

# Užívateľské výstupy zo systému

Systém je plne automatizovaný a pre svoju prevádzku nepotrebuje ďalšie zariadenia ani zásah človeka.

Základným výstupom je zoznam vozidiel, v ktorom je zaznamenaný aktuálny stav vozidla, aktuálna poloha, informácie o vozidle a vyťaženosť vozidla, poprípade meno vodiča a informácie o ňom.

Dispečer.sk Meno používateľa: Dušan Mokošák Admin [Odhlásiť](#)

Zoznam vozidiel    Mapy jazd    Reporty    Nastavenia

### Zoznam vozidiel

ECV	Popis	Stav	Aktualizované	Posledná poloha	Vodič	Aktuálny stav km	Rýchlosť
TT 045 DP	MB Sprinter plachta		11. jan. 23:35	(FR) Cholet, Avenue Gustave Ferrié	Jozef Tomašovič	240 208,37	0,00 km/h
TT 138 DZ	MB Sprinter		11. jan. 23:39	(ES) Pontearreas, A-52	Igor Janech	58 241,81	0,00 km/h
TT 180 DS	MB Sprinter plachta		11. jan. 23:37	(CZ) Vlašim, D1	Jan Nosko	206 034,02	105,56 km/h
TT 230 DE	MB Sprinter plachta		11. jan. 23:35	(SK) Trnava, 51	Marcel Maršík	500 852,94	85,19 km/h
TT 233 EA	MB Sprinter Plachta		03. jan. 11:52	(SK) Šelpice, 51		0,00	0,00 km/h
TT 344 DK	MB Sprinter		11. jan. 23:37	(CZ) Pílmida, E50	Dušan Drgoň	325 151,93	0,00 km/h
TT 429 DN	MB Sprinter		11. jan. 23:36	(SK) Martin, Kmetka 8	Mario Brezina	45 099,20	0,00 km/h
TT 431 DN	MB Sprinter		11. jan. 23:36	(SK) Šelpice, 51	Pavol Gučík	289 087,54	0,00 km/h
TT 447 DV	MB Sprinter plachta		11. jan. 23:39	(SK) Trnava, Dohnányho 17	Michal Hanšut	115 784,98	53,71 km/h
TT 456 DD	MB Sprinter plachta		07. jan. 23:14	(SK) Trnava, Mikovíniho 2	Miroslav Gedeon	488 235,68	0,00 km/h
TT 556 DY	MB Sprinter plachta		11. jan. 23:37	(SK) Trnava, Bočná 18-23	Marek Midlarič	102 303,30	0,00 km/h
TT 557 DX	MB Sprinter		07. jan. 23:12	(SK) Trnava, 51	Peter Novomeský	79 056,05	0,00 km/h
TT 558 DX	MB Sprinter		11. jan. 23:38	(SK) Šelpice, 51	Martin Čajkovič	92 333,72	0,00 km/h
TT 559 DX	MB Sprinter		11. jan. 23:37	(ES) Briviesca, Carretera de Madrid a Irún	Alex Arpaš	99 584,50	0,00 km/h
TT 602 CV	MB Sprinter		11. jan. 17:53	(AT) Kittsee, A6	Marcel Malina	619 299,29	94,45 km/h
TT 626 CZ	MB Sprinter		11. jan. 23:37	(PL), 396	Michal Tavalí	11 360,52	0,00 km/h
TT 640 DU	MB Sprinter		11. jan. 23:38	(SK) Šelpice, 51	Filip Jedlička	15 941,22	0,00 km/h
TT 933 CP	MB Sprinter		07. jan. 23:15	(SK) Šelpice, 51	František Bujna	699 949,65	0,00 km/h

Vozidlo stojí    Vozidlo v pohybe    Vozidlo mimo Slovenska

Aktuálna poloha Obnoviť mapu

Doplnujúce informácie:  
Vyťaženosť vozidla za 24 hod.: 2,41 %

Graf vyťaženia vozidla

Veľmi obľúbeným užívateľským výstupom je kniha jazd, ktorá má v systéme Dispečer.sk niekoľko podôb. Užívateľ má na výber tri základné formy a to „Stručný pohľad“, „Detailný pohľad“ a „Vyťaženosť vozidla“. Stručný pohľad je štandardná kniha jazd so všetkými náležitosťami, ktoré nariaduje Zákon č. 595/2003 Z.z. Zahŕňa miesta odchodu a príchodu danej jazdy, prejdenú vzdialenosť, trvanie jazdy, trvanie prestávok pri vypnutom motore, meno vodiča, prípadne štatistiku spotreby PHM, maximálnu a priemernú rýchlosť. Užívatelia, podľa nastavených privilégii, môžu editovať túto knihu jazd, pridávať informácie o vlastných objektoch, prípadne zapisovať poznámky k jednotlivým jazdám. Výstupy a tlačové zostavy z knihy jazd je možné definovať pomocou rôznych filtrov, podľa vozidla, časového úseku (dátumového aj hodinového). Samozrejmosťou je export údajov do formátu súborov Microsoft Excel a PDF ako aj tlač všetkých výstupov systému.

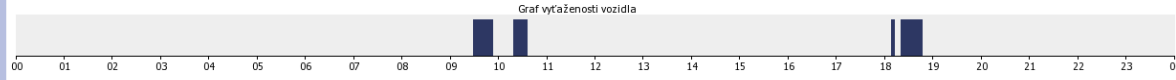
Kniha jžd umožňuje zlučovať krátke jazdy poprípade vynechávať krátke prestávky, umožňuje automaticky vypisovať predvoleného vodiča, poprípade si definovať vlastné miesta v knihe jžd.

Reporty - Kniha jžd													NZ - IVAN (Passat)						
Deň	Miesto odchodu	Čas odchodu	Miesto príchodu	Čas príchodu	Stav tachometra	Dráha [km]	Trvanie [h:m]	Státie [h:m]	Priemerná rýchlosť [km/h]	Maximálna rýchlosť [km/h]	Motor naprázdno [h:m]	Vodič	Poznámka účel jazdy						
St. 30.12.09	(SK) Ivanka pri Dunaji - Metro	11:11	(SK) Bratislava - Karlova Ves - Karlova Ves, Staré Grunty 64	11:40	205 020,58	23,15	0:28	0:29	48,09	109,27	0:08	Ivan HRONEC							
St. 30.12.09	(SK) Bratislava - Karlova Ves - Karlova Ves, Staré Grunty 64	12:09	(SK) Bratislava - ŠĎaJ Mladost'	12:11	205 021,73	1,16	0:02	4:58	30,56	48,15	0:00	Ivan HRONEC							
St. 30.12.09	(SK) Bratislava - ŠĎaJ Mladost'	17:10	(SK) Bratislava - Petržalka, Panónska cesta 82	17:21	205 030,90	9,18	0:11	0:28	49,78	90,75	0:02	Ivan HRONEC							
St. 30.12.09	(SK) Bratislava - Petržalka, Panónska cesta 82	17:49	(SK) Bratislava - Petržalka - Petržalka, Panónska cesta 14K	17:52	205 031,64	0,70	0:02	0:03	18,86	35,19	0:00	Ivan HRONEC							
St. 30.12.09	(SK) Bratislava - Petržalka - Petržalka, Panónska cesta 14K	17:55	(SK) Bratislava - Karlova Ves - Karlova Ves, Karloveská 4	18:05	205 039,82	8,22	0:10	0:06	47,56	101,86	0:00	Ivan HRONEC							
St. 30.12.09	karlova		Spoločnosť: SHELL	18:11	Množstvo: 49,3 l														
St. 30.12.09	(SK) Bratislava - Karlova Ves - Karlova Ves, Karloveská 4	18:12	(SK) Bratislava - ŠĎaJ Mladost'	18:15	205 041,76	1,95	0:03	0:55	36,68	57,41	0:00	Ivan HRONEC							
St. 30.12.09	(SK) Bratislava - ŠĎaJ Mladost'	19:11	(SK) Malinovo - Dom	19:49	205 069,36	27,60	0:38	1:58	43,48	109,27	0:06	Ivan HRONEC							
St. 30.12.09	(SK) Malinovo, Školská	21:48	(SK) Banská Štiavnica - Banská Štiavnica, Mierová 1	23:41	205 233,69	164,33	1:52	15:31	87,42	157,42	0:02	Ivan HRONEC							
Št. 31.12.09	(SK) Banská Štiavnica - Banská Štiavnica, Mierová 1	15:12	(SK) Banská Štiavnica, Boženy Němcovej 4	15:23	205 240,52	6,84	0:11	4:46	35,78	64,82	0:00	Ivan HRONEC							
Št. 31.12.09	(SK) Banská Štiavnica, Boženy Němcovej 4	20:09	(SK) Štiavnické Bane, 524	20:32	205 245,70	5,20	0:22	5:03	13,78	44,45	0:06	Ivan HRONEC							
Pl. 01.01.10	(SK) Štiavnické Bane, 524	01:35	(SK) Banská Štiavnica, Boženy Němcovej 4	01:53	205 247,42	1,72	0:18	15:15	5,71	31,48	0:13	Ivan HRONEC							
Pl. 01.01.10	(SK) Banská Štiavnica, Boženy Němcovej 4	17:09	(SK) Nitra, E571	18:26	205 334,68	87,26	1:17	0:05	67,80	120,38	0:00	Ivan HRONEC							
Pl. 01.01.10	(SK) Nitra, E571	18:32	(SK) Malinovo - Dom	19:21	205 417,56	82,88	0:49	20:45	100,13	137,05	0:00	Ivan HRONEC							
Súhrnné informácie																			
Prejdené km spolu		1 165,99		Doba jžd spolu [h:m]		21:38		Státie [h:m]		278:15		Priemerná rýchlosť [km/hod]		53,90		Počet jžd		49	
Načerpánie PHM [l]	49,3	Priemerná spotreba mesto (skutočná) [l/100 km]	10,9	Priemerná spotreba mesto (teoretická) [l/100 km]	9,4	Priemerná spotreba mimo mesta (skutočná) [l/100 km]	8,8	Priemerná spotreba mimo mesta (teoretická) [l/100 km]	7,6	Stav paliva [l]	23,8	Nadspotreba [l]	0,5						

Detailný pohľad zobrazí grafy rýchlosti ku každej jazde v knihe jžd. To umožní podať užívateľovi informáciu o jazde vodiča.

Reporty - Kniha jžd													NZ - IVAN (Passat)	
Deň	Miesto odchodu	Čas odchodu	Miesto príchodu	Čas príchodu	Stav tachometra	Dráha [km]	Trvanie [h:m]	Státie [h:m]	Priemerná rýchlosť [km/h]	Maximálna rýchlosť [km/h]	Motor naprázdno [h:m]	Vodič	Poznámka účel jazdy	
Kniha jžd														
Pl. 01.01.10	(SK) Banská Štiavnica, Boženy Němcovej 4	17:09	(SK) Nitra, E571	18:26	205 334,68	87,26	1:17	0:05	67,80	120,38	0:00	Ivan HRONEC		
Kniha jžd														
Pl. 01.01.10	(SK) Nitra, E571	18:32	(SK) Malinovo - Dom	19:21	205 417,56	82,88	0:49	20:45	100,13	137,05	0:00	Ivan HRONEC		
Kniha jžd														
Sa. 02.01.10	(SK) Malinovo, Školská	16:07	(SK) Bratislava - ŠĎaJ Mladost'	16:33	205 442,39	24,85	0:26	3:57	57,28	107,42	0:00	Ivan HRONEC		
Kniha jžd														

Pre nákladné vozidlá a kamióny je pripravený pohľad, ktorý zobrazí za vybraný deň vyťaženosť vozidla. Tým si môže dispečer odkontrolovať dodržiavanie doby jazdy a prestávok.

Reporty - Kniha jžd													NZ - IVAN (Passat)	
Deň	Miesto odchodu	Čas odchodu	Miesto príchodu	Čas príchodu	Stav tachometra	Dráha [km]	Trvanie [h:m]	Státie [h:m]	Priemerná rýchlosť [km/h]	Maximálna rýchlosť [km/h]	Motor naprázdno [h:m]	Vodič	Poznámka účel jazdy	
Po. 11.01.10	(SK) Malinovo, Školská	09:28	(SK) Bratislava - Nové Mesto, Trnavská cesta	09:53	206 121,41	17,79	0:24	0:26	43,34	79,64	0:03	Ivan HRONEC		
Po. 11.01.10	(SK) Bratislava - Nové Mesto, Trnavská cesta	10:19	(SK) Bratislava - ŠĎaJ Mladost'	10:35	206 136,86	15,49	0:15	7:33	58,15	103,71	0:01	Ivan HRONEC		
Po. 11.01.10	(SK) Bratislava - ŠĎaJ Mladost'	18:08	(SK) Bratislava - Karlova Ves - Karlova Ves, Liščie údolie 57	18:12	206 138,54	1,68	0:03	0:08	32,63	62,97	0:00	Ivan HRONEC		
Po. 11.01.10	(SK) Bratislava - Karlova Ves - Karlova Ves, Liščie údolie 57	18:20	(SK) Malinovo - Dom	18:47	206 162,85	24,31	0:26	4:57	54,56	94,45	0:01	Ivan HRONEC		
Graf vyťaženia vozidla														
														

Každá trasa alebo časové obdobie sa dá zobraziť na mapových podkladoch. Zobraziť sa dá aj niekoľko vozidiel naraz.

Meno používateľa: Ing. Ivan HRONEC Odhlásiť

Zoznam vozidiel    **Mapy jász**    Reporty    Nastavenia



Mapa    Satelitné    Hybridné

Aktuálna poloha    Obnoviť mapu

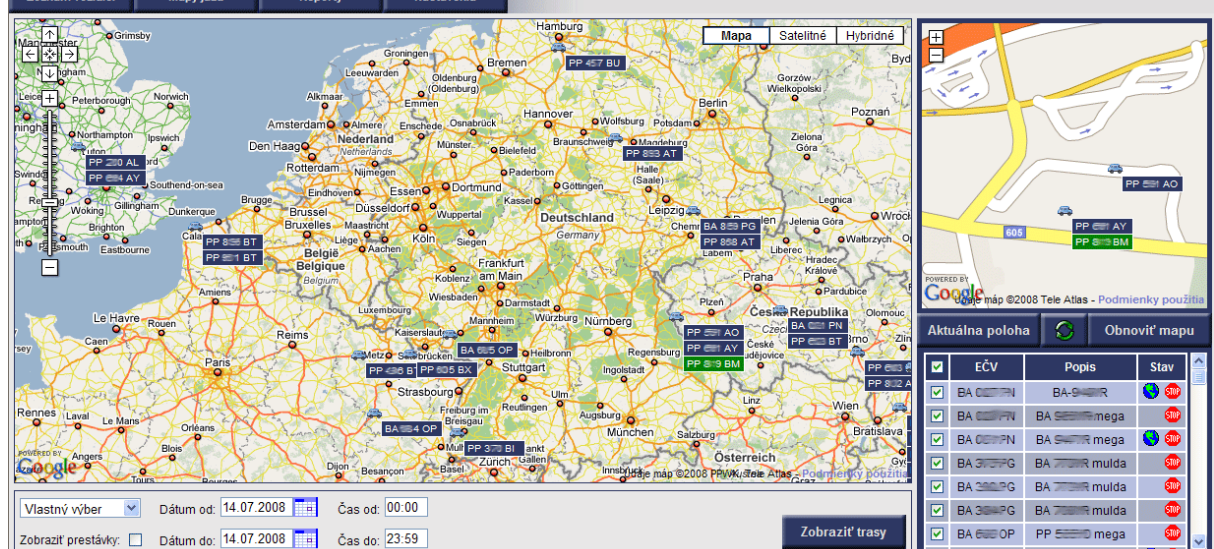
Vozidlá	Skupiny	EČV	Popis	Stav
<input type="checkbox"/>		ALC05061301	KE04	<span style="color: red;">STOP</span>
<input checked="" type="checkbox"/>		BA 929 VG	Fiat Doblo	<span style="color: red;">STOP</span>
<input checked="" type="checkbox"/>		BS 480 AJ	VW Caravela	<span style="color: red;">STOP</span>
<input checked="" type="checkbox"/>		Bublak UDS		<span style="color: red;">STOP</span>
<input checked="" type="checkbox"/>		GA 012 CO	Man TGA	<span style="color: red;">STOP</span>
<input checked="" type="checkbox"/>		Mobile EU	ALC Mobile	<span style="color: red;">STOP</span>

Vlastný výber    Dátum od: 11.01.2010    Čas od: 00:00  
 Zobrazit prestávky:     Dátum do: 11.01.2010    Čas do: 10:01    **Zobrazit trasy**

Ak chce mať dispečer prehľad o aktuálnej polohe vybraných alebo všetkých vozidiel, jednoduchým kliknutím sa mu na mape zobrazia polohy vozidiel.

Meno používateľa: Odhlásiť

Zoznam vozidiel    **Mapy jász**    Reporty    Nastavenia



Mapa    Satelitné    Hybridné

Aktuálna poloha    Obnoviť mapu

<input checked="" type="checkbox"/>	EČV	Popis	Stav
<input checked="" type="checkbox"/>	BA 602 FN	BA 602 FN	<span style="color: red;">STOP</span>
<input checked="" type="checkbox"/>	BA 602 FN	BA 602 FN mega	<span style="color: red;">STOP</span>
<input checked="" type="checkbox"/>	BA 602 FN	BA 602 FN mega	<span style="color: red;">STOP</span>
<input checked="" type="checkbox"/>	BA 602 PG	BA 602 PG mulda	<span style="color: red;">STOP</span>
<input checked="" type="checkbox"/>	BA 602 PG	BA 602 PG mulda	<span style="color: red;">STOP</span>
<input checked="" type="checkbox"/>	BA 602 OP	PP 602 mega	<span style="color: red;">STOP</span>

Vlastný výber    Dátum od: 14.07.2008    Čas od: 00:00  
 Zobrazit prestávky:     Dátum do: 14.07.2008    Čas do: 23:59    **Zobrazit trasy**

Užitočnou funkciou je údržba vozidiel, ktorá má na starosti sledovanie servisných prehliadok, výmeny oleja, pneumatík, technických a ekologických kontrol alebo lekárničky a iných udalostí.

Dátum	EČV	Udalosť	Stav	Zostáva	Aktuálny stav	Konečný stav	Popis	Zmazať
06.11.2007		Servisná prehliadka		23 dní	07.11.2007	30.11.2007		
06.11.2007		Prezuvanie pneu		17 dní	07.11.2007	24.11.2007		
05.11.2007		Výmena oleja		89 977,36 km	106 434,64 km	196 412,00 km	pravidelná...	
04.11.2007		Výmena lekárničky		0 dní	07.11.2007	05.11.2007		
04.11.2007		Servisná prehliadka		-2 535,64 km 23 dní	106 434,64 km 07.11.2007	103 899,00 km 29.11.2007		
04.11.2007		Výmena oleja		43 565,36 km	106 434,64 km	150 000,00 km	pravidelná...	
04.11.2007		Výmena lekárničky		364 dní	07.11.2007	04.11.2008	testovací...	
03.11.2007		Výmena lekárničky		0 dní	07.11.2007	04.11.2007	testovací...	
02.11.2007		Výmena lekárničky		0 dní	07.11.2007	03.11.2007		

Okrem dopredu preddefinovaných udalostí charakteristických pre osobné ako aj nákladné vozidlá sa do systému dajú pridať udalosti vlastné, závislé na čase (napr.: výmena lekárničky každé 2 roky) alebo udalosti závislé od prejdených kilometrov (napr.: výmena oleja každých 15000 km).

## Zoznam vozidiel

	EČV	Popis	Stav	Aktualizované	Posledná poloha	Vodič
		MB -		06. nov, 18:33	(CZ) Kateřinky	
		MB Actros -		06. nov, 17:42	(DE) Pfälzerhof	
		MB Actros -		07. nov, 04:15	(SK) Kremnička	
		MB Actros -		06. nov, 20:17	(CZ) Tuřany	
		MB Actros -		07. nov, 04:13	(SK) Bratislava - Trnávka	

Systém umožňuje jednoduché prepojenie s tankovacími spoločnosťami a vytvorí dispečerovi prehľad o priemernej spotrebe a nákladoch na prevádzku vozidiel.


Meno používateľa:

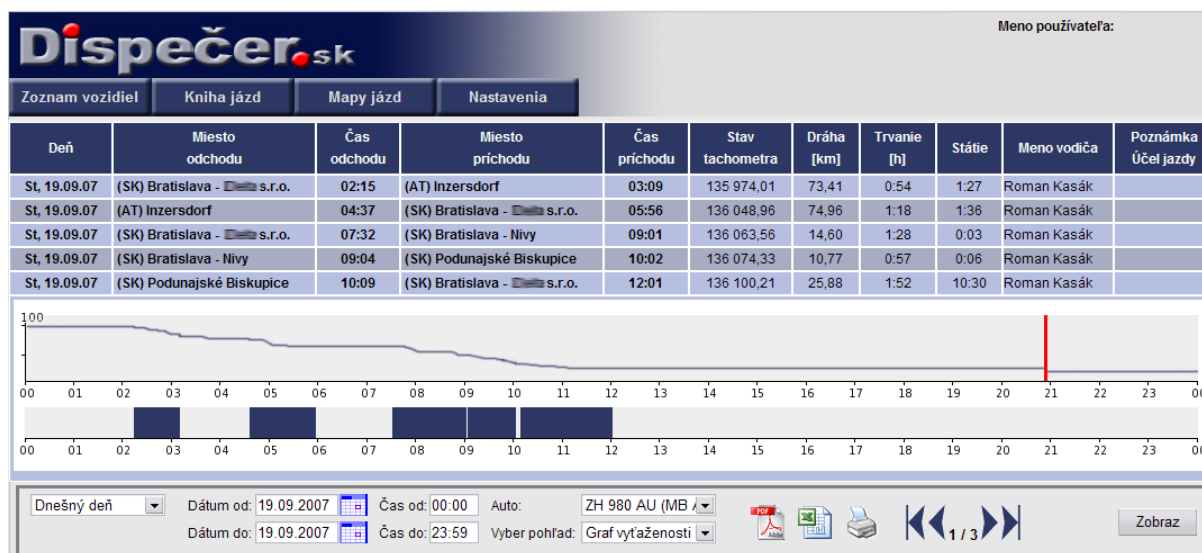
Zoznam vozidiel
Kniha jázd
Mapy jázd
Nastavenia

Dátum	EČV	Čerpacia stanica	Spoločnosť	Množstvo	Cena za 1 l	Číslo karty	Poznámka	
19.06.2007 06:21		ČS EUROWAG Modletice	EUROWAG	62,00	52,44	141023		
19.06.2007 06:21		Sklad-ČS EUROWAG Modletice	EUROWAG	100,00	22,75	141023		
19.06.2007 02:41		ČS EUROWAG Modletice	EUROWAG	64,74	52,44	141010		
19.06.2007 02:41		Sklad-ČS EUROWAG Modletice	EUROWAG	170,00	22,75	141010		
18.06.2007 23:04		ČS EUROWAG Modletice	EUROWAG	52,44	52,44	234070		
18.06.2007 22:45		Sklad-ČS Blučina	EUROWAG	358,00	22,75	141077		
18.06.2007 21:28		Sklad-ČS EUROWAG Modletice	EUROWAG	669,00	52,44	141051		
18.06.2007 21:20		ČS EUROWAG Modletice	EUROWAG	69,00	22,75	141051		
18.06.2007 18:26		ČS EUROWAG Modletice	EUROWAG	12,97	52,44	234054		
18.06.2007 18:25		Sklad-ČS EUROWAG Modletice	EUROWAG	160,00	22,75	234054		
16.06.2007 18:02		Sklad-ČS EUROWAG Modletice	EUROWAG	200,00	52,44	141010		
16.06.2007 06:50		Sklad-ČS EUROWAG Modletice	EUROWAG	221,03	22,75	141036		
16.06.2007 01:59		Sklad-ČS EUROWAG Modletice	EUROWAG	420,00	52,44	141135		

- Dočasné prístupy
- Osobné nastavenia
- Podstránky
  - Zoznam vozidiel
  - Kniha jázd
- Správa užívateľov
  - Zoznam užívateľov
  - Zoznam skupín užívateľov
  - Vytvoriť skupinu užívateľov
- Správa vozidiel
  - Zoznam skupín vozidiel
  - Vytvoriť skupinu vozidiel
- Tankovania
- Vlastné miesta

Monitorovacie zariadenia ALC Medium podporujú priame meranie paliva v nádrži pomocou elektronickej sondy. Tento spôsob merania paliva zaznamenáva nie len spotrebované pohonné hmoty (ako napríklad prietokomery), ale zaznamenáva aj načerpané palivo. Tento meranie dosahuje presnosť do 1% a v súčasnosti je jedným z najpresnejších a najspolahlivejších riešení.

Monitorovacie zariadenie meria hladinu paliva počas jazdy a aj počas státia. Tým je vaša nádrž celý čas pod dozorom a každý pohyb v nej je zaznamenaný. Na obrázku nižšie je ukážka denného priebehu prevádzky vozidla a pohybu paliva v nádrži. Červenou farbou je zaznamenaný podozrivý únik paliva (20:55 hod). Systém Dispečer.sk pri takýchto stavoch môže vygenerovať alarm a upozorniť Vás na to prostredníctvom e-mailu, sms alebo cez on-line messenger.



Systém merania paliva je plne automatizovaný systém a funguje bez potreby zásahu dispečera. Pri osobných vozidlách systém dokáže rozlíšiť spotrebu v meste a mimo mesta.

Súhrnné informácie														
Prejdené km spolu [km]	1 165,99		Doba jász spolu [h:m]	21:38		Státie [h:m]	278:15		Priemerná rýchlosť [km/hod]	53,90		Počet jász	49	
Načerpané PHM [l]	49,3	Priemerná spotreba mesto (skutočná) [l/100 km]	10,9	Priemerná spotreba mesto (teoretická) [l/100 km]	9,4	Priemerná spotreba mimo mesta (skutočná) [l/100 km]	8,8	Priemerná spotreba mimo mesta (teoretická) [l/100 km]	7,6	Stav paliva [l]	23,9	Nadsopotreba [l]	0,5	

Systém Dispečer.sk umožňuje definovanie vlastných miest, ktoré sa využívajú pri tvorbe knihy jász a slúžia k lepšej orientácii v záznamoch.



Systém Dispečer.sk je neustále vyvíjaný na základe požiadaviek trhu a požiadaviek zákazníkov.