

## Aplikace OCAD Sketch/Skica: uživatelské rozhraní



## Ovládání prsty

### Ovládání dvěma prsty



K přiblížení, posouvání a/nebo otáčení mapy použijte pohyby 2 prstů.

### Ovládání jedním prstem






Jedním prstem ovládáte nástroje ze spodního panelu nástrojů:

- Posouvání / Kreslení skici / Vymazání skici
- Dvojitým klepnutím jedním prstem přiblížíte (pouze pokud je aktivní nástroj Posouvání)



### Vrátit zpět (kreslit/vymazat)

-  Vrátit zpět poslední operaci kreslení/mazání
-  Znovu proveďte poslední operaci kreslení/mazání

## Vrstvy

-  Zobrazit/skrýt/ztlumit vrstvy (mapa a podkladová mapa)
- Podkladovou mapu můžete zviditelnit nebo skrýt kliknutím na zaškrtačací políčko.
-  Přetáhněte vrstvu pozadí na jiné místo v seznamu (změnit pořadí).
-  Ztlumit podkladovou mapu, tj. udělat podkladovou mapu světlejší. Posuvník vpravo znamená, že se podkladová mapa zobrazí v původních barvách. Posuvník doleva znamená, že se podkladová mapa zobrazí zcela bílá (neviditelná) nebo průhledná.
-  Soubor *map.png* je ve výchozím nastavení průhledný.
-  Průhlednost ostatních podkladových map závisí na jejich nastavení v OCAD Desktop (volba Transparent option).


### Nastavení (GPS, buzola/kompas, magnetický poledník...)


- **Zobrazit aktuální polohu:** Zobrazuje vaši aktuální polohu na základě GPS vašeho zařízení (smartphone, tablet). Váš mapový projekt musí být správně georeferencovaný a musíte být v rozsahu mapy, abyste viděli svou pozici.
- **Zobrazit přesnost pozice:** Zobrazuje očekávanou přesnost vaší aktuální pozice.
- **Zaznamenat pozici do souboru:** Zaznamená vaši pozici do souboru \*.gpx, který lze později importovat do OCAD Desktop.
- **Ukázat stopu vašeho pohybu:** Zobrazuje stopu pozice vašeho pohybu. Upravte barvu a délku stopy, pokud potřebujete.
-  Tato volba vyžaduje, aby bylo zapnuto „Zaznamenat pozici do souboru“.
- **Zobrazit magnetické poledníky:** Zobrazí v mapě magnetické poledníky. V případě potřeby upravte vzdálenost mezi čarami.
- **Zobrazit kompas:** Zobrazí kompas. K dispozici je pouze v tom případě, že má vaše zařízení k dispozici vestavěný kompas.
- **Uložit verze záloh:** Automaticky uloží zálohu vašeho mapového projektu podle zadaného intervalu zálohování.
-  Zálohu lze obnovit, jestliže je mapový projekt uzavřený volbou „Obnovit zálohu“.

## Projektový management

 Zavřít projekt: Zavře váš projekt.


## Vyrovnat na sever/maximalizovat

 Jestliže je zobrazení mapy natočeno -> vypněte rotaci zobrazení mapy (magnetické poledníky rovnoběžné s obrazovkou vašeho přístroje).

 Pokud není zobrazení mapy natočeno -> zobrazit celou mapu.


## Zoom

 Přiblížit


 Oddálit

 Můžete také přiblížit/oddálit pohybem dvěma prsty.


## Pozice


 Jedno klepnutí: Vycentrujte mapu na aktuální pozici (1x).


 Dvojitě klepnutí: Centrování mapy na vaši pozici (trvale).

 Vycentrování mapy funguje pouze v případě, že je zapnuta možnost „Zobrazit aktuální polohu“.


## Kompas

 Jedno klepnutí: Otočení zobrazení mapy na aktuální magnetický sever (1x).

 Dvojitě klepnutí: Otočení zobrazení mapy na magnetický sever (trvale).

 Pokud vaše zařízení nemá kompas, tento nástroj nebude viditelný.

## Posunout

 Posouvejte mapu perem nebo pohybem 1 prstu. Dvojitým klepnutím přiblížíte.

 Můžete také přiblížit/oddálit pohybem dvěma prsty.

## Nakreslit skicu



Klepněte na ikonu „Nakreslit skicu“. Nyní můžete začít skicovat/kreslit zadanou barvou/šířkou čáry. Kreslit můžete prstem nebo kapacitním perem, které je vhodnější pro přesné kreslení (např. Samsung S Pen na Galaxy Note/Tab.). V chladném počasí je výhodnější stylus spolu s rukavicemi.

Veškeré vaše kreslení se automaticky uloží. Soubor nemusíte ukládat. Jakmile skončíte se skicováním, stačí projekt zavřít.

## Vybrat šířku/barvu čáry skici



Pokud chcete pro skicování jinou barvu nebo šířku čáry, klikněte na tlačítko „Vybrat šířku/barvu skici“. K dispozici je 6 různých šířek čar a 13 barev. Na zařízeních s malou obrazovkou (např. chytré telefony) můžete posouváním doleva zobrazit všechny barvy.

Šířky čar jsou: 0,05 mm | 0,10 mm | 0,2 mm | 0,4 mm | 0,8 mm | 1,6 mm.



Důležité: výběr šířek dle ISOM 2017-2 pro měřítko 1:10'000:

101 Základní vrstevnice / 508 Průsek: 0,21 mm

102 Zdůrazněná vrstevnice: 0,38 mm

103 Doplněná vrstevnice: 0,15 mm

201 Nepřekonatelný sráz / 503 Silnice: 0,52 mm

202 Sráz: 0,38 mm

506 Pěšina: 0,27 mm



Důležité: výběr šířek dle ISSprOM 2019-2 pro měřítko 1:4'000:

515 Nepřekonatelná zeď / 518 Plot / 411 Živý plot: 0,4 mm

501.1 Schod nebo okraj zpevněné plochy: 0,1 mm

101 Základní vrstevnice: 0,21 mm

## Vymazat skici



Objekty vymažete přejetím gumou.

## Spuštění/Vypnutí GPS záznamu



Pro záznam je použita aktuální barva/šířka čáry.

Dvojitě klepnutí vytvoří bodovou pozici (Start/Stop na stejné pozici).

Záznam GPS vám pomůže určit vaši aktuální polohu. Můžete buď použít interní GPS vašeho zařízení (výchozí) nebo se připojit k externímu GPS.

Nahrávání GPS je aktivní, i když přepnete na jinou mapu (např. při procházení internetu nebo telefonování během mapování). Pouze pokud zavřete aplikaci OCAD Skica, záznam polohy se zastaví.