

# Volby do Evropského parlamentu 2009 – XML

14. 5. 2014 – verze 1.0

## 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.

**Pro volby do Evropského parlamentu volební orgány nesmějí zjištěné výsledky hlasování zveřejnit do doby stanovené pro uzavření poslední volební místnosti na území Evropské unie. Z uvedeného důvodu nelze tedy ani zveřejňovat průběžně výsledky hlasování a Český statistický úřad uveřejní na svém výsledkovém webu [www.volby.cz](http://www.volby.cz) až celkové výsledky, včetně rozdělení mandátů stranám.**

Ke XML souborům se lze dostat přímo z [volby.cz](http://volby.cz) (veřejně dostupné všem). Server [xml.datavolby.cz](http://xml.datavolby.cz) není pro volby do Evropského parlamentu zřizován.

Pro volby do Evropského parlamentu jsou k dispozici 3 typy XML souborů:

1. Celkové výsledky za ČR a kraje
2. Výsledky za okresy a obce
3. Informace o přednostních hlasech pro jednotlivé kandidáty

Podrobnější údaje o stranách (kandidátních listinách) a kandidátech je možné získat z registrů, které jsou zveřejňované jako XML soubory na [www.volby.cz](http://www.volby.cz) v sekci otevřená data.

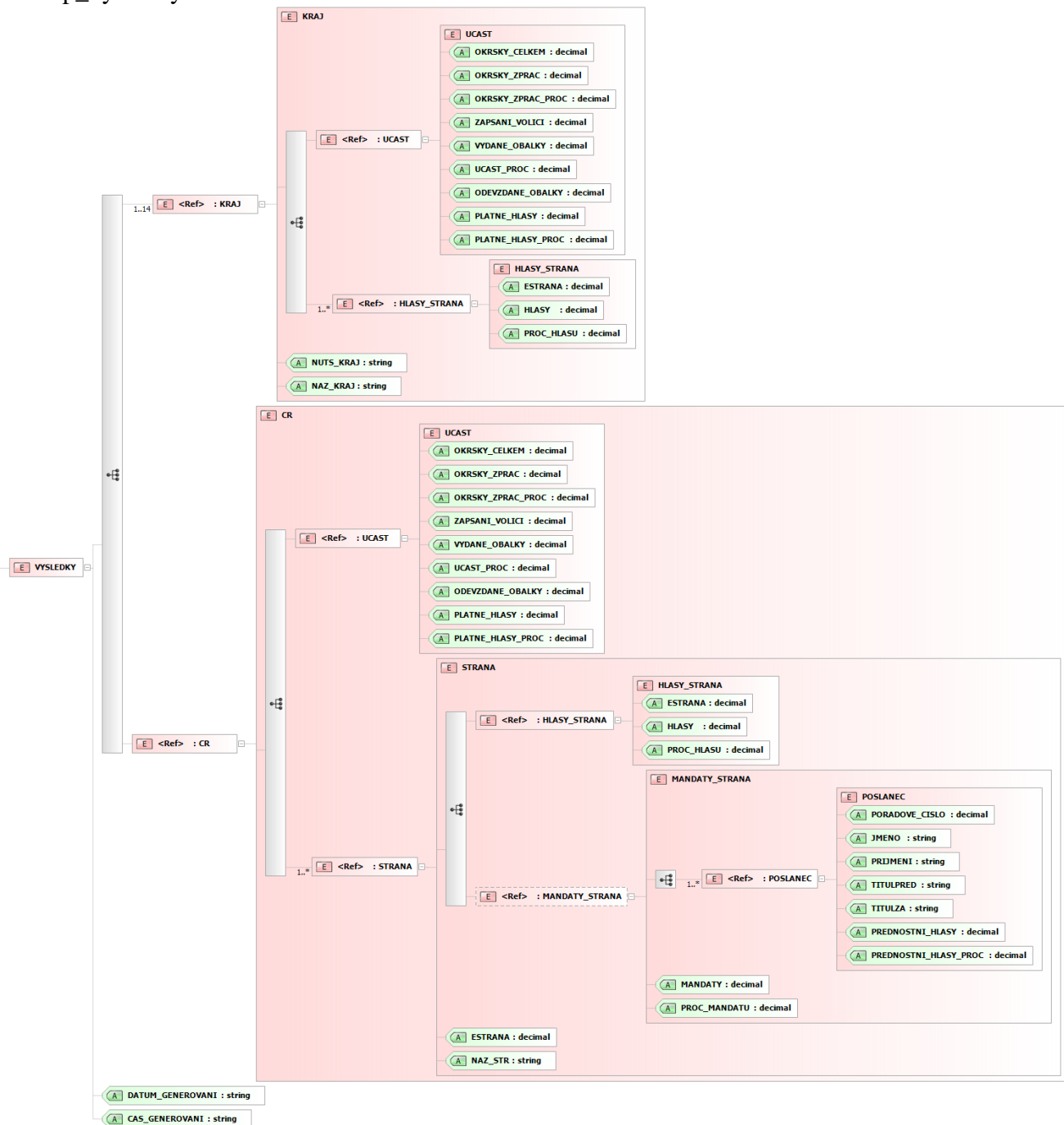
Ve stejné struktuře budou zveřejněna i data za výsledky hlasování v roce 2004 a 2014.

# 1. Celkové výsledky za ČR a kraje

XML soubor obsahuje informace o zpracovaných volebních okrscích a počet hlasů pro jednotlivé strany v součtu za jednotlivé kraje i za celou ČR. Součástí XML je i počet zvolených poslanců za jednotlivé strany, včetně jejich jmenného seznamu.

url: <http://www.volby.cz/pls/ep2009/vysledky>

xsd: ep\_vysledky.xsd



## 2. Výsledky za okresy a obce

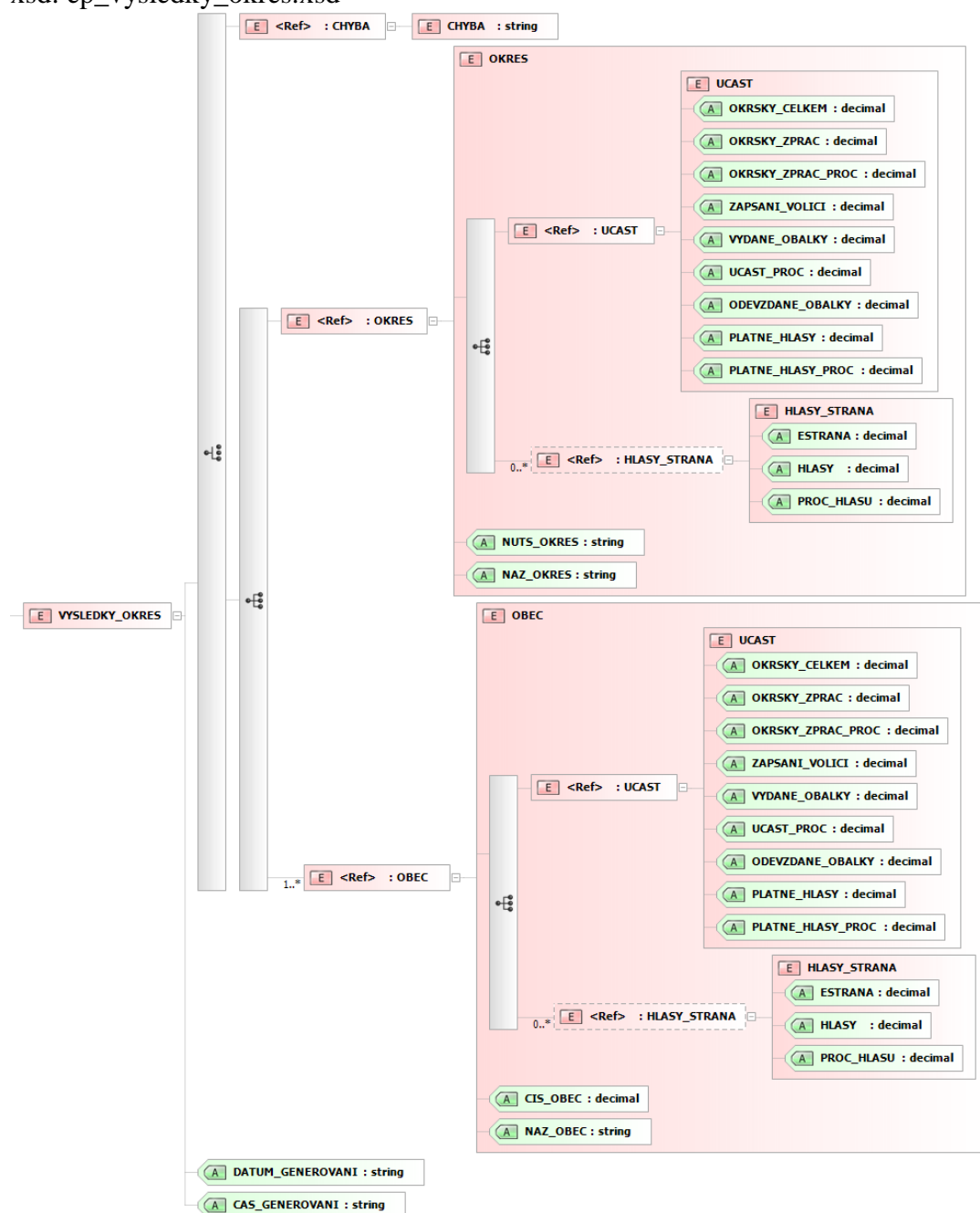
XML soubor obsahuje informace o zpracovaných volebních okrscích a počet hlasů pro jednotlivé strany nasčítané za danou územní úroveň (okres, obec). Informace je předávána za zadaný kód okresu (parametr nuts – součást url adresy). Ve výsledném XML jsou uvedeny vždy všechny obce zadaného okresu. Pro stažení 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 obcí a jejich územním zařazení se doporučuje využít číselník EPCOCO, které je zveřejňováno na webu spolu s XML soubory. Pro Prahu, Brno, Ostrava a Plzeň jsou uvedeny informace na úrovni městských částí nebo obvodů. Údaj za celou obec je tak nutno nasčítat.

url: [http://www.volby.cz/pls/ep2009/vysledky\\_okres?nuts=CZXXXX](http://www.volby.cz/pls/ep2009/vysledky_okres?nuts=CZXXXX)

parametr: nuts=CZXXXX, kde CZXXXX je kód okresu dle číselníku NUTS

xsd: ep\_vysledky\_okres.xsd

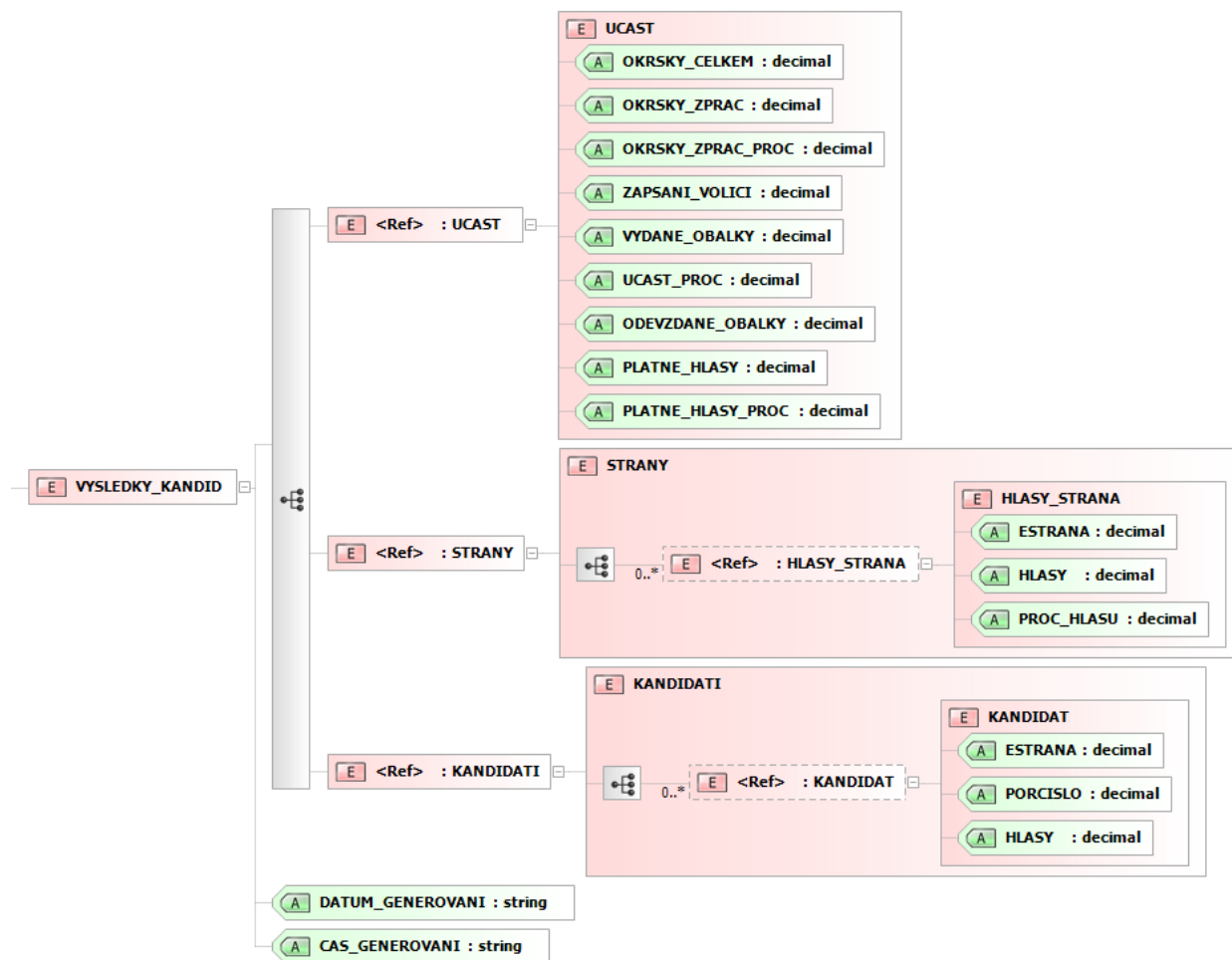


### 3. Informace o přednostních hlasech pro jednotlivé kandidáty

XML soubor obsahuje informace o přednostních hlasech pro jednotlivé kandidáty. Kandidáti i strany jsou uvedeny v XML pouze kódem. Pro dekódování konkrétních kandidátů a stran se doporučuje využít registry, které jsou zveřejňovány na webu spolu s XML soubory.

url: [http://www.volby.cz/pls/ep2009/vysledky\\_kandid](http://www.volby.cz/pls/ep2009/vysledky_kandid)

xsd: ep\_vysledky\_kandid.xsd



Liquid XML Studio - FREE Community Edition 7.0.3.780