

### Špecifikácia XML podľa Nehnutelnosti.sk

**Prihlasovacie meno:** <login>

**API kľúč:** <api\_kluc>

Prístup ku vzorovej schéme a číselníkom je dostupný pomocou vyššie uvedeného API kľúča.

- Štruktúra importu je všeobecná pre všetky kategórie na Nehnutelnosti.sk
- Štruktúra je navrhnutá pre nastavenie lokality, kategórie, parametrov, fotografií, titulku a textu inzerátu.

### Pokyny pre správne generovanie XML

- Link obsahujúci číselník parametrov pre kategórie je potrebné upraviť pre konkrétnu kategóriu pomocou zmeny trojčíslicia v url podľa vybranej kategórie.
- Link obsahujúci číselník hodnôt parametrov je potrebné upraviť pre konkrétny parameter pomocou zmeny trojčíslicia v url podľa vybraného parametra.
- Link obsahujúci číselník miest je možné použiť v kombinácii s ID krajiny z číselníku krajín. V takom prípade sa v číselníku zobrazia mestá len zadanej krajiny.

### Linky pre vytvorenie XML

#### Príklad prázdneho XML (s popisom):

[http://www.nehnutenosti.sk/api/export/<api\\_kluc>/structure](http://www.nehnutenosti.sk/api/export/<api_kluc>/structure)

*základná štruktúra XML*

#### Príklad vyplneného XML:

[http://www.nehnutenosti.sk/api/export/<api\\_kluc>/example](http://www.nehnutenosti.sk/api/export/<api_kluc>/example)

*príklady vyplnených XML konkrétnymi inzerátmi – posledný príklad je pre reality*

#### Číselník krajín:

[http://www.nehnutenosti.sk/api/export/<api\\_kluc>/countries](http://www.nehnutenosti.sk/api/export/<api_kluc>/countries)

#### Číselník obcí:

[http://www.nehnutenosti.sk/api/export/<api\\_kluc>/cities/<idCountry>](http://www.nehnutenosti.sk/api/export/<api_kluc>/cities/<idCountry>)

#### Číselník kategórií

[http://www.nehnutenosti.sk/api/export/<api\\_kluc>/categories](http://www.nehnutenosti.sk/api/export/<api_kluc>/categories)

#### Číselník parametrov

[http://www.nehnutenosti.sk/api/export/<api\\_kluc>/categoryParameters/10001](http://www.nehnutenosti.sk/api/export/<api_kluc>/categoryParameters/10001)

*10001 na konci url je ID kategórie (potrebné zmeniť podľa príslušnej kategórie)*

#### Číselník hodnôt parametrov:

[http://www.nehnutenosti.sk/api/export/<api\\_kluc>/parameterValues/7007](http://www.nehnutenosti.sk/api/export/<api_kluc>/parameterValues/7007)

*109 na konci url je ID parametra (potrebné zmeniť podľa príslušného parametra)*

#### Príklad prázdneho XML s maklérmi

[http://www.nehnutenosti.sk/api/export/<api\\_kluc>/brokersStructure](http://www.nehnutenosti.sk/api/export/<api_kluc>/brokersStructure)

#### Príklad vyplneného XML s maklérmi

[http://www.nehnutenosti.sk/api/export/<api\\_kluc>/brokersExample](http://www.nehnutenosti.sk/api/export/<api_kluc>/brokersExample)

### Technické informácie k XML súboru

XML súbor by mal byť v kódovaní UTF-8 (UNICODE, ISO 8859-2). Je potrebné špecifikovať kódovanie XML v hlavičke napr.: `<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>`

Všetky ID či už inzerátov alebo maklérov musia byť v celočíselnom formáte. XML súbory musia byť validné. XML súbor s inzerátmi musí vyhovovať XSI schéme.

Názov, popis a iné textové hodnoty inzerátu je potrebné obaliť do CDATA, aby sa predišlo problémom s rôznymi znakmi. Parametre a hodnoty, ktoré neexistujú v našom systéme je možné pripnúť do textovej časti inzerátu ako **string**. Viacero parametrov typu paramX je povinných, v prípade že nedokážete zadať hodnotu pre určitý parameter, je potrebné vložiť hodnotu 0. V popise inzerátu nie sú povolené HTML tagy a automaticky sú všetky odstraňované.

Makléri su automaticky zaraďovaný pod centrálnu pobočku firmy.