GIS obce Horný Lieskov



Stručná užívateľská príručka

<u>O GIS-e:</u>

Táto stručná užívateľská príručka je určená návštevníkom a používateľom GIS obce Horný Lieskov, ktorý je dostupný na webovej adrese <u>www.lieskov.sk</u>

GIS je skratka pre geografický informačný systém, ktorý prepája konkrétnu geografickú polohu daného objektu s jeho vlastnými údajmi o objekte a zabezpečuje tak priestorovú väzbu v počítačovom systéme.

GIS Obce Horný Lieskov je prevádzkovaný na platforme ArcGIS online a v súčasnosti je pre slovenské operačné systémy lokalizovaný v anglickom jazyku. V najbližších mesiacoch sa plánuje lokalizácia prostredia do slovenského jazyka. Táto užívateľská príručka preto vychádza z anglicky lokalizovaného prostredia systému.

1.Hlavné navigačné menu

ArcGIS - GIS obce Horný Lieskov - © Peter Minárik, VŠB-TU Ostrava		MODIFY MAP	👤 Sign In
Details & Basemap	😁 Share 🚔 Print 🚟 Measure	Vyhľadať VLASTNÍKA parcely	٠Q

V hornej časti aplikácie máte možnosť vidieť názov systému a napravo od popisu sa nachádzajú tlačidlá:

MODIFY MAP - Spustí editačný mód, ktorý umožňuje modifikovať vizuálne zobrazenie GIS-u. Po spustení editačného módu môžete napríklad meniť farebné zobrazenie jednotlivých vrstiev.

Stačí kliknúť na tlačidlo CONTENT a potom pri každom výpise vrstvy sa nachádza tlačidlo šípky, kde sa rozbalí nasledujúce menu:



Transparency - Nastaví priehľadnosť vrstvy

<u>Change Style</u> - Umožní zmeniť grafický spôsob interpretácie vrstvy, napr. zmena farebného vyjadrenie ornej pôdy a pod.

Show Table - Vypíše úplnú atribútovú tabuľku prvkov vo vrstve

Filter - Umožňuje vykonávať pokročilejšie vyhľadávacie funkcie.

Sign In - Prihlásenie ku kontu ArcGIS, ktoré umožňuje ukladať na server novo vytvorené mapy používateľa a taktiež prihlásenie k administrácii.

Details	- Zobrazí a skryje bočný postranný panel slúžiaci k o	vládaniu mapových vrstiev	
Basemap	- Umožňuje zmeniť podkladovú mapu GIS-u		
^{®®} Share	- Umožňuje zdieľať mapu a vkladať na webové stránky		
🛱 Print	- Umožňuje tlač vybranej časti mapy		
Measure	- Umožňuje na mape merať vzdialenosť, počítať vý	meru alebo určiť súradnice	
Vyhľadať VLA	STNÍKA parcely	- Hlavné vyhľadávacie pole	

umožňuje vyhľadávať vlastníkov parciel a ich následné zobrazenie na mape. Počet záznamov indikuje počet vlastnených parciel.

2.Navigačné okno vrstiev

Ovládacie okno, ktoré je situované v ľavej časti obrazovky umožňuje vypínať a zapínať jednotlivé vrstvy mapy a zobrazuje legendu.



3. Mapové okno

Hlavné mapové okno vizuálne interpretuje jednotlivé vrstvy GIS-u.



Ovládacie tlačidlá umožňujú približovať a vzdialovať mapu, prípadne určiť Vašu polohu.

Po kliknutí a vybraný prvok na mape Vám vyskakovacie okno vypíše aktuálne údaje o objekte.



UPOZORNENIE: GIS slúži len pre informačné účely a nemusí zobrazovať presné a aktuálne údaje. Posledná aktualizácia jednotlivých vrstiev je vždy uvedená pri každej vrstve.

Aktuálne dáta sú uvedené na Katastrálnom portály SR.

Kontakt na autora: Peter Minárik, peter.minarik25@gmail.com