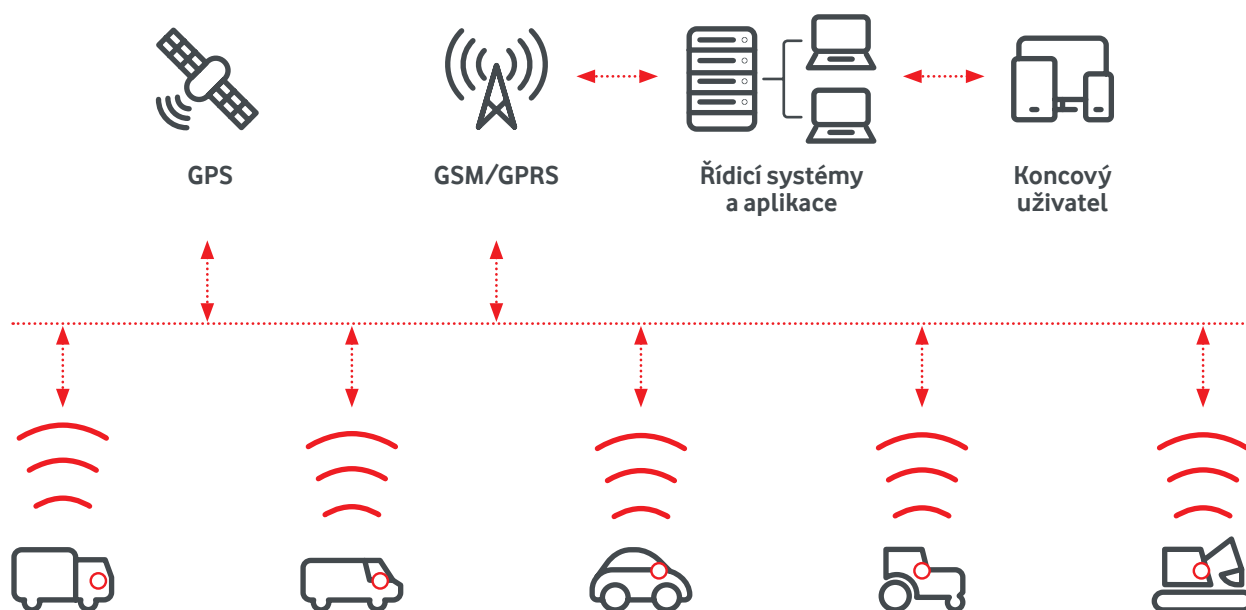


Vodafone Vozový park

pro osobní, užitkové, nákladní automobily a speciální techniku



Služba umožňuje snadno a efektivně spravovat malé vozové parky (5 vozů a více), velké autodopravce, logistické společnosti i zemědělské a stavební stroje.



Jak Vozový park funguje

Vozový park funguje pomocí mobilní jednotky nainstalované v každém vozidle. Jednotka vozidlo lokalizuje na základě dat z GPS a informaci o poloze odesílá pomocí mobilní sítě Vodafone na centrální server. Ze serveru se načítají údaje o poloze a čase do webového portálu Vozového parku.

Mobilní jednotka dokáže kromě běžných věcí, jako online sledování polohy vozu či tvorby knihy jízd, navíc také vyhodnotit jízdní styl řidiče a známkovat ho jako ve škole. **Díky tomu ušetříte na pohonných hmotách i opotřebení vozu.**

Vozový park obsahuje

Vytváření reportů a plánování přepravy

- » aktuální přehled o pohybu vozidel a strojů, správa vozového parku
- » **zobrazení polohy vozidel** na mapě s využitím aktualizovaných Google Maps
- » plánování a optimalizace přeprav, **tvorba dispečerské plachty**
- » **komunikace s řidiči** pomocí telefonu, tabletu nebo navigace
- » **automatické vytváření elektronické knihy jízd**, záznam s rozlišením na služební a soukromé cesty
- » evidování využití vozidel a řidičů
- » vedení cestovních příkazů, výpočet cestovních náhrad a srážek za soukromé jízdy
- » vytváření statistických přehledů včetně tisku a exportu
- » zobrazení i v mobilním telefonu či tabletu

Zpracování dat o palivu a provozních veličinách

- » rozpoznání a upozornění na úbytek paliva
- » rozpoznání přírůstku paliva a možnost porovnání se záznamy o tankování – **kontrola krádeží**
- » **výpočet spotřeby paliva** za požadované období
- » v případě chybějícího měření paliva odhad zůstatku v nádrži
- » import záznamů o tankování z tankovacích karet či vlastního benkaloru
- » párování s kartami (EuroWag, Benzina, SHELL, MOL...)
- » sledování provozních veličin vozidel, jako je například teplota motoru, otáčky, použití brzd nebo zatížení náprav pro prevenci vážnějších poruch a nehod
- » diagnostika vozu pomocí OBD čtečky – mobilní jednotka tak dokáže upozornit například na servisní interval, tlak v pneumatikách, vysokou teplotu oleje nebo zakryté senzory pomocných systémů
- » **automatické zasílání reportů** na definované e-mail či formou SMS
- » **upozornění na plánované úkoly** (servisní prohlídky, STK a další)
- » sledování průjezdu nebo návštěvnosti vlastních míst, upozornění při přechodu hranic

Hodnocení řidičů

- » **identifikace řidiče**
- » **hodnocení brzdění, rychlosti vozidla**, běhu a otáček motoru, používání tempomatu a předvídavosti
- » možnost volby hodnocených kritérií
- » sledování trendů stylu jízdy
- » **kontrola dodržování pracovní doby** a pracovních cest
- » **přehledný report** všech řidičů v jedné tabulce i detailní report zvoleného řidiče
- » znázornění stylu jízdy řidičů nákladních vozidel v přehledných reportech s barevným rozlišením

Napojení na firemní software

Pomocí API rozhraní umožňuje **přenášet data z aplikace Vozový park** do navazujícího softwaru, například do podnikových informačních systémů, a také přehledně **sledovat související informace na webových stránkách**.

Benefity pro vás



Zvýšení efektivity celé firmy



Snížení počtu najetých kilometrů při zvýšení výkonu



Zamezení ztrátám pohonných hmot



Snížení administrativní zátěže



Snížení opotřebení vozidel



Používáním Vozového parku získáte od pojišťoven slevy na pojistném



Úspora na pojistném díky dohledatelnosti vozidel

Co konkrétně vám Vozový park přinese

Firemní osobní vozidla

Správou vozového parku firemních vozidel získáte:

- » jednoznačné rozlišení mezi soukromou a služební jízdou
- » online lokalizace všech vozidel
- » automatické vedení knihy jízd
- » zabezpečení vozidel (alarm při krádeži)
- » analýza stylu jízdy řidičů pomocí akcelerometru

Autodopravci a logistika

Pro spediční firmy nabízíme celou řadu řešení monitoringu. Kromě kontroly stavu paliva v nádržích a karty řidiče třeba i **možnost sledování různých typů návěsů** nákladních automobilů. Díky tomu **lze zamezit ztrátám pohonných hmot** a mít okamžitý přehled o aktuálních pozicích všech vozidel.

Řešení zahrnuje i volitelné doplňkové služby jako identifikaci návěsu, alarm, teplotní čidlo nebo tachograf. Díky volitelné službě Tachograf lze vzdáleně vyčíst údaje z tachografu ve vozidle a tím jednoduše naplnit zákonnou povinnost archivace tachografů a karet řidičů.

- » dispečerské pracoviště a plánování přeprav
- » komunikace s řidiči a zasílání tras
- » správa dat z tachografu dle AETR vyhlášky
- » přehled o odpojení / připojení návěsu
- » doplňkové služby

Speciální technika

Díky Vozovému parku lze monitorovat komunální vozy, stavební techniku nebo zemědělské stroje. Služba umožňuje **kontrolovat práci řidičů** pomocí barevného rozlišení dle rychlosti jízdy, informovat o době řízení, nebo přehrávat jízdu zpětně.

Vozový park umí sledovat zemědělské stroje včetně náčiní i jejich práci na zemědělské půdě. Díky sledování je snadné **odhalit prostoje nebo práci prováděnou načerno**. Data lze navíc propojit nejen s informačními systémy společnosti, ale v případě zemědělské techniky i s rejstříkem půdy LPIS, a **získat přehledy prací na půdních celcích** nebo zadat druhy plodin k jednotlivým půdním blokům.

V případě komunální techniky lze sledovat komunální vozy s kontejnery i bez nich. Systém eviduje veškeré jízdy i naplněnost kontejnerů a vy díky tomu **uspoříte na logistických nákladech**.

- » automatická identifikace připojeného nářadí
- » přesný výpočet obdělávané plochy
- » reporty o plužení, posypu, zemetání a výsypu odpadových nádob
- » rozdělení práce dle doby nebo tříd silnic, výkazy práce, vyhodnocení řidičů a strojů
- » napojení na diagnostiku vozu (FMS/CAN/OBD)

Vozový park v mobilu

Mobilní aplikace Vozového parku vám umožňuje mít údaje o vašich vozidlech vždy po ruce. Aplikace podporuje velké množství funkcí, jako je **aktuální poloha vozidel, historie jejich pohybu nebo kniha jízd**. Umožňuje nalézt nejbližší vozidlo a komunikovat s řidiči pomocí textových zpráv. S řidičem lze sdílet i údaje o poloze pro jeho snadnou navigaci.

Aplikace nabízí i **statistiky o vozidlech a jízdách** s možností editace typu a účelu jízdy, změny řidiče, korekce tachometru nebo vkládání a editace nákladů na tankování. Součástí jsou i **alarmy, upozornění a diagnostika vozu**.

Související produkty, které by vás mohly zajímat

- » eDohled – monitoring firemního majetku