PŘEDSTAVENÍ GTFOTO

ING. VÍT TOMAN

SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

OBSAH

SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

1 / Co je GTFoto

2 / Úkoly a fotografie

3 / Portál GTFoto

4 / Aplikace GTFoto

5 / Nejčastější chyby

6 / Aktuální informace

7 / Závěr

CO JE GT FOTOGRAFIE

SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

- definují evropské předpisy
  - vč. nutných náležitostí a doporučení
    - datum a čas pořízené fotografie
    - souřadnice místa pořízení
    - směr (azimut)
    - identifikace operátora
    - základní informace o typu přístroje, kterým byla fotografie pořízena
    - zajištění důvěryhodnosti poskytnutých informací
    - s daty nelze manipulovat
    - systém kontrol správnosti poskytnutých informací
    - přístupnost co největší skupině zařízení
    - přístupnost on-line i offline

- zakotvena v národní legislativě

SZIF GTFOTO

- Portál GTFoto - gtfoto.szif.cz
- Mobilní aplikace SZIF GTFoto

iOS

Android

TYPY FOTOGRAFIÍ

SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

- používání aplikace je dobrovolné, navazuje však na princip spolupráce mezi žadatelem <-> SZIF v rámci celého systému AMS
- fotografii lze pořizovat ve dvou režimech
  - úkolová fotografie
    - požadavková
    - volná
  - samostatná fotografie

TYPY FOTOGRAFIÍ

- úkolová fotografie
  - úkolová fotografie
    - SZIF vyzývá žadatele k doložení splnění některé monitorované podmínky
    - požadavková
      - každý úkol má předdefinové místo a směr focení
      - musí být všechny nafoceny, jinak nelze odeslat na SZIF
    - volná
      - lze přidat jakoukoliv další fotografii nad rámec požadavků
      - takto lze navázat i dříve pořízené samostatné fotografie

TYPY FOTOGRAFIÍ

SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

- samostatná fotografie
  - lze pořídit kdykoliv a na jakémkoliv DPB žadatele
  - před odesláním na SZIF nutné označit, ke kterému DPB se fotografie vztahuje
  - není nutné každou fotografii okamžitě odesílat na SZIF
  - např. fotografie „pro jistotu“ pořízené po vykonání nějaké operace na DPB je dobré pouze synchronizovat s portálem GTFoto, ale odesílat až v případě identifikace problému (červený semafor) nebo výzvy (oranžový semafor)

SYNCHRONIZACE DAT

SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

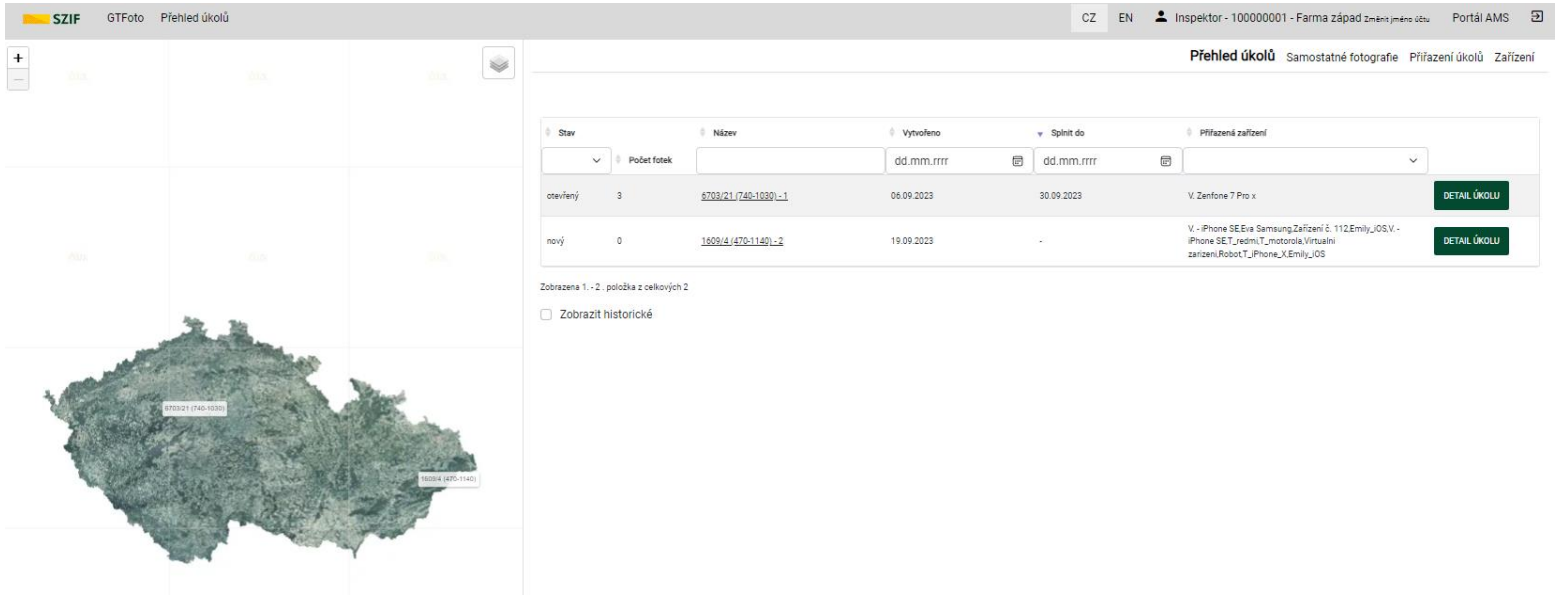
- přehrání dat z mobilní aplikace na *Portál GTFoto* a zpět
- automatická (malá)
  - malý objem dat (B-kB)
  - přenáší se pouze informace o úkolech
  - lze zakázat v nastavení
- manuální (velká)
  - velké objemy dat (MB- desítky MB)
  - odesílají se informace o úkolech a navíc fotografie
  - **lze spustit pouze ručně**
  - lze zakázat využití mobilních dat
  - informace o velikost dat na tlačítku velké synchronizace

PORTÁL GTFOTO

- gtfoto.szif.cz
- přístup přímo nebo z *Portálu AMS* či stránek SZIF
  - pro přihlášení se využívají přístupové údaje do Portálu farmáře
  - pokud přecházím z *Portálu AMS*, již není nutné znovu zadávat přihlašovací údaje
- Slouží k:
  - k registraci a správě mobilních zařízení
  - ke správě, delegování a prohlížení úkolů
  - ke správě a prohlížení samostatných fotografií
  - jako místo, kde budou po zveřejnění aplikace uloženy uživatelská příručka a videonávody
- proklik do AMS

PORTÁL GTFOTO - UKÁZKA

- Přehled úkolů
- Registrace zařízení
- Správa zařízení
- Detail úkolu
- Přiřazení úkolů



APLIKACE SZIF GTFOTO

SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

- stažitelná pro obě hlavní platformy (2. 6. 2023)
- Aktuální verze Android 52, iOS 108 (27. 9. 2023)
- vyžaduje připojení k internetu
  - není však nutné využívat mobilní data, umí tedy pracovat offline
  - fotografie je ale nutné synchronizovat přes internet
- minimální požadavky na telefon
  - „chytrý telefon“ se systémem Adroid verze 6 (nebo vyšší) nebo iOS verze 14 (nebo vyšší)
  - zaznamenávání polohy
  - ~~kompas a gyroskop~~
  - místo na úložišti - 1 fotografie cca 0,5-15 MB - dle typu telefonu
    - odesláním úkolu nebo smazáním synchronizovaných samostatných fotografií se opět uvolní místo

APLIKACE SZIF GTFOTO - ZÁKLADNÍ PRINCIPY

SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

- jednoduchá
- intuitivní ovládáni
- zdarma
- pracuje on-line i offline
- přenos dat není umožněn propojením mobilního zařízení s počítačem přes kabel
- anonymní používání

APLIKACE SZIF GTFOTO - INSTALACE

- dohledatelná na *Obchod play* a *App Store* pod vydavatelem SZIF

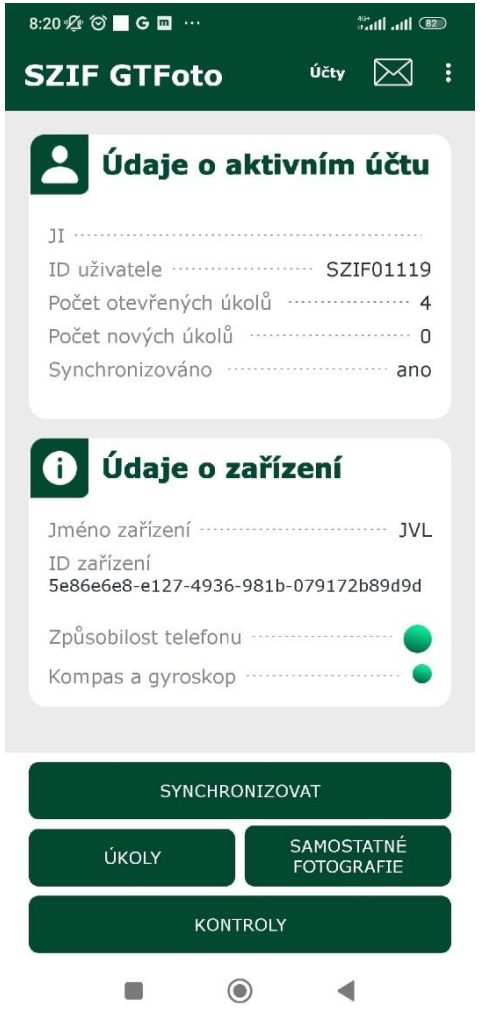
iOS

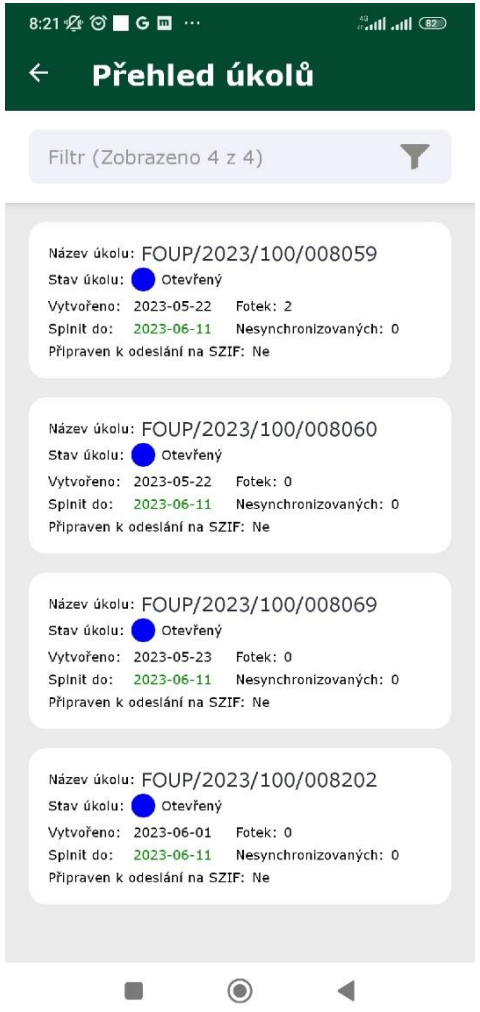
Android

- při instalaci nutné povolit všechna oprávnění
  - přístup k hovorům - aplikace nijak neodposlouchává hovory, využívá však zpřesnění polohy pomocí mobilního signálu a signálu wifi, bude umožněno volat na podporu
  - přístup k poloze - bez těchto informací nelze zaznamenávat základní informace k fotografii
  - přístup ke kameře/focení
  - povolení oznámení - aplikace bude přijímat notifikace

APLIKACE SZIF GTFOTO

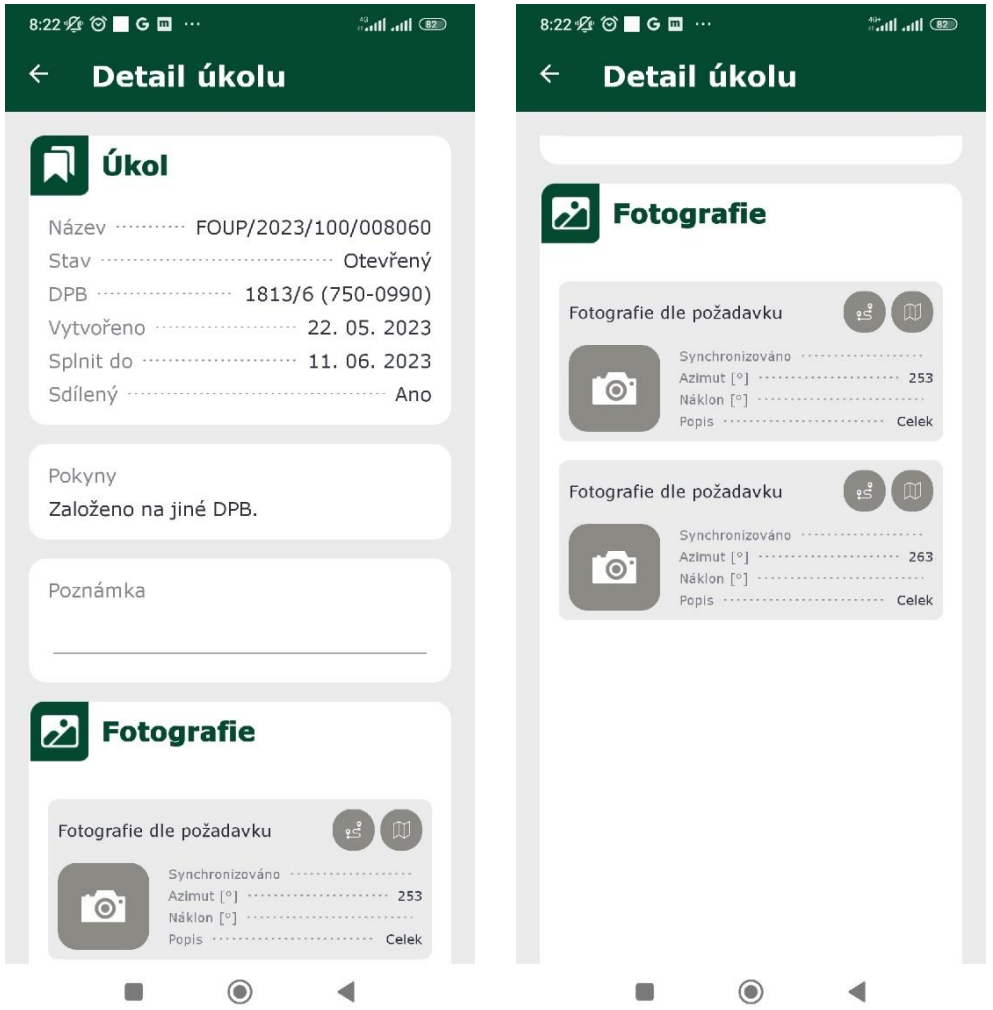
- notifikace
- základní ovládací tlačítka
  - spuštění manuální synchronizace
  - přístup k úkolům
  - přístup k samostatným fotografiím
- slouží k:
  - registrace zařízení/účty
  - plnění úkolů (pořízení požadavkových fotografií)
  - pořízení samostatných fotografií





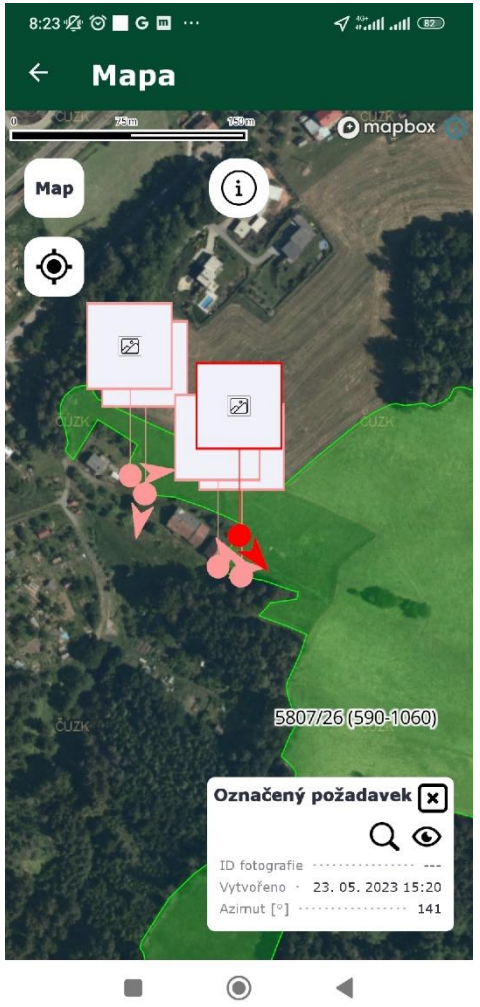
APLIKACE SZIF GTFOTO - DETAIL ÚKOLU

- informace o úkolu
  - základní informace
  - stav úkolu
  - splnit do
  - počet fotek/ z toho nesynchronizovaných
- pokyny
- poznámka za úkol
- dlaždice pro jednotlivé požadavky/fotografie
  - focení
  - navigace
  - mapa
- možnost fotit volné fotky (nad rámec pokynů)
- prohlížení detailu fotografie



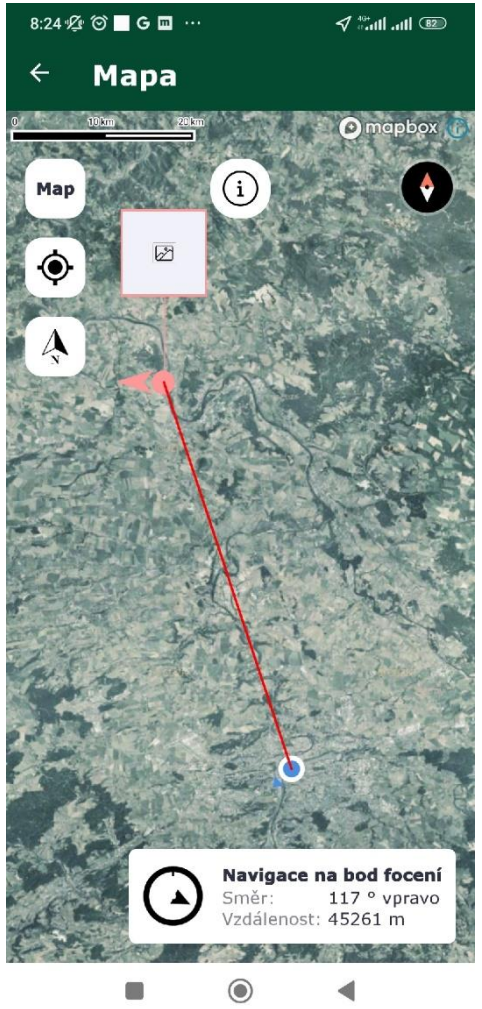
APLIKACE SZIF GTFOTO - MAPA ÚKOLU

- špendlíky znázorňující místo požadavku/focení
  - vč. miniatury fotografie
- aktuální poloha
- hranice DPB na který je úkol veden
- možnost měnit podkladovou mapu



APLIKACE SZIF GTFOTO - NAVIGACE

- spojení místa focení a aktuální polohy
- směr k cíli
- vzdálenost k cíli
- hranice DPB na který je úkol veden
- možnost měnit podkladovou mapu
- po přiblížení k místu focení, aktivuje se ikona fotoaparátu



APLIKACE SZIF GTFOTO - FOCENÍ ÚKOLU

- požadavkové fotografie lze fotit pouze pokud plním:
  - požadovaný směr/azimut k cíli
  - vzdálenost k cíli

- hranice DPB na který je úkol veden
- možnost měnit podkladovou mapu

APLIKACE SZIF GTFOTO - SAMOSTATNÉ FOTOGRAFIE

SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

- využití pro své účely, doložení pro SZIF
- seznam fotografií
  - prohlížení a detail fotografie
- možnost vymazat fotografie

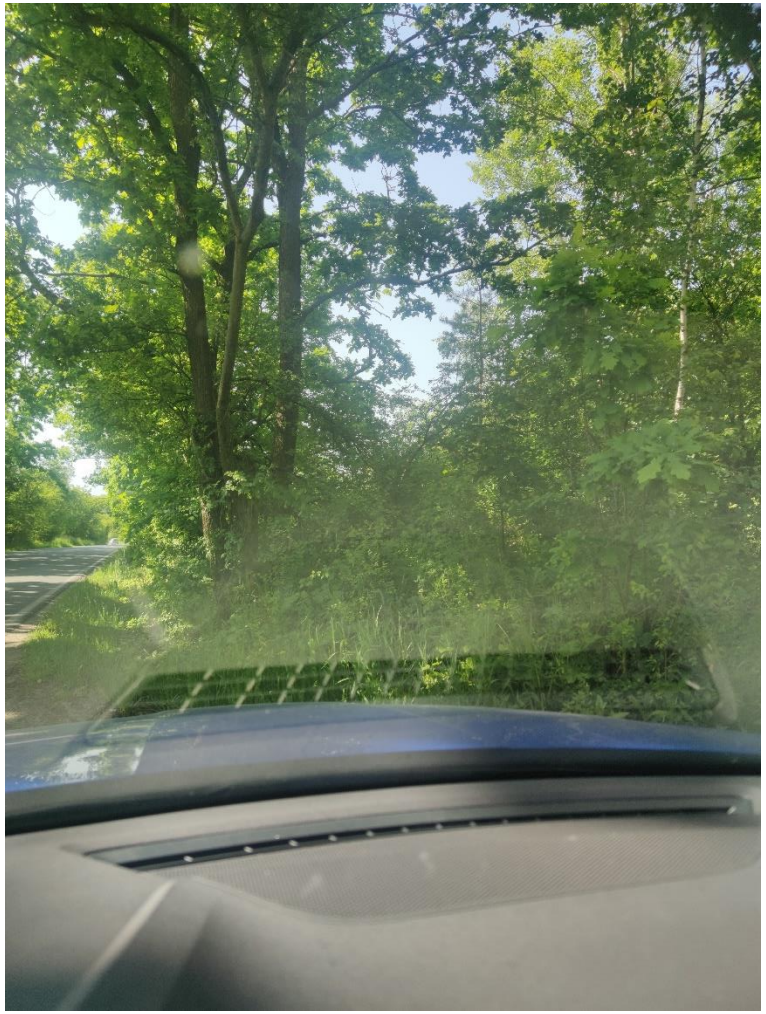
NEJČASTĚJŠÍ CHYBY

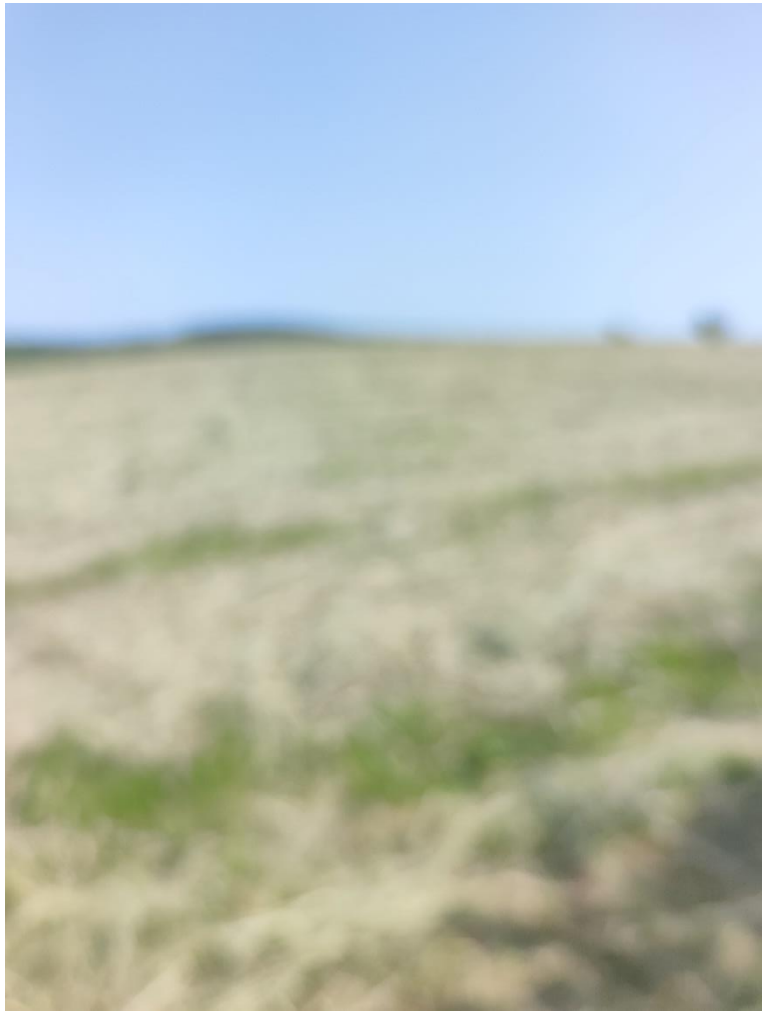
SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

- fotografie osob, SPZ a jiných citlivých údajů
- fotografie přes vegetaci
- prsty a jiné objekty (poutka, kryty) zakrývající objektiv
- fotografie přes sklo vozidla
- rozmazaná, přesvícená nebo tmavá fotografie
- fotografie detailu tam, kde je požadována přehledová fotografie
- většinu plochy fotografie zabírá něco jiného než fotografovaný pozemek

NEJČASTĚJŠÍ CHYBY

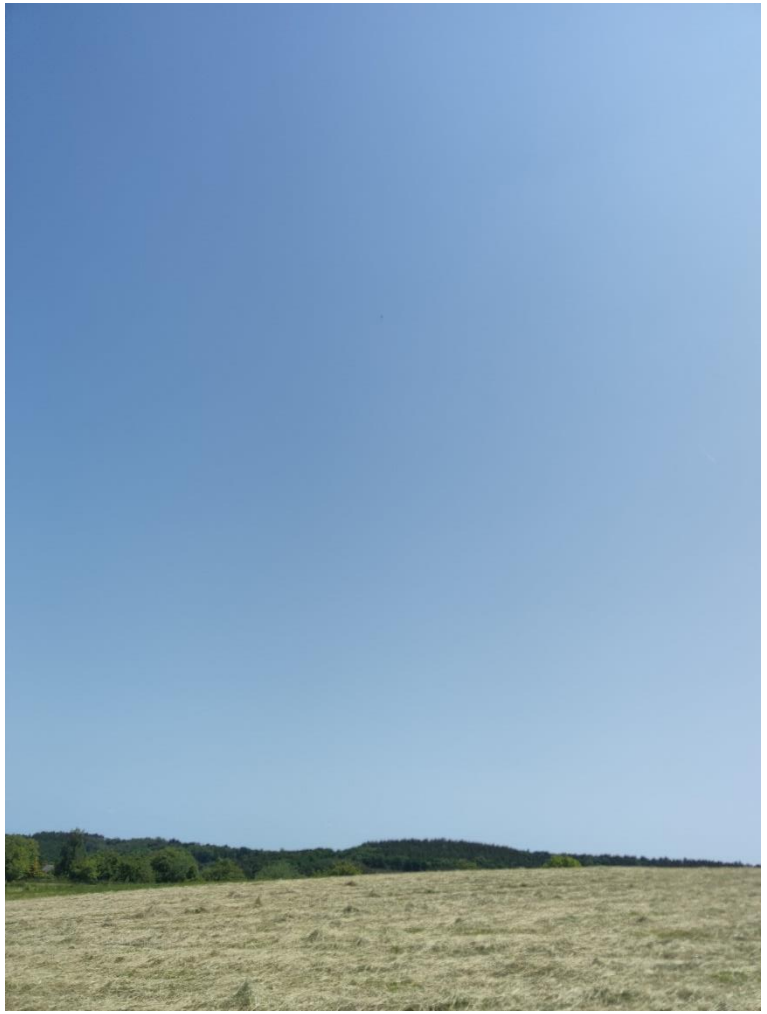
SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

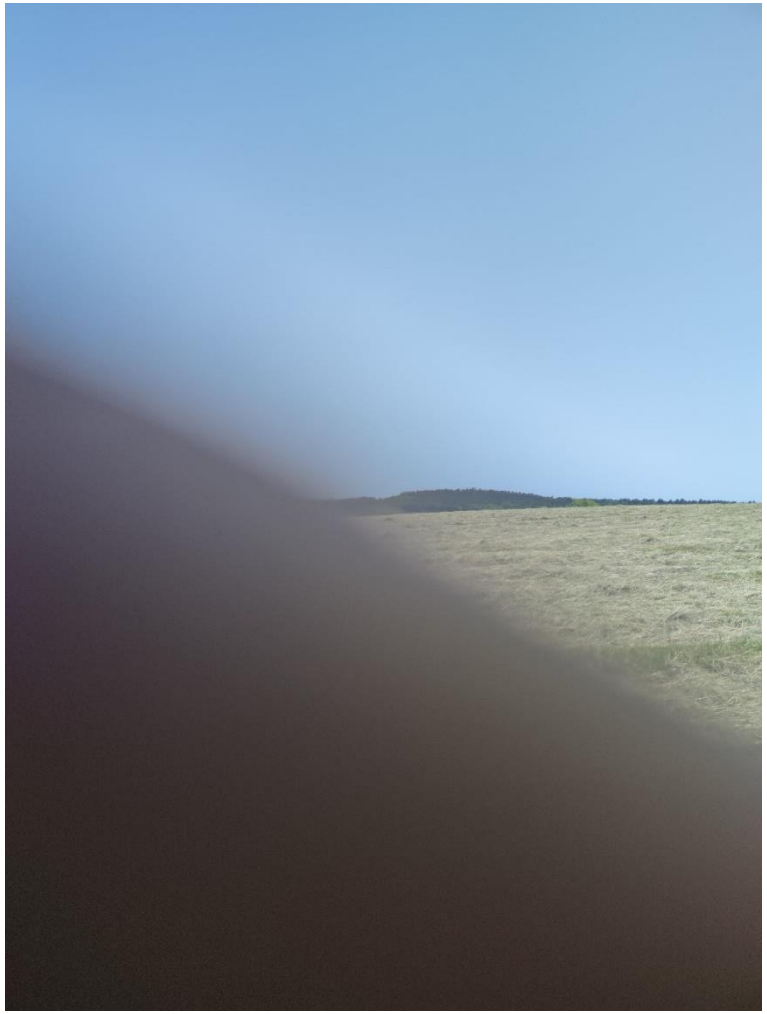




NEJČASTĚJŠÍ CHYBY

SZIF
Státní zemědělský intervenční fond





NEJČASTĚJŠÍ CHYBY

SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

AKTUÁLNÍ PROBLÉMY

SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

- Úkol nelze odeslat na SZIF
  - není aktivní oprávnění odesílání na SZIF
  - nastavuje se na *Portálu GTFoto*
- Mám úkol, ale nevidím ho v aplikaci
  - pokud mám první úkol a poté registruji telefon, musím úkol manuálně na telefon přiřadit
- Nemohu se dostat na požadovaný bod focení
  - Pozor, okolo požadovaného bodu focení je 10m zóna, kde lze požadovanou fotografii nafotit
- Problém s dosažením požadovaného azimutu
  - pozor na pouzdra telefonu s magnetem a podobné
  - možnost popření azimutu – nutná kalibrace kompasu

AKTUALITY

SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

- Portál GTFoto
  - přejmenování účtu
  - filtrování, stránkování samostatných fotografií

- Aplikace
  - přejmenování účtu
  - notifikace na neaktivní účty
  - mapa na detailu úkolu
  - informace o velikosti dat synchronizace
  - párování DPB k SF v aplikaci
  - Popření azimutu
  - Navigace na bod požadavku focení s pomocí externí aplikace (*Mapy.cz, Waze…*)

ROZVOJ

SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

- Portál GTFoto
  - práce se samostatnými fotografiemi
  - práce s delegací úkolů

- Aplikace
  - offline data
  - interaktivní nápověda

A další…

PODPORA

SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

- problémy, dotazy směřujte na infolinku SZIF/helpdesk GTFoto
  - tel: +420 222 871 871
    - v nabídce zvolte volbu 3
    - do konce října po-ne (06:00-20:00)
  - e-mail: gtfoto@szif.cz

- *Portál GTFoto*
  - časté dotazy (FAQ)
  - videonávody (krátká tematická videa na YouTube)
  - uživatelská příručka (podrobný popis)
  - stručné manuály (stručný popis kroků registrace telefonu, focení úkolů…)
    - *Portál GTFoto*, aplikace Android, aplikace iOS

ZÁVĚR

SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

- v současnosti probíhá focení úkolů
- na *Portálu GTFoto* je sekce *Podpora*
- s problémy se obracet na infolinku
- aplikace se stále vyvíjí
  - reflektování požadavků uživatelů
    - například přejmenování účtu, velikost dat synchronizace
  - nové funkcionality
  - instalujte prosím aktualizace
- na základě zkušeností z praxe jsou aktualizovány nejčastější dotazy

SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

Děkuji za pozornost

SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

Prostor na Vaše dotazy