

# API služby hlídač majetku

## Autorizace

Autorizace probíhá pomocí OAuth2 tokenu, který lze získat po přihlášení do aplikace <https://app.adol.cz> v profilu uživatele. Ten se následně přidává do GET parametru access\_token.

## Dotazy

Dotazy se provádí na adresu <https://app.adol.cz/papi/property-watchdog>

### 1 Vložení nemovitosti

**Dotaz:**

.... /insert

**Parametry:**

Parametry jsou předávány pomocí GET nebo POST

Parametr	Datový typ	Popis	Očekávané hodnoty	Povinný
name	String	Vlastní název		Nepovinný
typeEstate	String	Typ nemovitosti	"land" - parcela "building" - budova "unit" - jednotka	Vždy povinný
estateId	Integer	ID nemovitosti ze služby majetek		Nepovinný
cadastralAreaCode	Integer	Kód katastrálního území		Povinný u parcel
typeEvidence	String	Typ evidence parcely	"PKN" - parcela katastru nemovitostí "PZE" - pozemek zjednodušené evidence	Povinný u parcel
buildingLand	Boolean	Je stavební parcela?	"0" - není st. pozemek "1" - je st. pozemek	Povinný u parcel
kmenoveCislo	Integer	Číslo parcely před lomítkem		Povinný u parcel
poddeleniCislo	Integer	Číslo parcely za lomítkem		Nepovinný

<b>dilCislo</b>	Integer	Díl parcely (u PZE)		Nepovinný
<b>historyCadastralAreaName</b>	String	Původní název katastrálního území		Nepovinný
<b>zdroj</b>	String	Zdroj pozemku PZE	"GP" - přidělový plán "EN" - evidence nemovitostí "PK" - pozemkový katastr	Nepovinný
<b>villagePart</b>	Integer	Kód části obce		Povinný u budov a jednotek
<b>typeHomeNumber</b>	Integer	Typ domovního čísla	"0" - číslo popisné "1" - číslo evidenční "2" - bez č.p./č.e.	Povinný u budov a jednotek
<b>homeNumber</b>	Integer	Domovní číslo		Povinný u budov a jednotek
<b>unit</b>	Integer	Číslo jednotka		Povinný u jednotek

## Odpověď

Vrací json objekt:

Klíč	Datový typ	Popis	Vrácen vždy
<b>id</b>	Number	ID přidáného záznamu	Ano
<b>status</b>	Boolean	Přidáno nebo ne	Ano
<b>errorMessage</b>	String	Informace o chybě, která brání přidání	Ne
<b>warningMessage</b>	String	Informace o varování, která ale nabrání přidání	Ne
<b>data</b>	Object	Informace k nemovitosti	Ne

## 2 Odebrání nemovitosti

### Dotaz

.... /remove

### Parametry:

Parametry jsou předávány pomocí GET nebo POST

Parametr	Datový typ	Popis	Očekávané hodnoty	Povinný
id	Integer	ID záznamu v hlídači		Povinný

## Odpověď

Vrací json objekt:

Klíč	Datový typ	Popis	Vrácen vždy
status	Boolean	Odebráno nebo ne	Ano
errorMessage	String	Informace o chybě, která brání odebrání	Ne

## 3 Výpis hlídaných nemovitostí

### Dotaz

.... /list

### Parametry:

Parametry jsou předávány pomocí GET nebo POST

Parametr	Datový typ	Popis	Povinný
page	Integer	Pořadí vypisované stránky	Povinný
limit	Integer	Počet objektů na stránku	Nepovinný (výchozí hodnota je 10)

## Odpověď

Vrací json objekt:

Klíč	Datový typ	Popis
status	Boolean	Stav dotazu
maxCount	Integer	Maximální počet hlídaných nemovitostí

<b>countSubjects</b>	Integer	Počet hlídaných nemovitostí
<b>records</b>	Array	Pole hlídaných nemovitostí

Records obsahuje pole objektů:

<b>Klíč</b>	<b>Datový typ</b>	<b>Popis</b>
<b>id</b>	Integer	ID záznamu
<b>title</b>	String	Název nemovitosti
<b>name</b>	String	Vlastní název záznamu
<b>status</b>	String	Textový stav hlídání nemovitosti
<b>estate</b>	Object	Objekt hlídané nemovitosti (obsahuje stejné parametry jako při zadávání)
<b>owner</b>	Array	Pole názvů vlastníků nemovitosti
<b>procedures</b>	Array	Pole názvů řízení na nemovitosti
<b>activeProcedures</b>	Array	Pole názvů aktivních řízení na nemovitosti

Procedures obsahuje:

## 4 Detail hlídané nemovitosti

**Dotaz**

.... /detail

**Parametry:**

Parametry jsou předávány pomocí GET nebo POST

<b>Parametr</b>	<b>Datový typ</b>	<b>Popis</b>	<b>Povinný</b>
<b>id</b>	Integer	ID záznamu	Povinný

**Odpověď**

Vrací json objekt:

<b>Klíč</b>	<b>Datový typ</b>	<b>Popis</b>
-------------	-------------------	--------------

<b>status</b>	Boolean	Stav dotazu
<b>record</b>	Object	Objekt hlídané nemovitosti

Record obsahuje:

<b>Klíč</b>	<b>Datový typ</b>	<b>Popis</b>
<b>id</b>	Integer	ID záznamu
<b>title</b>	String	Název nemovitosti
<b>name</b>	String	Vlastní název záznamu
<b>status</b>	String	Textový stav hlídání nemovitosti
<b>estate</b>	Object	Objekt hlídané nemovitosti (obsahuje stejné parametry jako při zadávání)
<b>owner</b>	Array	Pole vlastníků nemovitosti
<b>procedures</b>	Array	Pole řízení na nemovitosti
<b>activeProcedures</b>	Boolean	Na nemovitosti je aktivní řízení
<b>timeCreated</b>	String	Datum přidání ve formátu dd.mm.yyyy
<b>changes</b>	Array	Pole změn na nemovitosti

Pole changes obsahuje objekty:

<b>Klíč</b>	<b>Datový typ</b>	<b>Popis</b>
<b>name</b>	String	Název změněného záznamu
<b>subject</b>	String	Změněný záznam: "owner" - vlastník "restrict" - omezující věty "procedure" - řízení "existance" - existence nemovitosti na KN
<b>type</b>	String	Typ změny: "added" - záznam přidán "removed" - záznam odebrán
<b>timeCreated</b>	String	Datum přidání do aplikace ve formátu dd.mm.yyyy
<b>timeChange</b>	String	Datum a čas změny na KN ve formátu

		Yyyy-mm-dd hh:mm:ss
--	--	---------------------

## 5 Změny na hlídaných nemovitostech

### Dotaz

.... /changes

### Parametry:

Parametry jsou předávány pomocí GET nebo POST

Parametr	Datový typ	Popis	Povinný
from	String	Datum od kdy se mají události vypsat, např. 2017-11-15	Povinný

### Odpověď

Vrací json objekt:

Klíč	Datový typ	Popis
status	Boolean	Stav dotazu
changes	Array	Pole změn

Pole changes obsahuje objekty:

Klíč	Datový typ	Popis
name	String	Název změněného záznamu
subject	String	Změněný záznam: "owner" - vlastník "restrict" - omezující věty "procedure" - řízení "existance" - existence nemovitosti na KN
type	String	Typ změny: "added" - záznam přidán "removed" - záznam odebrán
timeCreated	String	Datum přidání do aplikace ve formátu

		dd.mm.yyyy
<b>timeChange</b>	String	Datum a čas změny na KN ve formátu Yyyy-mm-dd hh:mm:ss
<b>record</b>	Object	Vrací objekt nemovitosti viz. bod 4 /detail

## 6 XML

### Dotaz

.... /xml

### Parametry:

Parametry jsou předávány pomocí GET nebo POST

Parametr	Datový typ	Popis	Povinný
<b>from</b>	String	Datum od kdy se mají události vypsát, např. 2017-11-15	Povinný

### Odpověď

Jako odpověď je vrácen XML soubor se změnami