

Novinky – výměnný formát RÚIAN verze 1.2.

www.cuzk.cz/vfr

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

Projekt „Vybudování Registru územní identifikace, adres a nemovitostí a modernizace Informačního systému katastru nemovitostí ČÚZK„ je spolufinancován z prostředků Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj. Registrační číslo projektu: CZ.1.06/1.1.00/03.05893.

Připravované novinky ve výměnném formátu RÚIAN verze 1.2	2
1. Řazení VFR v aplikaci VDP	2
2. Reorganizace souborů VFR	2
3. Změna EPSG kódu v zápisu souřadnic.....	4
4. Verzování dokumentů.....	5
5. Doplnění definičních bodů.....	6
Podpora na ČÚZK	6

Připravované novinky ve výměnném formátu RÚIAN verze 1.2.

1. Řazení VFR v aplikaci VDP

Soubory VFR budou řazeny sestupně (nejnovější soubory budou nahoře), nikoliv vzestupně, jak je tomu doposud.

2. Reorganizace souborů VFR

Dojde ke snížení počtu typů souborů VFR z původních 22 na 13.

Současné údaje (RÚIAN) – denní změnové soubory:

- sloučení souborů s originálními hranicemi (ST_ZKSZ a ST_ZKSH) do souboru ST_ZKSH, soubor ST_ZKSZ zanikne.

Historické údaje (ISÚI) – měsíční stavové soubory:

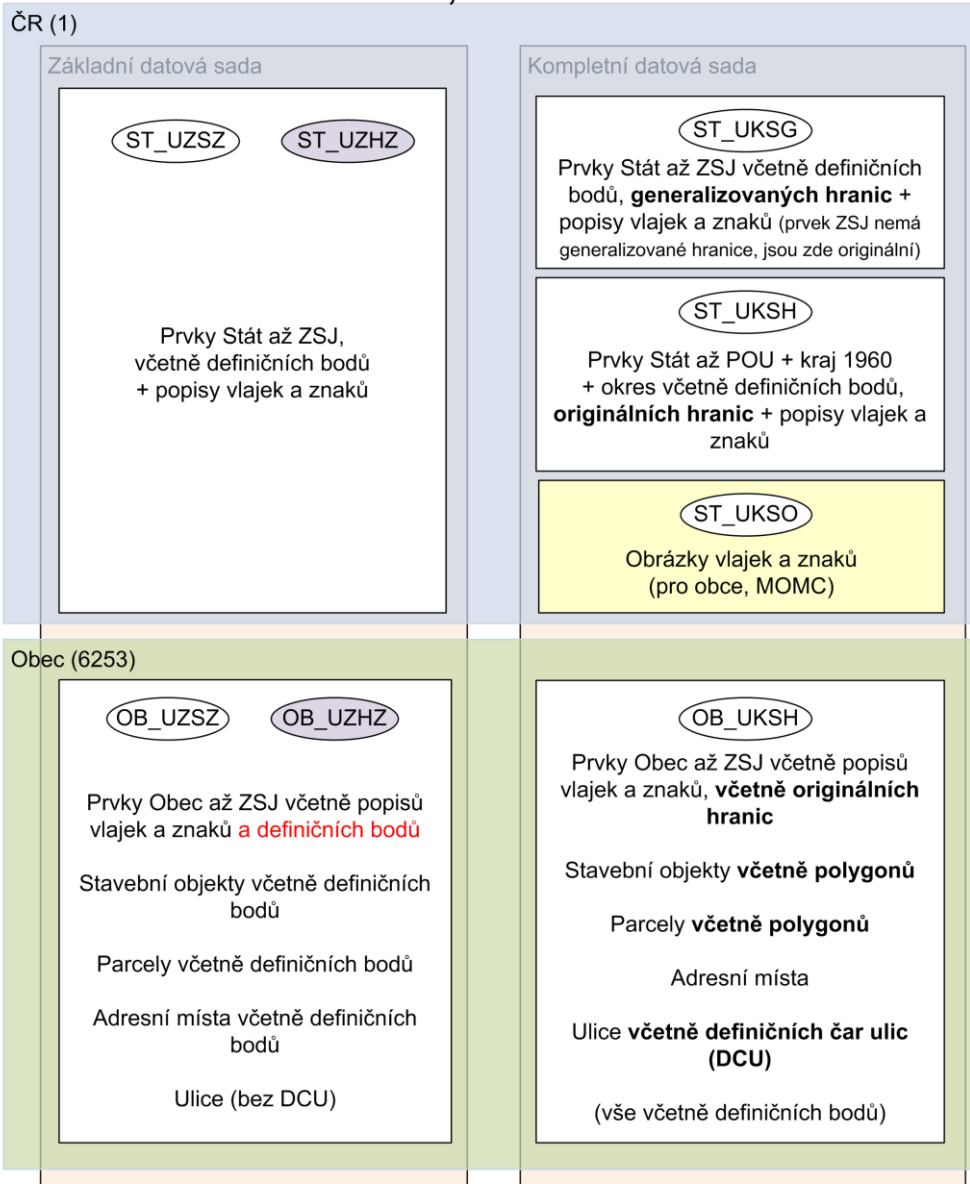
- zruší se generování souborů států s lokalizačními údaji (ST_UKHG, ST_UKHH)
- zruší se generování souborů obcí s lokalizačními údaji (OB_UKHH)
- zruší se generování souboru s vlajkami a znaky obcí a MOMC (ST_UKHO)

Historické údaje (ISÚI) – denní změnové soubory:

- zruší se generování souborů států s lokalizačními údaji (ST_ZKHG, ST_ZKHH, ST_ZKHZ)
- zruší se generování souboru s vlajkami a znaky obcí a MOMC (ST_ZKHO)

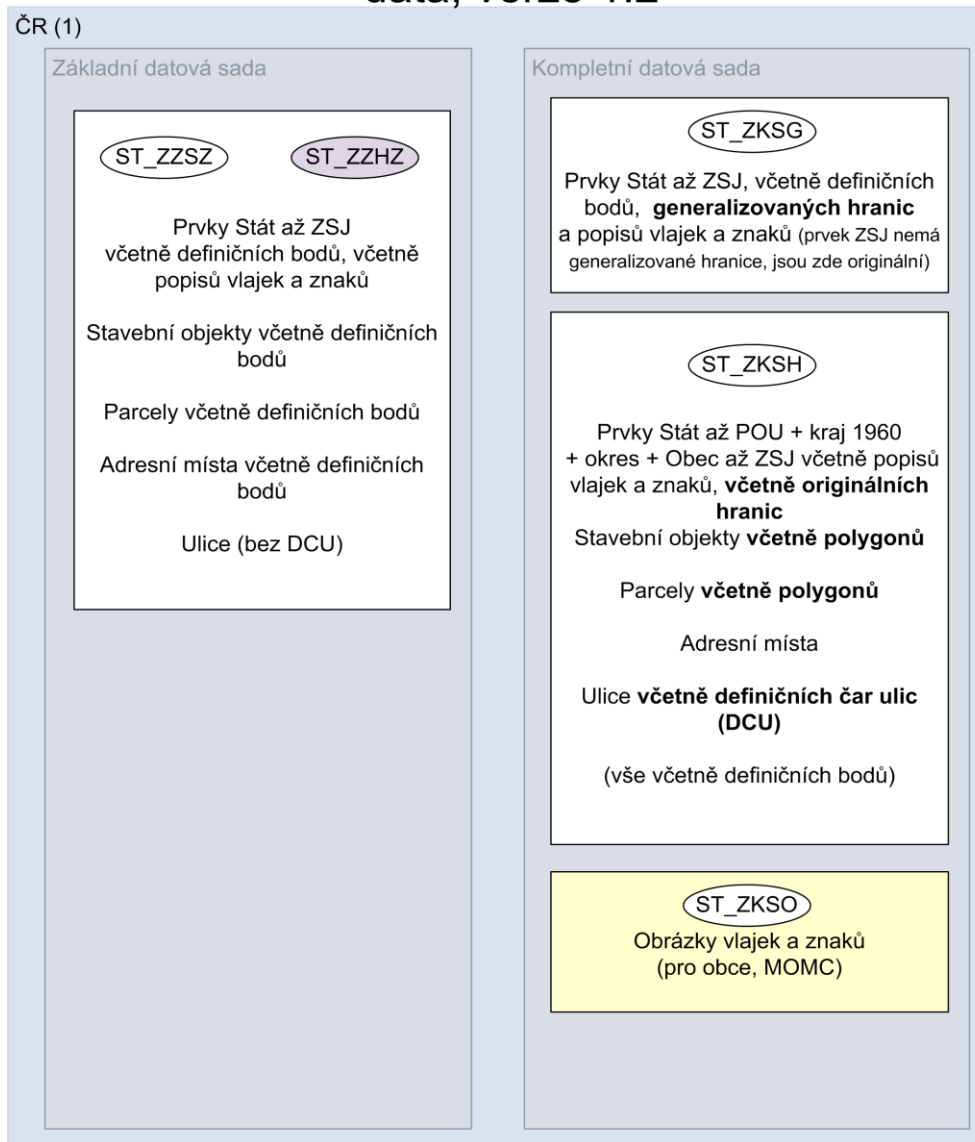
Pro soubory VFR platí následující dvě schémata:

Výměnný formát RÚIAN (měsíční), stavová data, verze 1.2



Poznámka: historický výměnný formát [ST_UZHZ a OB_UZHZ] neobsahuje grafické údaje, tj. definiční body, DCU a polygony prvků.

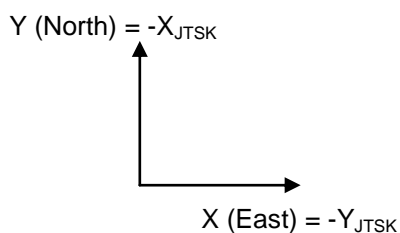
Výměnný formát RÚIAN (denní), změnová data, verze 1.2



Poznámka: historický výměnný formát [ST_ZZHZ] neobsahuje grafické údaje, tj. definiční body, DCU a polygony prvků.

3. Změna EPSG kódu v zápisu souřadnic

Ve strukturách GML se změní stávající souřadnicový systém EPSG 2065 na EPSG 5514, včetně odpovídajících změn souřadnic (S-JTSK / Křovák, záporné souřadnice, orientace os X, Y je v pořadí East, North).



Zápis v GML:

```
<pai:Geometrie>
  <pai:DefinicniBod>
    <gml:Point gml:id="DPA.1026527010" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514" srsDimension="2">
      <gml:pos>742690.46 -1073189.09</gml:pos>
    </gml:Point>
  </pai:DefinicniBod>
</pai:Geometrie>
```

4. Verzování dokumentů

Do hlavičky souborů VFR bude doplněno číslo verze formou značky <vf:VerzeVFR> a bude také doplněn komentář, kde bude stručný popis změn oproti předchozí verzi.

Oba konfigurační parametry se budou udržovat zvlášť pro historické soubory (ISÚI) a pro současné soubory (RÚIAN). Postupem času tedy může dojít k tomu, že se verze budou lišit.

Ukázka:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<vf:VymennyFormat xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  ...
  xmlns:vci="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VusIntTypy:v1"
  xmlns:vf="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VymennyFormatTypy:v1"
  xmlns:zji="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ZsjIntTypy:v1"
  xsi:schemaLocation="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VymennyFormatTypy:v1
  ../ruian/xsd/vymenny_format/VymennyFormatTypy.xsd">
  <!--
  v.0.9 - oprava generování SO typu 3.
  v.1.0 - přidání číselníků do VFR.
  -->
  <vf:Hlavicka>
    <vf:VerzeVFR>1.0</vf:VerzeVFR>
    <vf:TypZaznamu>Platne</vf:TypZaznamu>
    <vf:TypDavky>Plna</vf:TypDavky>
    <vf:TypSouboru>OB_UKSH</vf:TypSouboru>
    <vf:Datum>2012-09-01T00:32:43</vf:Datum>
    <vf:TrasakceOd>
```

....

Projekt „Vybudování Registru územní identifikace, adres a nemovitostí a modernizace Informačního systému katastru nemovitostí ČÚZK„ je spolufinancován z prostředků Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj. Registrační číslo projektu: CZ.1.06/1.1.00/03.05893.

5. Doplnění definičních bodů

Do souboru VFR typu OB_UZSZ (základní sada pro obec) budou doplněny definiční body u prvků:

- Obec
- MOP (městský obvod v Praze)
- Část obce
- Katastrální území
- ZSJ (základní sídelní jednotka)

Poznámka:

Toto doplnění přímo nesouvisí s nasazením verze RÚIAN 1.2., bude realizováno od 1. 4. 2013 nebo 1. 5. 2013.

Podpora na ČÚZK

Podrobnější informace o výměnném formátu RÚIAN jsou k dispozici na webových stránkách www.cuzk.cz/vfr.

V případě, že potřebné informace a odpovědi na Vaše otázky nenaleznete, můžete se obrátit na podporu ČÚZK:

- Telefon: 284 041 570 (denně Po – Pá, 7:00 – 17:00 hod.)
- E-mail: podpora@cuzk.cz