

Novinky v Knize jízd 48/12

Korekce stavu tachometru

Přesnost výpočtů nákladů na jízdy a tankování v Knize jízd je závislá na kvalitě vstupních údajů. Především potom na počtu ujetých kilometrů. Aplikace vypočítává ujetou vzdálenost z GPS souřadnic zaslaných jednotkou ve vozidle. Vlivem technických tolerancí (rozměry a opotřebení pneu, přesnost určení polohy,...) může dojít k nesouladu hodnoty se stavem tachometru vozidla.

Zjistí-li uživatel že stav tachometru neodpovídá údajům v Knize jízd, měl by provést korekci stavu tachometru v aplikaci. Z praktického hlediska je vhodné tuto operaci provést jednou měsíčně, například při měsíčním vyúčtování. Pravidelné provádění napomáhá i zpřesnění výpočtu v dalším období.

Korekce by se měla vždy provést po zavedení nové jednotky, není-li stav tachometru zadán již při samotném zavedení, nebo při výměně jednotky ve vozidle.

Vložení údajů tachometru je možné v menu "Kniha jízd", volbou "Stav tachometru". Uživatel musí mít oprávnění k této operaci.

ID	Login	Jméno	Role	Status
1576051	user_237620			
1680010	FM1100_new	Honza Novák		

Úvod | Kniha jízd | Reporty | Statistky

Automobil

- Vyberte au...
- Kniha jízd
- Stav tachometru
- Tankování
- Výdaje a příjmy
- Import dat z platebních karet
- Žádost o jízdu
- Překročení hranic

Nejprve vybereme z rozbalovacího seznamu automobil, jehož stav tachometru chceme opravit. Vybrat můžeme i období, za které chceme zobrazit údaje o provedených korekcích.

Automobil: [dropdown] Období od: 27.11.2011 Období do: 27.11.2012 Zobrazit

Přidat nový stav tachometru

	Datum	Stav tachometru	Zapsal	Datum vložení	Možnosti
1.	1.11.2012 13:44	120774		1.11.2012 13:44	[H] [E] [X]
2.	31.10.2012 23:00	120700		1.11.2012 13:44	[H] [E] [X]

V tabulce předchozích korekcí můžeme tlačítka ve sloupci "Možnosti" zobrazit historii operace [H], editovat údaje [E], nebo záznam smazat [X].

Tlačítkem "Přidat nový stav tachometru" otevřeme dialogové okno pro jeho zadání.

Zde je možné vložit novou hodnotu stavu tachometru. Systém kontroluje zda v zadaném čase není jednotka v pohybu a jestli odchylka zadávané a předchozí hodnoty není příliš velká. Tolerance odchylky je, v závislosti na typu jednotky, -10% až 20%.

Editace

Datum: 27.11.2012 15:05

Stav tachometru: [input]

Nekontrolovat stav tachometru:

Varování: Kontrola stavu snižuje riziko chybného zadání stavu tachometru. Chybně zadaný stav tachometru vede k chybným výpočtům například ujetých kilometrů či spotřeby! Zakázáním kontroly se vystavujete tomuto riziku!

Přijezd	Trasa kam
Odjezd	Trasa odkud
15:05	Zadaný čas je v pořádku
15:01	Špitálka 15, Brno-střed, Brno, Okres Brno-město, Jihomoravský, cz
15:00	EON, Plynárenská, Brno
14:57	EON, Plynárenská, Brno
14:48	Toner Centrum, Palackého třída, Brno
14:46	Toner Centrum, Palackého třída, Brno
14:41	Purkyňova 48, Brno-Královo Pole, Brno, Okres Brno-město, Jihomoravský, cz
14:28	Purkyňova 48, Brno-Královo Pole, Brno, Okres Brno-město, Jihomoravský, cz
14:25	HB Hard, Stránského, Brno

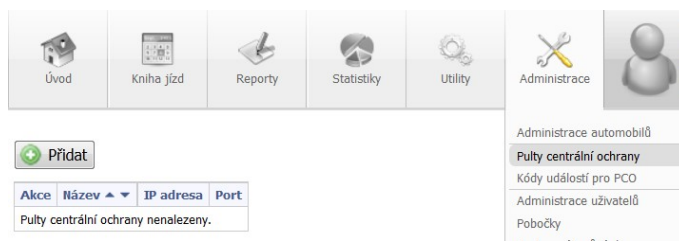
Uložit

Kontrolu odchylky můžeme vypnout aktivací volby "Nekontrolovat stav tachometru".

Novinky

Nabízíme Vám další možnost zasílání zpráv z aplikace Kniha jízd. Je jí IP komunikace na pult centrální ochrany (PCO) bezpečnostní služby vybavené potřebným přijímačem, např Paradox IPR 512 (<http://www.eurosat.cz/3719-ipr512-ip-pult-centralizovane-ochrany.html>).

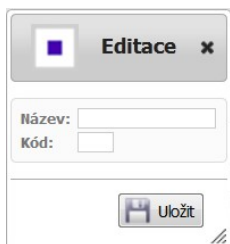
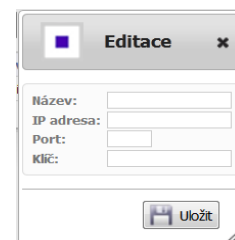
Události, která je přenesena na server, musí být v aplikaci přiřazeno upozornění a kód události. Je-li v upozornění vybrána distribuce „PCO“, je kód odeslán na přijímač PCO.



Pro využití této komunikace je potřebné nastavit parametry komunikace na PCO a přenosové kódy události.

Volbou „Pult centrální ochrany“ v menu „Administrace“ tlačítkem „Přidat“ můžeme vytvořit nové PCO.

Zvolíme vhodný název, zadáme IP adresu a číslo portu přijímače. Do pole „Klíč“ vložíme šifrovací klíč pro zabezpečení komunikace s PCO. Klíč může mít až 32 číslic 0 až 9.

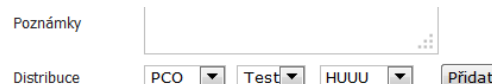


Dalším krokem je vytvoření přenosového kódu události v menu „Kódy událostí pro PCO“. Kód vhodně pojmenujeme, nejlépe podle názvu události, kterou bude přenášet.

Kód události může být třímístné dekadické číslo.

Závěrečným krokem je přiřazení PCO a kódu události vybranému upozornění. Při vytváření nebo úpravě upozornění vybereme v sekci „Distribuce“ volbu „PCO“.

V prvním rozbalovacím seznamu zvolíme „PCO“, ve druhém přijímač a ve třetím událost pro přenos.



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

Optimalizace a změny funkcí

- zobrazení tlačítka „Pohyb po jízdě“ i u poslední jízdy
- oprava hlášení o chybě u jízd, jímž byla odstraněna "žádost o jízdu".