

Problémy VFR 1.6 (RÚIAN verze 1.7)

www.cuzk.cz/vfr

Projekt Vybudování Registru územní identifikace, adres a nemovitostí a modernizace
Informačního systému katastru nemovitostí ČÚZK

Aktualizováno 18. 9. 2015

Zjištěné problémy ve VFR 1.6 (RÚIAN verze 1.7)	2
1. Historické soubory obcí neobsahují stavební objekty typu 3 (bez č.p./č.ev.).....	2
2. Historické VFR - překrývají se data platnosti PLATI_OD, PLATI_DO	2
3. ZSJ - neuzavřený polygon a prázdný polygon	2
4. Chybná geometrie polygonů ZSJ.....	2
5. Chybná geometrie polygonů MOMC	2
6. Chybná geometrie polygonů VO.....	2
7. Problém s validací VFR při použití online schémat GML.....	2
8. ZSJ odkazující se na zrušené katastrální území	2
9. Nenavazují na sebe elementy <i>PlatiOd</i> , <i>PlatiDo</i> v současných datech RÚIAN a historických datech ISÚI	3

Zjištěné problémy ve VFR 1.6 (RÚIAN verze 1.7)

1. **Historické soubory obcí neobsahují stavební objekty typu 3 (bez č.p./č.ev.)**
2. **Historické VFR - překrývají se data platnosti PLATI_OD, PLATI_DO**
Např. u prvků adresní místo a stavební objekt.
Pokud dojde k založení a zrušení prvku zároveň v jeden den, pak je v historickém záznamu PLATI_DO menší než PLATI_OD.
3. **ZSJ - neuzavřený polygon a prázdný polygon**
 - neuzavřený polygon – HZJ.82374 (ZJ.306045 Za Hornoměřolupskou)
 - prázdný polygon – HZJ.82365 (ZJ.132021 Horní Měřolupy-sever)
4. **Chybná geometrie polygonů ZSJ**
Křížení hranice polygonů ZSJ se vyskytuje ve 475 případech. (ORA 13349)
5. **Chybná geometrie polygonů MOMC**
Křížení hranice polygonů MOMC se vyskytuje ve 3 případech. (ORA 13349)
Duplicitní sousedící body hranice polygonů MOMC se vyskytují v 15 případech. (ORA 13356)
6. **Chybná geometrie polygonů VO**
Křížení hranice polygonů VO se vyskytuje ve 41 případech. (ORA 13349)
Duplicitní sousedící body hranice polygonů VO se vyskytují v 530 případech. (ORA 13356)
7. **Problém s validací VFR při použití online schémat GML**
XSD VFR obsahují odkaz na XSD GML, vystavené na adrese <http://www.opengis.net/gml/3.2>, kde byla původně vystavena verze 3.2.1.1. Nyní je tam (na stejné adrese!) verze 3.2.1.2, která je zpětně nekompatibilní, protože se tam změnil typ. Validace našich XSD VFR obsahující odkaz na <http://www.opengis.net/gml/3.2> tudíž neprojde. Pokud se používá validace vůči našim lokálním kopiím GML, tak to funguje správně, protože tam stále zůstává verze 3.2.1.1.
8. **ZSJ odkazující se na zrušené katastrální území**
Jedná se o tyto ZSJ:

Kód ZSJ	Název ZSJ	Kód k.ú.
390011	Baština	990019
390593	Hrachoviště	990591
390623	Kolvín	990621
390712	Těně I	990710
390739	Záběhlá	990736

320676 Kozlov 990205
320692 Slavkov 990205

9. Nenavazují na sebe elementy *PlatiOd*, *PlatiDo* v současných datech RÚIAN a historických datech ISÚI

Problém plyne z rozdílného zápisu v databázi ISÚI a v databázi RÚIAN.

Katastrální území Poličná [725455] a Krhová [776505] vypadají takto:

V historickém VFR 20130228_OB_545058_UZHZ (předchozí obec Valašské Meziříčí):

```
<vf:KatastralniUzemi>
  <vf:KatastralniUzemi gml:id="KU.725455.1">
    <kui:Kod>725455</kui:Kod>
    <kui:Nazev>Poličná</kui:Nazev>
    <kui:Obec>
      <obi:Kod>545058</obi:Kod>
    </kui:Obec>
    <kui:PlatiOd>2011-07-01T00:00:00</kui:PlatiOd>
    <kui:PlatiDo>2012-12-31T00:00:00</kui:PlatiDo>
    <kui:GlobalnildNavrhuZmeny>0</kui:GlobalnildNavrhuZmeny>
  </vf:KatastralniUzemi>
  <vf:KatastralniUzemi gml:id="KU.776505.2">
    <kui:Kod>776505</kui:Kod>
    <kui:Nazev>Krhová</kui:Nazev>
    <kui:Obec>
      <obi:Kod>545058</obi:Kod>
    </kui:Obec>
    <kui:PlatiOd>2011-07-01T00:00:00</kui:PlatiOd>
    <kui:PlatiDo>2012-12-31T00:00:00</kui:PlatiDo>
    <kui:GlobalnildNavrhuZmeny>0</kui:GlobalnildNavrhuZmeny>
  </vf:KatastralniUzemi>
</vf:KatastralniUzemi>
```

V současném VFR 20130228_OB_500071_UZSZ (nová obec Poličná) je platnost od 6. 8. 1991:

```
<vf:KatastralniUzemi>
  <vf:KatastralniUzemi gml:id="KU.725455">
    <kui:Kod>725455</kui:Kod>
    <kui:Nazev>Poličná</kui:Nazev>
    <kui:ExistujeDigitalniMapa>false</kui:ExistujeDigitalniMapa>
    <kui:Obec>
      <obi:Kod>500071</obi:Kod>
    </kui:Obec>
    <kui:PlatiOd>1991-08-06T00:00:00</kui:PlatiOd>
    <kui:IdTransakce>120677</kui:IdTransakce>
    <kui:GlobalnildNavrhuZmeny>360974</kui:GlobalnildNavrhuZmeny>
    <kui:Rizenild>19492028010</kui:Rizenild>
  </vf:KatastralniUzemi>
</vf:KatastralniUzemi>
```

V současném VFR 20130228_OB_500062_UZSZ (nová obec Krhová) je platnost od 6. 8. 1991:

```
<vf:KatastralniUzemi>
```

```
<vf:KatastralniUzemi gml:id="KU.776505">
  <kui:Kod>776505</kui:Kod>
  <kui:Nazev>Krhová</kui:Nazev>
  <kui:ExistujeDigitalniMapa>true</kui:ExistujeDigitalniMapa>
  <kui:Obec>
    <obi:Kod>500062</obi:Kod>
  </kui:Obec>
  <kui:PlatiOd>1991-08-06T00:00:00</kui:PlatiOd>
  <kui:IdTransakce>120676</kui:IdTransakce>
  <kui:GlobalniIdNavrhuZmeny>359016</kui:GlobalniIdNavrhuZmeny>
  <kui:RizeniId>19492028010</kui:RizeniId>
</vf:KatastralniUzemi>
</vf:KatastralniUzemi>
```

Problém nastává také u prvků Stavební objekt a Adresní místo.