

Geoportál GEPRO

# Quick Start

---

Verze 13.50

Leden 2018

## **Geoportál GEPRO : Quick Start**

Copyright © 1992-2018 GEPRO s.r.o.

## Obsah

1. Začínáme pracovat s Geoportálem GEPRO .....	4
1.1. Práce se stromem témat .....	4
1.2. Práce s mapovým podkladem .....	4
1.3. Práce s funkcemi .....	4
1.4. Přihlášení uživatele .....	5
1.5. Hledání adresního místa, parcely .....	6
2. Katastr v Geoportále GEPRO .....	7
3. Pasporty v Geoportále GEPRO .....	8
4. Ukázky Geoportálu GEPRO .....	9

# 1. Začínáme pracovat s Geoportálem GEPRO

Geoportál GEPRO je webová mapová aplikace nejen pro obce a města. Uživatelům nabízí různé mapové podklady jako topografickou a katastrální mapu, ortofotomapu, územní plány a podobné na jednom místě. Samozřejmostí je možnost výpisu parcel ze souboru popisných informací katastru nemovitostí, různé pasporty a řada dalších modulů a funkcí. To vše přehledně a prakticky ve Vašem internetovém prohlížeči nebo mobilním telefonu.

## 1.1. Práce se stromem témat

Jednotlivá témata se zapínají a vypínají pomocí zatržitek v pravém panelu. Po kliku na zatržítka se vrstva zobrazí nebo naopak zmizí. Konkrétní téma může obsahovat i několik vnořených podtémat. V takovém případě je to naznačeno ikonou šipky.



Obr. 1 Téma obsahující podtéma

Vedle zatržítka je i ikona klíče pro práci s vrstvou (nastavení průhlednosti) a informační ikona s legendou a vysvětlivkami k tématu.



Obr. 2 Ikony u tématu

## 1.2. Práce s mapovým podkladem

Práce s mapovým podkladem je intuitivní záležitostí. Kolečkem myši lze výřez mapy přiblížit či oddálit, tažením myši s levým tlačítkem výřezem posunujeme. Pro přiblížení/oddálení můžeme použít i ikony plus a mínus v levém horním rohu.



Obr. 3 Ikony pro přiblížení a oddálení

Prostřední ikona pak slouží k zobrazení aktuální polohy uživatele.

Při stisku **Ctrl** a tažením myši s levým tlačítkem lze jednoduše udělat detail/výřez nad zájmovým územím.

Při stisku **Alt + Shift** a tažením myši s levým tlačítkem lze celý mapový výřez otáčet.











## 1.3. Práce s funkcemi

Hlavní funkce se ovládají řadou ikon v horní části aplikace. Počet ikon (funkcí) se může lišit v závislosti na nastavení projektu.



Obr. 4 Ikony funkcí

Funkce zpravidla otvírají dialog v pravém panelu, kde se dají např. nastavit další parametry. Každá funkce má svou nápovědu, která se otevře klikem na ikonu v pravém horním rohu dialogu.

-  Základní přehledka - vrátí výřez na výchozí pozici; opsaný obdélník kolem zájmového území
-  Detail - udělá výřez na požadovanou oblast
-  Měřítko a střed výřezu - změna měřítka, zadání středu výřezu zadáním souřadnic
-  Mazání pomocné kresby - smaže pomocnou kresbu, např. linie po měření vzdálenosti nebo ploch
-  Nahlížení do KN - zobrazí výpis parcely na stránkách ČÚZK
-  Měření vzdáleností - změří vzdálenost v nastavených jednotkách
-  Měření ploch - změří plochu v nastavených jednotkách
-  Odkaz do mapy - vygeneruje odkaz např. pro posláni emailem; pamatuje si výřez, zatržené mapové podklady, případné značky a linie
-  Tisk - umožňuje vytisknout vybranou oblast, uložit danou oblast do **png** nebo **pdf**
-  Návoděda - zobrazí návodědu pro práci s jednotlivými funkcemi

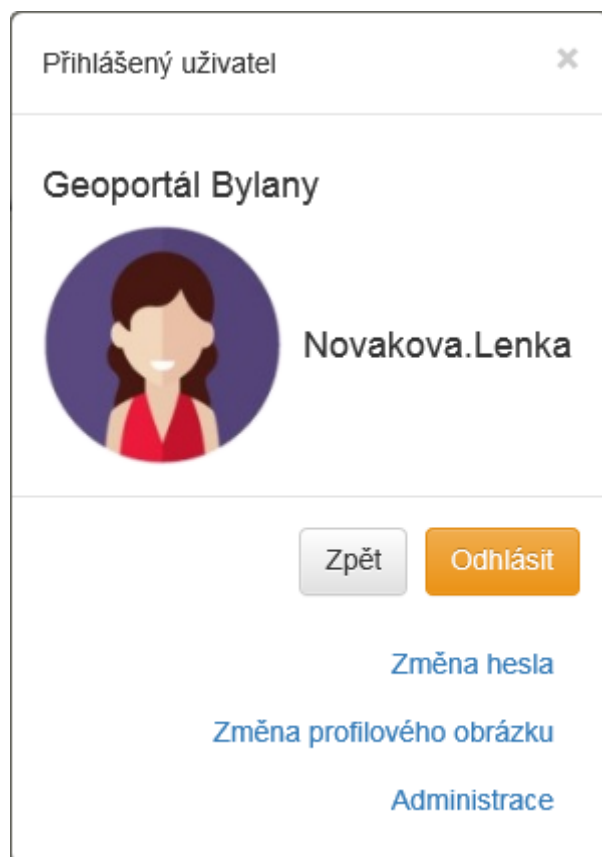
## 1.4. Přihlášení uživatele

Do aplikace se lze přihlásit. Po přihlášení může mít uživatel nabídnuta jiná témata a funkce než nepřihlášený uživatel, navíc má oprávnění editovat v pasportech, dělat výpisy parcel z katastru nemovitostí atd.



Obr. 5 Přihlašovací ikona

Přihlášený uživatel si může měnit heslo nebo profilovou fotografii. V závislosti na nastavení projektu může i administrovat ostatní uživatele.

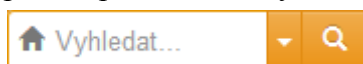


Obr. 6 Možnosti přihlášeného uživatele

Po ukončení práce je doporučeno se z aplikace odhlásit.

## 1.5. Hledání adresního místa, parcely

Adresní místa (města, městské části, katastrální území, ulice, adresy) lze vyhledávat vepsáním částečného názvu do vyhledávacího políčka. Aplikace nabídne nalezené objekty v našeptávači. Po vybrání a kliku na konkrétní objekt se tento zobrazí v mapovém podkladu a zvýrazní pomocnou značkou.



Obr. 7 Vyhledávání adresního místa a parcel

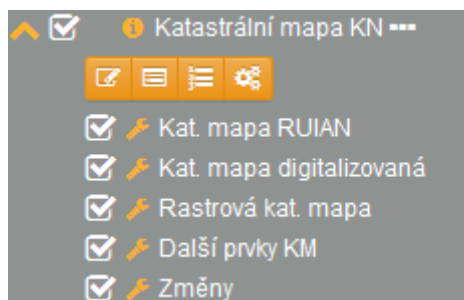
Stejně tak lze vyhledat i parcelu, jen je potřeba přepnout vyhledávací políčko z hledání adresních míst na hledání parcel. Toto se provede klikem na malou šipku vedle vyhledávacího políčka a následným klikem na ikonu parcely.







Obr. 8 Přepínání mezi hledáním adresního místa a parcely

## 2. Katastr v Geoportále GEPRO

Funkce katastru se zobrazují jen přihlášeným uživatelům. Po zatržení tématu Katastrální mapa se zobrazí pod tématem ikony pro další práci s katastrem nemovitostí, jako je vyhledání parcely dle čísla, vyhledání listu vlastnictví atd.



Obr. 9 Téma katastrální mapa s poduzly a funkčními ikonami

-  Výpis parcely - výpis parcely klikem do mapového podkladu, hromadný výpis parcel
-  Písemný operát - vyhledání parcely číslem parcely, číslem budovy, číslem jednotky nebo listem vlastnictví; výběr nad jedním katastrálním územím
-  Písemný operát s multivýběry - vyhledání parcely číslem parcely, číslem budovy, číslem jednotky nebo listem vlastnictví; sestavení vlastního výběrového kritéria; výběr nad více katastrálními územími
-  Nastavení parametrů výpisu - nastaví vzhled výpisu; potlačení výpisu některých sekcí; doplnění výpisu o další informace

### 3. Pasporty v Geoportále GEPRO

Pasporty slouží např. k evidenci majetku obce, jako je veřejné osvětlení, městský mobiliář, komunikace atd. Pasport umožňuje vyhledávat v databázi a poté zobrazovat nalezené objekty pasportu v mapovém podkladu, uživatel s dostatečnými právy může data i editovat.

Pasport se spouští ikonou pod tématem pasportu. Téma pasportu musí být zatrženo. Po kliku na ikonu lze vypsat objekt pasportu z mapového podkladu, nebo jej vyhledat v databázi.



Obr. 10 Pasport hřbitova ve stromu témat

Více se o pasportech dočtete na [stránkách fy GEPRO](#).



## 4. Ukázky Geoportálu GEPRO

Práci s Geoportálem GEPRO lze zkusit na těchto adresách:

- <http://geoportal.gepro.cz>
- <https://demo.gepro.cz>

V případě nejistot a pochyb doporučujeme nahlédnout do nápovědy, která je součástí aplikace a spouští se poslední ikonou v řadě ovládacích ikon. V nápovědě je i sekce často kladených dotazů.

Návody pro práci s Geoportálem GEPRO naleznete i na našem [YouTube kanále](#).

