

Zmluva o poskytnutí prístupu k službe

uzatvorená v zmysle ust. § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

(ďalej len „Zmluva“)

medzi

Objednávateľom: Záchranná zdravotná služba Bratislava
Sídlo: Antolská 11, 851 07 Bratislava
IČO: 17 336 210
DIČ: 2020845827
Právna forma: príspevková organizácia s právnou subjektivitou zriadená MZ SR
Štatutárny orgán: Ing. Ľubomír Slovák, generálny riaditeľ
Ing. Dušan Valent, ekonomický riaditeľ

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Poskytovateľom: Operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby Slovenskej republiky
Sídlo: Trnavská cesta 8/A, 821 08 Bratislava
IČO: 36 076 643
DIČ: 2022063802
IČ DPH: SK2022063802
Právna forma: príspevková organizácia s právnou subjektivitou zriadená MZ SR
Štatutárny orgán: Ing. Juraj Hrehorčák, riaditeľ

(ďalej len „poskytovateľ“)

I.

Predmet Zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je na jednej strane záväzok poskytovateľa zriadiť a poskytovať objednávateľovi prístup do Služby lokalizácie vozidiel AVL pomocou webovej aplikácie – FleetwareWeb GIS (ďalej len „Služba“), a to za podmienok uvedených v tejto Zmluve, a na druhej strane záväzok objednávateľa zaplatiť poskytovateľovi dohodnutú cenu za zriadenie a poskytovanie prístupu do Služby.

2. Prístup do Služby bude zabezpečený poskytovateľom prostredníctvom siete Internet na webovej adrese: <https://avl.emergency-slovakia.sk> pridelením prihlasovacieho mena a hesla objednávateľovi.

II.

Trvanie Zmluvy

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 31.12.2017.

2. Poskytovateľ sa zaväzuje odo dňa účinnosti zriadiť a poskytovať objednávateľovi prístup do Služby.

3. Poskytovateľ má právo od tejto Zmluvy odstúpiť v prípade, ak sa objednávateľ dostane do omeškania s plnením svojich splatných záväzkov z tejto Zmluvy o viac ako 60 kalendárnych dní alebo ak objednávateľ odmietne poskytnúť dohodnutú súčinnosť, a to napriek tomu, že ho poskytovateľ na takéto porušenie povinnosti písomne upozornil a márne uplynula lehota na nápravu poskytnutá objednávateľovi zo strany poskytovateľa, ktorá nesmie byť kratšia ako 2 pracovné dni.

4. Objednávateľ je oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť v prípade, ak poskytovateľ opakovane (aspoň dvakrát v priebehu jedného kalendárneho roka) bez dôvodov, ktoré predstavujú okolnosti vylučujúce zodpovednosť alebo dôvodov, za ktoré zodpovedá objednávateľ, neodstráni poruchy Služby, a to napriek tomu, že ho objednávateľ na takéto porušenie povinnosti písomne upozornil a márne uplynula lehota na nápravu poskytnutá poskytovateľovi zo strany objednávateľa, ktorá nesmie byť v každom prípade poruchy kratšia ako 2 pracovné dni.

5. Odstúpenie od tejto Zmluvy nadobudne účinnosť dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane, ak v odstúpení nebude určená iná neskoršia lehota. Odstúpením od Zmluvy táto Zmluva zaniká ku dňu doručenia oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane, alebo k inému dňu uvedenému v odstúpení. Odstúpením od tejto Zmluvy nie sú dotknuté práva odstupujúcej zmluvnej strany na náhradu škody, ani práva zmluvných strán, ktoré vznikli počas jej trvania.

III.

Cena

1. Zmluvné strany sa dohodli na cene za predmet Zmluvy v sume 2.000,- € mesačne bez DPH.
2. V cene je zahrnutý prístup do Služby a zároveň súvisiaca servisná podpora.
3. Cena je splatná na základe faktúr vystavených poskytovateľom, mesačne pozadu, s lehotou splatnosti 14 dní od ich vystavenia za predpokladu ich riadneho doručenia objednávatelovi minimálne 10 dní pred dňom ich splatnosti. Vystavená faktúra musí obsahovať všetky povinné náležitosti v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky. V prípade, ak doručená faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, poskytovateľ je oprávnený vrátiť faktúru objednávatelovi na jej opravu alebo doplnenie. V tomto prípade začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry po jej opätovnom doručení poskytovateľovi.
4. V prípade omeškania objednávatel s úhradou splatnej faktúry, môže poskytovateľ požadovať od prvého dňa omeškania úhradu úroku z omeškania vo výške 0,05% denne z dlžnej sumy.

IV.

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov z tejto Zmluvy a navzájom sa budú včas informovať o všetkých skutočnostiach potrebných pre ich spoluprácu podľa tejto Zmluvy, najmä vzájomne si oznamovať všetky zmeny a dôležité okolnosti.
2. Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť objednávatelovi pri zriadení Služby zaškolenie objednávatelom určených zamestnancov, predmetné školenie bude súčasťou poskytnutia Služby.
3. Poskytovateľ sa zaväzuje prideliť objednávatelovi prihlasovacie meno a heslo umožňujúce mu prístup do Služby.
4. Nahlasovanie prípadných porúch alebo nefunkčnosti Služby bude prebiehať zaslaním e-mailu na adresu: avl.webgis@155.sk s popisom poruchy alebo problému.
5. Poskytovateľ sa zaväzuje, že pohľadávku voči objednávatelovi, ktorá mu, ako veriteľovi, vznikne z tohto zmluvného vzťahu, nepostúpi podľa § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávatelä, ako dlžníka. Postúpenie pohľadávky poskytovateľom bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávatelä je neplatné. Súhlas objednávatelä je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas jeho zriaďovateľa (Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky).

V.

Ochrana dôverných informácií a skutočností a ochrana osobných údajov

1. Dôvernými informáciami sú v zmysle § 271 Obchodného zákonníka a podľa tejto Zmluvy všetky informácie, ktoré si strany pri rokovaní o uzavretí Zmluvy navzájom poskytnú, ak boli ako dôverné označené, a tiež také informácie, ktorých poskytnutie tretím osobám môže spôsobiť druhej strane majetkovú alebo nemajetkovú ujmu, pričom takéto dôsledky možno pri dodržaní primeranej starostlivosti predpokladať.

2. Strana, ktorej sa informácie podľa bodu 1 tohto článku Zmluvy takto poskytnú, je povinná s nimi nakladať s primeranou starostlivosťou, nesmie také informácie poskytnúť tretej osobe a ani ich použiť v rozpore s účelom, na ktorý boli poskytnuté, pre svoje potreby.

3. Obchodným tajomstvom sú v zmysle § 17 Obchodného zákonníka a podľa tejto Zmluvy všetky skutočnosti obchodnej, výrobnnej alebo technickej povahy v hmotnej alebo nehmotnej forme, ktoré boli čo i len jednou stranou takto označené a poskytnuté druhej strane, pričom nie sú v príslušných obchodných kruhoch bežne dostupné a ich utajenie a tomu zodpovedajúci spôsob zabezpečenia ich ochrany je v záujme ktorejkoľvek zo strán.

4. Strany tejto Zmluvy sa zaväzujú, že všetky dôverné informácie a skutočnosti tvoriace obchodné tajomstvo podľa tejto Zmluvy použijú len na účely prípravy a plnenia predmetnej Zmluvy, nebudú ich ďalej rozširovať, reprodukovať a nesprístupnia ich tretím osobám. Súčasne sa zaväzujú, že zabezpečia, aby všetky obdržané dokumenty, analýzy, či iné podklady obsahujúce dôverné informácie, alebo skutočnosti, ktoré sú predmetom obchodného tajomstva, boli riadne evidované.

5. Povinnosť mlčanlivosti podľa tejto Zmluvy sa nevzťahuje na také dôverné informácie a skutočnosti tvoriace predmet obchodného tajomstva, ktoré:

- a) boli písomným súhlasom druhej strany vyňaté z režimu podľa tejto Zmluvy,
- b) sú alebo stali sa známymi inak než porušením, resp. zanedbaním povinnosti jednej zo strán,
- c) sa stali ich príjemcovi známe ešte predtým, než mu ich poskytla niektorá zo strán, resp. boli jednou zo zmluvných strán na účely plnenia Zmluvy poskytnuté tretej osobe,
- d) boli vyžiadané súdmi, orgánmi činnými v trestnom konaní alebo inou zo zákona na to oprávnenou osobou.

6. Zmluvné strany sú povinné zabezpečiť, aby osoby oprávnené konať v ich mene podľa tejto Zmluvy alebo ich zamestnanci zabezpečujúci jeho prevádzkové a iné povinnosti, zachovávali mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedeli v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy, ako i o ďalších skutočnostiach tvoriacich predmet obchodného tajomstva alebo osobných údajov, v prípade, že boli ako predmet obchodného tajomstva riadne označené a že takto získané informácie nezneužijú, neposkytnú ich sami tretím osobám, a to ani po ukončení účinnosti tejto Zmluvy, a v tejto súvislosti upozornia svojich zamestnancov na trestnoprávne, občianskoprávne, pracovnoprávne a iné dôsledky vyplývajúce z porušenia predmetného ustanovenia tejto Zmluvy.

7. Každá zo strán tejto Zmluvy zodpovedá za škodu, ktorá vznikla druhej strane porušením povinností ochrany dôverných informácií a skutočností tvoriacich obchodné tajomstvo podľa tejto Zmluvy.

VI.

Skončenie Zmluvy

1. Zmluvný vzťah založený touto Zmluvou je možné, pred uplynutím doby, na ktorú bol dohodnutý, ukončiť:

- a) písomnou dohodou zmluvných strán,
- b) písomnou výpoveďou bez uvedenia dôvodu. Výpovedať Zmluvu je oprávnená ktorákoľvek zmluvná strana s 3-mesačnou výpovednou lehotou. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane,

c) odstúpením od Zmluvy z dôvodov uvedených v zákone alebo tejto Zmluve. Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane.

2. V prípade pochybností sa má za to, že výpoveď Zmluvy alebo oznámenie o odstúpení bolo doručené na tretí deň odo dňa jeho zaslania poštou doporučene na adresu sídla druhej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy, pričom deň odoslania sa do tejto lehoty nepočíta.

VII.

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, po 2 pre každú zmluvnú stranu. Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy sú prílohy, a to príloha č. 1 – Popis aplikácie FleetwareWeb GIS a príloha č. 2 – Manuál na používanie Služby.

2. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

3. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto Zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju podpísali.

V Bratislave dňa 23.10.2017



Prílohy:

- č. 1. – Popis aplikácie FleetwareWeb GIS - 3 listy
- č. 2 – Manuál na používanie Služby – 9 listov

SLUŽBA BRATISLAVA
Antolská 11, P.O.Box 15 19
850 07 BRATISLAVA 57

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 Prague with various districts labeled. Below the map, there are two main panels: 'Vozidla 631 (v mapě 0)' and 'Údlosti 15 (v mapě 0)'. The 'Vozidla' panel contains a table of vehicles, and the 'Údlosti' panel contains a table of incidents.

Číslo	Název	Stav	Ve službě	Lokalizace	Bychlost	Stav monitoru	Typ VS	Stav	Stav polohy
svoboda Tracker	Všechny objekty								
SI	Lokální			CZ Praha 5 Olšanská				2 roky	
Dušeň	Lokální			CZ Vojkovice K.Louč				2 roky	
Hájov	Lokální			CZ Praha 5 Lukovského				2 roky	
Věno	Lokální			CZ Praha 5 V Dostih				3 roky	
Mobil TCM	skupina R10 testovan								
Import 1211N-211	NEW OBJECTS			CZ Pardubice	0 km/h			2 roky	
CP 820 In-72	Všechny objekty			CZ Chlumec nad C.	1 km/h			16 dní	

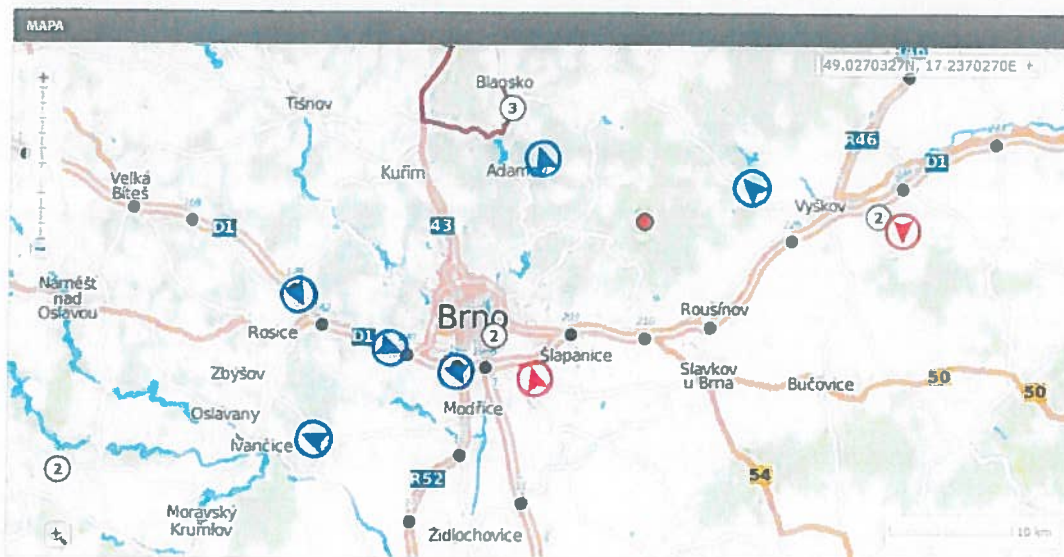
Číslo	Stav	Možnosti	Lokalizace	Klasifikace	Vozidlo
42	Alžběta	16	Zastavka Čapčova		312
30	Alžběta	16	Grafově výjez	JINÉ OVĚM ?	33
44	Alžběta	16	Šarov	JINÉ OVĚM ?	06
48	Alžběta	16		JINÉ OVĚM ?	823
45	Alžběta	16	Horní Břečlov	JINÉ OVĚM ?	27
53	Alžběta	16	Brno Železniční	JINÉ OVĚM ?	141
58	Alžběta	2	Brno Krahulova	STŘELBA	22
	Čekání	2	Průmyslová	URAZ	
	Čekání	16	Slup	JINÉ OVĚM ?	

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).

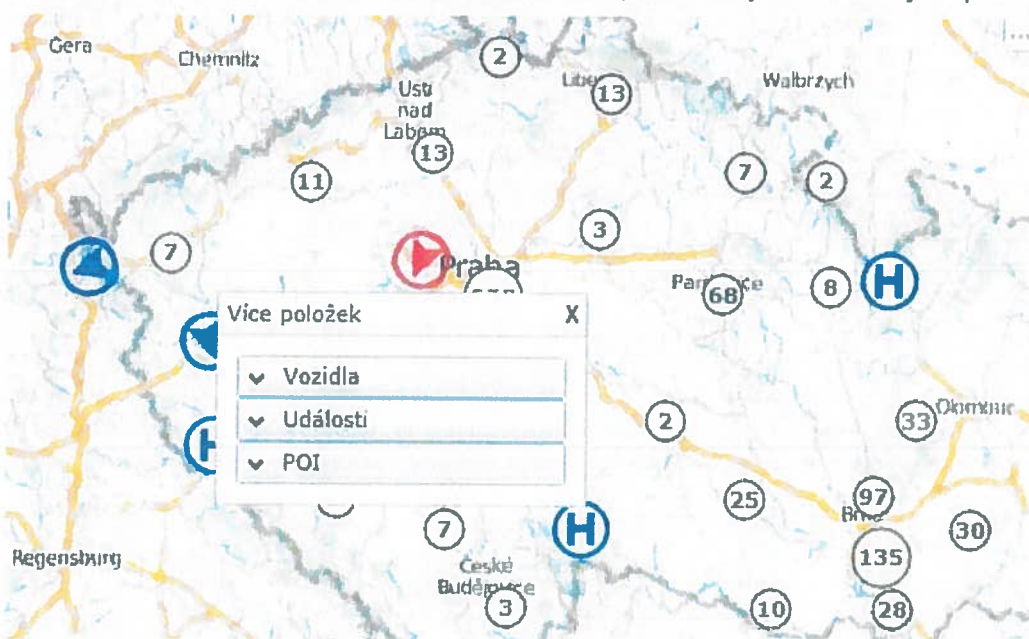
V mape sa zobrazujú ikony vozidiel a udalostí (práca s vozidlami a udalosťami je možná v paneloch Vozidlá a Udalosti).



Obr. 1 – Mapa

Zhlukovanie

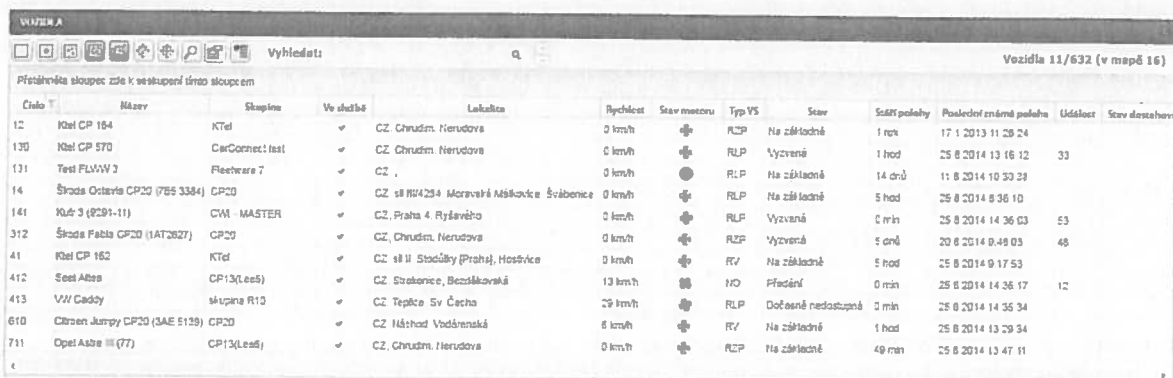
Pokiaľ pri zobrazení v mape nastane situácia, kedy sa ikony reprezentujúce vozidlá, udalosti či POI navzájom prekrývajú, dôjde k tzv. zhukku. Miesto ikon se v mape zobrazujú čísla udávajúce počet objektov v lokalite.



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.



Číslo	Název	Skupina	V službe	Lokalita	Rýchlosť	Stav motoru	Typ VS	Stav	Čas poslednej polohy	Posledná známá poloha	Udalosť	Stav dosto-hov
12	Kiel CP 164	KTel	✓	CZ, Chrudim, Nerudova	0 km/h	+	RZP	Na základni	1 hod	17.1.2013 11:29:24		
130	Kiel CP 570	CarConnect test	✓	CZ, Chrudim, Nerudova	0 km/h	+	RLP	Vyzvané	1 hod	25.8.2014 13:16:12	33	
131	Test FLH-W 3	Rechner 7	✓	CZ	0 km/h	+	RLP	Na základni	14 dní	11.8.2014 10:30:28		
14	Škoda Octavia CP20 (765 3384)	CP20	✓	CZ, st. 164254 Moravská Věže, Švábenice	0 km/h	+	RLP	Na základni	5 hod	25.8.2014 8:36:10		
141	Kuf 3 (8291-11)	CWI MASTER	✓	CZ, Praha 4, Ryšavého	0 km/h	+	RLP	Vyzvané	0 min	25.8.2014 14:36:03	53	
312	Škoda Felia CP20 (1AT2627)	CP20	✓	CZ, Chrudim, Nerudova	0 km/h	+	RZP	Vyzvané	5 dní	20.8.2014 8:49:03	48	
41	Kiel CP 162	KTel	✓	CZ, st. 11, Stodolky (Praha), Hostovice	0 km/h	+	RV	Na základni	5 hod	25.8.2014 9:17:53		
412	Seat Altea	CP13(Les5)	✓	CZ, Stánek, Boškovice	13 km/h	+	NO	Přidání	0 min	25.8.2014 14:36:17	12	
413	VW Caddy	skupina R10	✓	CZ, Teplice, Sv. Čecha	29 km/h	+	RLP	Dobavné nedostupné	0 min	25.8.2014 14:35:34		
610	Citroen Jumpy CP20 (3AE 5139)	CP20	✓	CZ, Město, Vodňanská	8 km/h	+	RV	Na základni	1 hod	25.8.2014 13:29:34		
711	Opel Astra III (77)	CP13(Les5)	✓	CZ, Chrudim, Nerudova	0 km/h	+	RZP	Na základni	49 min	25.8.2014 13:47:11		

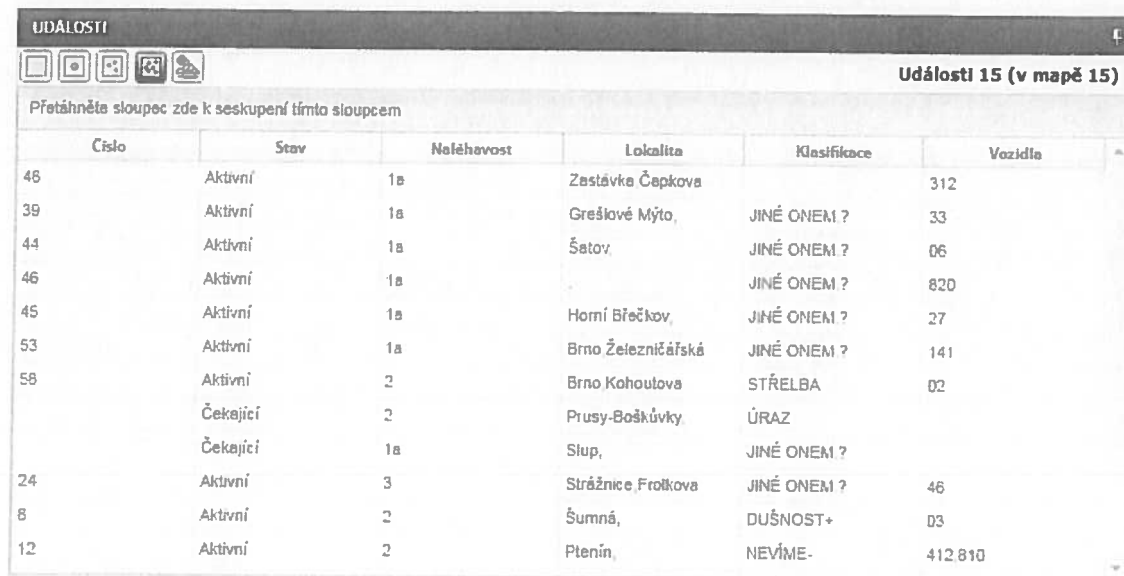
Obr. 3 – Panel Vozidlá

Panel Udaloostí

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

Zobrazenie udaloostí v mape je možné nastaviť pomocou tlačidiel.

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



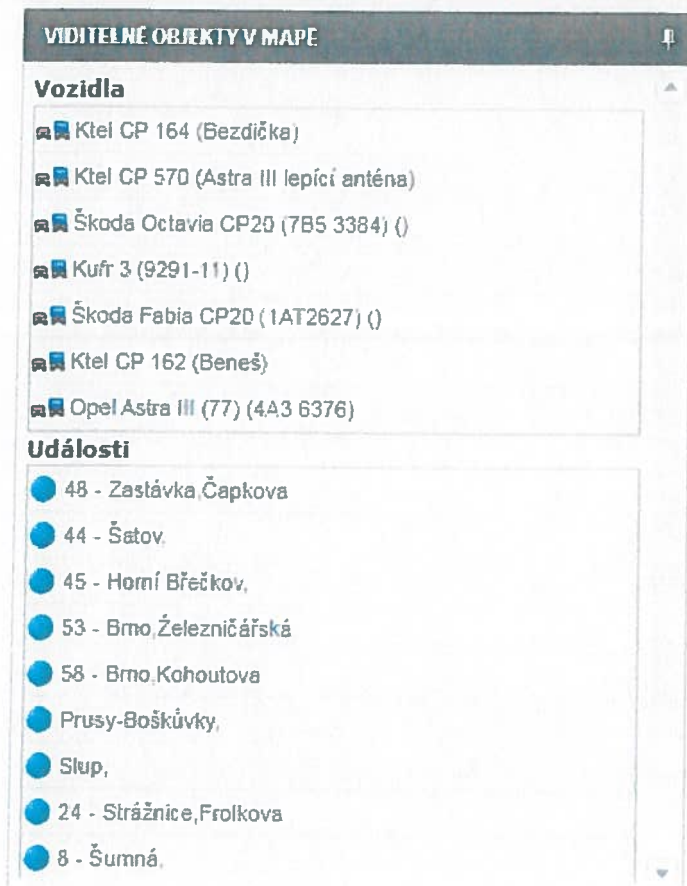
Číslo	Stav	Naléhavosť	Lokalita	Klasifikácia	Vozidlo
46	Aktivní	1a	Zestávka Čepkova		312
39	Aktivní	1a	Grešlové Mýto	JINÉ ONEM ?	33
44	Aktivní	1a	Šatov	JINÉ ONEM ?	06
46	Aktivní	1a		JINÉ ONEM ?	820
45	Aktivní	1a	Horní Břečkov	JINÉ ONEM ?	27
53	Aktivní	1a	Brno Železničářská	JINÉ ONEM ?	141
58	Aktivní	2	Brno Kohoutova	STŘELBA	02
	Čekající	2	Prusy-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

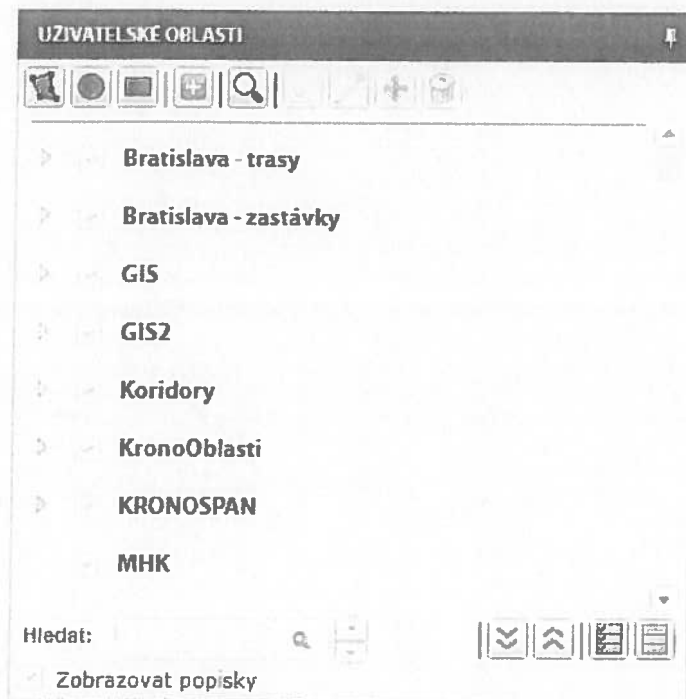
Panel Viditeľné objekty v mape je možné zobrazit/skryť pomocou ikony v lište panelu vozidiel. Poskytuje zoznam vozidiel a udalostí, ktoré sú aktuálne viditeľné vo výreze mapy. Výberom vozidla či udalosti vo viditeľných objektoch dôjde k výberu v paneli Vozidlá alebo Udalosti.



Obr. 5 – Panel Viditeľné objekty v mape

Panel Uživatelské oblasti

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



Obr. 6 – Panel Uživatelské oblasti

Panel nastavení

Služí 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

FleetwareWeb GIS

(Geografický informačný systém)

Užívateľský manuál

OBSAH:

1	POPIS APLIKÁCIE	3
2	PRIHLÁSENIE DO APLIKÁCIE	3
2.1	PRIHLÁSENIE DO APLIKÁCIE.....	3
2.2	ZMENA PRIHLASOVACIEHO HESLA	4
3	OVLÁDANIE PANELOV	5
3.1	PRESÚVANIE PANELOV.....	5
3.2	MOŽNOSTI ZOBRAZENIA PANELOV	6
3.3	VÝCHODZIE ROZVRHNU Tie PANELOV	6
4	ZOBRAZENIE MAPY	7
4.1	ZHLUKOVANIE.....	7
4.2	SÚRADNICE.....	8
4.3	VYHLÁDÁVANIE SÚRADNÍC.....	8
5	PANEL VOZIDLÁ	9
6	PANEL UDALOSTI	11
7	PANEL DETAIL VOZIDLA	12
8	PANEL VIDITEĽNÉ OBJEKTY V MAPE	13
9	PANEL VYHLÁDÁVANIE ADRIES	14
10	PANEL UŽÍVATEĽSKÉ OBLASTI	14
11	PANEL VYHLÁDÁVANIE POI.....	15
12	PANEL POI – KATEGÓRIE	16
13	PANEL NASTAVENIE.....	18

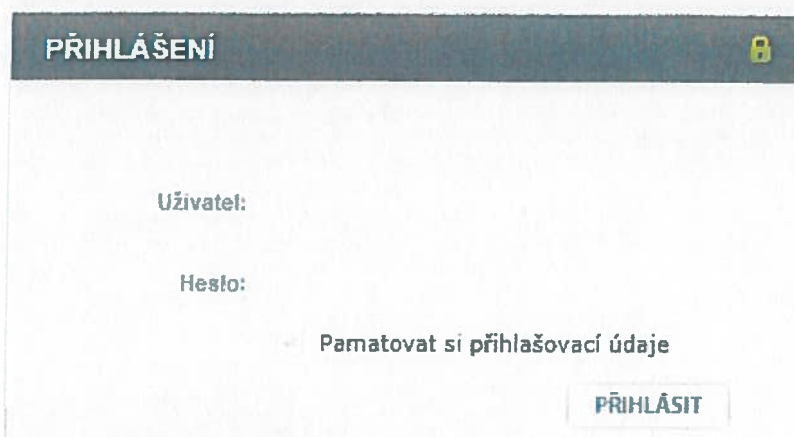
1 POPIS APLIKÁCIE

Webová aplikácia FleetwareWeb GIS je určená pre náhľad na aktuálnu situáciu.

2 PRIHLÁSENIE DO APLIKÁCIE

2.1 Prihlásenie do aplikácie

Do aplikácie FleetwareWeb GIS sa môže prihlásiť oprávnený užívateľ (nastavenie všetkých užívateľov sa vykonáva vo Fleetware 6+). Užívatelia FleetwareWeb GIS nie sú zhodní s užívateľmi FleetwareGIS, mali by byť zaradení v špeciálnej roli zriadenej len pre FleetwareWeb GIS, všetci musia mať svoje meno a heslo.



The screenshot shows a login window with a dark header bar containing the title 'PŘIHLÁŠENÍ' and a lock icon. Below the header, there are two input fields labeled 'Uživatel:' and 'Heslo:'. Under the password field is a checkbox labeled 'Pamatovat si přihlašovací údaje'. At the bottom right is a button labeled 'PŘIHLÁSIT'.

Obr. 1 – Prihlasovací dialóg

Po prihlásení bude zobrazený pohľad, ktorý bol zobrazený pred ukončením aplikácie. Pre zmenu pohľadu je možné použiť voľby v záhlaví aplikácie.



- GIS (geografický informačný systém)
- ? (návod a manuály, kontaktné informácie)
-

 *Pre používanie interaktívneho obsahu služby je nutné mať inštalovaný komponent (plug-in) **Microsoft Silverlight**. Pokiaľ na použíťom PC/notebooku plug-in MS Silverlight nainštalovaný nie je, pri prvotnom prihlásení k službe budete vyzvaní k jeho stiahnutiu a inštalácii, ktorá trvá cca 2 minúty. MS Silverlight je platforma určená pre tvorbu dynamického online obsahu a interaktívnej práce s ním.*

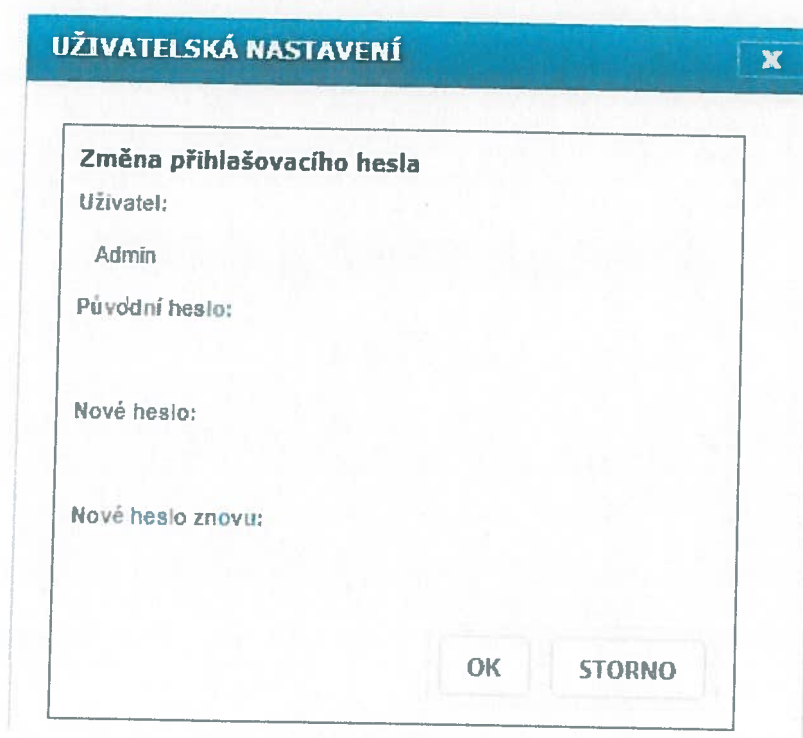
 *Doporučené minimálne rozlíšenie pre správne zobrazenie všetkých funkcií je 1600x900.*

2.2 Zmena prihlasovacieho hesla

Zmena prihlasovacieho hesla sa vykonáva kliknutím na meno prihláseného užívateľa v pravom hornom rohu.



Potom sa zobrazí okno pre zmenu prihlasovacieho hesla do aplikácie.



Obr. 2 – Zmena hesla

Odhlásenie z aplikácie sa vykonáva stlačením tlačidla **odhlásiť** v pravom hornom rohu.



3 OVLÁDANIE PANELOV

Panely je možné presúvať, zlučovať, skrývať a meniť ich šírku či dĺžku.

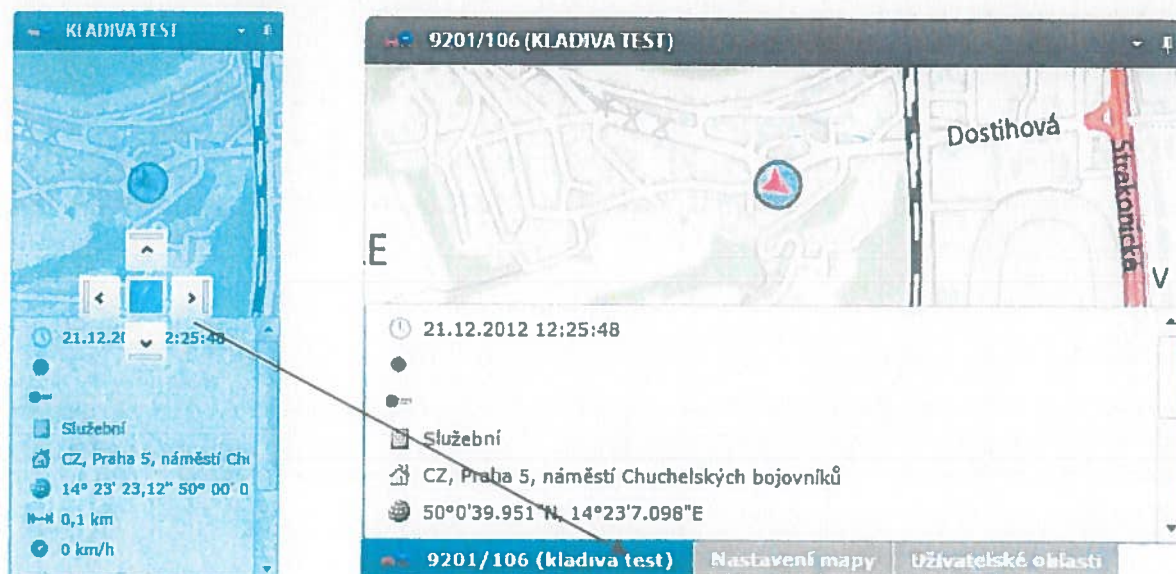
3.1 Presúvanie panelov

Panely je možné presúvať tak, že kurzorom myši nadíte na záhlavie panelu, ikonka kurzoru sa zmení na ruku -  a teraz pri stlačení ľavého tlačidla myši môžete ťahaním presunúť panel na požadovanú pozíciu. Na pozíciách kam môžete panel presunúť sa začnú objavovať štvorčeky so šípkami. Ak na daný štvorček nadíte, modrou sa prefarbí oblasť, kam sa panel umiestni po uvoľnení tlačidla myši.



Obr. 3 – Presun panelov

Ak nadíte na štvorček v strede, panely sa zlúčia do seba. Potom sú v päte panelov záložky s názvami jednotlivých panelov pre ich prepínanie.

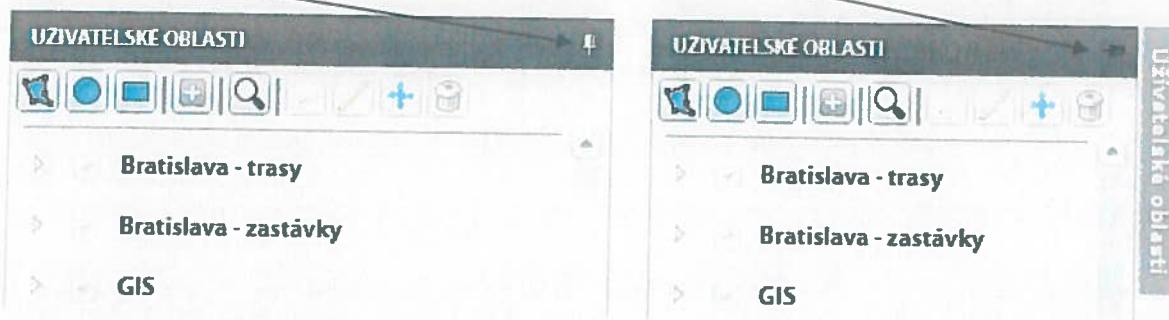


Obr. 4 – Presun panelov (2)

Rozmery panelov je možné upravovať pomocou ťahania za ich okraje. Upravovať možno výšku, aj šírku.

3.2 Možnosti zobrazenia panelov

Pre zmenu zobrazenia panelu slúži ikonka špendlíku. Po kliknutí na špendlík sa mení stav zobrazenia panelu medzi dvoma možnosťami a to **Dokovaný** či **Zasúvací**. Ak je ikonka špendlíku **zvisle biela**, panel je **Dokovaný**. Pokiaľ je **vodorovne čierna**, panel je **Zasúvací**.

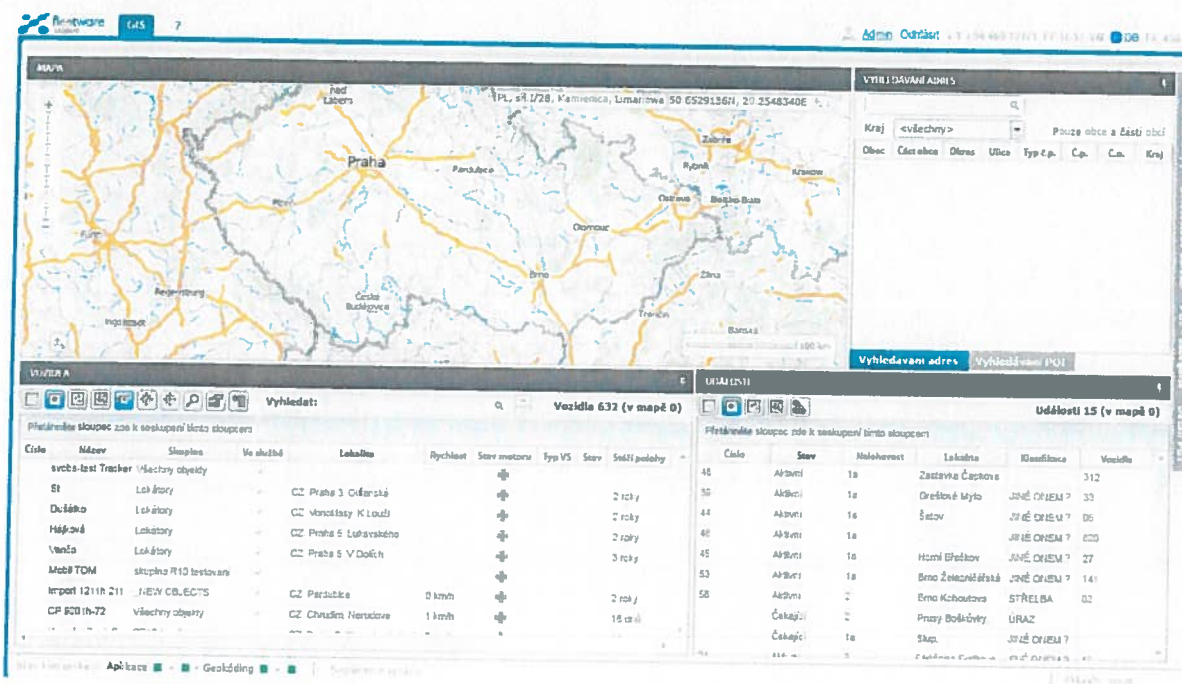


Obr. 5 – Zobrazenie panelov

- **Dokovaný** – panel je pevne umiestnený na danom mieste
- **Zasúvací** – panel je schovaný a na okraji sa zobrazuje len záložka s jeho názvom, po kliknutí na túto záložku sa panel vysunie, po kliknutí do inej časti aplikácie sa panel opäť zasunie

3.3 Východzie rozvrhnutie panelov

Rozvrhnutie okien v aplikácii je možné vrátiť do východzieho zobrazenia.



Obr. 6 – Východzie rozvrhnutie

Po kliknutí na meno prihláseného užívateľa sa otvorí okno Užívateľské nastavenie, kde sa nachádza tlačidlo pre obnovenie východzieho rozvrhnutia okien.



Rozvržení oken

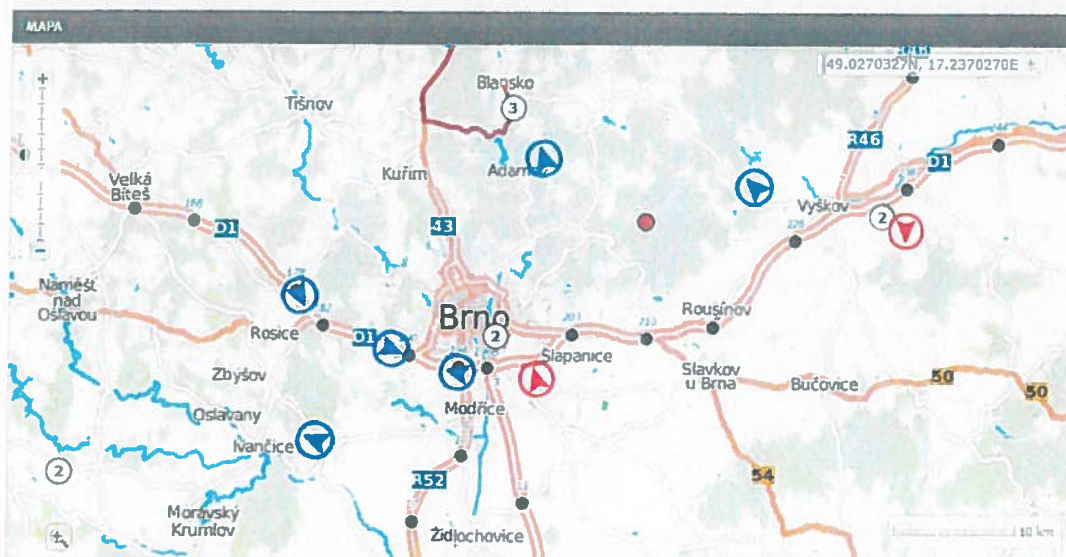
OBNOVIT VÝCHOZÍ ROZVRHnutí OKEN

4 ZOBRAZENIE MAPY

Mapový podklad je možné posúvať šípkami alebo pohybom myši na mape pri stlačení ľavom tlačidle myši. Zmena mierky je možná v rámci zvoleného mapového pokladu a vykonáva sa poklepaním ľavým tlačidlom myši na mapu alebo pohybom posuvníku v ľavej časti mapy, prípadne otáčaním kolieska myši. V pravom hornom rohu sa zobrazujú súradnice kurzoru v mape (formát WGS 84), ak je kurzor na mieste aspoň 3s zobrazí sa aj popis lokality.

Nastavenie a zobrazenie popisu vozidla sa nastavuje v samostatnom paneli Nastavenie mapy.

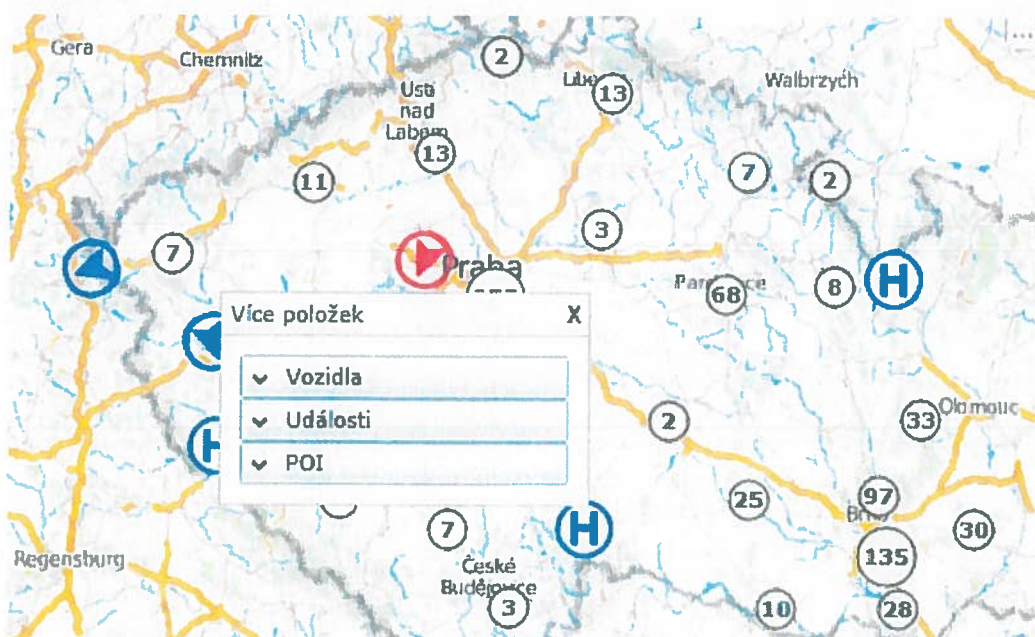
V mape sa zobrazujú ikony vozidiel a udalostí (práca s vozidlami a udalosťami je možná v paneloch Vozidlá a Udalosti).



Obr. 7 – Mapa

4.1 Zhlukovanie

Pokiaľ pri zobrazení v mape nastane situácia, kedy sa ikony reprezentujúce vozidlá, udalosti či POI navzájom prekrývajú, dôjde k tzv. zhluku. Miesto ikon sa v mape zobrazí číslo uvádzajúce počet objektov v lokalite. Pokiaľ ľavým tlačidlom myši kliknete na toto číslo, objaví sa zoznam, kde sú vypísané všetky objekty nachádzajúce sa v danom zhluku. Po kliknutí na objekt v zhluku, dôjde k jeho výberu.



Obr. 8 – Zhluk

4.2 Súradnice

V pravom hornom rohu mapy sa zobrazujú aktuálne súradnice, podľa polohy kurzoru myši na mape, ak je kurzor na mieste aspoň 3s zobrazí sa aj popis lokality.

N 50° 0.65238', E 14° 24.8238'

Zmena formátu súradníc sa vykonáva kliknutím ľavého tlačidla myši na pole so súradnicami. Môžete voliť celkovo medzi tromi formátmi zobrazenia súradníc:

N 50° 28.09785', E 14° 44.41212'

50°28'6.461"N, 14°43'8.716"E

50.4703735N, 14.6917077E

Kopírovanie súradníc

Po kliknutí na ikonku lupy sa ikonka kurzoru zmení na ruku - . Teraz kliknutím do mapy určíte miesto a pole so súradnicami sa uzamkne. Po stlačení tlačidla CP sa súradnice skopírujú do schránky.

CP N 50° 0.64031', E 14° 23.50304'



Po druhom kliknutí do mapy, sa pole so súradnicami vráti do pôvodného stavu.

4.3 Vyhľadávanie súradníc

Pre vyhľadávanie súradníc slúži ikonka lupy v ľavom dolnom rohu mapy. Po kliknutí na ikonku lupy sa otvorí vyhľadávacie pole. Nad týmto poľom sú zobrazené príklady formátu súradníc, ktoré je možné zadávať.

Príklady formátov:

50.0, 15.0

50°, 15°

49°30', 15°5'

49°15.3', 15°5.123'

50°12'1", 15°3'12"

50°12'1.3", 15°1'8.39"



Pri všetkých formátoch je možné zadať N a E na konci, na začiatku alebo vôbec.



Obr. 9 – Súradnice

5 PANEL VOZIDLÁ

V paneli vozidiel je súpis všetkých vozidiel, na ktoré má užívateľ právo. Pri vozidlách sa zobrazujú tieto informácie: názov, skupina (do ktorej je vozidlo zaradené v rámci nastavení vo Fleetware 6+), lokalita (aktuálna poloha), rýchlosť, typ výjazdovej skupiny, stav (na základni, výjazd, na mieste), či je vozidlo v službe, čas poslednej polohy, priradená udalosť (ak je vozidlo k nejakej udalosti priradené). Filtrovanie a radenie je možné podľa stĺpčeka Názov, V službe, Typ výjazdovej skupiny a Stav, vyhľadávania je možné podľa názvu vozidla. Zobrazenie vozidiel v mape je možné nastaviť v paneli nad zoznamom vozidiel pomocou „zatlačiacích“ tlačidiel – žiadne, jedno, vyfiltrované, všetky, jedno, vrátane možností centrovat', udržiavať viditeľné v mape.

Poradie stĺpčiekov je možné meniť presunutím v záhlaví.

Kliknutím na ikonu v mape sa vyberie dané vozidlo v paneli vozidiel a obrátene.

Číslo	Názov	Skupina	Ve službe	Lokality	Rychlost	Stav motoru	Typ VS	Stav	Sčítí polehy	Poslední známá poloha	Událost	Stav dostupnosti
12	Kel CP 164	KTel	✓	CZ Chrudim, Nerudova	0 km/h	✖	RZP	Na základně	1 rok	17.1.2013 11:26:24		
130	Kel CP 570	CarConnect test	✓	CZ Chrudim, Nerudova	0 km/h	✖	RLP	Vyzvaná	1 hod	25.8.2014 13:16:12	33	
131	Test FLYW 3	Flechwre 7	✓	CZ	0 km/h	✖	RLP	Na základně	14 dnů	11.8.2014 10:39:39		
14	Škoda Octavia CP20 (7B5 3334)	CP20	✓	CZ ed 134/284, Moravské Mlákovce, Štěpánice	0 km/h	✖	RLP	Na základně	5 hod	25.8.2014 8:38:10		
141	Kuf 3 (P291-11)	CW - MASTER	✓	CZ Praha 4, Ryšarova	0 km/h	✖	RLP	Vyzvaná	0 min	25.8.2014 14:38:03	53	
312	Škoda Fabia CP20 (1AT2527)	CP20	✓	CZ Chrudim, Nerudova	0 km/h	✖	RZP	Vyzvaná	5 dnů	20.8.2014 9:48:03	45	
41	Kel CP 162	KTel	✓	CZ sil II, Stodůlky (Praha), Hostivice	0 km/h	✖	RV	Na základně	5 hod	25.8.2014 9:17:53		
412	Seat Altea	CP13(Les5)	✓	CZ Strakonice, Bezvětecká	13 km/h	✖	HO	Předání	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(Les5)	✓	CZ Chrudim, Nerudova	0 km/h	✖	RZP	Na základně	49 min	25.8.2014 13:47:11		

Obr. 10 – Panel Vozidlá



Vyhľadavanie funguje len podľa názvu vozidla.



Export dát zo zoznamu vozidiel sa vykonáva tak, že si označíte požadované riadky a stlačíte klávesy „Ctrl+c“. Potom si otvoríte aplikáciu (Excel, Word,..) kam za pomoci kláves „Ctrl+v“ vložíte dáta zo schránky.

Ikonky v hornej časti panelu umožňujú prácu s vozidlami.



Voľby určujú, ktoré objekty majú byť zobrazené, prípadne ktoré objekty majú byť použité pre zvolenie optimálnej mierky mapy tak, aby boli viditeľné.



Na mape nezobrazovať vozidlá.



Na mape zobrazovať len vybrané vozidlá v zozname.



Na mape zobrazovať len vyfiltrované vozidlá v zozname.



Na mape zobrazovať všetky vozidlá zo zoznamu.



Voľby umožňujú zvoliť optimálne centrovanie mapy, podľa prania užívateľa.



Necentruje mapu podľa vybraného vozidla.



Udržiava zobrazené objekty viditeľné na mape.



Centruje vybrané vozidlo na stred mapy.



Centruje vybrané vozidlo v maximálnom detaile na stred mapy.

Ostatné voľby



Táto voľba spúšťa panel detail vozidla. V paneli sa zobrazujú detailné informácie o aktuálnej polohe a udalostiach počas jazdy.



Táto voľba spúšťa informačný panel Viditeľné objekty v mape.

V zozname vozidiel je možné meniť poradie stĺpcov. Kurzorom myši nadídete na záhlavie stĺpca a po stlačení ľavého tlačidla myši ho môžete začať presúvať na vami určené miesto. Po uvoľnení tlačidla myši, sa stĺpec uloží na danej pozícii.

Číslo	Název	Skupina	Rychlost
820	Kladiva - test	skupina R10 testovani	0 km/h
711	Opel Astra III (77)	CP13(Lea6)	0 km/h
610	Citroen Jumpy CP20 (3AE 5139)	CP20	69 km/h
52	Škoda Fabia combi	CP13(Lea5)	0 km/h

Obr. 11 – Presúvanie stĺpcov

Stĺpce je tiež možné zoskupiť. Pre zobrazenie zoskupení presuňte požadovaný stĺpec na označené miesto textom „Presuňte stĺpec sem pre zoskupenie týmto stĺpcom“. Zoskupovanie je možné vykonávať podľa viacerých stĺpcov naraz. Pokiaľ chcete zoskupenie zrušiť, stlačte krížik pri danom stĺpci.

Skupina x		
Číslo	Název	Skupina
-	Chrudim	
	Citroen Berlingo (220)	Chrudim
	Citroen Berlingo (221)	Chrudim
-	CP13(Lea5)	
52	Škoda Fabia combi	CP13(Lea5)
412	Seat Altea	CP13(Lea5)
24	Ford Mondeo(85)	CP13(Lea5)

Obr. 12 – Zoskupenie podľa stĺpca

V zozname vozidiel je tiež možné filtrovať podľa jednotlivých stĺpcov. V záhlaví stĺpca kliknite na šípku a otvoria sa možnosti filtra. Vyplňte alebo zvolíte jednu z možností a potvrdíte tlačidlom Filtrovať. Filter sa zruší po stlačení tlačidla Vyčistiť. Záhlavie stĺpca s aktívnym filtrom obsahuje ikonku filtra. Radenie podľa vybraného stĺpca sa vykonáva kliknutím do záhlavia stĺpca. Ikonka šípky signalizuje, či je radenie zostupné či vzostupné.

Ve služb	Stav motoru	Rychlost
✓	• Ve službě	
✓	• Mimo službu	
✓	Filtrovat	Vyčistit

Obr. 13 – Filtrovanie a radenie

6 PANEL UDALOSTI

V paneli udalostí je súpis všetkých udalostí z WinKOS a k nim dostupné informácie: stav, číslo (ak má), naliehavosť, klasifikácia, lokalita, priradené vozidlá (ak má udalosť priradené nejaké vozidlo). Zobrazenie udalostí v mape je možné nastaviť pomocou zatláčacích tlačidiel – žiadna, jedna, vyfiltrované, všetky.

Poradie stĺpcov je možné meniť presunutím v záhlaví.

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

UDALOSTI					
Udalosti 15 (v mapě 15)					
Přetáhněte sloupec zde k seskupení tímto sloupcem					
Číslo	Stav	Naléhavost	Lokalita	Klasifikace	Vozidlo
48	Aktivní	1a	Zastávka, Čapkov		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	Prusy-Boškůvky	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. 14 – Panel Udalosti

Export dát zo zoznamu udalostí sa vykonáva tak, že si označíte požadované riadky a stlačíte klávesy „Ctrl+c“. Potom si otvoríte aplikáciu (Excel, Word,..) kam za pomoci kláves „Ctrl+v“ vložíte dáta zo schránky.

Ikony v hornej časti panelu určujú, aké udalosti zo zoznamu majú byť viditeľné na mape.

- Na mape nezobrazovať udalosti.
- Na mape zobrazovať len vybrané udalosti v zozname.
- Na mape zobrazovať len vyfiltrované udalosti v zozname.
- Na mape zobrazovať všetky udalosti zo zoznamu.

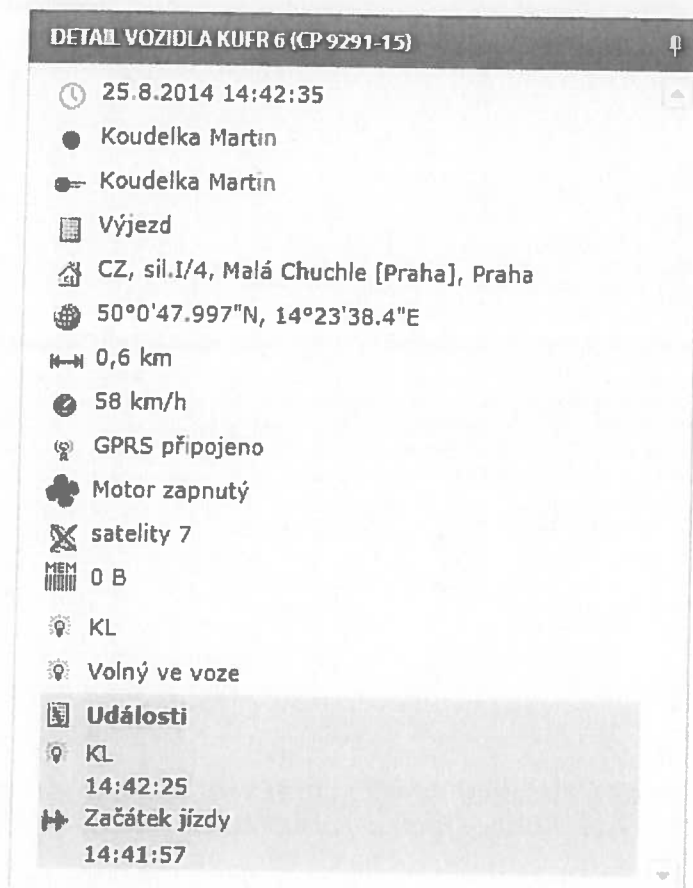
V mape zobrazí na 3 sekundy prepojenie označenej udalosti s výjazdovými skupinami.

Filtrovanie, presúvanie a radenie podľa stĺpcov v paneli udalostí má rovnaké ovládanie ako v zozname vozidiel, ktoré je popísané v predošlej kapitole.

7 PANEL DETAIL VOZIDLA

Panel Detail vozidla je možné zobrazit/skryt' pomocou ikony v lište panelu vozidiel.

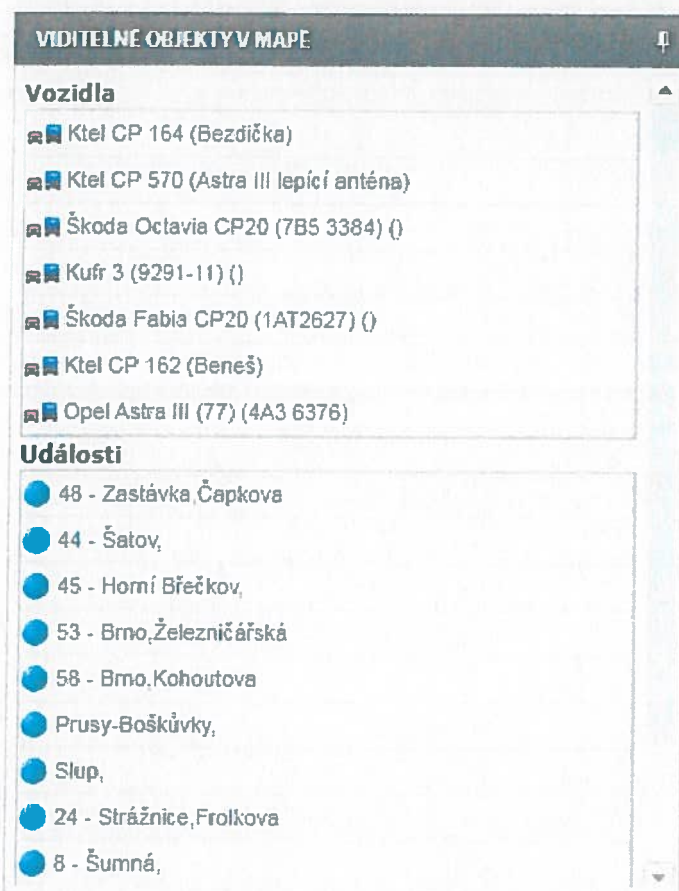
V detaile je možné zobrazit' podrobné informácie o vozidle, ktoré prišli z jednotky – dátum a čas poslednej polohy, lokalita poslednej polohy, súradnice poslednej polohy, prihlásený vodič (ak je), či je motor zapnutý, počet satelitov GPS, stav sťahovania dát z jednotky.



Obr. 15 – Detail vozidla

8 PANEL VIDITEĽNÉ OBJEKTY V MAPE

Panel Viditeľné objekty v mape je možné zobraziť/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 aj k výberu v paneli Vozidlá alebo Udalosti.

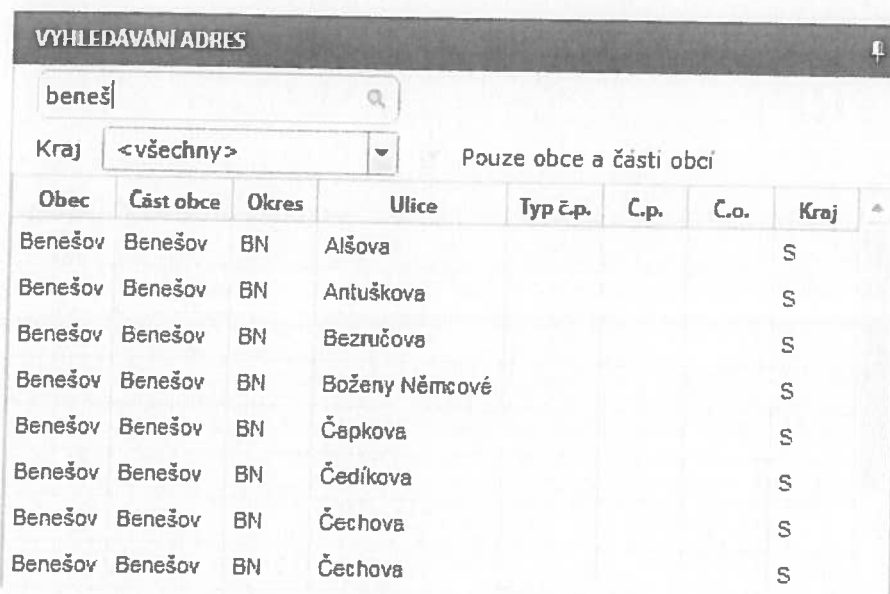


Obr. 16 – Panel Viditeľné objekty v mape

9 PANEL VYHLÁDÁVANIE ADRIES

Vo vyhľadávacom poli funguje tzv. fulltextové vyhľadávanie. Zadáte názov alebo časť hľadanej adresy a potvrdíte enterom. V zozname sa zobrazia všetky zodpovedajúce záznamy. Do vyhľadávacieho poľa je nutné zadať minimálne dva znaky.

Pokiaľ zaškrtnete pole „Len obce a časti obcí“, vyhľadávanie je obmedzené len na názvy obcí a ich častí.



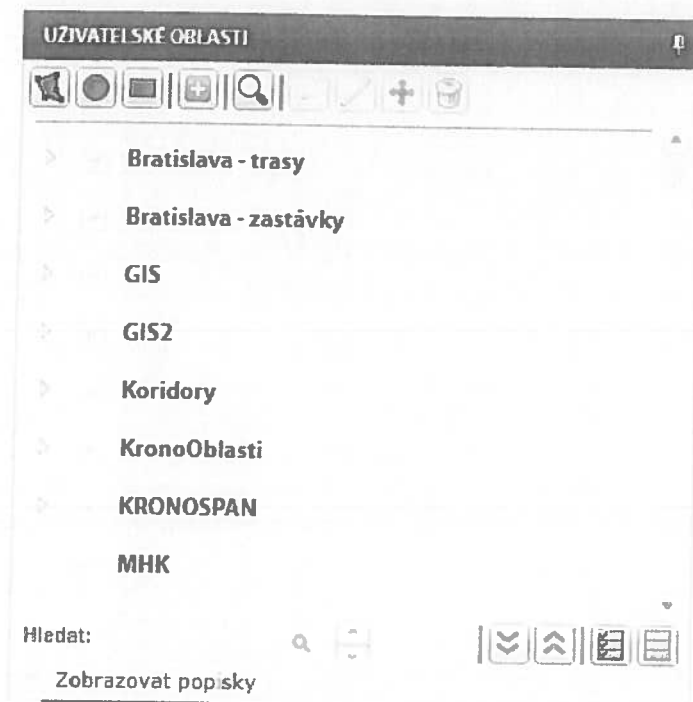
Obec	Část obce	Okres	Ulice	Typ č.p.	Č.p.	Č.o.	Kraj
Benešov	Benešov	BN	Alšova				S
Benešov	Benešov	BN	Antušková				S
Benešov	Benešov	BN	Bezručova				S
Benešov	Benešov	BN	Boženy Němcové				S
Benešov	Benešov	BN	Čapkova				S
Benešov	Benešov	BN	Čedíková				S
Benešov	Benešov	BN	Čechova				S
Benešov	Benešov	BN	Čechova				S

Obr. 17 – Panel Vyhľadávanie adries

10 PANEL UŽÍVATEĽSKÉ OBLASTI

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

Tu je možné vytvárať rôzne typy oblastí. Každú oblasť je ďalej možné priradiť k určitej kategórii oblastí a vytvárať tak prehľadnú štruktúru oblastí s podobnými vlastnosťami.



Hledat:

☐ Zobrazovat popisky

Obr. 18 – Panel Užívateľské oblasti

Pre tvorbu a úpravu užívateľských oblastí slúžia tieto tlačidlá:

-  - pridať všeobecnú oblasť
-  - pridať kruhovú oblasť
-  - pridať obdĺžnikovú oblasť
-  - pridať kategóriu oblastí
-  - priblížiť k oblasti/kategórii oblastí
-  - editovať oblasť/kategóriu
-  - zmeniť tvar oblasti
-  - presunúť popis oblasti
-  - zmazať oblasť
-  - prerušiť kreslenie oblasti (tlačidlo sa objavuje len pri kreslení oblastí)

Postup pre vytvorenie užívateľskej oblasti:

1. Najskôr definujte Kategórie oblastí.
2. V prípade, že chcete vytvoriť kruhovú oblasť, presuňte kurzor myši nad stred lokality a pri stlačení ľavom tlačidle myši vytiahnite požadovaný polomer oblasti.
3. V prípade oblasti typu polygón postupujte tak, že postupným „klikaním“ myši pridávajte vrcholy polygónu. Pokiaľ už nechcete pridávať ďalšie vrcholy, stlačte pravé tlačidlo myši.
4. Po definovaní oblasti vám systém ponúkne okno Užívateľská oblasť, v ktorom môžete upraviť názov, kategóriu, farbu, či priehľadnosť zobrazenia.

11 PANEL VYHLÁDÁVANIE POI

Najskôr je nutné vybrať kategóriu, v ktorej má prebiehať hľadanie. Pre spresnenie je možné zvoliť tiež podkategóriu. Podľa zvolenej kategórie sa určuje typ vyhľadávania a to buď fulltextové, alebo intervalové. Intervalové hľadanie sa využíva napríklad pri železničných prejazdoch, ktoré sú postupne očíslované. Pokiaľ teda do vyhľadávacieho poľa zadáte prejazd z názvom P3821, tak sa v zozname zobrazí 10 predchádzajúcich a 10 nasledujúcich prejazdov, teda interval P3811 až P3831. Fulltextové vyhľadávanie funguje v kategóriách, ktorých POI nie sú očíslované, napríklad pri čerpacích staniciach. Do vyhľadávacieho poľa zadáte názov alebo časť názvu hľadaného POI a v zozname sa zobrazia všetky zodpovedajúce záznamy. Pokiaľ zaškrtnete pole „Celé slová“, vyhľadávanie funguje len po celých slovách v názvoch POI.

VYHLEDÁVÁNÍ POI

Kategorie

Železniční přejezdy

▼

Podkategorie

<nezvolena>

▼

Intervalově

p3811

🔍

Název	Kategorie	Podkategorie	Kód	Číslo
P3000	Železniční přejezdy	CD - žel. průjezdy		
P3607	Železniční přejezdy	CD - žel. průjezdy		
P3808	Železniční přejezdy	CD - žel. průjezdy		
P3809	Železniční přejezdy	CD - žel. průjezdy		
P3810	Železniční přejezdy	CD - žel. průjezdy		
P3811	Železniční přejezdy	CD - žel. průjezdy		
P3812	Železniční přejezdy	CD - žel. průjezdy		
P3813	Železniční přejezdy	CD - žel. průjezdy		
P3814	Železniční přejezdy	CD - žel. průjezdy		
P3815	Železniční přejezdy	CD - žel. průjezdy		
P3816	Železniční přejezdy	CD - žel. průjezdy		

Obr. 19 – Panel Vyhl'adavanie POI

12 PANEL POI – KATEGÓRIE

V stromovom zobrazení sú vypísané všetky kategórie a podkategórie POI nachádzajúce sa v databáze. V zátvorke za každou kategóriou aj podkategóriou je uvedený počet zaradených POI.

POI - KATEGÓRIE

▼

ABC(0)

➤ Benzinky(148)

➤ CS na smazani(0)

➤ Čerpací stanice(8)

➤ ✓ Heliporty(450)

➤ ✓ Hory české(10)

➤ Hradý(0)

➤ Import(5)

➤ Kat 1(0)

Hledat:

🔍

📄

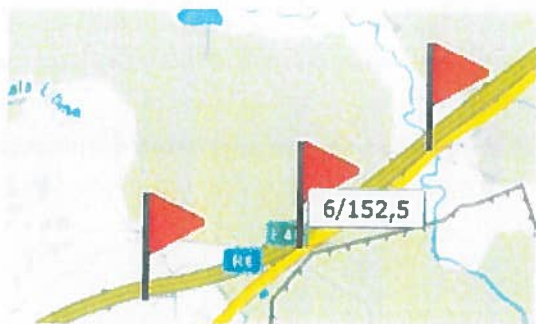
📅

📊

📋

Obr. 20 – Panel POI - kategórie

Po zaškrtnutí pol'a pri vybranej kategórii či podkategórii dôjde v mape k zobrazeniu všetkých POI spadajúcich pod danú skupinu. Po nadídení na ikonu sa zobrazí popis s názvom danej POI.



Obr. 21 – POI v mape

Pokiaľ na ikonu kliknete, v paneli „Detail POI“ sa zobrazia všetky informácie o zvolenom POI.

DETAIL POI	
Název POI:	AGIP D1, smer Prešov
Kód:	AG012
Číslo:	175815820
Kategorie:	Čerpací stanice
Podkategorie:	AGIP
Souřadnice:	48.8361056N, 21.3024278E
Adresa:	
Obec:	Prešov
Ulice:	
Číslo:	
PSČ:	080 01
Okres:	České Budějovice
Kraj:	Jihočeský
Kontakt:	
Popis:	D1, smer Prešov
Poznámky:	TEL:907939264
Schváleno:	ANO
Přílohy:	

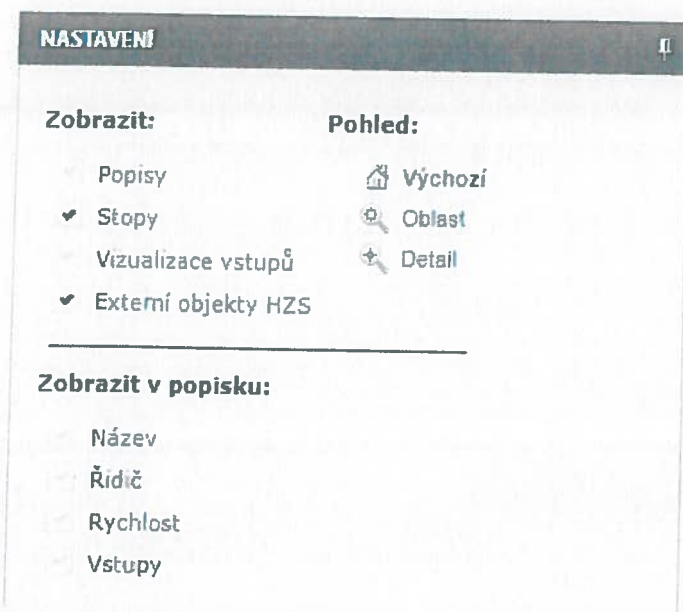
Obr. 22 – Panel Detail POI



V detaile sa tiež zobrazujú informácie o aktuálne vyhládanej POI.

13 PANEL NASTAVENÍ

Služí ako zoznam volieb pre zobrazovanie informácií v mape.



Obr. 23 – Panel Nastavenie

Zobrazit:

Popisy

Stopy

Vizualizácie vstupov

Externé objekty HZS

– zobrazí / skryje popisky v mape

– zobrazí / skryje stopy za vozidlami

– zobrazí / skryje vstupy a lemovanie stôp v mape

– zobrazí / skryje externé objekty

Pohl'ad:

Výchozí

Oblast'

Detail

– zobrazí štandardne celú SR

– vycentruje mapu na oblasť, v ktorej sa nachádza označený objekt

– zobrazí maximálny detail vybraného objektu

Informácie zobrazované v popise vozidla sú voliteľné:

- Názov
- Vodič
- Rýchlosť
- Vstupy

