

Popis aplikácie

Webová aplikácia FleetwareWeb GIS je určená pre náhľad na aktuálnu situáciu vo flotile vozidiel ZZS. Po prihlásení oprávneného užívateľa sa zobrazí východiskový panel GIS.

Východiskové zobrazenie panelov

Rozloženie okien v aplikácii je možné vrátiť do východiskového zobrazenia.

The screenshot displays the FleetwareWeb GIS application interface. At the top, there is a map of the Czech Republic with a search bar and a list of search results. Below the map, there are two main data tables: 'VOZIDLA' (Vehicles) and 'UDALOSTI' (Incidents).

VOZIDLA (Vozidla 632 (v mapě 0))

Číslo	Název	Skupina	Ve službě	Lokalita	Rychlost	Stav motoru	Typ VS	Stav	Stáří polohy
svoboda-test Tracker	Všechny objekty								
St	Lokality			CZ Praha 3 Olšanská				2 roky	
Dukánsko	Lokality			CZ Vondrovice K Louč				2 roky	
Hájkoviš	Lokality			CZ Praha 5 Lukavského				2 roky	
Vančo	Lokality			CZ Praha 5 V Dolích				3 roky	
Mobil TCM	skupina R10 testovani								
Import 1211n-211	_NEW OBJECTS			CZ Pardubice	0 km/h			2 roky	
CP 8201n-72	Všechny objekty			CZ Chrudim Nerudova	1 km/h			16 dnů	

UDALOSTI (Udalosti 15 (v mapě 0))

Číslo	Stav	Naléhavost	Lokalita	Klasifikace	Vozidla
48	Aktivní	16	Zastávka Čepkova		312
39	Aktivní	16	Grošová Myto	JINÉ ONEM ?	33
44	Aktivní	16	Šatov	JINÉ ONEM ?	06
48	Aktivní	16		JINÉ ONEM ?	820
45	Aktivní	16	Horní Blečkov	JINÉ ONEM ?	27
53	Aktivní	16	Brno Železničská	JINÉ ONEM ?	141
58	Aktivní	2	Brno Kohoutova	STŘELBA	02
	Čekající	2	Prusy-Bolšáky	ÚRAZ	
	Čekající	16	Slup	JINÉ ONEM ?	

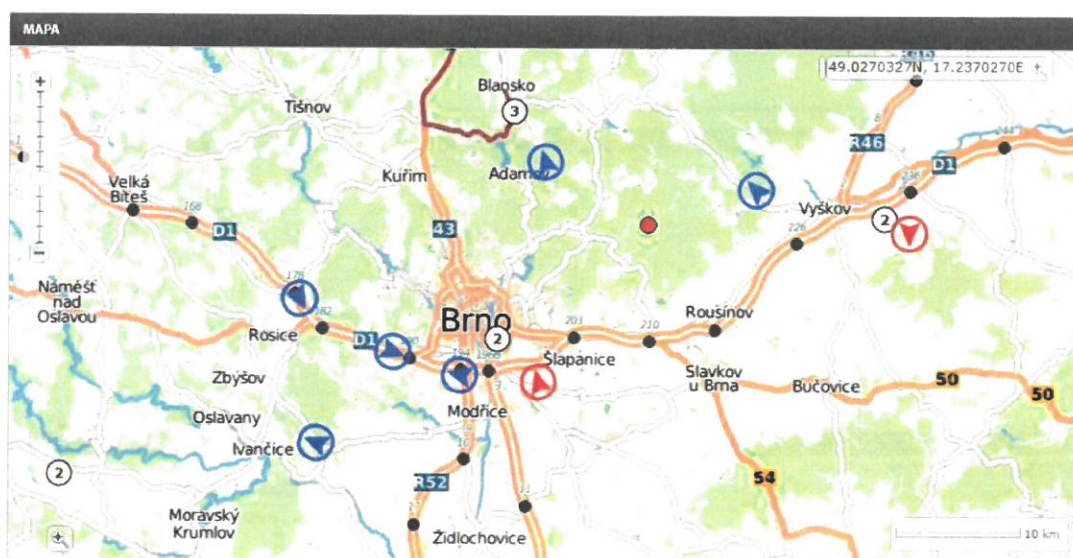
At the bottom of the interface, there is a status bar with the text 'Stav komunikace: Aplikace - - - Geokódování - - - Systémové zprávy' and a timestamp 'Aktualizace: 10.10.2015 10:10:10'.

Zobrazenie mapy

Mapový podklad je možné posúvať šípkami alebo pohybom myši na mape .

V pravom hornom rohu sa zobrazujú súradnice kurzoru v mape (formát WGS 84).

V mape sa zobrazujú ikony vozidiel a udalostí (práca s vozidlami a udalosťami je možná v paneloch

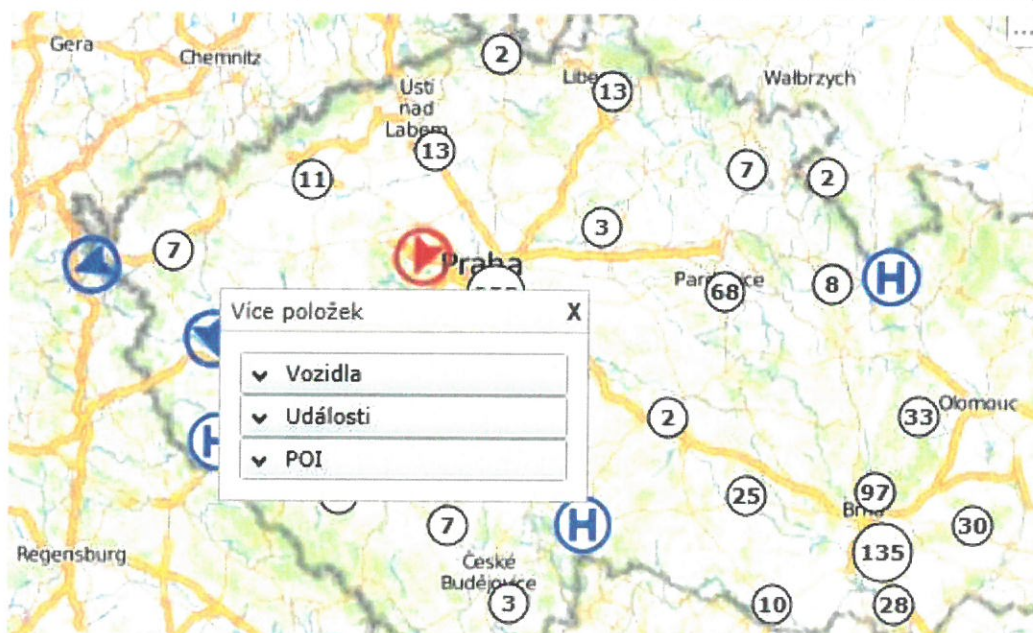


Vozidlá a Udalosti).

Obr. 1 – Mapa

Zhlukovanie

Pokiaľ pri zobrazení v mape nastane situácia, kedy sa ikony reprezentujúce vozidlá, udalosti či POI navzájom prekrývajú, dôjde k tzv. zhľuku. Miesto ikon se v mape zobrazujú čísla udávajúce počet



objektov v lokalite.

Obr. 2 – Shluk

Panel vozidla

V paneli vozidiel je súpis všetkých vozidiel, na ktoré má užívateľ právo. U vozidiel sa zobrazujú tieto informácie: názov, skupina (do ktorej je vozidlo zaradené), lokalita (aktuálna poloha), rýchlosť, typ výjazdovej skupiny (RLP, RZP, RV...), stav (na základne, výjazdu, na mieste), či je vozidlo v službe, čas poslednej polohy, priradená udalosť. Filtrovanie a radenie je možné podľa stĺpcov. Zobrazenie vozidiel v mape je možné nastaviť v paneli nad zoznamom vozidiel pomocou tlačidiel.

VOZIDLA												
Vyhledat:												
Přetáhněte sloupec zde k seskupení tímto sloupcem												
Číslo	Název	Skupina	Ve službě	Lokalita	Rychlost	Stav motoru	Typ VS	Stav	Seřít polohy	Poslední známá poloha	Událost	Stav dostavov
12	Kiel CP 164	KTel	✓	CZ, Chrudim, Nerudova	0 km/h	✖	RZP	Na základně	1 rok	17.1.2013 11:26:24		
130	Kiel CP 570	CarConnect test	✓	CZ, Chrudim, Nerudova	0 km/h	✖	RLP	Vyzvaná	1 hod	25.8.2014 13:16:12	33	
131	Test FLWW 3	Fleetware 7	✓	CZ	0 km/h	●	RLP	Na základně	14 dnů	11.8.2014 10:30:38		
14	Škoda Octavia CP20 (7B5 3384)	CP20	✓	CZ, sil. II/4284, Moravské Málkovic, Švábenice	0 km/h	✖	RLP	Na základně	5 hod	25.8.2014 8:38:10		
141	Kufr 3 (5291-11)	CW - MASTER	✓	CZ, Praha 4, Ryšavého	0 km/h	✖	RLP	Vyzvaná	0 min	25.8.2014 14:36:03	53	
312	Škoda Fabia CP20 (1AT2627)	CP20	✓	CZ, Chrudim, Nerudova	0 km/h	✖	RZP	Vyzvaná	5 dnů	20.8.2014 9:46:03	46	
41	Kiel CP 162	KTel	✓	CZ, sil. II, Stodůlky (Praha), Hostovice	0 km/h	✖	RV	Na základně	5 hod	25.8.2014 9:17:53		
412	Seat Altea	CP13(Lea5)	✓	CZ, Strakonice, Bezdržkovská	13 km/h	✖	NO	Předstíh	0 min	25.8.2014 14:35:17	12	
413	VW Caddy	skupina R10	✓	CZ, Teplice, Sv. Čecha	29 km/h	✖	RLP	Dočasně nedostupná	0 min	25.8.2014 14:35:34		
610	Citroen Jumpy CP20 (3AE 5139)	CP20	✓	CZ, Náchod, Vodňanská	6 km/h	✖	RV	Na základně	1 hod	25.8.2014 13:29:34		
711	Opel Astra III (77)	CP13(Lea6)	✓	CZ, Chrudim, Nerudova	0 km/h	✖	RZP	Na základně	49 min	25.8.2014 13:47:11		

Obr. 3 – Panel Vozidlá

Panel Událostí

V paneli událostí je súpis všetkých událostí z WinKOS a k nim dostupné informácie: stav (aktívny, čakajúci).

Zobrazenie událostí v mape je možné nastaviť pomocou tlačidiel.

Kliknutím na ikonu v mape sa vyberie daná udalosť v paneli vozidiel a obrátene.

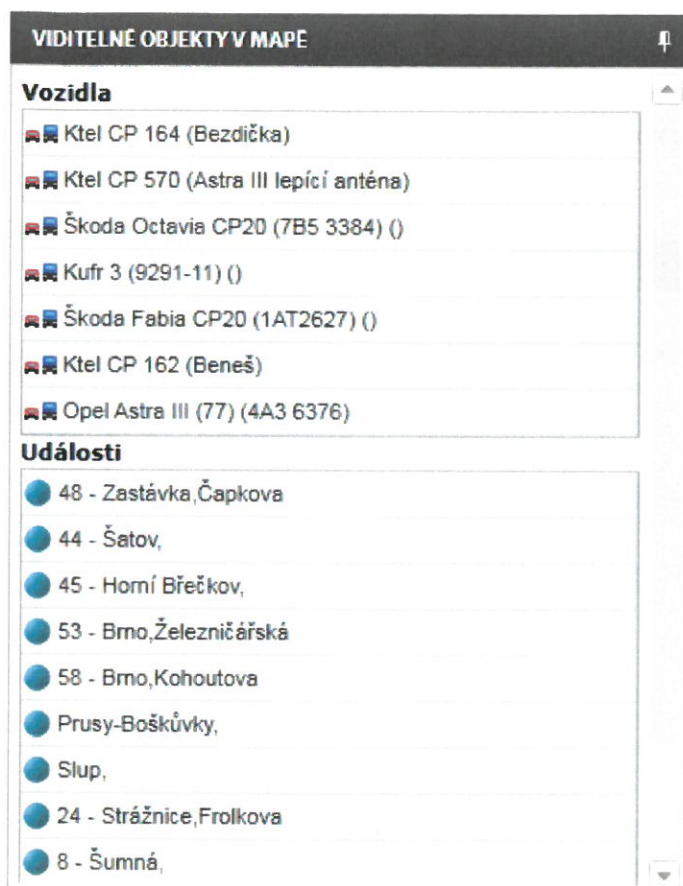
UDÁLOSTI					
Události 15 (v mapě 15)					
Přetáhněte sloupec zde k seskupení tímto sloupcem					
Číslo	Stav	Naléhavost	Lokalita	Klasifikace	Vozidla
48	Aktivní	1a	Zastávka, Čapkova		312
39	Aktivní	1a	Grešlové Mýto,	JINÉ ONEM.?	33
44	Aktivní	1a	Šatov,	JINÉ ONEM.?	06
46	Aktivní	1a	.	JINÉ ONEM.?	820
45	Aktivní	1a	Horní Břečkov,	JINÉ ONEM.?	27
53	Aktivní	1a	Brno, Železničářská	JINÉ ONEM.?	141
58	Aktivní	2	Brno, Kohoutova	STŘELBA	02
	Čekající	2	Prusý-Boškovky,	ÚRAZ	
	Čekající	1a	Slup,	JINÉ ONEM.?	
24	Aktivní	3	Strážnice, Frolkova	JINÉ ONEM.?	46
8	Aktivní	2	Šumná,	DUŠNOST+	03
12	Aktivní	2	Ptenín,	NEVÍME-	412,810

Obr. 4 – Panel Události



Panel Viditeľné objekty v mape

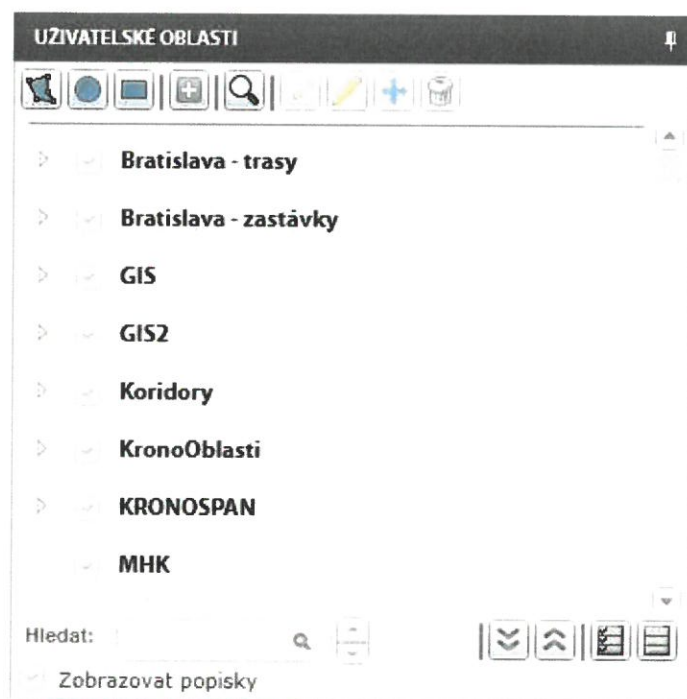
Panel Viditeľné objekty v mape je možné zobrazíť/skryť pomocou ikony v lište panelu vozidiel. Poskytuje zoznam vozidiel a udalostí, ktoré sú aktuálne viditeľné vo výreze mapy. Výberom vozidla či udalosti vo viditeľných objektoch dôjde k výberu v paneli Vozidlá alebo Udalosti.



Obr. 5 – Panel Viditelné objekty v mapě

Panel Užívateľské oblasti

Pomocou definície užívateľských oblastí je možné generovať vlastné textové a grafické informácie o prejazde vozidiel známymi oblasťami.



Obr. 6 – Panel Užívateľské oblasti

Panel nastavení

Služi ako zoznam volieb pre zobrazovanie informácií v mape.

NASTAVENÍ

Zobrazit:

- ☐ Popisy
- ☒ Stopy
- ☐ Vizualizace vstupů
- ☒ Externí objekty HZS

Pohled:

-  Výchozí
-  Oblast
-  Detail

Zobrazit v popisku:

- ☐ Název
- ☐ Řidič
- ☐ Rychlost
- ☐ Vstupy

Obr. 7 – Panel Nastavení

