

ISKN View pro ArcGIS 10.1

Uživatelská příručka

Zdarma dostupná verze

Verze 10.1.0, srpen 2012

Obsah

1	Popis	4
2	Požadavky.....	4
3	Instalace	4
4	Ovládání	5
4.1	Dialogové okno ISKN View	5
4.2	Identifikace a vyhledávání nemovitostí.....	6
4.2.1	Grafická identifikace	6
4.2.2	Vyhledávání podle atributů.....	6
4.3	Informace o nemovitostech	7
4.3.1	Základní informace o parcele / budově	7
4.3.2	Informace o vlastnících.....	7
4.4	Nastavení aplikace.....	9
4.4.1	Geodatabáze	9

1 Popis

Komponenta *ISKN View* slouží k zobrazování popisných informací z informačního systému Katastru nemovitostí ČR (ISKN) a umožňuje vyhledávat požadované informace. Funguje jako doplněk do aplikace ArcMap.

Doplněk pracuje s daty v geodatabázi, která odpovídá datovému modelu ISKN. Pro vytvoření takové geodatabáze a její naplnění (import dat ISKN ze souboru VFK) použijte aplikaci *ISKN Studio*, kterou rovněž nabízí firma ARCDATA PRAHA, s.r.o.

2 Požadavky

- Systémové
 - Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2003, Windows Server 2008
 - Microsoft .NET Framework 3.5
 - ArcGIS for Desktop 10.1
- Licenční
 - Licence ArcGIS for Desktop 10.1 (Basic, Standard nebo Advanced)

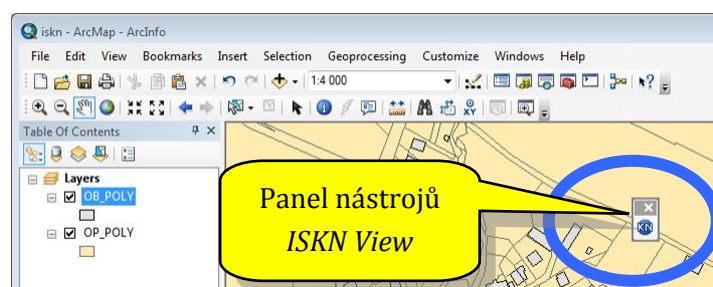
3 Instalace

Instalaci lze provést dvěma způsoby:

- Individuálně – spuštěním souboru *ISKNView.esriAddIn* na konkrétním počítači
- Centrálně – umístěním souboru do sdíleného adresáře a přidáním tohoto adresáře do seznamu v možnostech *Přizpůsobit > Správce doplňků > Možnosti* na všech počítačích, které mají doplněk využívat. Tato varianta je snazší z pohledu aktualizace a případného přidání dalších doplňků – stačí nahrát novou verzi do sdíleného adresáře.

Odinstalace nástroje je v prvním případě možná z prostředí aplikace ArcMap (*Přizpůsobit > Správce doplňků*), ve druhém případě smazáním doplňku ze sdíleného adresáře.

Úspěšnou instalací ISKN View dojde k vytvoření nové nástrojové lišty *ISKN View*, kterou si můžete zobrazit pomocí menu *Přizpůsobit > Nástrojové lišty > ISKN View* a tak ji přidat do svého grafického uživatelského rozhraní aplikace ArcMap.



4 Ovládání

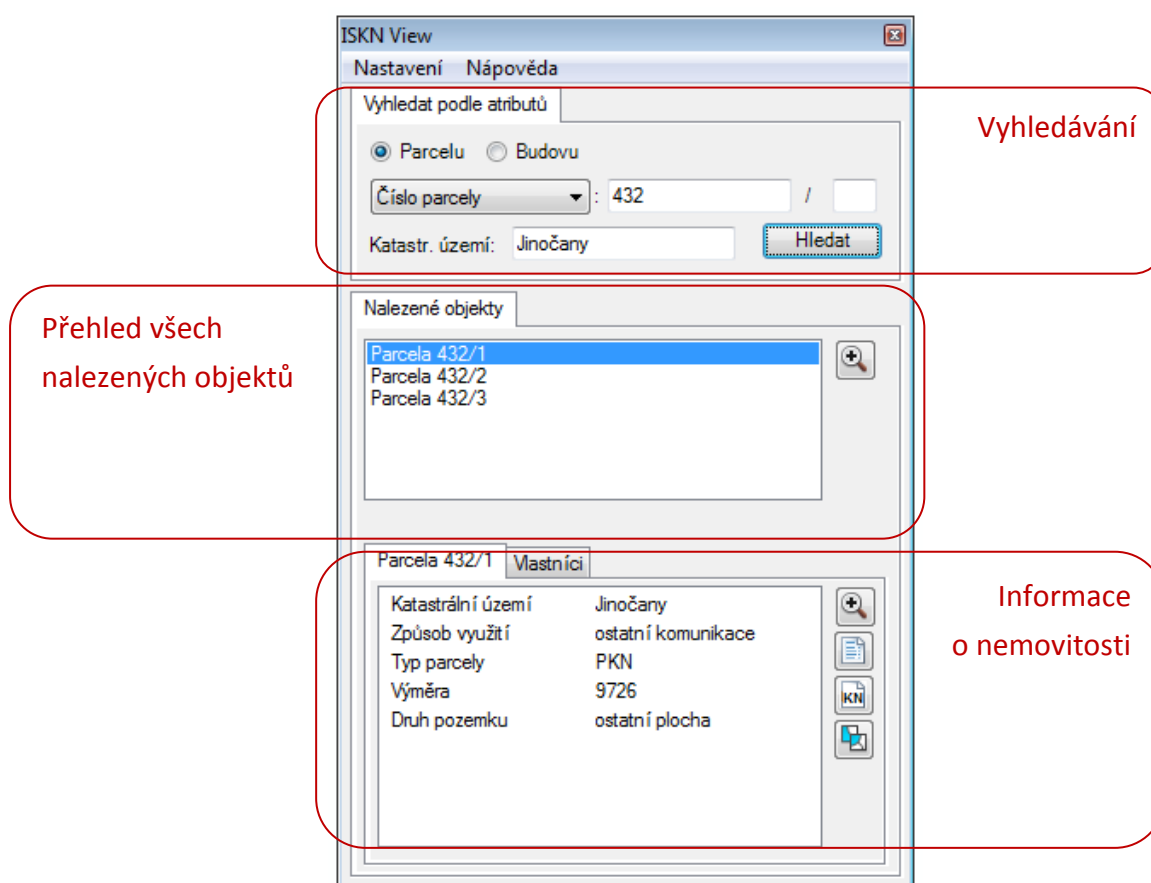
Nástrojová lišta *ISKN View* obsahuje nástroj (tlačítko), které aktivuje dialogové okno se všemi funkcemi *ISKN View*.

Doplňěk *ISKN View* pracuje s vektorovými třídami prvků a tabulkami v geodatabázi, připravenými pomocí aplikace *ISKN Studio*. Pro správné fungování musí být v mapě přítomna alespoň jedna z těchto tříd prvků jako vrstva (název vrstvy v mapě lze změnit podle potřeby):

- OP_POLY – identifikace parcel (polygony)
- OB_POLY – identifikace budov (polygony)
- OBDEBO_P – identifikace parcel a budov (definiční body)

4.1 Dialogové okno ISKN View

Po stisknutí tlačítka se otevře dialogové okno, které je rozděleno do tří částí:



4.2 Identifikace a vyhledávání nemovitostí

Nemovitost, o které chceme zobrazit informace, lze získat několika způsoby, uvedenými níže. Ve všech případech se získané nemovitosti zobrazí v seznamu nalezených objektů. Více informací o nemovitosti získáme jejím označením v seznamu; detaily se poté zobrazí ve spodní části dialogového okna.

4.2.1 Grafická identifikace

Grafická identifikace se aktivuje stisknutím tlačítka *Identifikace* v nástrojové liště ISKN View. Samotná identifikace se provádí klepnutím levým tlačítkem myši na požadovaný prvek v mapě. V dialogovém okně se zobrazí informace o tomto prvku.

Poznámka: Máte-li k dispozici pouze vektorové vrstvy parcel či budov bez dalších tabulek ISKN, místo informací v dialogovém okně se otevře internetová aplikace „Nahlížení do katastru nemovitostí“ (provozované zdarma ČÚZK) s odpovídajícím záznamem.

4.2.2 Vyhledávání podle atributů

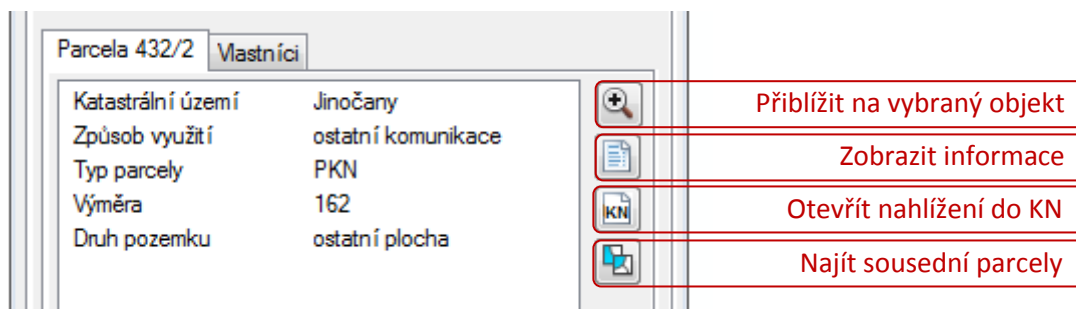
Formulář *Vyhledat podle atributů* umožňuje vyhledání všech nemovitostí s odpovídajícím číslem ve zvoleném katastrálním území. V případě parcel je možné hledat podle parcelního čísla (a nepovinného podlomení) nebo identifikátoru parcely (PAR_ID), u budov podle popisného čísla. Vždy je třeba vybrat katastrální území.

4.3 Informace o nemovitostech

Ve spodní části dialogového okna ISKN View se zobrazují informace o nemovitosti, která je aktuálně označena v seznamu nalezených objektů. Informační část má níže popsané záložky.

4.3.1 Základní informace o parcele / budově

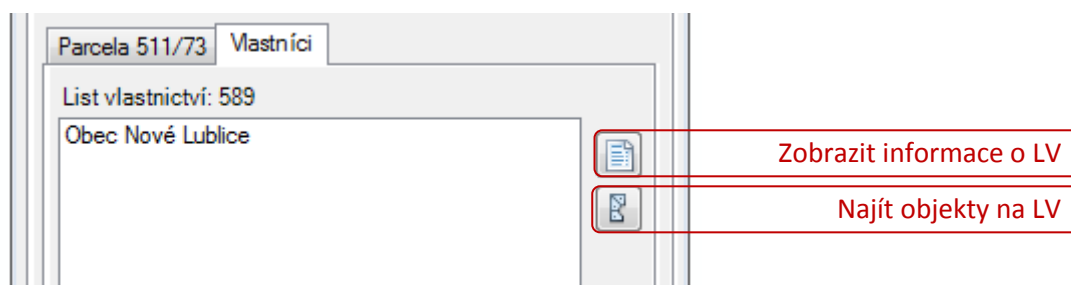
Kromě údajů sloužících k identifikaci nemovitosti (parcelní/popisné číslo, katastrální území) jsou zde zobrazeny i další doplňkové údaje – např. typ parcely/budovy či způsob využití. Na této záložce jsou k dispozici funkce:



- *Přiblížit na vybraný objekt*
 - Přiblíží mapu na parcelu / budovu vybranou v seznamu výsledků.
- *Zobrazit informace*
 - Zobrazí detailní výpis o nemovitosti. Tutéž funkci lze vyvolat také dvojklikem na objekt v seznamu výsledků.
- *Otevřít Nahlížení do Katastru nemovitostí*
 - Otevře v internetovém prohlížeči aplikaci „Nahlížení do katastru nemovitostí“ s odpovídajícím záznamem.
- *Najít sousední parcely*
 - Najde a přidá do seznamu nalezených objektů všechny sousední parcely k označené parcele. Tato funkce není dostupná, pokud je označena budova.

4.3.2 Informace o vlastníchích

Záložka *Vlastníci* obsahuje číslo listu vlastnictví, na kterém je označena nemovitost zapsána, a dále seznam všech oprávněných subjektů z tohoto listu vlastnictví.



Dále jsou zde k dispozici funkce:

- *Zobrazit informace o listu vlastnictví*
 - Zobrazí detailní výpis o listu vlastnictví.
- *Najít objekty na listu vlastnictví*
 - Přidá do seznamu nalezených objektů všechny nemovitosti, zapsané na tomto listu vlastnictví.

4.4 Nastavení aplikace

Nastavení ISKN View je dostupné pod položkou menu *Nastavení*. K dispozici jsou níže uvedené záložky.

4.4.1 Geodatabáze

Při první aktivaci formuláře ISKN View dochází k automatické identifikaci zdrojové geodatabáze s daty ISKN na základě vrstev obsažených v mapě. Pokud z nějakého důvodu chcete data načítat z jiné geodatabáze, můžete ji v tomto okně nastavit ručně či na základě Vámi vybrané vrstvy v mapě.

Geodatabáze Věcná břemena

☒ Nastavit manuálně

D:\temp\iskn.gdb

☐ Nastavit podle vrstvy

VT HUP - provoz

OK

Storno