

API SLUŽBY MAJETEK

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.

ODPOVĚDI API

API vrací objekt JSON s parametry:

- status - booleanová hodnota, zda byl dotaz úspěšně vykonán
- message - v případě chyby je zde uvedená chybová hláška
- data - pole dat dle dotazu

DOTAZY

Dotazy se provádí na adresu <https://app.adol.cz/papi/property>. Všechny dotazy se provádí přes GET požadavky, kde diakritika musí být urlencoded

1. PARCELY

A. DOTAZ NA PARCELY NA KATASTR NEMOVITOSTÍ

Dotaz:

.... /parcely/dotaz/?parcelaCislo={číslo parcely}& katUzemi ={název katastrálního území}

Odpověď:

Vrací pole objektů, které obsahují:

Klíč	Typové pole	Popis
id	Integer	ID parcely

parcelaCislo	String	Parcelní číslo z KN
obec	String	Název obce
katUzemi	String	Název KÚ
katUzemiKod	Integer	Kód KÚ z KN
lv	Integer	List vlastnictví
vymera	Integer	Výměra v m ²
typParcely	String	Typ parcely dle KN
mapovyList	String	Mapový list dle KN
zpUrceniVymery	String	Určení výměry dle KN
druhPoz	String	Druh pozemku dle KN
gpsLat	Decimal	GPS šířka
gpsLng	Decimal	GPS délka
bpejCelkem	Integer/Decimal	Celkové BPEJ
bpejPrumerNaMetr	Integer/Decimal	Průměr BPEJ na m ²
bpejVymera	Integer/Decimal	Výměra užitá při výpočtu BPEJ

B. DOTAZ NA KONKRÉTNÍ PARCELU

Dotaz:

/parcely/{id parcely}

Odpověď:

Vrací objekt:

Klíč	Typové pole	Popis
id	Integer	ID parcely
parcelaCislo	String	Parcelní číslo z KN
obec	String	Název obce
katUzemi	String	Název KÚ
katUzemiKod	Integer	Kód KÚ z KN
lv	Integer	List vlastnictví
vymera	Integer	Výměra v m ²
typParcely	String	Typ parcely dle KN
mapovyList	String	Mapový list dle KN
zpUrceniVymery	String	Určení výměry dle KN
druhPoz	String	Druh pozemku dle KN
gpsLat	Decimal	GPS šířka

gpsLng	Decimal	GPS délka
bpejCelkem	Integer/Decimal	Celkové BPEJ
bpejPrumerNaMetr	Integer/Decimal	Průměr BPEJ na m ²
bpejVymera	Integer/Decimal	Výměra užitá při výpočtu BPEJ

C. VLASTNÍCI PARCELY

Dotaz:

/parcely/{id parcely}/vlastnici

Odpověď:

Vrací objekt:

Klíč	Typové pole	Popis
id	Integer	ID parcely
vlastnici	Array	Pole objektů vlastníků

Objekt vlastníka obsahuje:

Klíč	Typové pole	Popis
jmeno0	String	Jméno vlastníka z KN
adresa	String	Adresa z KN
podil	String	Podíl z KN
typPrav	String	Typ vlastnického práva z KN
adress	Object	Rozparsovaná adresa z KN
jmeno	Object	Rozparsované jméno fyzické osoby
nazev	String	Název právnické osoby z KN

Objekt adress obsahuje:

Klíč	Typové pole	Popis
ulice	String	Ulice
cisloDomovni	String	Číslo popisné
castObce	String	Část obce
cisloOrientacni	String	Číslo orientační

obec	String	Obec
psc	String	PSČ

Objekt jmeno obsahuje:

Klíč	Typové pole	Popis
krestniJmeno	String	Jméno
prijmeni	String	Příjmení
titulPred	String	Titul před jménem
titulZa	String	Titul za jménem

D. BUDOVA NA PARCELE

Dotaz:

/parcely/{id parcely}/budova

Odpověď:

Vrací objekt:

Klíč	Typové pole	Popis
parcelaId	Integer	ID parcely
budova	Object	Objekt budovy

Objekt budova obsahuje:

Klíč	Typové pole	Popis
id	Integer	ID budovy
budovaCislo	String	Číslo budovy z KN
obec	String	Název obce
castObce	String	Část obce
katUzemi	String	Název KÚ
katUzemiKod	Integer	Kód KÚ z KN
lv	Integer	List vlastnictví
typStavby	String	Typ stavby dle KN
zpVyuziti	String	Způsob využití dle KN
gpsLat	Decimal	GPS šířka
gpsLng	Decimal	GPS délka

E. VĚTY NA PARCELE

Dotaz:

/parcely/{id parcely}/vety

Vrací objekt:

Klíč	Typové pole	Popis
id	Integer	ID parcely
vety	Array	Pole objektů vět

Objekt věty obsahuje:

Klíč	Typové pole	Popis
typVety	String	Typ věty z KN
veta	String	Název věty z KN
jmeno	String	Jméno povinného

2. BUDOVY

A. DOTAZ NA BUDOVY NA KATASTRU NEMOVITOSTÍ

Dotaz:

/budovy/dotaz/?cisloPopisne={cislo popisne}&obec={nazev obce}&castObce={nazev casti obce}&okres={nazev okresu}

Poznámka: pokud nás zajímá budova s číslem evidenčním, tak nahradíme část url cisloPopisne={cislo popisne} řetězcem cisloEvidencni={cislo evidencni}

Odpověď:

Vrací pole objektů budov:

Klíč	Typové pole	Popis
id	Integer	ID budovy
budovaCislo	String	Číslo budovy z KN
obec	String	Název obce
castObce	String	Část obce
katUzemi	String	Název KÚ

katUzemiKod	Integer	Kód KÚ z KN
lv	Integer	List vlastnictví
typStavby	String	Typ stavby dle KN
zpVyuziti	String	Způsob využití dle KN
gpsLat	Decimal	GPS šířka
gpsLng	Decimal	GPS délka

B. DOTAZ NA KONKRÉTNÍ BUDOVU

Dotaz:

/budovy/{id budovy}

Odpověď:

Vrací objekt budovy:

Klíč	Typové pole	Popis
id	Integer	ID budovy
budovaCislo	String	Číslo budovy z KN
obec	String	Název obce
castObce	String	Část obce
okres	String	Okres
katUzemi	String	Název KÚ
katUzemiKod	Integer	Kód KÚ z KN
lv	Integer	List vlastnictví
typStavby	String	Typ stavby dle KN
zpVyuziti	String	Způsob využití dle KN
gpsLat	Decimal	GPS šířka
gpsLng	Decimal	GPS délka

C. VĚTY NA BUDOVĚ

Dotaz:

/budovy/{id budovy}/vety

Vrací objekt:

Klíč	Typové pole	Popis
id	Integer	ID budovy
vety	Array	Pole objektů vět

Objekt věty obsahuje:

Klíč	Typové pole	Popis
typVety	String	Typ věty z KN
veta	String	Název věty z KN
jmeno	String	Jméno povinného

D. JEDNOTKY V BUDOVĚ

Dotaz:

/budovy/{id budovy}/jednotky

Odpověď:

Vrací pole objektů jednotek:

Klíč	Typové pole	Popis
id	Integer	ID jednotky
jednotkaCislo	String	Číslo jednotky z KN
obec	String	Název obce
castObce	String	Část obce
okres	String	Okres
katUzemi	String	Název KÚ
katUzemiKod	Integer	Kód KÚ z KN
lv	Integer	List vlastnictví
typStavby	String	Typ stavby dle KN
vyuziti	String	Způsob využití dle KN
gpsLat	Decimal	GPS šířka
gpsLng	Decimal	GPS délka
Podil	String	Podíl na společných prostorech
budovaId	Integer	ID budovy

E. PARCELA NA KTERÉ LEŽÍ BUDOVA

Dotaz:

/budovy/{id budovy}/parcely

Odpověď:

Vrací objekt parcely:

Klíč	Typové pole	Popis
id	Integer	ID parcely
parcelaCislo	String	Parcelní číslo z KN
obec	String	Název obce
katUzemi	String	Název KÚ
katUzemiKod	Integer	Kód KÚ z KN
lv	Integer	List vlastnictví
vymera	Integer	Výměra v m ²
typParcely	String	Typ parcely dle KN
mapovyList	String	Mapový list dle KN
zpUrceniVymery	String	Určení výměry dle KN
druhPoz	String	Druh pozemku dle KN
gpsLat	Decimal	GPS šířka
gpsLng	Decimal	GPS délka
bpejCelkem	Integer/Decimal	Celkové BPEJ
bpejPrumerNaMetr	Integer/Decimal	Průměr BPEJ na m ²
bpejVymera	Integer/Decimal	Výměra užitá při výpočtu BPEJ

F. VLASTNÍCI NA BUDOVĚ

Dotaz:

/budovy/{id budovy}/vlastnici

Odpověď:

Vrací objekt:

Klíč	Typové pole	Popis
id	Integer	ID budovy
vlastnici	Array	Pole objektů vlastníků

Objekt vlastníka obsahuje:

Klíč	Typové pole	Popis
jmeno0	String	Jméno vlastníka z KN
adresa	String	Adresa z KN
podil	String	Podíl z KN

typPrav	String	Typ vlastnického práva z KN
adresa	Object	Rozparsovaná adresa z KN
jmeno	Object	Rozparsované jméno fyzické osoby
nazev	String	Název právnické osoby z KN

Objekt **adresa** obsahuje:

Klíč	Typové pole	Popis
ulice	String	Ulice
cisloDomovni	String	Číslo popisné
castObce	String	Část obce
cisloOrientacni	String	Číslo orientační
obec	String	Obec
psc	String	PSČ

Objekt **jmeno** obsahuje:

Klíč	Typové pole	Popis
krestniJmeno	String	Jméno
prijmeni	String	Příjmení
titulPred	String	Titul před jménem
titulZa	String	Titul za jménem

3. JEDNOTKY

A. DOTAZ NA JEDNOTKY NA KATASTRU NEMOVITOSTÍ

Dotaz:

/jednotky/dotaz/?cisloPopisne={cislo popisne}&obec={nazev obce}&castObce={nazev casti obce}&okres={nazev okresu}

Poznámka: pokud nás zajímá budova s číslem evidenčním, tak nahradíme část url `cisloPopisne={cislo popisne}` řetězcem `cisloEvidencni={cislo evidencni}`

Odpověď:

Vrací pole objektů jednotek:

Klíč	Typové pole	Popis
id	Integer	ID jednotky
jednotkaCislo	String	Číslo jednotky z KN
obec	String	Název obce
castObce	String	Část obce
okres	String	Okres
katUzemi	String	Název KÚ
katUzemiKod	Integer	Kód KÚ z KN
lv	Integer	List vlastnictví
typStavby	String	Typ stavby dle KN
vyuziti	String	Způsob využití dle KN
gpsLat	Decimal	GPS šířka
gpsLng	Decimal	GPS délka
Podil	String	Podíl na společných prostorech
budovaId	Integer	ID budovy

B. DOTAZ NA KONKRÉTNÍ JEDNOTKU

Dotaz:

/jednotky/{id jednotky}

Odpověď:

Vrací pole objektů jednotek:

Klíč	Typové pole	Popis
id	Integer	ID jednotky
jednotkaCislo	String	Číslo jednotky z KN
obec	String	Název obce
castObce	String	Část obce
okres	String	Okres
katUzemi	String	Název KÚ
katUzemiKod	Integer	Kód KÚ z KN
lv	Integer	List vlastnictví
typStavby	String	Typ stavby dle KN
vyuziti	String	Způsob využití dle KN
gpsLat	Decimal	GPS šířka

gpsLng	Decimal	GPS délka
Podíl	String	Podíl na společných prostorech
budovaId	Integer	ID budovy

C. DOTAZ NA VĚTY NA JEDNOTCE

Dotaz:

/jednotky/{id budovy}/vety

Vrací objekt:

Klíč	Typové pole	Popis
id	Integer	ID jednotky
vety	Array	Pole objektů vět

Objekt věty obsahuje:

Klíč	Typové pole	Popis
typVety	String	Typ věty z KN
veta	String	Název věty z KN
jmeno	String	Jméno povinného

D. DOTAZ NA VLASTNÍKY NA JEDNOTCE

Dotaz:

/jednotky/{id jednotky}/vlastnici

Odpověď:

Vrací objekt:

Klíč	Typové pole	Popis
id	Integer	ID jednotky
vlastnici	Array	Pole objektů vlastníků

Objekt vlastníka obsahuje:

Klíč	Typové pole	Popis
jmeno0	String	Jméno vlastníka z KN
adresa	String	Adresa z KN

podil	String	Podíl z KN
typPrav	String	Typ vlastnického práva z KN
adresa	Object	Rozparsovaná adresa z KN
jmeno	Object	Rozparsované jméno fyzické osoby
nazev	String	Název právnické osoby z KN

Objekt **adresa** obsahuje:

Klíč	Typové pole	Popis
ulice	String	Ulice
cisloDomovni	String	Číslo popisné
castObce	String	Část obce
cisloOrientacni	String	Číslo orientační
obec	String	Obec
psc	String	PSČ

Objekt **jmeno** obsahuje:

Klíč	Typové pole	Popis
krestniJmeno	String	Jméno
prijmeni	String	Příjmení
titulPred	String	Titul před jménem
titulZa	String	Titul za jménem

4. VLASTNÍCI

A. HLEDÁNÍ VLASTNÍKA

Dotaz:

- Typ hledání dle like = **najit**
- Typ hledání dle přesné shody = **hledat**

/osoby/{typ hledani}?prijmeni={prijmeni}&jmeno={jmeno}&titulPred={titul pred jmenem}&titulZa={titul za

jmenem}&obec={obec}&okres={okres}&rc={rodne cislo}&den={den v mesici
narozeni}&mesic={mesic narozeni}&rok={rok
narozeni}&ico={ico}&nazev={nazev}

Odpověď:

Vrací pole objektů vlastníka:

Klíč	Typové pole	Popis
id	Integer	ID osoby
jmeno0	String	Jméno vlastníka z KN
adresa	String	Adresa z KN
podil	String	Podíl z KN
typPrav	String	Typ vlastnického práva z KN
adress	Object	Rozparsovaná adresa z KN
jmeno	Object	Rozparsované jméno fyzické osoby
nazev	String	Název právnické osoby z KN

Objekt **adress** obsahuje:

Klíč	Typové pole	Popis
ulice	String	Ulice
cisloDomovni	String	Číslo popisné
castObce	String	Část obce
cisloOrientacni	String	Číslo orientační
obec	String	Obec
psc	String	PSČ

Objekt **jmeno** obsahuje:

Klíč	Typové pole	Popis
krestniJmeno	String	Jméno
prijmeni	String	Příjmení
titulPred	String	Titul před jménem
titulZa	String	Titul za jménem

Dotaz:

/osoby/{id osoby}/parcely

Odpověď:

Vrací pole objektů, které obsahují:

Klíč	Typové pole	Popis
id	Integer	ID parcely
parcelaCislo	String	Parcelní číslo z KN
obec	String	Název obce
katUzemi	String	Název KÚ
katUzemiKod	Integer	Kód KÚ z KN
lv	Integer	List vlastnictví
vymera	Integer	Výměra v m ²
typParcely	String	Typ parcely dle KN
mapovyList	String	Mapový list dle KN
zpUrceniVymery	String	Určení výměry dle KN
druhPoz	String	Druh pozemku dle KN
gpsLat	Decimal	GPS šířka
gpsLng	Decimal	GPS délka
bpejCelkem	Integer/Decimal	Celkové BPEJ
bpejPrumerNaMetr	Integer/Decimal	Průměr BPEJ na m ²
bpejVymera	Integer/Decimal	Výměra užitá při výpočtu BPEJ

C. BUDOVY URČITÉ OSOBY

Dotaz:

/osoby/{id osoby}/budovy

Odpověď:

Vrací pole objektů, které obsahují:

Klíč	Typové pole	Popis
id	Integer	ID budovy
budovaCislo	String	Číslo budovy z KN

obec	String	Název obce
castObce	String	Část obce
okres	String	Okres
katUzemi	String	Název KÚ
katUzemiKod	Integer	Kód KÚ z KN
lv	Integer	List vlastnictví
typStavby	String	Typ stavby dle KN
zpVyuziti	String	Způsob využití dle KN
gpsLat	Decimal	GPS šířka
gpsLng	Decimal	GPS délka

D. JEDNOTKY URČITÉ OSOBY

Dotaz:

/osoby/{id osoby}/jednotky

Odpověď:

Vrací pole objektů, které obsahují:

Klíč	Typové pole	Popis
id	Integer	ID jednotky
jednotkaCislo	String	Číslo jednotky z KN
obec	String	Název obce
castObce	String	Část obce
okres	String	Okres
katUzemi	String	Název KÚ
katUzemiKod	Integer	Kód KÚ z KN
lv	Integer	List vlastnictví
typStavby	String	Typ stavby dle KN
vyuziti	String	Způsob využití dle KN
gpsLat	Decimal	GPS šířka
gpsLng	Decimal	GPS délka
Podil	String	Podíl na společných prostorech
budovaId	Integer	ID budovy