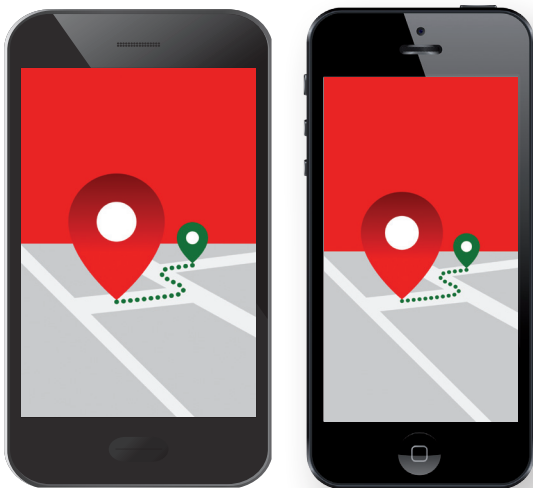


# Aplikácia ONI system pre Android a iOS

Táto príručka popisuje  
funkcie aplikácie ONI system  
vo verzii 1.7.0



**oni system**

**Obsah:**

K akému účelu je aplikácia určená? . . . . .	3
Stiahnutie aplikácie ONI system . . . . .	3
1. PRVÉ SPUSTENIE APLIKÁCIE. . . . .	4
1.1. Prihlásenie . . . . .	4
1.2. Zabudnuté heslo . . . . .	6
2. ZOZNAM OBJEKTOV. . . . .	7
2.1. Predvolené zobrazenie objektu . . . . .	8
2.1.1. Menu detailu Objektu . . . . .	8
2.1.2. Záložky Objektu . . . . .	8
2.1.3. Mapa . . . . .	9
2.1.4. Stavová lišta Objektu . . . . .	9
2.1.5. Ponuka rýchlych akcií . . . . .	9
2.2. Mapa v okne objektu . . . . .	10
2.3. Detail objektu . . . . .	10
2.4. Príkazy . . . . .	10
2.5. História . . . . .	12
2.5.1. Zobrazenie histórie na mape . . . . .	13
2.5.2. Zobrazenie detailu pohybu . . . . .	14
2.6. Grafy . . . . .	14
2.6.1. Graf úrovne napätia/nabitia batérie . . . . .	15
2.6.2. Graf teploty z interného čidla . . . . .	16
3. HLAVNÉ MENU APLIKÁCIE . . . . .	16
3.1. Nastavenie notifikácií . . . . .	17
3.2. Zóny . . . . .	20

## K akému účelu je aplikácia určená?

Aplikáciu ONI system je možné používať na všetkých operačných systémoch Android 4.1+ a iOS 9+. Aplikácia slúži k zobrazeniu dát a informácii z GPS zariadenia výrobcu NAM Slovakia s.r.o..

Aplikácia je kompatibilná so všetkými GPS zariadeniami v ponuke spoločnosti NAM Slovakia. Niektoré funkcie, nastavenie a zobrazenie informácii sa môžu mierne líšiť v závislosti na typu GPS zariadenia. **Niektoré špeciálne nastavenia a/alebo funkcie môžu byť dostupné len pri použití webovej aplikácie [www.onisystem.net](http://www.onisystem.net).**

## Stiahnutie aplikácie ONI system

Bezplatnú mobilnú aplikáciu ONI system si môžete stiahnuť tu:

Android zariadenie cez  
Google Play



Ikona aplikácie  
ONI system



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.

Kliknutím a ťiahnutím smerom doľava zobrazíte **objekt na mape, jeho históriu jász, alebo grafy.**



**PRESKOČIŤ**

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

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

### 1.1. Prihlásenie


#### Existujúci užívatelia ONI system

Po dokončení úvodnej infografiky sa spustí prihlasovacia obrazovka. Prihlasovacie údaje do mobilnej aplikácie sú rovnaké ako prihlásenie do ONI system:

- emailová adresa
- heslo

Príklad:

Zadajte prihlasovacie údaje i



E-mail

---

Heslo  i

---

Zapamätať heslo

PRIHLÁSIŤ SA

Pokiaľ ste vaše heslo zabudli, vykonajte obnovu hesla (viď kap. 1.2).

## Noví užívatelia ONI system

Vytvorte si nové prihlasovacie údaje cez odkaz  
**VYTVORIŤ PRIHLASOVACIE ÚDAJE DO APLIKÁCIE.**

Zadajte prihlasovacie údaje
?



Zapamätať heslo

PRIHLÁSIŤ SA


ZABUDLI STE HESLO?

[VYTVORIŤ PRIHLASOVACIE ÚDAJE DO APLIKÁCIE](#)

Týmto odkazom budete presmerovaný na novú stránku v internetovom prehliadači.


Pre vytvorenie prihlásenia je potrebné poznať všetky 4 prihlasovacie údaje (ID majiteľa, pracovisko, meno užívateľa a heslo) zo zmluvy o poskytovaní služieb ONI system. Tieto údaje ste dostali emailom.

Do príslušných polí registračného okna vpíšte všetky požadované údaje. Uistite sa, že sú všetky informácie správne a potvrdte registráciu klepnutím na **VYTVORIŤ**.



NOVÝ ÚČET

! Prečo nové prihlásenie? (kliknite tu)



**Tu zadajte údaje, ktorými sa bežne prihlasujete:**

**Tu zadajte údaje, ktorými sa chcete prihlasovať do novej verzie:**

VYTVORIŤ


Do jednotlivých polí zadajte **súčasnú prihlasovacie údaje** účtu, ktorý chcete pripojiť, napr.:

- 100
- majiteľ
- demo
- demo1234

Do polí E-mail a Heslo zadajte nové údaje, ktorými sa budete hlásiť do aplikácie ONI system.

Kliknite na tlačidlo VYTVORIŤ

V prípade problémov s vytvorením prihlásenia, obnovou hesla alebo samotným prihlásením do mobilnej aplikácie prosím kontaktujte dispečing ONI system na čísle 0650 540 062.

Pre prihlásenie vyplňte údaje E-mail a Heslo. Ikonou  môžete zobraziť heslo.

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

V aplikácii ONI system je možné sa prepínať medzi viac účtami, ktoré sú napojené k tomu istému emailu a heslu (viď kap. 3).

## 1.2. Zabudnuté heslo

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

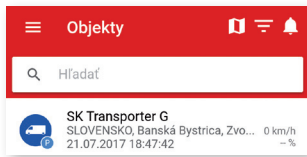
Otvorí sa nové okno, v ktorom zadáte emailovú adresu účtu, ku ktorému chcete vykonať obnovu hesla. Klepnutím na **ODOSLAŤ** požiadate o obnovovací odkaz.

Postupujte podľa pokynov v emaily, ktorý vám odosleáme do emailovej schránky a vytvorte nové heslo. Pre úspešné obnovenie hesla je potrebný prístup do emailovej schránky.

Odkaz pre obnovu hesla je platný 60 minút.

## 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





Pri prvom spustení sa tiež zobrazia jednoduché nápovedné gesta, ktoré ukazujú základný spôsob ovládania aplikácie ONI system.

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:

-  objekt sa nehýbe (parkuje)
-  objekt je v pohybe

V zozname objektov je možné vykonávať 4 rýchle akcie.



-  hlavné menu aplikácie (viď kap. 3)
-  zobrazenie všetkých objektov na jednej mape
-  zoradenie zoznamu objektov
-  zoznam prijatých notifikácií

**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 – dátumu, kedy bol zaregistrovaný v systéme.

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



Klepnutím na ikonu **Zoznam 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.

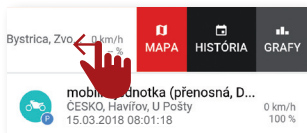


**Každá dlaždica objektu** umožňuje tieto akcie:

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



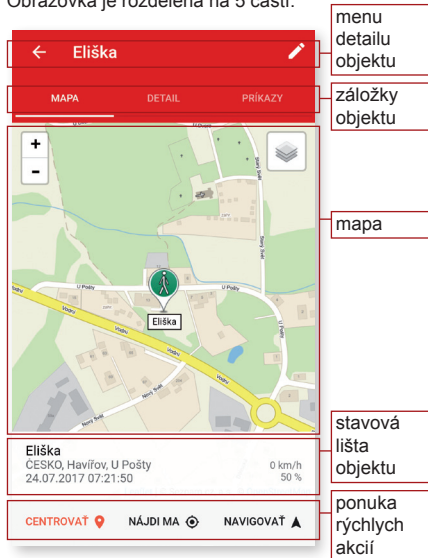
2. Rýchla voľba (prejdením po dľaždici objektu sprava doľava).



## 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 lišta objektu

ponuka rýchlych akcií

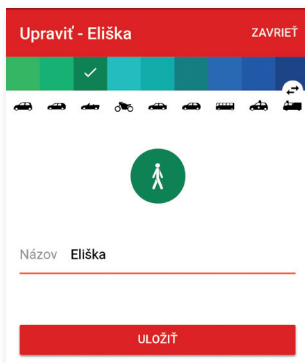
### 2.1.1. Menu detailu Objektu

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.



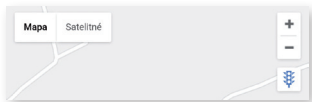
### 2.1.3. Mapa

V aplikácii sú dostupné 2 typy máp:

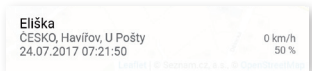
- predvolená vrstva Mapy.cz / Open Street Maps,
- prémiová vrstva Google Maps.

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,

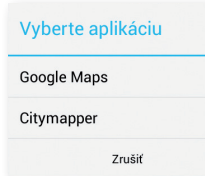
**NÁJDI MA** - porovnanie aktuálnej polohy mobilného zariadenia a poslednej známej polohy Objektu,

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

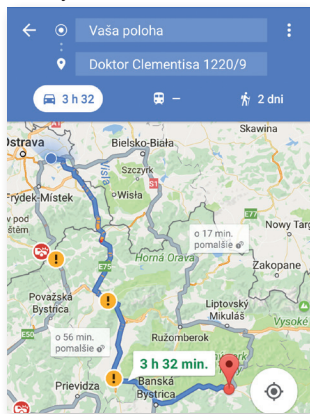
Pozn.: Voľby **NÁJDI MA** a **NAVIGOVAŤ** vyžadujú spustenie aktívneho sledovania GPS polohy mobilného zariadenia. Použitie týchto voľieb bez aktívnej GPS nie je možné.

### 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 ONI system 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 prijímu GPS je nemožné vyhľadať polohu mobilného zariadenia a aplikácia ONI system bude trvale oznamovať chybu v prijíme 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. Niektoré riadky môžu zostať trvale prázdne, podľa konkrétneho zapojenia vstupov a konfigurácie jednotky.

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

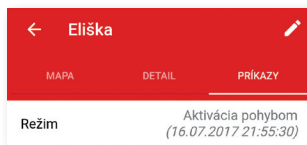
Zariadenia sú nastavené tak, aby minimálne 1× za 12 hodín odosielali základné informácie o svojom stave (tzn. technické správy).

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

Sú určené len pre prenosný GPS tracker NCL 21, ktorý umožňuje prepínanie medzi 6 prevádzkovými režimami. Maximálna doba výdrže batérie bez nutnosti opätovného dobíjania 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 do zariadenia odoslaný.



### Pozn.:

Pokiaľ je prenosný GPS tracker NCL 21 položený na aktívnu nabíjajúcu podložku, je kedykoľvek pripravený na okamžitú zmenu režimu (bez ohľadu na práve nastavený režim v jednotke).



### Aktivácia pohybom

Snímanie polohy sa spúšťa otrasmi trackera. Poloha sa sníma v pevnom intervale 10 sek., odosiela sa do aplikácie každú minútu. Informácie o manipulácii s trackerom sa odosiela ihneď.



### Naháňačka

Poloha trackera sa odosiela bez prestávky každých 5 sek., pri státi aj pri pohybe. Toto nastavenie veľmi skracuje dobu prevádzky trackera.

### Pozn.:

Režim Naháňačka je aktívny len 60 minút od okamihu odoslania príkazu. Po uplynutí tejto doby sa GPS zariadenie automaticky prepne do režimu Aktivácia pohybom. Potom je možné GPS zariadenie opätovne prepnúť do režimu Naháňačka.

V prípadoch, keď nie je k dispozícii dostačujúci GSM signál alebo keď je GPS zariadenie uspané na dlhšiu dobu, môže dôjsť k situácii, kedy bude režim Naháňačka aktívny menej než 60 minút, alebo sa vôbec nezapne.



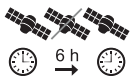
### Čakám na príkaz

Snímanie polôh je neaktívne. Tracker je nepretržite prihlásený v sieti a čaká na príkaz z aplikácie k prepnutiu do iného režimu.



### Až sa vzbudím

Snímanie polohy je neaktívne. Tracker sa jeden krát za nastavený čas prihlási do siete a čaká na príkaz z aplikácie k prepnutiu do iného režimu.



### Pravidelne sa hlásim

Tracker sa v nastavených intervaľoch prebudí, vykoná stiahnutie GPS polohy a na nastavenú dobu opäť zaspí. Toto nastavenie významne predlžuje dobu prevádzky.



### Úplne vypnúť

Tracker prejde do úplného vypnutia až po 10 minútach od jeho nastavenia. Po tejto dobe sú všetky funkcie vypnuté. opätovné zapnutie trackeru je možné len začatím nabíjania.

## 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.

Nápoveda pre rýchlu orientáciu v ikonách:



Behom takto označených režimov sa snímanie GPS poloha zariadenia.



Zariadenie je nepretržite prihlásené v GSM (možno poslať príkaz), ale nie je povolené odosielanie zo zariadenia von.



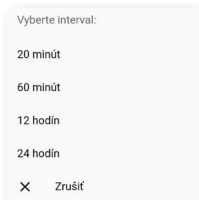
Zariadenie nesníma GPS polohu. Tracker čaká na pokyn ku zmene prevádzkového režimu a šetrí tak batériu.



Niektoré režimy môžu pri výzve k odoslaní do trackera vyžadovať ešte zvolenie doby, ako dlho má tracker v danom režime zostať. V takýchto prípadoch sa striedajú krátke obdobia bežného režimu („prebudením“) zariadenia a rôzne dlhé obdobia úsporného režimu (spánku). Keď je tracker v štádiu „spánku“, je pre nastavenie režimu možné až pri ďalšom prebudení zariadenia. Prípadne po položení trackeru na nabíjaciu podložku.

## Doplňujúce nastavenie režimu

Niektoré režimy vyžadujú tiež zadanie časového intervalu (napr. pre opakovanom prebudení zariadenia). Klepnutím na riadok intervalu a potvrdením dialógového okna sa vykoná nastavenie.



Klepnutím na ZRUŠIŤ sa okno zatvorí bez uloženia a bez nastavenia príkazu do GPS zariadenia.

## Zobrazovanie dát

Predtým, než je možné zobrazit' GPS polohu zariadenia v aplikácii ONI system alebo inej aplikácii pre monitoring, je nevyhnutné, aby boli zo zariadenia tieto GPS polohy odoslané. K odoslaniu GPS poloh je požadovaný signál GPRS a s dostatočujúcou kapacitou batérie (nabitie).

## 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 zobrazit' 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).



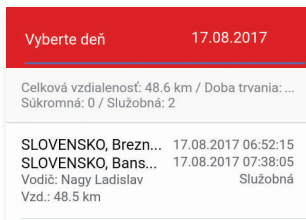
Zobrazí sa nové okno. Jeho vzhľad sa líši podľa operačného systému, farebnou schémou apod.

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.

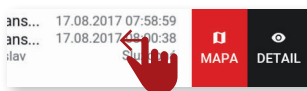
Pri načítaní ale aspoň 1 GPS polohy sa zobrazia všetky dostupné informácie o jazdách a polohách.



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



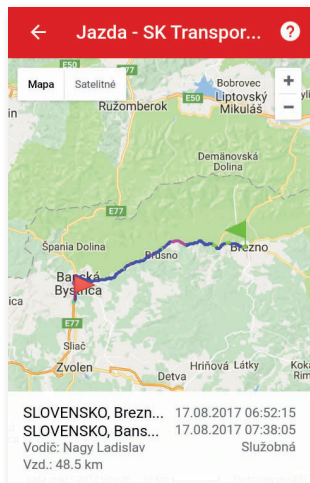
Klepnutím na posledný riadok s textom **ZOBRAZIŤ VŠETKO** sa otvorí mapa so všetkými GPS polohami zaznamenanými behom daného dňa.

## 2.5.1. Zobrazenie histórie na mape

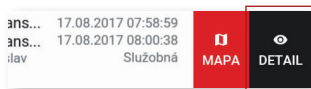
Farebné vlajky označujúce štart (zelená) a koniec (červená) jazdy.

Klepnutím na ľubovoľný bod farebne zvýraznenej trasy sa otvoria 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 zobrazí podrobnosti o jazde. Konkrétny rozsah informácií sa môže líšiť podľa typu GPS zariadenia a jeho nastavenia.

← Detail jazdy - Eliška	
Vodič	--
Vzdialenosť	12.9 km
Doba trvania	16 min 30 s
Typ jazdy	Služobná
Max. rýchlosť	108 km/h
Priem. rýchlosť	47 km/h
Začiatok	24.07.2017 07:05:20
Adresa	ČESKO, Karviná, tř. 17. listopadu
Adresa (POI)	PHM Benzina Plus Karviná
Tachometer od	0.0 km
Nádrž od	0.0 l
Teplota	22 °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.

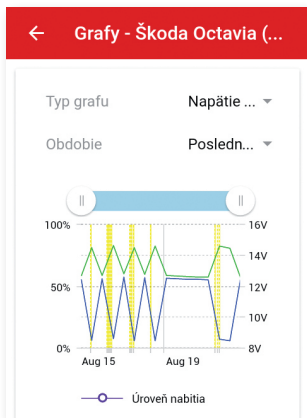
Spôsoby ovládania grafu:

- a) časové obdobie grafu sa obmedzuje pomocou zarážok na oboch koncoch modrého posúvnik. Zarážky je možné posúvať oboma smermi.
- b) Klepnutím a ťahaním modrého posúvnik 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.

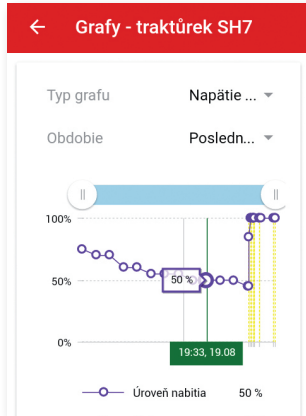
## 2.6.1. Graf úrovne napätia/nabitia batérie

Väčšina GPS zariadení umožňuje automatické dlhodobé meranie napätia hlavného zdroja energie (typicky autobatérie). 2× denne sa minimálne a maximálne hodnoty napätia (vo voltoch, V) zaznamenajú a vykreslia v grafe.

Pri jazdách vozidla, kedy funguje dobíjanie zdroje, budú hodnoty maxima výrazne vyššie, než nominálna hodnota napätia (u osobných vozidiel napr. 14 až 15 V), hodnoty minima budú naopak výrazne nižšie (8 V a menej, kedy hodnoty pod 7 V už môže znamenať problém so štartovaním). Pri dlhšej dobe stojaceho vozidla budú hodnoty maxima a minima veľmi blízko a napätie bude pozvoľna klesať.



GPS zariadenia, ktoré sú napájané z vlastného batériového zdroja (záložná batéria), zobrazujú iný typ hodnoty - zostávajúce percento kapacity batérie (nabitia). Pre lepšiu odhad spotreby energie je doporučené použiť zobrazenie dlhšieho časového obdobia.

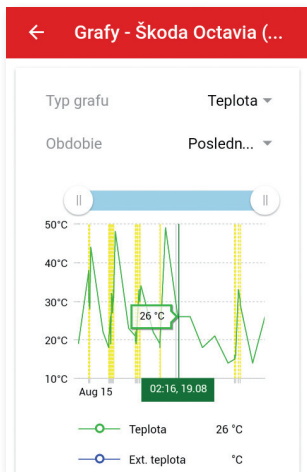


Kedykoľvek je potrebné zobrazit' presnejšie informácie, klepnite na oblasť krivky priamo v grafe. Odpočítajúce hodnoty ôs x a y zobrazia dátum a čas, resp. hodnotu nabitia v percentách.

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 navyše 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.

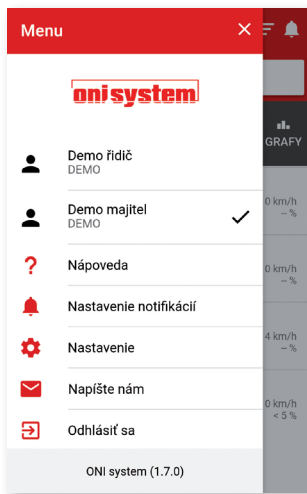
Najmä na starších zariadeniach s obmedzeným výkonom sa odporúča nastavovať kratšie obdobie (max. týždeň).

## 3. HLAVNÉ MENU APLIKÁCIE

Klepnutím na ikonu v hornom ľavom rohu obrazovky sa otvára hlavná ponuka aplikácie ONI system.

V tejto ponuke je možné:

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

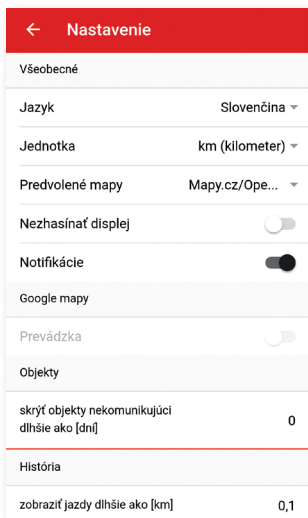


Ponuka **NÁPOVEDA** otvorí elektronický manuál k aplikácii (formát PDF).

**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.





Niektoré nastavenia budú vyžadovať zadanie doplnujúcich parametrov pomocou klávesnice.

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 jazd od dĺžky 100 m).

Zvolením ponuky **NAPIŠTE NÁM** je možné z mobilného zariadenia odoslať správu s detailmi o verzii aplikácie ONI system a popisom hlásenej situácie. Ponuka je určená pre hlásenie chýb a posielanie návrhu k aplikácii. Správa sa automaticky zasiela na helpdesk k ďalšiemu spracovaniu.

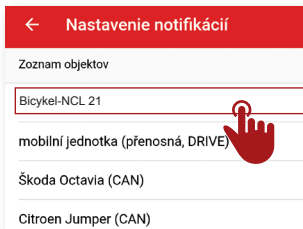
Zvolením ponuky **ODHLÁSIŤ** sa okamžite zobrazí dotaz na ukončenie aktuálneho prihlásenia v aplikácii. Po potvrdení odhlásenia sa aplikácia vráti späť na vstupnú / prihlasovaciu obrazovku. Emailová adresa posledného prihláseného užívateľa zostane predvyplnená.

Pri obyčajnom opustení aplikácie bez odhlásenia sa, zostane aplikácia aktívna a pri ďalšom otvorení do 14 dní hodín 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 Za-pamätať heslo (viď kap. 1.1), čím si aplikácia trvale zapamätá email aj heslo. Neodporúčame túto voľbu používať na nezabezpečených zariadeniach.

### 3.1. Nastavenie notifikácií

V ponuke Notifikácie môžete upraviť nastavenia pre posielanie push notifikácií (oznámenia) zo všetkých zariadení, ktoré sú pod prihláseným účtom zobrazené. To, aké notifikácie možno zapnúť, sa môže pri jednotlivých zariadeniach líšiť. Záleží, aký typ zariadenia (GPS alebo rádiové jednotky) používate. Notifikácie sa posielajú cez internet. Aby ste ich dostali okamžite, keď k udalosti dôjde, musíte byť online.



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.

V prípade jednotky NCL 21 aplikácia ONI system podporuje tieto notifikácie: pohyb, manipulácia, batéria vybitá, batéria nabitá a zmena režimu. Danú notifikáciu aktivujeme posunutím prepínača do požadovaného stavu.



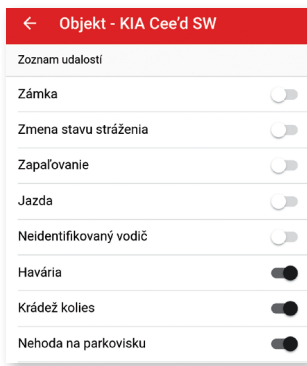
### Príklady použitia notifikácií:

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

**Manipulácia:** Pokiaľ chcete strážiť nevyžiadajúcu manipuláciu - odňatie trackeru zo sledovaného objektu (platí len pre jednotku NCL 21 s magnetom).

V prípade jednotiek NCL 11 a NCL 20 podporujeme rôzne typy notifikácií, ktoré sú viazané s danou službou.

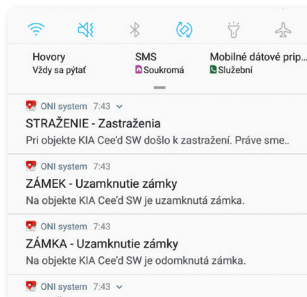
1. Sledovanie - zámok, zapalovanie, jazda, neidentifikovaný vodič, havária
2. Sledovanie Plus - zámok, zmena stavu stráženia, zapalovanie, jazda, neidentifikovaný vodič, havárie, krádež kolies, nehoda na parkovisku, odtiahnutie objektu
3. Stráženie - zámok, zmena stavu stráženia, zapalovanie, jazda, neidentifikovaný vodič, havária




### Príklady použitia notifikácií:

**Zámok:** Ak chcete strážiť odomknutie/zamknutie vozidla

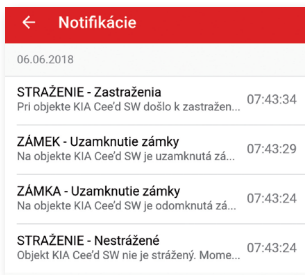
**Zapalovanie:** Ak chcete sledovať zmenu polohy kľúča v zapalovaní - zapnuté/vypnuté (vhodné pre dlhodobo zaparkované vozidlá alebo motorky).



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

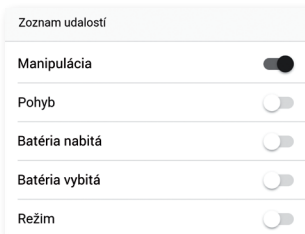


Vyvolá sa tým zoznam udalostí od súčasnosti do minulosti.



Niektoré udalosti zahrnujú 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 ONI system aplikácie.

**Pozn.:** Všetky správy v aplikácii ONI system 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 ONI system – zastavením príjmu notifikácie v hlavnom menu aplikácie (v časti NASTAVENIE) alebo vypnutím notifikácie pre konkrétny Objekt cez Nastavenie notifikácie (v časti NOTIFIKÁCIE).

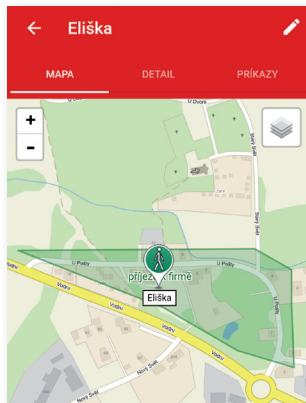
Zatiaľ čo druhá metóda ukončí príjem notifikácie trvale (resp. do zmeny nastavenia), prvá metóda prechodne pozastaví príjem upozornení len do doby, než sa daný užívateľský účet opäť prihlási do aplikácie ONI system.

Notifikáciu a jej nastavenie možno kedykoľvek spravovať cez ľubovoľné zariadenie s aplikáciou ONI system, ktorá používa tie isté prihlasovacie údaje (užívateľský účet).

## 3.2. Zóny

Aplikácie ONI system podporuje zobrazenie zón (geofence oblastí), ktoré sa nastavujú vo vnútri webovej aplikácie [www.onisystem.net/v2](http://www.onisystem.net/v2).

Veľkosti, pôdorys, meno, farbu a typy upozornení zón je možné nastaviť len v webovej aplikácii.



VÝROBCA:

**NAM Slovakia, s.r.o.**

Zvolenská cesta 179

974 05 Banská Bystrica

Slovenská republika

Tel.: (+421) 048/611 22 66

E-mail: [info@nam.sk](mailto:info@nam.sk)