

ŠPECIFIKÁCIA IMPORTU - www.hladamereality.com

System HladameReality.com importuje údaje z XML súboru (špecifikácia súboru je popísaná nižšie). XML súbor sa posiela na nižšie uvedenú URL adresu, kde ho automaticky spracuje systém HladameReality.com. Na poslednej strane špecifikácie si prečítajte [ZAČÍNAME](#).

URL adresa na spracovanie XML súboru (testovacia URL) :
<http://import.hladamereality.com/API/tester101.ashx>

Obsah XML treba posielat' cez metódu POST a parameter „xml“, príklad (je len informačný v metóde GET):
tester101.ashx?xml=<?xml version...

Pozor: hodnota v URL parametra „xml“ musí prejsť cez Url Encode filter.

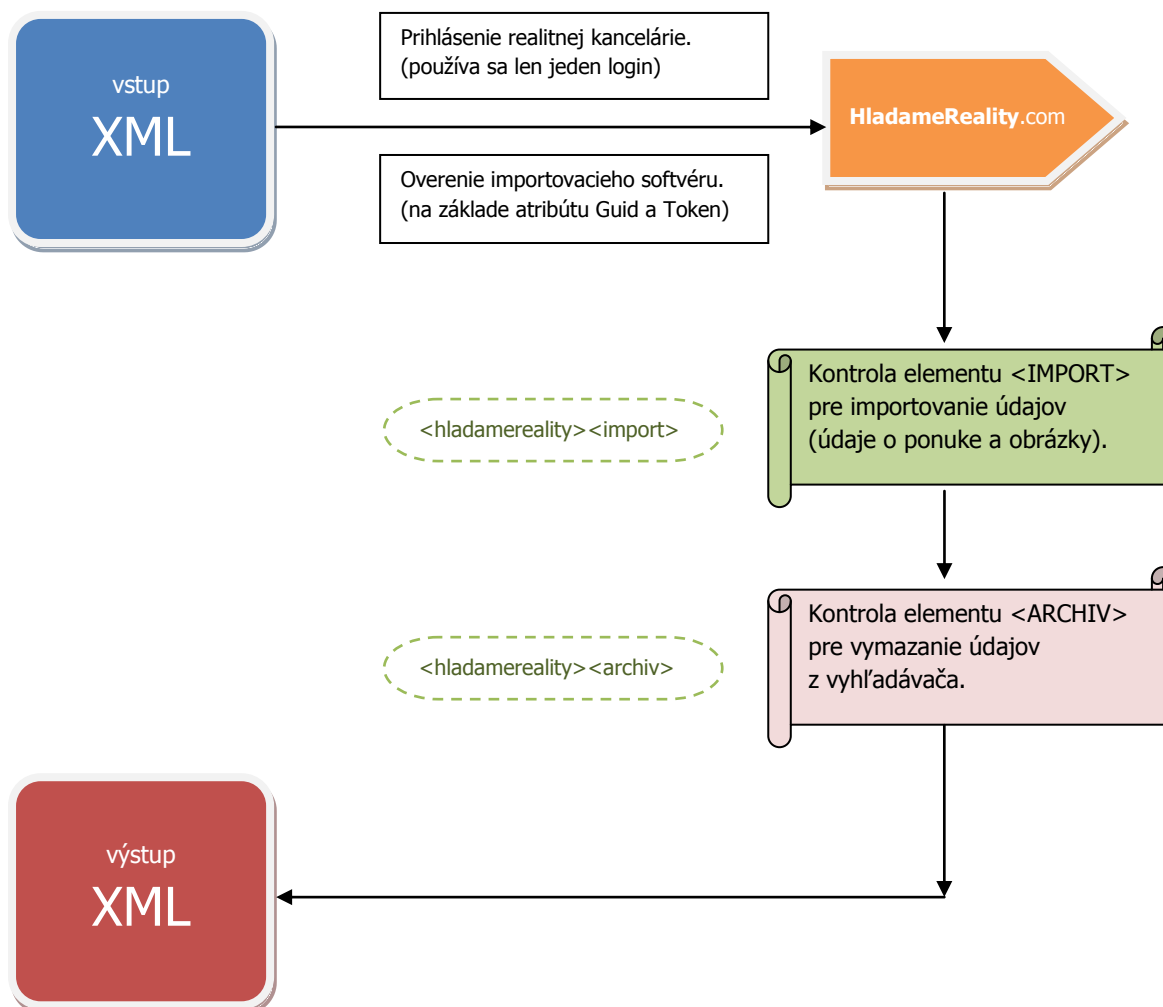
Špecifikácia XML súboru:

Vzorové XML nájdete na adrese:
<http://import.hladamereality.com/dokumentacia/vzorove.xml>

Výsledné XML (ktoré vám vráti systém HladameReality.com):
<http://import.hladamereality.com/dokumentacia/vzorove-vysledok.xml>

Číselník (XML 1,9 MB):
<http://import.hladamereality.com/dokumentacia/ciselnik.xml>

Proces importu údajov:



Vytvorenie prihlasovacieho HASHu (TOKEN)

Prihlasovací HASH (TOKEN) sa vkladá do XML - element „**hladamereality**“, atribút „**token**“. Token sa vytvorí nasledovne:

token = MD5(číslo aktuálneho dňa (*formát d, nie dd*) (napr. 6) + LowerCase(kľúč))

Viac informácií o kľúči v časti špecifikácie [ZAČÍNAME](#).

Popis jednotlivých elementov v XML (IMPORT)

Položky uvedené **červenou farbou** sú povinné.

ELEMENT	POPIS	PRÍKLAD
hladamereality	obsahuje prihlasovacie údaje realitnej kancelárie a softvéru	email RK, heslo RK
hladamereality/import	obsahuje elementy pre import údajov	
hladamereality/import/ponuka	obsahuje 1..n ponúk	
hladamereality/import/ponuka/id	unikátne celé číslo ponuky (Vaše číslo , nie číslo hladamereality)	10001
hladamereality/import/ponuka/cislo	referenčné číslo (aj znaky) ponuky realitnej kancelárie	AB300
hladamereality/import/ponuka/idnehnuteľnosť	celé číslo z číselníka HladameReality.com pre nehnuteľnosti (byt, dom, ...)	1
hladamereality/import/ponuka/idkategoria	celé číslo z číselníka HladameReality.com pre kategóriu (predaj, prenájom, ...)	2
hladamereality/import/ponuka/idizba	celé číslo z číselníka HladameReality.com pre izbu (garsónka, 1. Izbový, ...)	7
hladamereality/import/ponuka/idposchodie	celé číslo z číselníka HladameReality.com pre poschodie (1. Poschodie, ...)	1
hladamereality/import/ponuka/idvlastnictvo	celé číslo z číselníka HladameReality.com pre vlastníctvo (osobné, štátne, ...)	1
hladamereality/import/ponuka/idkonstrukcia	celé číslo z číselníka HladameReality.com pre konštrukciu (miešaná, drevo, ...)	1
hladamereality/import/ponuka/idobec	celé číslo z číselníka HladameReality.com pre obec	1
hladamereality/import/ponuka/idulica	celé číslo z číselníka HladameReality.com pre ulicu	1
hladamereality/import/ponuka/rokvystavby	rok výstavby (musí byť menšie ako rok rekonštrukcie)	1999
hladamereality/import/ponuka/rokrekonstrukcie	rok rekonštrukcie (musí byť väčšie ako rok výstavby)	2006
hladamereality/import/ponuka/titulok	titulok ponuky (max. 150 znakov)	Krásny byt
hladamereality/import/ponuka/popis	popis ponuky (min. 20 a max. 1500 znakov)	Jedná sa skutočne ...
hladamereality/import/ponuka/cena	musí obsahovať celé číslo (desatinné nie sú podporované)	10000
hladamereality/import/ponuka/idobdobie	celé číslo z číselníka HladameReality.com pre obdobie	0
hladamereality/import/ponuka/cenapoznamka	poznámka k cene (max. 50 znakov)	dohoda možná
hladamereality/import/ponuka/plocha	musí obsahovať celé číslo, plocha je zadávaná v m ² .	30
hladamereality/import/ponuka/exkluzivne	musí obsahovať hodnotu TRUE alebo FALSE	True
hladamereality/import/ponuka/samostatnewc	musí obsahovať hodnotu TRUE alebo FALSE	False
hladamereality/import/ponuka/telefon	musí obsahovať hodnotu TRUE alebo FALSE	True
hladamereality/import/ponuka/garaz	musí obsahovať hodnotu TRUE alebo FALSE	True
hladamereality/import/ponuka/parkovisko	musí obsahovať hodnotu TRUE alebo FALSE	False
hladamereality/import/ponuka/plastoveokna	musí obsahovať hodnotu TRUE alebo FALSE	False
hladamereality/import/ponuka/parkety	musí obsahovať hodnotu TRUE alebo FALSE	True
hladamereality/import/ponuka/novostavba	musí obsahovať hodnotu TRUE alebo FALSE	False
hladamereality/import/ponuka/hypouver	musí obsahovať hodnotu TRUE alebo FALSE	False
hladamereality/import/ponuka/vytah	musí obsahovať hodnotu TRUE alebo FALSE	True
hladamereality/import/ponuka/pivnica	musí obsahovať hodnotu TRUE alebo FALSE	True
hladamereality/import/ponuka/balkon	musí obsahovať hodnotu TRUE alebo FALSE	True
hladamereality/import/ponuka/zariadeny	musí obsahovať hodnotu TRUE alebo FALSE	True
hladamereality/import/ponuka/kozub	musí obsahovať hodnotu TRUE alebo FALSE	False
hladamereality/import/ponuka/logia	musí obsahovať hodnotu TRUE alebo FALSE	False
hladamereality/import/ponuka/kuchyna	musí obsahovať hodnotu TRUE alebo FALSE	True
hladamereality/import/ponuka/mezonet	musí obsahovať hodnotu TRUE alebo FALSE	False
hladamereality/import/ponuka/apartman	musí obsahovať hodnotu TRUE alebo FALSE	False
hladamereality/import/ponuka/kontakt	obsahuje kontaktné údaje pre potreby zobrazenia kontaktu	jancohasko@azet.sk
hladamereality/import/ponuka/makleremail	e-mail na základe ktorého sa z páruje ponuka s maklérom	hrdlorez@realitka.sk
hladamereality/import/ponuka/obrazky	obsahuje odkazy na obrázky 1..n	vzor XML pozrieť
hladamereality/import/ponuka/obrazky/obrazok	obsahuje URL adresu k obrázku, pozor element má atribút	http://....
hladamereality/archiv	obsahuje elementy pre vymazanie údajov	
hladamereality/archiv/ponuka	obsahuje 1..n ponúk	
hladamereality/archiv/ponuka/id	unikátne celé číslo ponuky (Vaše číslo , nie číslo hladamereality)	10001

Položky uvedené červenou farbou sú povinné.

ELEMENT	POPIS	PRÍKLAD
hladamereality		
hladamereality/vysledky	obsahuje popisy stavu importu	
hladamereality/vysledky/vysledok	atribút ID je identifikátor správy (ID začínajúce ! je chyba)	!000
hladamereality/importer/	obsahuje stavy prihlásenia (aplikácie a realitnej kancelárie)	
hladamereality/importer/aplikacia	obsahuje stav prihlásenia aplikácie	
hladamereality/importer/uzivatel	obsahuje stav prihlásenia užívateľa	
hladamereality/import/vysledok	obsahuje 1..n výsledkov importu ponúk	
hladamereality/import/vysledok/ponuka	unikátne ID číslo ponuky (Vaše ID číslo)	1001
hladamereality/import/vysledok/vysledok	obsahuje ID číslo stavu importu	#003
hladamereality/import/vysledok/nova	obsahuje hodnotu TRUE alebo FALSE (ak je nová ponuka - TRUE)	True
hladamereality/import/vysledok/import	obsahuje hodnotu TRUE alebo FALSE (ak bola nainportovaná - TRUE)	True
hladamereality/archiv /vysledok	obsahuje 1..n výsledkov presunu ponúk do archívu	
hladamereality/import/vysledok/ponuka	unikátne ID číslo ponuky (Vaše ID číslo)	
hladamereality/import/vysledok/vysledok	obsahuje ID číslo stavu importu	
hladamereality/import/vysledok/archiv	obsahuje hodnotu TRUE alebo FALSE (ak bola vymazaná - TRUE)	True

Podrobnejší popis XML elementov (IMPORT)

hladamereality[kodovanie=]

root element <hladamereality> obsahuje atribút „kodovanie“, slúži len na overenie správneho kódovania textu. Tento atribút funguje len pod testovacím rozhraním.

Príklad vstupu (vzorove.xml):

```
<hladamereality kodovanie="Iščťžýáíéú=lsctzyaieu" />
```

Príklad výstupu (vzorove-vysledok.xml):

správny výstup:

```
<hladamereality kodovanie="Iščťžýáíéú=lsctzyaieu" />
```

nesprávny výstup:

```
<hladamereality kodovanie=" ❖❖❖❖❖❖❖=lsctzyaieu" />
```

hladamereality/import/ponuka/id

Párovanie ponúk pri XML importe sa dotazuje na Vaše ID čísla ponúk. Váš systém si nemusí pamätať ID čísla ponúk HladameReality.com. Jedinou podmienkou je, že ID číslo musí byť celé číslo väčšie ako 0. Toto číslo je unikátne v rámci celej realitnej kancelárie. V prípade, že sa ponuka nenájde – vytvorí sa nová, v opačnom prípade sa aktualizuje existujúca ponuka.

hladamereality/import/ponuka/cislo

V prípade, že realitná kancelária využíva svojvoľné číslovanie ponúk, uvádzajte číslo do vyššie uvedeného elementu. Na toto číslo sa nič neviaže, číslo nie je unikátne.

hladamereality/import/ponuka/makleremail

Párovanie makléra prebieha na základe e-mailovej adresy. Ak maklér neexistuje automaticky sa priradí administrátor užívateľského konta na HladameReality.com.

hladamereality/import/ponuka/garaz

V XML sa nachádza pri importe element <garaz>. Tento element znamená, napr. že súčasťou rodinného domu / bytu je garáž.

hladamereality/archiv/ponuka/id

Párovanie ponúk pri XML archíve sa dotazuje na Vaše ID čísla ponúk. Váš systém si nemusí pamätať ID čísla ponúk HladameReality.com. Jedinou podmienkou je, že ID číslo musí byť celé číslo väčšie ako 0. Toto číslo je unikátne v rámci celej realitnej kancelárie. V prípade, že sa ponuka nájde – presunie sa do archívu (v opačnom prípade pokračuje systém ďalej).

Podrobnejší popis XML elementov (VÝSLEDKY)

Výsledné XML sa viaže na import/archív ponúk. Koľko ponúk zadáte do XML na import/archív, toľko Vám systém HladameReality.com vráti výsledkov. Elementy vo výsledkoch sú fixné, vždy budú obsahovať toľko parametrov, ako vzorové výsledné XML.

- 1. Musím vždy do XML posielat' všetky elementy podľa vzorového XML?**
Áno. V prípade, že element neobsahuje povinnú položku, musíte ho zadať prázdny (napr. <rokvystavby />)
- 2. Mám istotu, že výsledné XML mi vždy vráti presný počet elementov podľa vzorového XML?**
Áno a pri výsledných stavoch bude v XML rovnaké množstvo výsledkov ako v importovacom XML.
- 3. XML mi vracia chybu „XML obsahuje chyby (skontrolujte validáciu a kódovanie)“**
Ak Vám systém vráti vyššie uvedenú chybu, prekontrolujte importované XML, či je posielané v UTF-8 kódovaní (nie len v hlavičke XML), ďalej skontrolujte či všetky elementy sú ukončené.
- 4. V akom čase sa zobrazia vo výsledkoch vyhľadávania naimportované ponuky?**
Ponuky zaradené na import sú zobrazené vo výsledkoch vyhľadávania do 4 hodín. Vymazané ponuky sa prestanú zobrazovať do 24 hodín.
- 5. Pri exporte obrázkov nevzniknú duplicity?**
Nie, ale len v prípade, že URL adresa obrázka je unikátna pre každý obrázok danej ponuky. Pokiaľ sa v XML súbore nenachádzajú obrázky, ktoré sú pri ponuke na HLADAMEREALITY.COM evidované - automaticky sa vymažú a v opačnom prípade sa automaticky naimportujú.
- 6. Export som urobil, kedy mi povolíte prístup do ostrej prevádzky?**
V prípade, že ste vytvorili export na HladameReality.com, kontaktujte nás. Naši administrátori ho v spolupráci s Vami otestujú a následne (v prípade, že prejde testom) sa AKTIVUJE.

ZAČÍNAME

Na začiatok testovania budete potrebovať **identifikátor** (GUID) importu a **klúč** na vytvorenie HASHU. Tento identifikátor a klúč získate na e-mailovej adrese support@hladamereality.com, stačí napísať - že máte záujem o importovací softvér + nezabudnite uviesť názov Vašej aplikácie/servera a kontaktné údaje. Obratom Vám pošleme identifikátor + klúč na vytvorenie overovacieho hashu. Potom môžete začať testovať.

Na rýchle otestovanie Vašeho XML súboru, môžete využiť pripravený formulár na webovej adrese:
<http://import.hladamereality.com/API/tester101.aspx>

Po otestovaní Vášho exportu a následnom schválení Vám pošleme URL adresu na spracovanie XML + aktivujeme Vám import do systému HladameReality.com.