



Příručka k aplikaci CarNet

## Obsah

<b>Spuštění aplikace CarNet .....</b>	<b>3</b>
<b>Nastavení serveru .....</b>	<b>3</b>
<b>Založení vozidla .....</b>	<b>3</b>
<b>Vytvoření skupiny vozidel .....</b>	<b>3</b>
<b>Vytvoření řidičů .....</b>	<b>4</b>
<b>Přidání uživatelů CarNet .....</b>	<b>4</b>
<b>Práce s knihou jízd .....</b>	<b>5</b>
<b>Práce s mapou .....</b>	<b>5</b>
<b>Práce s vozidly .....</b>	<b>6</b>
<b>Roaming .....</b>	<b>7</b>
<b>On-line sledování .....</b>	<b>8</b>
<b>Technická podpora .....</b>	<b>8</b>

## Spuštění aplikace CarNet

Aplikaci CarNet lze spustit přes nabídku Start / Programy / CarNet / CarNet server/client, případně ikonou CarNet server/client na pracovní ploše. Při prvním spuštění aplikace CarNet se přihlásíte pomocí Uživatelského jména: **admin** a Hesla: **admin**. Uživatel admin má standardně veškerá oprávnění, takže může vytvářet přístup dalším uživatelům a nastavovat oprávnění. Své heslo, můžete změnit v záložce "**Nastavení**" / "**Uživatel**".

## Nastavení serveru

Při prvním spuštění je nutné v záložce "**Nastavení**" / "**Server**"/ **Server pro download dat** vyplnit Login a Heslo. Tyto údaje jsou součástí dodávky programu CarNet a jsou uvedeny na štítku nalepeném uvnitř plastového obalu od disku CarNet. Bez zadání těchto údajů se program nespojí s centrálním serverem CarNet. Komunikace probíhá na portech TCP 7002 a 7003, proto je nutné mít tyto porty na počítači otevřeny. Pro ověření spojení klikněte na tlačítko "**Test spojení**".

## Založení vozidla

Jednotlivá vozidla může zadávat, editovat a mazat pouze uživatel s oprávněním "**Zakládání vozidel**". Založení vozidla se provede v záložce "**Vozidla**" kliknutím na ikonu " + " ve spodní části obrazovky. U každého vozidla je nutné zadat **CarNet IMEI** číslo (které je uvedeno na každé jednotce a na dodacím listu) a **SPZ vozidla**. Dále je zde možno zadat volitelné údaje, které jsou však důležité pro korektní tisk knihy jízd: výrobce, model, skupina a odpovědný řidič. Také se zde zadává stav tachometru, který byl při instalaci jednotky do vozidla, aby odpovídal stav tachometru v knize jízd se skutečným stavem ve vozidle. Počáteční stav tachometru je nutné zadat při zakládání vozidla, pozdější úpravy tachometru je možno provést pouze pomocí funkce "**Korekce tachometru**" v záložce "**Jízdy**". Vozidlo uložíte kliknutím na ikonu " ✓ " ve spodní části obrazovky.

## Vytvoření skupiny vozidel

Pokud máte jednotky CarNet ve více vozidlech, je možné pro lepší přehlednost rozdělit vozidla do skupin (např. dle lokality, typu vozidla, využití...).

Skupiny vozidel může vytvářet, editovat a mazat pouze uživatel s oprávněním "**Editace skupin**". Novou skupinu vytvoříte v záložce "**Nastavení**" / "**Skupiny**" kliknutím na tlačítko " + " pod údaji o skupině. U každé skupiny je povinnou položkou název skupiny a volitelnými údaji jsou adresa, kontaktní osoba a kontakt. Název skupiny a adresa se tisknou do knihy jízd. Skupinu uložíte kliknutím na tlačítko " ✓ ".

Vozidlo přiřadíte ke skupině v záložce "**Vozidla**" / "**Vozidlo**" / **Skupina**.

## Vytvoření řidičů

### Bez RFID identifikace

Pokud chcete, aby se Vám v knize jízd u jednotlivých jízd zobrazoval i řidič vozidla a nemáte ve vozidle nainstalovanou identifikaci řidičů, můžete ke každé jízdě manuálně přiřazovat řidiče, popřípadě nastavit k vozidlu Odpovědného řidiče v záložce "**Vozidla**" / "**Vozidlo**", který se automaticky přiřadí ke každé jízdě vozidla. Pokud máte oprávnění "**Editace řidiče**", můžete u každé jízdy zpětně řidiče změnit.

Pro vytvoření řidiče je zapotřebí nejprve vytvořit skupinu, ve které se bude řidič nacházet. Skupinu vytvoříte v záložce "**Nastavení**" / "**Skupiny**" kliknutím na tlačítko " + " pod údaji o skupině a poté můžete vytvořit řidiče kliknutím na tlačítko " + " pod seznamem řidičů. Řidiče lze přiřazovat pouze k vozidlům, které jsou ve stejné skupině. Vozidlo přiřadíte ke skupině v záložce "**Vozidla**" / "**Vozidlo**" / **Skupina**. Řidiče každé jízdy můžete změnit v záložce "**Jízdy**" vybráním jízdy, kliknutím pravým tlačítkem a vybráním volby "**Editovat řidiče**".

### S RFID identifikací

Pro zobrazování řidičů u jízd pomocí identifikace ve vozidle je zapotřebí přiřadit kódy identifikačních čipů ke jménům řidičů.

Pro vytvoření řidiče je zapotřebí nejprve vytvořit skupinu, ve které se bude řidič nacházet. Skupinu vytvoříte v záložce "**Nastavení**" / "**Skupiny**" kliknutím na tlačítko " + " pod údaji o skupině a poté můžete vytvořit řidiče kliknutím na tlačítko " + " pod seznamem řidičů. Identifikační čip přiřadíte k řidiči při zakládání řidiče vyplněním řádku RFID, kde napíšete kód čipu. Kód čipu najdete na dodacím listě za pořadovým číslem čipu oddělený pomlčkou.

Pro zobrazování řidičů u jízd podle RFID identifikace je zapotřebí v záložce "**Vozidla**" / "**Vozidlo**" nastavit u každého vozidla na řádku **RFID**, zda se má u jízdy zobrazit jako řidič jen poslední identifikovaná osoba (**platné poslední RFID**), nebo seznam všech řidičů, kteří se během jedné jízdy identifikovali (**zobrazit všechna RFID**). Pokud se při volbě **zobrazit všechna RFID** během jízdy nikdo neidentifikuje, přiřadí se k jízdě odpovědná osoba. Změnu uložíte kliknutím na tlačítko " ✓ " ve spodní části obrazovky.

## Přidání uživatelů CarNet a přidělení jejich oprávnění

Pokud se bude k aplikaci CarNet přihlašovat více uživatelů a chcete, aby měli různá oprávnění, nebo viděli jen určitá vozidla, je možné každému uživateli vytvořit vlastní účet s vymezenými právy.

Uživatele může vytvářet a měnit pouze uživatel s oprávněním "**Editace uživatelů**". Nového uživatele vytvoříte v záložce "**Nastavení**" / "**Oprávnění**" kliknutím na " + ". Poté zadáte jeho přihlašovací údaje, přidělíte oprávnění a pomocí šipek ve spodní části obrazovky přiřadíte uživateli vozidla, ke kterým bude mít přístup. Pokud chcete, aby měl uživatel přístup ke všem vozidlům i k vozidlům vytvořeným později, klikněte na "**Dvojitou šipku vpravo**". Uživatele uložíte kliknutím na tlačítko "**Uložit**".

**POZOR:** Při změně oprávnění hlavního uživatele se jménem "**admin**" dbejte na to, aby alespoň **jednomu uživateli** bylo přiděleno oprávnění "**Administrátor**"!

## Práce s knihou jízd

V záložce "**Jízdy**" můžete sledovat jízdy vybraného vozidla. V horním panelu vyberete požadovanou **skupinu** a **vozidlo**, v pravé části **měsíc** a **rok** a vyberete zobrazení **druhu jízdy**: služební, soukromé, nebo všechny.

Po výběru jízdy je možné kliknutím na editační ikony, nebo kliknutím pravého tlačítka myši a zvolení funkce pracovat s údaji vybrané jízdy. Při najetí šipkou myši na ikonu v horním panelu se zobrazí u ikony název funkce.

Soukromá jízda se zobrazuje na modrém podkladě. Pokud je u soukromých jízd nastaveno skrytí podrobností, nezobrazuje se čas zahájení a ukončení jízdy a odkud - kam byla jízda uskutečněna, zobrazuje se pouze počet kilometrů a celková doba jízdy, případně přestávky.

Dále je zde možnost zobrazení jízd s původními hodnotami **podle GPS**, tak jak byly zaznamenány jednotkou CarNet ve vozidle. Pokud zvolíte zobrazení jízd podle GPS, zobrazí se Vám seznam jízd ve dvou sloupcích. V levé části je klasický seznam jízd s možností editace a v pravé části seznam jízd podle GPS tak, jak skutečně proběhly.

Ve spodní části je informační panel, kde jsou uvedeny souhrnné údaje za vybrané období a pole s možností doplnění **zůstatku paliva** v nádrži na konci měsíce, pro přesný výpočet spotřeby za měsíc. Údaj o spotřebě a cenách ve sloupci **Celkem** se zobrazuje za období, které začíná datem uvedeným v poli "**Počítat spotřebu od**" v záložce "**Vozidla**" / "**Spotřeba**".

Knihu jízd vytisknete kliknutím na ikonu "**Tiskárny**" a vybráním tisku služebních, soukromých, nebo všech jízd. Na konci knihy jízd se vytisknou souhrnné údaje za zvolené období. Aktuálnost knihy jízd vždy závisí na doplnění všech údajů o jízdách, jako např. účel jízdy, nákup PHM, stav tachometru aj. V záložce "**Nastavení**" / "**Zobrazení**" lze zadat, zda se má v knize jízd tisknout i čas, typ a účel jízdy.

## Práce s mapou

Dvojitým kliknutím na jízdu v záložce "**Jízdy**", nebo kliknutím na jízdu a použitím funkce "**Vykreslit vybranou jízdu**" se jízda vykreslí do **mapy**. V horní části obrazovky v záložce "**Mapa**" jsou ikony, které umožňují pracovat s mapou a údaji o vybrané jízdě. V mapě lze pomocí myši vybrat konkrétní oblast a kliknutím dovnitř oblasti mapu přiblížit, kliknutím mimo vybranou oblast mapu oddálit. Mapu lze také posunovat pomocí posuvných lišt. Mapu se zobrazenou jízdou lze vytisknout pomocí ikony "**Tisk**".

## Práce s vozidly

V záložce "**Vozidla**" jsou zobrazeny všechny informace o vozidlech, která je uživatel oprávněn sledovat.

V horním panelu můžete vybrat skupinu vozidel pro zobrazení (pokud máte vytvořeno více skupin), vedle se nachází funkce "**Zobrazit vyřazené**", která umožňuje zobrazení vyřazených vozidel a dále je zde uveden počet vozidel ve zvolené skupině. Pod tímto panelem je zobrazen seznam vozidel.

V záložce "**Vozidla**" / "**Vozidlo**" se zobrazuje poslední pozice každého vozidla. Pro zjištění aktuální pozice vozidla stiskněte tlačítko "**Aktuální pozice GPRS**" a aktuální pozice vozidla se po chvíli zobrazí do mapy. Po stisknutí tlačítka "**Aktuální pozice SMS**" jednotka CarNet odešle data s aktuální pozicí pomocí zprávy SMS a nikoli pomocí GPRS. Uživatel rozdíl nepozná, ale cena služby je různá. V ČR jsou **Aktuální pozice (GPRS)** v ceně paušálního poplatku, zatímco **Aktuální pozice (SMS)** se účtují za uplynulé období nad rámec paušálu. V zahraničí jsou účtovány nad rámec paušálu oba typy služeb, ale doporučuje se využívat funkci **Aktuální pozice (SMS)**, neboť zjištění aktuální pozice ze zahraničí přes SMS je levnější než přes GPRS.

Jednotky CarNet odesílají v ČR nasbíraná data do GPS centra průběžně během jízdy, které se po načtení Vaším CarNet serverem z GPS centra zobrazí v knize jízd. Po stisknutí tlačítka "**Vyžádat data**" jednotka CarNet odešle nasbíraná data do GPS centra ihned.

V záložce "**Vozidla**" / "**Spotřeba**" je možné zvolit, jakým způsobem se má počítat cena za kilometr a ujetou vzdálenost, zda pomocí fixní ceny za kilometr zadané na řádku fixní cena/km, nebo podle skutečné spotřeby vozidla a ceny natankovaného paliva. Pro přesný výpočet celkové spotřeby je zapotřebí zadat počáteční stav nádrže v den, od kdy máte nastaveno počítání spotřeby celkem. Pro přesný výpočet spotřeby za měsíc je zapotřebí zadat v záložce "**Jízdy**" v informačním panelu **Zůstatek litrů** v nádrži na konci předchozího a aktuálního měsíce.

V záložce "**Vozidla**" / "**Obecné**" je možné zaškrtnout políčko "**Vyřazeno**", takové vozidlo se pak nebude zobrazovat v seznamu vozidel, pokud nebude povoleno "**Zobrazit vyřazené**". Pokud budete chtít jednotku CarNet použít v jiném vozidle, je zapotřebí u původního vozidla, u kterého již nechcete vytvářet knihu jízd a staré jízdy mít stále archivovány, přepsat IMEI číslo například na samé 1 a poté založit nové vozidlo se správným IMEI jednotky.

Každou změnu po editaci vozidla je nutné potvrdit stiskem tlačítka " ✓ " ve spodní části obrazovky.

V záložce "**Vozidla**" / "**Náklady**" můžete zadávat náklady na provoz vozidla pro evidenci nákladů. V případě zadávání pohonných hmot se bude z vložených dat počítat skutečná průměrná spotřeba. Pokud používáte tankovací karty od společností CCS, Shell, Benzina, Slovnaft, LeasePlan nebo OMV, můžete požádat o elektronické výpisy tankování a ty importovat do systému CarNet pomocí importu tankovacích karet.

## Roaming

Nastavení roamingu jednotky CarNet slouží k nastavení chování jednotky v zahraničí.

Parametry roamingu jednotky CarNet nastavíte v záložce "**Vozidla**" / "**Parametry**" u každého vozidla zvlášť a může je nastavovat pouze uživatel s oprávněním "**Zakládání vozidel**". Stiskem tlačítka "**Načíst nastavení**" se Vám načte aktuální nastavení parametrů z jednotky a poté můžete v řádku **Roaming** nastavit, zda se mají posílat data i ze zahraničí. **Roaming není zahrnutý v ceně paušálního poplatku** a každému zákazníkovi se fakturuje zpětně za uplynulé období.

Na výběr máte **Roaming** data:

- neposílat - jednotka odešle data jen když si je vyžádáte, nebo po zaplnění paměti\*
- 1x za 24 hodin - jednotka odešle data jednou za den ve 2:00 hod.
- po jízdě - jednotka odešle data po ukončení každé jízdy
- bez omezení - jednotka se chová stejně jako v ČR, data posílá průběžně

\*K zaplnění paměti dojde u jednotky bez možnosti identifikace řidičů zhruba po 7 dnech běžné jízdy a u jednotek s podporou identifikace řidičů zhruba po 30ti dnech běžné jízdy.

Pokud je Roaming nastaven na neposílat a vozidlo se nachází v zahraničí, tak nedochází k odeslání dat z jednotky. Jednotka si data uchovává v paměti a odešle je až po opětovném přihlášení do domácí sítě.

Nastavení uložíte kliknutím na tlačítko "**Odeslat nastavení**".

## On-line sledování

Pokud máte **smluvně aktivovaný** doplňkový tarif RealTime, můžete v reálném čase sledovat, kde se vozidlo zrovna nachází.

Nejprve je zapotřebí u jednotky zapnout službu On-line sledování, to může provádět pouze uživatel s oprávněním **Zakládání vozidel**. V záložce **"Vozidla" / "Parametry"** stiskněte tlačítko **"Načíst nastavení"** pro zjištění aktuálního nastavení parametrů jednotky a poté můžete nastavit On-line interval v ČR a v zahraničí pro odesílání aktuálních poloh. Minimální interval je 10 sekund, 0 sekund znamená neposílat. Pokud je jednotka v zahraničí a odesílá On-line data v rámci roamingu, přenos dat je účtován nad rámec paušálního poplatku. Nastavení uložíte kliknutím na tlačítko **"Odeslat nastavení"**.

Dále je potřeba v záložce **"Nastavení" / "Server"** v odstavci **On-Line sledování pozice** zaškrtnout **Načítat**, pro získávání on-line poloh v nastaveném intervalu.

Poté si každý uživatel u vozidla, které chce sledovat, povolí v záložce **"Vozidla" / "Obecné"** funkci **"On-line sledování"** a vykreslování On-line poloh v záložce **"Nastavení" / "Zobrazení" / On-line**.

## Technická podpora

Technická podpora je k dispozici na čísle **841 100 300** nebo **226 213 310** v pracovních dnech, a to **od 8:00 do 19:00 hodin**.

Reklamacce a dotazy přes email jsou jednou z cest, jak nás kontaktovat. Do emailu uveďte své jméno, název společnosti, případně telefon a podrobně popište dotaz. Při dotazu na mobilní jednotku nezapomeňte uvést IMEI jednotky. **e-mail: support@sledovaniaut.cz**