

Volby do zastupitelstev obcí – XML

7. 8. 2015 – verze 1.1

Základní informace

XML se dynamicky generují z aktuálně zpracovaných výsledků volby z jednotlivých okrskových volebních komisí. Systém prezentace využívá webcache, která omezuje dostupnost aktualizovaných XML dat na dobu 60 sekund (pokud není dále řečeno jinak).

Ke XML souborům se lze dostat buď přes vyhrazený server pro hromadné sdělovací prostředky (xml.datavolby.cz – omezení na zadané IP rozsahy) nebo přímo z volby.cz (veřejně dostupné všem – projekt Otevřená data). Server xml.datavolby.cz má maximálně oddělenou techniku tak, aby i v případě zatížení standardní prezentace výsledků voleb na www.volby.cz bylo možné XML data předávat.

Pro volby do zastupitelstev obcí jsou k dispozici 3 typy XML souborů (průběžné i konečné výsledky):

1. Celkové výsledky za ČR
2. Výsledky za okresy a obce
3. Výsledky za zastupitelstvo obce

Podrobnější údaje o volebních stranách (kandidátních listinách) a kandidátech je možné získat z registrů, které jsou zveřejňované jako XML soubory.

XML za volby do zastupitelstev obcí v roce 2006 a 2010

Na serveru xml.datavolby.cz i www.volby.cz budou k dispozici stejné XML i pro volby konané v roce 2006 a 2010. Prefixy url adres:

- volby do zastupitelstev obcí 2006:
 - <http://www.volby.cz/pls/kv2006/vysledky>
- volby do zastupitelstev obcí 2010:
 - <http://www.volby.cz/pls/kv2010/vysledky>

Výsledky v XML za roky 2006 a 2010 na serveru www.volby.cz budou k dispozici jako součást zveřejnění dat pro projekt Otevřená data.

Kontaktní osoba k obsahu XML: Zdeňka Burešová: e-mail: zdenka.buresova@czso.cz

2. Výsledky za okresy a obce

XML soubor obsahuje informace o výsledku voleb v obcích ve vybraném okrese: za každou obec v okrese volební účast a zvolení zastupitelé. Číslo okresu bude předáváno jako parametr *nuts* (čísla okresů lze získat z prezentačního systému voleb www.volby.cz). Pokud v některém zastupitelstvu obce nejsou ještě spočítány výsledky (tj. chybí data za některý z volebních okrsků), vrátí se průběžný stav bez rozdělených mandátů. Při zadání chybného čísla okresu či jeho nezádání se vrátí XML s chybou. Pro stažení informace o všech obcích v ČR je nutné stáhnout XML za všechny okresy ČR. Celkem se může jednat až o 10 MB dat.

Pro dekódování seznamu zastupitelstev obcí a jejich územním zařazení se doporučuje využít registr KVRZCOCO, které je zveřejňován na webu spolu s XML soubory.

Doba aktualizace: **60 sekund**.

opendata:

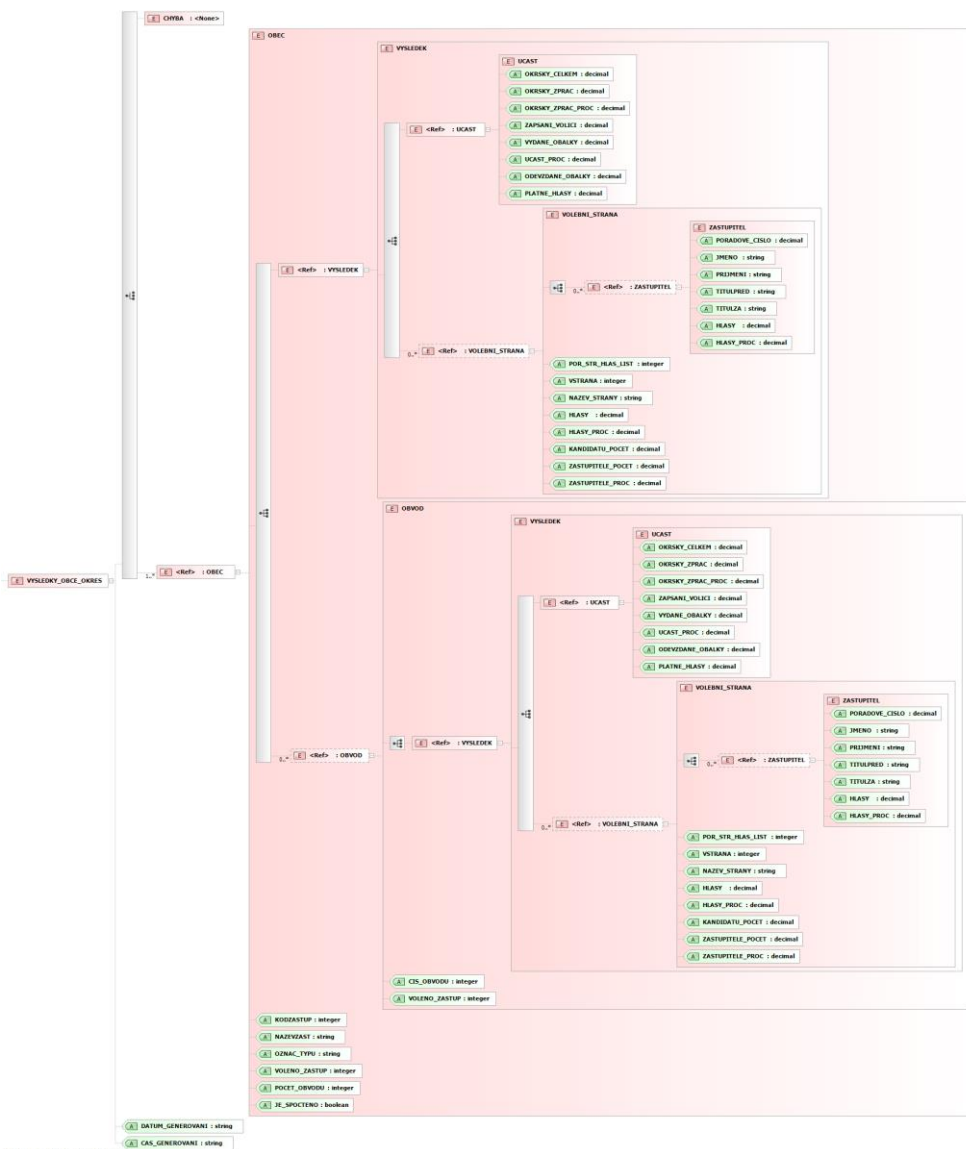
http://www.volby.cz/pls/kv2010/vysledky_obce_okres?datumvoleb=RRRRMMDD&nuts=CZXXXX

parametry: *nuts* – kód okresu dle číselníku NUTS

datumvoleb – datum ve formátu RRRRMMDD dle seznamu konaných voleb

(<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kvs>)

xsd: kv_vysledky_obce_okres.xsd



3. Výsledky za zastupitelstvo obce

XML soubor obsahuje informace o výsledku voleb v určitém zastupitelstvu obce: volební účast a zvolení zastupitelé. Číslo zastupitelstva obce bude předáváno jako parametr *cislo_obce* (čísla zastupitelstva obce lze získat z prezentačního systému voleb www.volby.cz nebo registr KVRZCOCO). Pokud pro zastupitelstvo obce nejsou ještě spočítány výsledky (tj. chybí data za některý z volebních okrsků), vrátí se průběžný stav bez rozdělených mandátů. Při zadání chybného čísla zastupitelstva obce či jeho nezadání se vrátí XML s chybou.

Doba aktualizace: **60 sekund.**

opendata: http://www.volby.cz/pls/kv2010/vysledky_obec?cislo_obce=xxxxxx

parametry: *cislo_obce* – číslo zastupitelstva dle registru KVRZCOCO

datumvoleb – datum ve formátu RRRRMMDD dle seznamu konaných voleb

(<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kvs>)

xsd: kv_vysledky_obec.xsd

