

### API na príjem dát XML

#### Základný popis

Na každý dotaz sa posiela jeden inzerát alebo jeden maklér. Naše API dáta overí a uloží ich do xml súboru. Pre každý inzerát alebo makléra vznikne jeden xml súbor, tzv jednotkový.

Existujú dve varianty spracovania týchto súborov na serveri Nehnutelnosti.sk:

1. Klasický import

Pri behu samotného importu sa pred jeho vykonávaním spraví spojenie jednotkových xml do jedného veľkého xml súboru, s ktorým následne import pracuje.

2. Priebežné spracovanie

Jedná sa o script, ktorý beží neustále a čaká na jednotkové xml súbory. Spracováva ich hneď ako je to možné, v priebehu niekoľkých minút.

Spôsob spracovania údajov je potrebné si dohodnúť s týmom Azet.sk. Je pravdepodobné že časom bude automaticky každému klientovi priradená druhá možnosť.

Pokým máte záujem o zmazanie inzerátu z ponuky, je potrebné v štruktúre XML inzerátu použiť tag **"delete"** s hodnotou **1**. Ak máte záujem tento tag zasielať vždy, tak hodnota pre ponechanie inzerátu je **0**. To isté pre mazanie platí pre XML s maklérom.

### Špecifikácia napojenia na API:

url - <http://www.nehnutenosti.sk/api/import/><api kluc>/

Dotaz na url vráti xml obsahujúce číslo a textovú reprezentáciu stavu dotazu.  
API kľúč je generovaný na požiadanie cez našu administráciu a je viazaný na firmu.

V dotaze na API sa zasiela nasledujúca forma údajov.

```
$_POST = array(  
    'data' => '<?xml?>',  
    'type' => 'advertisements',  
    'ico' => '12345677',  
    'username' => 'nick',  
    'source' => 'XX',  
    'status' => 1  
);
```

### Popis kľúčov:

„data“ - xml údaje inzerátu alebo makléra. API overuje validnosť xml údajov pred uložením.

„type“ - podľa typu dát, ktoré sa posielajú, nadobúda jednu z dvoch hodnôt:

**advertisements** (inzeráty)

**brokers** (makléri)

„ico“ - identifikátor firmy

„username“ - identifikátor užívateľa (užívateľský nick)

„source“ - Typ používanej schémy XML (hodnotu dodá Azet.sk)

„status“ – Je to voliteľný kľúč. Pri jeho použití sa dáta XML nespracujú, ale overí sa, či existuje aktívny inzerát podľa zadaných hodnôt. (vracia tristovkové stavové hlášky)

## Stavové kódy a hlášky:

401	Neposlali ste povinne údaje
402	Zlý API kľúč
403	Zadaná firma u nás neexistuje
404	Zadaný užívateľ u nás neexistuje
405	Zvolený zlý typ pre xml dáta
406	Dáta xml nemajú správnu štruktúru
407	Nepodarilo sa uložiť údaje do súboru, kontaktujte Azet.sk
408	Zadaná firma nemá centrálnu pobočku
409	Nepodarilo sa vytvoriť alebo aktualizovať import pre zadanú firmu (idFirm) kontaktujte Azet.sk
410	Nepodarilo sa vytvoriť úlohu pre spustenie importu (idImport)
200	Dáta postúpené na spracovanie
412	Nepodarilo sa rozpoznať ID inzerátu alebo makléra z XML
413	Posielate neexistujúci typ schémy
414	Zadaný užívateľ nepatrí ku zadanej firme
300	Existuje aktívny inzerát podľa zadanych hodnot
301	Nemame aktívny inzerát podľa zadanych hodnot

## Vzor návratovej hlášky:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><response> <status>200</status> <data>Data  
postupene na spracovanie</data> </response>
```