

Novinky v Knize jízd 13/14

Report „Xls vybíjení baterií u aut“

Stav akumulátoru motorového vozidla je, zvláště v zimních podmínkách, důležitým předpokladem provozuschopnosti automobilu. Úroveň jeho dobití může rozhodovat o tom, zda vozidlo na jízdu vůbec vyjede. Na stavu akumulátoru se negativně projevují i krátké jízdy, nebo jen nastartování vozidla. V takovýchto případech nedojde k dobití ani na úroveň před nastartováním a kapacita baterie se tak sníží.

Aplikace Kniha jízd umožňuje vytvořit report, který zahrnuje krátké jízdy (méně než 10 km) a přispěje tak k vyhodnocení nebezpečí nízké kapacity akumulátoru. Uživatelé s oprávněním administrátora (a vyšším), mohou využít administrátorský report „Xsl vybíjení baterií u aut“ pro zpracování přehledu takovýchto jízd.

Report najdeme: Reporty – Přidat šablonu – Administrátorské reporty – Xls vybíjení baterií aut.

V parametrech reportu vybereme především období, za které chceme přehled získat. Dále vybereme skupinu (není možné vybrat jednotlivé vozidlo). Zvolíme, zda report bude uložen do definovaného úložiště dat (na server) nebo na pevný disk (lokální PC).

Tlačítkem „Vygeneruj export“ spustíme vytváření reportu. Nastavení reportu lze i uložit jako šablonu, případně naplánovat opakované generování.

Výsledkem je tabulka s přehledy jízd vozidel vybrané skupiny.

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|-----|----------|----------|------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------------|
| 1 | SPZ | Od | Do | počet jízd | počet dní v provozu | celkem km | počet jízd > 10 km | počet jízd <10 km |
| 2 | | 1.3.2013 | 2.4.2013 | 0 | | 0,00 | 0 | 0 |
| 3 | | 1.3.2013 | 2.4.2013 | 61 | | 18 333,10 | 13 | 48 |
| 4 | | 1.3.2013 | 2.4.2013 | 49 | | 18 219,06 | 2 | 47 |
| 5 | | 1.3.2013 | 2.4.2013 | 0 | | 0,00 | 0 | 0 |
| 6 | | 1.3.2013 | 2.4.2013 | 84 | | 23 984,15 | 42 | 42 |
| 7 | | 1.3.2013 | 2.4.2013 | 124 | | 26 1 179,91 | 15 | 109 |
| 8 | | 1.3.2013 | 2.4.2013 | 226 | | 31 1 143,51 | 27 | 194 |

Při posuzování vlivu krátkých jízd je ale třeba vždy vzít v úvahu i další faktory, ovlivňující životnost a kapacitu baterie (doba provozu, venkovní teplota, ...).

Novinky

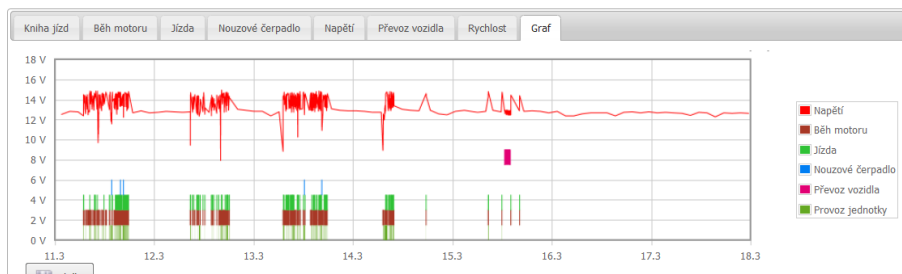
Pro získání přehledu o provedených změnách v administraci jízd jsme vytvořili nový administrátorský report „Xls historie“. Report obsahuje i časové údaje a jméno uživatele, který změnu provedl.

Název exportu: Report
Formát: Xls historie
Změnit formát
Vyberte období: Vlastní interval
od: 1.3.2013 0:00
do: 2.4.2013 23:59
Vyberte auta
Cí uložené šablony: Do dalších šablon
Sdílet uložnou šablonu: Ne
Výstupní formát: XLS po jednotkách
Uložit do: Uložitě dat (selected), Pevný disk
Vygeneruj export
Uložit šablonu
Uložit šablonu a napláňovat

| | A | B | C | D | E | F | G |
|-----|-----------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| 1 | Objekt | Čas objektu | Čas změny | Typ změny | Původní hodnota | Nová hodnota | Uživatel |
| 148 | Jízda | 26.03.13 21:19 | 27.03.13 16:00 | změnil typ jízdy na | | Služební odsouhlasená | |
| 149 | Jízda | 27.03.13 07:44 | 27.03.13 16:00 | změnil typ jízdy na | | Služební odsouhlasená | |
| 150 | Tankování | 09.03.13 17:30 | 11.03.13 08:06 | Vytvořeno - Čas | | 9.3.2013 17:30 | |
| 151 | Tankování | 13.03.13 07:04 | 13.03.13 10:36 | Vytvořeno - Čas | | 13.3.2013 7:04 | |
| 152 | Tankování | 09.03.13 17:30 | 27.03.13 19:36 | Odstranění - Čas | 9.3.2013 17:30 | | Neznámý řidič |
| 153 | Tankování | 09.03.13 17:30 | 27.03.13 19:36 | Vytvořeno - Čas | | 9.3.2013 17:30 | Neznámý řidič |
| 154 | Tankování | 13.03.13 07:04 | 27.03.13 19:36 | Odstranění - Čas | 13.3.2013 7:04 | | Neznámý řidič |
| 155 | Tankování | 13.03.13 07:04 | 27.03.13 19:36 | Vytvořeno - Čas | | 13.3.2013 7:04 | Neznámý řidič |

Poznámka: Report je aktuálně dostupný pouze na testovacím webu.

Přehled vstupů u jednotky Patriot 5 UDP jsme doplnili o souhrnný graf.



Optimalizace a změny funkcí

- úprava výpočtu spotřeby paliva podle měřící tyče;
- oprava nastavení data a času ve statistikách;