

Aplikácia TICK tracker pre Android a iOS

Táto príručka popisuje
funkcie aplikácie
TICK tracker
vo verzii 1.7.0



Obsah:

K akému účelu je aplikácia určená?	3
Stiahnutie aplikácie TICK tracker	3
1. PRVÉ SPUSTENIE APLIKÁCIE	4
1.1. Povolenie behu aplikácie	4
1.2. Vytvorenie účtu do aplikácie.	6
1.3. Prihlásenie do aplikácie	6
1.4. Zabudnuté heslo	6
1.5. Pridanie nového GPS zariadenia	6
2. ZOZNAM OBJEKTOV	7
2.1. Predvolené zobrazenie objektu	9
2.1.1. Menu detailu Objektu	9
2.1.2. Záložky Objektu	9
2.1.3. Mapa	10
2.1.4. Stavová lišta Objektu	10
2.1.5. Ponuka rýchlych akcií	10
2.2. Mapa v okne objektu	11
2.3. Detail objektu	11
2.4. Príkazy	11
2.4.1 Režimy	11
2.4.2 História príkazov	13
2.5. História	13
2.5.1. Zobrazenie histórie na mape	14
2.5.2. Zobrazenie detailu pohybu	15
2.6. Grafy	15
2.6.1. Graf úrovne napätia/nabitia batérie	16
2.6.2. Graf teploty z interného čidla	16
3. HLAVNÉ MENU APLIKÁCIE	17
3.1. Nastavenie notifikácií	18

K akému účelu je aplikácia určená?

Aplikáciu TICK tracker je možné používať na všetkých operačných systémoch Android 5+ a iOS 9+. Aplikácia slúži k zobrazeniu dát, polôh a informácií z GPS trackeru TICK.

Stiahnutie aplikácie TICK tracker

Bezplatnú mobilnú aplikáciu TICK tracker si môžete stiahnuť tu:

Android zariadenie cez
Google Play



Ikona aplikácie
TICK tracker



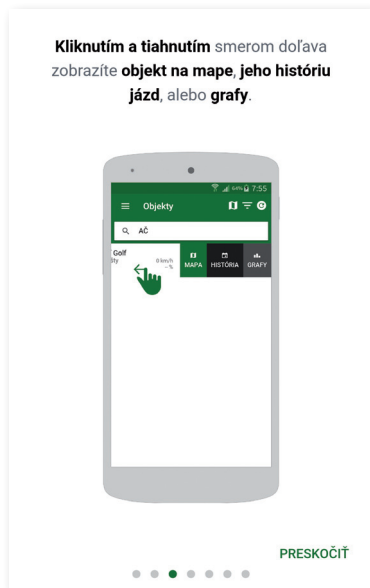
iOS zariadenie
z AppStore



Pre všetky akcie a postupy popisované ďalej v tejto príručke je vyžadované stabilné pripojenie k internetu. Pred stiahnutím aplikácie, jej používaním a registrácií GPS zariadenia k účtu sa uistite, že je mobilné zariadenie pripojené.

1. PRVÉ SPUSTENIE APLIKÁCIE

Pri prvom spustení aplikácie sa automaticky zobrazí grafická nápoveda, ktorá zobrazuje základné funkcie aplikácie. Medzi jednotlivými obrazovkami sa posúva pohybom prsta sprava doľava.



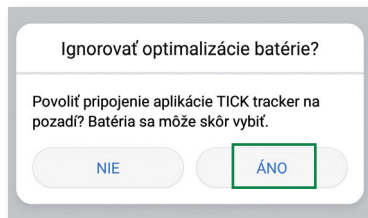
Preskočiť nápovedu rovno do prihlasovacieho okna možno klepnutím na **PRESKOČIŤ**.

Na konci nápovedy sa do prihlasovacieho okna dostanete klepnutím na **POKRAČOVAŤ**.

1.1. Povolenie behu aplikácie na pozadí

Niektoré modely telefónov zámerne ukončujú aplikácie bežiacie na pozadí z dôvodu úspory batérie. Toto násilné ukončovanie aplikácie spôsobuje, že niektoré funkcie aplikácie nemusia korektné fungovať (napr. notifikácia).

Pokiaľ teda nechcete, aby sa aplikácia samovoľne ukončovala, kliknite na tlačidlo „**POVOLIŤ**“ alebo „**ÁNO**“ (záleží na výrobcovi mobilného zariadenia).



1.2. Vytvorenie účtu do aplikácie

Existujúci užívatelia aplikácie TICK tracker alebo ONI system

Pokiaľ už máte prihlasovacie údaje do mobilnej aplikácie TICK tracker alebo ONI system, môžete vytvorenie účtu preskočiť a pokračovať prihlásením kap. 1.3

Noví užívatelia TICK tracker

Vytvorte si nové prihlasovacie údaje cez odkaz
ZAREGISTROVAŤ NOVÝ ÚČET

Zadajte prihlasovacie údaje

NAM SYSTEM

E-mail

Heslo

Zapamätať heslo

PRIHLÁSIŤ SA

ZABUDLI STE HESLO?

ZAREGISTROVAŤ NOVÝ ÚČET

Tento odkaz spôsobí otvorenie nového okna vo vnútri aplikácie.

vypĺňte prosím všetky požadované údaje potrebné k registrácii účtu. Uistite sa, že všetky informácie sú správne a potvrďte registráciu kliknutím na políčko **REGISTROVAŤ**.

Registrácia účtu ZAVRIEŤ

Meno

Príezvisko

E-mail

Heslo

Potvrďte heslo

REGISTROVAŤ

Ochrana osobných údajov a GDPR

Po vyplnení jednotlivých polí sa zobrazí správa od NAM Slovakia vo vašom e-mailovom účte. Registračný e-mail potvrdíte kliknutím na odkaz.

Potvrdzovací odkaz je platný len po dobu 60 minút.

Po kliknutí na potvrdzovací odkaz sa otvorí stránka webového prehliadača.

Po potvrdení registrácie pokračujte späť na prihlasovacia obrazovka aplikácie TICK tracker.

1.3. Prihlásenie do aplikácie

Na prihlasovacej obrazovke vpíšte svoje údaje do zodpovedajúcich polí. Aplikácia bude vyžadovať váš e-mail a heslo. Používajte rovnaké údaje k účtu, aké ste použili pri registrácii.

Klepnutím na pole **ZAPAMÄTAŤ HESLO** uložíte heslo do pamäti zariadenia. Používajte túto možnosť len u zabezpečených prístrojov (napr. heslom, odomykacím gestom, otláčkom prsta aj.).

1.2. Zabudnuté heslo

Heslo obnovíte pomocou odkazu **ZABUDLI STE HESLO?**, ktorý je na prihlasovacej obrazovke.

Otvorí sa nové okno, v ktorom zadáte emailovú adresu účtu, ku ktorému chcete vykonať obnovu hesla. Klepnutím na **ODOSLAŤ** požiadate o obnovovací odkaz.

Postupujte podľa pokynov v emaily, ktorý vám odošleme do emailovej schránky, a vytvorte nové heslo. Odkaz pre obnovu hesla je platný 60 minút.

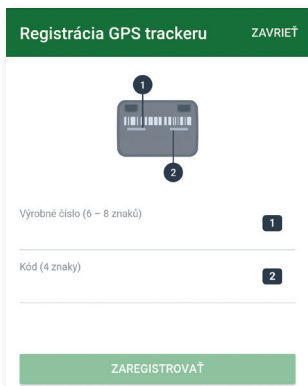
1.5. Pridanie nového GPS zariadenia

Po prvom prihlásení bude účet prázdny a zobrazí sa hláška **ŽIADNE OBJEKTY!** Aby sa na karte Objekty zobrazilo GPS zariadenie, musíte ho do aplikácie pridať.

Pridanie nového GPS zariadenia k účtu užívateľa v aplikácii TICK tracker sa vykonáva kliknutím na ikonu **+**. Po kliknutí na ikonu sa objaví nové okno. Pre úspešnú registráciu GPS zariadenia je potrebné vyplniť obidve polia:

1. Výrobné číslo
2. Kód

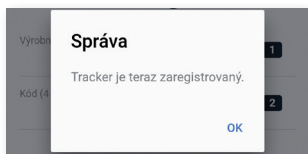
Obidva kódy je možné jednoducho nájsť - sú vytlačené priamo na zariadení. Do príslušných polí napíšte obidva kódy pomocou klávesnice a kliknite na políčko **ZAREGISTROVAŤ**.



Pokiaľ pri registrácii GPS zariadení dôjde k chybe, proces zopakujte. Skontrolujte obidva kódy, či majú správne poradie a celkovú dĺžku.

Kedykoľvek sa stretnete s problémami pri vytváraní účtu, obnovou hesla, alebo ďalšími problémami s aplikáciou alebo s vašim GPS zariadením, kontaktujte vášho predajcu.

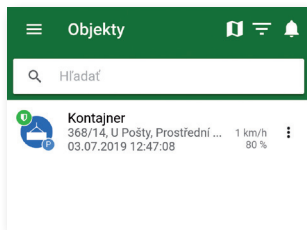
Úspešné alebo neúspešné prídanie nového GPS zariadenia sa vám okamžite zobrazí.



V prípade, že sa vám zobrazí správa „Tracker je už zaregistrovaný“, znamená to, že tracker bol už skôr zaregistrovaný k inému účtu a preto ho nie je možné korektne zaregistrovať k novému účtu. Pre od registrácie kontaktujte svojho predajcu. Potom je možné tracker ľubovoľne zaregistrovať k novému účtu.

2. ZOZNAM OBJEKTOV






Táto obrazovka je v aplikácii predvolená. Ak je na danom účte aspoň jeden objekt, bude zobrazená ikona Objektu a základné údaje o ňom



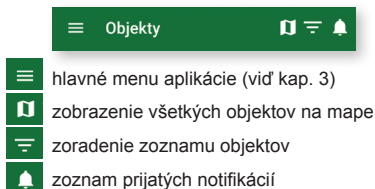
Každé GPS zariadenie na danom účte má svoj riadok. Na ňom sa zobrazujú:

- ikona objektu,
- vlastný názov (predvolené je sériové číslo),
- miestopisná poloha a rýchlosť,
- dátum a čas poslednej komunikácie,
- zostávajúca kapacita batérie.

Farebné kruhy v ikone objektu majú tento význam:

-  **Blikajúca ikona červená**
objekt je v poplachu
-  **Ikona výkričník**
objekt nie je zastrážžený
-  **Ikona štít**
objekt je zastrážžený
-  **Ikona parkovanie modrá**
objekt sa nepohybuje
-  **Ikona zelená**
objekt sa pohybuje

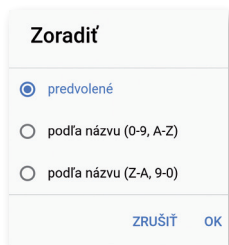
V zozname objektov je možné vykonávať 4 rýchle akcie.



Zobrazenie všetkých objektov na mape zobrazuje mapu, na ktorej budú naraz vidieť všetky posledné známe polohy všetkých objektov na účte.

Zoradenie objektu v zozname odpovedá „veku“ objektu – dátume, kedy bol zaregistrovaný v systéme.

Dalšie podporované možnosti nastavenia sú zoradenie podľa abecedy vzostupne alebo zostupne. Medzi spôsobmi zoradenia je možné sa kedykoľvek prepínať.



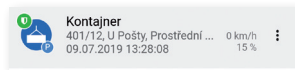
Klepnutím na ikonu **Notifikácie** sa otvorí zoznam posledných prijatých upozornení. Ďalším klepnutím na konkrétnu notifikáciu sa otvorí okno s detailným popisom, dátumom a časom prijatia.

V poli **Hľadať** je možné písaním textu ihneď odfiltrovať objekty, ktoré obsahujú daný text.

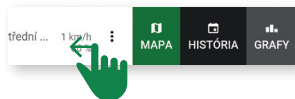


Každá dlaždica objektu umožňuje tieto akcie:

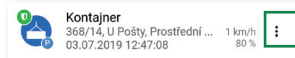
1. Otvorenie okna konkrétneho objektu (klepnutím na dlaždicu Objektu) - po klepnutí sa dlaždica podfarbí sivou farbou.



2. Rýchla voľba (prejdením po dlaždici objektu sprava doľava).



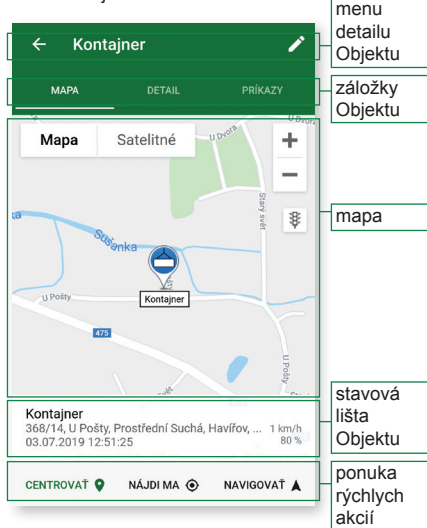
nebo kliknutím na 3 tečky vpravo na řádku objektu.



2.1. Predvolené zobrazenie objektu

Klepnutím na riadok konkrétneho objektu sa otvorí obrazovka so zobrazením Objektu.

Obrazovka je rozdelená na 5 častí:



menu
detailu
Objektu


záložky
Objektu

mapa

stavová
líšta
Objektu

ponuka
rýchlych
akcií

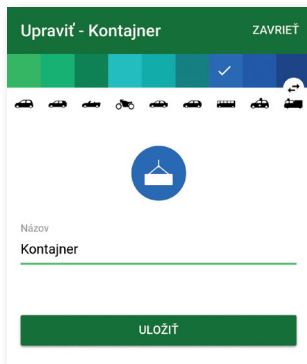
2.1.1. Menu detailu Objektu

Klepnutím kamkoľvek na horný riadok s ikonou  sa otvorí obrazovka detailu Objektu.

V nej je možné pre daný objekt zmeniť:

- farbu
- ikonu
- názov

Všetky zmeny je potrebné pred zatvorením obrazovky potvrdiť klepnutím na tlačidlo **ULOŽIŤ**.



2.1.2. Záložky Objektu



V tejto časti ponúk je možné sa rýchlo presúvať medzi týmito záložkami:

- mapa (viď kap. 2.1.3)
- detail (viď kap. 2.3)
- príkazy (viď kap. 2.4)

Aktuálne vybraná záložka je zvýraznená.

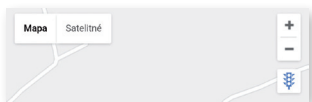
2.1.3. Mapa

V aplikácii sú dostupné 2 typy máp:

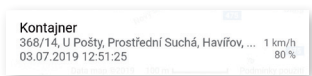
- predvolená vrstva Mapy.cz / Open Street Mapy,
- prémiová vrstva Google Maps.

Na mape je vždy zobrazená posledná známa poloha Objektu. Podľa varianty mapového podkladu je možné použiť tieto nástroje prispôsobenia mapy:

- prepnutie mapovej vrstvy (mapa/satelitná),
- ovládanie priblíženia,
- zobrazenie hustoty prevádzky (len Google).



2.1.4. Stavová lišta Objektu



Pre zrýchlenú orientáciu je zobrazená na mape aj stavová lišta, ktorá zobrazuje najdôležitejšie informácie o Objekte.

2.1.5. Ponuka rýchlych akcií



Sú dostupné 3 rýchle akcie:

CENTROVAŤ - centrovanie polohy Objektu do stredu obrazovky,

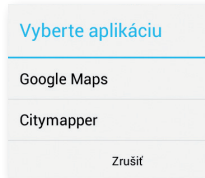
NÁJDI MA - zobrazenie aktuálnej polohy mobilného zariadenia a poslednej známej polohy Objektu,

NAVIGOVAŤ - spustenie externého navigačného programu s prednastavenými polohami mobilného zariadenia a polohou Objektu.

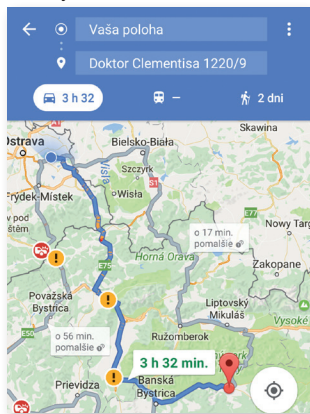
Pozn.: Voľby **NÁJDI MA** a **NAVIGOVAŤ** vyžadujú spustenie aktívneho sledovania GPS polohy mobilného zariadenia. Použitie týchto voľieb bez aktívnej GPS nie je možné.

Používanie externej navigácie

Klepnutím na **NAVIGOVAŤ** je možné spustiť navigovanie k poslednej známej polohe objektu. Behom spustenia navigácie je možné vybrať konkrétnu predinštalovanú aplikáciu (napr. pre Android zariadenie je predvolená aplikácia Google maps). Túto voľbu aplikácie pre navigovanie z TICK tracker môžete trvalo uložiť.



Po spustení vybranej aplikácie sa automaticky spustí výpočet vhodnej trasy. Ako počiatočný bod je vybraná aktuálna poloha mobilného zariadenia a ako koncový bod je prednastavená posledná známa poloha Objektu.



DÔLEŽITÉ

Pre správnu funkčnosť je nevyhnutné aktivovať na mobilnom zariadení príjem GPS signálu. Prvé zachytenie správnej polohy môže trvať až niekoľko minút, podľa konkrétnych miestnych podmienok. Bez príjmu GPS je nemožné vyhľadať polohu mobilného zariadenia a aplikácia TICK tracker bude trvale oznamovať chybu v príjme GPS.

2.2. Mapa v okne objektu

Táto záložka je predvoleným zobrazením okna Objektu. Otvorí sa vždy po klepnutí na riadok Objektu v zozname Objektov. Pre ďalšie informácie, viď kap. 2.1.

2.3. Detail objektu

V záložke Detail sú prehľadne vypísané všetky stavy Objektu.

Všetky informácie sú platné k dátumu poslednej zmeny. Platnosť GPS polohy je uvedená samostatne v riadku GPS (dátum a čas v zátvorke).

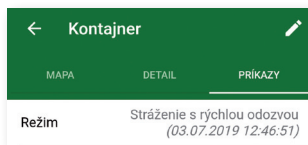
Zariadenia sú nastavené tak, aby minimálne 1× za 12 hodín odosielali základné informácie o svojom stave (tzn. technické správy).

Výnimkou sú niektoré režimy (viď kapitola 2.4.), v ktorých sú zariadenia v úspornom režime a technické správy posielajú menej často alebo vôbec.

2.4. Príkazy

TICK umožňuje prepínanie medzi niekoľkými prevádzkovými režimami. Maximálna doba výdrže batérie bez nutnosti opätovného dobitia je ovplyvnená konkrétnym prevádzkovým režimom.

Otvorením záložky **PRÍKAZY** jednoducho zistíte, v akom režime je GPS zariadenie nastavené. Pre lepšiu orientáciu je tiež zobrazený dátum a čas, kedy bol príkaz zariadením prijatý.



Pozn.:

Pokiaľ je prenosný GPS tracker TICK položený na aktívnu nabíjaciu podložku, je kedykoľvek pripravený na okamžitú zmenu režimu (bez ohľadu na prave nastavený režim v jednotke).

2.4.1. Režimy

Stráženie s rýchlou odozvou (veľká alebo malá citlivosť)

Akonáhle tracker zaznamená otrasy a je v oblasti, kde je GSM sieť, odošle do 25 s notifikáciu poplach. Behom poplachu (1 minúta) odosiela svoju polohu každých 10 s. Pokiaľ sa aj po poplachu ďalej hýbe, odosiela svoju polohu každú minútu. V klude sa tracker automaticky zastráži. Režim trackera možno kedykoľvek prepnúť do iného režimu. Detektor uchytenia je zapnutý.

Stráženie v úspornom režime (veľká alebo malá citlivosť)

Akonáhle tracker zaznamená otrasa a je v oblasti, kde je GSM sieť, odošle do 90 s notifikáciu poplach. Tracker behom poplachu (2 minúty) odosiela svoju polohu každých 10 s. Pokiaľ sa aj po poplachu ďalej hýbe, odosiela svoju polohu každú minútu. V klude sa tracker automaticky zastráži. Režim trackera možno prepnúť hodinu po skončení poplachu a kedykoľvek behom pohybu. V klude možno režim trackera prepnúť každé 4 hodiny. Detektor uchytenia je zapnutý.

Stráženie v úspornom režime (Náklon)

Tracker nereaguje na otrasy. K vyvolaniu poplachu sa musí skokovo zmeniť náklon minimálne o 30°. Akonáhle dôjde k náklonu, odošle do 90 s notifikáciu poplach. Tracker behom poplachu (2 minúty) odosiela svoju polohu každých 10 s. Pokiaľ sa aj po poplachu ďalej hýbe, odosiela svoju polohu každú minútu. V klude sa tracker automaticky zastráži. Režim trackera možno prepnúť hodinu po skončení poplachu a kedykoľvek behom pohybu. V klude možno režim trackera prepnúť každé 4 hodiny. Detektor uchytenia je zapnutý.

Zásah

Pokiaľ vznikne poplach a potrebujete sledovať pohyb trackera on-line, prepnite tracker do režimu zásah. Nech tracker stojí alebo sa hýbe, každých 15 sekúnd dostanete správu o aktuálnej polohe. Po 15 minútach sa režim automaticky prepne do predchádzajúceho režimu. Detektor uchytenia je zapnutý.

Čakám na príkaz

Režim vhodný pre situáciu, kedy práve nepotrebuje majetok strážiť, ale chcete mať možnosť to kedykoľvek zmeniť. Tracker nereaguje na pohyb. Svoju polohu posiela každých 12 hodín. Detektor uchytenia je zapnutý. Režim trackera možno kedykoľvek prepnúť.

Pravidelne sa hlásim

Režim vhodný pre pravidelné posielanie polohy raz za hodinu. Tracker sa zobudí, stiahne svoju GPS polohu, odošle ju a zaspí. Toto sa opakuje každú hodinu. Detektor uchytenia je zapnutý.

Úplne vypnúť

Príkaz je vhodný pre skladovanie trackera. Všetky funkcie trackera sú úplne vypnuté. Prebúdzanie zariadenia a výber prevádzkového režimu je možné vykonať až priložením na nabíjaciu podložku.

Zrušenie nechceného vypnutia

Pri nastavení režimu „Úplne vypnúť“ dôjde k vypnutiu zariadenia. Na ďalšie požiadavky k zmene režimu už nebude zariadenie reagovať.

Pokiaľ je príkaz k vypnutiu do GPS trackera poslaný nechcene, je možné behom prvých 10 minút od odoslania tento príkaz zrušiť odoslaním iného prevádzkového režimu. Odporúčame následne pomocou aplikácie skontrolovať, že je zmena režimu skutočne vykonaná správne.

Zobrazovanie dát

Predtým, než je možné zobrazit' GPS polohu zariadenia v aplikácii TICK tracker alebo inej aplikácii pre monitoring, je nevyhnutné, aby boli zo zariadenia tieto GPS polohy odoslané. K odoslaniu GPS polôh je požadovaný signál GPRS a s dostatočnou kapacitou batérie (nabíatie).

2.4.2. História príkazov

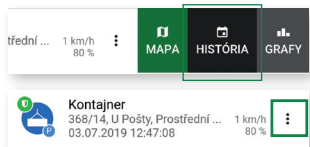
Režim	Stráženie s rýchlou odozvou (03.07.2019 12:46:51)
Šablóna	Stráženie s rýchlou odozvou (malá citlivosť)
Služba	*NAM PCO Z1
História	ZOBRAZIŤ

Kliknutím na **ZOBRAZIŤ** v riadku História si môžete prehliadať posledných 10 príkazov, ktoré boli na jednotku zaslané. Tiež si môžete skontrolovať, či bol požadovaný príkaz jednotkou akceptovaný alebo nie. Táto kontrola má zmysel predovšetkým pri úsporných režimov, kde sa jednotka prebúdzala len v nastavených intervaloch.

História	ZAVRIEŤ
Posledných 10 odoslaných správ	
Stráženie s rýchlou odozvou (malá citlivo... 03.07.2019 12:46:28	✓
Čakám na príkaz 20.06.2019 15:28:26	✓
Stráženie s rýchlou odozvou (malá citlivo... 20.06.2019 06:44:39	✓
Čakám na príkaz 20.06.2019 06:43:56	✓
Stráženie s rýchlou odozvou (malá citlivo... 23.05.2019 10:57:32	✓
Úplne vypnúť 17.05.2019 18:13:56	🕒
Úplne vypnúť 17.05.2019 14:21:46	✓

2.5. História

Zobrazenie histórie pohybu zariadenia je dostupné cez rýchlu voľbu na riadku Objektu (viď kap. 2).



Klepnutím na položku **HISTÓRIA** sa otvorí nové okno. V ňom možno zobraziť všetky dostupné dáta (jazdy, GPS polohy), ktoré GPS tracker v konkrétnom dni zaznamenal. Predvolený dátum je vždy aktuálny deň.

Načítanie dát z iného dňa sa vykonáva na riadku **VYBERTE DEŇ** (so zobrazeným dátumom).

Vyberte deň 04.07.2019

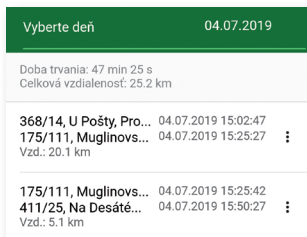
Zobrazí sa nové okno. Jeho vzhľad sa líši podľa operačného systému, farebnou schémou apod.

Klepnite na konkrétny deň a potvrďte výber tlačítkom **NASTAVIŤ** (Android) alebo **OK** (iOS).



Po výbere dňa zahájí aplikácia načítanie dát cez internet. Ak nie sú k dispozícii žiadne informácie, zobrazí sa oznámenie ŽIADNE DÁTA.

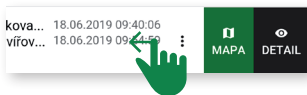
Pri načítaní aspoň 1 GPS polohy sa zobrazia všetky dostupné informácie o jazdách a polohách.



Každý riadok v okne História zastupuje jednu Jazdu. Jazda je súbor polôh, zaznamenaných behom jedného súvislého pohybu zariadenia.

Klepnutím na konkrétny riadok sa otvorí nové okno so zobrazením záznamu jazdy na mape (viď kap. 2.5.1).

Cez rýchly ponuku (prejdením sprava doľava) je možné vybrať medzi zobrazením jazdy na mape alebo otvorením detailných informácií o jazde (viď kap. 2.5.2).



Klepnutím na posledný riadok s textom **ZOBRAZIť VŠETKY POLOHY** sa otvorí mapa so všetkými GPS polohami zaznamenanými behom daného dňa.

2.5.1. Zobrazenie histórie na mape

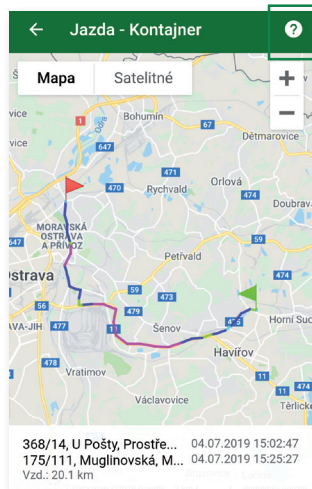


Prejdením sprava doľava cez záznam jazdy a klepnutím na tlačidlo **MAPA** sa zobrazí história jazdy v mape.

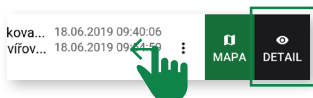
Farebné vlajky označujú štart (zelená) a koniec (červená) jazdy.

Klepnutím na ľubovoľný bod farebne zvýraznenej trasy sa otvorí detailné informácie o čase a rýchlosti v danom mieste.

Klepnutím na ikonu otáznika vpravo hore sa zobrazí nápoved farebného rozlíšenia trasy.



2.5.2. Zobrazenie detailu pohybu



Prejdením sprava doľava cez záznam jazdy a klepnutím na tlačidlo **DETAIL** sa zobrazia podrobnosti o jazde.

← Detail jazdy - Kontajner	
Vzdialenosť	20.1 km
Doba trvania	22 min 40 s
Max. rýchlosť	105 km/h
Priem. rýchlosť	53 km/h
Začiatok	04.07.2019 15:02:47
Adresa	368/14, U Pošty, Prostřední Suchá, Havlířov, okres Karviná, Moravskoslezsko, Česko
Teplota	26 °C
Koniec	04.07.2019 15:25:27
Adresa	175/111, Muglinovská, Muglinov, okres Ostrava-město, Moravskoslezsko, Česko
Teplota	28 °C

2.6. Grafy



Pre každý Objekt možno zobraziť 2 typy grafov:

1. graf úrovne nabitia,
2. graf teploty z interného čidla.

Typ grafu možno prepnúť cez ponuku **TYP GRAFU**. Výber sa potvrdzuje klepnutím na OK.



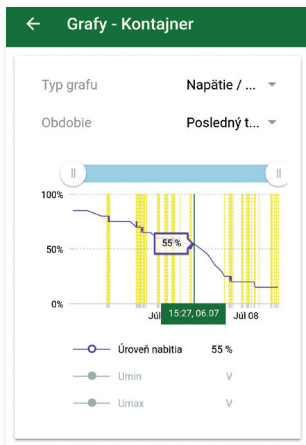
Všetky grafy zobrazujú ako predvolený aktuálny deň. Obdobie je možné rozšíriť na týždeň až posledné 2 týždne. Táto zmena sa vykonáva v ponuke **OBDOBIE**. Výber sa potvrdzuje tlačidlom OK.

Spôsoby ovládania grafu:

- a) časové obdobie grafu sa obmedzuje pomocou zarážok na oboch koncoch modrého posuvníka. Zarážky je možné posúvať oboma smermi.
- b) Klepnutím a ťahaním modrého posuvníka je možné sa posúvať cez celý graf vpred alebo vzad.
- c) Klepnutie alebo klepnutie a ťahanie v oblasti grafu zobrazí konkrétne hodnoty na súradniciach osy x a y, vrátane dátumu a času, kedy boli hodnoty zaznamenané.
- d) Pod grafom je zobrazená legenda, kde je možné klepnutím na názov hodnoty zapnúť alebo vypnúť zobrazenie niektorých hodnôt.
- e) Grafy je možné zobraziť tiež v režime naležato, pokiaľ tento režim podporuje mobilné zariadenie. Týmto zobrazením je možné významne zlepšiť čitateľnosť grafu.

2.6.1. Graf úrovne napätia/nabitia batérie

Zariadenie je napájané z vlastného dobývateľného akumulátora. V grafe sa zobrazuje zostávajúce percento kapacity akumulátora. Pre lepší odhad spotreby energie je doporučené použiť zobrazenie dlhšieho časového obdobia.

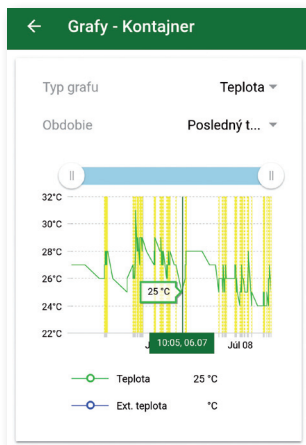


Kedykoľvek je potrebné zobraziť presnejšie informácie, klepnite na oblasť krivky priamo v grafe. Odovediajúce hodnoty δs a y zobrazia dátum a čas, resp. hodnotu nabitia v percentách.

Hodnoty nabitia sa pohybujú v rozmedzí 0 až 100 %, podľa nabitia batérie. V okamihu, kedy je zobrazených menej než 50 záznamov, zobrazí sa na krivke navyiac aj jednotlivé body.

2.6.2. Graf teploty z interného čidla

Každé zariadenie má vstavané teplotné čidlo. Hodnoty ním namerané reprezentujú približnú teplotu vo vnútri GPS zariadenia a sú závislé na vonkajšom okolí a ďalších podmienkach prevádzky.



Pozn.: Načítanie a zobrazenie väčšieho množstva získaných dát v grafoch môže spôsobiť spomalené reakcie mobilného zariadenia. Maximálna doba načítania je 30 sek.

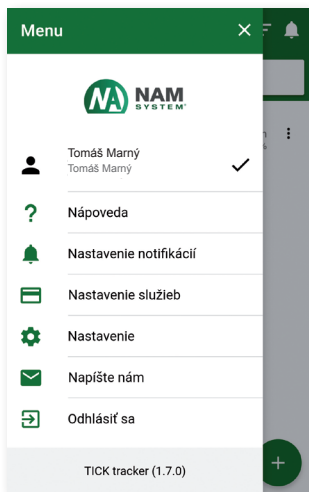
Najmä na starších zariadeniach s obmedzeným výkonom sa odporúča nastavovať kratšie obdobie (max. týždeň).

3. HLAVNÉ MENU APLIKÁCIE

Klepnutím na ikonu v hornom ľavom rohu obrazovky  sa otvára hlavná ponuka aplikácie TICK tracker.

V tejto ponuke je možné:

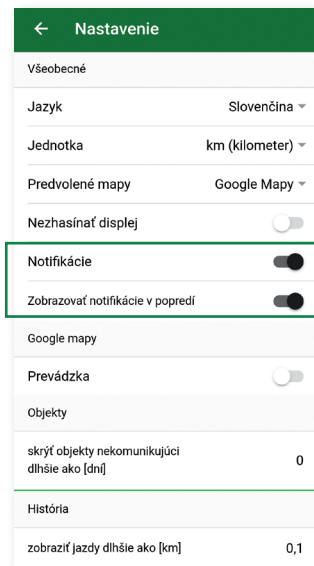
- zobrazovať e-manuál k aplikácii,
- meniť nastavenie notifikácií,
- meniť nastavenie služieb,
- upravovať základné nastavenia aplikácie,
- odoslať hlásenie na helpdesk,
- vykonať úplné odhlásenie z aplikácie.



Ponuka **NÁPOVEDA** otvorí elektronický manuál k aplikácii (formát PDF).

NASTAVENIE NOTIFIKÁCIÍ – viď kap. 3.1.

Všetky voľby v **NASTAVENÍ** sú uložené v pamäti zariadenia. Nie je nutné ich nastavovať v rovnakom mobilnom zariadení opakovane.



Nastavenie **zobrazenia jazdy** (podľa jej minimálnej dĺžky) môže mať významný vplyv na dobu načítania a obmedzenie načítaných dát o jazdách. Odporúčame si ponechať hodnotu na východiskovom nastavení (zobrazenia jazyd od dĺžky 100 m).

V nastavení tiež môžete zvoliť, či chcete dostávať **notifikácie** z aplikácie TICK tracker a či sa notifikácie majú zobrazovať v popredí. Pokiaľ áno, je nutné posunúť prepínač do aktívneho stavu. Pokiaľ notifikácie neaktivujete, nebudete získavať žiadne notifikácie o poplachu, pohybe alebo manipulácii s trackerom. Viac o nastavení notifikácií v kap. 3.1.

Zvolením ponuky **NAPIŠTE NÁM** možno odoslať správu o chybách v aplikácii. Správa sa automaticky zasiela na výrobcu. V prípade akýchkoľvek iných problémov, napr. pri vytváraní účtu, s obnovou hesla alebo s vaším GPS zariadením, kontaktujte svojho predajcu.

Zvolením ponuky **ODHLÁSIŤ SA** sa aplikácia vráti späť na vstupnú / prihlasovaciu obrazovku. Emailová adresa posledného prihláseného užívateľa zostane predvyplnená.

Pri obyčajnom opustení aplikácie bez odhlásenia sa, zostane aplikácia aktívna a pri ďalšom otvorení do 14 dní sa automaticky prihlási s tými istými prihlasovacími údajmi. Po viac než 14 dňoch bude vyžadované opätovné zadanie správneho hesla.

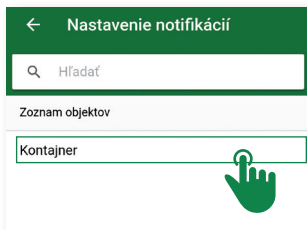
Toto chovanie je možné zmeniť výberom voľby Zapamätať heslo (viď kap. 1.1), čím si aplikácia trvale zapamätá email aj heslo. Neodporúčame túto voľbu používať na nezabezpečených zariadeniach.

3.1. Nastavenie notifikácií

Tu môžete upraviť nastavenia pre posielanie push notifikácií (oznámenia) pre všetky zariadenia, ktoré sú pod prihláseným účtom zobrazené. Notifikácie sa posielajú cez internet. Aby ste ich dostali okamžite, keď k udalosti dôjde, musíte byť online.

Pre posielanie notifikácií, popr. zobrazovanie notifikácií v popredí, je tiež dôležité mať aktívovanú túto voľbu vo všeobecnom nastavení aplikácie (pozri kap. 3).

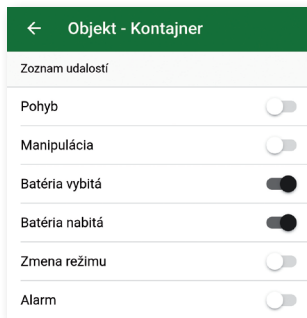
V zozname objektov vyberte tracker, pre ktorý chcete notifikácia nastaviť.



Vyberte objekt, u ktorého chcete notifikácie nastaviť.

Potom sa otvorí nové okno so zoznamom všetkých dostupných typov udalostí. Možno zapnúť alebo vypnúť ľubovoľnú kombináciu dostupných udalostí.

U TICK trackeru aplikácia podporuje tieto notifikácie: pohyb, manipulácia, batéria vybitá, batérie nabitá, zmena režimu a alarm. Danú notifikáciu aktivujeme posunutím prepínača do požadovaného stavu.

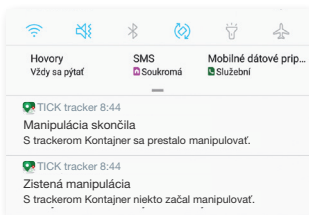



Príklady použitia notifikácií:

Pohyb: Ak si chcete zapnúť okamžité upozornenie na to, keď sa objekt pohne.

Manipulácia: Pokiaľ chcete strážiť nevyžiadanú manipuláciu - odňatie trackeru zo sledovaného objektu.

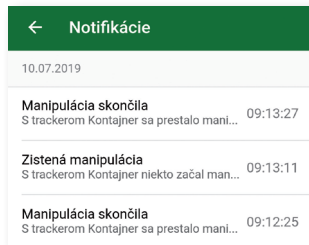
Pokiaľ dôjde ku vzniku udalosti, u ktorej ste zapli, že na ňu chcete byť upozorený, tak sa v systéme Android/iOS objaví patričná push notifikácia.



Ak ste niektorú z notifikácií nezaznamenali, je možné si ju pozrieť priamo v aplikácii kliknutím na ikonu , ktorá sa nachádza na hlavnej obrazovke.

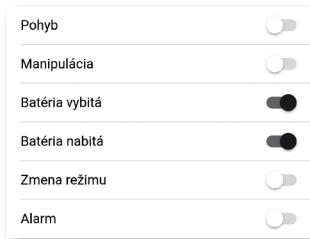


Vyvolá sa tým zoznam udalostí od súčasnosti do minulosti.



Niektoré udalosti zahmujú viac než 1 upozornenie, napr. „Manipulácia“ nastavuje notifikáciu pre 2 udalosti:

- zistená manipulácia,
- manipulácia skončila.



Vždy, keď je prijatá nová push notifikácia, zobrazí sa v stavovej lište mobilného zariadenia ikona TICK tracker aplikácie.

Pozn.: Všetky správy v aplikácii TICK tracker sa doručujú ako push notifikácie len pre aktuálne prihlásený účet. Obmedzenie alebo ukončenie príjmu upozornenia sa vykonáva 2 spôsobmi:

1. dočasným odhlásením sa z aplikácie ONI system a potvrdením odhlásenia,
2. trvalým vypnutím notifikácie cez aplikáciu TICK tracker – zastavením príjmu notifikácie v hlavnom menu aplikácie (v časti NASTAVENIE) alebo vypnutím notifikácie pre konkrétny Objekt cez Nastavenie notifikácie (v časti NOTIFIKÁCIE).

Zatiaľ čo druhá metóda ukončí príjem notifikácie trvale (resp. do zmeny nastavenia), prvá metóda prechodne pozastaví príjem upozornení len do doby, než sa daný užívateľský účet opäť prihlási do aplikácie TICK tracker.

Notifikácie a ich nastavenie možno kedykoľvek spravovať cez ľubovoľné zariadenie s aplikáciou TICK tracker, ktorá používa tie isté prihlasovacie údaje (užívateľský účet).

VÝROBCA:

NAM Slovakia, s.r.o.

Zvolenská cesta 179

974 05 Banská Bystrica

Slovenská republika

www.nam.sk