



kuprealitu.cz

{K-API} v1.2

popis importního rozhraní

[Základní adresa](#)

[Základní adresa importního rozhraní](#)

[Kdo může API využívat?](#)

[Kde a jak se registrovat?](#)

[Autentizace uživatele a nastavení API klíče?](#)

[Způsob komunikace](#)

[Dotazy na API](#)

[Typy parametrů pro inzeráty](#)

[Parametry](#)

[Byt](#)

[Dům](#)

[Pozemek](#)

[Komerční](#)

[Ostatní](#)

[XML výstup funkce /inzerat/detail/<id_inzerat>](#)

[XML výstup funkce /inzerat/detailtext/<id_inzerat>](#)

[JSON výstup funkce /inzerat/detail/<id_inzerat>](#)

[JSON výstup funkce /inzerat/detailtext/<id_inzerat>](#)

[XML výstup definice popisující vstupní a výstupní pole typu Byt](#)

[Ukázka vytvoření inzerátu Byt XML](#)

[Ukázka vytvoření inzerátu Dům JSON](#)

[Ukázka aktualizace inzerátu \(XML, JSON\): změna ceny](#)

Základní adresa

- <http://www.kuprealitu.cz>

Základní adresa importního rozhraní

- <https://www.kuprealitu.cz/api/>

Kdo může API využívat?

- API mohou využívat pouze uživatelé, kteří jsou na portále kuprealitu.cz registrovaní jako typ **placený uživatel**.

Kde a jak se registrovat?

- registrovat se můžete vyplněním registračního formuláře na <https://www.kuprealitu.cz/sign/newaccount>
- při registraci je vhodné zvolit Typ: *Placený uživatel* nebo typ účtu dodatečně změnit a to po přihlášení v sekci Profil uživatele -> Upravit profil nebo přímo na adrese <https://www.kuprealitu.cz/user/editprofile>
- nabíjení peněženky je možné pouze po přihlášení v sekci Nabít peněženku nebo přímo na adrese <https://www.kuprealitu.cz/platba/vklad>

Autentizace uživatele a nastavení API klíče?

- nejprve je potřeba se na portál kuprealitu.cz přihlásit <https://www.kuprealitu.cz/sign/in> nejste-li registrovaní je potřeba se nejprve registrovat na <https://www.kuprealitu.cz/sign/newaccount>
- po přihlášení v sekci API klíče vytvořte nový API klíč, který v další komunikaci slouží k autentizaci uživatele
- počet klíčů je neomezený, je možné klíče pro přístup aktivovat a deaktivovat dle potřeb
- ke každému klíči je možné přidat tzv. masku, která slouží k omezení IP adres tak, že pokud je vyplněno, tak je přístup omezený na adresy začínající danou maskou. V případě přístupu z adresy nevyhovující této masce je v chybové návratové hodnotě zobrazena informace o adrese, která provádí pokus a autentizaci
- Předání klíče při jakékoliv komunikaci je možné přes api dvěma způsoby:

- a. pomocí parametru "key" v Url dotazu na API

```
https://www.kuprealitu.cz/api/uzivatel?key=362ee4cc03f9c0d8c321b0340465ff2a5fd19a65
```

- b. předáním v hlavičce dotazu "X-apikey" (*doporučujeme*)

```
X-apikey: 362ee4cc03f9c0d8c321b0340465ff2a5fd19a65
```

```
Accept: */*
```

```
Connection: keep-alive
```

```
Content-Type: application/xml
```

```
Origin: rest-console-id
```

```
User-Agent: Mozilla/5.0
```

Způsob komunikace

1. API podporuje dva základní přístupy v komunikace XML (výchozí - není třeba vyplňovat) a JSON
2. Volba přístupu je možná přidáním parametru v Url následovně (nepovinný parametr)
 - a. <https://www.kuprealitu.cz/api/xml/>
 - b. <https://www.kuprealitu.cz/api/json/>
3. v případě XML jsou všechny vstupní i výstupní parametry vloženy v tagu "data"
4. Použité HTTP metody:
 - a. GET - většina metod. Metody typu GET vrací seznamy informací a nebo provádí jednoduché operace jako např. aktivace, smazání souboru/inzerátu.
 - b. POST
 - i. Založení/editace inzerátu. Tyto metody akceptují data ve zvoleném formátu (JSON, XML), které jsou předána v těle daného požadavku (raw data).
 - ii. Nahrání souboru - Tato metoda přijímá soubory přiložené v HTTP požadavku

Dotazy na API

1) /uzivatel

Url: <https://www.kuprealitu.cz/api/uzivatel>

HTTP metoda: *GET*

Parametry: -

Výstup: Seznam informací o uživateli

2) /parametry

Url: <https://www.kuprealitu.cz/api/parametry>

HTTP metoda: *GET*

Parametry: -

Výstup: Seznam interně pojmenovaných typů realit (*dum, byt, komercni, pozemek, ostatni*)

3) /parametry/byt

Url: <https://www.kuprealitu.cz/api/parametry/byt>

HTTP metoda: *GET*

Parametry: -

Výstup: Seznam definic parametrů pro typ reality Byt (popis viz. Definice parametrů)

4) /parametry/dum

Url: <https://www.kuprealitu.cz/api/parametry/dum>

HTTP metoda: *GET*

Parametry: -

Výstup: Seznam definic parametrů pro typ reality Dům (popis viz. Definice parametrů) <https://www.kuprealitu.cz/api/parametry/typysouboru>

5) /parametry/komercni

Url: <https://www.kuprealitu.cz/api/parametry/komercni>

HTTP metoda: *GET*

Parametry: -

Výstup: Seznam definic parametrů pro typ reality Komerční (popis viz. Definice parametrů)

6) /parametry/pozemek

Url: <https://www.kuprealitu.cz/api/parametry/pozemek>

HTTP metoda: *GET*

Parametry: -

Výstup: Seznam definic parametrů pro typ reality Pozemek (popis viz. Definice parametrů)

7) **/parametry/ostatni**

Url: <https://www.kuprealitu.cz/api/parametry/ostatni>

HTTP metoda: *GET*

Parametry: -

Výstup: Seznam definic parametrů pro typ reality Ostatní (popis viz. Definice parametrů)

8) **/parametry/typysouboru**

Url:

HTTP metoda: *GET*

Parametry: -

Výstup: Seznam typů souborů pro metodu /inzerat/soubor

9) **/inzeraty**

Url: <https://www.kuprealitu.cz/api/inzeraty>

HTTP metoda: *GET*

Parametry: -

Výstup: Seznam všech inzerátů uživatele

10) **/inzeraty/aktivni**

Url: <https://www.kuprealitu.cz/api/inzeraty/aktivni>

HTTP metoda: *GET*

Parametry: -

Výstup: Seznam všech aktivních inzerátů uživatele

11) **/inzeraty/neaktivni**

Url: <https://www.kuprealitu.cz/api/inzeraty/neaktivni>

HTTP metoda: *GET*

Parametry: -

Výstup: Seznam všech neaktivních inzerátů uživatele

12) **/inzeraty/doporucene**

Url: <https://www.kuprealitu.cz/api/inzeraty/doporucene>

HTTP metoda: *GET*

Parametry: -

Výstup: Seznam všech aktivních inzerátů uživatele, které jsou doporučené

13) **/inzeraty/nedoporucene**

Url: <https://www.kuprealitu.cz/api/inzeraty/nedoporucene>

HTTP metoda: *GET*

Parametry: -

Výstup: Seznam všech aktivních inzerátů uživatele, které nejsou doporučené

14) **/inzerat/aktivace/<id_inzerat>**

Url: https://www.kuprealitu.cz/api/inzerat/aktivace/<id_inzerat>

HTTP metoda: GET

Parametry: <id_inzerat> - ID inzerátu, které je možné získat např. z metod 9-13

Funkce: Tato metoda aktivuje inzerát dle parametru

Výstup: Stav OK, nebo chybný inzerát

15) **/inzerat/deaktivace/<id_inzerat>**

Url: https://www.kuprealitu.cz/api/inzerat/deaktivace/<id_inzerat>

HTTP metoda: GET

Parametry: <id_inzerat> - ID inzerátu, které je možné získat např. z metod 9-13

Funkce: Tato metoda deaktivuje inzerát dle parametru

Výstup: Stav OK, nebo chybný inzerát

16) **/inzerat/detail/<id_inzerat>**

Url: https://www.kuprealitu.cz/api/inzerat/detail/<id_inzerat>

HTTP metoda: GET

Parametry: <id_inzerat> - ID inzerátu, které je možné získat např. z metod 9-13

Výstup: Tato vrátí pole dle definice daného typu inzerátu ve zvoleném formátu (metody 3-7). Záznam je doplněn o informace Id, titulek a náhled. Tento výstup lze ve stejné formě použít jako vstupní data pro metody 19 a 23.

17) **/detailtext/<id_inzerat>**

Url: https://www.kuprealitu.cz/api/inzerat/detailtext/<id_inzerat>

HTTP metoda: GET

Parametry: <id_inzerat> - ID inzerátu, které je možné získat např. z metod 9-13

Výstup: Stejný výstup jako metoda 16, kde hodnoty vlastností s možnostmi jsou převedeny do textové reprezentace.

18) **/inzerat/doporucit/<id_inzerat>**

Url: https://www.kuprealitu.cz/api/inzerat/doporucit/<id_inzerat>

HTTP metoda: GET

Parametry: <id_inzerat> - ID inzerátu, které je možné získat např. z metod 9-13

Funkce: Tato metoda aktivuje doporučení inzerátu dle parametru

Výstup: Stav OK, nebo chybný inzerát

19) /inzerat/editace/<id_inzerat>

Url: https://www.kuprealitu.cz/api/inzerat/editace/<id_inzerat>

HTTP metoda: POST

Parametry: <id_inzeratu> - ID inzerátu, které je možné získat např. z metod 9-13

Vstup: Parametry inzerátu ve zvoleném formátu předaná jako raw data (JSON, XML). Ukázky vstupů na konci tohoto dokumentu.

Výstup: Detail inzerátu (16) nebo chyba parametrů

20) /inzerat/foto/<id_inzerat>

Url: https://www.kuprealitu.cz/api/inzerat/foto/<id_inzerat>

HTTP metoda: GET

Parametry: <id_inzerat> - ID inzerátu, které je možné získat např. z metod 9-13

Výstup: Tato vrátí seznam fotografií daného inzerátu

21) /inzerat/hlavnifoto/<id_inzerat>/<id_foto>

Url: https://www.kuprealitu.cz/api/inzerat/hlavnifoto/<id_inzerat>/<id_foto>

HTTP metoda: GET

Parametry: <id_inzerat> - ID inzerátu, které je možné získat např. z metod 9-13

<id_foto> - ID fotografie, které je možné získat z metody 20

Funkce: Nastaví zvolenou fotografii jako náhled

Výstup: Stav OK, nebo chybný inzerát

22) /inzerat/nakres/<id_inzerat>

Url: https://www.kuprealitu.cz/api/inzerat/nakres/<id_inzerat>

HTTP metoda: GET

Parametry: <id_inzerat> - ID inzerátu, které je možné získat např. z metod 9-13

Výstup: Tato vrátí seznam nákresů daného inzerátu

23) /inzerat/novy/<id_inzerat>

Url: https://www.kuprealitu.cz/api/inzerat/novy/<druh_inzeratu>

HTTP metoda: POST

Parametry: <druh_inzeratu> - Typ reality, který je možné získat z metody 2

Vstup: Parametry inzerátu ve zvoleném formátu předaná jako raw data (JSON, XML). Ukázky vstupů na konci tohoto dokumentu.

Výstup: Detail inzerátu (16) nebo chyba parametrů

24) /inzerat/oddoporucit/<id_inzerat>

Url: https://www.kuprealitu.cz/api/inzerat/oddoporucit/<id_inzerat>

HTTP metoda: GET

Parametry: <id_inzerat> - ID inzerátu, které je možné získat např. z metod 9-13

Funkce: Tato metoda deaktivuje doporučení inzerátu dle parametru

Výstup: Stav OK, nebo chybný inzerát

25) /inzerat/odrezervovat/<id_inzerat>

Url: https://www.kuprealitu.cz/api/inzerat/odrezervovat/<id_inzerat>

HTTP metoda: GET

Parametry: <id_inzerat> - ID inzerátu, které je možné získat např. z metod 9-13

Funkce: Tato metoda nastaví nerezervováno u inzerátu dle parametru

Výstup: Stav OK, nebo chybný inzerát

26) /inzerat/pdf/<id_inzerat>

Url: https://www.kuprealitu.cz/api/inzerat/pdf/<id_inzerat>

HTTP metoda: GET

Parametry: <id_inzerat> - ID inzerátu, které je možné získat např. z metod 9-13

Výstup: Tato vrátí seznam PDF souborů daného inzerátu

27) /inzerat/removefile/<id_inzerat>/<id_soubor>

Url: https://www.kuprealitu.cz/api/inzerat/removefile/<id_inzerat>/<id_soubor>

HTTP metoda: GET

Parametry: <id_inzerat> - ID inzerátu, které je možné získat např. z metod 9-13

<id_soubor> - ID souboru, které je možné získat z metod 20, 22 a 26

Funkce: Odstraní soubor přiřazený k inzerátu

Výstup: Stav OK, nebo chybný inzerát/soubor

28) /inzerat/rezervovat/<id_inzerat>

Url: https://www.kuprealitu.cz/api/inzerat/rezervovat/<id_inzerat>

HTTP metoda: GET

Parametry: <id_inzerat> - ID inzerátu, které je možné získat např. z metod 9-13

Funkce: Tato metoda nastaví rezervováno u inzerátu dle parametru

Výstup: Stav OK, nebo chybný inzerát

29) /inzerat/smazat/<id_inzerat>

Url: https://www.kuprealitu.cz/api/inzerat/smazat/<id_inzerat>

HTTP metoda: GET

Parametry: <id_inzerat> - ID inzerátu, které je možné získat např. z metod 9-13

Funkce: Tato metoda nastaví inzerátu příznak ke smazání

Výstup: Stav OK, nebo chybný inzerát

30) /inzerat/soubor/<id_inzerat>/<typ_souboru>

Url: https://www.kuprealitu.cz/api/inzerat/soubor/<id_inzerat>/<typ_souboru>

HTTP metoda: POST

Parametry: <id_inzerat> - ID inzerátu, které je možné získat např. z metod 9-13
<typ_souboru> - typ souboru dle metody 8 (fotografie, náskres, pdf)
HTTP FILE - přiložený soubor (v případě více souborů je akceptován pouze první)

Funkce: K inzerátu přiřadí soubor dle zvoleného typu.

Výstup: Stav, Id souboru a Url souboru

31) /inzerat/souborrkid/<id_inzerat>/<typ_souboru>

Url: https://www.kuprealitu.cz/api/inzerat/souborrkid/<id_inzerat>/<typ_souboru>

HTTP metoda: POST

Parametry: <id_inzerat> - ID inzerátu, které je možné získat např. z metod 9-13
<typ_souboru> - typ souboru dle metody 8 (fotografie, náskres, pdf)
POST parametr rkid - vlastní identifikátor souboru

Funkce: K souboru inzerátu přiřadí uživatelský identifikátor.

Výstup: Stav

32) /uzivatel/makleri/

Url: <https://www.kuprealitu.cz/api/uzivatel/makleri>

HTTP metoda: GET

Funkce: Vrátí seznam možných makléřů pro použití daným uživatelem.

Výstup: Pole makléřů - ID a celé jméno.

Typy parametrů pro inzeráty

- **Integer** - akceptuje celočíselný datový typ
- **Double** - akceptuje číselný typ s desetinnou čárkou
- **Date** - akceptuje datum ve formátu D.M.Y
- **Text** - akceptuje text o max. délce dle parametru
- **Select** - akceptuje číselnou reprezentaci volby parametru
- **List** - akceptuje seznam voleb, které odpovídají seznamu voleb dle parametru

Parametry

Byt				
akce	select	Vyžadováno	Druh inzerátu	(0: Prodej, 1: Pronájem, 2: Dražba)
typCeny	select	Vyžadováno	Typ ceny	(0: Pevná cena, 1: Cena od, 2: Cena na vyžádání)
cena	integer	Vyžadováno	Cena za realitu v Kč	
cenaZa	select	Nevyžadováno	Cena za	(1: m2, 2: nemovitost) výchozí: 2
cenaPoznamka	text	Nevyžadováno	Poznámka k ceně	
delkaPronajmu	select	Nevyžadováno	Délka pronájmu	(3: Den, 0: Týden, 1: Měsíc, 2: Rok)
kratkyPopis	text	Nevyžadováno	Krátký popis	Max. délka 140 znaků
dlouhyPopis	text	Nevyžadováno	Dlouhý popis	Max. délka 1500 znaků
vlastnik	select	Vyžadováno	Typ vlastnictví	(1: Osobní, 2: Družstevní, 3: Státní/obecní, 0: Neuveдено)
dostupnost	date	Nevyžadováno	Dostupnost reality	
youtubeUrl	text	Nevyžadováno	Youtube adresa	Max. délka 200 znaků
www	text	Nevyžadováno	WWW adresa	Max. délka 200 znaků
identifikator	text	Nevyžadováno	Vlastní identifikátor	Max. délka 45 znaků
platnostInzeratu	select	Nevyžadováno	Platnost inzerátu od aktivace	(1: 1, 7: 7, 14: 14, 30: 30, 60: 60, 90: 90, 0: Neomezeně)
uliceCp	text	Nevyžadováno	Ulice a ČP	Max. délka 50 znaků
mesto	text	Vyžadováno	Město	Max. délka 50 znaků
kraj	select	Vyžadováno	Kraj	(1: Praha, 2: Jihočeský, 3: Jihomoravský, 4: Karlovarský, 5: Královéhradecký, 6: Liberecký, 7: Moravskoslezský, 8: Olomoucký, 9: Pardubický, 10: Plzeňský, 11:

				Středočeský, 12: Ústecký, 13: Vysočina, 14: Zlínský, 100: Zahraničí)
psc	text	Nevyžadováno	Město	Max. délka 50 znaků
lat	double	Nevyžadováno	GPS latitude	
lng	double	Nevyžadováno	GPS longitude	
dispozice	select	Vyžadováno	Dispozice	(1: Pokoj, 2: 1+kk, 3: 1+1, 4: 2+kk, 5: 2+1, 6: 3+kk, 7: 3+1, 8: 4+kk, 9: 4+1, 10: 5+kk, 11: 5 a více, 12: Atypický)
plocha	integer	Vyžadováno	Plocha v m2	
formaVytapeni	select	Nevyžadováno	Forma vytápění	(1: Lokální-plyn, 2: Lokální-tuhá paliva, 3: Lokální-elektrické, 4: Ústřední-plynové, 5: Ústřední-tuhá paliva, 6: Ústřední-elektrické, 7: Ústřední-dálkové, 8: Jiné nebo neuvedeno)
zarizeni	select	Vyžadováno	Zařízení bytu	(1: Zařízeno, 2: Částečně zařízeno, 3: Nezařízeno, 0: Neuvedeno)
stav	select	Vyžadováno	Stav reality	(1: Novostavba, 2: Po rekonstrukci, 4: Před rekonstrukcí, 5: Projekt, 6: Dobrý, 7: Špatný, 0: Neuvedeno)
stavba	select	Vyžadováno	Typ stavby	(1: Cihlová, 2: Panelová, 3: Skeletová, 4: Montovaná, 5: Dřevěná, 6: Kamenná, 7: Smíšená, 0: Neuvedeno)
podlazi	integer	Vyžadováno	Podlaží	
rokVystavby	integer	Nevyžadováno	Rok výstavby	

energetickaNarocnost	select	Vyžadováno	Energetická náročnost	(1: A, 2: B, 3: C, 4: D, 5: E, 6: F, 7: G nebo neuvedeno)
vybaveni	list	Nevyžadováno	Vybavení	(1: Sklepní kóje, 2: Výtah, 3: Balkon, 4: Garážové stání, 5: Bezbariérový)
rezervace	select	Nevyžadováno	Rezervace inzerátu	(1: rezervováno, 0: nerezervováno)
aktivni	select	Nevyžadováno	Aktivace inzerátu	(1: aktivováno, 0: neaktivováno)
makler	select	Nevyžadováno	Přiřazení makléře RK	ID dle funkce 32

Dům

akce	select	Vyžadováno	Druh inzerátu	(0: Prodej, 1: Pronájem, 2: Dražba)
typCeny	select	Vyžadováno	Typ ceny	(0: Pevná cena, 1: Cena od, 2: Cena na vyžádání)
cena	integer	Vyžadováno	Cena za realitu v Kč	
cenaZa	select	Nevyžadováno	Cena za	(1: m2, 2: nemovitost) výchozí: 2
cenaPoznamka	text	Nevyžadováno	Poznámka k ceně	
delkaPronajmu	select	Nevyžadováno	Délka pronájmu	(3: Den, 0: Týden, 1: Měsíc, 2: Rok)
kratkyPopis	text	Nevyžadováno	Krátký popis	Max. délka 140 znaků
dlouhyPopis	text	Nevyžadováno	Dlouhý popis	Max. délka 1500 znaků
vlastnik	select	Vyžadováno	Typ vlastnictví	(1: Osobní, 2: Družstevní, 3: Státní/obecní, 0: Neuvedeno)
dostupnost	date	Nevyžadováno	Dostupnost reality	
youtubeUrl	text	Nevyžadováno	Youtube adresa	Max. délka 200 znaků
www	text	Nevyžadováno	WWW adresa	Max. délka 200 znaků
identifikator	text	Nevyžadováno	Vlastní identifikátor	Max. délka 45 znaků

platnostInzeratu	select	Nevyžadováno	Platnost inzerátu od aktivace	(1: 1, 7: 7, 14: 14, 30: 30, 60: 60, 90: 90, 0: Neomezeně)
uliceCp	text	Nevyžadováno	Ulice a ČP	Max. délka 50 znaků
mesto	text	Vyžadováno	Město	Max. délka 50 znaků
kraj	select	Vyžadováno	Kraj	(1: Praha, 2: Jihočeský, 3: Jihomoravský, 4: Karlovarský, 5: Královéhradecký, 6: Liberecký, 7: Moravskoslezský, 8: Olomoucký, 9: Pardubický, 10: Plzeňský, 11: Středočeský, 12: Ústecký, 13: Vysočina, 14: Zlínský, 100: Zahraničí)
psc	text	Nevyžadováno	Město	Max. délka 50 znaků
lat	double	Nevyžadováno	GPS latitude	
lng	double	Nevyžadováno	GPS longitude	
dispozice	select	Vyžadováno	Dispozice	(1: Pokoj, 2: 1+kk, 3: 1+1, 4: 2+kk, 5: 2+1, 6: 3+kk, 7: 3+1, 8: 4+kk, 9: 4+1, 10: 5+kk, 11: 5 a více, 12: Atypický)
typ	select	Vyžadováno	Typ domu	(1: Rodinný, 2: Vila, 3: Bungalov, 4: Chata, 5: Chalupa, 6: Na klíč, 7: Památka, 8: Usedlost, 9: Patrový, 10: Podkrovní, 11: Jiné)
plocha	integer	Vyžadováno	Obytná plocha v m2	
plochaZastavena	integer	Nevyžadováno	Zastavěná plocha v m2	
plochaPozemku	integer	Nevyžadováno	Pozemek celkem v m2	
polohaDomu	select	Vyžadováno	Poloha dom	(1: Řadový, 2: Rohový, 3: V bloku, 4: Samostatný, 0:

				Neuvedeno)
stav	select	Vyžadováno	Stav reality	(1: Novostavba, 2: Po rekonstrukci, 3: Před rekonstrukcí, 4: Projekt, 5: Dobrý, 6: Špatný, 7: K demolici)
stavba	select	Vyžadováno	Typ stavby	(1: Cihlová, 2: Panelová, 3: Skeletová, 4: Montovaná, 5: Dřevěná, 6: Kamenná, 7: Smíšená)
energetickaNarocnost	select	Vyžadováno	Energetická náročnost	(1: A, 2: B, 3: C, 4: D, 5: E, 6: F, 7: G nebo neuvedeno)
formaVytapeni	select	Nevyžadováno	Forma vytápění	(1: Lokální-plyn, 2: Lokální-tuhá paliva, 3: Lokální-elektrické, 4: Lokální-kombinované, 5: Tepelné čerpadlo, 6: Centrální dálkové, 7: Jiné nebo neuvedeno)
rokVystavby	integer	Nevyžadováno	Rok výstavby	
pitnaVoda	select	Vyžadováno	Pitná voda	(1: Vodovodní řad, 2: Vlastní studna, 3: Jiné, 0: Neuvedeno)
kanalizace	select	Vyžadováno	Kanalizace	(1: Kanalizace s přípojkou, 2: Čistička odpadních vod, 3: Septik, 4: Žumpa, 5: Trativod, 6: Jiné, 0: Neuvedeno)
plyn	select	Vyžadováno	Plyn	(1: Rozvod s přípojkou, 2: Rozvod na hranici, 3: Rozvod v blízkém okolí, 4: Bez možnosti připojení, 0: Neuvedeno)
elektrina	select	Vyžadováno	Elektrina	(1: Sít s přípojkou, 2: Jiné, 0: Neuvedeno)
datovaSit	select	Vyžadováno	Datová síť	(1: Pevná s přípojkou, 2: Pevná na hranici, 3: Pevná v blízkém okolí, 4: Bezdrátová

				s přípojkou, 5: Bezdrátová v dohledu, 6: Jiná, 0: Neuvedeno)
pocetNp	integer	Nevyžadováno	Počet NP	
pocetPp	integer	Nevyžadováno	Počet PP	
rezervace	select	Nevyžadováno	Rezervace inzerátu	(1: rezervováno, 0: nerezervováno)
aktivni	select	Nevyžadováno	Aktivace inzerátu	(1: aktivováno, 0: neaktivováno)
makler	select	Nevyžadováno	Přiřazení makléře RK	ID dle funkce 32

Pozemek

akce	select	Vyžadováno	Druh inzerátu	(0: Prodej, 1: Pronájem, 2: Dražba)
typCeny	select	Vyžadováno	Typ ceny	(0: Pevná cena, 1: Cena od, 2: Cena na vyžádání)
cena	integer	Vyžadováno	Cena za realitu v Kč	
cenaZa	select	Nevyžadováno	Cena za	(1: m2, 2: nemovitost) výchozí: 2
cenaPoznamka	text	Nevyžadováno	Poznámka k ceně	
delkaPronajmu	select	Nevyžadováno	Délka pronájmu	(3: Den, 0: Týden, 1: Měsíc, 2: Rok)
kratkyPopis	text	Nevyžadováno	Krátký popis	Max. délka 140 znaků
dlouhyPopis	text	Nevyžadováno	Dlouhý popis	Max. délka 1500 znaků
vlastnik	select	Vyžadováno	Typ vlastnictví	(1: Osobní, 2: Družstevní, 3: Státní/obecní, 0: Neuvedeno)
dostupnost	date	Nevyžadováno	Dostupnost reality	

youtubeUrl	text	Nevyžadováno	Youtube adresa	Max. délka 200 znaků
www	text	Nevyžadováno	WWW adresa	Max. délka 200 znaků
identifikator	text	Nevyžadováno	Vlastní identifikátor	Max. délka 45 znaků
platnostInzeratu	select	Nevyžadováno	Platnost inzerátu od aktivace	(1: 1, 7: 7, 14: 14, 30: 30, 60: 60, 90: 90, 0: Neomezeně)
uliceCp	text	Nevyžadováno	Ulice a ČP	Max. délka 50 znaků
mesto	text	Vyžadováno	Město	Max. délka 50 znaků
kraj	select	Vyžadováno	Kraj	(1: Praha, 2: Jihočeský, 3: Jihomoravský, 4: Karlovarský, 5: Královéhradecký, 6: Liberecký, 7: Moravskoslezský, 8: Olomoucký, 9: Pardubický, 10: Plzeňský, 11: Středočeský, 12: Ústecký, 13: Vysočina, 14: Zlínský, 100: Zahraničí)
psc	text	Nevyžadováno	Město	Max. délka 50 znaků
lat	double	Nevyžadováno	GPS latitude	
lng	double	Nevyžadováno	GPS longitude	
typ	select	Vyžadováno	Typ reality - pozemek	(1: Bydlení, 2: Komerční, 3: Pole, 4: Louky, 5: Lesy, 6: Rybníky, 7: Sady/vinice, 8: Zahrady, 9: Jiné)
plocha	integer	Vyžadováno	Plocha v m ²	
voda	select	Vyžadováno	Pitná voda	(1: Řad s přípojkou, 2: Řad na hranici, 3: Řad v blízkém okolí, 4: Vlastní studna, 5: Bez vody, 0: Neuvedeno)
kanalizace	select	Vyžadováno	Kanalizace	(1: Kanalizace s přípojkou, 2: Kanalizace na hranici, 3: Kanalizace v okolí, 4: Bez kanalizace, 0: Neuvedeno)

plyn	select	Vyžadováno	Plyn	(1: Rozvod s přípojkou, 2: Rozvod na hranici, 3: Rozvod v okolí, 4: Bez možnosti připojení, 0: Neuvedeno)
elektrina	select	Vyžadováno	Elektřina	(1: Síť s přípojkou, 2: Síť na hranici, 3: Síť v blízkém okolí, 4: Nezasíťováno, 0: Neuvedeno)
rezervace	select	Nevyžadováno	Rezervace inzerátu	(1: rezervováno, 0: nerezervováno)
aktivni	select	Nevyžadováno	Aktivace inzerátu	(1: aktivováno, 0: neaktivováno)
makler	select	Nevyžadováno	Přiřazení makléře RK	ID dle funkce 32

Komerční

akce	select	Vyžadováno	Druh inzerátu	(0: Prodej, 1: Pronájem, 2: Dražba)
typCeny	select	Vyžadováno	Typ ceny	(0: Pevná cena, 1: Cena od, 2: Cena na vyžádání)
cena	integer	Vyžadováno	Cena za realitu v Kč	
cenaZa	select	Nevyžadováno	Cena za	(1: m2, 2: nemovitost) výchozí: 2
cenaPoznamka	text	Nevyžadováno	Poznámka k ceně	
delkaPronajmu	select	Nevyžadováno	Délka pronájmu	(3: Den, 0: Týden, 1: Měsíc, 2: Rok)
kratkyPopis	text	Nevyžadováno	Krátký popis	Max. délka 140 znaků
dlouhyPopis	text	Nevyžadováno	Dlouhý popis	Max. délka 1500 znaků
vlastnik	select	Vyžadováno	Typ vlastnictví	(1: Osobní, 2: Družstevní, 3: Státní/obecní, 0: Neuvedeno)
dostupnost	date	Nevyžadováno	Dostupnost reality	
youtubeUrl	text	Nevyžadováno	Youtube adresa	Max. délka 200 znaků

www	text	Nevyžadováno	WWW adresa	Max. délka 200 znaků
identifikator	text	Nevyžadováno	Vlastní identifikátor	Max. délka 45 znaků
platnostInzeratu	select	Nevyžadováno	Platnost inzerátu od aktivace	(1: 1, 7: 7, 14: 14, 30: 30, 60: 60, 90: 90, 0: Neomezeně)
uliceCp	text	Nevyžadováno	Ulice a ČP	Max. délka 50 znaků
mesto	text	Vyžadováno	Město	Max. délka 50 znaků
kraj	select	Vyžadováno	Kraj	(1: Praha, 2: Jihočeský, 3: Jihomoravský, 4: Karlovarský, 5: Královéhradecký, 6: Liberecký, 7: Moravskoslezský, 8: Olomoucký, 9: Pardubický, 10: Plzeňský, 11: Středočeský, 12: Ústecký, 13: Vysočina, 14: Zlínský, 100: Zahraničí)
psc	text	Nevyžadováno	Město	Max. délka 50 znaků
lat	doub le	Nevyžadováno	GPS latitude	
lng	doub le	Nevyžadováno	GPS longitude	
typ	select	Vyžadováno	Typ reality - komerční	(1: Kanceláře, 2: Sklady, 3: Výroba, 4: Ubytování, 5: Restaurace, 6: Zemědělský, 7: Činžovní dům, 8: Obchodní prostory, 9: Virtuální kancelář, 10: Jiné)
plocha	intege r	Vyžadováno	Plocha v m2	
energetickaNarocnost	select	Vyžadováno	Energetická náročnost	(1: A, 2: B, 3: C, 4: D, 5: E, 6: F, 7: G nebo neuvedeno)
formaVytapeni	select	Nevyžadováno	Forma vytápění	(1: Lokální-plyn, 2: Lokální-tuhá paliva, 3: Lokální-elektrické, 4: Ústřední-plynové, 5: Ústřední-tuhá paliva, 6: Ústřední-elektrické, 7:

				Ústřední-dálkové, 8: Bez vytápění, 9: Jiné nebo neuvedeno)
stav	select	Vyžadováno	Stav reality	(1: Novostavba, 2: Po rekonstrukci, 3: Před rekonstrukcí, 4: Projekt, 5: Dobrý, 6: Špatný, 7: K demolici, 0: Neuvedeno)
stavba	select	Vyžadováno	Typ stavby	(1: Cihlová, 2: Panelová, 3: Skeletová, 4: Montovaná, 5: Dřevěná, 6: Kamenná, 7: Smíšená, 0: Neuvedeno)
rezervace	select	Nevyžadováno	Rezervace inzerátu	(1: rezervováno, 0: nerezervováno)
aktivni	select	Nevyžadováno	Aktivace inzerátu	(1: aktivováno, 0: neaktivováno)
makler	select	Nevyžadováno	Přiřazení makléře RK	ID dle funkce 32

Ostatní

akce	select	Vyžadováno	Druh inzerátu	(0: Prodej, 1: Pronájem, 2: Dražba)
typCeny	select	Vyžadováno	Typ ceny	(0: Pevná cena, 1: Cena od, 2: Cena na vyžádání)
cena	integer	Vyžadováno	Cena za realitu v Kč	
cenaZa	select	Nevyžadováno	Cena za	(1: m2, 2: nemovitost) výchozí: 2
cenaPoznamka	text	Nevyžadováno	Poznámka k ceně	
delkaPronajmu	select	Nevyžadováno	Délka pronájmu	(3: Den, 0: Týden, 1: Měsíc, 2: Rok)
kratkyPopis	text	Nevyžadováno	Krátký popis	Max. délka 140 znaků
dlouhyPopis	text	Nevyžadováno	Dlouhý popis	Max. délka 1500 znaků
vlastnik	select	Vyžadováno	Typ vlastnictví	(1: Osobní, 2: Družstevní, 3: Státní/obecní, 0: Neuvedeno)

dostupnost	date	Nevyžadováno	Dostupnost reality	
youtubeUrl	text	Nevyžadováno	Youtube adresa	Max. délka 200 znaků
www	text	Nevyžadováno	WWW adresa	Max. délka 200 znaků
identifikator	text	Nevyžadováno	Vlastní identifikátor	Max. délka 45 znaků
platnostInzeratu	select	Nevyžadováno	Platnost inzerátu od aktivace	(1: 1, 7: 7, 14: 14, 30: 30, 60: 60, 90: 90, 0: Neomezeně)
uliceCp	text	Nevyžadováno	Ulice a ČP	Max. délka 50 znaků
mesto	text	Vyžadováno	Město	Max. délka 50 znaků
kraj	select	Vyžadováno	Kraj	(1: Praha, 2: Jihočeský, 3: Jihomoravský, 4: Karlovarský, 5: Královéhradecký, 6: Liberecký, 7: Moravskoslezský, 8: Olomoucký, 9: Pardubický, 10: Plzeňský, 11: Středočeský, 12: Ústecký, 13: Vysočina, 14: Zlínský, 100: Zahraničí)
psc	text	Nevyžadováno	Město	Max. délka 50 znaků
lat	double	Nevyžadováno	GPS latitude	
lng	double	Nevyžadováno	GPS longitude	
typ	select	Vyžadováno	Typ reality - ostatní	(1: Garáž, 2: Garážové stání, 3: Mobilheim, 4: Vinný sklep, 5: Půdní prostor, 6: Jiné)
plocha	integer	Vyžadováno	Plocha v m2	
energetickaNarocnost	select	Vyžadováno	Energetická náročnost	(1: A, 2: B, 3: C, 4: D, 5: E, 6: F, 7: G nebo neuvedeno)
rezervace	select	Nevyžadováno	Rezervace inzerátu	(1: rezervováno, 0: nerezervováno)
aktivni	select	Nevyžadováno	Aktivace inzerátu	(1: aktivováno, 0: neaktivováno)

makler	select	Nevyžadováno	Přiřazení makléře RK	ID dle funkce 32
--------	--------	--------------	-------------------------	------------------

XML výstup funkce /inzerat/detail/<id_inzerat>

```
<data>
  <titulek>Pronájem bytu - pokoj 55 m^2</titulek>
  <nahled>https://www.kuprealitu.cz/pictures/data/62/picture.jpg</nahled>
  <id>62</id>
  <zobrazenaCena>3 000 Kč za týden</zobrazenaCena>
  <akce>1</akce>
  <typCeny>0</typCeny>
  <cena>3000</cena>
  <delkaPronajmu>0</delkaPronajmu>
  <kratkyPopis>Krátký popis</kratkyPopis>
  <dlouhyPopis>Dlouhý popis</dlouhyPopis>
  <vlastnik>1</vlastnik>
  <dostupnost>05.03.2015</dostupnost>
  <youtubeUrl />
  <www />
  <identifikator>62</identifikator>
  <platnostInzeratu>0</platnostInzeratu>
  <uliceCp>Šaldovo náměstí</uliceCp>
  <mesto>Liberec</mesto>
  <kraj>6</kraj>
  <psc>46001</psc>
  <lat>50.7698</lat>
  <lng>15.0606</lng>
  <dispozice>1</dispozice>
  <plocha>55</plocha>
  <formaVytapeni>1</formaVytapeni>
  <zarizeni>2</zarizeni>
  <stav>2</stav>
  <stavba>1</stavba>
  <podlazi>2</podlazi>
  <rokVystavby>2000</rokVystavby>
  <energetickaNarocnost>3</energetickaNarocnost>
  <vybaveni>
    <item>1</item>
    <item>7</item>
    <item>9</item>
  </vybaveni>
</data>
```

XML výstup funkce /inzerat/detailtext/<id_inzerat>

```
<data>
  <druh>Byt</druh>
  <titulek>Pronájem bytu - pokoj 55 m^2</titulek>
  <nahled>https://www.kuprealitu.cz/pictures/data/62/picture.jpg</nahled>
  <id>62</id>
  <zobrazenaCena>3 000 Kč za týden</zobrazenaCena>
  <akce>Pronájem</akce>
  <typCeny>Pevná cena</typCeny>
  <cena>3000</cena>
  <delkaPronajmu>Týden</delkaPronajmu>
  <kratkyPopis>Krátký popis</kratkyPopis>
  <dlouhyPopis>Dlouhý popis</dlouhyPopis>
  <vlastnik>Osobní</vlastnik>
  <dostupnost>05.03.2015</dostupnost>
  <youtubeUrl />
  <www />
  <identifikator>62</identifikator>
  <platnostInzeratu>Neomezeně</platnostInzeratu>
  <uliceCp>Šaldovo náměstí</uliceCp>
  <mesto>Liberec</mesto>
  <kraj>Liberecký</kraj>
  <psc>46001</psc>
  <lat>50.7698</lat>
  <lng>15.0606</lng>
  <dispozice>Pokoj</dispozice>
  <plocha>55</plocha>
  <formaVytapeni>Lokální-plyn</formaVytapeni>
  <zarizeni>Částečně zařízeno</zarizeni>
  <stav>Po rekonstrukci</stav>
  <stavba>Cihlová</stavba>
  <podlazi>2</podlazi>
  <rokVystavby>2000</rokVystavby>
  <energetickaNarocnost>C</energetickaNarocnost>
  <vybaveni>
    <item>Balkon</item>
    <item>Sklepní kóje</item>
    <item>Bezbariérový</item>
  </vybaveni>
</data>
```

JSON výstup funkce /inzerat/detail/<id_inzerat>

```
{
  "titulek": "Pronájem bytu - pokoj 55 m^2",
  "nahled": "https://dev.kuprealitu.cz/pictures/data/62/picture.jpg",
  "id": 62,
  "zobrazenaCena": "3 000 Kč za týden",
  "akce": 1,
  "typCeny": 0,
  "cena": 3000,
  "delkaPronajmu": 0,
  "kratkyPopis": "Krátký popis",
  "dlouhyPopis": "Dlouhý popis",
  "vlastnik": 1,
  "dostupnost": "05.03.2015",
  "youtubeUrl": "",
  "www": "",
  "identifikator": 62,
  "platnostInzeratu": 0,
  "uliceCp": "Šaldovo náměstí",
  "mesto": "Liberec",
  "kraj": 6,
  "psc": "46001",
  "lat": 50.7698,
  "lng": 15.0606,
  "dispozice": 1,
  "plocha": 55,
  "formaVytapeni": 1,
  "zarizeni": 2,
  "stav": 2,
  "stavba": 1,
  "podlazi": 2,
  "rokVystavby": 2000,
  "energetickaNarocnost": 3,
  "vybaveni": {
    "5": 5,
    "7": 7,
    "9": 9
  }
}
```


JSON výstup funkce /inzerat/detailtext/<id_inzerat>

```
{
  "druh": "Byt",
  "titulek": "Pronájem bytu - pokoj 55 m^2",
  "nahled": "https://www.kuprealitu.cz/pictures/data/62/picture.jpg",
  "id": 62,
  "zobrazenaCena": "3 000 Kč za týden",
  "akce": "Pronájem",
  "typCeny": "Pevná cena",
  "cena": 3000,
  "delkaPronajmu": "Týden",
  "kratkyPopis": "Krátký popis",
  "dlouhyPopis": "Dlouhý popis",
  "vlastnik": "Osobní",
  "dostupnost": "05.03.2015",
  "youtubeUrl": "",
  "www": "",
  "identifikator": 62,
  "platnostInzeratu": "Neomezeně",
  "uliceCp": "Šaldovo náměstí",
  "mesto": "Liberec",
  "kraj": "Liberecký",
  "psc": "46001",
  "lat": 50.7698,
  "lng": 15.0606,
  "dispozice": "Pokoj",
  "plocha": 55,
  "formaVytapeni": "Lokální-plyn",
  "zarizeni": "Částečně zařízeno",
  "stav": "Po rekonstrukci",
  "stavba": "Cihlová",
  "podlazi": 2,
  "rokVystavby": 2000,
  "energetickaNarocnost": "C",
  "vybaveni": {
    "5": "Balkon",
    "7": "Sklepní kóje",
    "9": "Bezbariérový"
  }
}
```

XML výstup definice popisující vstupní a výstupní pole typu Byt

```
<data>
  <akce>
    <required>1</required>
    <type>select</type>
    <description>Druh inzerátu</description>
    <options>
      <item>
        <id>0</id>
        <value>Prodej</value>
      </item>
      <item>
        <id>1</id>
        <value>Pronájem</value>
      </item>
      <item>
        <id>2</id>
        <value>Dražba</value>
      </item>
    </options>
  </akce>
  <typCeny>
    <required>1</required>
    <type>select</type>
    <description>Typ ceny</description>
    <options>
      <item>
        <id>0</id>
        <value>Pevná cena</value>
      </item>
      <item>
        <id>1</id>
        <value>Cena od</value>
      </item>
      <item>
        <id>2</id>
        <value>Cena na vyžádání</value>
      </item>
    </options>
  </typCeny>
  <cena>
    <required>1</required>
    <type>integer</type>
    <description>Cena za realitu v Kč</description>
  </cena>
  <delkaPronajmu>
    <required>0</required>
```

```
<type>select</type>
<description>Délka pronájmu</description>
<options>
  <item>
    <id>3</id>
    <value>Den</value>
  </item>
  <item>
    <id>0</id>
    <value>Týden</value>
  </item>
  <item>
    <id>1</id>
    <value>Měsíc</value>
  </item>
  <item>
    <id>2</id>
    <value>Rok</value>
  </item>
</options>
</delkaPronajmu>
<kratkyPopis>
  <required>0</required>
  <type>text</type>
  <description>Krátký popis</description>
  <maxlength>140</maxlength>
</kratkyPopis>
<dlouhyPopis>
  <required>0</required>
  <type>text</type>
  <description>Dlouhý popis</description>
  <maxlength>1500</maxlength>
</dlouhyPopis>
<vlastnik>
  <required>1</required>
  <type>select</type>
  <description>Typ vlastnictví</description>
  <options>
    <item>
      <id>1</id>
      <value>Osobní</value>
    </item>
    <item>
      <id>2</id>
      <value>Družstevní</value>
    </item>
    <item>
      <id>3</id>
      <value>Státní/obecní</value>
    </item>
    <item>
```

```
        <id>0</id>
        <value>Neuvedeno</value>
    </item>
</options>
</vlastnik>
<dostupnost>
    <required>0</required>
    <type>date</type>
    <description>Dostupnost reality</description>
</dostupnost>
<youtubeUrl>
    <required>0</required>
    <type>text</type>
    <description>Youtube adresa</description>
    <maxlength>200</maxlength>
</youtubeUrl>
<www>
    <required>0</required>
    <type>text</type>
    <description>WWW adresa</description>
    <maxlength>200</maxlength>
</www>
<identifikator>
    <required>0</required>
    <type>text</type>
    <description>Vlastní identifikátor</description>
    <maxlength>45</maxlength>
</identifikator>
<platnostInzeratu>
    <required>0</required>
    <type>select</type>
    <description>Platnost inzerátu od aktivace</description>
    <options>
        <item>
            <id>1</id>
            <value>1</value>
        </item>
        <item>
            <id>7</id>
            <value>7</value>
        </item>
        <item>
            <id>14</id>
            <value>14</value>
        </item>
        <item>
            <id>30</id>
            <value>30</value>
        </item>
        <item>
            <id>60</id>
```

```
        <value>60</value>
    </item>
    <item>
        <id>90</id>
        <value>90</value>
    </item>
    <item>
        <id>0</id>
        <value>Neomezeně</value>
    </item>
</options>
</platnostInzeratu>
<uliceCp>
    <required>0</required>
    <type>text</type>
    <description>Ulice a ČP</description>
    <maxlength>50</maxlength>
</uliceCp>
<mesto>
    <required>1</required>
    <type>text</type>
    <description>Město</description>
    <maxlength>50</maxlength>
</mesto>
<kraj>
    <required>1</required>
    <type>select</type>
    <description>Kraj</description>
    <options>
        <item>
            <id>1</id>
            <value>Praha</value>
        </item>
        <item>
            <id>2</id>
            <value>Jihočeský</value>
        </item>
        <item>
            <id>3</id>
            <value>Jihomoravský</value>
        </item>
        <item>
            <id>4</id>
            <value>Karlovarský</value>
        </item>
        <item>
            <id>5</id>
            <value>Královéhradecký</value>
        </item>
        <item>
            <id>6</id>
```

```
        <value>Liberecký</value>
    </item>
    <item>
        <id>7</id>
        <value>Moravskoslezský</value>
    </item>
    <item>
        <id>8</id>
        <value>Olomoucký</value>
    </item>
    <item>
        <id>9</id>
        <value>Pardubický</value>
    </item>
    <item>
        <id>10</id>
        <value>Plzeňský</value>
    </item>
    <item>
        <id>11</id>
        <value>Středočeský</value>
    </item>
    <item>
        <id>12</id>
        <value>Ústecký</value>
    </item>
    <item>
        <id>13</id>
        <value>Vysočina</value>
    </item>
    <item>
        <id>14</id>
        <value>Zlínský</value>
    </item>
    <item>
        <id>100</id>
        <value>Zahraničí</value>
    </item>
</options>
</kraj>
<psc>
    <required>0</required>
    <type>text</type>
    <default>Česká republika</default>
    <description>Město</description>
    <maxlength>50</maxlength>
</psc>
<lat>
    <required>1</required>
    <type>double</type>
    <description>GPS latitude</description>
```

```
</lat>
<lng>
  <required>1</required>
  <type>double</type>
  <description>GPS longitude</description>
</lng>
<dispozice>
  <required>1</required>
  <type>select</type>
  <description>Dispozice</description>
  <options>
    <item>
      <id>1</id>
      <value>Pokoj</value>
    </item>
    <item>
      <id>2</id>
      <value>1+kk</value>
    </item>
    <item>
      <id>3</id>
      <value>1+1</value>
    </item>
    <item>
      <id>4</id>
      <value>2+kk</value>
    </item>
    <item>
      <id>5</id>
      <value>2+1</value>
    </item>
    <item>
      <id>6</id>
      <value>3+kk</value>
    </item>
    <item>
      <id>7</id>
      <value>3+1</value>
    </item>
    <item>
      <id>8</id>
      <value>4+kk</value>
    </item>
    <item>
      <id>9</id>
      <value>4+1</value>
    </item>
    <item>
      <id>10</id>
      <value>5+kk</value>
    </item>
```

```
<item>
  <id>11</id>
  <value>5 a více</value>
</item>
<item>
  <id>12</id>
  <value>Atypický</value>
</item>
</options>
</dispozice>
<typ>
  <required>1</required>
  <type>select</type>
  <description>Typ domu</description>
  <options>
    <item>
      <id>1</id>
      <value>Rodinný</value>
    </item>
    <item>
      <id>2</id>
      <value>Vila</value>
    </item>
    <item>
      <id>3</id>
      <value>Bungalov</value>
    </item>
    <item>
      <id>4</id>
      <value>Chata</value>
    </item>
    <item>
      <id>5</id>
      <value>Chalupa</value>
    </item>
    <item>
      <id>6</id>
      <value>Na klíč</value>
    </item>
    <item>
      <id>7</id>
      <value>Památka</value>
    </item>
    <item>
      <id>8</id>
      <value>Usedlost</value>
    </item>
    <item>
      <id>9</id>
      <value>Patrový</value>
    </item>
```



```
<item>
  <id>10</id>
  <value>Podkrovní</value>
</item>
<item>
  <id>11</id>
  <value>Jiné</value>
</item>
</options>
</typ>
<plocha>
  <required>1</required>
  <type>integer</type>
  <description>Obytná plocha v m2</description>
</plocha>
<plochaZastavena>
  <required>0</required>
  <type>integer</type>
  <description>Zastavěná plocha v m2</description>
</plochaZastavena>
<plochaPozemku>
  <required>0</required>
  <type>integer</type>
  <description>Pozemek celkem v m2</description>
</plochaPozemku>
<polohaDomu>
  <required>1</required>
  <type>select</type>
  <description>Poloha domu</description>
  <options>
    <item>
      <id>1</id>
      <value>Řadový</value>
    </item>
    <item>
      <id>2</id>
      <value>Rohový</value>
    </item>
    <item>
      <id>3</id>
      <value>V bloku</value>
    </item>
    <item>
      <id>4</id>
      <value>Samostatný</value>
    </item>
    <item>
      <id>0</id>
      <value>Neuvedeno</value>
    </item>
  </options>
```

```
</polohaDomu>
<stav>
  <required>1</required>
  <type>select</type>
  <description>Stav reality</description>
  <options>
    <item>
      <id>1</id>
      <value>Novostavba</value>
    </item>
    <item>
      <id>2</id>
      <value>Po rekonstrukci</value>
    </item>
    <item>
      <id>3</id>
      <value>Před rekonstrukcí</value>
    </item>
    <item>
      <id>4</id>
      <value>Projekt</value>
    </item>
    <item>
      <id>5</id>
      <value>Dobrý</value>
    </item>
    <item>
      <id>6</id>
      <value>Špatný</value>
    </item>
    <item>
      <id>7</id>
      <value>K demolici</value>
    </item>
  </options>
</stav>
<stavba>
  <required>1</required>
  <type>select</type>
  <description>Typ stavby</description>
  <options>
    <item>
      <id>1</id>
      <value>Cihlová</value>
    </item>
    <item>
      <id>2</id>
      <value>Panelová</value>
    </item>
    <item>
      <id>3</id>
```

```
    <value>Skeletová</value>
  </item>
  <item>
    <id>4</id>
    <value>Montovaná</value>
  </item>
  <item>
    <id>5</id>
    <value>Dřevěná</value>
  </item>
  <item>
    <id>6</id>
    <value>Kamenná</value>
  </item>
  <item>
    <id>7</id>
    <value>Smišená</value>
  </item>
</options>
</stavba>
<energetickaNarocnost>
  <required>1</required>
  <type>select</type>
  <description>Energetická náročnost</description>
  <options>
    <item>
      <id>1</id>
      <value>A</value>
    </item>
    <item>
      <id>2</id>
      <value>B</value>
    </item>
    <item>
      <id>3</id>
      <value>C</value>
    </item>
    <item>
      <id>4</id>
      <value>D</value>
    </item>
    <item>
      <id>5</id>
      <value>E</value>
    </item>
    <item>
      <id>6</id>
      <value>F</value>
    </item>
    <item>
      <id>7</id>
```

```
        <value>G</value>
    </item>
    <item>
        <id>0</id>
        <value>Neuvedeno</value>
    </item>
</options>
</energetickaNarocnost>
<formaVytapeni>
    <required>1</required>
    <type>select</type>
    <description>Forma vytápění</description>
    <options>
        <item>
            <id>1</id>
            <value>Lokální-plyn</value>
        </item>
        <item>
            <id>2</id>
            <value>Lokální-tuhá paliva</value>
        </item>
        <item>
            <id>3</id>
            <value>Lokální-elektrické</value>
        </item>
        <item>
            <id>4</id>
            <value>Lokální-kombinované</value>
        </item>
        <item>
            <id>5</id>
            <value>Tepelné čerpadlo</value>
        </item>
        <item>
            <id>6</id>
            <value>Centrální dálkové</value>
        </item>
        <item>
            <id>7</id>
            <value>Jiné</value>
        </item>
    </options>
</formaVytapeni>
<rokVystavby>
    <required>0</required>
    <type>integer</type>
    <description>Rok výstavby</description>
</rokVystavby>
<pitnaVoda>
    <required>1</required>
    <type>select</type>
```

```
<description>Pitná voda</description>
<options>
  <item>
    <id>1</id>
    <value>Vodovodní řad</value>
  </item>
  <item>
    <id>2</id>
    <value>Vlastní studna</value>
  </item>
  <item>
    <id>3</id>
    <value>Jiné</value>
  </item>
  <item>
    <id>0</id>
    <value>Neuvedeno</value>
  </item>
</options>
</pitnaVoda>
<kanalizace>
  <required>1</required>
  <type>select</type>
  <description>Kanalizace</description>
  <options>
    <item>
      <id>1</id>
      <value>Kanalizace s přípojkou</value>
    </item>
    <item>
      <id>2</id>
      <value>Čistička odpadních vod</value>
    </item>
    <item>
      <id>3</id>
      <value>Septik</value>
    </item>
    <item>
      <id>4</id>
      <value>Žumpa</value>
    </item>
    <item>
      <id>5</id>
      <value>Trativod</value>
    </item>
    <item>
      <id>6</id>
      <value>Jiné</value>
    </item>
    <item>
      <id>0</id>

```

```
        <value>Neuvedeno</value>
    </item>
</options>
</kanalizace>
<plyn>
    <required>1</required>
    <type>select</type>
    <description>Plyn</description>
    <options>
        <item>
            <id>1</id>
            <value>Rozvod s přípojkou</value>
        </item>
        <item>
            <id>2</id>
            <value>Rozvod na hranici</value>
        </item>
        <item>
            <id>3</id>
            <value>Rozvod v blízkém okolí</value>
        </item>
        <item>
            <id>4</id>
            <value>Bez možnosti připojení</value>
        </item>
        <item>
            <id>0</id>
            <value>Neuvedeno</value>
        </item>
    </options>
</plyn>
<elektrina>
    <required>1</required>
    <type>select</type>
    <description>Elektřina</description>
    <options>
        <item>
            <id>1</id>
            <value>Síť s přípojkou</value>
        </item>
        <item>
            <id>2</id>
            <value>Jiné</value>
        </item>
        <item>
            <id>0</id>
            <value>Neuvedeno</value>
        </item>
    </options>
</elektrina>
<datovaSit>
```

```
<required>1</required>
<type>select</type>
<description>Datová síť</description>
<options>
  <item>
    <id>1</id>
    <value>Pevná s přípojkou</value>
  </item>
  <item>
    <id>2</id>
    <value>Pevná na hranici</value>
  </item>
  <item>
    <id>3</id>
    <value>Pevná v blízkém okolí</value>
  </item>
  <item>
    <id>4</id>
    <value>Bezdrátová s přípojkou</value>
  </item>
  <item>
    <id>5</id>
    <value>Bezdrátová v dohledu</value>
  </item>
  <item>
    <id>6</id>
    <value>Jiná</value>
  </item>
  <item>
    <id>0</id>
    <value>Neuvedeno</value>
  </item>
</options>
</datovaSit>
<pocetNp>
  <required>0</required>
  <type>integer</type>
  <description>Počet NP</description>
</pocetNp>
<pocetPp>
  <required>0</required>
  <type>integer</type>
  <description>Počet PP</description>
</pocetPp>
</data>
```

Ukázka vytvoření inzerátu Byt XML

- **Url:** <https://www.kuprealitu.cz/api/inzerat/novy/byt>

```
<data>
  <akce>1</akce>
  <typCeny>0</typCeny>
  <cena>3000</cena>
  <delkaPronajmu>0</delkaPronajmu>
  <kratkyPopis>Krátký popis</kratkyPopis>
  <dlouhyPopis>Dlouhý popis</dlouhyPopis>
  <vlastnik>1</vlastnik>
  <dostupnost>05.03.2015</dostupnost>
  <identifikator>62</identifikator>
  <platnostInzeratu>0</platnostInzeratu>
  <uliceCp>Šaldovo náměstí</uliceCp>
  <mesto>Liberec</mesto>
  <kraj>6</kraj>
  <psc>46001</psc>
  <lat>50.7698</lat>
  <lng>15.0606</lng>
  <dispozice>1</dispozice>
  <plocha>55</plocha>
  <formaVytapeni>1</formaVytapeni>
  <zarizeni>2</zarizeni>
  <stav>2</stav>
  <stavba>1</stavba>
  <podlazi>2</podlazi>
  <rokVystavby>2000</rokVystavby>
  <energetickaNarocnost>3</energetickaNarocnost>
  <vybaveni>
    <item>5</item>
    <item>9</item>
  </vybaveni>
</data>
```


Ukázka vytvoření inzerátu Dům JSON

- Url: <https://www.kuprealitu.cz/api/json/inzerat/novy/dum>

```
{
  "akce":0,
  "typCeny":0,
  "cena":2222,
  "kratkyPopis":"Krátký popis",
  "dlouhyPopis":"Dlouhý popis",
  "vlastnik":1,
  "dostupnost":"24.02.2015",
  "identifikator":42,
  "platnostInzeratu":0,
  "uliceCp":"Jeřmanická",
  "mesto":"Liberec",
  "kraj":13,
  "psc":"46312",
  "lat":50.7407,
  "lng":15.0669,
  "dispozice":12,
  "typ":4,
  "plocha":33,
  "plochaZastavena":2,
  "plochaPozemku":3,
  "polohaDomu":2,
  "stav":3,
  "stavba":4,
  "energetickaNarocnost":6,
  "formaVytapeni":4,
  "rokVystavby":1957,
  "pitnaVoda":1,
  "kanalizace":2,
  "plyn":1,
  "elektrina":1,
  "datovaSit":6,
  "pocetPp":1
}
```

Ukázka aktualizace inzerátu (XML, JSON): změna ceny

- Url: <https://www.kuprealitu.cz/api/inzerat/editace/<ID>>

```
<data>
  <cena>3000</cena>
</data>
```

- Url: <https://www.kuprealitu.cz/api/json/inzerat/editace/<ID>>

```
{
  "cena":3000
}
```