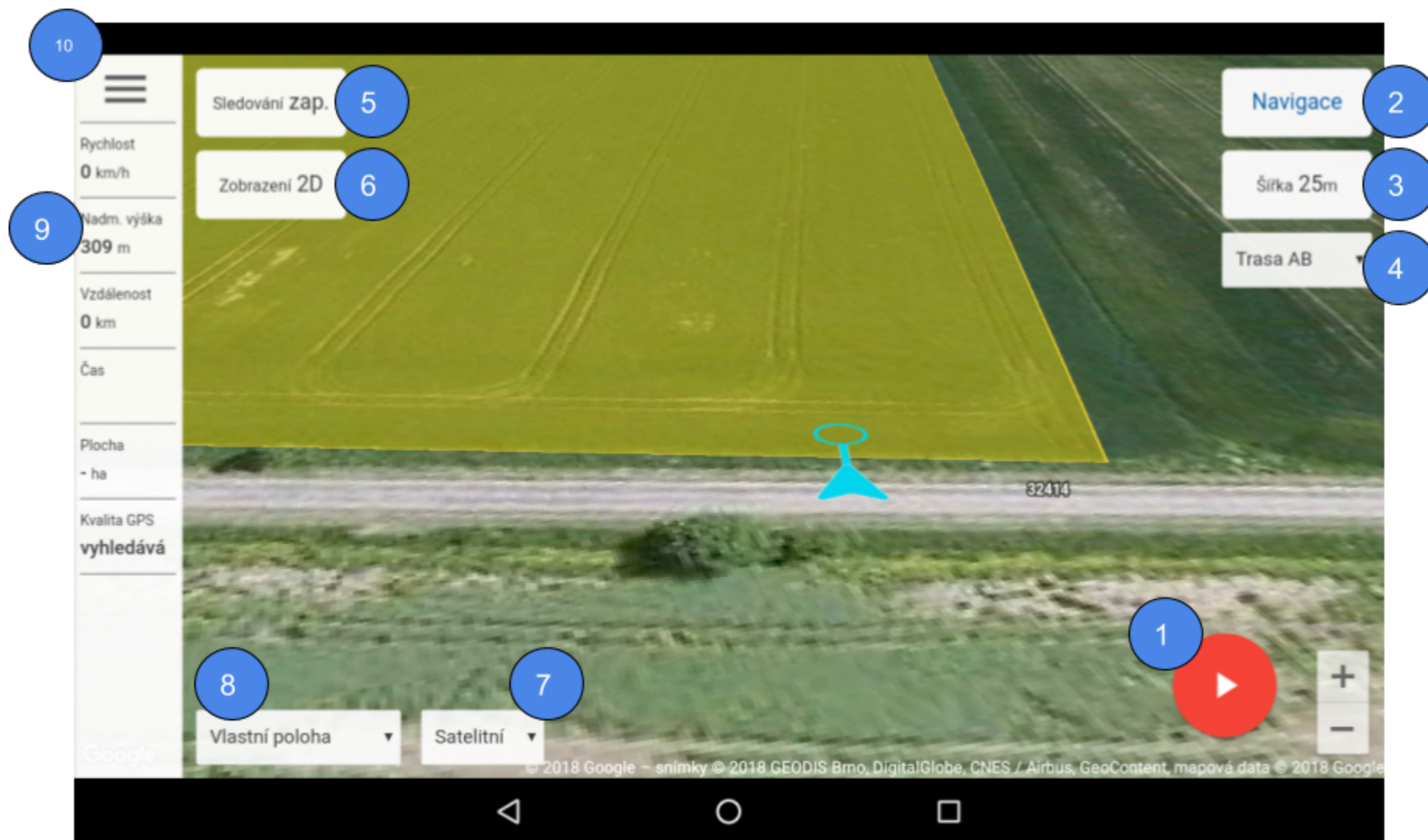


# Návod na použití mobilní aplikace Agdata NAVI



## Hlavní obrazovka



1. **Ovládání záznamu trasy** - po stisknutí začne vykreslovat obdělvanou plochu dle nastavené šířky agregace (tlačítko č. 3), po opakovaném stisknutí (oranžový symbol pauzy), záznam přeruší. Přerušený záznam lze smazat pomocí tlačítka se symbolem koše, které se zobrazí vedle tlačítka 1.
2. **Nastavení navigace** - stisknutím nastavíte navigaci dle zvoleného typu (typ navigace vybíráte tlačítkem č. 4) pro nastavenou šířku agregace (nastavíte pomocí tlačítka č. 3). Po stisknutí vás aplikace vyzve k dalšímu kroku, který se liší dle zvoleného typu navigace.
3. **Nastavení šířky agregace** - stisknutím nastavíte šířku připojené agregace, dle této šířky bude zobrazena obdělvaná plocha, záznam trasy v mapě a budou podle ní vytvořeny také vodící linie
4. **Nastavení typu navigace** - typ navigace určí jakým způsobem budou vytvořeny vodící linie pro navigaci na parcele. Je možné vybrat jeden ze tří typů, podle kterých se bude lišit postup po stisknutí tlačítka Navigace (tlačítko č. 2):
  - a. **AB trasa** - dle záznamu trasy vytvoří rovnoběžky vzdálené od sebe na šířku agregace (nastavíte tlačítkem č. 3)
  - b. **AB přímka** - nastavíte počáteční a koncový bod (zvolením na mapě, při výběru vlastní polohy pod tlačítkem č. 10) a navigace vytvoří rovnoběžné vodící linie podél přímky mezi těmito dvěma body (slouží např. pro rozpůlení parcely a vytvoření zcela rovné přímky skrz parcelu)
  - c. **Podle hranice pozemku** - zvolíte parcelu stisknutím na zákres parcely v mapě, vodící linie budou vytvořeny soustředně dle hranice pozemku, slouží např. pro vyznačení prvního "jetí" po hranici)
5. **Zapnutí / vypnutí sledování stroje v navigaci** - stiskněte pokud potřebujete vypnout resp. zapnout posouvání mapy dle vaší polohy, vypněte např. v případě kdy pro zakreslení vlastní polohy (tlačítko č. 10) např. z důvodu rozpůlení parcely pomocí navigace AB přímkou nebo chcete použít mapu mimo vaši pozici z jiných důvodů
6. **Zobrazení 2D / 3D** - přepínání mezi izometrickým a plochým zobrazením mapy
7. **Výběr typu mapy** - zvolit můžete mezi satelitní, hybridní a klasickou mapou
8. **Výběr zdroje dat o poloze** - aplikace může čerpat polohu z interní GPS, externí GPS (přesné Agdata GPS X3E s Egnos) nebo vlastní polohu stisknutím místa na mapě. Pokud máte více GPS jednotek a ty jsou přiřazené ke stroji v systému Agdata, je možné sledovat průběh v této aplikaci z jízdy GPS jednotek v jiných strojích (stroje ve skupině "Živé přenosy").
9. **Panel s informacemi o průběhu** - zobrazuje aktuální rychlost, nadm. výšku nebo stav GPS signálu a údaje změřené při záznamu trasy (tlačítko č. 1) tedy plochu, vzdálenost a čas.
10. **Tlačítko pro přístup do hlavního menu aplikace**

# Polní navigace krok za krokem

Agdata NAVI nabízí tři možné způsoby navigace po zemědělské parcele:

## 1) Navigace podle skutečně projeté trasy (typ “AB trasa”)

1. Po příjezdu k parcele:
2. Nastavte šířku agregace pomocí tlačítka č. 3
3. Nastavte typ navigace pomocí tlačítka č. 4 na “AB trasa” (již nastavené)
4. Stiskněte tlačítka č. 2 “Navigace” a upravte pozici traktoru tak aby odpovídala místu začátku vzorové trasy
5. Znovu stiskněte tlačítka č. 2 “Začít záznam”
6. Rozjedte se - nyní probíhá záznam trasy podle které budou vytvořeny rozvnožené vodící linie
7. Na konci trasy znovu stiskněte tlačítka č. 2 “Ukončit”, po stisknutí se vytvoří vodící linie
8. Pomocí tlačítka 1. si zapněte záznam obdělávané plochy. Tento záznam můžete kdykoliv během jízdy přerušit a později v něm pokračovat, bez vlivu na samotnou navigaci (vodící linie, navigační šipky)
9. Navigaci ukončíte znovu tlačítkem č. 2 “Zrušit”

## 2) Navigace zakreslením do mapy (typ “AB přímka”)

1. Zapnout tento typ navigace je možné i mimo parcelu
2. Vypněte sledování stroje, tlačítka č. 5
3. Nastavte šířku agregace pomocí tlačítka č. 3
4. Nastavte typ navigace pomocí tlačítka č. 4 na “AB přímka”
5. Nastavte jako zdroj polohy “Vlastní poloha” pomocí tlačítka č. 8, nyní můžete stiskem na mapě posunout ukazatel polohy a směru
6. Stiskněte tlačítka č. 2 “Navigace”
7. Najděte první bod přímky a stiskem na mapě na něj umístěte ukazatel polohy a směru
8. Jakmile budete spokojeni s polohou začátku stiskněte tlačítka č. 2 “Začít záznam”
9. Najděte poslední bod přímky a stiskem na mapě na něj umístěte ukazatel polohy a směru
10. Jakmile budete spokojeni s polohou začátku stiskněte tlačítka č. 2 “Ukončit”
11. Pomocí tlačítka 1. si zapněte záznam obdělávané plochy. Tento záznam můžete kdykoliv během jízdy přerušit a později v něm pokračovat, bez vlivu na samotnou navigaci (vodící linie, navigační šipky)
12. Navigaci ukončíte znovu tlačítkem č. 2 “Zrušit”

### 3) Navigace podle hranice pozemku (typ “Podle hranice”)

1. Zapnout navigaci je možné i mimo parcelu (pomocí vypnutého sledování stroje, tlačítko č. 5)
2. Nastavte šířku agregace pomocí tlačítka č. 3
3. Nastavte typ navigace pomocí tlačítka č. 4 na “Podle hranice”
4. Najděte na mapě parcelu na které chcete navigovat a stiskněte ji
5. Zobrazí se dialogové okno pro potvrzení začátku navigace, potvrďte.
6. Pomocí tlačítka 1. si zapněte záznam obdělané plochy. Tento záznam můžete kdykoliv během jízdy přerušit a později v něm pokračovat, bez vlivu na samotnou navigaci (vodící linie, navigační šipky)
7. Navigaci ukončíte znovu tlačítkem č. 2 “Zrušit”