bt:UliceNazevType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="cisloDomovni" type="bt:CisloDomovniType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="cisloOrientacni" type="bt:CisloOrientacniType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="castObceNazev" type="bt:CastObceNazevType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="obecNazev" type="bt:ObecNazevType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="mestskaCastNazev" type="bt:MestskaCastNazevType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="mestskyObvodNazev" type="bt:MestskyObvodNazevType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="psc" type="bt:PSCType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="vlastnikTyp" type="bt:TypVlastnikaType" />
    <xs:element name="typCpCe" type="bt:CpCeType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="statNazev" type="bt:StatNazevType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="okresNazev" type="bt:OkresNazevType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="charOSType" type="bt:CharakteristikaOSKodType" minOccurs="0" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Původní:

```
<xs:complexType name="OSBaseType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Základní typ pro oprávněný subjekt - OFO, OPO,
    partneři
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="idOS" type="bt:IdType" minOccurs="1" />
    <xs:element name="nazev" type="bt:NazevFirmyType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="ico" type="bt:IcoType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="doplnekIco" type="bt:DoplnekIcoType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="prijmeni" type="bt:PrijmeniType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="jmeno" type="bt:JmenoType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="titulPred" type="bt:TitulPredJmenemType" minOccurs="0" />
```

```
<xs:element name="titulZa" type="bt:TitulZaJmenemType" minOccurs="0" />
<xs:element name="rcZkracene" type="bt:RcType" minOccurs="0" />
<xs:element name="ulice" type="bt:UliceNazevType" minOccurs="0" />
<xs:element name="cisloDomovni" type="bt:CisloDomovniType" minOccurs="0" />
<xs:element name="cisloOrientacni" type="bt:CisloOrientacniType" minOccurs="0" />
<xs:element name="castObceNazev" type="bt:CastObceNazevType" minOccurs="0" />
<xs:element name="obecNazev" type="bt:ObecNazevType" minOccurs="0" />
<xs:element name="mestskaCastNazev" type="bt:MestskaCastNazevType" minOccurs="0" />
<xs:element name="mestskyObvodNazev" type="bt:MestskyObvodNazevType" minOccurs="0" />
<xs:element name="psc" type="bt:PSCType" minOccurs="0" />
<xs:element name="vlastnikTyp" type="bt:TypVlastnikaType" />
<xs:element name="typCpCe" type="bt:CpCeType" minOccurs="0" />
<xs:element name="statNazev" type="bt:StatNazevType" minOccurs="0" />
<xs:element name="okresNazev" type="bt:OkresNazevType" minOccurs="0" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

## Webová služba sestavy (sestavy\_v26.wsdl)

### Změna GenerujVystupZeSbirkyListinType

Komplexní typ „GenerujVystupZeSbirkyListinType“ je rozšířen o nový element podobaPoskytnuti.

```
<xs:complexType name="GenerujVystupZeSbirkyListinType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation> Generování výstupu ze sbírky listin.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="listinaId" type="bt:IdType" />
    <xs:element name="podobaPoskytnuti" type="bt:PodobaPoskytnutiType" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Požadovaná podoba poskytnutí. Výchozí hodnota je
elektronická. Některým typů uživatelů nemusí být listinná podoba povolena. Viz uživatelská
dokumentace.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="1">
      <xs:element name="poradoveCislo" type="bt:SestavyPoradoveCisloType"/>
      <xs:element name="overovaciDolozka" type="bt:AnoNeType"/>
    </xs:sequence>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

## Webová služba ciselniky (ciselnik\_v26.wsdl)

### Nový element SeznamCharakteristikOSRequestType

```
<xs:element name="SeznamCharakteristikOSRequest" type="SeznamCharakteristikOSRequestType" />
```

### Nový element SeznamCharakteristikOSResponseType

```
<xs:element name="SeznamCharakteristikOSResponse" type="SeznamCharakteristikOSResponseType" />
```

### Nový komplexní typ SeznamCharakteristikOSRequestType

```
<xs:complexType name="SeznamCharakteristikOSRequestType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Seznam charakteristik oprávněných subjektů -
požadavek.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
```

```
</xs:complexType>
```

### Nový komplexní typ SeznamCharakteristikOSResponseType

```
<xs:complexType name="SeznamCharakteristikOSResponseType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Seznam charakteristik oprávněných subjektů -
    odpověď.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="vysledek" type="ct:ResponseInfoType" />
    <xs:element name="charakteristikaOS" type="CharakteristikaOSType" minOccurs="0"
    maxOccurs="unbounded" />
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="posledniAktualizaceCiselniku" type="xs:date" use="optional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Datum poslední aktualizace číselníku.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
</xs:complexType>
```

### Nový komplexní typ CharakteristikaOSType

```
<xs:complexType name="CharakteristikaOSType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Položka číselníku charakteristika OS.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="kod" type="bt:CharakteristikaOSKodType" />
    <xs:element name="nazev" type="xs:string" />
    <xs:element name="zkratka" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="zkratkaALV" type="xs:string" minOccurs="0" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```