

Mapový server

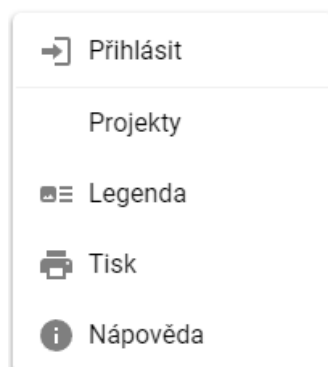
OBSAHUJE:

- ❖ **Nástrojová lišta**
- ❖ **Další ovládací prvky**
- ❖ **Práce s vrstvami**
- ❖ **Obarvení**

Nástrojová lišta



- Po kliknutí na ikonku vlevo (tři čárky) se nabídne menu s volbami, po kliknutí na pravou ikonku (klíč) se rozbálí nástrojová lišta.
- **Přihlásit.** Po zvolení této volby systém nabídne přihlášení a zpřístupnění neveřejných funkcí.
- **Projekty.** Po zvolení této volby je možné zvolit případný jiný Projekt.
- **Legenda.** Po stisknutí této volby se vygeneruje Legenda vrstev.
- **Tisk.** Po zvolení této volby se nabídnou možnosti Tisku.
- **Nápověda.** Po zvolení této volby se zobrazí nápověda.



- **Předchozí pohled.** Po kliknutí na tuto ikonku se zobrazí předchozí výřez mapy před poslední změnou.
- **Následující pohled.** Po kliknutí na tuto ikonku se zobrazí pohled, který byl zvolen po aktuálně zobrazeném „předchozím pohledu“.



- **Výběr aktuálního objektu.** Po zvolení tohoto režimového nástroje se tato ikonka zvýrazní, po následném klepnutí na požadované místo v mapě se zvýrazní mapový objekt nacházející se v místě klepnutí a zároveň se v levé části okna zobrazí informace o vybraném mapovém objektu. V případě, že se v místě kliknutí nachází více mapových objektů, zobrazí se v levé části okna přehled všech mapových objektů nacházejících se v místě kliknutí.



- **Katastr nemovitostí.** Po zvolení tohoto režimového nástroje se tato ikonka zvýrazní, po následném klepnutí do mapy se zobrazí informace o parcele, jejíž parcelní číslo se nachází nejbližší místu klepnutí (aby nedošlo k zobrazení chybné informace, je tedy třeba v mapě kliknout co nejbližší parcelnímu číslu požadované parcely).



- **Výběr lomenou čarou.** V tomto režimu je umožněno vybrat v mapě více mapových objektů najednou a následně získat o těchto mapových objektech další informace. Po zvolení tohoto režimového nástroje se tato ikonka zvýrazní, po následném postupném klikání do mapy se bude v mapě tvořit výběrová linie měnící směr vždy v místě kliknutí, výběr se ukončí dvojklikem na požadovaném bodě. Po dvojkliku se v levé části okna zobrazí přehledné in-

formace o všech mapových objektech, které výběrová linie v průběhu své trasy protíná.



- **Výběr plochou.** V tomto režimu je umožněno vybrat v mapě více mapových objektů najednou a následně získat o těchto mapových objektech další informace. Po výběru tohoto nástroje se ikonka zvýrazní a následným postupným klikáním do mapy se bude v mapě tvořit výběrová plocha měnící směr vždy v místě kliknutí, výběr se ukončí dvojklikem na požadovaném bodě. Po dvojkliku se v levé části okna zobrazí přehledné informace o všech mapových objektech, které zasahují do vytvořené plochy.



- **Měření vzdáleností.** V tomto režimu je umožněno měření vzdáleností. Po zvolení tohoto nástroje se ikonka zvýrazní a následným postupným klikáním do mapy můžete zadávat body se budou tvořit bodyzadávat body, po zvolení následujícího bodu se vytvoří vždy spojnice mezi předchozím a aktuálním bodem, naměřenou vzdálenost se dozvíte po dvojkliku.



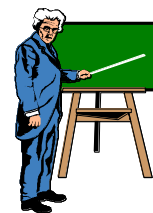
- **Měření plochy.** V tomto režimu je umožněno měření plochy a obvodu. Po zvolení tohoto nástroje se ikonka zvýrazní a následným postupným klikáním do mapy můžete zadávat požadované body měření, po zvolení následujícího bodu se vytvoří vždy spojnice mezi předchozím a aktuálním bodem, naměřenou plochu a obvod se dozvíte po dvojkliku.



- **Google Street View.** V tomto režimu je umožněno zobrazení uličního pohledu. Po zvolení tohoto nástroje se ikonka zvýrazní a po následném kliknutí do mapy se v levé části okna zobrazí uliční pohled (pokud pro dané místo taková data existují).
- **Zobrazení aktuální polohy.** Tato funkce funguje jako přepínač –v případě, že je zobrazena modře, je aktivní a v mapě se bude zobrazovat aktuální poloha (tato funkce má samozřejmě smysl pouze v případě použití na mobilním zařízení).

Další ovládací prvky

- **Zobrazení popisných informací.** Po kliknutí na tento ovládací prvek se sbalí nebo rozbalí prostor pro zobrazení popisných informací.
- **Zobrazení seznamu a ovládní vrstev.** Po kliknutí na tento ovládací prvek se v pravé části okna zobrazí okno umožňující práci s vrstvami (zapnutí, vypnutí požadované kombinace vrstev, zapnutí, vypnutí výplní nebo viditelnosti atributů v mapě).



Měření vzdálenosti

Celková vzdálenost:
0.84km
Vzdálenost:
0.19km

Měření plochy

Celková plocha:
0.58 km²
Obvod:
3268.35m
Vzdálenost:
1205.46m



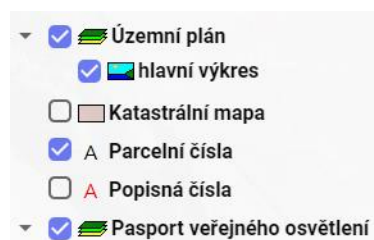


- **Zvětšení, zmenšení mapy.** Po kliknutí na ikonku + se měřítko mapy zvětší na dvojnásobek aktuálního měřítko, po kliknutí na ikonku – se měřítko mapy zmenší na poloviční měřítko aktuálního. Zvětšení či zmenšení mapy lze rovněž provést kolečkem na myši, otočením kolečka směrem k mapě se mapa zvětší, otočením kolečka směrem od mapy se mapa zmenší.
- **Vyhledávání.** Po stisknutí tlačítka **Lupa** můžete vyhledávat v připojených popisných informacích. Lze vyhledávat podle atributů grafických objektů, podle katastrálních údajů anebo podle pasportních údajů.

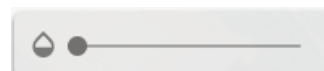
Práce s vrstvami

V pravé části mapového serveru se nachází ovládací prvky datových vrstev (hladin).

Vrstvy mohou existovat jako samostatné nebo sdružené do skupin. Kliknutím na příslušné ovládací prvky lze docílit požadované kompozice zobrazení. Vypnutá vrstva (skupina) má na začátku řádku prázdný „čtvereček“, zapnutá vrstva (skupina) má na začátku svého řádku zatržítka. Po stisknutí trojúhelníčku lze rozbalit (sbalit) celou skupinu vrstev.

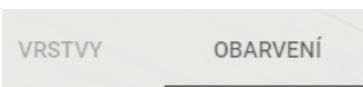


- Kliknutím na tento ovládací prvek se všechny skupiny rozbalí, po opětovném kliknutí zase sbalí.
- Po kliknutí na tento prvek se zobrazí ovládací prvky pro zobrazení či potlačení zobrazení výplně (V) – využití je pouze u plošných objektů, , atributů (A) (u všech typů objektů kromě rastrových vrstev nebo ikon (I) – využití je pouze u objektů typu „bod“.
- Pokud je příslušné písmeno na šedém poli, daný parametr je potlačen, v případě, že je ovladač na zeleném poli, daný parametr je aktivní.
- Potažením černého kolečka směrem doprava se příslušné umožní zprůhlednění vrstev.



Obarvení

Kliknutím na záložku „Obarvení“ se zpřístupní sada přednastavených obarvení.



Ovládání je obdobně jako v případě Vrstev – lze si zapnout celou skupinu vrstev obarvení anebo pouze vybrané vrstvy daného obarvení – daná skupina (vrstva) obarvení je aktivní v případě „zatržítka“. Pokud je neaktivní zatržítka u skupiny, je neaktivní celá skupina. V případě použití jakéhokoli obarvení se potlačí standardní vybarvování grafických prvků. Před použitím obarvení musí být zapnuty ty vrstvy, pro které je zvolené obarvování přednastaveno (např. vrstva „Katastrální mapa“). Podle nastavení na obrázku budou obarveny pozemky typu Zahrada, Trvalý travní porost a Zastavěné plochy a nádvoří. Zbývající typy zůstanou průhledné.

