

Novinky v Knize jízd 13/24

Korekce stavu tachometru

Ekonomika provozu vozidel se, vzhledem k neustále stoupajícím cenám pohonných hmot, stává v mnoha firmách velmi sledovanou oblastí. Kniha jízd v tom může pomoci svými statistikami i reporty. Jejich přesnost závisí na vstupních údajích, především tankování a počtech ujetých kilometrů.

Aplikace vypočítává ujetou vzdálenost podle údajů GPS, což nemusí vždy souhlasit se stavem tachometru. Příčinou je především přesnost určení polohy a technické tolerance měření tachometru. Aby stav tachometru souhlasil s údaji v Knize jízd, je vhodné, jednou za měsíc, provést korekci v Knize jízd.

Vložení údajů z tachometru do aplikace je možné dvěma způsoby.

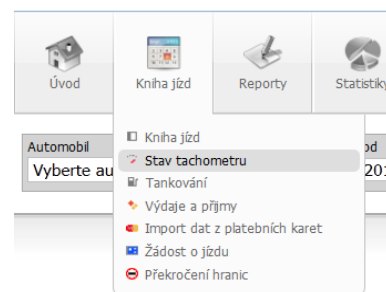
V menu „Kniha jízd“ volbou „Stav tachometru“ otevřeme dialogové okno pro jeho zadání. V něm, po výběru vozidla a stisku tlačítka „Přidat nový stav tachometru“, můžeme novou hodnotu zadat.

Automobil	Období od	Období do
<input type="text"/>	11.6.2012	11.6.201

Datum	Stav tachometru	Zapsal	Datum vložení	Možnosti
1. 7.6.2013 6:53	150318		7.6.2013 6:53	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Systém kontroluje, zda v zadaném čase není jednotka v pohybu a jestli odchylka hodnot (zadávané a předchozí) není příliš velká.

Tolerance odchylky je, v závislosti na typu jednotky, -10% až 20%. Hodnoty mimo tuto toleranci systém neumožní vložit. Kontrolu odchylky můžeme vypnout aktivací volby "Nekontrolovat stav tachometru".



Druhým způsobem je potom využití ikony „Vložit korekci kilometrů“ v denním/týdenním přehledu jízd.

Datum	Možnosti	Typ jízdy
Po 3.6.2013	<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"/>	Služební odsouhlasená

V okně můžeme zadat počet kilometrů, případně změnit typ jízdy.

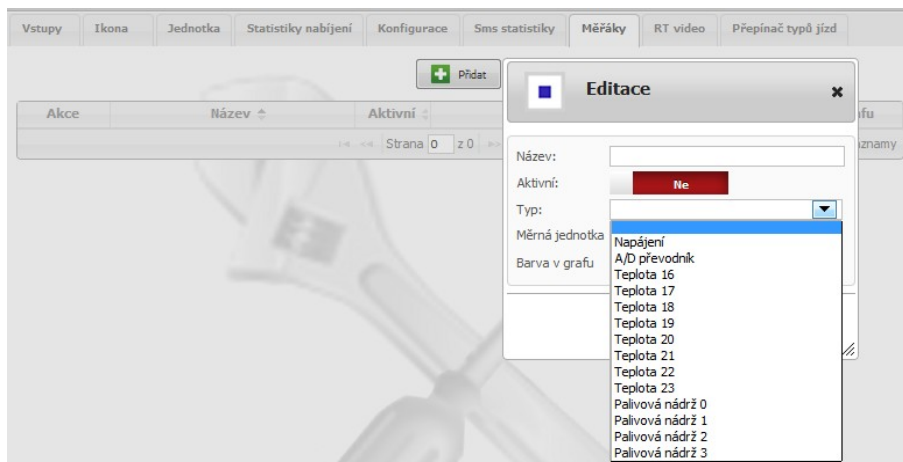
Při tomto způsobu systém nekontroluje stav tachometru a zadaná hodnota je automaticky vložena.

V přehledu jízd se zobrazí nový řádek se zadanými údaji a označením „Korekce kilometrů“.

Datum	Možnosti	Typ jízdy	Přijezd	Délka	Spotřebované palivo, Kč	Prům. rychl.	Trasa kam
		Ridič	Odjezd	Stání / Čas	Stání / Čas	Max. rychl.	Trasa odkud
St 9.1.2013	<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"/>	Služební neodsouhlasená	8:23	8:23	10 km, 0,00 l, 0 Kč	00:00	Korekce kilometrů

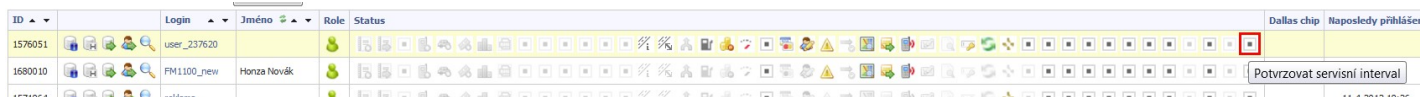
Novinky

Pro usnadnění práce administrátorů se zaváděním měřících zařízení, jsme upravili jejich editaci na záložce „Měřáky“ v konfiguraci jednotky. Je zde možnost výběru ze všech externích zařízení, používaných u daného typu jednotky.



Poznámka: Tato funkce je aktuálně dostupná pouze na testovacím serveru.

Pro zpřesnění oprávnění je do statusu uživatel, v menu „Administrace uživatelů“, doplněna možnost „Potvrzovat servisní interval“.



Poznámka: Tato volba je aktuálně dostupná pouze na testovacím serveru.

Optimalizace a změny funkcí

- oprava oprávnění pro tisk reportu zahraničních cest;
- optimalizace reportu „Tisk výpůjček“ - větší zobrazení mapy, průměrná a maximální rychlost;
- optimalizace výpočtu ujetých kilometrů v přehledu jízd;