



Přihlášení do systému se provádí na stránkách: pes.tdt.cz pomocí přihlašovacích údajů.



Po přihlášení se objeví úvodní obrazovka **Vozidla/stroje** zobrazí seznam všech vozidel a strojů uložených v systému. Seznam vozidel je možné seřadit podle inventárního čísla, SPZ, nebo názvu.

Je možnost přepínat mezi složkami vozidel.

Všechny – vypíše seznam všech vozidel

Mh – vypíše seznam strojů ve složce Mh (Moto hodiny)

Km – vypíše seznam vozidel v složce Km

Vyřazené – vypíše seznam všech vyřazených vozidel a strojů

Mezi různými obrazovkami/funkcemi lze přepínat pomocí černé lišty v horní části obrazovky.

vozidla / stroje dispečink řidiči funkce GPS zprávy ze systému nastavení

Při kliknutí na inv. číslo vozidla se otevře obrazovka, kde jsou podrobné informace o vozidle.

The screenshot shows a software interface for vehicle management. At the top, there are navigation tabs: vozidla / stroje, displejčnick, řídič, funkce GPS, zprávy ze systému, nastavení. The main content is divided into several sections:

- A:** A table titled 'vozidla / stroje' listing various vehicles with columns for inventory number, name, and status.
- B:** A header for a selected vehicle, '2B199FA - [7A9 8985] Roček', with a 'karta vozidla' button.
- C:** A map titled 'GPS pozice' showing the current location and route of the vehicle.
- D:** A 'datумы' section with a date range selector (from 6.11.2012 to 12.11.2012) and a table showing daily trip data.
- E:** A 'denní jízdy' section showing a detailed log of daily trips with columns for start/end time, distance, and fuel consumption.
- F:** A 'grafy' section displaying several line graphs for engine temperature, altitude, speed, and PHM status over time.
- G:** A 'hraniční přechody' section showing border crossing data.

At the bottom, there is an 'INFO zprávy' section with a timestamp '0:58:08 ztráta signálu GPS'.

A - Seznam vozidel – slouží k výběru určitého vozidla

B - Hlavička vozidla – zobrazuje popis a aktuální stav vozidla. Kliknutím na tlačítko **karta vozidla** se otevře podrobný popis vozidla, kde je možnost upravovat jeho parametry.

C - Mapa – ukazuje aktuální polohu vozidla a jeho ujetou trasu za zvolený den.

D - Datумы – podle zvoleného rozmezí zobrazí tabulku, kde jeden řádek znázorňuje den a lze zde vyčíst dobu jízdy, ujetou vzdálenost, stav paliva v nádrži, pohyb v nádrži a průměrnou spotřebu. Při kliknutí na určitý den se zobrazí ujetá trasa tohoto dne na mapě.

E - Denní jízdy – zobrazuje výčet jízdy vozidla daného dne

F - Grafy – graficky znázorňuje teplotu čidla, nadmořskou výšku, rychlost a stav PHM v nádrži.

G - Hraniční přechody – zobrazuje čas průjezdu hraničním přechodem

Info zprávy – vypisuje důležité informace o vozidle

Tankování PHM – zobrazuje čas tankování a stav nádrže



zobrazit zdrojová data – vypíše podrobný výpis dat odeslaných z vozidla na server



přehledy – vypíše stručný přehled vozidla na denní, týdenní, měsíční, kvartální, nebo roční bázi za zvolené období.



kniha jízd – vygeneruje podrobnou knihu jízd za zvolené období.



evidence PHM – umožňuje evidovat tankování PHM pomocí stahování dat z čerpacích karet CCS a Agip, nebo zadávat tankování ručně.



korekce ujeté vzdálenosti – umožňuje zadat korekci ujetých kilometrů



hraniční přechody – zobrazuje datum a čas přechodu hranic a dobu strávenou za hranicemi. (vhodné pro výpočet diet)

dispečink

Slouží ke sledování vozidel on-line, tedy v reálném čase.

popis funkcí v záložce dispečink

The screenshot shows the TAGRA software interface. At the top, there is a navigation bar with options like 'popisky u vozidel', 'popisky u vyhledání', 'INFO okno', and 'zobrazit'. The left sidebar contains a list of vehicles with their status, including '2B1E9FA', '2B2AEC', '2B1AF16', and '2B6FA11'. The central part of the screen is a map of the Prague area with several vehicle icons. The bottom section shows a log of events with dates and times, such as '9.11.2012 12:19:49' and '9.11.2012 0:47:01'. Hand-drawn circles and letters A, B, C, and D are overlaid on the image to highlight specific areas: A is at the top navigation bar, B is around the vehicle status cards, C is around the event log, and D is around the map area.

A - Ovládací panel-Na horní zelené liště, je několik zaškrtnutých políček k ovládní levého seznamu vozidel.

- plný panel vozidel
- pouze seznam vozidel

Slouží k výběru zobrazení karet vozidel. *Plný panel vozidel* zobrazí podrobný popis jednotlivých vozidel. *Pouze seznam vozidel* zobrazí v levém sloupci jen inventární čísla vozů.

popisky u vozidel zapíná/vypíná popisek u auta na mapě (inv.číslo, název)

INFO okno skrývá/zobrazuje důležité informace o vozidlech pod seznamem vozidel

třídít dle umožňuje seřadit karty vozidel podle SPZ, inv. Číslo, nebo názvu vozidla

B-Seznam vozidel

.Podrobný popis hlavičky vozidla


	2B2AEC7	chat s řidičem GPS datum 9.11.2012, 14:21:09 SPZ [redacted] název Kostka trasy	poslat zprávu	Schragenberg [DE] status jízda rychlost 82 nadm. výška 50 řidič
---	----------------	---	----------------------	---

Diagram showing callouts for the vehicle header:

- inventární číslo (points to 2B2AEC7)
- možnost poslat řidiči zprávu (points to poslat zprávu)
- SPZ, název vozidla (points to SPZ [redacted] and název Kostka)
- aktuální poloha a informace o pohybu (points to GPS datum 9.11.2012, 14:21:09)
- otevře chatovací okno s řidičem (points to chat s řidičem)

C- Výpis důležitých informací o vozidlech

D- Okno s aktivní mapou. Na mapě se zobrazuje aktuální poloha vozidla v pohybu i stojícího vozidla.



vozidlo v pohybu



stojící vozidlo

řidiči popis funkcí v záložce řidiči

informace o řidičovi

seznam řidičů

Zde lze zakládat karty řidičů.

funkce GPS

vlastní GPS body

Slouží k vytyčení vlastních bodů na mapě pro lepší orientaci na mapě.

elektronické ploty

seznam oblastí

vytyčené území

výběr barvy území

volba zaslání informací o vozidlech v území

elektronický plot - definice

Slouží k vytyčení zajímavého, nebo důležitého území. Je možnost automatického posílání SMS zpráv/ e-mailů, pokud některé vozidlo vjede do území, nebo území opustí.

plánování tras

Slouží k podrobnému plánování tras a ke sledování vozidel na dané trase.

V levém sloupci se zobrazují už vytvořené trasy. Kliknutí na tlačítko nový záznam, umožňuje vytvořit novou trasu.

Jedním kliknutím do mapy označíme začátek trasy, druhým kliknutím označíme konec trasy. Trasa se barevně vyznačí do mapy.

seznam tras

výběr barvy trasy

okno pro zadání kontaktu kam se mají posílat zprávy

naplánovaná trasa

výběr možností o zasílání zpráv

dráha 254 km
doba trvání 2 hod, 43 min

barva

název trasy

použít trasu pro hlídání vozidel

poslat ALARM zprávu: +420731533397

povolovaný rozptyl: 500 m

poslat zprávu o začátku trasy

poslat zprávu o ukončení trasy

poslat zprávu o odbočení z trasy

založit

Chcete-li vytvořit novou trasu, musíte ji nejprve uložit.

Vozidla lze na trase sledovat pomocí funkce zasílání SMS nebo e-mailů. Je možné si nechat zaslat zprávu, pokud vozidlo ujede na trasu, ukončí trasu, nebo se z trasy vychýlí.

zprávy ze systému

Umožňuje vypsát systémové zprávy za určité období.

výběr druhu zpráv

výběr časového období

vypis systémových zpráv

výběr vozidel

zprávy ze systému

všechny zprávy

úbytek paliva na stojícím vozidle

úbytek paliva na jedoucím vozidle

přirůstek paliva na stojícím vozidle

přirůstek paliva na jedoucím vozidle

vjezd z oploteného území

výjezd z oploteného území

SMS zprávy

posledních 7 dnů

listopad 2012

vypis vše zrušit výpis vyhledat

Vozidlo	Datum	Zpráva
LV005	06.11.2012 00:51:29	úbytek paliva na odstaveném vozidle [-72]
LV005	06.11.2012 05:25:57	úbytek paliva na odstaveném vozidle [-52]
LV019	06.11.2012 05:29:29	úbytek paliva na odstaveném vozidle [-39]
LV005	06.11.2012 09:37:18	přirůstek paliva na jedoucím vozidle [+330]
LV022	06.11.2012 10:32:15	přirůstek paliva na jedoucím vozidle [+279]
LV005	06.11.2012 11:20:30	úbytek paliva na odstaveném vozidle [-81]
LV005	06.11.2012 11:25:03	přirůstek paliva na jedoucím vozidle [+401]
LV005	06.11.2012 11:36:57	přirůstek paliva na jedoucím vozidle [+411]
3A1582E	06.11.2012 12:45:27	přirůstek paliva na odstaveném vozidle [+328]
LV005	06.11.2012 12:50:04	přirůstek paliva na odstaveném vozidle [+387]
LV014	06.11.2012 13:51:31	přirůstek paliva na jedoucím vozidle [+347]
39A0409	06.11.2012 14:32:33	přirůstek paliva na odstaveném vozidle [+714]
LV017	06.11.2012 15:05:04	přirůstek paliva na odstaveném vozidle [+290]
LV022	06.11.2012 17:07:14	úbytek paliva na odstaveném vozidle [-68]
LV011	06.11.2012 17:21:34	přirůstek paliva na odstaveném vozidle [+344]
3A1808C	06.11.2012 17:31:43	přirůstek paliva na jedoucím vozidle [+416]
LV022	06.11.2012 17:37:16	přirůstek paliva na jedoucím vozidle [+471]
LV020	06.11.2012 17:59:26	přirůstek paliva na jedoucím vozidle [+249]
3A14889	06.11.2012 18:21:40	přirůstek paliva na jedoucím vozidle [+139]
3A17641	06.11.2012 19:09:19	úbytek paliva na odstaveném vozidle [-28]
LV005	06.11.2012 19:16:58	přirůstek paliva na jedoucím vozidle [+323]
LV005	06.11.2012 21:06:11	přirůstek paliva na odstaveném vozidle [+237]
LV007	06.11.2012 21:28:41	přirůstek paliva na jedoucím vozidle [+412]
LV022	06.11.2012 22:34:57	přirůstek paliva na jedoucím vozidle [+109]
3B24F18	06.11.2012 23:39:31	přirůstek paliva na jedoucím vozidle [+237]
LV005	07.11.2012 02:11:29	úbytek paliva na odstaveném vozidle [-38]
LV010	07.11.2012 04:26:28	přirůstek paliva na jedoucím vozidle [+91]
LV005	07.11.2012 05:19:40	přirůstek paliva na jedoucím vozidle [+82]
LV005	07.11.2012 06:39:27	úbytek paliva na odstaveném vozidle [-46]
3B8FA11	07.11.2012 10:03:19	přirůstek paliva na odstaveném vozidle [+431]
LV013	07.11.2012 10:30:32	přirůstek paliva na jedoucím vozidle [+412]
3B189FA	07.11.2012 11:15:12	přirůstek paliva na odstaveném vozidle [+438]
LV001	07.11.2012 13:29:34	přirůstek paliva na jedoucím vozidle [+732]
LV006	07.11.2012 13:40:07	přirůstek paliva na jedoucím vozidle [+339]
3B189FA	07.11.2012 14:07:04	přirůstek paliva na odstaveném vozidle [-101]

nastavení

Toto nastavení slouží k tomu, aby správce mohl určit, jestli se ALARM zprávy budou odesílat nebo ne. Toto nastavení je nadřazeno použitému nastavení u jednotlivých strojů nebo území.