

# Sledování vozidel technických služeb

- popelářské vozy
- sypače
- kropicí vozy
- čisticí vozy
- 100% kontrola vašeho vozového parku

*GPS jednotky, určené pro práci v autoparku technických služeb, jsou odolné vůči vibracím a teplotním výkyvům. Fungují tedy spolehlivě při -30 °C i +40 °C a vydrží provoz i v lesní technice.*



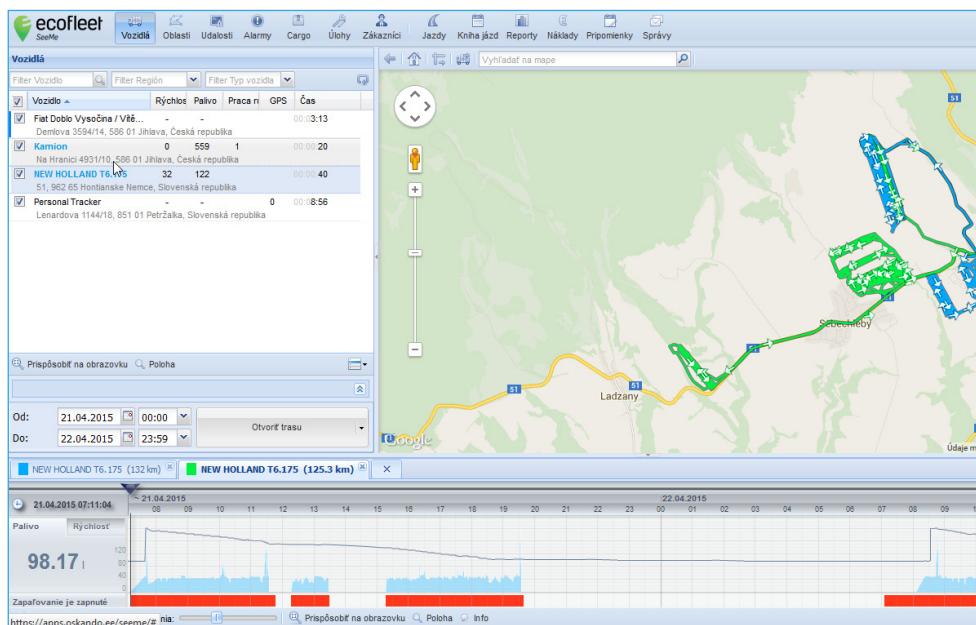
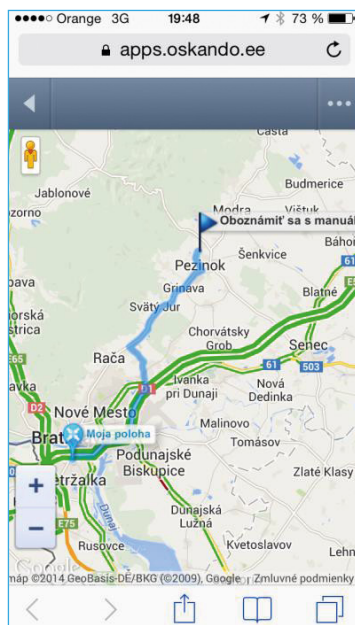
## Kvalitní GPS sledovací systém ECOFLEET

GPS sledovací systém umožňuje v reálném čase sledovat provoz vozidel technických služeb. Díky online datům máte okamžitý přehled o poloze techniky, stavu motohodin, stavu ujetých kilometrů, aktuální spotřebě a kdy stroje opravdu pracují. Všechny tyto údaje Vám pomohou zlepšit efektivitu využití techniky i efektivitu zaměstnanců. Samozřejmostí je generování elektronické knihy jízd a široká nabídka reportovacích nástrojů. Systém ECOFLEET zajišťuje kompletní monitoring vašeho vozového parku technických služeb. Lokalizace techniky funguje nejen na území ČR ale i po celé Evropě. Můžete si vybrat z široké nabídky GPS modulů a tím rozšířit možnosti dohledu. Všechny tyto funkce můžete zpřístupnit třetím osobám a zprůhlednit tak činnost technických služeb. Podklady z GPS systému slouží pro prokázání zda byly zadané práce opravdu vykonané. Samostatně lze sledovat činnost radlice, sypače, jízdy pod majákem atd. Na kvalitních mapových podkladech Google lze poté barevně zvýraznit, kdy vozidlo používalo dané zařízení (radlici, čerpadlo, sypač...) a kdy daným úsekem pouze projíždělo.

*Optimalizace modulů je zaměřena na svoz komunálního odpadu, evidenci údržby komunikací (sypače, kropicí vozzy, čisticí vozy), evidence činnosti závlahové techniky, údržby městské zeleně, evidence postřikovačů.*

Přístup k online datům je zajištěn přes webové rozhraní PC a pomocí mobilních aplikací pro smartphony i tablety. Systém GPS ECOFLEET i jeho alternativa pro mobilní telefony prochází neustálým vývojem. Flexibilně jej doplňujeme o požadavky našich zákazníků a i díky vaší pomoci se stává jedním z nejoblíbenějších monitorovacích systémů v České republice.

## Ukázka mobilního a webového přístupu k online datům



## Výhody sledování vozidel technických služeb

- kontrola zda v zadaných úsecích byla služba či údržba opravdu provedena
- evidence pohybu techniky v povolených oblastech
- online monitorovat polohu vozidel technických služeb na dispečinku (ideální plánování využití techniky)
- avizace nepovolených událostí (pohyb techniky mimo povolený prostor, nepovolené přejezdy atd.)
- odhalení neefektivních zaměstnanců
- přesná evidence motohodin – samostatné reportovací nástroje (kontrola fakturace)
- možnost propojení systému přes CAN sběrnici, přesná evidence spotřeby PHM i stylu jízdy
- přesná evidence činnosti doprovodných zařízení (hydraulická ruka, vývěva, plošiny, čerpadla atd.)
- možnost propojení systému se samostatným průtokoměrem paliva
- evidence odprac. doby na daném zařízení (evidence řidičů)
- měření doby volnoběhu a doby chodu topení
- možnost zaslání sms při krádeži paliv
- možnost kontroly pohybu a lokalizace v oblastech i bez signálu GSM. (přehraní dat po příjezdu do oblasti pokryté signálem GSM)

***U sezónních prací je nespornou výhodou možnost využití služby pouze po dobu reálného používání. Záleží jen na Vás kdy službu spustíte a zastavíte. Fakturace je vždy za započatý měsíc GPS monitoringu.***

## Všeobecné výhody monitorování vozidel

- přesné mapové podklady Google
- úspora nákladů na provoz firemní flotily
- kontrola nad vozidly a řidiči v reálném čase
- sleva na pojištění vozidel
- automatické upozornění při zadaných událostech, např. pohyb bez zapalování, jízda mimo pracovní dobu atd.
- automatický import dat z platebních karet pohonných hmot (např.: CCS, Shell a další)
- kontrola dodržování povolených rychlostních limitů
- grafické i datové vyhodnocení stylu jízdy řidiče
- možnost exportů reportů do PDF, XLS, CSV formátů
- kontrola tankování a průměrné spotřeby PHM
- upozornění na plánované servisy, termíny STK atd.
- kontrola času stráveného u zákazníka a četnost návštěv
- možnost definice služebních a soukromých jízd
- identifikace řidičů pomocí čipů (DALLAS či RFID)
- možnost nastavení povolených a zakázaných oblastí pohybu vozidel

## Standardní moduly systému



## Doporučená rozšíření



Nabídka GPS služeb spojených se stavebním odvětvím je opravdu široká. GPS monitoringem lze sledovat i jiné segmenty než přímo autopark technických služeb. V poslední době narůstá požadavek na monitorování strážných zajišťující dohled nad parkovišti a sklady posypových materiálů. Reportingem lze poté získat přehled o četnosti obchůzek, jejich délce a střídání strážných ve službě. Uplatnění monitoringu osob se osvědčilo i při kontrole dohledu v období technologických přestávek. Rádi upravíme Váš GPS monitoring přesně dle Vašich přání.

## Ceník – modelové příklady

Nadpis 1. sloupce	Nadpis 2. sloupce	Nadpis 3. sloupce	Nadpis 4. sloupce
Nějaká hodnota	Nějaká hodnota	Nějaká hodnota	Nějaká hodnota
Nějaká hodnota	Nějaká hodnota	Nějaká hodnota	Nějaká hodnota
Nějaká hodnota	Nějaká hodnota	Nějaká hodnota	Nějaká hodnota
Nějaká hodnota	Nějaká hodnota	Nějaká hodnota	Nějaká hodnota