

Novinky v Knize jízd 37/12

Statistiky tankování

Statistické zpracování dat se využívá v běžném životě pro vyhodnocování nejrůznějších údajů s cílem posouzení jejich dosavadního průběhu a odhadu dalšího vývoje. Například při provozu motorového vozidla statistika tankování umožňuje vyhodnotit vývoj průměrné spotřeby a odhalit tak její dlouhodobé změny. Dlouhodobý nárůst spotřeby může signalizovat závadu motoru či jeho opotřebením.

Takovéto statistické zpracování tankování a výpočet průměrné spotřeby je i funkcí aplikace Kniha jízd. Na základě zadaných údajů o tankování je prováděn výpočet průměrné spotřeby za vybrané období.

V menu „Statistika“, volba „Statistika tankování“ je uživateli k dispozici přehledné zpracování vložených údajů o tankování a výpočty průměrné spotřeby.

Datum	Čas	Místo	Cena za l	Množství	Cena celkem	Spotřeba	Možnosti
1. 29.8.2012	15:00	Okres Peřířimov, Vysočina, cz, (Humpolec 0.2 km)	39,90 Kč	57,56 l	2 296,60 Kč	7,98 l/100km	
2. 20.8.2012	20:36	Okres Hlavní město Praha, Hlavní město Praha, cz, (Praha 0.6 km)	38,60 Kč	57,25 l	2 209,90 Kč	8,29 l/100km	
3. 17.8.2012	17:28	Okres Brno-město, Jihomoravský, cz, (Bohunice 0.1 km)	40,20 Kč	55,83 l	2 244,36 Kč	-	
4. 11.8.2012	18:53	Praha, Okres Hlavní město Praha, Hlavní město Praha, cz	36,90 Kč	40,90 l	1 509,20 Kč	-	

Aktuální období		Celkem	
Celkem natankováno	211,54 l	Celkem natankováno	3 700,80 l
Průměrná cena za l	39,05 Kč	Průměrná cena za l	36,51 Kč
Cena celkem	8 260,06 Kč	Cena celkem	135 102,64 Kč
Nejnižší cena za l	36,90 Kč (11.8.2012 18:53) Okres Praha, Okres Hlavní město Praha, Hlavní město Praha, cz	Nejnižší cena za l	31,00 Kč (10.5.2012 22:26) V Oblouku, Čestlice, Okres Praha-východ, Středočeský, cz
Nejvyšší cena za l	40,20 Kč (17.8.2012 17:28) Okres Brno-město, Jihomoravský, cz, (Bohunice 0.1 km)	Nejvyšší cena za l	40,70 Kč (18.12.2011 16:20) Okres Tachov, Plzeňský, cz, (Kateřinské Chalupy 0.2 km)
Průměrná spotřeba	8,24 l/100km	Průměrná spotřeba	8,42 l/100km

Po výběru vozidla a období jsou zobrazeny tři tabulky: Přehled tankování za vybraný časový úsek, statistiky tankování za aktuální období a statistiky tankování od začátku provozu.

V přehledu tankování, sloupec "Spotřeba" udává vypočítanou spotřebu za tankování. Tato spotřeba je vypočítána a zobrazena pouze v případě kdy v záznamech o tankování označíme volbu "Dotankováno do 100% nádrže".

Tankování

Uložit

Automobil:

Množství:

Cena za l:

Cena celkem:

Měna:

Datum:

Druh pohonných hmot:

Dotankováno do 100% nádrže:

Přehled o tankování můžeme získat i v statistickém reportu "Tisk statistik (více druhů)" označením volby "Tankování".

Report je možné uložit ve formátu PDF nebo vytisknout.

Automobil:

SPZ:

Období: 11.8.2012 0:00 - 10.9.2012 23:59
10.9.2012 11:15

Tankování:

Datum	Čas	Množství (l)	Cena (Kč)	Cena celkem
11.8.2012	18:53	40,90	36,90	1 509,20
17.8.2012	17:28	55,83	40,20	2 244,36
20.8.2012	20:36	57,25	38,60	2 209,90
29.8.2012	15:00	57,56	39,90	2 296,60

Novinky

Pro administrátory skupin, využívající sondy EMM, jsme vytvořili nový report externích zařízení „CSV TEMS kalibrační report“.

Report je určen pro pomoc při kalibraci sond EMM.

	A	B	C	D	E	F	G
1	SPZ	EMM SN:	Datum	Čas	Časová zóna	Senzor	Hodnota
2	GL200_Probe_9918	A118	1.9.2012	0:20:00	Europe/Prague	Teplota	272
3	GL200_Probe_9918	A118	1.9.2012	0:20:00	Europe/Prague	Tlak	972000
4	GL200_Probe_9918	A118	1.9.2012	0:20:00	Europe/Prague	Vlhkost	519
5	GL200_Probe_9918	A118	1.9.2012	0:20:00	Europe/Prague	Osvětlení	127
6	GL200_Probe_9918	A118	1.9.2012	0:20:00	Europe/Prague	Nárazy	6
7	GL200_Probe_9918	A118	1.9.2012	0:22:00	Europe/Prague	Teplota	269
8	GL200_Probe_9918	A118	1.9.2012	0:22:00	Europe/Prague	Tlak	972000
9	GL200_Probe_9918	A118	1.9.2012	0:22:00	Europe/Prague	Vlhkost	445
10	GL200_Probe_9918	A118	1.9.2012	0:22:00	Europe/Prague	Osvětlení	127
11	GL200_Probe_9918	A118	1.9.2012	0:22:00	Europe/Prague	Nárazy	0

Optimalizace a vylepšení funkcí

Report „Tisk přechodu hranic“ jsme doplnili o sloupec „Stav tachometru“, s náhledem aktuálního stavu tachometru při překročení hranice.

Automobil **SPZ**
 Období 1.9.2012 0:00 - 10.9.2012 23:59
 10.9.2012 11:37

Přehled překročení hranic: Stát

Datum (od)	Datum (do)	Od	Do	Délka	Stav tachometru	Místo
1.9.2012 12:42	1.9.2012 14:56	CZ	PL	128,49 km	48 734,59 km	Okres Zgorzelecki, Dolnośląskie, pl, (Zittau 0.7 km)
1.9.2012 14:56	1.9.2012 14:58	PL	DE	1,53 km	48 736,12 km	Friedensstraße 60, Zittau, Okres Görlitz, Sachsen, de
1.9.2012 14:58	1.9.2012 18:17	DE	PL	9,85 km	48 745,97 km	Zittau, Okres Zgorzelecki, Dolnośląskie, pl
1.9.2012 18:17	1.9.2012 18:18	PL	CZ	1,57 km	48 747,54 km	Žitavská, Hrádek nad Nisou, Okres Liberec, Liberecký, cz