

# Manuál pro Elektronický monitorovací systém Positrex<sup>)))</sup>

POSITREX je mezinárodní elektronický systém pro sledování, kontrolu a zabezpečení vozidel nebo jiných pohyblivých a statických objektů. Systém POSITREX pro svou funkci využívá kombinaci technologií GPS a GSM.

Prohlídka systému

Nový zákazník

Verze 1.2.1 / 2018

Copyright LEVEL s.r.o.

Zůstat přihlášen

Jazyk: Česky ▼

Přihlásit se

[Obnova hesla](#)

# Elektronický monitorovací systém POSITREX)))

Positrex)))

Přehled

Mapa

Historie ▾

Servis ▾

Statistiky ▾





Nastavení ▾

Klient ▾

## Obsah

Elektronický monitorovací systém POSITREX))) .....	2
Přehled .....	4
Mapa.....	10
Historie – Kniha jízd .....	12
Kniha jízd (přestávky) .....	17
Kniha jízd (prostoje).....	18
Čítače binárních vstupů .....	19
Editor knihy jízd .....	19
Servis .....	19
Údržba .....	20
Periodická údržba .....	20
Korekce tachometru .....	21
Korekce motohodin .....	23
Čerpání paliva .....	23
Ostatní náklady.....	24
Rezervace jednotek .....	24
Statistiky .....	29
Odkaz na statistiku .....	36
Provozní náklady .....	38
Nastavení.....	38
Uživatelské účty.....	39
Nastavení jednotek.....	42
Deaktivované jednotky.....	45
Řidiči .....	45
Deaktivovaní řidiči .....	45
Skupiny řidičů .....	46
Výběry vozidel .....	46
Body zájmu .....	46
Geozóny a Analýzy.....	49

Odkazy na pozici .....	55
Zasílání upozornění .....	56
Export dat – automatický reporting .....	64
Report z jednotek .....	66
Klient.....	67
Smlouvy .....	67
Kontakty .....	67

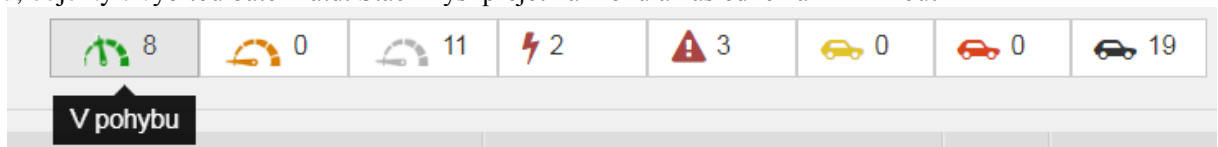
- ✓ Pokud chcete cokoli přidat (jednotku, geozónu, upozornění), vždy klikněte na plus 
- ✓ Pokud chcete cokoli editovat (kniha jízd, nastavení jednotek), vždy klikněte na tužku 
- ✓ Pokud chcete cokoli smazat, vždy klikněte na koš 
- ✓ Pokud potřebujete nápovědu, vždy klikněte na otazník 
- ✓ **Používejte dodávané příslušenství.** Vyvarujte se používání různých redukcí na nabíjení

## Přehled

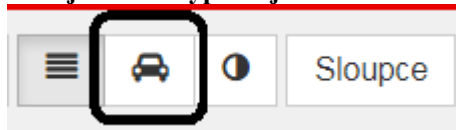


Obvyklé výchozí zobrazení po přihlášení do aplikace. Zobrazuje základní přehled o jednotlivých sledovaných objektech a jejich aktuálním stavu. Přes tlačítko "Sloupce" vpravo nahoře lze definovat sloupce, které se mají zobrazit v přehledu. Pomocí pole pro vyhledávání lze filtrovat sledované objekty. Zobrazení se automaticky obnovuje v intervalu 30 sekund. Vpravo nahoře jsou k dispozici také tlačítka pro rychlé filtrování.

Pro rychlou orientaci a přehled slouží lišta ikon, kde je možné zobrazit v přehledu pouze objekty v pohybu, objekty s vybitou baterií atd. Stačí myši přejít na ikonu a následně na ni kliknout



**Filtrování objektů dle typu objektu slouží ikona „Typ objektu“**



- Pokud máte u každého objektu nastaveno, o jaký jde typ (auto, kamion, návěs – viz nastavení jednotky), je možné filtrovat zobrazení na kartě Přehled dle typu objektu přes ikonu výše

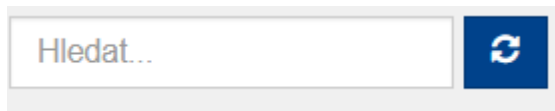
**Filtrování objektů přes barvu objektu jde přes ikonu „Barva“**



- Pokud máte objekty barevně označené (viz nastavení jednotky), je možné filtrovat zobrazení na kartě Přehled dle typu barvy objektu

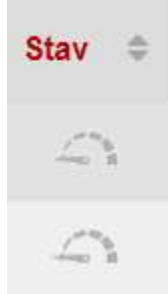
**Vyhledání jednotky dle názvu, sériového čísla**

- Pro vyhledání jednotky stačí napsat název nebo seriové číslo jednotky do pole vyhledávání

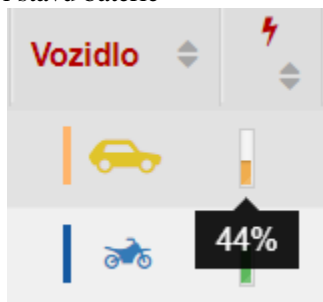


### Popis jednotlivých ikon na záložce Přehled

- Ukazatel rychlosti / pohybu

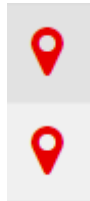


- Ukazatel stavu baterie

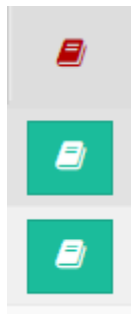


- Hodnota se objeví po najetí myši na ukazatel

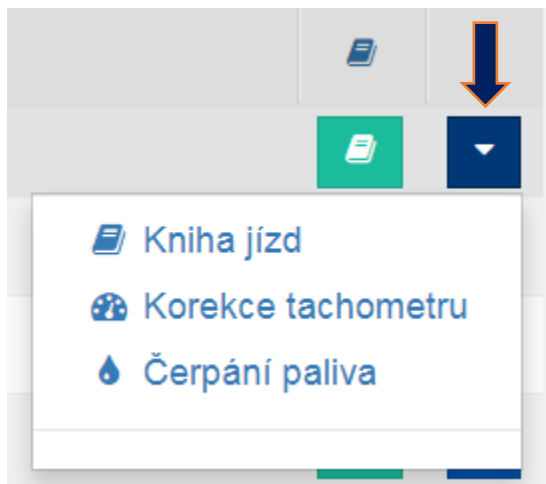
- Prokliknutí se do Mapy, kde jsou vidět objekty



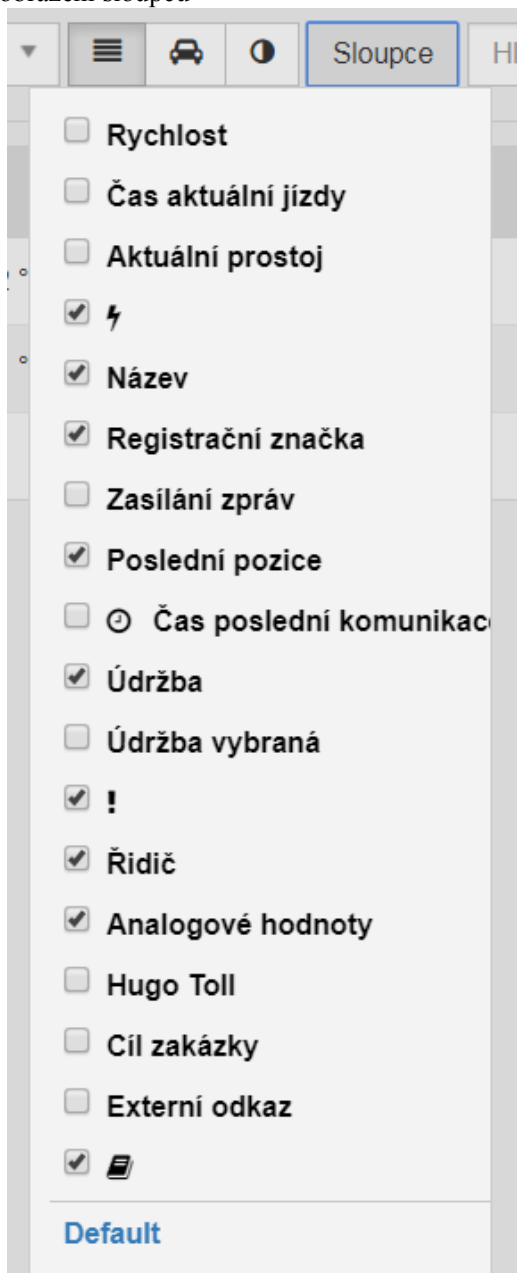
- Prokliknutí se do Knihy jízd daného objektu



- Rychlá volba pro Knihu jízd, korekci tachometru nebo zadání čerpání paliva



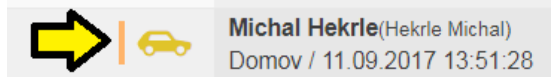
- 
- Volba zobrazení sloupců



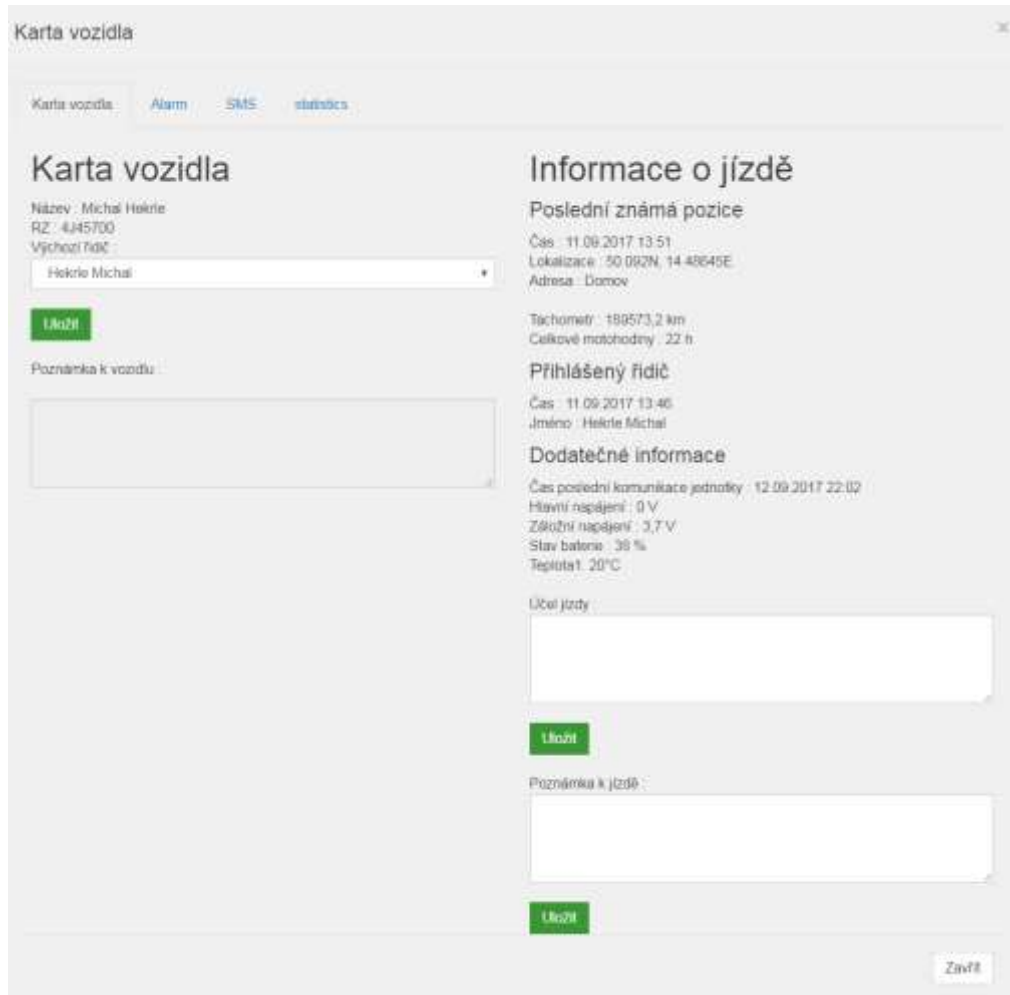
○

## Karta vozidla

- Na záložce Přehled 2x klikněte na ikonu objektu



- Získáte rychlý přehled o stavu objektu a dané jednotce



- V záložce **Alarm** máte přehled událostí, které sledujete

Karta vozidla

Karta vozidla Alarm SMS statistiky

### Poplachy

1 / 14

Typ alarmu	Typ události	Text	Střežení	Adresa	Čas alarmu	Vyřešeno
Pohyb	Žeplování zapnuto		Pohyb - Insignia	CZ, Praha, Černý Most	11.09.2017 13:27:51	<input type="checkbox"/>
Pohyb	Žeplování zapnuto		Pohyb - Insignia	CZ, Hrobice	11.09.2017 11:44:32	<input type="checkbox"/>
Pohyb	Žeplování zapnuto		Pohyb - Insignia	CZ, Čepelka	11.09.2017 10:12:18	<input type="checkbox"/>
Pohyb	Žeplování zapnuto		Pohyb - Insignia	CZ, Opatovice nad Labem, Pardubická, 324	11.09.2017 10:06:10	<input type="checkbox"/>
Pohyb	Žeplování zapnuto		Pohyb - Insignia	CZ, Praha, Chmelnice, Koněvova	11.09.2017 09:04:08	<input type="checkbox"/>
Pohyb	Žeplování zapnuto		Pohyb - Insignia	Domov	09.09.2017 13:55:54	<input type="checkbox"/>
Pohyb	Žeplování zapnuto		Pohyb - Insignia	CZ, Praha, Jarov, Pod lipami	09.09.2017 13:42:58	<input type="checkbox"/>
Bod zájmu	Výstup z bodu zájmu		Domov	CZ, Praha, Chmelnice, Koněvova	09.09.2017 13:17:49	<input type="checkbox"/>
Pohyb	Žeplování zapnuto		Pohyb - Insignia	CZ, Praha, Maniny, Bubeněské nábřeží	09.09.2017 13:03:38	<input type="checkbox"/>
Pohyb	Žeplování zapnuto		Pohyb - Insignia	CZ, Praha, Maniny, Bubeněské nábřeží	09.09.2017 12:55:38	<input type="checkbox"/>
Bod zájmu	Výstup z bodu zájmu		Domov	CZ, Praha, Chmelnice, Na Jarově	09.09.2017 12:32:50	<input type="checkbox"/>

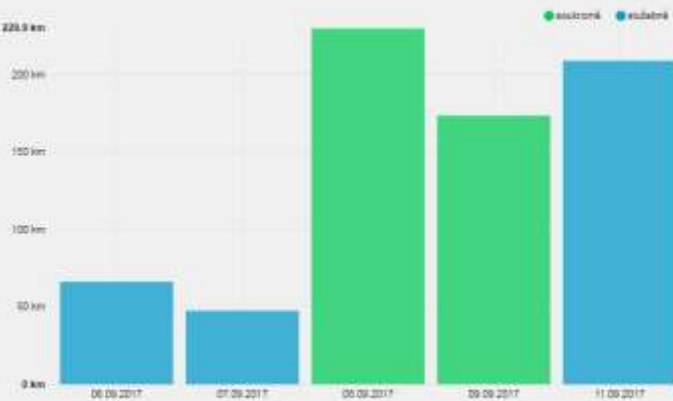
- Záložka **SMS**
- Záložka **Statistiky** Vám dá rychlý přehled o soukromých a služebních jízdách, maximálních rychlostech atd.



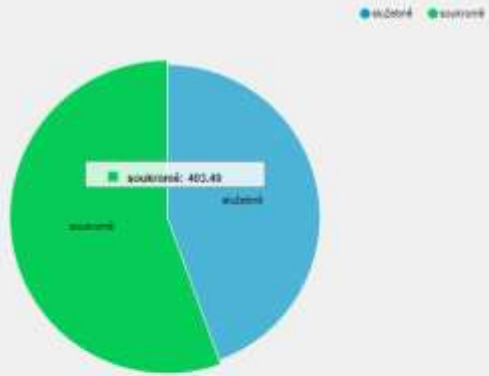
### Karta vozidla

Karta vozidla | Jízda | 240 | statistika

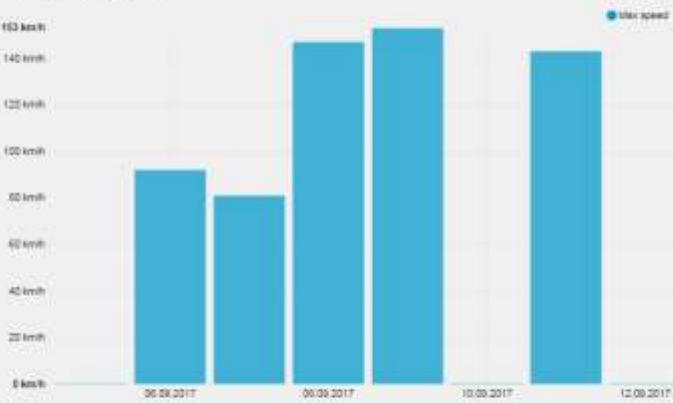
Ujetá vzdálenost (služebně / soukromě)



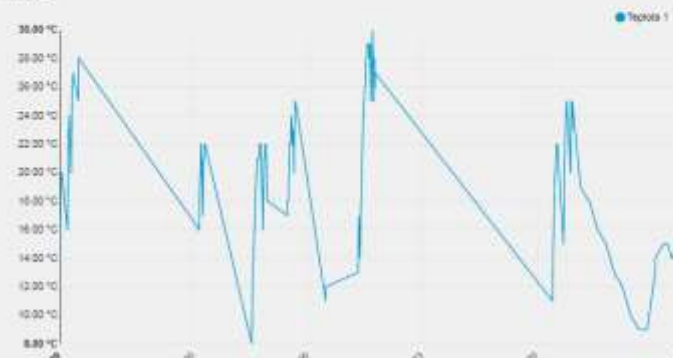
Ujetá vzdálenost (služebně / soukromě)



### Michal Hekrl - 4J45700

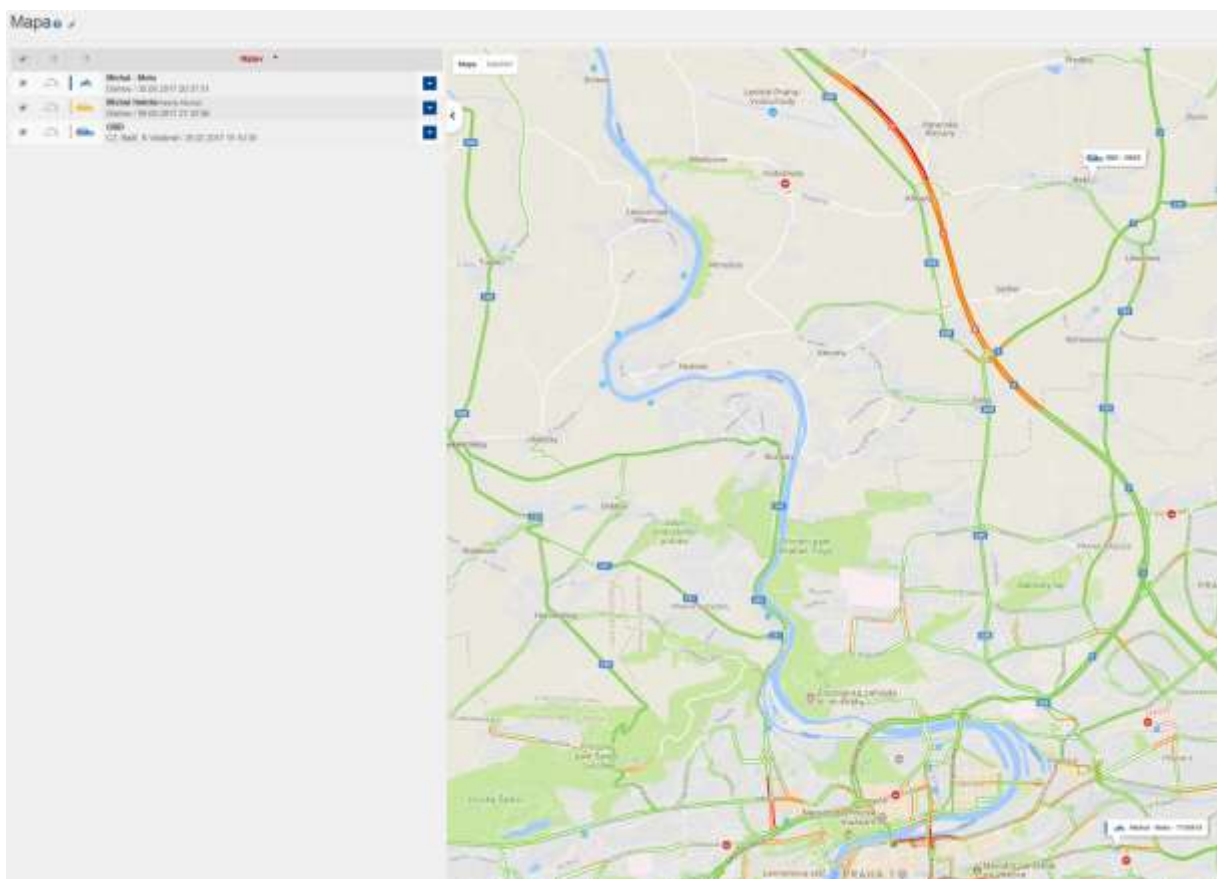


### Teplota 1



## Mapa

Na mapě je zobrazována poslední známá pozice vozidel. V seznamu vlevo lze vybírat jednotlivá vozidla pro detailní zobrazení na mapě. Součástí seznamu vlevo jsou jednak indikátory okamžitého stavu vozidla (v jízdě, v klidu), typu jízdy (soukromá, služební) a pomocí rolovacího menu přes značku trojúhelníku lze zvolit další funkce. Vpravo nahoře jsou k dispozici také tlačítka pro rychlé filtrování. Ikona ozubeného kola v mapě vpravo nahoře slouží k nastavení chování mapy (držet objekt uprostřed mapy, zobrazit popisky, sloučit objekty a zobrazit provoz). Obrazovka se automaticky obnovuje v intervalu 30 vteřin.



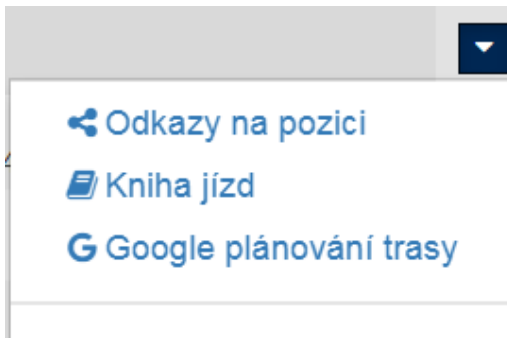
Výběr zobrazení objektů je přes zaškrťovací pole

<input checked="" type="checkbox"/>			Název ▲	
<input checked="" type="checkbox"/>			<b>Michal - Moto</b> Domov / 30.08.2017 20:37:51	
<input checked="" type="checkbox"/>			<b>Michal Hekrle</b> (Hekrle Michal) Domov / 04.09.2017 21:35:06	
<input checked="" type="checkbox"/>			<b>OBD</b> CZ, Bašť, K Vodárně / 26.02.2017 15:10:38	

- V levém horním rohu zaškrtnuto = vybrány všechny jednotky
- Zaškrťovací pole u každého objektu = volba, zda má být nebo nemá být objekt zobrazen na mapě

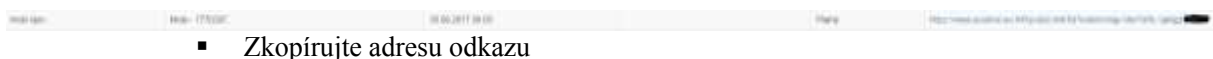
Další volby dostupné pro jednotlivé objekty jsou přístupné přes ikonu








- 
- **Odkaz na pozici**
  - Tato funkce slouží ke sdílení pozice objektu s kýmkoli, kdo bude uznán za vhodného
  - Funkce je ideální k tomu, aby Váš zákazník viděl, jak k němu jede Vaše dodávka, kamion a nemusel Vám volat, kde se náklad nachází
  - Odkaz na pozici lze nastavit tak, že bude možné pozici třetí stranou sledovat do určité doby nebo neomezeně
  - Vždy můžete parametry upravit
  - Konfigurace – klikněte na „Odkaz na pozici“
    - Vyberte objekt, který má být sledován
    - Nakonfigurujete Platnost Od / Do
      - Nebude-li uvedena Platnost Do, bude link platný do chvíle, než ho smažete
    - Zadejte Název

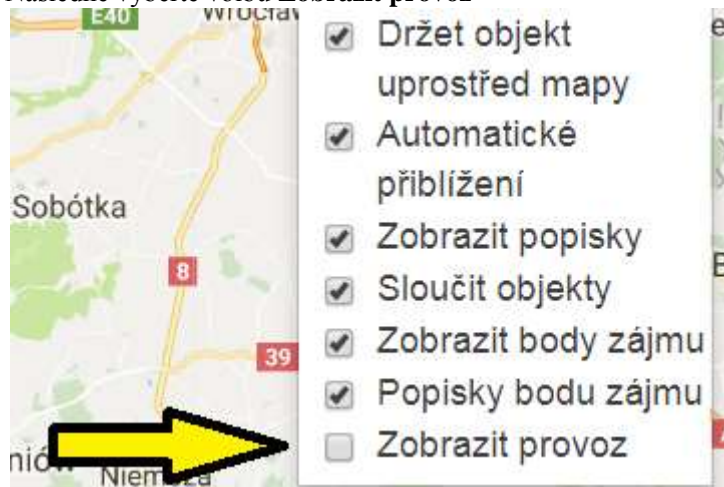
- 
- Dejte Uložit
- Nyní bude vytvořen Odkaz na pozici objektu „Michal – Moto“, který bude platný do 12. 9. 2017 a 14:00
- Získání linku na Kontrolu pozice
  - Běžte do záložky Nastavení a vyberte Odkazy na pozici
  - Najděte link, který jste vytvořili



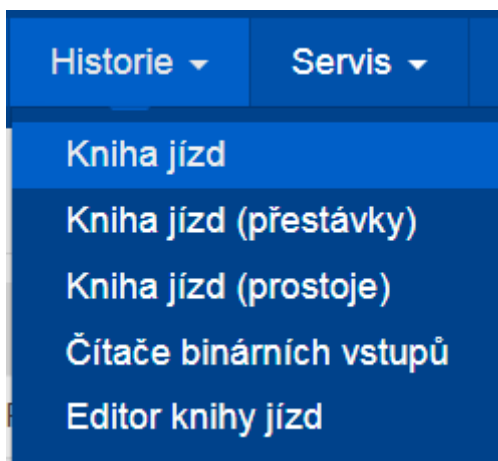
<https://www.positrex.eu:443/public/linkToPosition/map.htm?URL=gkhjpl...>

- Link pošlete přes email, sms, whatsapp atd
- Link jde otevřít na každém operačním systému, stačí jen internetový prohlížeč
- Úprava a smazání linku
  -  Ikona tužky = úprava linku
    - Pokud je již link neplatný, nejde ho upravit
  -  Ikona koše = smazání linku

- **Google plánování trasy**
  - Slouží k navigaci k danému objektu
    - V případě, že kliknete na odkaz přes internetový prohlížeč, budete přesměrován na Google mapy a plánování trasy, kde výchozí bod bude Vaše adresa, kterou zadáte, a cílový bod bude adresa objektu
    - V případě, že kliknete na odkaz z mobilního telefonu, bude ihned přesměrován do mobilní navigace Google, kde zadáte Vaši adresu, jako výchozí bod. Cílový bod je opět adresa objektu
  - Pokud se objekt hýbe, budete navigován na adresu, která byla platná v momentě plánování trasy. V tomto případě je vždy lepší dát trasu přeplánovat a to opětovným kliknutím na plánování trasy
- **Nastavení zobrazení provozu na mapě**
  - Díky Google mapám můžete vidět, jaký je provoz na silnicích
  - Volbu zobrazení provedete kliknutím na tlačítko „Nastavení mapy“ 
  - Následně vyberte volbu **Zobrazit provoz**



## Historie – Kniha jízd



Seznam všech jízd vybraného vozidla za vybrané období. Výchozí zobrazení knihy jízd je náhled na jednotlivé dny, kdy vybrané vozidlo bylo v pohybu a odpovídá ikoně Kniha jízd. Následně je možné každý den rozbalit do detailního přehledu všech jízd uskutečněných v daný den. Další volitelné zobrazení knihy jízd je Časová osa. V tomto zobrazení je každá jízda graficky znázorněna úsečkou na časové ose. Přepínání mezi zobrazením Kniha jízd a Časová osa se provádí výběrem patřičné ikony umístěné vpravo nahoře. Po kliknutí na tlačítko "..." vpravo nahoře se zobrazí další volby. Jednak se zobrazí ikony pro různé typy exportů (XLS, PDF, XML), kdy export obsahuje položky z toho období, které je vybráno. Vlevo nahoře

jsou potom jednotlivá rolovací menu pro definici filtrů. Vpravo na jednotlivých řádcích, které reprezentují jednotlivé dny v knize jízd, se nachází ikona "tužka".

Tato ikona slouží k doplnění údajů v rámci jednoho dne v knize jízd nebo, po rozbalení řádku/dne do jednotlivých jízd, k doplnění informací pro jednotlivé jízdy v rámci dne. Kliknutím na ikonu "mapa" ve 3. sloupci je možné zobrazit detaily jízd celého dne nebo jednotlivé jízdy. Pokud má ikona "mapa" šedou barvu, není již tento detailní pohled do mapy k dispozici, protože záznam je starší než 13 měsíců od doby svého vzniku.

- Přesnost knihy jízd závisí na zvolené jednotce a jejím trackovacím intervalu. Pro bližší informace, prosím, obraťte se na svého obchodního zástupce.
- Přesnost knihy jízd ovlivňuje i rozměr pneumatiky. Pokud máte zimní kola na 17“ ráfku a letní na 18“, je potřeba pravidelně provádět korekci tachometru

### Kompletní pohled na knihu jízd

### Rozdělení obrazovky na 2 části pro lepší přehled

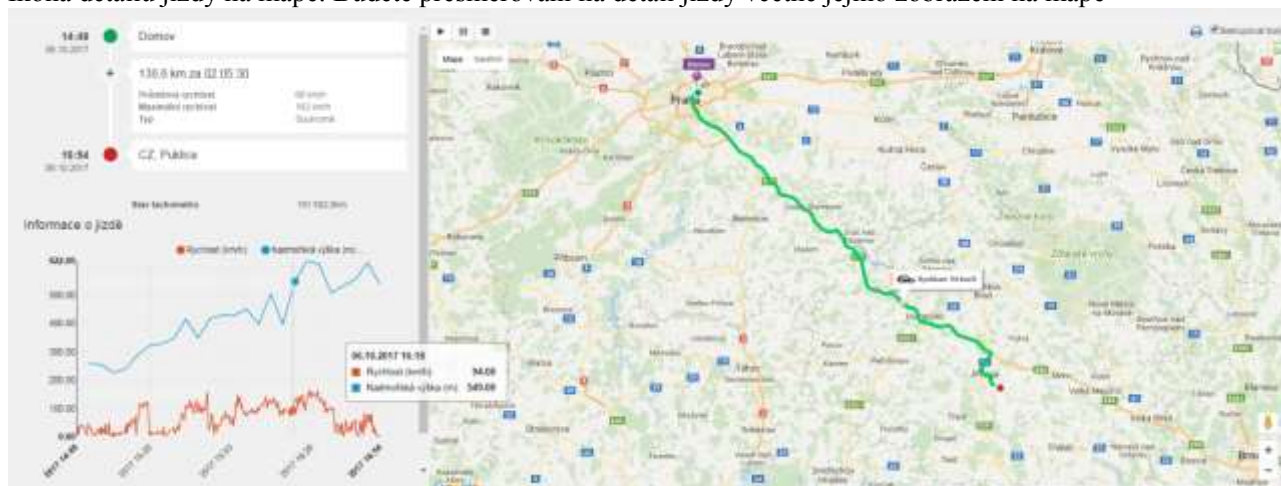
	Datum	Od	Do	Začátek	Konec	Skutečná	Součinná	Doba jízdy
13	04.08.2017 pondělí	07:56	21:35	Domov	CZ, Náchod, 1907, Pihovská	0,0 km	296,8 km	03:32:04
		07:58	09:38	Domov	CZ, Náchod, Denisovo nádraží	149,1 km		01:42:07
		09:41	09:41		CZ, Náchod, 603, Palachova	Čerpání paliva 15		
		09:42	09:49		CZ, Náchod, Denisovo nádraží	0,0 km		00:07:57
		18:47	20:19		CZ, Náchod, Pihovská, 14	11,9 km		00:32:16
		20:20	21:28		CZ, Benfice, Trotna	111,9 km		01:07:29
		21:28	21:33		CZ, Praha, Jarov, V. Šelého	1,1 km		00:04:13
		21:33	21:35		Domov	0,0 km		00:02:00
		21:35	21:35		Domov	0,0 km	296,8 km	03:32:04
							188 846,9 km	

Stav tachometru na konci vybraného období

Max. rychlost	Čerpaní paliva	spotřeba paliva	Řidič	Vozidlo
83 km/h 139 km/h	35,09 l	9,82 l	Hekrie Michal	4J45700
87 km/h 139 km/h		9,52 l 0,4 l/100 km	Hekrie Michal	4J45700
	35,09 l			4J45700
11 km/h 37 km/h			Hekrie Michal	4J45700
59 km/h 99 km/h			Hekrie Michal	4J45700
101 km/h 137 km/h			Hekrie Michal	4J45700
16 km/h 55 km/h			Hekrie Michal	4J45700
0 km/h 0 km/h			Hekrie Michal	4J45700
83 km/h 139 km/h	35,09 l	9,82 l		

## Popis funkcí

1. Výběr objektu pro zobrazení knihy jízd
2. Posuvník pro výběr objektu = rychlý přechod na další objekt
3. Filtrování jízdy dle Řidiče
4. Filtrování dle typu jízdy (Soukromá, Služební)
5. Filtrování jízdy dle Bod zájmu (návštěva jiné firmy, lomu atd.)
6. Filtrování dle zakázky
7. Nastavení intervalu pro zobrazení knihy jízd (denní, týdenní, měsíční)
8. Ruční nastavení intervalu pro zobrazení knihy jízd
9. Potvrzení výběru pro vyhodnocení dle nastavených filtrů
10. Klikněte, pokud chcete získat možnost filtrování knihy jízd a možnost stáhnout data do souborů PDF, XSL
11. Kniha jízd denní – ve staženém souboru bude pouze přehled o denní jízdě jako celku
12. Kniha jízd podrobná – ve staženém souboru bude přehled o každé jízdě během dne
13. Soubor GPX– stažený soubor je vhodný pro import dat například do Google Earth, Mapy.cz
14. Rozbalit detail – pokud máte za den více jízd, přes toto pole rozbalíte přehled a uvidíte každou jízdu
15. Ikona detailu jízdy na mapě. Budete přesměrováni na detail jízdy včetně jejího zobrazení na mapě



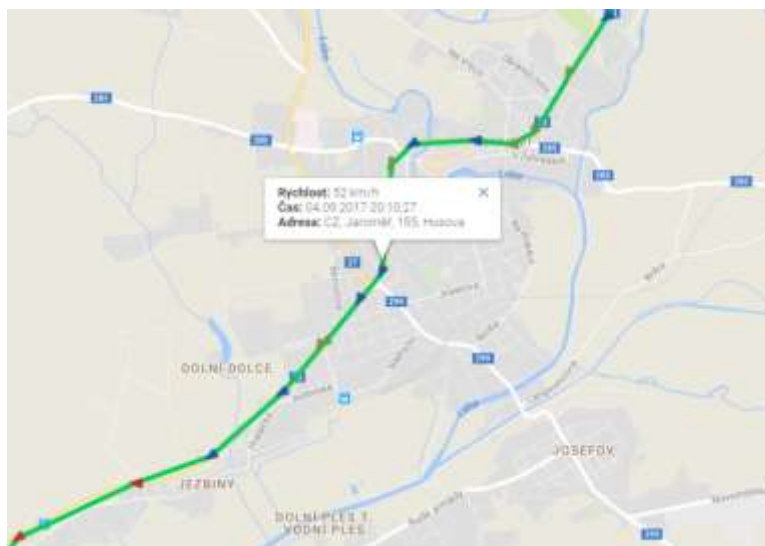
## Popis trasy

- ✓ Na mapě lze vidět různě barevné šipky
- ✓ Každý barva šipky odpovídá předem nastavenému rychlostnímu intervalu
- ✓ Dle barvy hned budete vědět jakou rychlostí se objekt pohyboval



Rychlostní limity	
Barva ukazatelů v mapě	
	0
	6
	51
	91
	131

Limit [km/h]
0
6
51
91
131



- ✓ Plný trojúhelník = v momentě měření je objekt v pohybu
- ✓ Prázdné kolečko = v momentě měření rychlost nižší než 5km/h nebo objekt stojí



- ✓ Plné kolečko = objekt na místě ukončil jízdu




1. Zobrazení čerpání paliva, které bylo zadáno po na tankování
2. Úprava jízdy
  - a. Hromadná úprava – stačí 1x vyplnit pro celý den, je nutné ale stát na hlavním řádku, kde je vidět shrnutí za celý den
  - b. Úprava jednotlivé jízdy během dne – klikněte na odpovídající ikonu u jízdy, kterou si přejete změnit
  - c. Vyplněné údaje se propisují do knihy jízd a vše si tak můžete stáhnout do souboru PDF nebo XLS

### Účel jízdy

**Vozidlo:** Michal Hekrlé  
**Od:** 04.09.2017 09:42  
**Do:** 04.09.2017 09:46  
**Doba jízdy:** 00:03:57  
**Začátek:** CZ, Náchod, Denisovo nábřeží  
**Konec:** CZ, Náchod, Pihovská, 14  
**Stav tachometru:** 188 699,58km  
**Ujetá vzdálenost:** 0,75km  
**Průměrná rychlost:** 11km/h  
**Maximální rychlost:** 37km/h

**Ridič:** Hekrlé Michal  
**Jízda:**  Služebné  Soukromě  
**Účel jízdy:**  
 Zakázka vlastní text:

### Seskupení jízd do jedné mapy

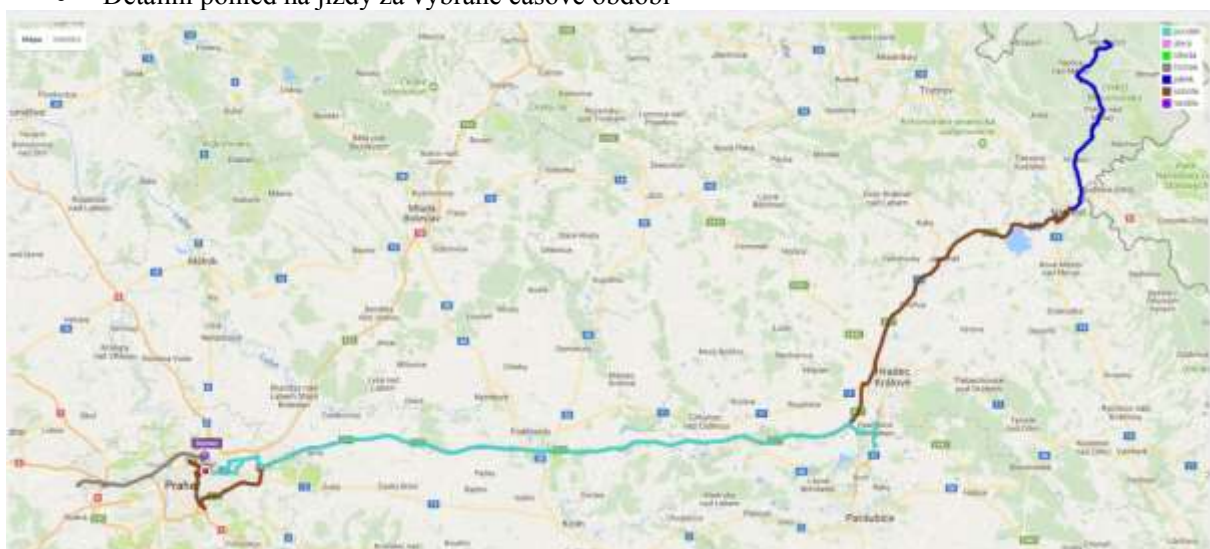
- Speciální funkce, která dokáže seskupit jízdy jednoho objektu na jednu mapu
- Je možné vytvořit přehled až 30-ti denní období
- Ta funkce je dostupná přes ikonku zeměkoule 
- Každá trasa má svoji barvu dle dne v týdnu

### Kniha jízd

W020415 < Michal Hekrlé - 446700033336 >

	Datum	Od	Do	Začátek	Konec	Služebné	Soukromé	Doba jízdy
+	07.09.2017	18:18	19:42	Domov	CZ, Náchod, Pihovská, 14	87,7 km		01:04:23
				Domov	Domov	0,0 km		44 km/h 87 km/h
+	08.09.2017	08:01	18:38	Domov	CZ, Mělník, Břežec, Václavská	0,0 km	229,8 km	04:19:58
				Domov	Domov	0,0 km	173,7 km	02:08:01
				Domov	Domov	208,5 km		02:32:56
+	11.09.2017	09:04	13:51	CZ, Praha, Chrástská, Koněvova	Domov	208,8 km		10:45:17
				Domov	Domov	440,2 km		61 km/h 153 km/h

- Detailní pohled na jízdy za vybrané časové období



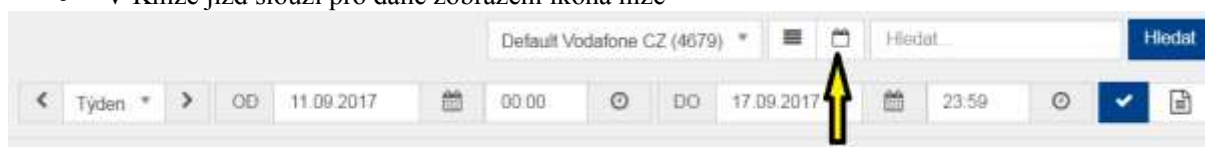
- Funkce je vhodná pro
  - Kontrolu nákladu po celé jeho trase, kdy přeprava není typicky hotova během 1 dne a je třeba se podívat na dvou, tří, sedmi denní cestu



- Kontrola dodržování trasy, kdy je na první pohled možné zjistit, zda nedošlo k využití jiné trasy, cesty, dálnice než měl řidič využít
- Přehled o plnění tras dle pracovních dnů zda nedochází k odchylce od plánů
- Zda někdo během dne nezneužívá auto k jiným účelům než pracovním

## Rozvržení pracovní doby

- V knize jízd můžete také využít přehled, kdy uvidíte, kdy byl pohyb během dne
- Tato funkce slouží převážně k rychlému přehledu, zda se daný objekt nepoužívá mimo pracovní dobu nebo zda v pracovní době není objekt nevytížen
- V Knize jízd slouží pro dané zobrazení ikona níže



- Standardně vyberte objekt pro zobrazení přehledu
- Vyberte časový úsek, který Vás zajímá
- Výběr potvrďte kliknutím na ikonu



## Knihy jízd (přestávky)

Detailní výpis všech přestávek mezi jízdami v rámci daného dne. Přestávkou se má na mysli doba mezi jednotlivými jízdami, po kterou bylo vypnuto zapalování. Pro zobrazení lze dobu filtrovat dle počtu minut ve volbě vlevo nahoře. Pro bezdrátové jednotky je určena doba, kdy není po dobu 20 min pohyb. Typicky pokud se zastaví na oběd, na obchodní jednání.

- Ideální funkce na to, abyste zjistili, kolik Vaše stroje denně tráví v nečinnosti nebo kolik času Vaši obchodní zástupce tráví na jednáních, na obědech. Tato funkce slouží ke zvýšení efektivity.

VOZIDLO: 3330 - 72197 VÝBĚR: vyberte...

OD: 01.09.2017 DO: 30.09.2017 23:59

MINUT STAN: 5

### Kniha jízd (přestávky), DEMO - 7721797

Od: 01.09.2017 00:00:00 - Do: 30.09.2017 23:59:59

Datum	Od	Do	Adresa	Délka přestávky (min)
01.09.2017 - jízda	08:01	09:16	CZ, Praha, Křižkova	00:17:36
01.09.2017 - jízda	09:32	10:09	CZ, Praha, Malástrana	00:17:19
01.09.2017 - jízda	10:38	12:11	CZ, Praha, 180030, V Zahradkách	00:29:22
01.09.2017 - jízda	12:25	14:08	CZ, Praha, Pilsa, Větrnáská	00:18:36
01.09.2017 - jízda	14:44	16:01	CZ, Praha, Osvědčila, Křižkova	00:17:10
01.09.2017 - jízda	16:01	18:01	CZ, Praha, Osvědčila, V Zahradkách	00:00:00
02.09.2017 - odjezd	18:01	19:01	CZ, Praha, Osvědčila, V Zahradkách	00:00:00
02.09.2017 - odjezd	18:01	19:36	CZ, Praha, Osvědčila, Na Straně	00:04:35
02.09.2017 - odjezd	19:36	20:41	CZ, Říčany, Javův, Československá 2	00:07:05
02.09.2017 - odjezd	17:36	18:02	CZ, Praha, Osvědčila, Křižkova	00:20:44
03.09.2017 - odjezd	12:16	14:01	CZ, Praha, Osvědčila, Křižkova	00:45:00
03.09.2017 - odjezd	14:01	16:01	CZ, Praha, Osvědčila, V Zahradkách	00:00:00
04.09.2017 - odjezd	08:01	07:57	CZ, Praha, Osvědčila, V Zahradkách	00:00:00
04.09.2017 - odjezd	08:17	09:07	CZ, Klatovy	00:09:49
04.09.2017 - odjezd	18:27	19:27	CZ, Náchod, Převrát, 14	00:00:01
04.09.2017 - odjezd	18:27	19:02	CZ, Náchod, Převrát, 14	00:14:46
04.09.2017 - odjezd	19:02	19:01	CZ, Náchod, Převrát, 14	00:00:01
04.09.2017 - odjezd	18:01	19:49	CZ, Náchod, Převrát, 14	00:48:30
04.09.2017 - odjezd	21:41	23:01	CZ, Praha, Osvědčila, Křižkova	00:29:40
04.09.2017 - odjezd	08:01	10:01	CZ, Praha, Osvědčila, V Zahradkách	00:00:00
<b>Celkem</b>				<b>00:10:34</b>

## Popis funkcí

1. Volba, kdy jde zadat, jak dlouho přestávku chcete vidět. Zadává se v minutách
2. Poklik na pozici v mapě, kde uvidíte, kde se přestávka konala

## Kniha jízd (prostoje)

Detailní výpis všech prostoje v jízdách v rámci daného dne. Prostojem se má na mysli doba v jízdě, po kterou bylo vozidlo uvedeno do klidu nebo jeho rychlost je menší než 5 km/h a současně je zapalování stále zapnuto.. Pro zobrazení prostoje dle jeho různé délky lze dobu filtrovat dle počtu minut uvedených ve volbě vlevo nahoře.

- Funkce ideální na to, abyste mohli zjistit, kolik času tráví Vaše auto vyložením nákladu, kolik času se prostoje v kolonách.

VOZIDLO: 3330 - 72197 VÝBĚR: vyberte...

OD: 01.09.2017 DO: 30.09.2017 23:59

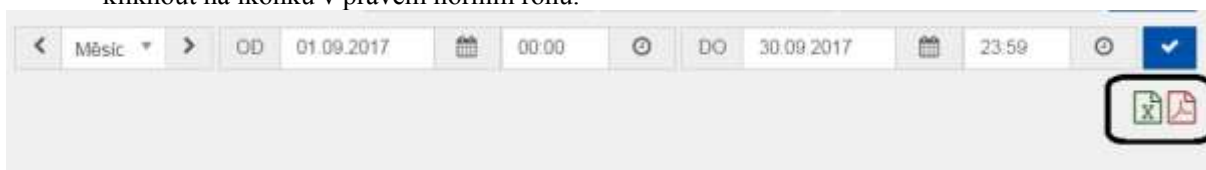
MINUT STAN: 5

### Kniha jízd (prostoje), DEMO - 7721797

Od: 01.09.2017 00:00:00 - Do: 30.09.2017 23:59:59

Datum	Od	Do	Adresa	Délka přestávky (min)
01.09.2017 - jízda	10:50	11:06	CZ, Praha, Malástrana	00:13:07
01.09.2017 - jízda	12:11	12:26	CZ, Praha, 180030, V Zahradkách	00:15:04
01.09.2017 - jízda	14:16	14:31	CZ, Praha, 241030, Malástrana	00:16:03
02.09.2017 - odjezd	18:41	18:54	CZ, Říčany, 1801, Javův	00:10:11
02.09.2017 - odjezd	17:36	17:28	CZ, Praha, 180101, Opatov	00:07:29
04.09.2017 - odjezd	07:57	08:08	CZ, Praha, Křižkova	00:11:21
<b>Celkem</b>				<b>01:18:20</b>

- V obou případech je možné stáhnout požadovaná data do souborů typu PDF nebo XLS. Stačí kliknout na ikonku v pravém horním rohu.



# Čítače binárních vstupů

Bezdrátové jednotky zde nedávají žádné informace

## Editor knihy jízd

Editor knihy jízd sloužící ke zpětným změnám záznamů v knize jízd, a to buď individuálně nebo i hromadně. Lze zpětně měnit údaje, jako například: jméno řidiče, typ jízdy (služební/soukromá), účel jízdy, počáteční a koncový bod (adresa) jízdy, čas začátku a konce jízdy. Žlutě označené řádky jsou tzv. nulové jízdy, to jsou jízdy s ujetou vzdáleností do 50 m. Tyto jízdy se standardně v knize jízd nezobrazují. Červeně označené řádky indikují neplatnou jízdu (například z důvodu poruchy GPS jednotky, absence signálu GPS apod.). Jakákoli změna provedená v tomto editoru je indikována v seznamu vlevo značkou (vykřičník v trojúhelníku) - jízda byla dodatečně editována.

- V případě, že jednotku přenášíte na jiný objekt, můžete zde vynulovat všechny jízdy. V knize jízd pak nebudou uvedeny data z předchozích jízd.
- Pokud vymažete data, doporučujeme v sekci Servis, Korekce tachometru provést vynulování počtu km a v sekci Korekce Motohodin i vynulování motohodin.

	Od	Do	Základní Name	Statistika Soukromé	Doba jízdy	Ridič	Upravit
	09:20	09:31	CZ, Praha, 2453225, Konišova	1,11 km	00:10:27	Michal Michal	1
	09:31	10:06	CZ, Praha, 2453225, Konišova	1,19 km	00:35:11	Michal Michal	
	10:06	11:24	CZ, Praha, 21011, Mládkův	1,73 km	00:10:03	Michal Michal	
	11:24	11:38	CZ, Praha, 21011, Mládkův	1,73 km	00:10:03	Michal Michal	
	11:38	12:07	Domov	1,73 km	00:10:03	Michal Michal	
	12:07	14:04	CZ, Praha, 2453225, Konišova	1,73 km	00:10:06	Michal Michal	
	14:04	14:31	CZ, Praha, 2453225, Konišova	1,73 km	00:10:06	Michal Michal	
	14:31	14:37	CZ, Praha, 2453225, Konišova	1,73 km	00:10:06	Michal Michal	
	14:37	14:38	Domov	1,73 km	00:10:06	Michal Michal	
	14:38	14:39	Domov	1,73 km	00:10:06	Michal Michal	
	14:39	14:40	CZ, Praha, 2453225, Konišova	1,73 km	00:10:06	Michal Michal	
	14:40	17:11	CZ, Praha, 2453225, Konišova	1,73 km	00:10:06	Michal Michal	

## Popis funkcí

1. Výběr akce k provedení
2. Vyberte jízdu nebo všechny jízdy, které chce editovat přes pole 1
3. Individuální úprava každé jízdy

## Servis

Servis	Statistiky	Nastavení	Klient
Údržba		Údržba	
Korekce tachometru		Periodická údržba	
Korekce motohodin		Typ	
Čerpání paliva			
Ostatní náklady			7721627
Rezervace jednotek			7721760

## Údržba

Přehled všech naplánovaných a realizovaných událostí údržby na jednotlivých vozidlech. Nová naplánovaná událost se zakládá kliknutím na tlačítko „+“. Událost lze plánovat v závislosti na stavu tachometru, nájezdu motohodin nebo v závislosti na datu. Události údržby nesplněné v nastaveném termínu nebo podmínce se graficky zobrazují v Přehledu vozidel ve sloupci Údržba prostřednictvím červené výstražné ikony. Při zápisu vyřešené údržby je možné současně zadat i související náklady, které se následně promítají do celkových nákladů na vozidlo v přehledu Statistiky - Provozní náklady.

- ✓ Motohodiny - některé typy jednotek (např. bezdrátové) jsou bez přímého připojení na vozidlo. Nemohou tedy přesně rozpoznat otočení klíčku zapalování a přesnou dobu chodu motoru. Tento údaj tedy může být podle typu a nastavení jednotky pouze orientační

Údržba

VOZIDLO < DEMO - 7721797 > VÝBĚR - vyberte -

• Před zadáváním údržby doporučujeme zkontrolovat stav tachometru a případně provést korekci: Korekce tachometru

Aktuální stav: Tachograf: 13412.83km Motohodiny: 8465h Čítače binárních vstupů: č. 2: 0h, č. 3: 0h, č. 4: 0h, č. 5: 0h

Typ Tachograf Motohodiny

## Nastavení údržby – jednorázová údržba

Údržba

Údržba při stavu tachometru\* km

Údržba při stavu motohodin\* h

Údržba dne\*

Typ - vyberte -

Poznámka

Tachograf (aktuální stav) 1500.83 km

Motohodiny (aktuální stav) 822 h

Provozní hodiny binárního vstupu č. 2 (aktuální stav) 0 h

Provozní hodiny binárního vstupu č. 3 (aktuální stav) 0 h

Provozní hodiny binárního vstupu č. 4 (aktuální stav) 0 h

Provozní hodiny binárního vstupu č. 5 (aktuální stav) 0 h

Zavřít Uložit

## Periodická údržba

Přehled všech naplánovaných a realizovaných periodických událostí údržby na jednotlivých vozidlech (například pravidelná výměna oleje). Nová naplánovaná periodická událost se zakládá kliknutím na tlačítko "+". Událost lze plánovat v závislosti na stavu tachometru, nájezdu motohodin nebo v závislosti na datu. Události údržby nesplněné v nastaveném termínu nebo podmínce se graficky zobrazují v Přehledu vozidel

ve sloupci Údržba prostřednictvím červené výstražné ikony. Při zápisu vyřešené údržby je možné současně zadat i související náklady, které se následně promítají do celkových nákladů na vozidlo v přehledu Statistiky: Provozní náklady.

### Nastavení údržby – periodická údržba

- Ideální pro opakované připomínání údržby

### Nastavení typu údržby

- Pro lepší popis si můžete zvolit, jaký typ údržby provést
- V této položce je možné předdefinovat typy jednotlivých údržeb (například výměna oleje, záměna zimních/letních pneu, technické prohlídky...).
- Předdefinované typy údržby se následně nabízejí při zakládání nových záznamů o údržbě v položce Údržba.
- Po zadání typu budete moci při plánování údržby zadat její typ. Viz obrázky výše

### Korekce tachometru

Tato volba slouží k sesouhlasení stavu tachometru ve vozidle se stavem tachometru v aplikaci POSITREX. Poprvé se tato volba použije při instalaci GPS jednotky do vozu a prvním použití aplikace POSITREX pro dané vozidlo.

Dále se doporučuje tuto korekci tachometru provádět pravidelně, například při realizaci měsíčních výkazů provozu vozidla z knihy jízd, nebo pokud takovéto výkazy nejsou realizovány, tak minimálně 4 x za rok. Při realizaci korekce tachometru systém kontroluje odchylku mezi stavem tachometru ve vozidle a zadanou

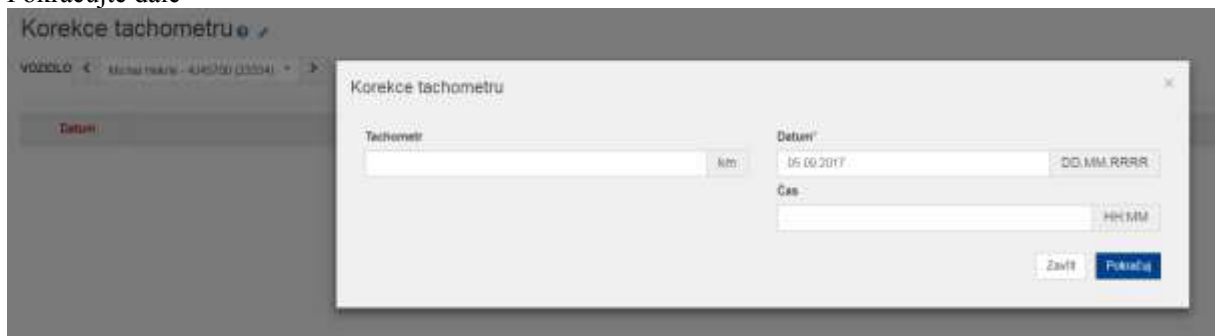
hodnotou pro korekci tachometru. Pokud odchylka překročí povolenou mez, např. při výměně tachometru, systém tuto skutečnost uživateli nahlásí (varovné hlášení "vynucená korekce"). Systém se uživatele následně dotáže, zda byl údaj pro korekci tachometru zadán správně. Po potvrzení správnosti vložení údaje pro korekci tachometru systém ohlásí, že provedl vynucenou korekci. Opakovaný výskyt vynucené korekce může znamenat špatnou funkci GPS jednotky, v tomto případě doporučujeme kontaktovat technickou podporu pomocí formuláře „Kontaktovat podporu“. Ten se nachází v aplikaci vpravo nahoře po kliknutí na jméno uživatele.

**Například v případě bezdrátových jednotek** je nutné brát v potaz, že jednotky nejsou jakkoli propojeny s řídicím systémem vozidla, bagru, plošiny...

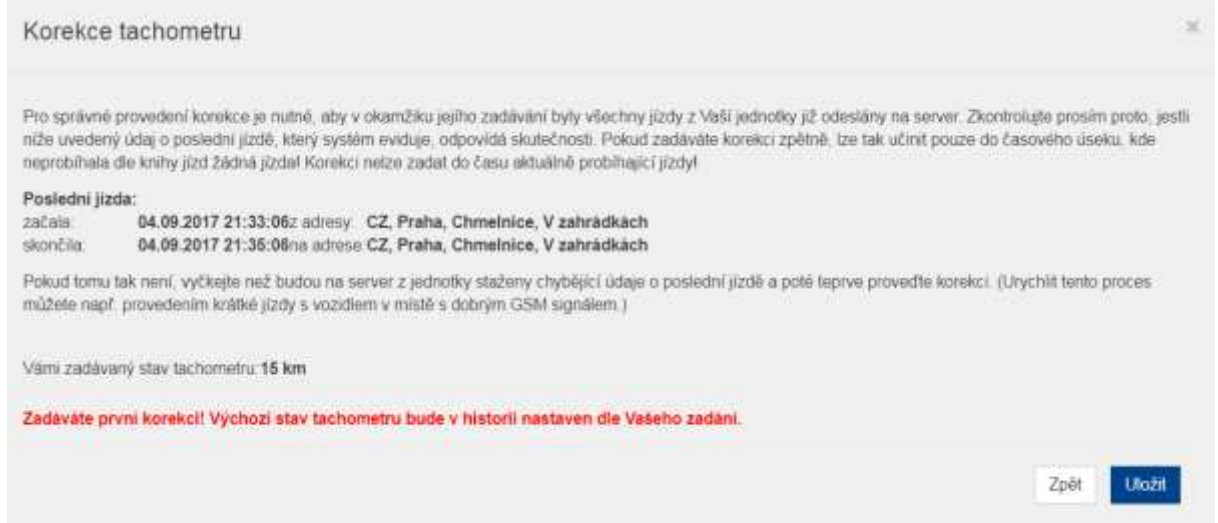
- Hodnota odchylky se tedy může lišit dle zvoleného profilu trasování
- Průměrná odchylka při posílání informací nejdéle za **1min** je od 0 do 2% oproti tachometru vozu
- Průměrná odchylka při posílání informací nejdéle za **3min** je od 5 do 9% oproti tachometru vozu
- Průměrná odchylka při posílání informací nejdéle za **5min** je od 12 do 18% oproti tachometru vozu
- Vždy také záleží na profilu trati, použitých pneumatikách
- Vždy doporučujeme odchylku kontrolovat. Vozidlo vs Kniha jízd v systému Positrex

### Jak na korekci tachometru

- Systém Vám umožní nastavení tachometru pro knihu jízd tak, aby kniha jízd byla ve shodě s tachometrem ve vozidle. To když potřebuje třeba zadat 50 478 km, co už Váš vůz najel
1. Nejdříve vyberte objekt, kde chcete dělat korekci – pole Vozidlo
  2. Následně přes tlačítko + proveďte korekci
  3. Napište do pole „Tachometr“ číselné údaje odpovídající hodnotě, kterou požadujete
  4. Vyplňte Datum a Čas, od kdy má změna platit. Pozor, nelze vložit budoucí datum!
  5. Pokračujte dále



1. Objeví se Vám potvrzující a shrnutí hláška



1. Pokud se vším souhlasíte, dejte **Uložit**
2. Kilometry v knize jízd budou počítány od hodnoty, kterou jste zadali výše

## Korekce motohodin

Konfigurace je stejná jako v případě korekce tachometru

1. Nejdříve vyberte objekt, kde chcete dělat korekci – pole Vozidlo
2. Následně přes tlačítko + proveďte korekci
3. Napište do pole „Motohodiny“ číselné údaje odpovídající hodnotě, kterou požadujete
4. Vyplňte Datum a Čas, od kdy má změna platit. Pozor, nelze vložit budoucí datum!
5. Dejte **Uložit** a je vyřešeno

## Čerpání paliva

Bezdrátové jednotky nepodporují import čerpání paliva.

Čerpání je nutné zadat ručně.

Nastavení čerpání paliva

1. Nejdříve vyberte objekt, kde chcete dělat korekci – pole Vozidlo
2. Zadejte množství paliva
3. Zadejte typ paliva
4. Datum
5. Čas
6. Adresa se přidá sama, pokud bylo tankováno ve chvíli, kdy probíhala jízda
7. Vyplňte částku s nebo bez DPH, druhá částka je dopočte. Dejte **Uložit**
8. **Po uložení jde měnit jen adresa tankování.** Pokud je třeba údaje opravit, smažte záznam a udělejte nový
9. Zadané údaje se propisují do Statistik, kde je vidět, kolik bylo čerpáno paliva. Informace je také v Knize jízd

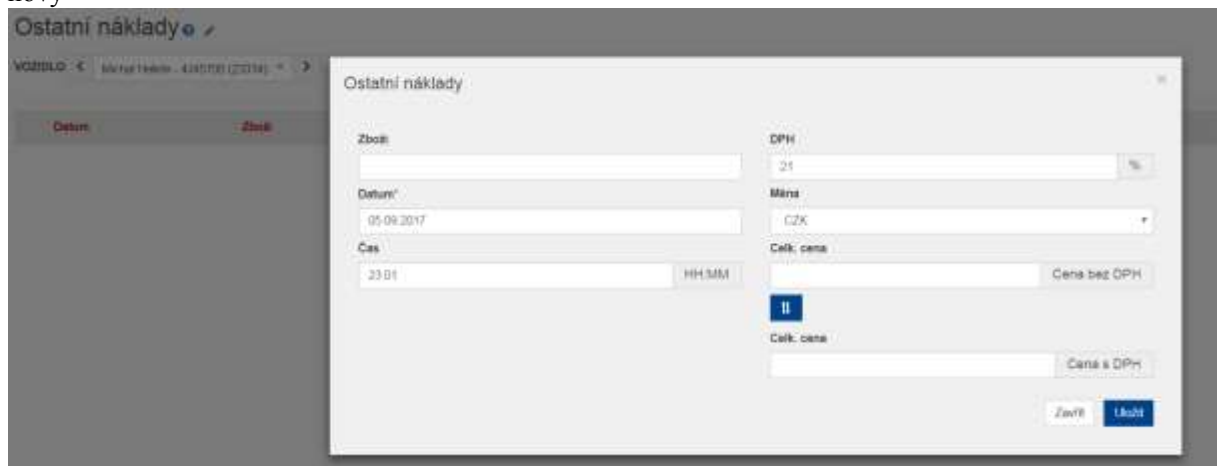


## Ostatní náklady

Přehled ostatních nákladů na jednotlivá vozidla. Ostatní náklady se v této volbě zadávají ručně. V návaznosti na evidenci ujetých kilometrů jsou potom v přehledu Statistiky - Provozní náklady vypočítány průměrné náklady na km pro dané vozidlo.

### Nastavení čerpání paliva

1. Nejdříve vyberte objekt, kde chcete dělat korekci – pole Vozidlo
2. Zadejte zboží – vepište hodnotu
3. Datum
4. Čas Vyplňte částku s nebo bez DPH, druhá částka je dopočte. Dejte **Uložit**
5. **Po uložení není možné údaje více měnit.** Pokud je třeba údaje opravit, smažte záznam a udělejte nový



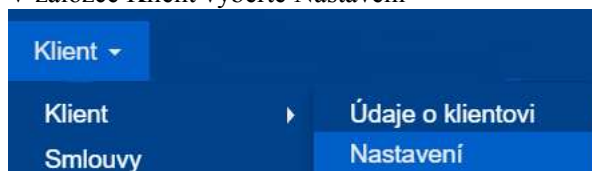
## Rezervace jednotek

Tento modul je určen ke správě půjčovaných vozidel či jiných objektů, které může využívat více osob či firem. Díky správě rezervací mají uživatelé možnost požádat o zapůjčení objektu po jasně stanovenou dobu a vyplnit účel vypůjčení a požádat o schválení rezervace. Vždy tak budete mít přehled, jaký objekt je zapůjčený, jakou osobou a za jakým účelem.

**Rezervace jednotek** je plně v nastavení administrátora účtu. Rezervaci jednotek je možné mít bez schvalovacího procesu = žádost o schválení nikdo neschvaluje a žádost je ihned systémem potvrzena nebo se schvalovacím procesem = žádost o schválení musí být potvrzena odpovědnou osobou, do té doby není rezervace schválena a uživatel nemá potvrzení, že je žádost byla vyřešena.

### Výběr typu Schvalování rezervací

- V záložce Klient vyberte Nastavení



- Přes ikonku „tužky“ se dostanete dále do Nastavení
- V pravé části vyberte typ Schvalování rezervačních žádostí



- 
- Jako administrátor toto nastavení můžete kdykoliv měnit

### Uživatelské účty

- Typ Administrátor
  - Žádá o rezervaci a schvaluje rezervace (pokud je nutné potvrzení)
- Typ Uživatel Plný přístup
  - Žádá o rezervaci a schvaluje rezervace (pokud je nutné potvrzení)
- Typ Uživatel Omezený přístup
  - Tento uživatele může pouze jen to, co mu dovolíte
  - Možnost žádat o rezervaci nebo ji schvalovat je dána typy práv

### Řízení práv – viz uživatelské účty

Pro možnost žádat o rezervaci je nutné zaškrtnout u daného vozidla = objektu pole **Rezervace jednotek**

Známé typy (třdy)	Rezervace jednotek	Schvalování rezervace jednotek	Odkaz na pozici	Zasílání upozornění	Configurace jednotek	Servisní aplikace
<b>Zpřístupní seko REZERVACE JEDNOTEK</b>						
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Pro možnost schvalování rezervací je nutné zaškrtnout u daného vozidla = objektu **Schvalování rezervace jednotek**

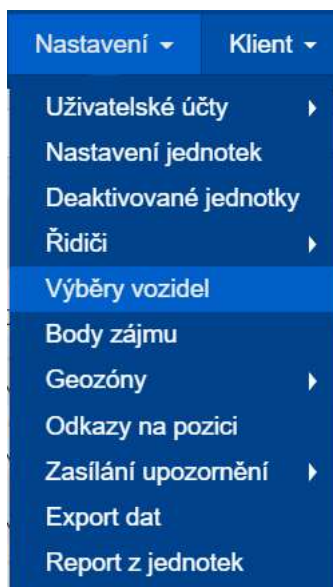
Rezervace jednotek	Schvalování rezervace jednotek	Odkaz na pozici	Zasílání upozornění	Configurace jednotek	Servisní aplikace
<b>Umožní schvalovat ostatním uživatelům rezervované jednotky.</b>					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Pokud potřebujete zajistit přístup do systému jen pro možnost rezervací vozidla = objektu, např. pro Vaše zaměstnance, externí zákazníky atd., v nastavení práv nechte zaškrtnuté pouze pole **Rezervace jednotek**. Daný uživatel bude mít po přihlášení k dispozici pouze možnost žádat o rezervaci.

- Takto můžete udělat přístup Vašich zákazníků a oni si budou moci žádat o vypůjčení Vašeho vozidla a při tom nebudou moci v systému nic jiného udělat
- Podmínkou je jen správné vyplnění emailové adresy, kam chodí notifikace ohledně celého procesu rezervování

### Jak na rezervace?

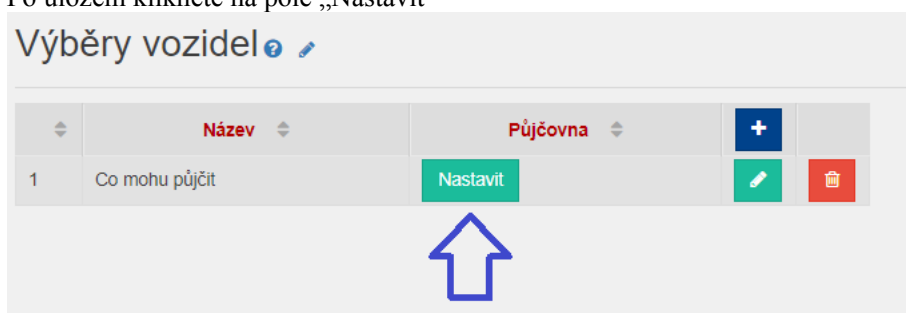
- Nejdříve je nutné vytvořit skupiny vozidel = objektů, které budou k dispozici k zapůjčení
- Přejděte do záložky Nastavení a **Výběr vozidel**



- 
- Přes tlačítko „plus“ vytvořte skupinu
- Nabídnou se Vám všechny jednotky, které máte k dispozici – z nich zaškrtnete ty, které chcete použít k možnosti půjčování



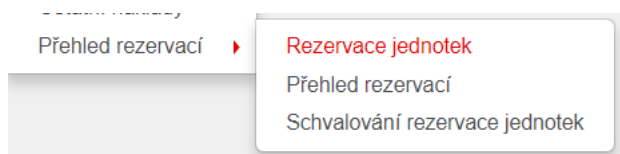
- - Zadejte název skupiny vozidel
  - Zaškrtněte vozidla = objekty, které chcete nabídnout k zapůjčení
- Po uložení klikněte na pole „Nastavit“



- 
- Volbu potvrďte
- Máte nastavenou skupinu vozidel = objektů dostupných k zapůjčení

### Vytvoření – žádost o zapůjčení

- Přejděte do záložky Servis a následně Přehled rezervací



- 
- Objeví se Vám přehled, ve kterém můžete zadat žádost o rezervaci
- Délku zobrazeného období můžete kdykoliv upravit v pravém horním rohu
- Přes tlačítko „plus“ přidáte žádost

- 1. Vyplňte datum, od kdy chcete vozidlo zapůjčit
  2. Vyplňte čas, od kdy chcete vozidlo zapůjčit
  3. Vyplňte datum, kdy vozidlo vrátíte
  4. Vyplňte čas, kdy vozidlo vrátíte
  5. Vyplňte účel, proč si chcete vozidlo = objekt zapůjčit, aby schvalovatel věděl, proč má žádost schválit (pokud jde o systém se schvalováním žádostí)
  6. Můžete vyplnit poznámku
- Vyberte vozidlo = objekt, který si chcete zapůjčit
  - Pokud je daný objekt již zarezervován, systém dané vozidlo = objekt nenabídne
- Dejte **uložit**
  1. Schvalovateli žádostí přijde email o nově vytvořené žádosti
  2. Neschválené žádosti jsou označené modrou barvou



- **Schvalovatel**
  1. Na Vámi uvedený email, který máte vyplněn ve Vašem účtu, Vám přijde notifikace, že XYZ požádal o schválení rezervace na vozidlo= objekt na uvedený čas
  2. Vše vyřídíte v záložce **Schvalování rezervace jednotek**

Jednotka	Od	Do	Uživatel	Vytvořeno	Vytvořeno dne	Status
Michal - Mito - 7758415	25.12.2017 08:00	27.12.2017 18:00	služební cesta do firmy	Heide Vitzel	24.12.2017 16:55	Vytvořeno

- 1 – Potvrzení žádosti
- 2 – Zamítnutí žádosti
  - Po každé akci přijde žadateli na jeho email uvedený v jeho účtu do systému upozornění, zda žádost byla schválena nebo zamítnuta

1. Schválená žádost je označena zeleně v Přehledu rezervací

průběh	25	26	27	28	29
Michal - Mito	služební cesta do firmy				
Michal Heide	služební cesta do firmy				
Varadero	služební cesta do firmy				

### Přehled rezervací

- Filtrování rezervací dle
  - Statusu žádosti
  - Času a data

Status	Jednotka	Od	Do	Uživatel	Vytvořeno	Vytvořeno dne	Status
Vytvořeno	Michal - Mito - 7758415	25.12.2017 08:00	27.12.2017 18:00	služební cesta do firmy	Heide Vitzel	24.12.2017 16:55	Schváleno

- Vytvořenou rezervaci je možné smazat, pokud nevyhovuje a je třeba zadat novou
- Mazání rezervace se děje přes tlačítko „koše“
- Není možné upravovat již schválené rezervace, aby nedošlo k pochybení a následnému zjišťování, jak to vše bylo
- Pro úpravu již vytvořené žádosti je nutné žádost smazat a následně vytvořit novou
  - Uživatel, který žádost vytvořil, přejde do záložky **Rezervace jednotek**
  - Uživatel si najde svoji rezervaci a rozklikne ji
  - Následně žádost smaže přes tlačítko „koše“

Rezervace jednotek

**Datum:** 25.12.2017 08:00

**Čas:** 08:00

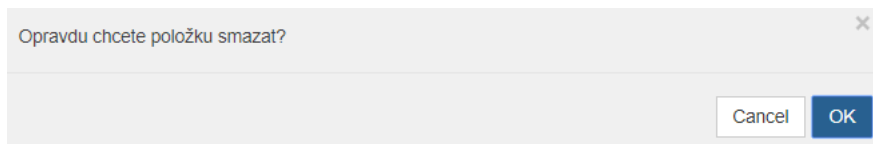
**Datum:** 27.12.2017 18:00

**Čas:** 18:00

**Uživatel:** služební cesta do firmy

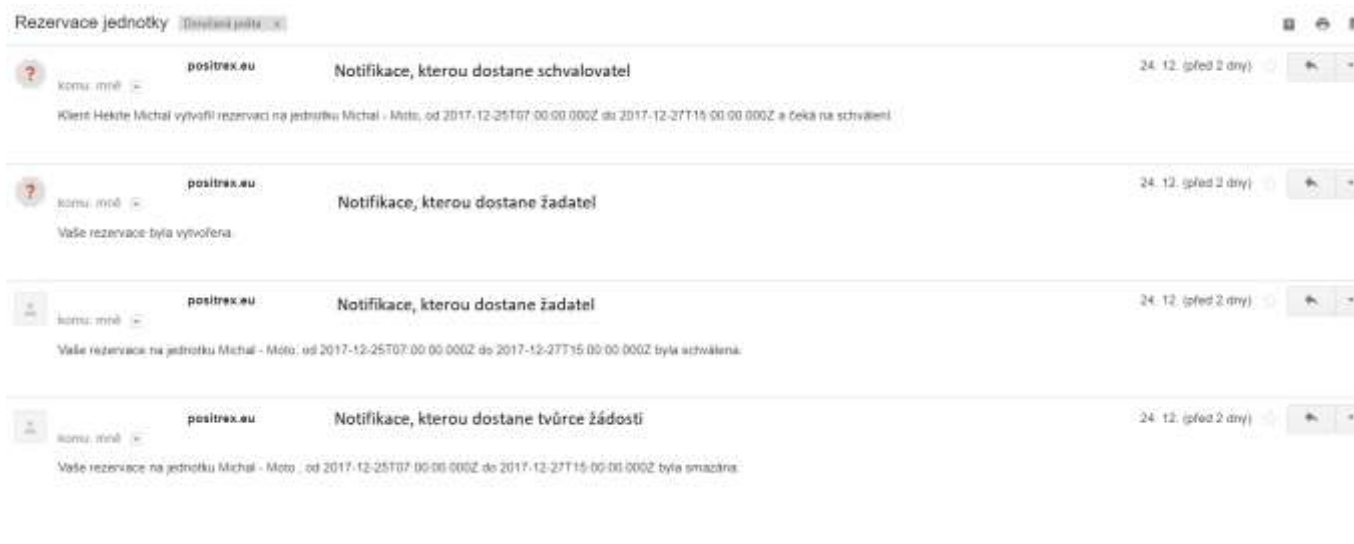
**Popis:**

- Smazání žádosti bude nutné potvrdit

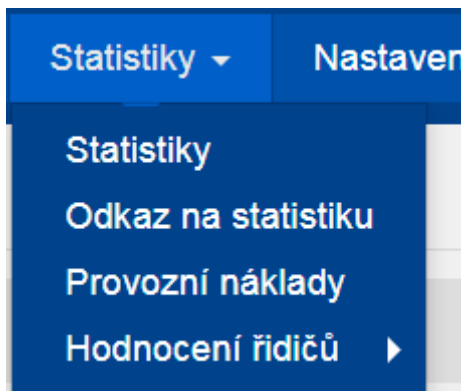


- 
- Žádost bude po potvrzení smazána a daný čas zapůjčení vozidla = objektu k dispozici

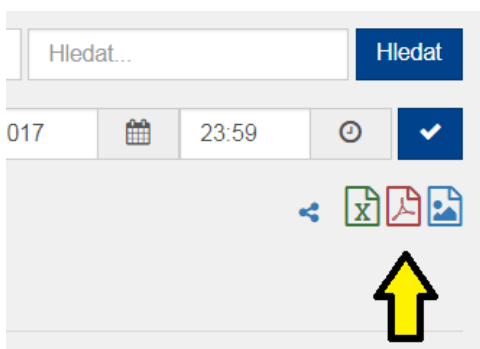
## Přehled notifikací vytvořených při tvorbě a smazání žádosti o rezervaci



## Statistiky

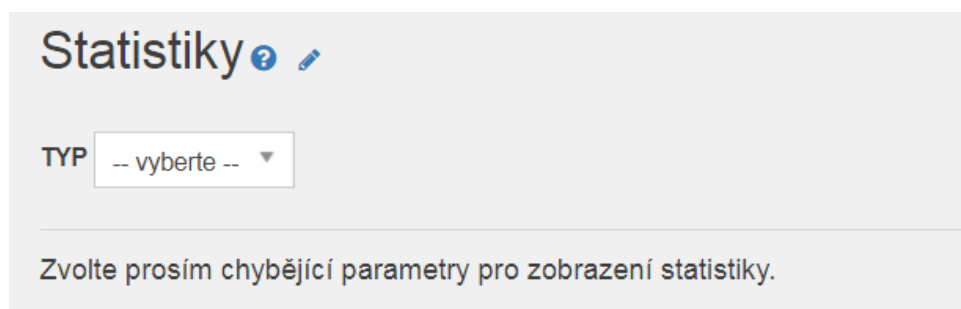


Tato volba obsahuje přednastavené typy statistických dat (reportů), které se vybírají z rolovacího menu. Dostupnost statistických výstupů je závislá na typu GPS jednotky a na jejím konkrétním nastavení. Každou statistiku lze exportovat ve formátu PDF a XLS a provést download do počítače.



Přes tlačítko sdílet (share) je možné vytvořit url odkaz na příslušnou statistiku a tento dále sdílet. Platnost odkazu je možné časově omezit. Odkaz je možné například zaslat emailem nebo vložit na webové stránky.

- Nejdříve si vyberte Statistiku, která Vás zajímá

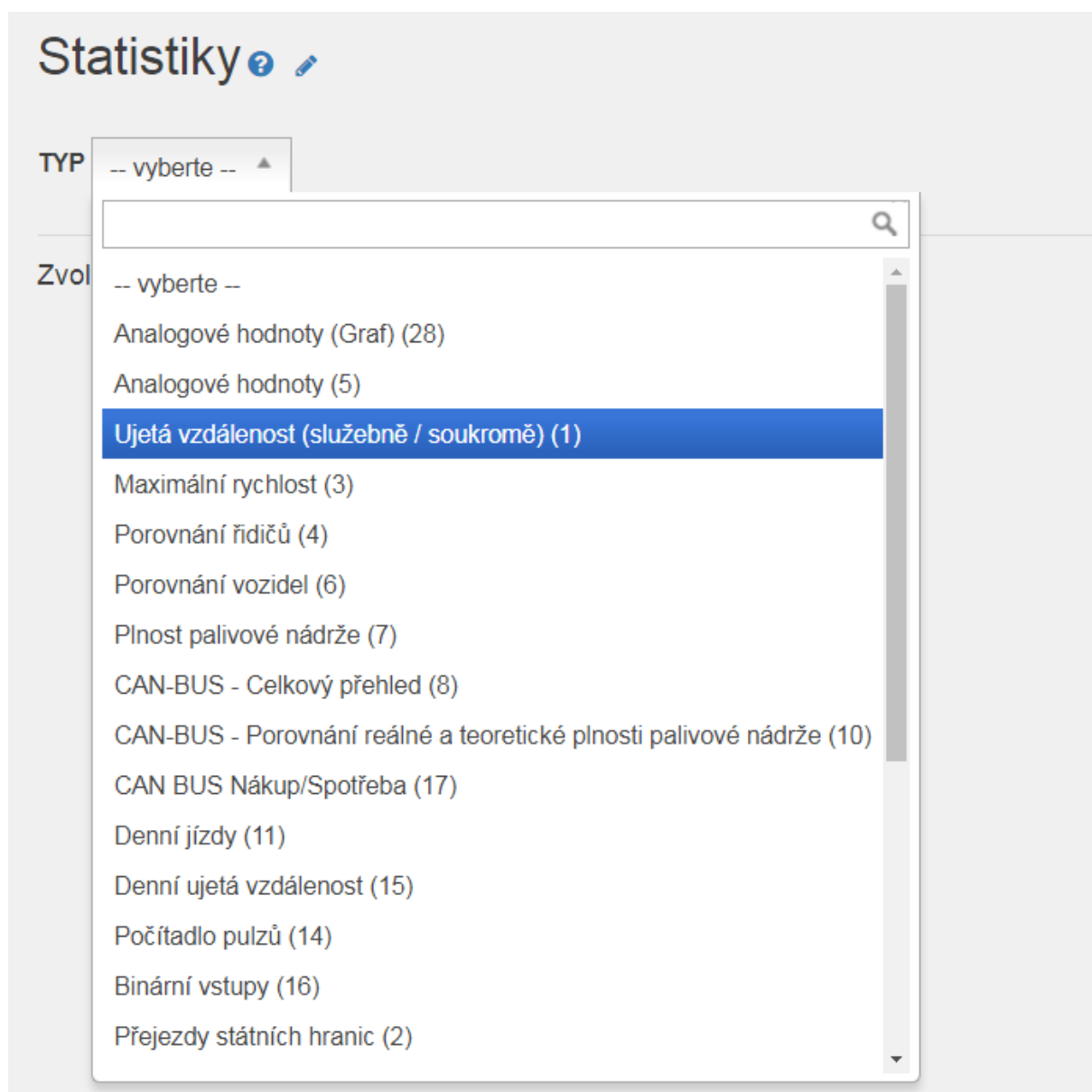


**Statistiky** ? ✎

TYP -- vyberte -- ▾

Zvolte prosím chybějící parametry pro zobrazení statistiky.

- Dostupnost jednotlivých statistik je závislá od typu a zapojení jednotky



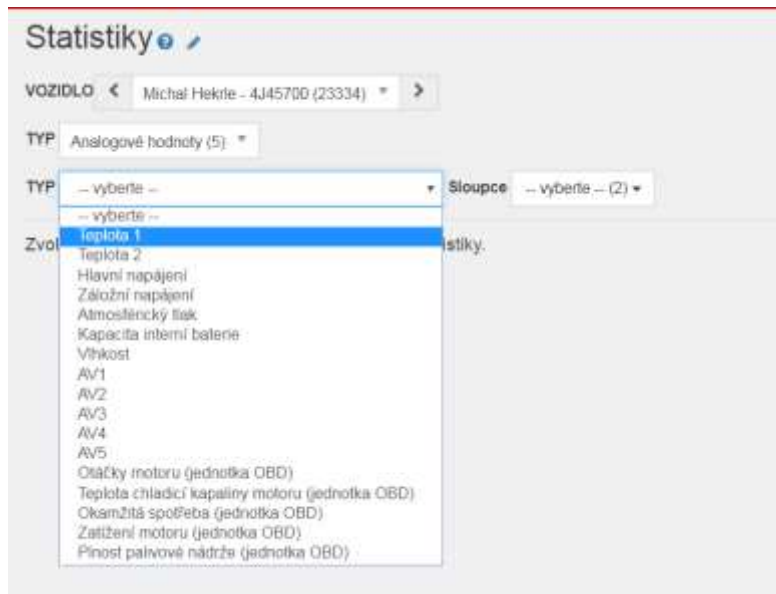
**Statistiky** ? ✎

TYP -- vyberte -- ▲

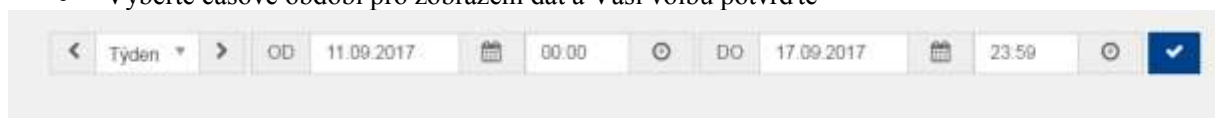
Zvol -- vyberte --

- Analogové hodnoty (Graf) (28)
- Analogové hodnoty (5)
- Ujetá vzdálenost (služebně / soukromě) (1)**
- Maximální rychlost (3)
- Porovnání řidičů (4)
- Porovnání vozidel (6)
- Plnost palivové nádrže (7)
- CAN-BUS - Celkový přehled (8)
- CAN-BUS - Porovnání reálné a teoretické plnosti palivové nádrže (10)
- CAN BUS Nákup/Spotřeba (17)
- Denní jízdy (11)
- Denní ujetá vzdálenost (15)
- Počítadlo pulzů (14)
- Binární vstupy (16)
- Přejezdy státních hranic (2)

- Po výběru statistiky si vyberte objekt, o kterém chcete znát data a další podrobnosti, pokud daná volba Statistiky umožňuje více voleb jako třeba Analogové hodnoty



- Vyberte časové období pro zobrazení dat a Vaši volbu potvrďte



- Získáte tak přehled o teplotě v okolí jednotky. Data jsou posílány dle nastavených intervalů
- Hodnoty si můžete stáhnout přes ikonky do souboru typu Excel nebo PDF

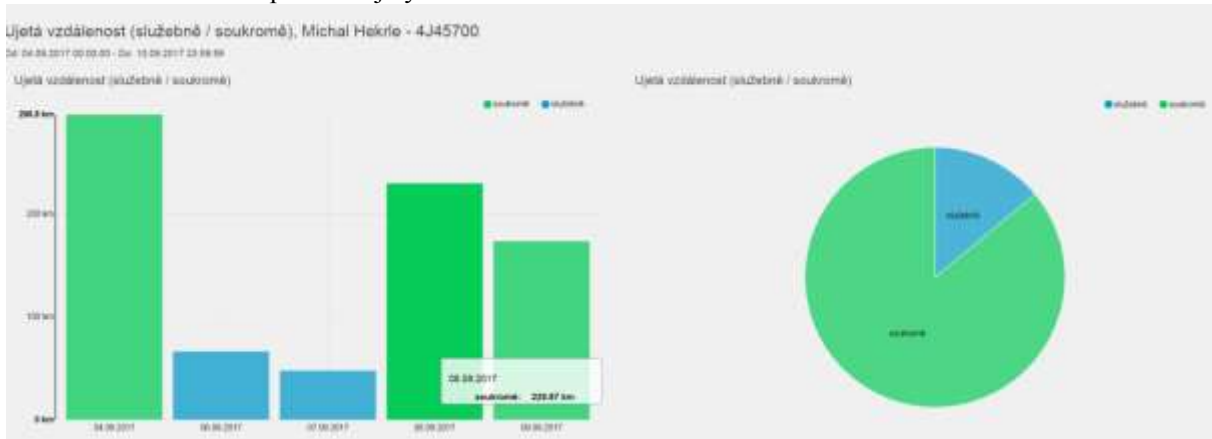


- Teplota 2 není dostupná pro bezdrátové jednotky
- Hlavní napájení není dostupné pro bezdrátové jednotky
- Záložní napájení ukazuje stav napájení bezdrátové jednotky v V
- Vstupy AV1 až AV5 nejsou dostupné pro bezdrátové jednotky
- Hodnoty označené jako OBD jsou dostupné pouze pro OBD jednotku. Jejich dostupnost závisí na podpoře automobilu a není možné garantovat, že dané údaje budou u každého auta dostupné

## Typy Statistik a jejich obsah

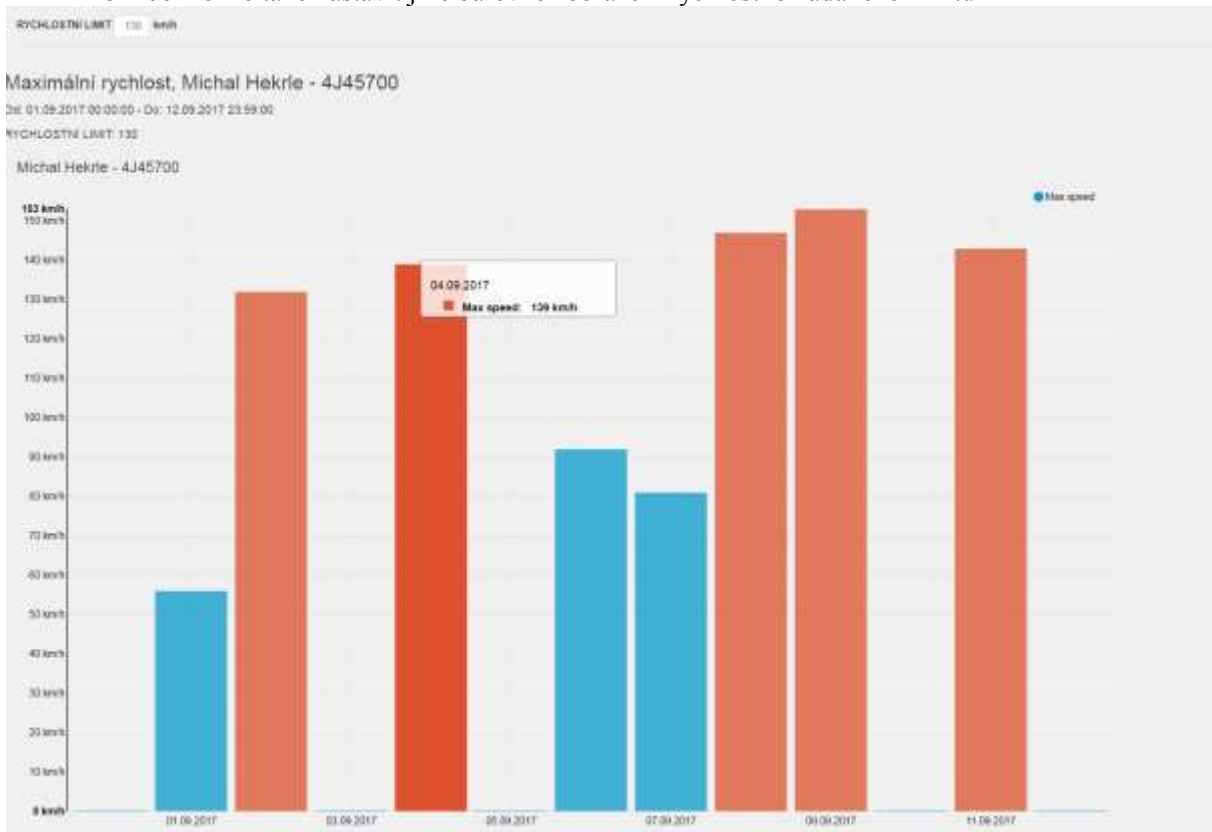
- Ujetá vzdálenost (služebně / soukromě)

- Zobrazení poměru ujetých km služebně nebo soukromě za zvolené období



- **Maximální rychlost**

- Zobrazení maximální rychlosti dosažené v daný den, kdy byla alespoň nějaká jízda
- Při vybrání časového úseku je možné porovnat maximální rychlosti po dnech
- Je možné také nastavit jiné barevné zobrazení rychlostí o zadaného limitu



- **Porovnání řidičů**

- Statistika porovnává řidiče dle ujetých km, spotřebě PHM, době řízení, maximální rychlosti atd.

Porovnání řidičů, Michal Hekrlé - 4J45700  
 Od: 01.09.2017 00:00:00 - Do: 10.09.2017 23:59:00

Řidič	Rychlost		Doba jízdy		Spotřeba paliva [l]		Průměrná spotřeba [l/100 km]		Max. rychlost [km/h]		
	Služebně	Soukromě	Služebně	Soukromě	Služebně	Soukromě	Služebně	Soukromě	Služebně	Soukromě	
Michal Hekrlé	270.0	723.7	00:00	00:21:54	12:07:59	19:09:52	0.8	11.1	14.0	0.9	121.0
206.8	723.7	00:00	00:21:54	12:07:59	19:09:52	0.8	11.1	14.0	0.9	121.0	

- Spotřeba paliva jde určena dle toho, pokud jsou údaje o tankování důsledně vyplňovány

- **Porovnání vozidel**



- Porovnání hodnot jako u řidičů, ale tentokrát je pohled přes vozidla/objekty

Porovnání vozidel  
Dle 01.08.2017 00:00:00 - Dle 31.08.2017 23:59:59

Vozidlo	Kategorie			Doba jízdy			Spotřeba paliva [l]			Průměrná rychlost [km/h]			Max. rychlost [km/h]
	Státnost	Substanc	Číslo	Státnost	Substanc	Číslo	Státnost	Substanc	Číslo	Státnost	Substanc	Číslo	Číslo
16249 - MAN - 713445	482	5.0	198.0	02.08.14	20.08.08	00.10.14	0.0	0.4	0.0	0.0			146.0
88348 (MAN) - 2447330	260.1	1980.1	4050.2	02.07.10	07.01.08	00.10.11	103.3	36.0	288.0	0.0	0.4	40.0	181.0
1985 - MAN - 2782.0	0.0	0.0	0.0	10.00.00	00.00.00	00.00.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2782.0	1980.1	4261.7	08.08.06	07.03.09	12.08.10	112.5	36.0	288.0	0.0	0.4	0.0	181.0

- **Denní jízdy**

- Detailní přehled každé jízdy v daném dni, který si vyberete
- Každá jízda rozložena v čase s rychlostním profilem



- **Denní ujetá vzdálenost**

- Přehled ujetých km po dnech

- **Přejezdy státních hranic**

- Unikátní statistika pro zjištění, kdy a kde objekt překročil hranice
- Kompletní přehled o zemích, kde objekt byl za daný čas
- Kompletní přehled o ujetých km a za jakou dobu v dané zemi
- Podklady se dají použít třeba pro výpočet diet

Země	Vstup		Výstup		Vzdálenost km	Doba jízdy
	Překročení hranice	Čas	Překročení hranice	Čas		
Česko		01.08.2017 07:32:12	CZ, Lanžhot	01.08.2017 14:27:00	337,76	05:07:59
Slovensko	CZ, Lanžhot	01.08.2017 14:27:00	HU, Rajka, M15	01.08.2017 16:31:57	75,67	00:57:26
Maďarsko	HU, Rajka, M15	01.08.2017 16:31:57	HU, Torma, 53	01.08.2017 23:57:43	310,17	05:14:53
Maďarsko	HU, Torma, 53	01.08.2017 23:57:43	RS, Kenežija, M17.1	01.08.2017 23:57:43	0,07	00:00:00
Srbsko	RS, Kenežija, M17.1	01.08.2017 23:57:43	RS, Kenežija, M17.1	01.08.2017 23:57:43	151,09	02:44:16
Srbsko	RS, Kenežija, M17.1	01.08.2017 23:57:43	RS, Opuzma Pruzeto, M1	02.08.2017 08:53:31	360,96	03:54:00
Makedonie	RS, Opuzma Pruzeto, M1	02.08.2017 08:53:31	MK, Borozdžica, A1	02.08.2017 10:50:42	154,49	03:05:04
Řecko	MK, Borozdžica, A1	02.08.2017 10:50:42	MK, Borozdžica, A1	05.08.2017 23:09:43	1022,79	16:40:23
Makedonie	MK, Borozdžica, A1	05.08.2017 23:09:43	MK, Tabanovci, A1	06.08.2017 02:42:08	154,18	01:57:35
Srbsko	MK, Tabanovci, A1	06.08.2017 02:42:08	RS, Opuzma Pruzeto, M1	06.08.2017 02:42:08	0,11	00:00:00
Makedonie	RS, Opuzma Pruzeto, M1	06.08.2017 02:42:08	RS, Opuzma Pruzeto, M1	06.08.2017 02:42:08	0,20	00:00:00
Srbsko	RS, Opuzma Pruzeto, M1	06.08.2017 02:42:08	RS, Opuzma Kamenka, M22	06.08.2017 15:13:47	510,98	06:56:47
Maďarsko	RS, Opuzma Kamenka, M22	06.08.2017 15:13:47	HU, Rajka, M15	07.08.2017 02:04:24	320,43	04:56:48
Slovensko	HU, Rajka, M15	07.08.2017 02:04:24	CZ, Lanžhot, Pivov	07.08.2017 03:26:43	77,29	01:05:26
Česko	CZ, Lanžhot, Pivov	07.08.2017 03:26:43	CZ, Lanžhot	09.08.2017 16:17:31	877,83	11:35:20
Slovensko	CZ, Lanžhot	08.08.2017 16:17:31	HU, Rajka, M15	09.08.2017 16:58:31	75,76	00:58:41
Maďarsko	HU, Rajka, M15	09.08.2017 16:58:31	SK, okres Dunajská Streda	09.08.2017 19:06:16	21,02	00:00:06
Slovensko	SK, okres Dunajská Streda	09.08.2017 19:06:16	HU, Ács, 1	09.08.2017 19:06:16	41,50	00:00:00
Maďarsko	HU, Ács, 1	09.08.2017 19:06:16	RS, Kenežija, M17.1	09.08.2017 23:16:08	225,47	02:01:15
Srbsko	RS, Kenežija, M17.1	09.08.2017 23:16:08	RS, Opuzma Pruzeto, M1	10.08.2017 17:20:05	527,76	09:00:15
Makedonie	RS, Opuzma Pruzeto, M1	10.08.2017 17:20:05	MK, Borozdžica, A1	10.08.2017 19:53:12	151,51	02:13:46
Řecko	MK, Borozdžica, A1	10.08.2017 19:53:12		18.08.2017 22:01:41	245,59	08:10:00
Makedonie					450,93	07:16:32
Srbsko					1380,40	20:45:20
Řecko					1286,38	24:50:23
Česko					1015,58	16:43:20
Slovensko					270,16	03:58:34
Maďarsko					607,06	11:23:03
Čelkem					5471,58	69:58:14



- **Uživatelský report**
  - Není dostupný pro bezdrátové jednotky
- **Kniha jízd prostoje a přestávky**
  - Viz Kniha jízd
- **Kniha jízd (denní) nebo (detailní)**

- Zcela kompletní přehled za Vámi definované období
- Přehled o čerpání, ujetých km, maximálních rychlostech atd

Kniha jízd (závezí): Michal Hekrlé - 4J45700  
 Od: 01.09.2017 00:00:00 - Do: 30.09.2017 23:59:59  
 Společnost: Seznam - 44444 - 1 - 0/30

Objekt	Start	Do	Číslo	Stav	Typ	Stav	Ujeté km	Průměrná rychlost	Maximální rychlost	Průměrná spotřeba	Maximální spotřeba	Průměrná spotřeba	Maximální spotřeba	Průměrná spotřeba	Maximální spotřeba	Průměrná spotřeba	Maximální spotřeba	Průměrná spotřeba	Maximální spotřeba	Průměrná spotřeba	Maximální spotřeba
Michal Hekrlé - 4J45700	01.09.2017	00:00:00	0001	Stav	Typ	Stav	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

- **Porovnání vozidel**
  - Porovnání vybraných vozidel/objektů mezi sebou
- **Provozní náklady**
  - Přehled o provozních nákladech objektu
- **Porovnání maximálních rychlostí**
  - Detailní přehled maximální rychlostí každé jízdy
  - Vhodné pro určení jízdy, při které bylo dosaženo nejvyšší rychlosti
  - Je možné nastavit limit rychlosti, od které chcete údaje vidět

**RYCHLOSTNÉ LIMITY** 130 km/h Stoupe - vyberte - [X]

**Porovnání maximálních rychlostí, Michal Hekrlé - 4J45700**  
 Od: 01.09.2017 00:00:00 - Do: 30.09.2017 23:59:59

Jednotka	Oz	Do	Začátek	Konec	Max. rychlost
Michal Hekrlé - 4J45700	11.09.2017 11:44:32	11.09.2017 12:37:44	CZ, Hradec	CZ, Praha, Černý Most, Chlávecká, IPO	132,0
	11.09.2017 09:04:08	11.09.2017 10:05:00	CZ, Praha, Chrástova, Koněvova	CZ, Opavsko rasí Labem, Pardubická, 326	142,0
	09.09.2017 11:09:45	09.09.2017 13:26:19	CZ, Smělec, Trutná	Dierov	150,0
	08.09.2017 08:06:18	08.09.2017 09:38:01	Domov	CZ, Smělec, Trutná	147,0
	04.09.2017 20:20:40	04.09.2017 21:28:09	CZ, Smělec, Trutná	CZ, Praha, Jarov, V řešševce	137,0
	04.09.2017 07:56:56	04.09.2017 09:39:03	Domov	CZ, Náchod, Dvůrčanská nájezd	138,0
	02.09.2017 18:40:58	02.09.2017 17:11:25	CZ, Řábary, Strašín, Kaliberská	CZ, Praha, Opavsko	130,0

- **Incidenty**
  - Kompletní přehled o tom, jaké situace, které jste si nastavili hlídat (opuštění bodu zájmu, pohyb objektu atd.) nastaly a kdy

**Incidenty**  
 Od: 01.09.2017 00:00:00 - Do: 30.09.2017 23:59:59

Název	Registrace stavu	Čas události	Typ události	Typ události
Michal Hekrlé - 4J45700	11.09.2017	11.09.2017 11:44:32	Michal	Zapomenutí objektu
Michal Hekrlé - 4J45700	11.09.2017	11.09.2017 09:04:08	Michal	Zapomenutí objektu
Michal Hekrlé - 4J45700	09.09.2017	09.09.2017 11:09:45	Michal	Zapomenutí objektu
Michal Hekrlé - 4J45700	08.09.2017	08.09.2017 08:06:18	Michal	Zapomenutí objektu
Michal Hekrlé - 4J45700	04.09.2017	04.09.2017 20:20:40	Michal	Výjezd z bodu zájmu
Michal Hekrlé - 4J45700	04.09.2017	04.09.2017 07:56:56	Michal	Zapomenutí objektu
Michal Hekrlé - 4J45700	02.09.2017	02.09.2017 18:40:58	Michal	Zapomenutí objektu
Michal Hekrlé - 4J45700	02.09.2017	02.09.2017 17:11:25	Michal	Zapomenutí objektu
Michal Hekrlé - 4J45700	02.09.2017	02.09.2017 17:11:25	Michal	Zapomenutí objektu
Michal Hekrlé - 4J45700	02.09.2017	02.09.2017 17:11:25	Michal	Zapomenutí objektu
Michal Hekrlé - 4J45700	02.09.2017	02.09.2017 17:11:25	Michal	Zapomenutí objektu
Michal Hekrlé - 4J45700	02.09.2017	02.09.2017 17:11:25	Michal	Zapomenutí objektu
Michal Hekrlé - 4J45700	02.09.2017	02.09.2017 17:11:25	Michal	Zapomenutí objektu
Michal Hekrlé - 4J45700	02.09.2017	02.09.2017 17:11:25	Michal	Zapomenutí objektu
Michal Hekrlé - 4J45700	02.09.2017	02.09.2017 17:11:25	Michal	Zapomenutí objektu
Michal Hekrlé - 4J45700	02.09.2017	02.09.2017 17:11:25	Michal	Zapomenutí objektu

- **Přehled služební / soukromé jízdy**
  - Rozdělení provozních nákladů dle typu jízdy

TPP Právni osoba / soukromá jízda (12)

aktivita: 2 (stav: 0) - Modré - upřesnit: 1 (2)

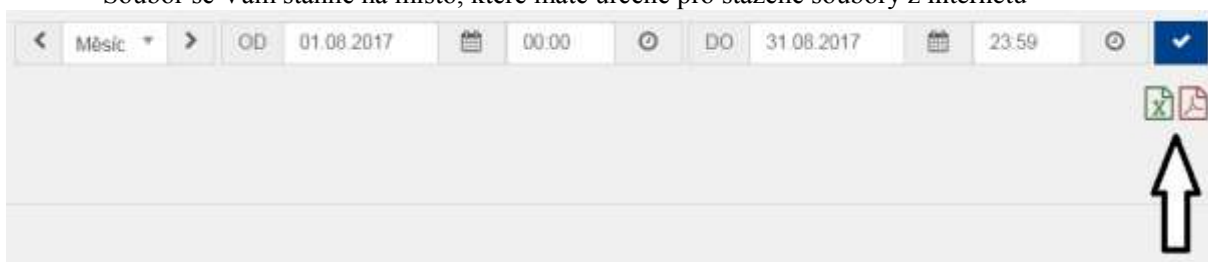
Přehled služební / soukromé jízdy

01.08.2017 00:00:00 - 31.08.2017 23:59:00

Ukazatel	Platnost od	Platnost do	Čas	Statistika	Statistika	Statistika	Statistika	Statistika	Statistika	Statistika	Statistika
Ujetá vzdálenost (služební / soukromé)	01.08.2017	31.08.2017	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00


Nezapomeňte, že si všechny statistiky můžete stáhnout do Excelu nebo do PDF.

- Vyberte si vždy časový úsek, který Vás zajímá
- Klikněte na ikonu dle toho, jaký formát data chcete stáhnout
- Soubor se Vám stáhne na místo, které máte určené pro stažené soubory z internetu



## Odkaz na statistiku

Seznam odkazů na statistiky nasdílených ve volbě Nové statistiky přes tlačítko sdílet (share).

Nový link založíte přes 

- Na výběr máte z několika různých statistik

**Odkaz na statistiku** ✕

**Název\***

**Platnost od\***  
 DD.MM.RRRR

**Čas\***  
 HH:MM

**Platnost do**  
 DD.MM.RRRR

**Čas**  
 HH:MM

**statistic Type**

- Analogové hodnoty (5)
- **Analogové hodnoty (5)**
- Ujetá vzdálenost (služební / soukromé) (1)
- Přejezdy státních hranic (2)
- Maximální rychlost (3)
- Porovnání řidičů (4)
- Plnost palivové nádrže (7)
- CAN-BUS - Celkový přehled (8)
- CAN-BUS - Porovnání reálné a teoretické plnosti palivové nádrže (10)
- CAN BUS Nákup/Spotřeba (17)
- Denní jízdy (11)
- Počítadlo pulzů (14)
- Binární vstupy (16)
- Analogové hodnoty (Graf) (28)

- Vyberte Název Statistiky
- Zadejte platnost odkazu od do a čas, do kdy odkaz platí
- Vyberte Statistiku, kterou chcete sdílet
- Pokud máte vyplněné, klikněte na pole **Další**

- Vyberte jednotku, která má statistiky poskytovat

Jednotka

-- vyberte --

-- vyberte --

Michal Hekrie - 4J45700 (23334)

Michal - Moto - 7730415 (28001)

OBD - OBD2 (25867)

- Vyberte typ hodnot, které chcete monitorovat

TYP

-- vyberte --

-- vyberte --

Teplota 1

Teplota 2

Hlavní napájení

Záložní napájení

Atmosférický tlak

Kapacita interní baterie

Vlhkost

AV1

AV2

AV3

AV4

AV5

Otačky motoru (jednotka OBD)

Teplota chladicí kapaliny motoru (jednotka OBD)

Okamžitá spotřeba (jednotka OBD)

Zatížení motoru (jednotka OBD)

Plnost palivové nádrže (jednotka OBD)

Hledat

- Vyberte sloupce, které potřebujete
- Dejte Uložit

Odkaz na statistiku

Jednotka

-- vyberte --

TYP

-- vyberte --

Vlevo zobrazené sloupce, vpravo skryté sloupce\*

< >

Hledat

Datum

Typ

Hledat

Zpět Uložit

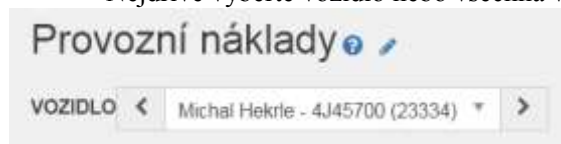
- V Sekci „Odkaz na Statistiku“ pak najdete link, který můžete sdílet a dále upravovat přes 



## Provozní náklady

Přehled všech nákladů na jednotlivá vozidla. Náklady na pohonné hmoty se do aplikace buď importují hromadně nebo se zadávají ručně. *Pro bezdrátové jednotky je určeno ruční zadávání hodnot.* Ostatní náklady se do aplikace zadávají ručně. V návaznosti na evidenci ujetých kilometrů je potom v přehledu Statistiky/Provozní náklady vypočítána průměrná cena na km pro dané vozidlo.

- Nejdříve vyberte vozidlo nebo všechna vozidla, kde chcete vidět provozní náklady



- Mějte na vědomí, že pokud nepoužíváte nejrychlejší režim profil trasování bezdrátových jednotek, tedy interval 1 min, jsou údaje o počtu najetých km zkreslené. Pro interval 3min jde o zkreslení v řádu 5 až 9%, u intervalu 5min pak 12 až 18% a je třeba si tak zobrazené ujeté km přepočítat

Jednotka	Vzálecnost	Počet jízdy	Počet nákladů	Cerpání bez DPH	Cerpání bez DPH na Km	Cerpání s DPH	Cerpání s DPH na Km	Ostatní náklady bez DPH	Ostatní náklady s DPH	Udržba bez DPH	Udržba s DPH	Cena bez DPH	Celková cena za údržbu a náklady bez DPH/km	Cena s DPH	Cena celková s DPH na Km	Měna
Michal Hekrlé - 4J45700	4225,10	162	7	6339,3	1,5	7670,3	1,82	205,79	249	0	0	205,79	0,05	7919,3	1,87	CZK

## Nastavení




V této záložce můžete spravovat Váš účet, nastavení jednotek, posílání upozornění, přidávat řidiče atd. Veškeré změny, které uděláte, se automaticky projeví na nastavení systému a jednotky. Není třeba jednotku připojovat k PC, Notebooku, abyste nastavení mohli provést.

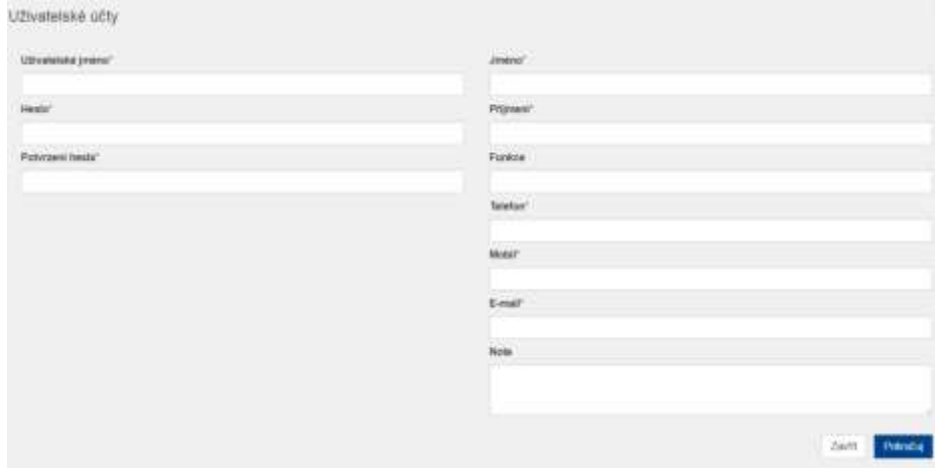
## Uživatelské účty

Seznam všech uživatelů vybraného zákazníka s možností editovat, vymazat nebo nastavit přístupová práva uživatele k jednotlivým částem systému. Právo editovat uživatele v tomto seznamu má pouze administrátor účtu. Administrátorů účtu může být libovolný počet, stejně tak i uživatelů s omezenými právy.

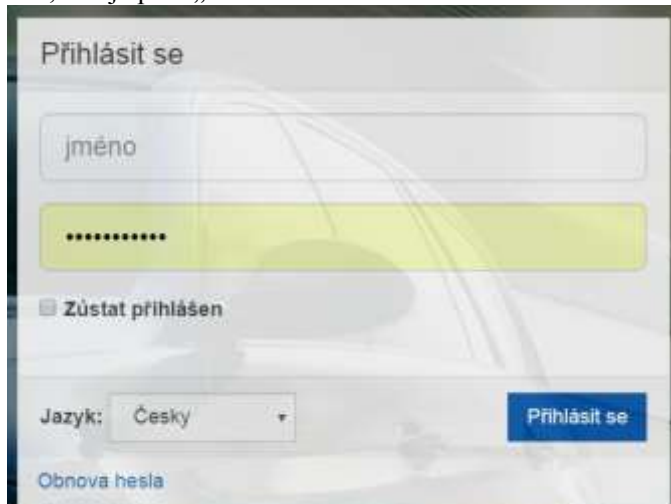
Pokud jste si Váš účet aktivovali přes webový portál zadáním HW key jednotky a následným průchodem wizaru, jste automaticky nastaven jako administrátor.

Pro vytvoření nového účtu slouží ikona „plus“ 

- Pro vytvoření účtu musíte vyplnit všechny pole, které jsou označeny \*



- Mobilní číslo a telefon musí být vyplněné s mezinárodní předvolbou, pro ČR tedy +420
  - Není možné použít pro více účtů stejný email
- Při volbě hesla je nutné zadat heslo, které musí obsahovat minimálně 8 znaků – malá a velká písmena a číslice. Dané heslo je pouze dočasné. Uživatel ho má pro první přihlášení. Systém ho vyzve, aby následně zadal heslo, které si sám zvolil.
  - V systému není možné nikdy dohledat aktuální heslo
  - Pokud uživatel heslo ztratil, můžete mu heslo obnovit nebo uživatele odkázat na úvodní stranu systému, kde je pole „Obnova hesla“.



- Uživatel dostane na svůj email nové heslo, dočasné. Systém ho po prvním přihlášení vyzve, aby heslo změnil. S obnoveným heslem se nelze přihlásit do systému!
- Po vyplnění požadovaných údajů klikněte na pole „Pokračuj“
- V systému můžete nastavit 3 úrovně práv
  - **Administrátor**



**Administrátor**

Administrátor

Uživatel (plný přístup)

Plné oprávnění ke všem operacím včetně vytváření, editace a mazání dalších přístupů do systému.

○ **Uživatel – Plný přístup**

**Uživatel (plný přístup)**

Uživatel (plný přístup)

Uživatel (omezení)

Plné oprávnění ke všem operacím, ale nemůže vytvářet editovat ani mazat další přístupy do systému.

○ **Uživatel (omezení)**

**Uživatel (omezení)**

Uživatel (omezení)

Definujte prosím v níže zobrazené tabulce požadovaná oprávnění.

- Můžete definovat, co vše uživatel může dělat, měnit, nastavovat a u jaké jednotky
- Stačí jen pole nezaškrtnout a uživatel nebude moci měnit nastavení jednotky nebo jednotku neuvidí vůbec, když celý řádek odznačíte
- Při najetí myši na pole se Vám zobrazí nápověda

The image shows two identical permission tables for 'Uživatel (omezení)'. Each table has a header row with 18 columns representing different system functions: Hlášení (včetně), Právo vklad, SMS, SMS, Vložení karty plat, Karta plat, Servis, Správa technologií, Konečná nabídka, Číslo účtu, Město, Uživatel (omezení), Správa účtu, Změna typu účtu, Převod účtu, Schvázení rezervace, Přidání účtu, Číslo účtu, Převod účtu, Převod účtu. Below the header are four rows of units: 'Mimo město', 'Mimo město', 'Mimo město', and 'Mimo město'. Each cell in the table contains a checkbox. A tooltip is visible over the 'Mimo město' row in the second table, with the text: 'Město vidí kartu jízdy a provádí její operace'. At the bottom right of each table are buttons for 'Zavřít' and 'Uložit'.

- Pokud je vše nastavené dle Vašich představ, stačí dát Uložit a účet je vytvořen

**Editace stávajícího účtu**

Pokud chcete editovat stávající účet, použijte tyto ikony



- **Použijte pro úpravu účtu**, pokud chcete upravit jméno, příjmení, email, mobilní číslo účtu nebo pokud chcete změnit heslo. Změnit heslo účtu může pouze administrátor



**Uživatelské účty**

Uživatelský účet    Změna hesla    Mobilní zařízení

Vypiňte, prosím, všechny povinné položky označené \*

Pro heslo je potřeba použít alespoň jedno velké písmeno a číslo. Nejmenší povolený počet znaků je osm

Uživatelské jméno\*

hesloem

Heslo\*

Potvrzení hesla\*

Po přihlášení vynutit změnu hesla

Zavřít    Uložit

- Heslo musí obsahovat minimálně 8 znaků – malá a velká písmena a číslice či speciální znak
- Pokud je pole „Po přihlášení vynutit změnu hesla“ zaškrtnuté, systém bude vyžadovat po přihlášení změnu hesla. Pokud pole není zaškrtnuté, můžete jako administrátor nastavit pevné heslo, které bude odpovídat Vaším požadavkům na bezpečnost hesla
- **Reset hesla** – uživateli přijde na email nové heslo. Při prvním přihlášení systém vyzve ke změně hesla. Heslem po resetu se není možné přihlásit do systému
- **Změna práv uživatele** – pouze jako administrátor můžete editovat práva ostatním. V systému můžete nastavit následující volby

- Administrátor

**Administrátor**

Administrátor

Uživatel (plný p

Plné oprávnění ke všem operacím včetně vytváření, editace a mazání dalších přístupů do systému.

- Uživatel – Plný přístup

**Uživatel (plný přístup)**

Uživatel (plný přístup)

Uživatel (omezení)

Plné oprávnění ke všem operacím, ale nemůže vytvářet editovat ani mazat další přístupy do systému.

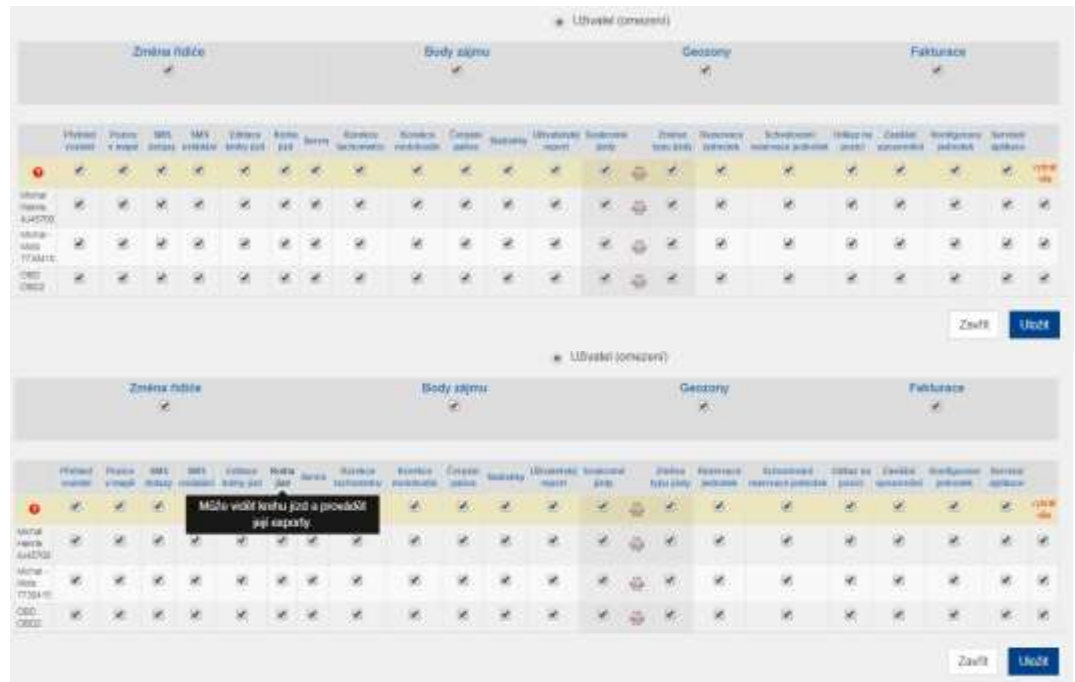
- Uživatel (omezení)

**Uživatel (omezení)**

Uživatel (omezení)

Definujte prosím v níže zobrazené tabulce požadovaná oprávnění.



- i. Můžete definovat, co vše uživatel může dělat, měnit, nastavovat a u jaké jednotky
- ii. Stačí jen pole nezaškrtnout a uživatel nebude moci měnit nastavení jednotky nebo jednotku neuvidí vůbec, když celý řádek odznačíte
- iii. Při najetí myši na pole se Vám zobrazí nápověda



iv. Pokud je vše nastavené dle Vašich představ, stačí dát Uložit

## Nastavení jednotek


Seznam GPS jednotek zákazníka. Obsahuje všechny technické údaje jednotky.

Každou jednotku ze seznamu a údaje k ní přiřazené lze editovat prostřednictvím ikony "tužka"  (RZ, název vozidla, výchozí řidiče, ikona vozidla, typ cesty). Pomocí tlačítka  se přidávají další jednotky do systému. Pro přidání jednotky musíte znát HW key jednotky, který je vždy na druhé straně jednotky na štítku, případně kontaktujte svého obchodního zástupce nebo technickou podporu.

- **Záložka „Konfigurace jednotek“**
  - Zde si můžete změnit název jednotky, ikonu pro jednotku, RZ jednotky nebo vybrat řidiče
- Po dokončení změn klikněte na „Uložit“

Typ\*

Typ jízdy

Barva 

Název\*

Registrační značka\*

Řidič

Nulové jízdy

Poznámka

- Nulové jízdy jsou automaticky zvolená hodnota a nejde ji měnit
- Nulové jízdy jsou zobrazeny v Knize jízd tehdy, pokud jednotka zaznamená ořes objektu. Vy tak víte, kdy se ořes udál
- Záložka „Nastavení profilu“ (položka dostupná v závislosti na typu a nastavení jednotky)
  - Zde konfiguruje parametry odesílání hodnot
  - Vždy musíte vyplnit všechny pole – aktuální hodnoty jsou uvedeny v poli Aktuální profil vlevo dole obrazovky

Aktuální profil:

- 
- Hodnoty můžete měnit vždy 1x za 24 hodin od poslední změny
- Základní obrazovka nabízí 4 možnosti výběru tak, abyste nemuseli ručně nastavovat všechny potřebné nastavení ručně

Konfigurace jednotek

Konfigurace jednotek    Nastavení profilu    **Polvo**

NASTAVENÍ PROFILU závazně ovlivňuje chování jednotky. Činnost odesílání pozn: ani také Změna skutočností Vyřízení požadavku na změnu profilu může trvat i několik hodin. Požadavek je možné odeslat pouze 1x za 24 hodin. Rozšířené nastavení je určeno pouze pro zkušební uživatele. V případě nejistoty prosím kontaktujte technickou podporu.

**Jednotku budu používat ve vozidle pro přesnou knihu jízd.**  
Odkládám vysokou přesnost zaznamenání trasy a časové přesnosti každé jízdy. Bude moci do systému zadávat bezpečí polky, provádět korekce tachometru, apod. Jednotka bude nastavena do režimu "Trasní-řidič".  
Pozice a výškové spotřebiče energie a akcelerace.

**Jednotku budu používat univerzálně jako osobní lokátor, nebo lokátor ve vozidle.**  
Odkládám přesné informování aktuální pozice a trasy jízdy se soběsamostatně trasy. Jednotka bude nastavena do režimu „Fast“. Jedná se o výchozí nastavení jednotky a nízké spotřebiče energie a akcelerace.

**Jednotku budu používat pro dlouhodobé sledování přesné pozice.**  
Především velmi vysokou výškovou akceleraci. Pozice bude odobčena každých 15 minut, pokud bude jednotka v pohybu. Údaje v Knize jízd v této režimové a trasa budou mít sníženou přesnost.

**\* Východí nastavení jednotky.**  
Jednotka se nastaví do továrního profilu pro univerzální použití. Jednotka bude nastavena do režimu „Fast 1/2/10“.

Rozšířené nastavení

- Pokud Vám nestačí nastavení výše, můžete si sami nastavit jednotku dle Vašich potřeb
- Vyberte pole „Rozšířené nastavení“
- Následně se Vám zobrazí volby níže

Vysvětlení jednotlivých polí získáte kliknutí na otazník

Co znamenají analogové hodnoty – viz níže

- Pokud potřebujete nastavit jednotku tak, abyste dostali alarm při sejmutí jednotky z povrchu (platí pro jednotky řady 092 a 95) nebo potřebujete ukončování jízdy ihned po skončení jízdy, prosím, přejděte do Expertního nastavení

- **LOCK** – Uzamčení pozice jednotky pro detekci jejího sejmutí a následný alarm. (Zapněte pouze v případě, že víte, o jakou funkci se jedná a jak ji používat.)
- **RIDES** – Definuje přesně začátky a konce jízd. (Zapněte pouze v případě, že víte, o jakou funkci se jedná. Nelze kombinovat s některými typy profilů.)
  - RIDES vyberte vždy, pokud chcete do systému přidávat tankování
- **Aktuální profil** – nastavení intervalu trasování a sledování hodnot textově. Nastavujte jednotky dle vzoru výše
  - Interval odesílání pozic při pohybu
  - Interval odesílání pozic v klidu
  - První pozice v
  - Intervalu zápisu analogových hodnot






Jakmile budete mít nastaveny všechny hodnoty, dejte „Odeslat“

- Systém Vám nepustí dále, pokud nějakou hodnotu vynecháte nebo špatně zvolíte

Záložka „Palivo“

- Položka dostupná v závislosti na typu a nastavení jednotky

V rámci nastavení jednotek můžete zkontrolovat u poslední pozici a komunikaci jednotky a také aktuální stav baterie.


Poslední pozice			
06.10.2017 17:11:18 CZ, Puklice	10:01		

## Deaktivované jednotky

Přehled deaktivovaných jednotek, obsahuje archivované knihy jízd např. u prodaných nebo zrušených vozidel. Používá se v případě přesunu nebo pře-montáže jednotky do nového vozidla a požadavku na novou čistou knihu jízd. Jednotky může deaktivovat pouze technická podpora prodejce. V případě výše popsané situace proto prosím kontaktujte technickou podporu (Použijte formulář „nahlásit problém“) s požadavkem na deaktivaci jednotky. Použijte formulář „nahlásit problém“. Požadavek je potřeba zadat před výměnou nebo co nejdříve po jejím uskutečnění. Zpětně tuto operaci technická podpora nedokáže provést.


## Řidiči

Seznam řidičů zákazníka s možností řidiče přidat, editovat a deaktivovat. Právo editovat řidiče v tomto seznamu má pouze ten uživatel, kterému byla přidělena příslušná oprávnění. V případě zákazníků, kteří používají identifikaci řidiče ve vozidle pomocí čipu, je řidič do tohoto seznamu přidán automaticky v okamžiku prvního přihlášení ve vozidle pomocí předtím přiděleného čipu. Následně je nutné, aby uživatel oprávněný ke správě řidičů k tomuto řidiči, identifikovanému pouze číslem čipu, přiřadil správné jméno řidiče. Je nutné organizačně zajistit, aby uživatel oprávněný ke správě řidičů následně identifikátor čipu u příslušného řidiče neměnil. Jednou vytvořeného řidiče již nelze smazat, je možné jej pouze deaktivovat.

- Vytvořit řidiče lze jednoduše přes ikonu 
- Následně vyplňte požadované pole a dejte uložit



Form titled "Řidiči" with fields for: Jméno\*, Druhé jméno, Příjmení\*, Identifikátor, Mobil, and Skupina řidičů (dropdown menu). Buttons "Zavřít" and "Uložit" are at the bottom right.

- Řidiče deaktivujete přes ikonu 


## Deaktivování řidiči

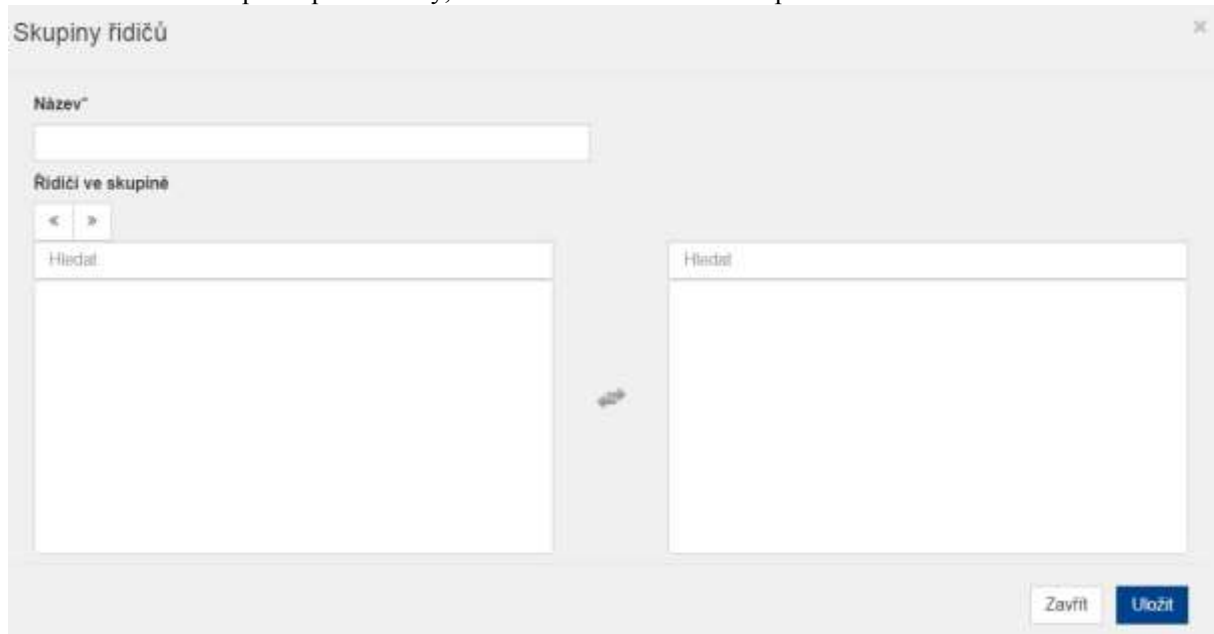
Seznam deaktivovaných řidičů zákazníka. K těmto deaktivovaným řidičům mohou existovat jízdy v knize jízd, případně i jiné záznamy v agendách systému.

- Pokud jste jednou řidiče vytvořili, nemažte jej! Přijdete o identifikaci jízd v Knize jízd
- Řidiče kompletně smažete přes ikonu 

## Skupiny řidičů

Řidiče je možné seskupovat do předem definovaných skupin. Každý jednotlivý řidič může být členem pouze v jedné skupině. Řidič nemusí být přidělen do žádné skupiny. Je možné přesouvat řidiče ze skupiny do jiné skupiny.

- Skupinu vytvoříte přes ikonu 
- Do skupiny si můžete přidávat řidiče dle potřeb
  - V levé části jsou řidiči, které jste vytvořili
  - Do pravé přidáváte ty, které chcete mít ve Vaší skupině



## Výběry vozidel

Vozidla je možné seskupovat do předem definovaných skupin. Každé jednotlivé vozidlo může být zařazeno do více skupin. Vozidlo nemusí být přiděleno do žádné skupiny. V přehledu vozidel lze následně filtrovat podle jednotlivých skupin vozidel přes tlačítko "Uživatelská skupina". Jedné vybrané skupině vozidel lze nastavit příznak "Půjčovna", tato skupina je následně nabízena v modulu "Rezervace jednotek".

- [Viz Rezervace vozidel](#)

## Body zájmu

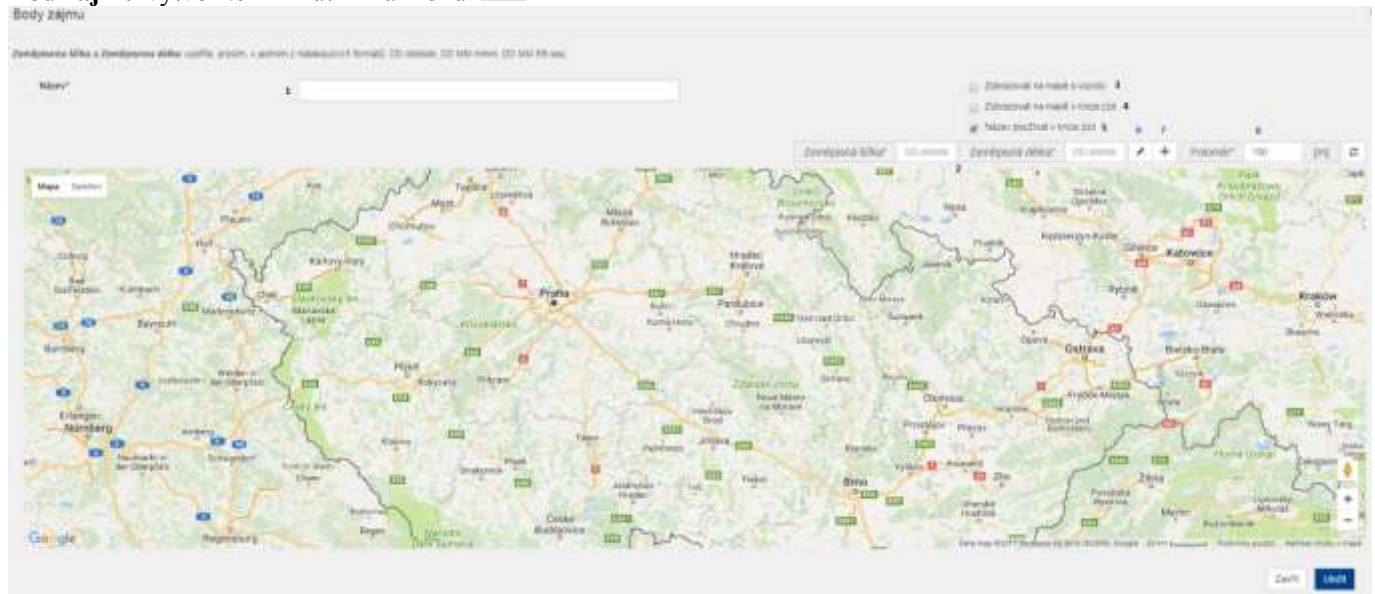
Seznam bodů zájmu (POI) s možností body přidat, editovat a smazat. Právo editovat body zájmu v tomto seznamu má pouze ten uživatel, kterému byla přidělena příslušná oprávnění nebo pokud jde o administrátora účtu. Těchto bodů zájmu je možné vytvořit libovolný počet. Každý bod zájmu je reprezentován kružnicí na mapě o definovaném poloměru od středu bodu zájmu. Ke každému bodu zájmu je možné nastavit jeho specifické chování. Ke každému bodu zájmu je možné také nastavit notifikace, které se definují v položce "Zasílání upozornění". Bez vytvoření notifikace nebudete upozorněni na Vstup / Výstup objektu do Bodu zájmu. Body zájmu lze také následně využívat pro celou řadu analýz v položce "Analýza".

*Mějte na paměti, že pokud máte nastavenou jednotku na monitoring v pohybu každých 5min, není možné nastavit Geozónu nebo Bod zájmu tak, že mají poloměr 200m. Jednotka při rychlosti 60km/h urazí za 5 min vzdálenost 5km a systém nezaregistruje, že byla přejetá oblast o poloměru 200m.*

*Pokud chcete sledovat vstupy/výstupu do definovaných oblastí, které jsou menší než 3km, nastavte si monitorovací interval na 1min.*



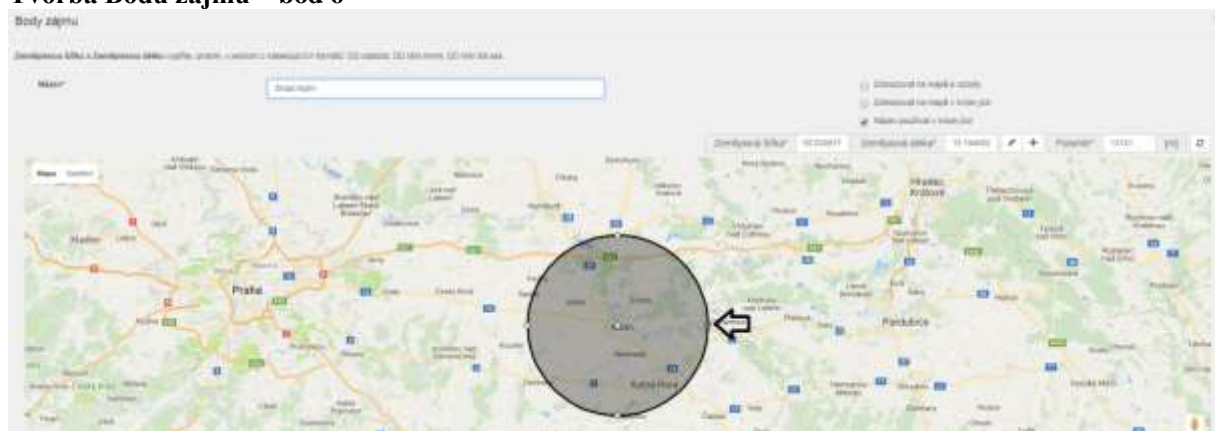
**Bod zájmu** vytvoříte kliknutím na ikonu 



### Legenda

1. Napište zde Název Bodu zájmu. Doporučujeme jedinečný název, abyste měli přehled
2. Není nutné zadávat přesné údaje o zeměpisné šířce a délce. Po vybrání oblasti na mapě se údaje samy dotáhnout
3. Vyberte volbu, pokud chcete, aby se definovaný bod zájmu objevil na mapě, kde jsou vidět vozidla. Pokud bude tato volba zaškrtnuta, bude v záložce Mapa Bod zájmu viditelný. Pokud tedy nechcete, aby další uživatel věděl, že jste Bod vytvořili, nechte toto pole bez zaškrtnutí
4. Vyberte volbu, pokud chcete zobrazit Bod zájmu na mapě při prohlížení knihy jízd. Pokud nechcete, aby třeba řidič věděl, že je nějaký bod nastavený, nechte pole nezaškrtnuté
5. Vyberte volbu, pokud chcete v knize jízd vědět, že objekt (kamion, auto) vyjelo z Vámi nadefinovaného bodu. Pokud si nastavíte Bod zájmu s textem – Sklad Kolín, bude kniha jízd začínat textem Sklad Kolín a ne adresou daného místa. Tato volba Vám může pomoci s rychlejší identifikací, kde objekt byl, odkud se začal pohybovat.
6. Klikněte na ikonu tužky, pokud chcete tvořit Bod zájmu
7. Klikněte na ikonu v případě, že potřebujete myší hýbat mapou a najít si tak místo pro tvorbu Bodu zájmu
8. Po výběru bodu zájmu se Vám zobrazí poloměr dané oblasti. Pokud chcete oblast upravit, stačí přepsat číslo udávající poloměr v metrech a pak dát enter. Nevpisujte číslo, dokud jste nevytvořili Bod zájmu

### Tvorba Bodu zájmu – bod 6




- Vyberte si místo, kde chcete vytvořit Bod zájmu

- Klikněte na dané místo levým tlačítkem myši, držte tlačítko a pomalu posouvejte myš. Zobrazí se Vám Bod zájmu. Pro dokončení stačí levé tlačítko myši pustit a máte Bod zájmu.
- Nyní ho můžete upravit tak, že dle výše uvedeného návodu, bod 8, upravíte poloměr vepsáním nové hodnoty anebo levým tlačítkem myši kliknete a na bod, který ukazuje šipka na obrázku (můžete si vybrat jakýkoli bílý bod na obvodu kruhu), a držením levého tlačítka a posouváním myši Bod zájmu zvětšujete nebo zmenšujete. Puštěním levého tlačítka změnu ukončíte
- Po každé změně, kterou provedete, máte možnost vše vrátit jedním kliknutím zpět do předešlého stavu, stačí kliknout na symbol „zpět“, viz níže obrázek



- Pro přesunutí celého Bodu zájmu na jiné místo stačí kliknout levým tlačítkem myši doprostřed Bodu zájmu, tlačítko držet a posunem myši celý Bod zájmu přemístit na Vámi zvolené místo na mapě


V případě, že jste již vše nastavili, klikněte na pole „**Uložit**“ a požadovaný Bod zájmu bude vytvořen. Váš bod zájmu uvidíte na přehledu včetně všech informací. Na vytvořený Bod zájmu se můžete podívat přes ikonu 

	Název	Poloha	Zobrazení na mapě a v listu	Zobrazení na mapě v listu před	Titulek bodů v listu před	
1	Dřevce	110	10	100	100	  
2	Stávková	110	10	100	100	  


### Úprava Bodu zájmu

- V případě editace Bodu zájmu klikněte na ikonu „tužky“
  - Následně můžete upravit parametry, které vyžadují úpravu dle postupu výše
  - Po dokončení klikněte na pole „Uložit“

### Stažení vytvořených bodů zájmu pro další zpracování

- Pokud potřebujete s Bodem/Body zájmu dále pracovat, můžete si údaje stáhnout přes kliknutí na ikonu  do souboru formátu .csv. V souboru naleznete následující informace
  - Název Bodu zájmu
  - Zeměpisná šířka a délka
  - Poloměr Bodu zájmu

### Smazání bodu zájmu

- Pokud chcete Bod zájmu smazat, klikněte na ikonu „koše“  a Bod zájmu bude smazán

**Bod zájmu** můžete vytvořit také přímo během tvorby upozornění – viz nastavení upozornění Geozóna.



## Geozóny a Analýzy

Tvorba různých geozón s možností body přidat, editovat a smazat. Právo editovat geozóny v tomto seznamu má pouze ten uživatel, kterému byla přidělena příslušná oprávnění nebo pokud jde o administrátora účtu. Geozón je možné vytvořit libovolný počet. Každá Geozóna je reprezentována tvarem Vaší potřeby na mapě. Ke každé Geozóně je možné nastavit jeho specifické chování. Ke každé Geozóně je možné také nastavit notifikace, které se definují v položce "Zasílání upozornění". Bez vytvoření notifikace nebudete upozorněni na Vstup / Výstup objektu do Geozóny. Geozóny lze také následně využívat pro celou řadu analýz v položce "Analýza".

*Mějte na paměti, že pokud máte nastavenou jednotku na monitoring v pohybu každých 5min, není možné nastavit Geozónu nebo Bod zájmu tak, že mají poloměr 200m. Jednotka při rychlosti 60km/h urazí za 5 min vzdálenost 5km a systém nezaregistruje, že byla přejetá oblast o poloměru 200m.*

*Pokud chcete sledovat vstupy/výstupu do definovaných oblastí, které jsou menší než 3km, nastavte si monitorovací interval na 1min.*

### Geozóny a Body zájmu můžete používat na:

- Zjištění, zda objekt upustil danou oblast nebo do ní vstoupil
- Kdy a kde objekt do dané oblasti vstoupil či vystoupil
- Pro informování Vaše zákazníka, že mu vezete náklad a jste již 15 km od místa doručení
- Zda řidič neopustil stanovenou trasu
- Zabezpečení Vašeho majetku – pokud třeba auto opustí oblast, víte, že se děje něco nekalého
- Zajištění přehledu, kdy se hlídané objekty objevily na pracovišti, kdy ho opustili
- Jak dlouho byl kamion v areálu
- A další

Geozónu vytvoříte kliknutím na ikonu 



### Legenda

1. Napište zde název Geozóny. Doporučujeme jedinečný název, abyste měli přehled
2. Vyberte volbu, pokud chcete, aby se definovaná Geozóna objevila na kartě Přehled, kde jsou vidět vozidla. Pokud bude tato volba zaškrtnuta, bude v případě objektu v oblasti dané Geozóny zobrazena informace na kartě Přehled.
3. Vyberte volbu, pokud chcete, aby se definovaná Geozóna objevila na mapě, kde jsou vidět vozidla. Pokud bude tato volba zaškrtnuta, bude v záložce Mapa Geozóna viditelná. Pokud tedy nechcete, aby další uživatel věděl, že jste Geozónu vytvořili, nechte toto pole bez zaškrtnutí. Viditelná Geozóna dále poskytuje informace o přesné adrese objektu a není vidět jen to, že je objekt třeba v oblasti Výdej.
4. Vyberte volbu, pokud chcete, aby se definovaná Geozóna objevila na mapě, kde jsou vidět vozidla. Pokud bude tato volba zaškrtnuta, bude v záložce Mapa Geozóna viditelná. Pokud tedy nechcete, aby další uživatel věděl, že jste Geozónu vytvořili, nechte toto pole bez zaškrtnutí

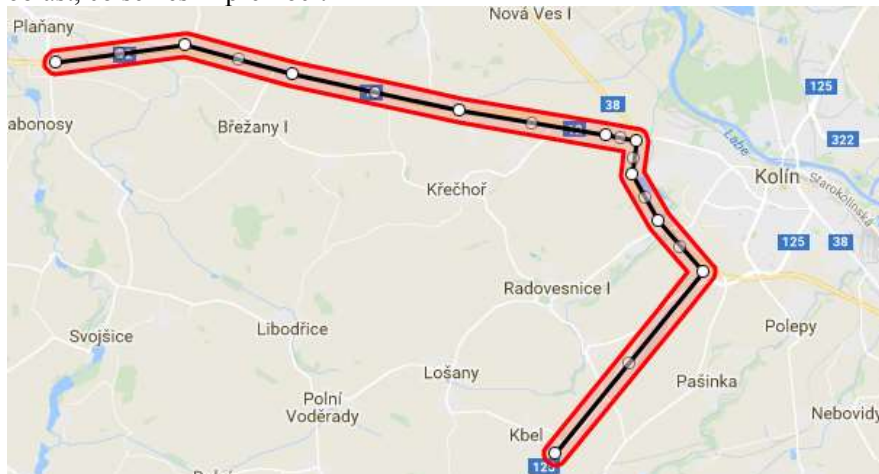
5. Vyberte volbu, pokud chcete zobrazit Geozónu na mapě při prohlížení knihy jízd. Pokud nechcete, aby třeba řidič věděl, že je nějaký bod nastavený, nechte pole nezaškrtnuté
6. Vyberte volbu, pokud chcete v knize jízd vědět, že objekt (kamion, auto) vyjelo z Vámi nadefinované Geozóny. Pokud si nastavíte Geozónu s textem – Sklad Kolín, bude kniha jízd začínat textem Sklad Kolín a ne adresou daného místa. Tato volba Vám může pomoci s rychlejší identifikací, kde objekt byl, odkud se začal pohybovat.
7. Vyberte typ Geozóny, který Vás zajímá
  - a. **POLYGON** = sami si nakreslete – vyznačte oblast, kterou chcete monitorovat



- b. **POINT** = Bod zájmu. Oblast zájmu je definována kružnicí



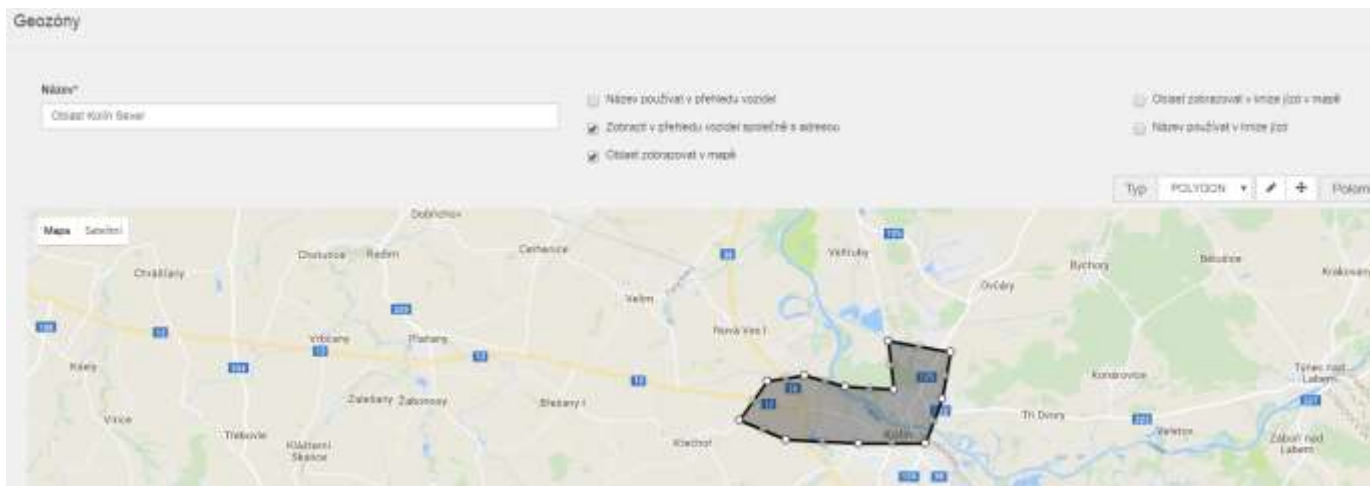
- c. **POLYLINE** = Nakreslete si linii, která definuje oblast, které má/nesmí být dosaženo, oblast, co se nesmí překročit



- d. **MULTI** = viz složené Geozóny

1. Klikněte na ikonu tužky, pokud chcete tvořit Geozónu
2. Klikněte na ikonu v případě, že potřebujete myší hýbat mapou a najít si tak místo pro tvorbu Geozóny
3. Po výběru Geozóny se Vám zobrazí poloměr dané oblasti. Pokud chcete oblast upravit, stačí přepsat číslo udávající poloměr v metrech a pak dát enter. Nevpisujte číslo, dokud jste nevytvořili Geozónu. Použijte v případě tvorby Geozóny typu POINT a POLYLINE.

### Tvorba Geozóny – typ POLYGON



- Vyberte si místo, kde chcete vytvořit Geozónu a klikněte na ikonu „tužky“
- Klikněte na dané místo levým tlačítkem myši, pak na další místo a další místo než posledním kliknutím Geozónu uzavřete. Zobrazí se Vám nastavená Geozóna.
  - Krátké video





POLYGON.avi

- Nyní můžete upravit Geozónu tak, že levým tlačítkem myši kliknete na jeden z bílých bodů

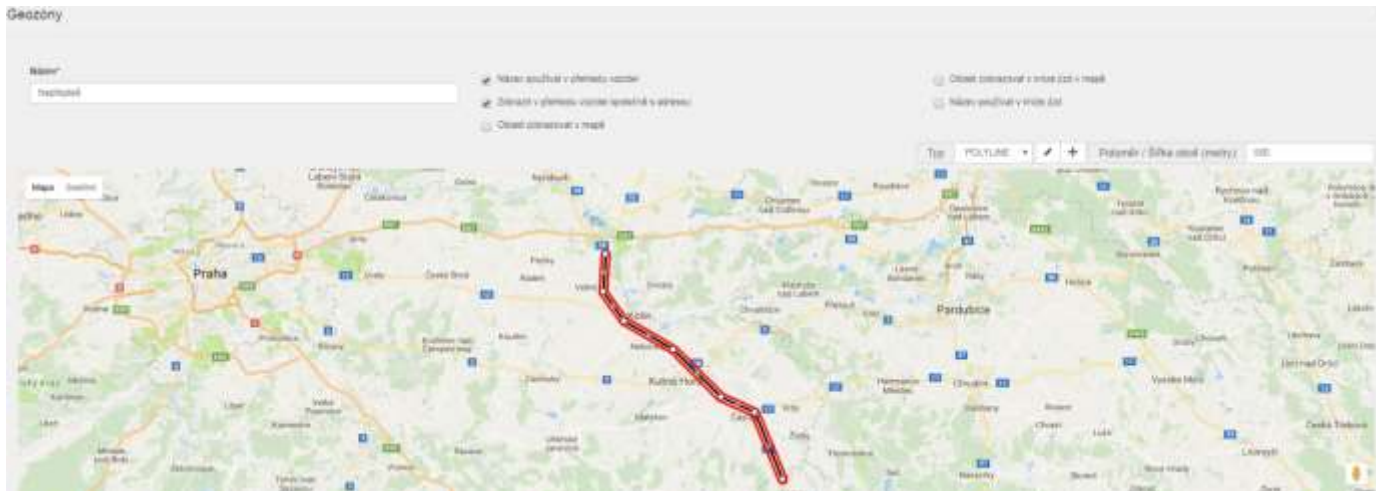


(jakýkoli) na který ukazuje šipka na obrázku (můžete si vybrat jakýkoli bílý bod na obvodu objektu), a držením levého tlačítka a posouváním myši Geozónu zvětšujete nebo zmenšujete. Puštěním levého tlačítka změnu ukončíte

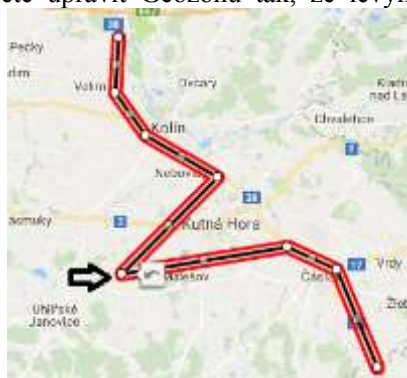
- Po každé změně, kterou provedete, máte možnost vše vrátit jedním kliknutím zpět do předešlého stavu, stačí kliknout na symbol „zpět“ . Viz také Bod zájmu.
- Pro přesunutí celé Geozóny na jiné místo stačí kliknout levým tlačítkem myši kamkoli do oblasti Geozóny, tlačítko držet a posunem myši celou Geozónu přemístit na Vámi zvolené místo na mapě

V případě, že jste již vše nastavili, klikněte na pole „**Uložit**“ a požadovaná Geozóna bude vytvořena. Vaši Geozónu uvidíte na přehledu včetně všech informací. Na vytvořenou Geozónu se můžete podívat přes ikonu 


## Tvorba Geozóny – typ POLYLINE




- Vyberte si místo, kde chcete vytvořit Geozónu a klikněte na ikonu „tužky“
- Klikněte na dané místo levým tlačítkem myši, pak na další místo a další místo a další = tvoříte linii. Když již máte vše vytvořeno, klikněte 2x rychle levým tlačítkem myši a Geozónu máte vytvořenou. Zobrazí se Vám nastavená Geozóna.
  - Krátké video
  - POLYLINE.avi
- Nyní můžete upravit Geozónu tak, že levým tlačítkem myši kliknete na jeden z bílých bodů



(jakýkoli) na který ukazuje šipka na obrázku (můžete si vybrat jakýkoli bílý bod na obvodu objektu), a držením levého tlačítka a posouváním myši Geozónu zvětšujete nebo zmenšujete. Puštěním levého tlačítka změnu ukončíte

- Pro nastavení šířky linie použijte pole „Poloměr / Šířka okolí (metry)“, kde můžete vepsat hodnotu šířky linie v metrech. Výše je uvedená linie s šířkou 500m.
  - Doporučujeme dávat minimální šířku 75-100m
- Po každé změně, kterou provedete, máte možnost vše vrátit jedním kliknutím zpět do předešlého stavu, stačí kliknout na symbol „zpět“ . Viz také Bod zájmu.
- Pro přesunutí celé Geozóny na jiné místo stačí kliknout levým tlačítkem myši kamkoli do oblasti Geozóny, tlačítko držet a posunem myši celou Geozónu přemístit na Vámi zvolené místo na mapě

V případě, že jste již vše nastavili, klikněte na pole „Uložit“ a požadovaná Geozóna bude vytvořena. Vaši Geozónu uvidíte na přehledu včetně všech informací. Na vytvořenou Geozónu se můžete podívat přes ikonu 





## Přehled vytvořených Geozón

Název	Název používat v přehledu vozidel	Oblast zobrazovat v mapě	Oblast zobrazovat v knize jízd v mapě	Zobrazit v přehledu vozidel společně s adresou	Název používat v knize jízd	
Nečejab	ano	ne	ne	ano	ne	
Oblast Kolín Sever	ne	ano	ne	ano	ne	

## Úprava Geozóny

- V případě editace Geozóny klikněte na ikonu „tužky“
  - Následně můžete upravit parametry, které vyžadují úpravu dle postupu výše
  - Po dokončení klikněte na pole „Uložit“

## Smazání Geozóny

- Pokud chcete Geozónu smazat, klikněte na ikonu „koše“ a Geozóna bude smazána

## Složené Geozóny

- Složené Geozóny slouží k tomu, abyste si mohli dát jedno upozornění na všechny oblasti, které Vás zajímají, a nemuseli jste tvořit upozornění vždy na každou oblast zvlášť
- Tvorba složené Geozóny se skládá z výběru geozón, které jste si vytvořili

**Geozóny**

**Název\*** 1

**Geozóna\***

**Hledej** 2

Oblast Kolín Sever

**Hledej** 3

Moje místo

Nepřejdeš

**4**

Název používat v přehledu vozidel

Zobrazit v přehledu vozidel společně s adresou

Oblast zobrazovat v mapě

Oblast zobrazovat v knize jízd v mapě

Název používat v knize jízd

1. Definujte název složené Geozóny
2. Vyberte kliknutím na Geozónu v pravé části oblast, kterou chcete přidat do složené Geozóny
3. Vybrané Geozóny do složené Geozóny
4. Definujte, jak se má složená Geozóna objevit na mapě, v knize jízd. Viz informace více
5. Klikněte na pole „Uložit“

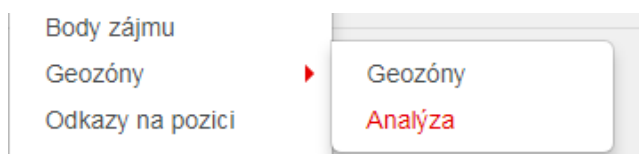
## Přehled vytvořených Geozón

Název	Název používat v přehledu vozidel	Oblast zobrazovat v mapě	Oblast zobrazovat v knize jízd v mapě	Zobrazit v přehledu vozidel společně s adresou	Název používat v knize jízd	
Moje místo	ano	ne	ne	ano	ne	
Nečejab	ano	ne	ne	ano	ne	
Oblast Kolín Sever	ne	ano	ne	ano	ne	

Název	Název používat v přehledu vozidel	Oblast zobrazovat v mapě	Oblast zobrazovat v knize jízd v mapě	Zobrazit v přehledu vozidel společně s adresou	Název používat v knize jízd	
Složené oblasti	ne	ano	ne	ano	ne	

## Geozóny – Analýza

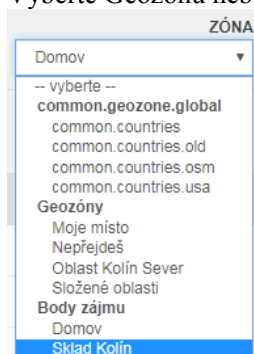


Pokud si nadefinujete Geozóny, můžete následně vyhodnocovat řadu událostí, které v daných oblastech nastaly.

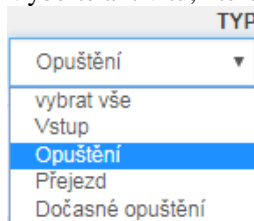
- Vstup do Geozóny
- Opuštění Geozóny
- Přejezd Geozóny
- Dočasné opuštění Geozóny

### Jak na to?

1. Vyberte objekt, který chcete vyhodnotit na kartě vozidla
2. Vyberte časové období, který chcete vyhodnotit
3. Vyberte Geozónu nebo Bod zájmu, který chcete vyhodnotit



4. Vyberte aktivitu, kterou chcete vyhodnotit



5. Data si můžete stáhnout do excelové tabulky

Analýza

W00000 4 Michal Hekrlé - 4J45700

30.09.2017

Datum	Geozona	Čas	Časová	Velikost	Účastník	Max. rychlost	Max. rychlost	Typ
01.09.2017		11:24	11:26	02 Praha, 31242, Dělnická	0,7 km	00:10:01	22 km/h	Moje místo
01.09.2017		10:07	10:31	Domov	0,3 km	00:19:46	13 km/h	Moje místo
	Opuštění	10:36		Domov			29 km/h	
01.09.2017		14:31	14:31	02 Praha, Žitná s.p.a. Mladá			19 km/h	Moje místo
	Opuštění	14:35		Domov	1,5 km	00:38:36	31 km/h	
02.09.2017		12:31	12:31	Domov	20,2 km	00:31:12	30 km/h	Hekrlé Michal
	Opuštění	12:36		02 Praha, Václav, Pod spáru			61 km/h	
02.09.2017		13:11	13:30	02 Praha, Štefánská	0,1 km	00:12:58	22 km/h	Hekrlé Michal
	Opuštění	13:36		Domov			66 km/h	
08.09.2017		09:36	09:36	02 Praha, Čerchovská	142,1 km	01:40:37	37 km/h	Hekrlé Michal
	Opuštění	09:36		Domov			128 km/h	

## Odkazy na pozici

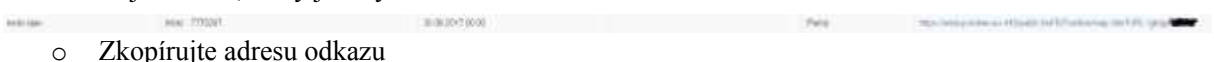
Seznam url odkazů definovaných k jednotlivým GPS jednotkám, které umožňují přes tento url odkaz zobrazit. Aktuální pozici jednotky v daném okamžiku a tuto pozici sledovat v čase. Platnosti odkazu je možné časově omezit. Odkazy je možné například zaslat emailem nebo vložit na webové stránky. Právo definovat url odkazy v tomto seznamu má pouze ten uživatel, kterému byla přidělena příslušná oprávnění.

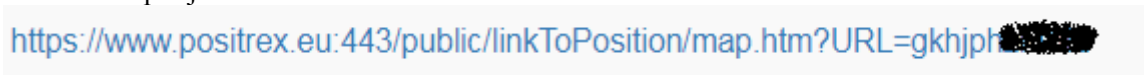
**Nikdy** není možné editovat odkaz, kterému již vypršela platnost! Jakákoli úprava se neuloží. Je to z důvodu bezpečnosti, abyste neobnovili odkaz, který měl třeba Váš minulý zákazník kvůli kontrole nákladu a nyní by již data neměl vůbec vidět. Obnovou linku by se tak dostal k informacím, které nejsou pro něj určeny.

- Tato funkce slouží ke sdílení pozice objektu s kýmkoli, kdo bude uznán za vhodného
- Funkce je ideální k tomu, aby Váš zákazník viděl, jak k němu jede Vaše dodávka, kamion a nemusel Vám volat, kde se náklad nachází
- Odkaz na pozici nastavit tak, že bude možné pozici třetí stranou sledovat do určité doby nebo neomezeně
- Vždy můžete parametry upravit
- Konfigurace – klikněte na „Odkaz na pozici“
  - Vyberte objekt, který má být sledován
  - Nakonfigurujete Platnost Od / Do
    - Nebude-li uvedena Platnost Do, bude link platný do chvíle, než ho smažete
  - Zadejte Název



- Dejte Uložit
- Nyní bude vytvořen Odkaz na pozici objektu „Michal – Moto“, který bude platný do 12.9.2017 a 14:00
- Získání linku na Kontrolu pozice
  - Běžte do záložky Nastavení a vyberte Odkazy na pozici
  - Najděte link, který jste vytvořili

- 
  - Zkopírujte adresu odkazu


- 
  - Link pošlete přes email, sms, whatsapp atd.
  - Link jde otevřít na každém operačním systému, stačí jen internetový prohlížeč
- Úprava a smazání linku



- Ikona tužky = úprava linku
- Pokud je již link neplatný, nejde ho upravit
- Ikona koše = smazání linku



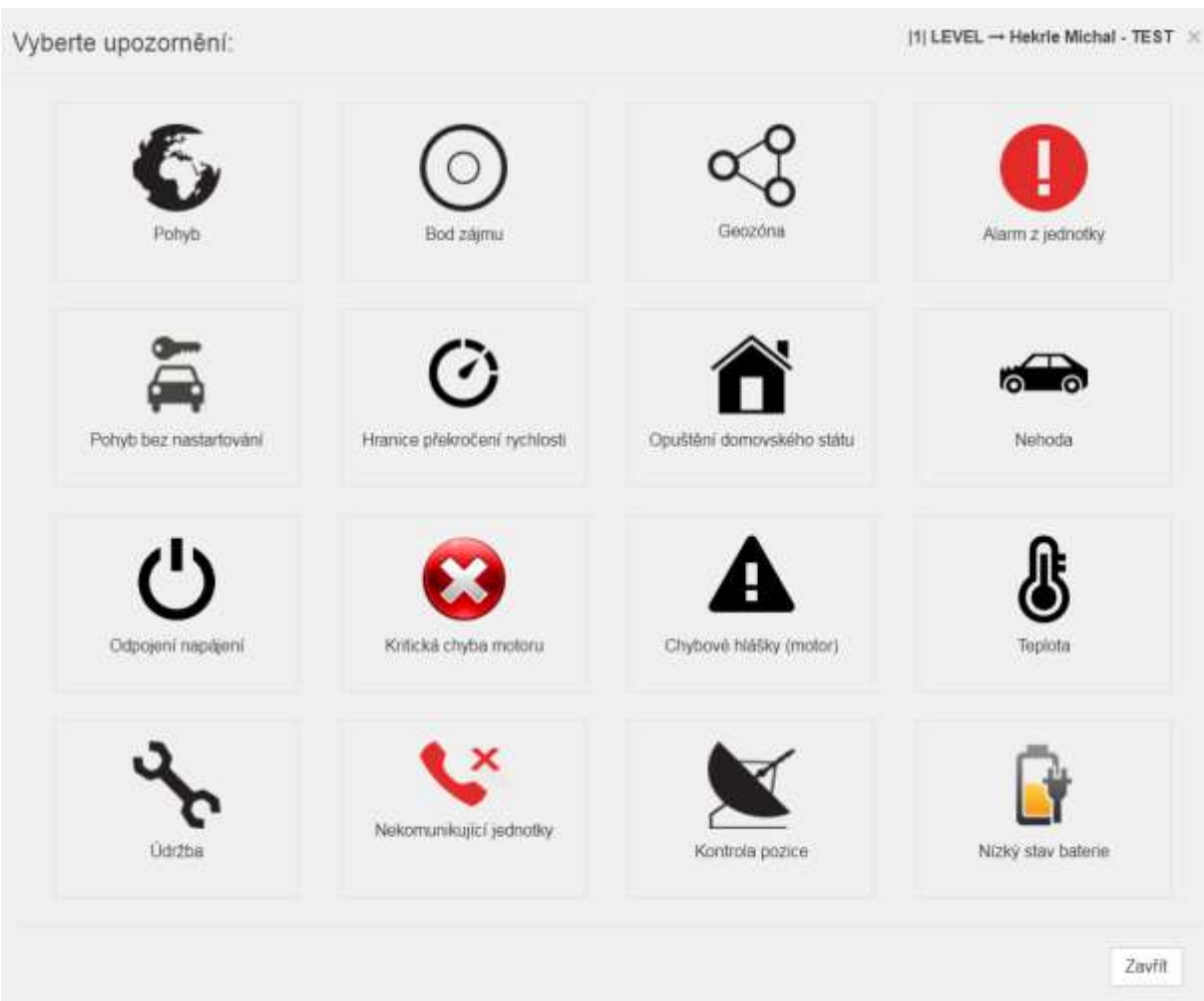
## Zasílání upozornění

V této položce se nastavují notifikace, které reagují na různé události. Typy událostí jsou například upozornění na pohyb, vstup do bodu zájmu, vjezd a výjezd z geozóny a řada dalších. Typ události se vybírá z úvodní obrazovky, která se objeví po kliknutí na ikonu . Upozornění mohou být zasílána jak prostřednictvím emailu, tak prostřednictvím push notifikacemi (od 1. 11. 2007) anebo oběma těmito způsoby. Všechny nastavené události se potom objeví ve formě seznamu, ze kterého jsou zřejmé základní parametry nastavené u každé události.

- Počet nastavených notifikací není limitován
- Notifikace můžete kdykoliv upravit, smazat nebo změnit i přes mobilní telefon
- Pro nastavení notifikací nemusíte mít fyzicky u sebe monitorovací jednotku
- Nastavit notifikace může pouze uživatel, který má na to udělené pravomoci (administrátor, plný uživatel, viz uživatelské účty)

### Jaké hodnoty si můžete nastavit?

- Upozornění na pohyb (upozornění na ukončení pohybu není dostupné pro bezdrátové jednotky)
- Vstup, výstup do Bodu zájmu
- Vystup, výstup do Geozóny
- Upozornění na údržbu
- HW alarm z jednotky (v závislosti na typu a nastavení jednotky pokud je dostupná funkce např.)
- Nekomunikující jednotka
- Kontrola pozice (zda jsou v daný čas objekty na určeném místě)
- Upozornění na nízký stav baterie bezdrátové jednotky
- Překročení definované rychlosti
- Opuštění domovského státu
- Upozornění na překročení definované teploty



### Průvodce nastavením notifikace

- Pro nastavení notifikace si stačí vybrat, co potřebujete nastavit a následně kliknout na danou ikonu
- Pro nastavení notifikací vždy platí stejná pravidla
  - Zadáání názvu notifikace
  - Výběr jednotky, které se notifikací týkají
  - Nastavení času, kdy mají notifikace přijít
  - Nastavení, kam mají notifikace přijít
- Jako názornou ukázkou nastavení notifikace si podrobně projdeme nastavení na upozornění na pohyb/otřes/náklon (toto platí, pokud je jednotka v klidu „něco“ se stane – kopnutí do auta, rána do kontejneru, odtah auta) a nastavení upozornění, že jednotka opustila své stanoviště

#### 1. Nastavení upozornění na pohyb, otřes, náklon bezdrátové jednotky, která je umístěna na objektu

1. Vyberte ikonu Pohyb



2. Definice notifikace

Pohyb

Název **1**

Den v týdnu V Do  
 Celý týden 00:00 23:59  
 **4**

Povoleno **2**

Vyvolat alarm na přehledu vozidel? **3**

1. Název notifikace, ať víte, co Vám přišlo na email, telefon
2. Vždy zadejte Povoleno
3. Zobrazí se alert = ikona sledovaného objektu bude na kartě Přehled systému Positrex blikat, dokud alert na kartě vozidle neoznačíte na vyřízený
4. Volba času, kdy chcete notifikace dostávat. Výběr záleží jen na Vás
5. Klikněte na **Další**

Pohyb

Pohyb

Typ události  
**1** Zapnutí zapalování

Přenosné typy jednotek řady GC 05x xxx podporují pouze zapnutí zapalování (začátek pohybu).

Jednotky  
  **2**

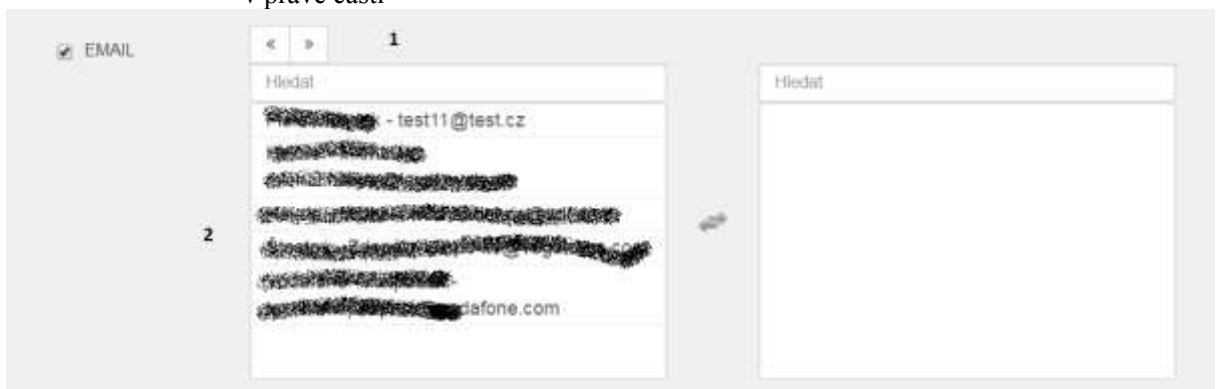
Hledat  
**3** 7721776 (27115)

Hledat

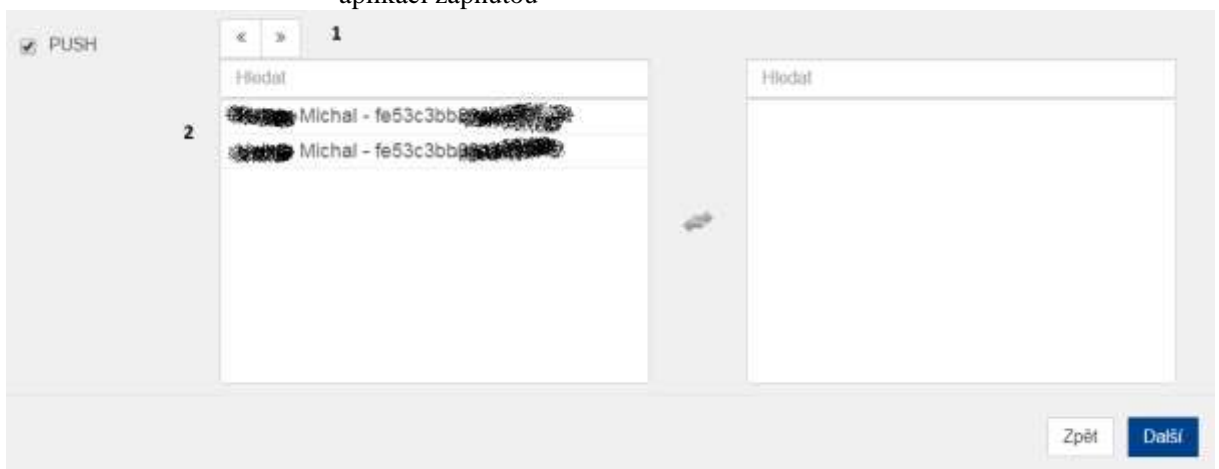
1. Vyberte zapnutí zapalování = G senzor uvnitř jednotky bude reagovat otřesy objektu
2. Výběr jednotky, která bude poskytovat notifikace. Klikněte na ni levým tlačítkem myši.
3. Klikněte na jednotku, aby byla v pravém poli
4. Klikněte na **Další**



- Pokud chcete být upozorněni na pohyb, otřes, náklon, náraz do objektu emailem, vyberte tuto volbu
  - Po zaškrtnutí pole EMAIL se Vám zobrazí kontakty, na které může notifikace přijít
  - Vyberte kontakt v Levém poli (1) a klikněte na něj (2), aby byl kontakt v pravé části



- SMS – zpoplatněná varianta
- Push notifikace přímo na Váš mobil, tablet
  - Jakmile se přihlásíte přes mobilní zařízení (tablet, mobil) do Portálu či aplikace Positrex, bude Vaše ID zaznamenáno
  - Vyberte Vaše zařízení, kam Push notifikace přijde
  - Aby Push notifikace správně chodily a fungovaly, mějte mobilní aplikaci zapnutou



- Po zaškrtnutí pole PUSH se Vám zobrazí kontakty, na které může notifikace přijít. Nejdříve je ale nutné se přihlásit z mobilního

zařízení do systému. Dle telefonního čísla, které máte u Vašeho účtu budete rozpoznáni

- Vyberte kontakt v Levém poli (1) a klikněte na něj (2), aby byl kontakt v pravé části
- Pokud máte vybrány kontakty a způsob doručení notifikace, dejte Další
- Zobrazí se Vám přehled nastavení notifikace. Pokud jste spokojeni s nastavením, dejte **Uložit**

**Přehled upozornění**

<b>Název</b> movement_3	<b>Den v týdnu</b> Celý týden: 00:00 - 23:59
<b>Povoleno</b> ano	<b>Hranice překročení rychlosti (km/h)</b> Zapnutí zapalování
<b>Vyvolat alarm na přehledu vozidel?</b> ne	
<b>Jednotky</b> Michal Hekrie - 4J45700	
<b>EMAIL</b> [redacted]@test.cz	
<b>PUSH</b> Hekrie Michal - fe53c-[redacted]	

Zpět Uložit

- Interval zasílání upozornění je vždy online = jak dojde k události, přijde informace. Typicky do 60s pokud je dostupný mobilní signál
- Výběr kontaktní osoby, která notifikaci dostane. Vždy musíte vybrat alespoň jednu osobu. Maximální počet je omezen pouze tím, kolik kontaktů máte
- Výběr jednotky, která bude poskytovat notifikace. Klikněte na ni levým tlačítkem myši. Vždy musíte vybrat minimálně jednu jednotku
- Tvorbu notifikace můžete kdykoli ukončit kliknutím na křížek v pravém horním rohu
- Při tvorbě notifikace se můžete kdykoliv vrátit na předchozí obrazovku, a to kliknutím na tlačítko Zpět

## 2. Nastavení upozornění na Vstup a Výstup do oblasti (Geozóna)

- a. Vyberte ikonu Geozóna



- b. Definice notifikace

Geozóna

Název

1 geozone\_1

2  Povoleno

3  Vyvolat alarm na přehledu vozidel?

Den v týdnu V Do

4 Celý týden 00:00 23:59

Celý týden

Pracovní týden

Víkend

Pondělí

Úterý

Středa

Čtvrtek

Pátek

Sobota

Neděle

Zpět Další

1. Název notifikace, ať víte, co Vám přišlo na email, telefon
2. Vždy zadejte Povoleno
3. Zobrazí se alert = ikona sledovaného objektu bude na kartě Přehled systému Positrex blikat, dokud alert na kartě vozidle neoznačíte na vyřizený
4. Volba času, kdy chcete notifikace dostávat. Výběr záleží jen na Vás
5. Klikněte na **Další**

Geozóna

Geozóna

Typ události

1 Vstup

Vstup

Výstup

Vstup, výstup

Hledat

2 Moje místo

Nepřejdeš

Oblast Kolín Sever

Složené oblasti

Testik appky

Hledat

3

Jednotky

Hledat

4 Michal Hekrlé - 4J45700 (23334)

Michal - Moto - 7730415 (28001)

OBD - OBD2 (25867)

Varadero - 7770085 (29277)

Hledat

5

Zpět Další

1. Vyberte, jakou akci chcete monitorovat
2. Výběr Geozóny pro monitoring Vstupu a Výstupu. Výběr se provede kliknutím levým tlačítkem myši
  - a. Pokud jste zapomněli geozónu vytvořit nebo chcete vytvořit jinou, nemusíte jít zpět do záložky Geozóny, ale klikněte na tlačítko plus a danou oblast si vytvořte napřímo



1. V této části se objeví Vámi vybraná Geozóna pro střežení
2. Výběr jednotky, která bude poskytovat notifikace. Klikněte na ni levým tlačítkem myši.
3. Jednotka, kterou monitorujete
4. Klikněte na **Další**



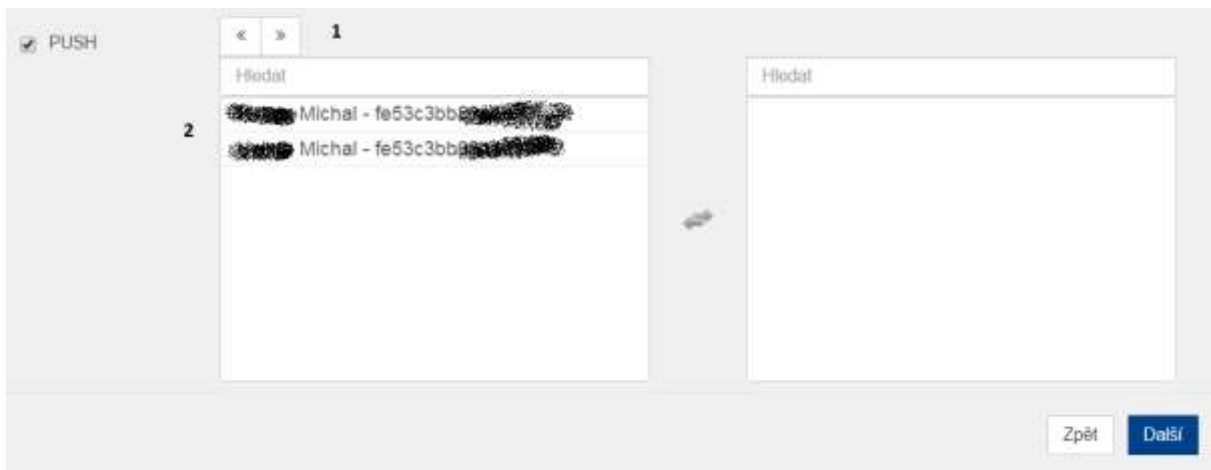
- Pokud chcete být upozorněni na pohyb, ořez, náklon, náraz do objektu emailem, vyberte tuto volbu

1. Po zaškrtnutí pole EMAIL se Vám zobrazí kontakty, na které může notifikace přijít
  - Vyberte kontakt v Levém poli (1) a klikněte na něj (2), aby byl kontakt v pravé části

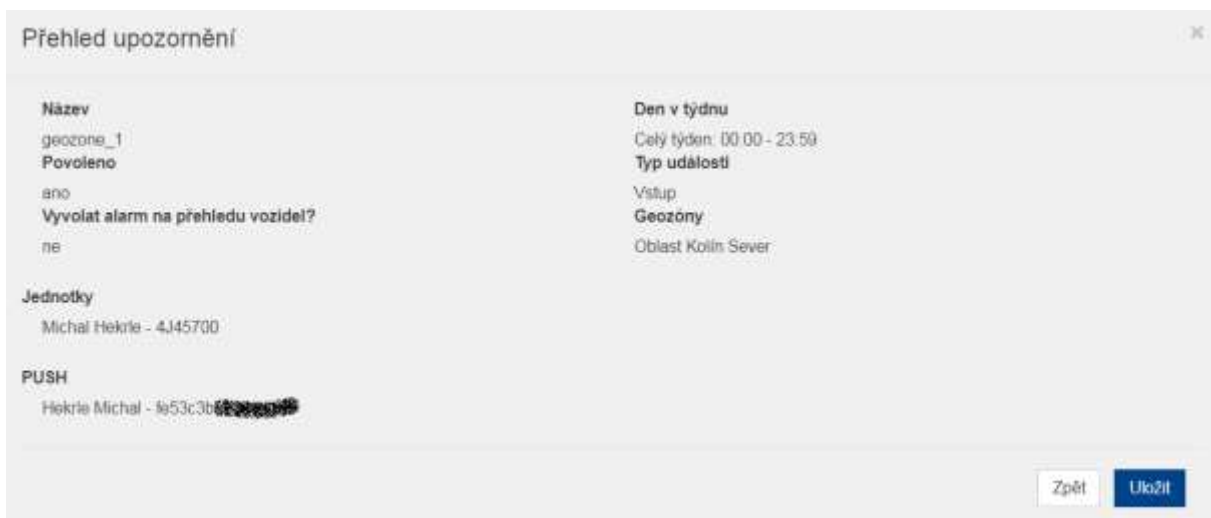


2. SMS – zpoplatněná varianta
3. Push notifikace přímo na Váš mobil, tablet
  - Jakmile se přihlásíte přes mobilní zařízení (tablet, mobil) do Portálu či aplikace Positrex, bude Vaše ID zaznamenáno
  - Vyberte Vaše zařízení, kam Push notifikace přijde
  - Aby Push notifikace správně chodily a fungovaly, mějte mobilní aplikaci zapnutou





- Po zaškrtnutí pole PUSH se Vám zobrazí kontakty, na které může notifikace přijít. Nejdříve je ale nutné se přihlásit z mobilního zařízení do systému. Dle telefonního čísla, které máte u Vašeho účtu budete rozpoznáni
- Vyberte kontakt v Levém poli (1) a klikněte na něj (2), aby byl kontakt v pravé části
- Pokud máte vybrány kontakty a způsob doručení notifikace, dejte Další
- Zobrazí se Vám přehled nastavení notifikace. Pokud jste spokojeni s nastavením, dejte [Uložit](#)



## Historie upozornění

Pro kontrolu odeslaných upozornění můžete využít záložku **Historie upozornění**, kde je kompletní přehled kdy a komu bylo jaké upozornění odesláno.

Filtr si můžete nastavit dle

- Datum a čas
- Vozidlo (objekt)
- Kontakt, na který upozornění mělo přijít

Typy incidentů = upozornění si můžete stáhnout také do .xls či PDF v záložce Statistiky a typu statistiky **Incidenty**

Název	Text	Čas	Typ záznamu
Průběh   Quantity   Výstup z bodu zápisu	Průběh   Název   4.42703   Průběh   Výstup z bodu zápisu   Plyn   Datum   Průběh   180   18988   014   2017   12   2017   11   07   07	21.12.2017 11:08:52	EMAN.
Průběh   Quantity   Výstup z bodu zápisu	Průběh   Název   4.44200   Průběh   Výstup z bodu zápisu   Plyn   Datum   Průběh   180   18988   014   2017   12   2017   11   08   07	18.12.2017 10:08:48	EMAN.
Průběh   Quantity   Výstup z bodu zápisu	Průběh   Název   4.44200   Průběh   Výstup z bodu zápisu   Plyn   Datum   Průběh   180   18988   014   2017   12   2017   11   07   08	19.12.2017 10:07:08	EMAN.
Průběh   Quantity   Výstup z bodu zápisu	Průběh   Název   4.44200   Průběh   Výstup z bodu zápisu   Plyn   Datum   Průběh   180   18988   014   2017   12   2017   11   07   04	18.12.2017 09:08:44	EMAN.

Název	Text	Čas	Typ záznamu
Průběh   Quantity   Výstup z bodu zápisu	Průběh   Název   4.42703   Průběh   Výstup z bodu zápisu   Plyn   Datum   Průběh   180   18988   014   2017   12   2017   11   08   07	22.12.2017 11:26:25	Průb.
Průběh   Quantity   Zápisní zpráva	Průběh   Název   4.42703   Průběh   Zápisní zpráva   Plyn   Datum   Průběh   180   18988   014   2017   11   08   04	22.12.2017 10:05:41	Průb.
Průběh   Quantity   Zápisní zpráva	Průběh   Název   4.42703   Průběh   Zápisní zpráva   Plyn   Datum   Průběh   180   18988   014   2017   11   07   40	22.12.2017 11:40:40	Průb.
Průběh   Quantity   Zápisní zpráva	Průběh   Název   4.42703   Průběh   Zápisní zpráva   Plyn   Datum   Průběh   180   18988   014   2017   11   04   31	22.12.2017 11:04:31	Průb.
Průběh   Quantity   Výstup z bodu zápisu	Průběh   Název   4.42703   Průběh   Výstup z bodu zápisu   Plyn   Datum   Průběh   180   18988   014   2017   12   2017   11   08   08	22.12.2017 11:26:25	Průb.
Průběh   Quantity   Zápisní zpráva	Průběh   Název   4.42703   Průběh   Zápisní zpráva   Plyn   Datum   Průběh   180   18988   014   2017   12   2017   12   01   28	22.12.2017 10:01:42	Průb.
Průběh   Quantity   Zápisní zpráva	Průběh   Název   4.42703   Průběh   Zápisní zpráva   Plyn   Datum   Průběh   180   18988   014   2017   11   07   38	22.12.2017 11:37:38	Průb.
Průběh   Quantity   Zápisní zpráva	Průběh   Název   4.42703   Průběh   Zápisní zpráva   Plyn   Datum   Průběh   180   18988   014   2017   11   08   15	22.12.2017 11:08:15	Průb.
Průběh   Quantity   Zápisní zpráva	Průběh   Název   4.42703   Průběh   Zápisní zpráva   Plyn   Datum   Průběh   180   18988   014   2017   11   08   16	22.12.2017 11:08:16	Průb.
Průběh   Quantity   Zápisní zpráva	Průběh   Název   4.42703   Průběh   Zápisní zpráva   Plyn   Datum   Průběh   180   18988   014   2017   11   07   00	22.12.2017 10:07:00	Průb.

## Export dat – automatický reporting

V této položce se nastavují možnosti automatického exportu dat dle zvolených kritérií. Jakýkoli export dat z aplikace lze zasílat automaticky s nastavenou četností (například 1 x týdně nebo každý den nebo 1x měsíčně). Typ exportu se vybírá z úvodní obrazovky, která se objeví po kliknutí na ikonu +. Exporty dat jsou zasílány emailem na adresu, kterou je možné vybrat z kontaktů přednastavených v aplikaci (Nastavení uživatelské účty nebo Kontakty).

Všechny nastavené exporty se potom objeví ve formě seznamu, ze kterého jsou zřejmé základní parametry nastavené u každého exportu.

1. Zadejte název reportu
2. Vyberte typ reportu, který Vás zajímá, a klikněte na Další

**Export dat** ✕

**Název\***

**Typ exportu**

Porovnání maximálních rychlostí ▼

3. Vyberte formát dat, který požadujete
  - a. Typicky jde volit formáty PDF nebo .xls
  - b. U některých reportů je pouze PDF nebo .xls formát
4. Zadejte další informace – níže třeba vyplňte rychlostní limit, který má být reportován
5. Vyberte sloupce, které požadujete a klikněte na Další

**Export dat**

Formát exportu\*

XLS

RYCHLOSTNÍ LIMIT

km/h

Vlevo zobrazené sloupce, vpravo skryté sloupce\*

« »

Hledat
Jednotka
Od
Do
Začátek
Konec
Max. rychlost

↔

Hledat

Zpět **Další**

6. Vyberte objekty, kterých se report týká tak, že na daný objekt kliknete myší a klikněte na Další

**Export dat**

Jednotky\*

« »

Hledat
Michal Hekrlé - 4J45700 (23334)
Michal - Moto - 7730415 (28001)
OBD - OBD2 (25867)
Varadero - 7770085 (29277)

↔

Hledat

Zpět **Další**

7. Vyberte periodicitu posílání dat a klikněte na další

**Export dat**

Frekvence exportu dat

-- vyberte --

-- vyberte --

Denně

Týdně

Měsíčně

8. Vyberte kontakt, který dostane na email Vámi definovaný report, a dejte Uložit
9. Máte vše nastaveno

Report můžete kdykoliv upravit a to prostřednictvím „tužky“ nebo report smazat prostřednictvím ikony „koše“.



## Co vše můžete automaticky sledovat?

Typ exportu
Analogové hodnoty (Graf)
Analogové hodnoty (Graf)
Analogové hodnoty
Ujetá vzdálenost (služebně / soukromě)
<b>Maximální rychlost</b>
Porovnání řidičů
Porovnání vozidel
Plnost palivové nádrže
CAN-BUS - Celkový přehled
CAN-BUS - Porovnání reálné a teoretické plnosti palivové nádrže
CAN BUS Nákup/Spotřeba
Denní jízdy
Denní ujetá vzdálenost
Počítadlo pulzů
Binární vstupy
Přejezdy státních hranic
User report
Knihy jízd (prostoje)
Knihy jízd (přestávky)
Knihy jízd (denní)
Knihy jízd (detailní)
Provozní náklady
Porovnání vozidel(denní)
Porovnání maximálních rychlostí
Incidenty
<b>Přehled služební / soukromé jízdy</b>

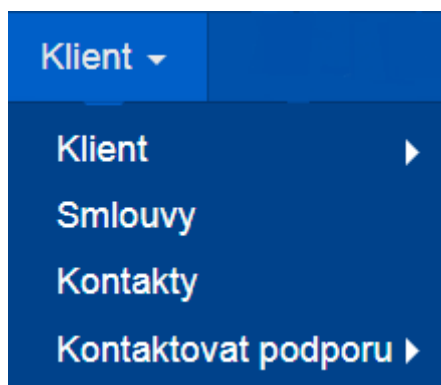
Počet reportů není limitován.

## Report z jednotek

Zde naleznete hodnoty, které jednotka posílá do systému. Stačí definovat jednotku, kterou chcete sledovat, vybrat časové období a výběr potvrdit.

Report z jednotek			
VOZIDLO < Michal Hekrlé - 4J45700 (23334) >			
1 / 19			
	Datum ▼	Typ	
1	30.09.2017 19:03:58	Vypnuto	50.092000N 14.486425E, rych.=0 km/h, vst./výst.=01111111, tach.=19 963,7 km, zář. nap.=3,62 V
2	30.09.2017 19:03:13	Pozice	50.092000N 14.486425E, rych.=0 km/h
3	30.09.2017 19:02:13	Pozice	50.092000N 14.486425E, rych.=0 km/h
4	30.09.2017 19:01:57	Zapnuto	50.092000N 14.486425E, rych.=0 km/h, vst./výst.=11111111, tach.=19 963,7 km, zář. nap.=3,62 V
5	30.09.2017 19:01:38	Vypnuto	50.092000N 14.486425E, rych.=0 km/h, vst./výst.=01111111, tach.=19 963,7 km, zář. nap.=3,62 V
6	30.09.2017 19:01:13	Pozice	50.092000N 14.486425E, rych.=0 km/h
7	30.09.2017 19:00:13	Pozice	50.092000N 14.486425E, rych.=0 km/h
8	30.09.2017 18:59:13	Pozice	50.092000N 14.486425E, rych.=0 km/h
9	30.09.2017 18:58:13	Pozice	50.091975N 14.486375E, rych.=6 km/h
10	30.09.2017 18:58:06	Pozice	50.092250N 14.486275E, rych.=20 km/h
11	30.09.2017 18:58:03	Pozice	50.092450N 14.486375E, rych.=24 km/h
12	30.09.2017 18:58:00	Pozice	50.092550N 14.486650E, rych.=32 km/h
13	30.09.2017 18:57:53	Pozice	50.092550N 14.487700E, rych.=47 km/h
14	30.09.2017 18:57:34	Pozice	50.092400N 14.491050E, rych.=24 km/h
15	30.09.2017 18:57:31	Pozice	50.092350N 14.491250E, rych.=13 km/h
16	30.09.2017 18:57:28	Pozice	50.092275N 14.491300E, rych.=8 km/h
17	30.09.2017 18:57:24	Pozice	50.092250N 14.491275E, rych.=4 km/h, pwr1=3.59
18	30.09.2017 18:57:13	Pozice	50.091575N 14.490550E, rych.=35 km/h

## Klient



Zobrazení dat o klientovi, jako jsou fakturační adresa, korespondenční adresa a kontaktní údaje, které jsou zadány při tvorbě účtu do systému Positrex. V nastavení je upravit některé hodnoty systému Positrex.

A screenshot of the 'Nastavení' (Settings) dialog box. It contains several configuration options:

- Způsob zobrazení útržby\***: Dropdown menu with 'ikonkou' selected.
- Typ zobrazovaného názvu jednotky\***: Dropdown menu with 'Název a registrační značka' selected.
- Jednotka teploty \***: Radio buttons for 'Stupně Celsia' (selected) and 'Stupně Fahrenheitů'.
- Typ ikon\***: Dropdown menu with 'Veliká' selected.
- Typ rezervace jednotek\***: Dropdown menu with 'Bez schvalování' selected.
- DPH**: Text input field with '21.0' entered.
- V levo (jzd) zobrazovat samostatný řádek s nejzdálenější adresou dne**

Buttons for 'Zavřít' and 'Uložit' are at the bottom right.

## Smlouvy

Smluvní dokumentace

## Kontakty

Seznam uživatelů a kontaktů zákazníka. V této záložce můžete vytvářet další kontakty, které potřebujete přidat do notifikací či automatického reportingu.

Zde vytvořené kontakty nemají žádná přístupová hesla do systému Positrex a slouží pouze pro potřeby kontaktních údajů.

- Vytvoření kontaktu se děje standardně přes ikonu +
- Vyplňte všechny kolonky, které jsou označené \*
- Dejte Uložit

### Kontakty

Název\*

Jméno\*

Příjmení\*

Funkce

Telefon

Mobil

E-mail

Zavřít Uložit

- Vytvořené kontakty mohou být kdykoli editovány nebo smazány přes standardní ikony



- V sekci Kontakty můžete upravovat pouze vytvořené kontakty. Uživatelské účty se upravují v sekci Uživatelské účty. Vše poznáte tak, že u uživatelského účtu nevidíte ikony na změnu nebo smazání a typ je Uživatel, ne Kontakt.

	Type	Mobil	E-mail	
1	Uživatel	+4207...	test11@test.cz	+
2	Uživatel	+4207...	michal.hekrle@...	
3	Uživatel	+4207...	michal.hekrle@...	
4	Kontakt			
5	Uživatel		technicky@...	

### Kontaktovat podporu

- Kontaktovat podporu**
- V případě technických problémů nebo dotazů na fungování systému Positrex, bezdrátových jednotek může využít záložku Kontaktovat podporu, kde můžete popsat Váš problém.

### Kontaktovat podporu

E-mail

Vozidlo

Popis problému\*

Dobrý den.  
 Jednotka přestala fungovat. Pozice na mapě je pořád stejná, i když je motorka v pohybu.  
 Prosim o pomoc.  
 Děkuji, HekrleJ

Zavřít Odeslat

- Nevyřešené problémy**
- Po zadání požadavku bude Váš dotaz v sekci Nevyřešené problémy
- Vyřešené problémy**
- Po vyřešení požadavku bude Vás dotaz v sekci Vyřešené problémy