

Rychlý průvodce mapou

Modul Mapa poskytuje podrobnější zobrazení poslední polohy vybrané jednotky spolu se statistickými údaji o jejím měsíčním provozu (počet jízd, stav tachometru, spotřeba a další). K dispozici je taktéž měsíční přehled vykonaných tras jednotky s možností zobrazení zvolených tras na mapě. Jedná se o stejnou mapu, kterou už znáte, plnou spousty nových atraktivních funkcí.

The screenshot displays the 'Mapa' (Map) module of the O2 fleet management system. The interface includes a navigation menu at the top with options like 'Mapa', 'Trasy', 'Poloha', 'Reporty', 'Exporty', 'Admin', 'Sledování', 'Alerty', and 'Další funkce'. The main area shows a map of Central Europe with two vehicle locations highlighted by callouts:

- Vehicle 1 (2L0 0404):** Location: Jelenia Góra, Aleja Jana Pawła II. Last update: 14.07.2016 10:37:52. Driver: Novák Jitka.
- Vehicle 2 (2L0 1568):** Location: Dechtice 205, (1276). Last update: 12.01.2017 16:28:10. Driver: Macháček Petr.

Below the map, there are two main data panels:



- Přehled jednotky (Vehicle Overview):**
 - Stav tachometru: 18 372,67 KM
 - Aktuální stav nádrže: 50,00 L
 - Plánované servisní úkony (2): 2.11.2014 (178 000,00 KM). **VÝMĚNA OLEJE**
 - Doba jízdy v aktuálním měsíci: 0:00:00
 - Počet služebních/soukromých tras v aktuálním měsíci: 0/0
 - Průměrná spotřeba: **JEDNOTKA NEMÁ ZA POSLEDNÍCH 30 DNŮ RELEVANTNÍ DATA PRO VÝPOČET**
- Přehled tras (Route Overview):**
 - [PL] Bolków, Ulica Marcelego Nowotki 8, (5) > [PL] Jelenia Góra, Aleja Jana Pawła II, (E65, 3) - 31,80 km (čt 14.7.2016 10:09:53 - čt 14.7.2016 10:37:51)
 - [CZ] Brno, Chrlice, Tovární > [CZ] Brno, Chrlice, Tovární - 0,40 km (čt 14.7.2016 8:34:18 - čt 14.7.2016 8:49:09)

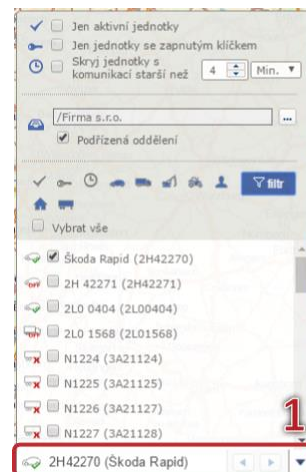
Red callout numbers 1 through 5 point to specific UI elements: 1 (Vehicle ID), 2 (Map), 3 (Data panels), 4 (Map callout), and 5 (Search bar).

1. Výběrník vozidel

Výběr vozidla, jehož polohu si přejete zobrazit nad mapou, provedete zaškrtnutím nebo kliknutím na jeho záznam ve výběrníku vozidel.

Výběrník umožňuje vyhledání požadovaného vozidla dle jeho částečně zadaného názvu či SPZ a všechny záznamy mohou být dále filtrovány dle vlastních zvolených kritérií.

Pokud je ve výběru označeno pouze jedno vozidlo, můžete na další nebo předchozí vozidlo ve výběrníku jednoduše přepnout pomocí tlačítek  .








Chcete vidět všechna svá vozidla nad mapou?

Využijte tlačítko .


2. Panel nástrojů




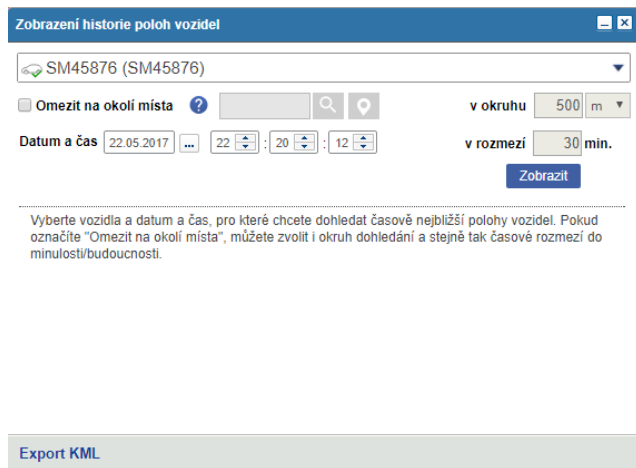
Vedle výběrníku vozidel nastavíte   **automatické obnovování pozice** jednotek dle zvoleného časového intervalu. Ikona  **zobrazení aktuální polohy jednotky**, umožňuje zobrazení aktuální polohy jednotky nad mapou. Dotaz na aktuální polohu je možné provést online prostřednictvím spojení GPRS nebo pomocí SMS

zprávy zasílané na jednotku. Ikona  umožní **zapínat a vypínat informativní „bubliny“** jednotek nad mapou. Ikona  **zamčení jednotky** se zobrazí pouze v případě, kdy má uživatel nastavený alert *Zamčení jednotky*. Alert upozorní na aktivitu vozidla (nastartování, pohyb) v místě zamčené pozice (možné využít např. jako upozornění v případě krádeže vozidla). Ikona je pak dalším místem, kde lze alert jednoduše ovládat.






Pod ikonou  editujete **vizuální stav jednotky** - nastavíte si barvy pro jednotlivé stavy včetně časového intervalu, za jak dlouho jednotka přejde do daného stavu. Stejně tak si můžete nastavit vizualizaci rychlosti pohybu jednotky, který pak poznáte nad mapou na první pohled.

Aktivací sousední ikony  **nejbližší objekty** dostanete možnost označit v mapě místo, ke kterému se dohledají tři nejbližší jednotky. I zde si můžete vybrat, jaký druh jednotek Vás zajímá.



Zobrazení historie poloh vozidel

SM45876 (SM45876)


Omezit na okolí místa    v okruhu 500 m

Datum a čas 22.05.2017 22 : 20 : 12 v rozmezí 30 min.

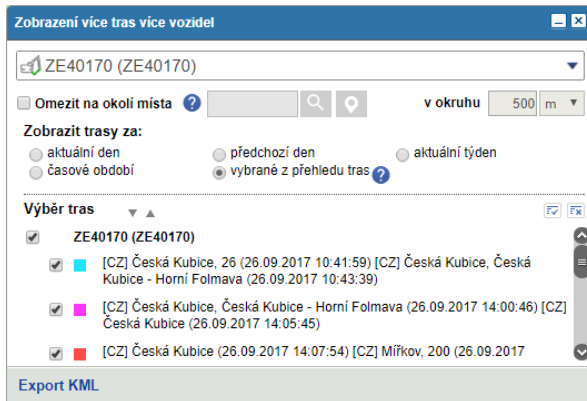
Zobrazit

Vyberte vozidla a datum a čas, pro které chcete dohledat časově nejbližší polohy vozidel. Pokud označíte "Omezit na okolí místa", můžete zvolit i okruh dohledání a stejně tak časové rozmezí do minulosti/budoucnosti.

Export KML

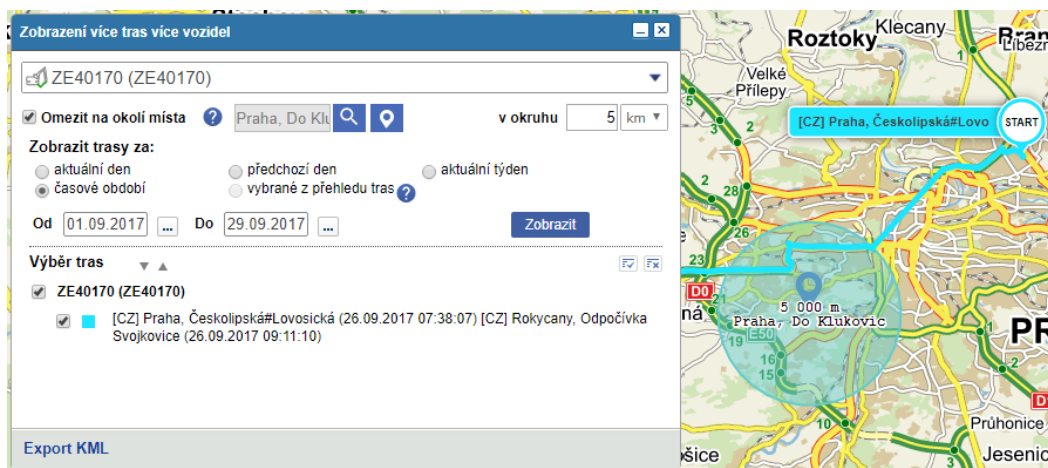
Prostřednictvím ikony  **historie poloh** zvolíte datum a čas, ke kterému se u vybraných jednotek dohledá jejich poloha nad mapou.

Při nastavení volby **Omezit na okolí místa** je možno zadat místo na mapě a nástroj pak dohledává polohy vybraných jednotek pouze v okolí zadaného místa, do maximální vzdálenosti dle nastaveného okruhu v omezeném časovém rozmezí k požadovanému datu a času.



Poslední ikonou je nástroj pro **zobrazení více tras více vozidel**. V okně tohoto nástroje si můžete zobrazit více tras nad mapou za určité období, dle dostupných možností filtrování. Je možný i ruční výběr více tras, držením klávesy CTRL a levým tlačítkem myši si označíte dané trasy v Přehledu tras. Kliknutím na jednu z vybraných tras v panelu se daná trasa nad mapou zvýrazní a její informace se načtou ve spodním informačním panelu.

Volba **Omezit na okolí místa** umožňuje omezit vyhledání vozidel a jejich tras na okolí uživatelem zadaného místa. Místo je možné vyhledat pomocí ikony lupy v obecných i uživatelských místech, nebo ho zvolit na mapě pomocí ikony špendlíku. Pokud je tento parametr nastaven, pak je dohledání tras omezeno podmínkou, kdy alespoň 1 bod z trasy musí být v okolí požadovaného místa ve vzdálenosti menší než zadaný limit.



3. Přehled tras

2H 42271 (2H42271)

Místo: Bratislava I, Pribinova
 Čas: 12.04.2016 12:13:14
 Rychlost: 0 km/h
 Řidič: Srba Karel

Přehled tras

Trasa	Výpis tras
[A] Schwechat, Parkstrasse > [SK] Bratislava I, Pribinova (út 12.4.2016 11:33:04 - út 12.4.2016 12:16:25)	65,56 km
[SK] Bratislava I, Landererova > [A] Schwechat, Parkstrasse (út 12.4.2016 10:43:12 - út 12.4.2016 11:23:25)	65,25 km
[SK] Bratislava II, Ružová dolina 5300/21A > [SK] Bratislava I, Landererova (út 12.4.2016 6:54:44 - út 12.4.2016 7:06:37)	2,35 km

Přehled tras je pohled na vykonané trasy jednotky s možností jejich zobrazení na mapě. Pokud dojde k zobrazení trasy ze seznamu Přehled tras, ve spodním informačním panelu se zobrazí tato trasa a informace o ní.

Gráficos

Gráfico de velocidad | Perfil de altura

Todo

Velocidad [km/h]

0 25 50 75

03:41 03:41 03:42 03:42 03:43

0 37 75 km/h

Resumen de rutas

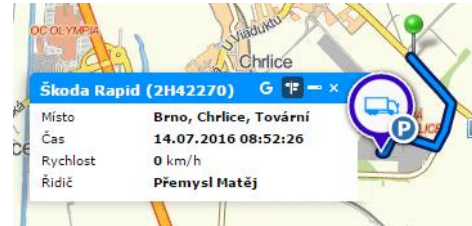
Trasa	Listado de rutas
[PL] Bolków, Ulica Wysokogórska 2 > [PL] Bolków, Ulica Jeleniogórska 1 (mar 24.10.2017 3:42)	1,5 km
[PL] Bolków, Ulica Jeleniogórska 18, (E65, 3) > [PL] Kaczorów, Plac Pollaka 1, (E65, 3) (mar 24.10.2017 11:50:26 - mar 24.10.2017 11:55:01)	16,04 km
[PL] Bolków, Ulica Jeleniogórska 18, (E65, 3) > [PL] Bolków, Ulica Jeleniogórska 18, (E65, 3) (mar 24.10.2017 11:39:53 - mar 24.10.2017 11:43:01)	1,91 km
[PL] Bolków, Ulica Jeleniogórska 18, (E65, 3) > [PL] Bolków, Ulica Jeleniogórska 18, (E65, 3) (mar 24.10.2017 3:39:53 - mar 24.10.2017 3:43:01)	1,91 km

Na výběr trasy se váže také možnost **spustit ▶ přehrávání trasy** a zobrazit **grafy** 📊. Pokud má zobrazená trasa uloženy informace o histogramech (jízdní styl řidiče), je k dispozici nástroj **Histogramy** 📊, umožňující zobrazit jejich grafický náhled.

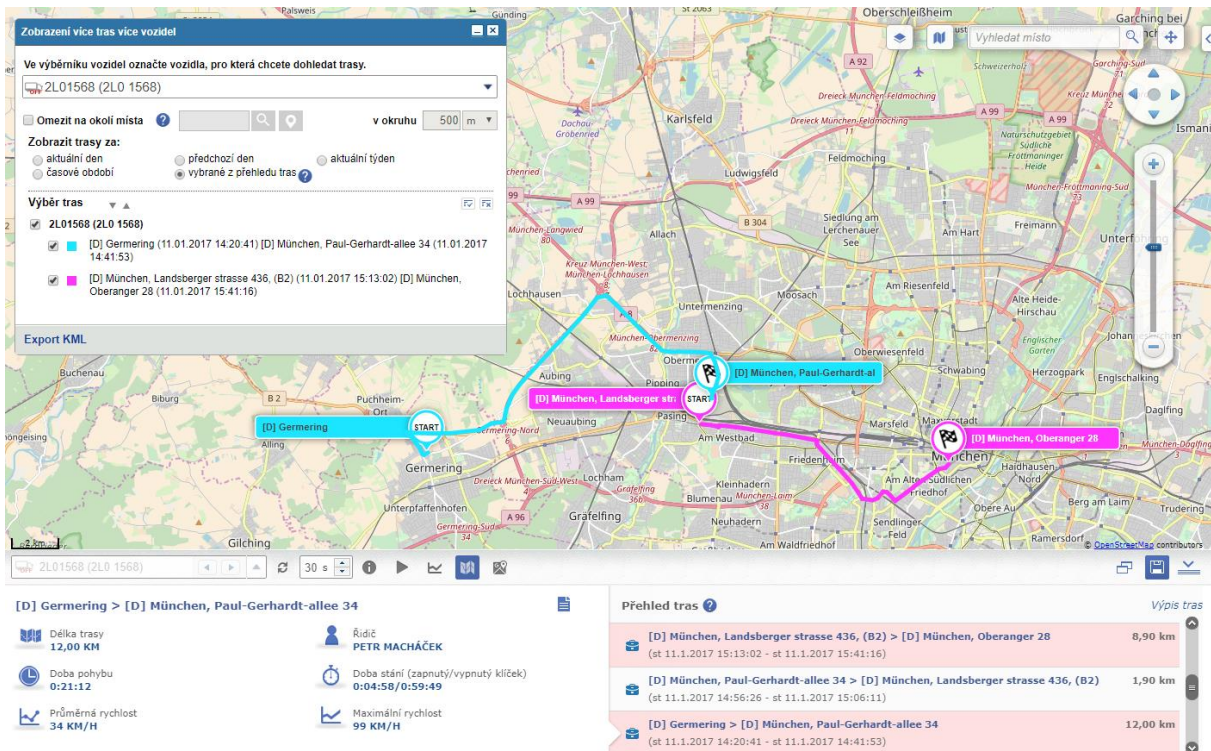


Pro rychlé zobrazení poslední trasy klikněte v záhlaví bubliny na ikonu rozcestníku

Ikona zobrazí aktuální pozici jednotky v aplikaci Google Maps.



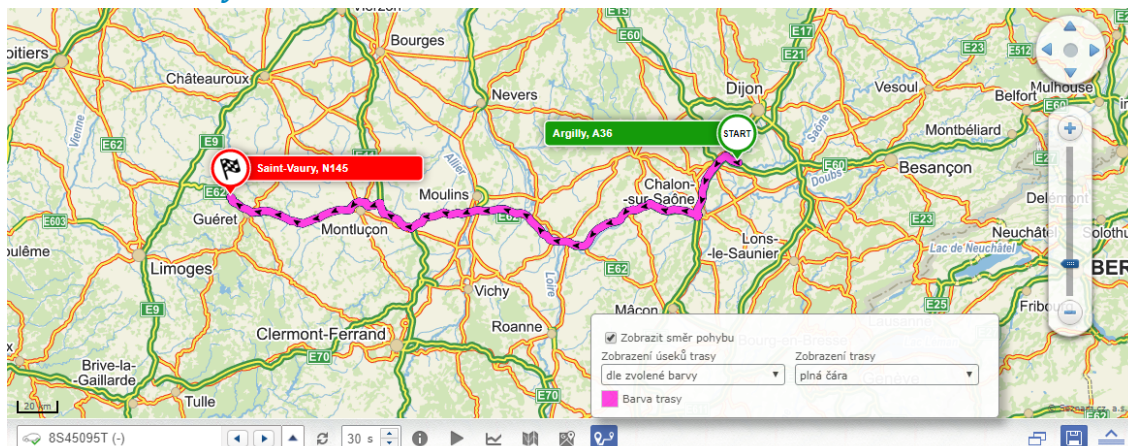
V režimu **Zobrazení více tras nad mapou** jsou vybrané trasy v Přehledu tras červeně podbarveny a nad mapou je každá trasa zvlášť barevně rozlišena.



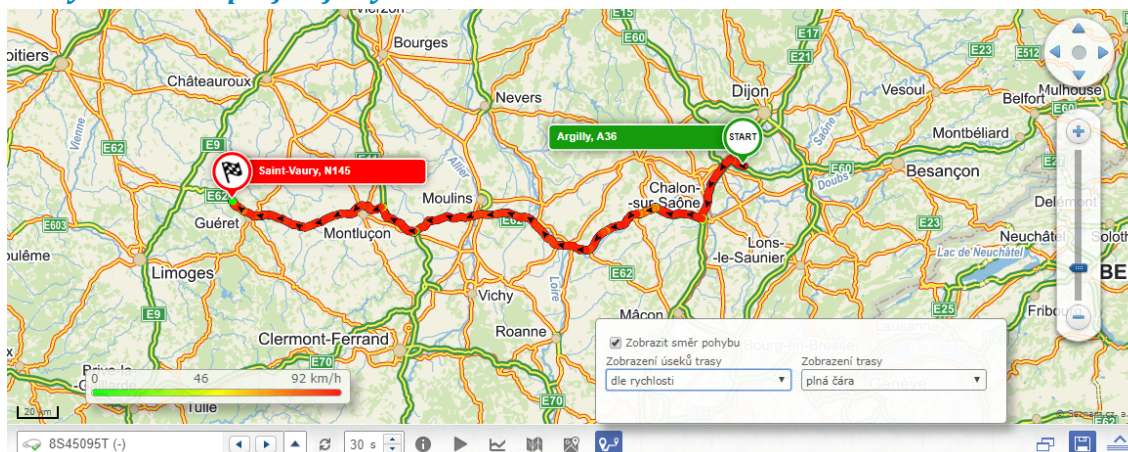
Nástroj **Body trasy** zobrazí nad mapou panel, umožňující snadné vyhledání a zobrazení polohy konkrétního bodu trasy nad mapou, dle jeho geografického názvu. Pokud si přejete zvolený bod trasy zobrazit v aplikaci **Google Maps**, klikněte v tomto panelu na ikonu .

Vykreslená trasa může být nad mapou graficky znázorněna několika různými způsoby. Nastavení stylu zobrazení trasy snadno změníte volbami dostupnými po kliknutí na nástroj **Nastavení pro zobrazení trasy** . Trasa je ve výchozím stavu vykreslena vždy jako **plná čára**. Pokud si přejete zobrazit pouze samostatné **body trasy**, nastavte tuto volbu v sekci **Zobrazení trasy**. K dispozici je také volba pro nastavení jednoho ze tří typů **Zobrazení úseků trasy**.

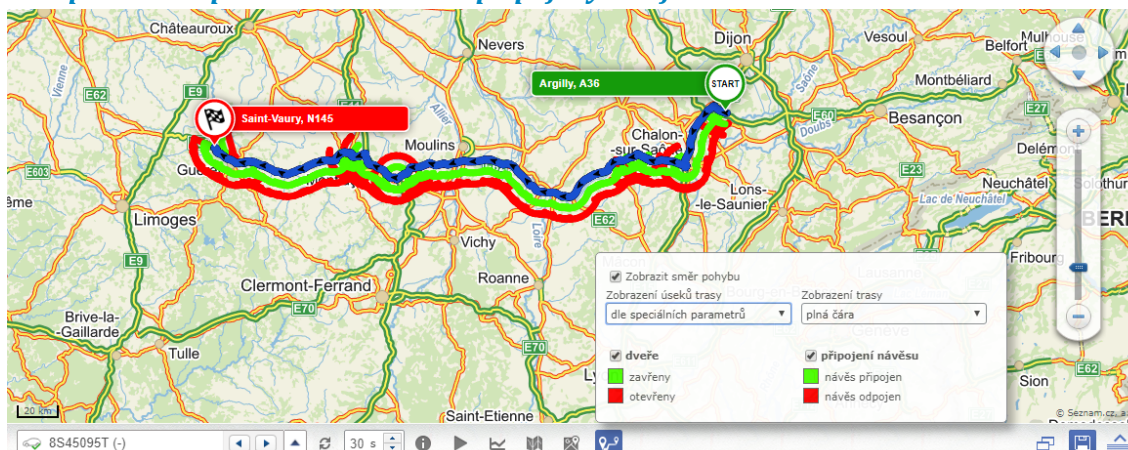
Dle zvolené barvy



Dle rychlostního profilu jízdy




Dle speciálních parametrů zařízení připojených k jednotce

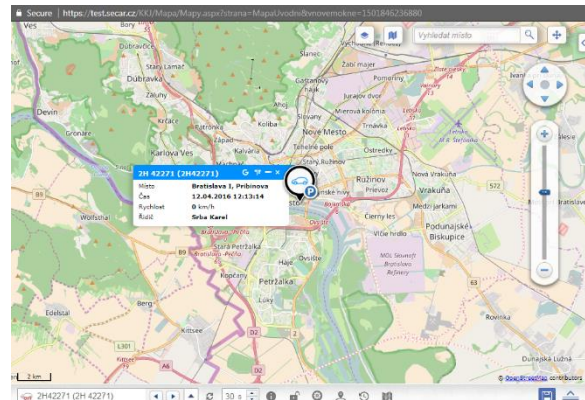



TIP!



U podporovaných jednotek můžete zvolit více připojených zařízení, jejichž stav bude barevně zobrazen nad mapou během celé délky trasy. Pokud jednotka tuto funkci nepodporuje, je zobrazen vždy stav jednoho přednastaveného zařízení.

Ikony nad Přehledem tras umožňují  **otevření nového okna** aplikace s funkcemi rozšířené úvodní obrazovky. V tomto okně je tak možné sledovat pohyb vybraných vozidel nezávisle na činnostech prováděných v hlavním okně aplikace.


V případě, že používáte širokoúhlý monitor o velikosti 21" palců a větší, nabízí se možnost umístit původní okno aplikace spolu s tímto vedle sebe a využít tak efektivně celou plochu monitoru.

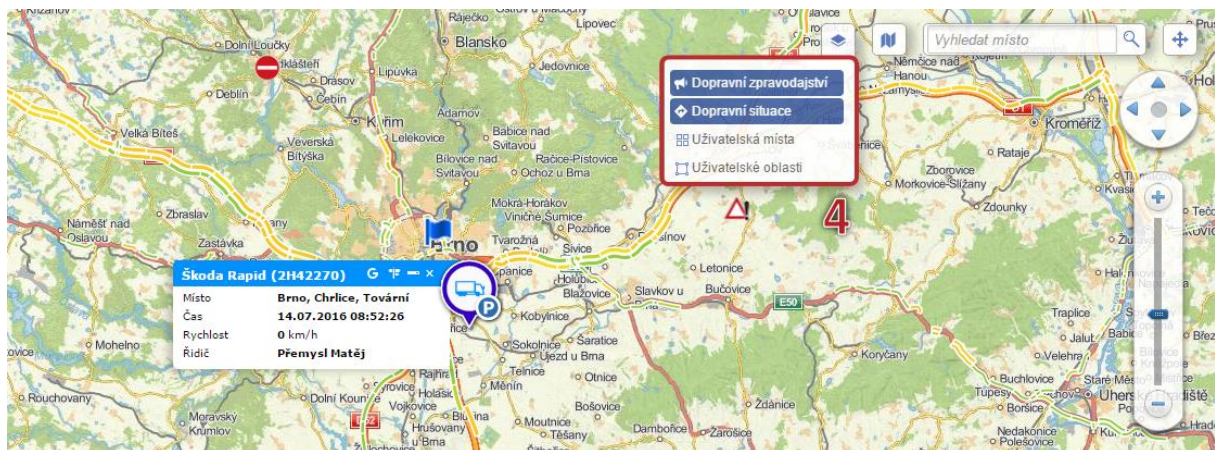




Uložení  současného stavu Mapy - tím dojde k uložení aktuálního výběru jednotek, typu mapy, nastavení zobrazovaných vrstev, nastaveného času automatického obnovení, nastavení informačních bublin.

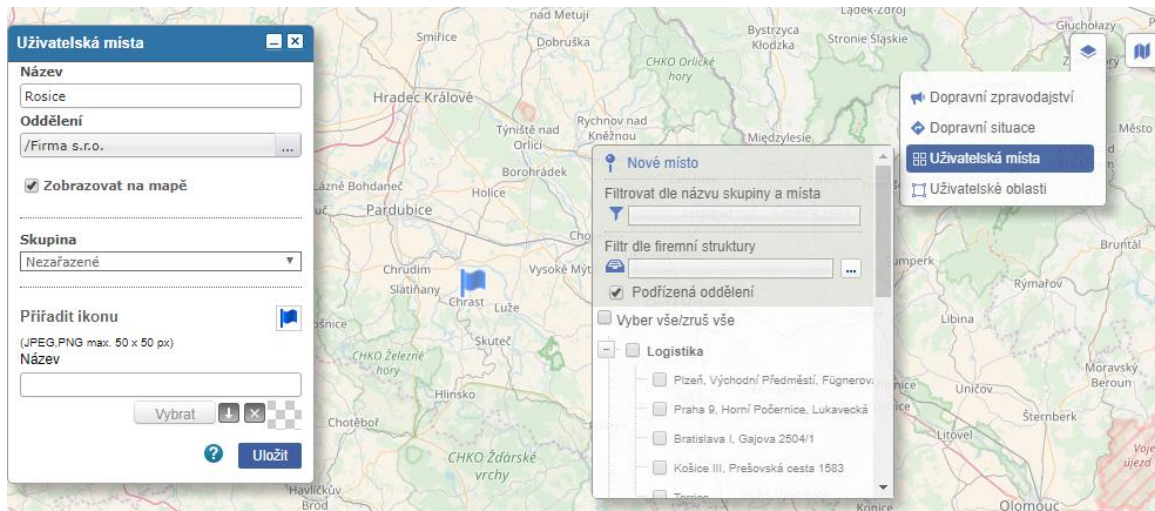
TIP! *Spodní/horní informační panel lze skrýt pomocí tlačítka , kdy následně dojde k zasunutí lišty do spodní/horní části obrazovky, odkud je možné tuto lištu opět otevřít pomocí stejného tlačítka s odlišnou ikonou .*

4. Vrstvy mapy a mapové podklady

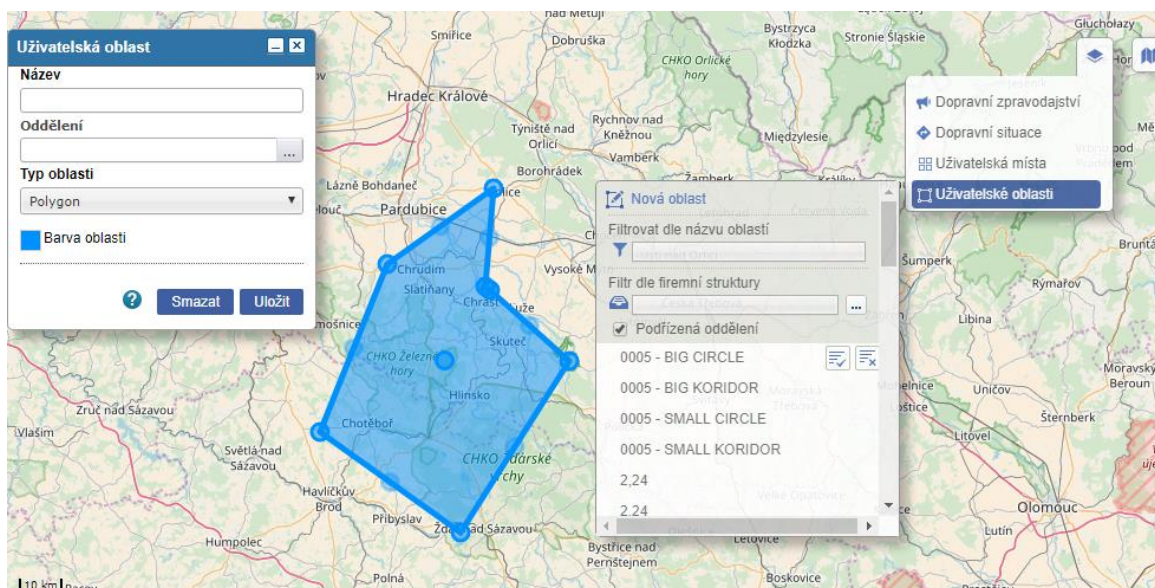
Potřebujete zjistit aktuální dopravní situaci, uzavírky, nehody nebo chcete nad mapou vidět svá oblíbená (uživatelská) místa či nastavené oblasti? K tomuto účelu slouží **panel vrstev mapy** , který umožňuje snadné zobrazení těchto rozšiřujících údajů nad mapou.



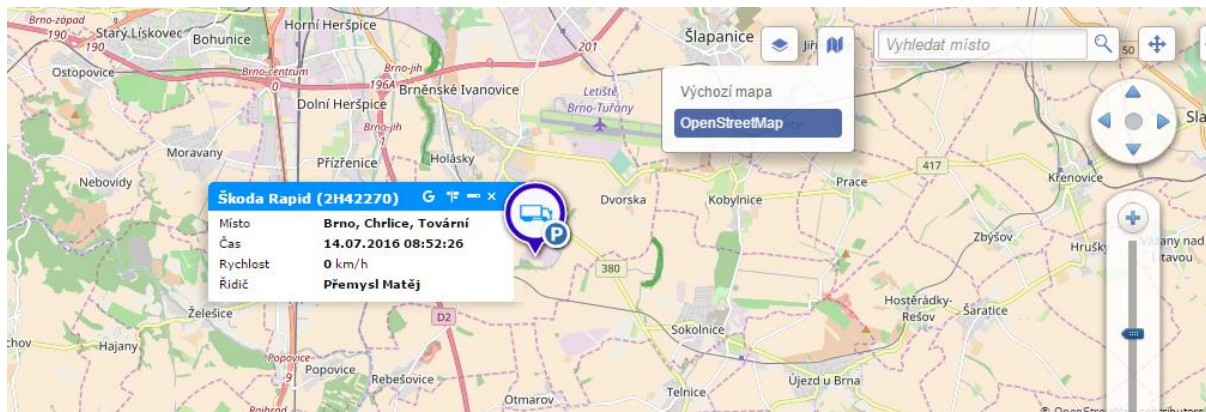
Mapové vrstvy **Uživatelská místa** a **Uživatelské oblasti** dále umožňují přímé vytváření nových míst nebo oblastí nad mapou, ty je možno filtrovat dle názvu a firemní struktury. Pro vytvoření nového místa zvolte v panelu vrstvy **Uživatelská místa** nástroj  **Nové místo**, následně kliknutím na požadované umístění v mapě určete jeho polohu (označeno ikonou ) a uložte pomocí tlačítka **Uložit**.



Pro vytvoření nové oblasti zvolte v panelu vrstvy **Uživatelské oblasti** nástroj **Nová oblast**, následně postupným klikáním levým tlačítkem myši nad mapou určete její velikost a nakonec požadovanou oblast uložte pomocí tlačítka **Uložit**.



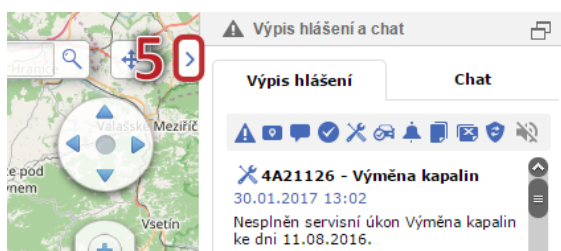
Vedle ikony pro aktivaci panelu vrstev mapy dále naleznete ikonu pro volbu jednoho z dostupných **mapových podkladů**.



TIP!

Novinkou jsou detailnější zahraniční mapové podklady OpenStreetMap, které mohou využít i uživatelé verzí Basic a Standard. Plný komfort zahraničních mapových podkladů poskytuje verze Premium.

5. Výpis hlášení a chat



Šipka zobrazí/skryje panel **Výpis hlášení a chat**. Výpis hlášení slouží k informování o generovaných alertech, termínech naplánovaných servisních intervalů, informování o plánovaných aktualizacích systému a jiných aplikačních sděleních.

Ze záložky **Chat** můžete řidiči, který vlastní mobilní aplikaci **Car Terminal**, zasílat rychlé zprávy.

TIP!

Pokud najedete myší na jakoukoliv ikonu, zobrazí se bublinková nápověda, která vám poradí ohledně funkcionality daného tlačítka.