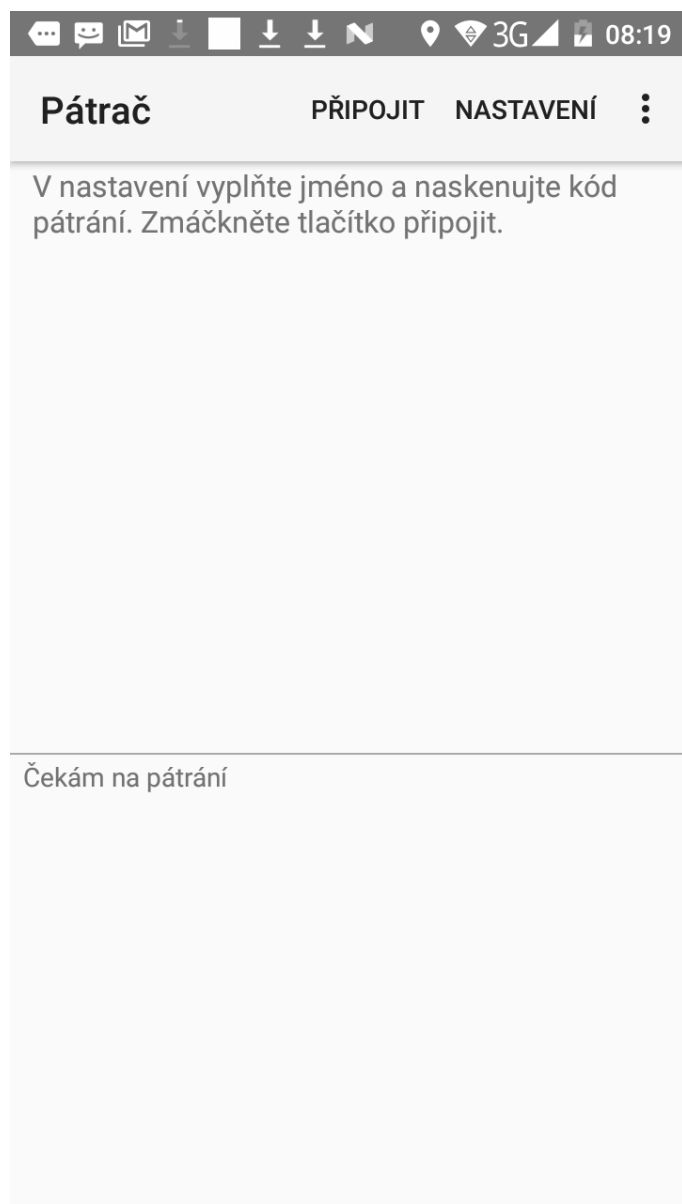


Úvod

Aplikaci Pátrač Mobile je možno využívat ve dvou režimech. První režim je anonymní, tedy uživatel nemusí být registrován v systému a k připojení mu stačí znát identifikátor pátrání. Druhý režim je pro registrované uživatele. Ten oproti anonymnímu režimu spouští alarm v případě vyhlášení pátrání.

Základní ovládání



Úvodní okno aplikace je rozděleno do několika částí.

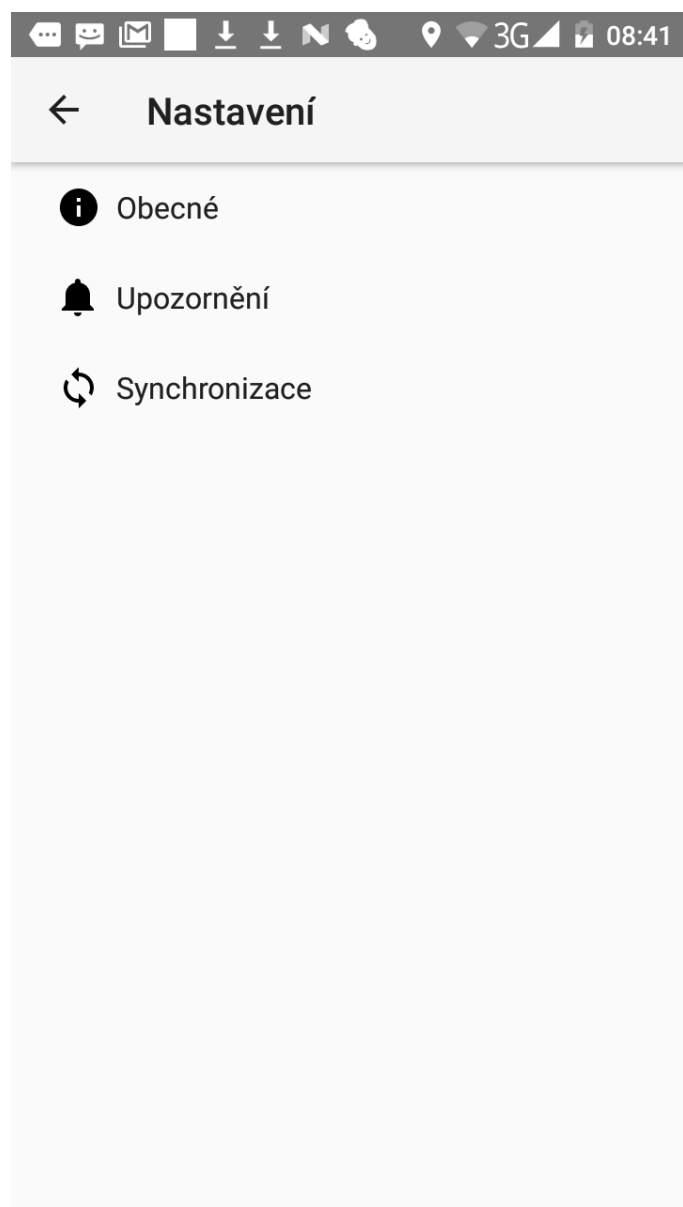
V Nabídce jsou čtyři položky. Některé (jako na obrázku) mohou být skryty pod třemi tečkami. Položka **Připojit** slouží k připojení k pátrání. Položka **Nastavení** slouží k nastavení základních údajů, z nichž nejdůležitější je **jméno uživatele (identifikace) a identifikátor pátrání**. Položka **Mapa** zobrazuje mapu s vyznačením pátračů. Položka **Odeslat zprávu** umožňuje odeslat zprávu do štábu nebo dalším pátračům.

V další části je pak základní informace pro uživatele a místo, kde se zobrazují příchozí zprávy.

Ve spodní části je pak stavový řádek, kde je uživatel informován o stavu aplikace.

Nastavení

Nastavení má tři části. **Obecné** pro identifikaci. **Upozornění** pro zvuky. **Synchronizace** pro frekvenci komunikace.

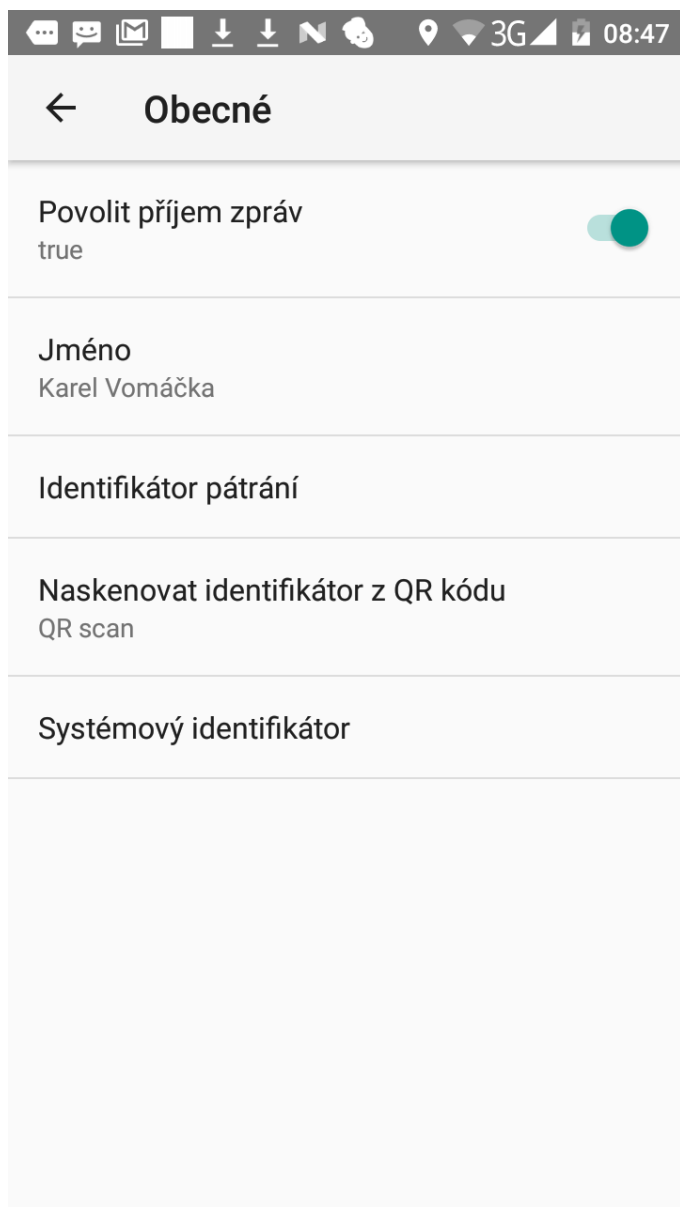


Obecné nastavení obsahuje zejména tři identifikátory.

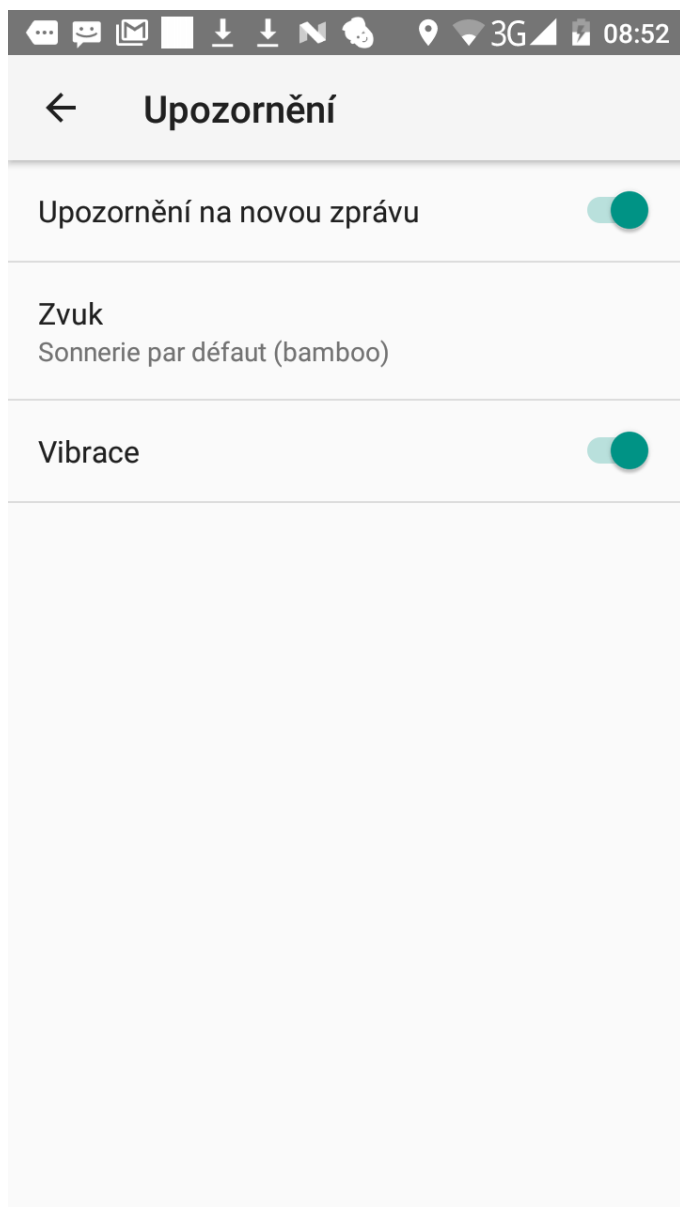
Jméno: zobrazuje se ve zprávách a v mapě štábu.

Identifikátor pátrání: nutný pro připojení k pátrání.

Systémový identifikátor: identifikátor uživatele registrovaného v systému. Používá se pro aktivování alarmu.



Nastavení upozornění na příchozí zprávu.



Možnost změnit frekvenci komunikace se serverem a adresu serveru.



Synchronizace

Frekvence přijímání zpráv

30 sekund

Frekvence odesílání pozice

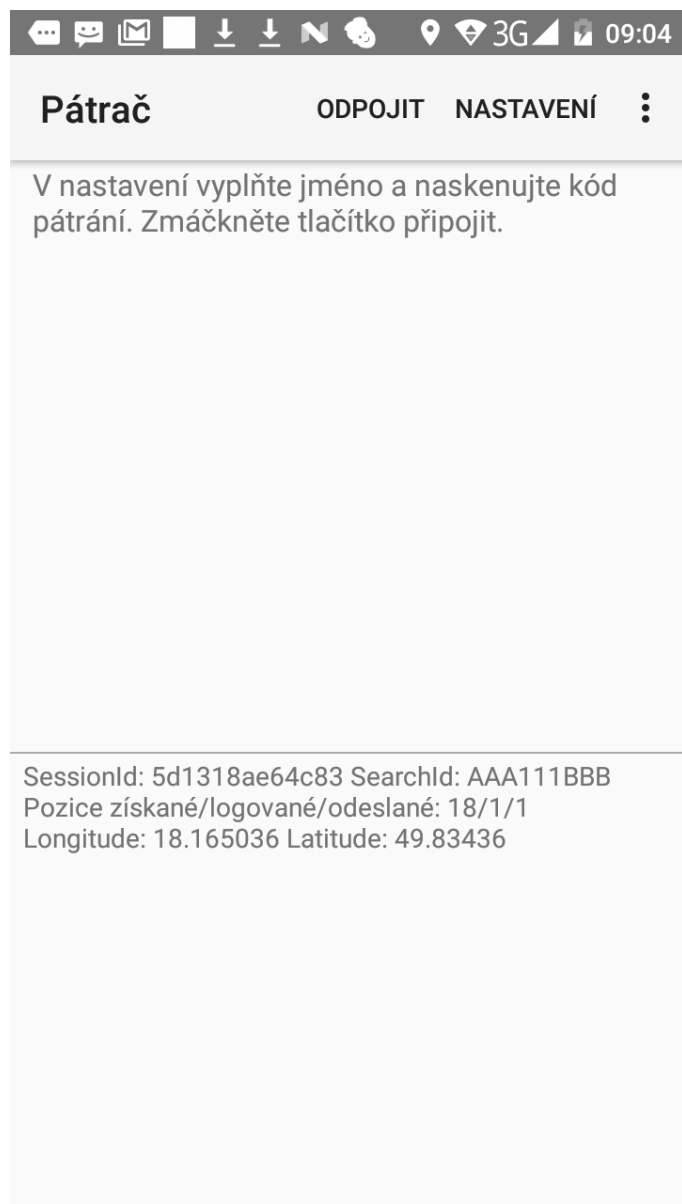
5 sekund

Adresa serveru

Anonymní

V případě anonymního režimu je vhodné vyplnit v nastavení jméno osoby, ale je nutné vyplnit identifikátor pátrání. Bez identifikátoru pátrání není možno se k systému připojit. Pro testovací účely je možné vyplnit jakýkoli identifikátor, ale pro reálné nasazení je nutné znát identifikátor. Identifikátor určuje aplikace štábu.

Pro připojení pak již stačí zmáchnout tlačítko **Připojit**



Aplikace změní stav, což se projeví změnou tlačítka **Připojit na Odpojit** a změnou informací ve stavovém prostoru.

Položka **Sessionid** je systémový údaj, pro případné rozlišení osob se stejným jménem.

Položka **Searchid** je identifikátor pátrání.

Položka **Pozice získané** určuje počet získaných pozic.

Položka **Pozice logované** určuje počet zaznamenaných pozic. Počet se může lišit od získaných, protože aplikace loguje pozice pouze v případě, že došlo ke změně pozice o více než 5 metrů.

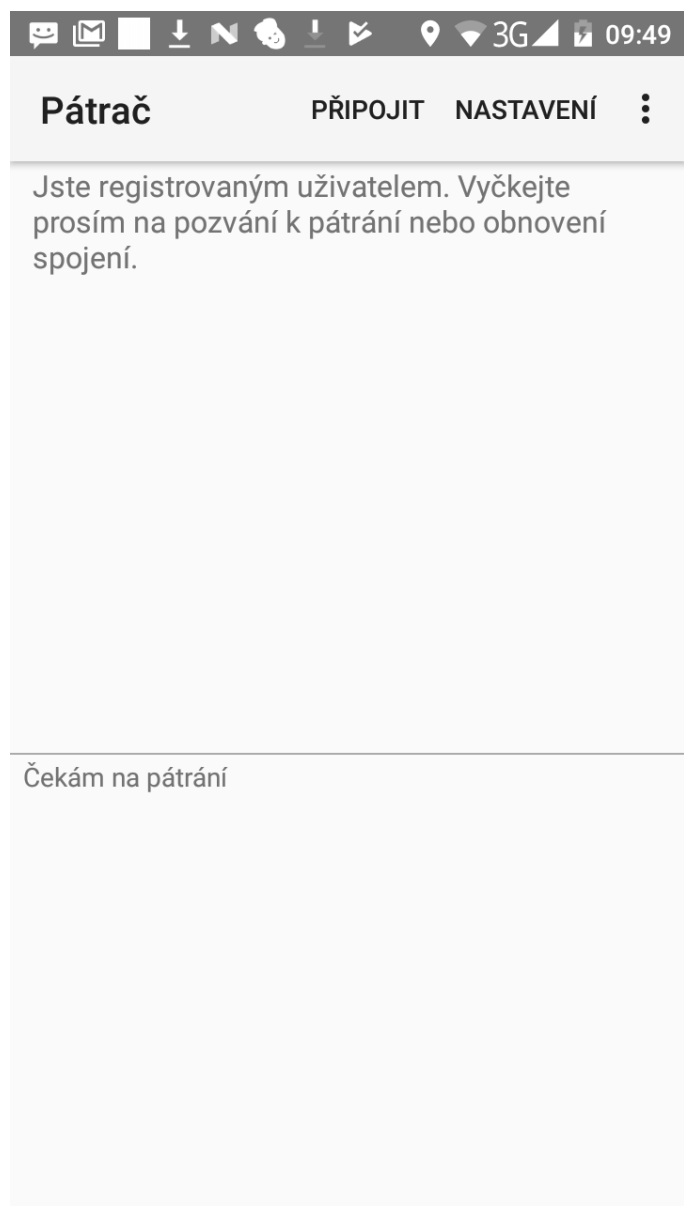
Položka **Pozice odeslané** určuje počet pozic odeslaných na server. Počet může být nižší než u logovaných, pokud nemáme připojení k internetu.

Registrovaný

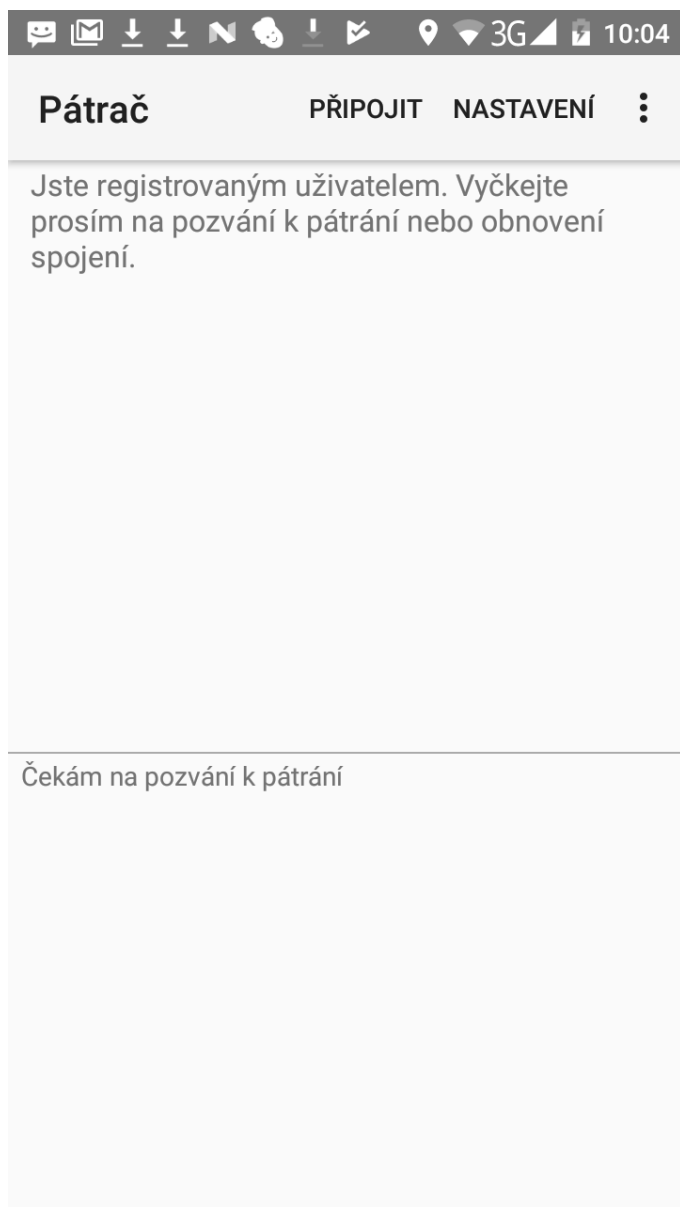
Registrovaný uživatel je v jiné situaci než anonymní. Systém o něm ví a tedy úzce spolupracuje se stavem pátrání, které řídí štáb.

V instrukcích s objevuje hláška **Jste registrovaným uživatelem. Vyčkejte prosím na pozvání k pátrání nebo na obnovení spojení.** Obnovení spojení znamená, že aplikace byla z nějakého důvodu ukončena. V případě, že je pátrač v pátrání, po nějaké době se znovu naváže spojení a odesílání pozic a komunikace pokračuje.














Základní stav registrovaného uživatele je **uspaný**. V takovém stavu aplikace pravidelně (v intervalech cca 10 minut - pro testování 1 minuta) kontroluje zda nebylo zahájeno nové pátrání. Ve stavovém řádku se objevuje hláška **Čekám na pátrání.**




V případě, že je zahájeno pátrání. Režim se přepne do stavu **čekám na pozvání**. Ve stavovém řádku se objevuje hláška **Čekám na pozvání k pátrání.**



V případě, že je pátrač pozván k pátrání. Zobrazí se okno k identifikaci za jak dlouho může pátrač dorazit (případně, že nemůže dorazit). Pátrač je vyrozuměn zvukem alarmu.

10:06



Aktuální pátrání

Jste zváni k pátrání.

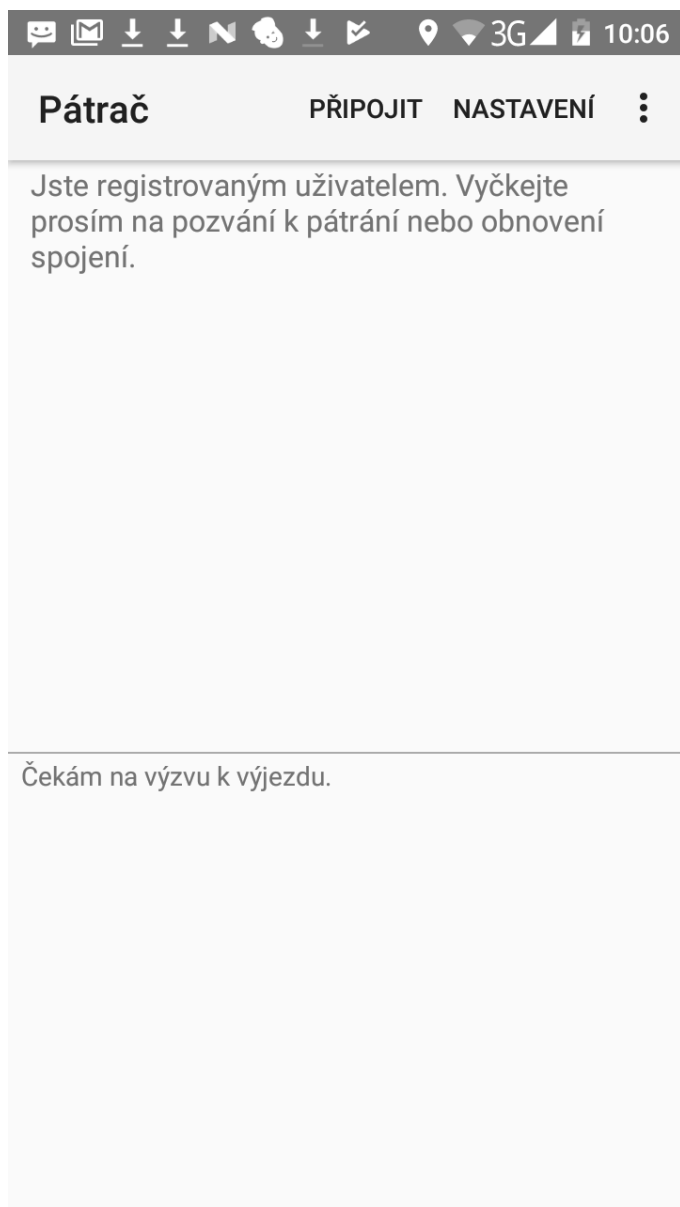
Kounov (Rychnov nad Kn? žnou)_2019-06-26_07-52-32

MOHU PŘIJET DO

☒ 1 h ☐ 2 h ☐ 3 h ☐ 4 h ☐ 5 h ☐ > 5 h

NEMOHU PŘIJET

Pokud uživatel zvolí čas, do kdy může přijet a potvrdí pomocí tlačítka Mohu přijet do, pak se stav změní na **Čekám na výzvu k výjezdu**. V této chvíli je zase řada na štábu, aby vyzval k výjezdu jen ty, které bude potřebovat, dle aktuální situace.



V případě, že je pátrač vyzván k výjezdu, je automaticky aktivováno zasilání polohy a připojení k aktuálnímu pátrání. Pátrač je vyrozuměn zvukem alarmu.

Pátrač

ODPOJIT NASTAVENÍ



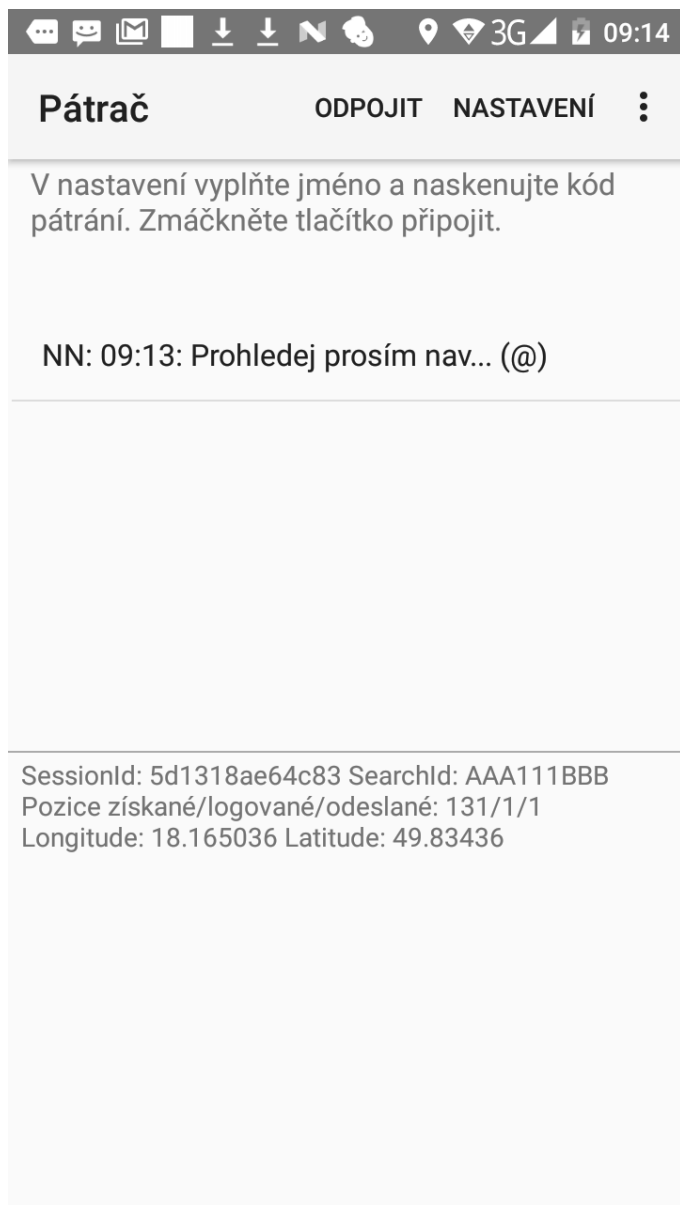
Byli jste vyzváni k příjezdu na místo. Automaticky bylo aktivováno vaše sledování. Kounov (Rychnov nad Kněžnou)_2019-06-26_07-52-32

SessionId: 5ca06ec0d7291 SearchId:
kounovf0fdb0eda8243
Pozice získané/logované/odeslané: 3/1/1
Longitude: 18.165036 Latitude: 49.83436

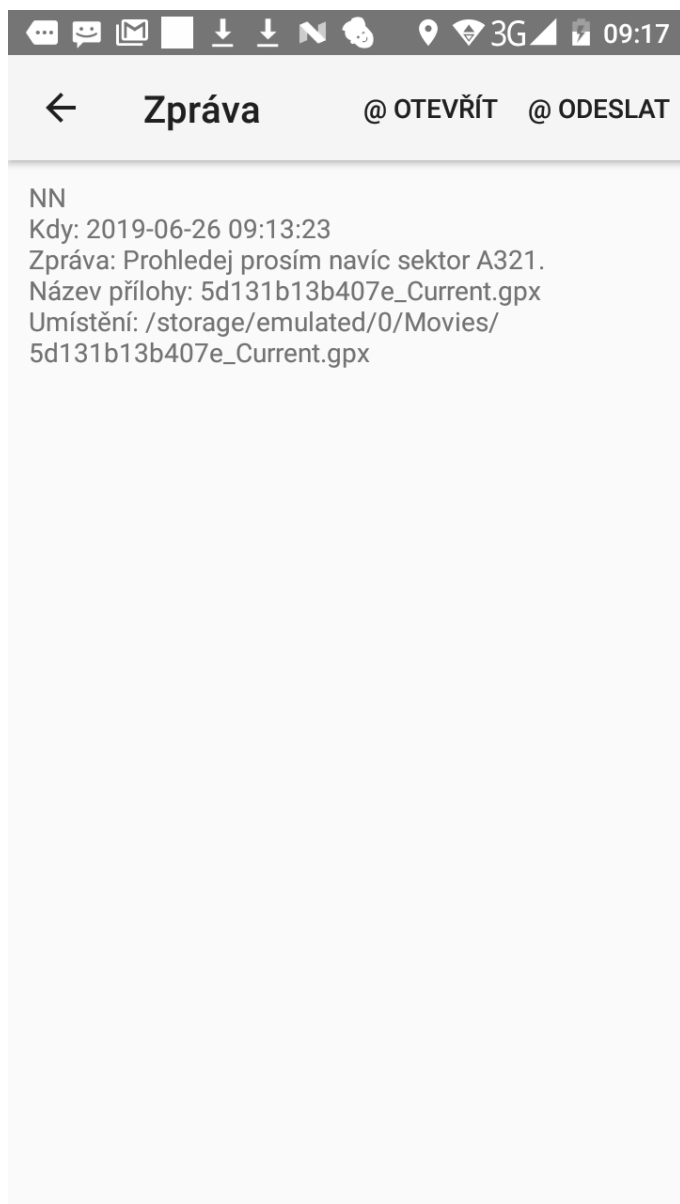
Zprávy

Příchozí zprávy

Příchozí zprávy zaslané buď ze štábu nebo jiným pátračem se zobrazují v hlavním okně aplikace.



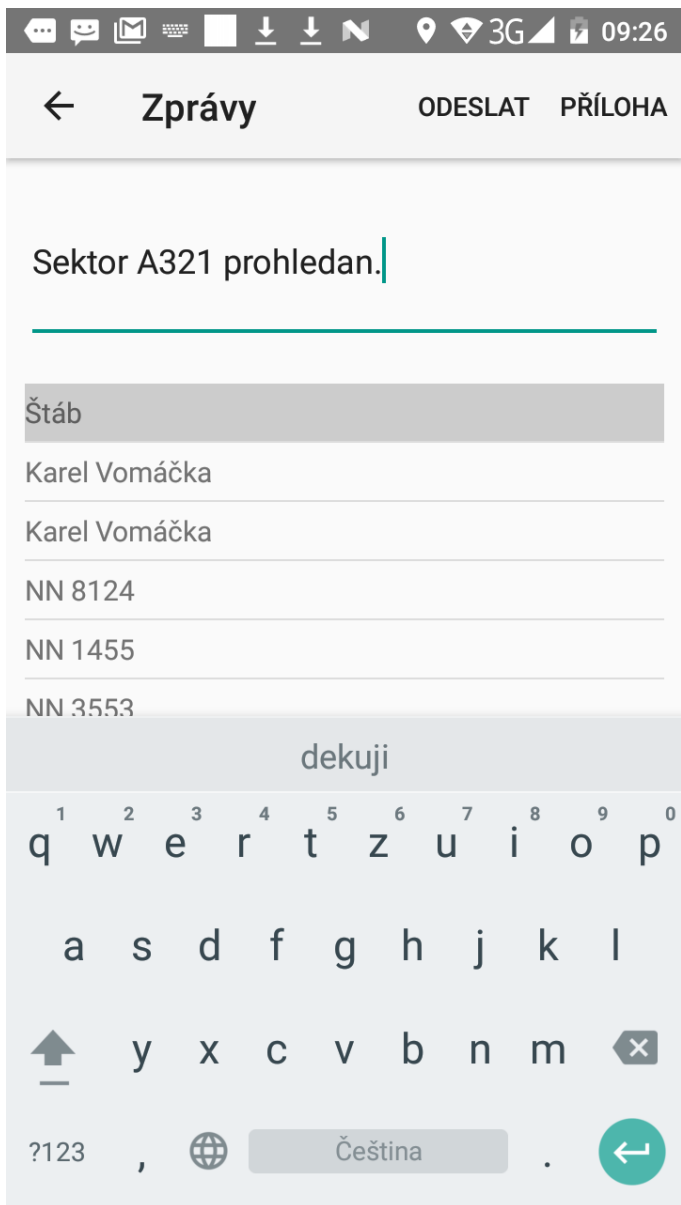
Detail zprávy obsahuje čtyři prvky: Odesílatel, Čas, Text, Přílohu a její umístění



Přílohu je možno buď otevřít nebo odeslat (na jiné zařízení pomocí Bluetooth, nebo e-mailem jinému příjemci, ...) pomocí tlačítek v nabídce okna.

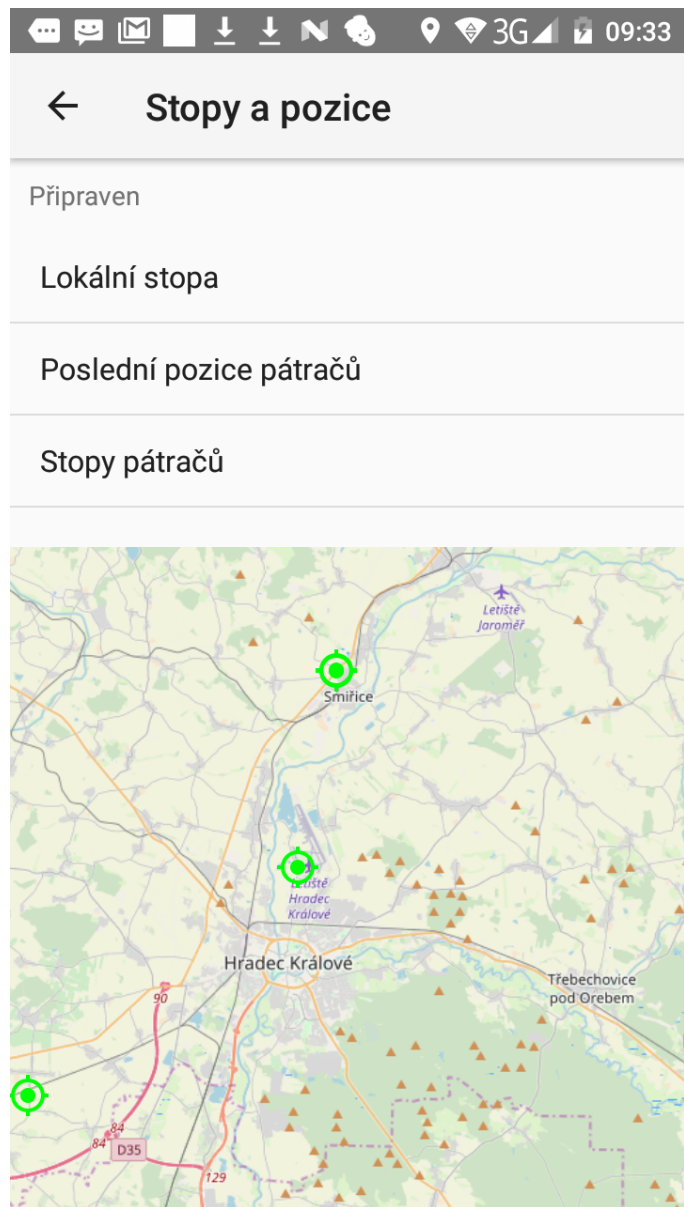
Odeslání zprávy

V okně **Zprávy** (přístupné přes položku **Odeslat zprávu** z hlavního okna) je možno odesílat zprávy. Vyplníme text. Můžeme přidat přílohu (např. fotografii). Vybereme ze seznamu příjemce dotykem (nebo všechny účastníky pátrání podržením dotyku na delší dobu). Odešleme pomocí položky **Odeslat** z nabídky.



Mapa

Mapa slouží jen pro základní orientaci. V mapě se zobrazují bodově aktuální pozice pátračů v podobě zelené ikony terče. Černou ikonou terče je zobrazena poloha aktuálního zařízení, kde aplikace běží. Mapa se aktualizuje každých 10 sekund.



Uživatel má možnost pro podrobnější analýzu stáhnout tři soubory ve formátu GPX a ty zobrazit v externí aplikaci (např. Locus Map).

Soubor **Lokální stopa** obsahuje všechny logované pozice aktuálního zařízení.

Soubor **Poslední pozice pátračů** obsahuje poslední pozice všech pátračů.

Soubor **Stopy pátračů** obsahuje všechny zaznamenané pozice pátračů v podobě stop. Jeho stažení trvá nejdéle, může se jednat i několik MB dat. Pokud nemusíte nepoužívejte.

Instalace

Instalace aplikace

Instalace je aktuálně možná pouze stažením z URL adresy a následně povolením instalace z neznámých zdrojů. Zařazení aplikace do Google Play bude realizováno později.

Podpora

Aplikace vznikla v rámci projektu Pátrač.

S důvěrou se obraťte na autora, který má zájem aby se aplikace dále rozvíjela.

Pokud máte akutní problém, můžete použít telefon.

Pokud máte problém, který není akutní použijte prosím e-mail nebo issue tracker.

Jan Růžička

jan.ruzicka.vsb@gmail.com nebo 775 032 091

Issue tracker: https://github.com/ruz76/android_patrac/issues

(https://github.com/ruz76/android_patrac/issues).

DESIGNED BY **MOOZTHEMES.COM** ([HTTP://MOOZTHEMES.COM](http://moozthemes.com))

Icons made by SimpleIcon (<https://www.flaticon.com/authors/simpleicon>) from www.flaticon.com (<https://www.flaticon.com/>) is licensed by CC 3.0 BY (<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>)