

TT FASTTRAC: Uživatelský manuál

1. ÚVOD

Systém pro vzdálený dohled TT FASTTRAC se skládá z palubní počítačové jednotky, která shromažďuje informace z čidel a sond, a ze serverové aplikace, která data, nasbíraná a odeslaná jednotkou, vyhodnocuje a archivuje.

Seznam palubních počítačových jednotek kompatibilních se systémem TT FASTTRAC:

Teltonika FMxxxx

Level GC xxx

Princip

Patriot

Queclink

OpenDMTP

V případě potíží s fungováním aplikace se prosím obraťte na naši zákaznickou podporu a to buď telefonicky na číslo +420 255 779 922 nebo emailem na adresu customer.service@true-trac.com.

2. INSTALACE

Instalaci palubní počítačové jednotky provádí pouze technik společnosti TRUE TRAC s.r.o. nebo technik touto společností vyškolený a certifikovaný. Veškeré otázky ohledně instalace prosím směrujte na zákaznickou podporu na telefonním čísle +420 255 779 922 nebo na emailovou adresu technical.support@true-trac.com.

3. PROVOZ

Funkce jednotky závisí na její konfiguraci. Standardně, pokud je vozidlo v klidu, je jednotka v tzv. klidovém režimu, kdy jednou za půl hodiny pouze ověří svoji pozici. Při nastartování motoru vozidla přejde jednotka do režimu aktivního, kdy zaznamenává veškerá data související s průběhem jízdy a tato okamžitě odesílá na server. Pokud jednotka není schopna navázat se serverem spojení (nedostatečné pokrytí signálem GSM), ukládá tato data do vnitřní paměti. Shromážděná data jsou odeslána, jakmile je signál GSM znovu dostačující. Četnost záznamů je závislá na rychlosti jízdy a typu projížděné trasy. Na rovných rychlých úsecích je interval mezi záznamy větší. Při časté změně směru je zaznamenáno každé místo odbočení.

4. APLIKACE

Pro práci s aplikací uživatel obdrží přihlašovací údaje. V případě nedodržení smluvních podmínek (například neuhrazení faktur za poskytované služby déle než 30 dní po splatnosti) je uživateli omezen přístup k datům na minimum. Plný přístup se automaticky obnoví po vyrovnání závazků.

Nápověda a nahlášení problému

V pravé části horního menu jsou k dispozici 2 tlačítka/ikony:



Zobrazení nápovědy pro tu část aplikace, ve které se aktuálně nacházíte.



Ohlášení problému s aplikací.

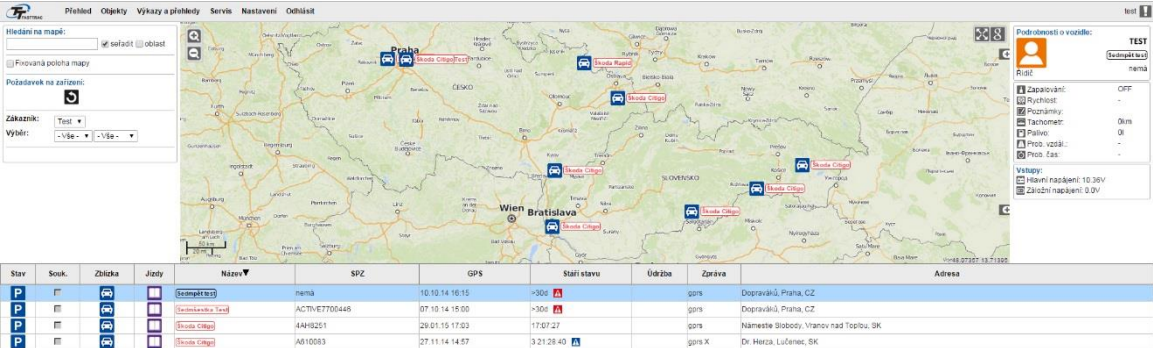
Nastavení prohlížeče

Aplikace TT FASTTRAC nevyžaduje žádné speciální nastavení, pouze povolené cookies a javascript. V případě potíží s fungováním aplikace se prosím obraťte na naši zákaznickou podporu a to buď telefonicky na číslo +420 255 779 922 nebo emailem na adresu customer.service@true-trac.com.

4-1. Přehled

Pod tlačítkem „Přehled“ v hlavním menu lze nalézt výchozí stránku aplikace, na které jsou shrnuty hlavní provozní údaje o sledovaných objektech. Automaticky se po minutě obnovuje a zobrazuje aktuální stav o zařízeních.

Celkový pohled



Stav	Souk.	Zlůzka	Jízdy	Název	SPZ	GPS	Stati stavu	Údržba	Zpráva	Adresa
P				Osadník	nemá	10.10.14 16:15	>300		gprs	Dopravní, Praha, CZ
P				Osadník	ACTN/E7700448	07.10.14 15:00	>300		gprs	Dopravní, Praha, CZ
P				Osadník	44H5251	26.01.15 17:03	17:07:27		gprs	Náměstí Slobody, Vranov nad Topľou, SK
P				Osadník	AB10083	27.11.14 14:57	3.21.28.40		gprs X	Dr. Hecza, Lučenec, SK

Levý panel

Hledání na mapě:

☒ seřadit ☐ oblast

☐ Fixovaná poloha mapy

Požadavek na zařízení:

Zákazník: Test ▾

Výběr: - Vše - ▾ - Vše - ▾

Hledání na mapě:

Osadník, Holešovice, Praha, okres Hlavní město Praha, Hlavní město Praha, Praha, 17004, Česko

Osadník, Kunčičky, Ostrava, okres Ostrava-město, Moravskoslezský kraj, Moravskoslezsko, 71800, Česko

Osadník, Litice u Plzně, Plzeň, okres Plzeň-



Seřadit: zaškrtnutím políčka se výsledky hledání seřadí podle vzdálenosti od středu mapy.

Oblast: zaškrtnutím políčka se výsledky hledání omezí pouze na aktuálně zobrazenou část mapy.

Fixovaná poloha mapy: zaškrtnutím políčka se zamezí aktualizaci mapy s pohybem objektů, mapa zůstane na vámi zvolené pozici.

Požadavek na zařízení: přítomnost jednotlivých tlačítek/ikonek odpovídá nastavení uživatelských práv, mohou sloužit například k odeslání požadavku na zjištění pozice pomocí SMS, vyčtení GPRS dat, aktivaci nebo deaktivaci výstupu v jednotce (např. omezení výkonu), testovací jízdu, reset jednotky a aktualizaci

zobrazovaných dat.       

Zákazník: rozbalovací menu, volba pro případ, že je pod jedním uživatelským účtem více zákazníků.

Výběr: první rozbalovací menu slouží jako filtr pro skupiny vozidel, druhé rozbalovací menu slouží jako filtr pro zobrazení jednotek podle typu a podle aktuálního stavu.

Mapa



Volba přiblížení/oddálení mapy: klikáním na ikonky v levém horním rohu mapy lze libovolně upravit náhled mapy. Pokud se kurzor nachází v prostoru mapy, lze pro přiblížení/oddálení mapy použít také kolečko myši (od sebe - přiblíží, k sobě - oddálí) nebo dvojklik tlačítkem myši (levé - přiblíží, pravé - oddálí).

Celoobrazovkový režim: kliknutím na ikonku se otevře nové okno prohlížeče s mapou přes celou obrazovku.

Pozice v Google mapě: kliknutím na ikonku se otevře nové okno prohlížeče a vybraná jednotky se zobrazí v mapách Google.

Nastavení mapy a jejích vrstev: kliknutím na ikonku v pravé horní části mapy se otevře menu pro nastavení mapy a zobrazených vrstev, kliknutím na ikonku se menu zase zavře.

Přidat bod zájmu: kliknutím na pravé tlačítko myši se otevře podokno nabídky přidání bodu zájmu .

Pravý panel

Podrobnosti o vozidle:

Řidič

TEST

Sedmpět test

nemá

Zapalování: OFF

Rychlost: -

Poznámky: -

Tachometr: 0km

Palivo: 0l

Prob. vzdál.: -

Prob. čas: -

Vstupy:

Hlavní napájení: 10.36V

Záložní napájení: 0.0V

= stav zapalování
 = rychlost
 = poznámky
 = korekce tachometru
 = zadat čerpání PHM
 = proběhlá vzdálenost
 = proběhlý čas (od posledního nastartování)

= nabití baterie
 = hlavní baterie
 = záložní baterie
 = stav sešlápnutí plynu
 = otáčky
 = stav motoru.

Seznam vozidel (Objekty)

Stav	Souk.	Zblízka	Jízdy	Název ▼	SPZ	GPS	Stáří stavu	Údržba	Zpráva	Adresa
P				Sedmpět test	nemá	10.10.14 16:15	>30d		gprs	Dopraváků, Praha, CZ
P				SedmSeska Test	ACTIVE7700446	07.10.14 15:00	>30d		gprs	Dopraváků, Praha, CZ
P				Skoda Citigo	4AH8251	29.01.15 17:03	17:07:27		gprs	Náměstí Svobody, Vranov nad Toplou, SK
P				Skoda Citigo	A610083	27.11.14 14:57	3 21:28:40		gprs X	Dr. Herza, Lučenec, SK

Stav (jednotky): = parkování (zapalování vypnuto), = nastartováno bez pohybu (zapalování zapnuto), = v pohybu (šipka ukazuje směr, jakým jede vozidlo vzhledem k mapě).

Soukromá: zaškrtnuté políčko identifikuje jízdu jako soukromou = jednotku nelze sledovat bez oprávnění pro sledování soukromých jízd.

Zblízka: zobrazení vybraného objektu ve středu mapy. V nabídce jsou ikonky podle typu sledovaných objektů ( = osobní vůz,  = užitkový vůz,  = traktor). Blikající žlutý rámeček = indikátor pohybu  . Barvy ikonky definují, jedná-li se o služební  nebo soukromou  jízdu. Alarm je znázorněn červeně (vozidlo v klidu  , vozidlo v pohybu  )

Jízdy: kliknutím na ikonku  se zobrazí kniha jízd vybraného objektu.

Název: kliknutím na slovo "Název" v šedé liště se objekty abecedně seřadí. V případě, že je vozidlo ve stavu alarmu, kliknutím přímo na jeho název zobrazíte nabídku vyřešení alarmové situace.

GPS: čas poslední přijaté GPS pozice.

Stáří stavu: doba, která uplynula od poslední komunikace s jednotkou. „OK“ značí, že přijatá data jsou aktuální. Pokud stáří stavu dat překročilo určitou hranici, zobrazí se ikonka upozornění    .

Údržba: zobrazují se informace o provozu vozidla (garanční prohlídky, motohodiny, stav tachometru, atd.). Pokud stáří stavu dat překročilo určitou hranici, zobrazí se ikonka upozornění    .

Zpráva: poslední pokud komunikaci s jednotkou (gprs/sms). Pokud je za gprs/sms uvedeno „x“, systém nedostal okamžitou odpověď. Pokud je uvedeno „X“, systém nedostal odpověď už déle než 10 minut.

Adresa: adresa poslední přijaté pozice, pokud se jednotka nachází v definovaném „Bodě zájmu“, je místo adresy uveden jeho název.

4-2. Objekty

4-2-1. Konfigurace jednotek

HW klíč:	Druh:	Vůz		
Název:	Auto	Barva:	F23D3D	
SPZ:	5B3 9876	Řidič:	Vítek	☒ Má přepínač typu jízdy:
PIN:		Domovský bod:	Domovský bod	
SIM:		Oblast:	----	
CCS:	902068903085203	Ikona:	Mondeo	
Účel jízdy:	Přeprava	Obrázek:	Čenda	☐ Prázdné jízdy:
Spotřeba:	7,2	Palivo:	Benzín	
CCTR:	0			
Poznámky:	Pořízeno 1.10.2013			

Název: název jednotky.

SPZ (registrační značka): tiskne se do knihy jízd jako oficiální označení vozu, ve vyúčtování je také uvedena na daňovém dokladu.

CCS: číslo tankovací karty přidělené k vozidlu (pouze v případě, že jsou využívány tankovací karty CCS, Shell, OMW apod.)

Účel jízdy: přednastavený účel jízdy, který bude zobrazen u všech jízd (až do další změny), lze jej změnit v „Editoru jízd“.

Spotřeba: spotřeba pohonných hmot dle technického průkazu, tento údaj slouží k porovnání hodnoty se skutečnou spotřebou.

Poznámky: textové pole sloužící k libovolným poznámkám, zobrazuje se při najetí kurzoru na název jednotky v sekci „Přehled“.

Druh: kromě ikonky jsou zde předdefinovány také vlastnosti objektu - pro statické objekty se například negeneruje kniha jízd.

Barva: barva označení objektu v mapě, slouží ke snadšímu rozlišení objektů.

Řidič: přednastavený řidič, který se bude zobrazovat u všech jízd, pokud není jednotka vybavena zároveň příslušenstvím pro identifikaci řidiče, řidiči se definují v sekci „Objekty - Řidiči“.

Domovský bod: pokud je bod zájmu označen jako „Domovský bod“, všechny cesty do 10 km od tohoto bodu se nepočítají do vyúčtování pracovní cesty.

Oblast: slouží k propisování názvu oblasti do knihy jízd (viz. Nastavení - Oblasti (Skupiny oblastní)).

Ikona: v mapě lze využívat i vlastní ikony (max. doporučená velikost 50x20 px).

Obrázek: zvolený obrázek se zobrazí na úvodní stránce vybrané jednotky.

Palivo: výběr paliva.

Má přepínač typu jízdy: políčko se zaškrtně, pokud je jednotka vybavena přepínačem typu jízdy (soukromá/služební).

Prázdné jízdy: políčko se zaškrtně, pokud si uživatel přeje, aby se do knihy jízd zaznamenávalo i pouhé nastartování vozidla bez ujeté vzdálenosti.

4-2-2. Řidiči

Nová karta řidiče se vytváří manuálně (při prvním použití identifikačního čipu je nová karta řidiče založena automaticky). Údaje je samozřejmě možné později upravit nebo doplnit.

Jméno:	Čedna	Den	Od	Do
Přezdívká:	cenda	Po	08:00	16:00
Heslo:	*****	Út	08:00	16:00
Mobil:	+420602150995	St	08:00	16:00
Číslo čipu:	0123456789	Čt	08:00	16:00
Kód řidiče:		Pá	08:00	16:00
Aktivní:	☒	So	00:00	00:00
Povoleno soukromé použití:	☒	Ne	00:00	00:00
Soukromé km zdarma:	2000	Jízdy mimo pracovní dobu jsou soukromé: ☐		
Obrázek:	Čedna Galerie			

Jméno: jméno řidiče, uvedeno v knize jízd a v kartě vozidla.

Mobil: číslo mobilního telefonu pro zasílání informací řidiči.

Číslo čipu: pro identifikaci řidiče, čip se přikládá ke čtečce čipů před začátkem každé jízdy.

Kód řidiče: označení řidiče ve firemním informačním systému.

Aktivní: status řidiče ( = aktivní,  = neaktivní), pokud je řidič neaktivní (políčko není zaškrtnuté), figuruje jeho jméno pouze u již provedených jízd, jeho čip tedy může být použit znovu pro jiného řidiče.

Povoleno pro soukromé použití: políčko se zaškrtně, pokud smí řidič využívat vůz k soukromým účelům.

Obrázek: fotografie řidiče, zobrazuje se na kartě vozidla.

Pracovní doba: nastavení pracovní doby řidiče, příp. automatické přepínání typu jízdy mimo pracovní dobu.

4-2-3. Filtry

Pro přehlednost lze pomocí filtrů (jejich počet není omezen) objekty roztřídit do skupin.

Název:

Filtr obsahuje:

Zapalování ☒ - ☐ On ☐ Off

Poplach ☒ - ☐ On ☐ Off

SMS ☒ - ☐ On ☐ Off

#	OBJEKT	SPZ	F.
1	Auto	5B3 9876	☒
2	TIR	2AA 3131	☐
3	Autobus	1AA 1212	☐

Název: název filtru, zobrazuje se v menu s výběrem uživatelského filtru.

Filtr obsahuje: dynamická část filtru, definuje, které objekty jsou do výběru zahrnuty. Lze tak například sestavit filtr pro vozidla, která jsou v jízdě (Zapalování On) a zároveň v alarmu (Poplach On).

- ☒ - = kritérium je ignorováno.
- ☒ On = dané kritérium je ve stavu zapnuto.
- ☒ Off = dané kritérium je ve stavu vypnuto.

Objekty: statická část filtru, z dostupných jednotek si uživatel může vybrat jen určité objekty. Pokud není vybrán žádný objekt, filtr obsahuje všechny dostupné jednotky.

4-3. Výkazy a přehledy

4-3-1. Kniha jízd

Vozidlo: výběr vozidla.

Řidič: výběr řidiče.

Návěs: výběr návěsu.

Bod zájmu: zobrazení pouze jízd z okolí bodu zájmu.

Soukromá: filtrování jízd na soukromé nebo služební.

Účel: filtrování jízdy podle účelu jízdy.

Maska: filtrování jízd podle zadaného textu (vyhledává v adrese a účelu jízdy).

Překročení [km/h]: zobrazí pouze jízdy, u kterých byla překročena definovaná rychlost.

Pracovní doba: možnost filtrování jízd - během pracovní doby nebo mimo ni.

Vzestupně: seřadí jízdy od 1. dne zadaného rozsahu.

Export: export knihy jízd do různých formátů (PDF, XML, Excel atd.).

Typ knihy jízd: rozdělení knihy jízd po dnech, jednotlivé jízdy, překročení hranic, se zastávkami.

AETR: zobrazí v knize jízd délku přestávek.

+ -: rozbalení jízd v daném dni (při rozdělení jízd po dnech).



= zobrazení průběhu jízdy v mapě. Kliknutím na řádek s jednotlivou jízdou se zobrazí pouze daná jízda.

Na hlavním řádku, kde je datum, se zobrazí všechny jízdy za daný den.



= zobrazení informačního okna o průběhu jízdy.

Popis: adresa začátku a konce jízdy (jízdy).

Účel/Řidič/Návěs: údaj o účelu, řidiči a návěsu pro danou jízdu.

Doba/Stav: doba strávená jízdou (stáním) a stav km po skončení jízdy.

Služeb/Soukr: ujetá vzdálenost služební nebo soukromou jízdou.

Prům/Max: průměrná a maximální rychlost.

Čerpání: čerpání pohonných hmot.

Q: řidič/spotřeba na 100 km.

R: při zobrazení knihy jízd po dni lze kliknutím na + zobrazit jednotlivé jízdy v daném dni (v závorce je uveden jejich počet).

S: celkové údaje za dané období.



= návrat na úvodní stranu.



= obnova aktuálních dat

4-3-2. Pracovní příkazy

Pracovní příkazy slouží k evidenci a vyúčtování tuzemských i zahraničních pracovních cest se všemi náležitostmi dle platného zákona o cestovních náhradách.

4-3-3. Vyúčtování cesty

Slouží k vyúčtování pracovní cesty včetně dalších cestovních nákladů (mýtné, dálniční známky, hotely, parkovné apod.).

Vozidlo: výběr vozidla.

Řidič: výběr řidiče.

Typ: možnost filtrování jízd na soukromé nebo služební.

Od / Do: volba začátku a konce sledovaného období.

Období: zobrazení pracovních příkazů po dnech, týdnech, měsících nebo rocích.

Průvodce: automatické zpracování cestovního příkazu (detailní návod najdete [zde](https://tftfasttrac.eu/man/manual/images/truetrac/vyuctovani_pracovnich_cest.pdf) nebo pod tímto odkazem: https://tftfasttrac.eu/man/manual/images/truetrac/vyuctovani_pracovnich_cest.pdf)

Vyúčtování pracovní cesty

Pracovní příkaz

ID: automaticky generované ID vyúčtování.

Od / Do: volba začátku a konce období pro vyúčtování cesty.

Řidič: řidič vozidla.

Spolujezdec: případný spolujezdec.

Účel: účel pracovní cesty.

Zálohy

Čas: datum a čas převzetí zálohy.

Částka: výše převzaté zálohy.

Měna: měna převzaté zálohy.

Výdaje

Další cestovní náklady (např. mýtné, dálniční známky, hotely, parkovné apod.).

Čas: čas, kdy byla platba provedena.

Popis: popis platby.

Místo: místo platby.

Částka: hrazená částka.

Měna: měna.

Převody

Slouží pro převedení vyplacených částek v použitých měnách do jiné měny.

Od: použitá měna.

Do: měna, ve které bude částka vyplacena.

4-3-4. Statistiky využití

Zpracování dostupných dat do přehledných statistik.

Vozidlo: výběr vozidla (všech vozidel).

Od / Do: volba začátku a konce sledovaného období.

Období: zobrazení statistiky po dnech, týdnech, měsících nebo rocích.

Název statistiky: výběr statistiky.

Export: export vybrané statistiky.

Statistiky

Za měsíc podle vzdálenosti (služební/soukromé): statistika ujetých kilometrů (služebně/soukromě).

Za měsíc podle vzdálenosti (doma/zahraničí): statistika ujetých kilometrů (doma/v zahraničí).

Kalendář: statistika ujetých kilometrů zobrazená v denním kalendáři.

Rychlost: statistika rychlosti zobrazená v denním kalendáři.

Porovnání vozidel: porovnání vozidel - ujeté kilometry, motohodiny, tankování a spotřeba.

Porovnání řidičů: porovnání řidičů - ujeté kilometry, motohodiny, tankování a spotřeba.

Analogové/digitální hodnoty: graf hodnot sledovaných jednotkou.

Vzdálenost a palivo: statistika (porovnání) spotřeby PHM.

4-3-5. Čerpání PHM

Datum/čas (nebo stav tachometru):	01-01-2011 13:42	
PHM:	55.2	
Druh:	Nafta	
Místo:		
Cena:	0	
DPH:	21%	▼
Cena s DPH:	1980,2	
Soukromá	služ.+souk.	▼
OK	Zrušit	

Ruční zadávání čerpání PHM.

Objekt: výběr vozidla.

Od / Do: volba začátku a konce sledovaného období.

Období: zobrazení čerpání PHM po dnech, týdnech, měsících nebo rocích.

Ikona Excel: export do formátu xls (Excel).

Datum/čas (nebo stav tachometru): přesné datum a čas nebo stav tachometru při čerpání.

PHM: množství PHM.

Druh: druh PHM.

Místo: místo čerpání, pokud bylo v udanou dobu GPS zařízení v provozu, adresa se vyplní automaticky.

Cena: cena za čerpání celkem bez DPH (stačí zadat jednu cenu - bez nebo s DPH).

DPH: sazba DPH.

Cena s DPH: cena za čerpání celkem včetně DPH (stačí zadat jednu cenu - bez nebo s DPH).

Soukromá: výběr účelu čerpání - soukromá nebo služební jízda.

4-3-6. Import tankovacích karet

Import souboru s výpisem z tankovacích karet.

Soubor: Soubor nevybrán Typ souboru: Automaticky ▼

Automaticky

OMV

AGIP

EURO Shell

Petrol (DBF)

Transcard Petrol (CSV)

EKO

DKV

DKV 2 (CSV)

CARCHIV (CSV)

Fuelomat

Detailní návody pro import dat naleznete [zde](#) (CCS) nebo [zde](#) (SHELL), příp. pod odkazy níže:

CCS: https://tftfasttrac.eu/man/manual/images/truetrac/import_ccs.pdf

SHELL: https://tftfasttrac.eu/man/manual/images/truetrac/export_tankovacich_karet_shell.pdf

4-3-7. Provozní hodiny

Slouží k sledování provozu stroje, např. bagrování, sklápění apod.

Vozidlo:	Bagr	▼	1	▼	Od:	18-08-2014 08:00	📅	◀	den	▶	Zobrazit
XLS	CSV	PDF	Do: 18-08-2014 09:59 📅								
1/1 (4)											
	Datum	Začátek Konec	Popis Popis	Doba Vzdálenost							
1	18.08.2014 (po)	09:41 10:22	Hořanská cesta, Most, CZ V Zátěží, Most, CZ	41:02 0,00km							
2	18.08.2014 (po)	09:11 09:14	Hořanská cesta, Most, CZ Hořanská cesta, Most, CZ	03:39 0,00km							
3	18.08.2014 (po)	08:57 09:00	Pod Širokým vrchem, Most, CZ Pod Širokým vrchem 809, Most, CZ	03:25 0,00km							
4	18.08.2014 (po)	08:16 08:44	Hořanská cesta 1090/2, Most, CZ Pod Širokým vrchem 257, Most, CZ	28:16 0,00km							
				1:16:22 0,00km							
1/1 (4)											

Vozidlo: výběr vozidla.

Číslo vstupu pro sledování provozních hodin: výběr sledovaného vstupu (1-8).

Od / Do: volba začátku a konce sledovaného období.

Období: zobrazení provozních hodin po dnech, týdnech, měsících nebo rocích.

Doba / Vzdálenost: doba provozu / ujetá vzdálenost (dole celkové údaje).

4-3-8. Uživatelský report

Obsahuje informace o datech nasbíraných jednotkou a odeslaných na server.

1/21 (601)			
	Čas	Kód	Parametr
1	11:47:27	Záznam	SENDLOG
2	11:47:27	Zapalování VYPNUTO	-; Hlavní napájení: 12.87V; Záložní napájení: 12.07V
3	11:47:27	Měření	cfg=F v.15 data KAV alarm no keyin with key vibr 0 product=07601911/7553.05/73,FW:4.17,GPS:6.02/4.5,GSM:Cinterion,MC55i,01.201
4	03.09 / 11:48:07	Záznam	SENDLOG
5	03.09 / 11:48:07	Zapalování VYPNUTO	Zápotočná, Šaštín-Stráže, SK; Hlavní napájení: 12.64V; Záložní napájení: 12.45V
6	03.09 / 11:48:03	Záznam	SENDLOG
7	03.09 / 11:48:03	Zapalování VYPNUTO	Zápotočná, Šaštín-Stráže, SK; Služební; Hlavní napájení: 13.07V; Záložní napájení: 12.71V
8	03.09 / 11:48:01	Záznam	SENDLOG
9	03.09 / 11:48:01	Zapalování VYPNUTO	Zápotočná, Šaštín-Stráže, SK; Hlavní napájení: 13.9V; Záložní napájení: 12.7V
10	03.09 / 11:47:51	Pozice	Zápotočná, Šaštín-Stráže, SK
11	03.09 / 11:47:48	Pozice	Zápotočná, Šaštín-Stráže, SK
12	03.09 / 11:47:35	Pozice	Zápotočná, Šaštín-Stráže, SK
13	03.09 / 11:47:32	Pozice	Zápotočná, Šaštín-Stráže, SK

Čas: čas záznamu události jednotkou, vnitřní čas jednotky je v UTC, přepočítán do místního časového pásma s přihlédnutím k DST.

Kód: kód záznamu.

Parametr: popis záznamu události (Pro záznam typu 15 – GPS pozice – je uveden čas zjištění pozice v UTC. Pokud jednotka v okamžiku ukládání nemá platnou pozici, použije poslední známou. V tomto případě se pak čas zjištění pozice liší od času záznamu).

4-4. Servis

4-4-1. Typy údržby

Definování seznamu typů údržby, příkladem může být STK, výměna oleje, kontrola stavu baterie atd.

4-4-2. Údržba

Nastavení hodnot pro upozornění na nutnost provést údržbu objektu. Typickým příkladem je upozornění na výměnu oleje v motoru po ujetí 10 000 km nebo po 100 motohodinách.

Čas: 28.03.2014 16:17

Limity připomenutí:	Aktuální hodnoty:
Tachometr: 75700.000	69.804,35km 
Maska: 0	1
Moto hodiny: 0 1 ▾	0, 0, 0, 0
Datum: 	
Typ: servis ▾ Typy údržby	
Popis: olej	Soubor Typ Velikost Čas
Poznámky:	
Cena: 0.00	
DPH: 21% ▾	
Cena s DPH: 0.00	

Potvrdit Zrušit

Soubor: Vybrat soubor Soubor nevybrán

Poznámka: Nahrát

Provedeno: Provést Zrušit provedení

Přidání nového záznamu

Čas: čas založení záznamu, vloženo automaticky.

Limity připomenutí: limity pro připomenutí, údržbu je třeba provést při překročení alespoň jednoho kritéria - stav tachometru, doba běhu motoru, maska pro stav binárních vstupů jednotky nebo určité datum.

Aktuální hodnoty: aktuální hodnoty hlášené jednotkou, slouží pro porovnání s požadovanými stavy.

Typ údržby: vybraný typ údržby.

Popis: uživatelský popis údržby, pokud není vyplněno, použije se název dle typu údržby.

Soubor: ke každému záznamu lze nahrát soubory, například dokument o provedení údržby.

Provedeno: čas provedení údržby, lze vybrat buď datum z kalendáře nebo použít tlačítko „Provést“ (= zaznamená se aktuální datum). Stiskem tlačítka „Zrušit provedení“ se datum vymaže a formulář pro údržbu se znovu otevře pro provedení.

4-4-3. Přehled údržby

Definováním hodnoty dnů (motohodiny, tachometr) se zobrazí nadcházející údržba na všech vozidlech.

Dnů: Motohodiny: Tachometr:



	Objekt	Tachometr	Motohodiny	Dnů	Typ	Popis
1	Fiat	1.769			servis	olej
2	DAF	-484			servis	olej

 1/1 (2)

4-4-4. Ostatní náklady

Ostatní náklady spojené s provozem vozidla, např. dálniční známky, náhradní díly apod.

Datum: datum a čas vzniku nákladu.

Text: popis nákladu.

Částka: částka bez DPH (stačí vložit částku bez DPH a vybrat sazbu DPH).

DPH: procentní sazba DPH.

Částka s DPH: částka s DPH (stačí vložit částku s DPH a vybrat sazbu DPH).

4-4-5. Tachometr

I při správném fungování jednotky je stav palubního tachometru mírně odlišný od stavu vypočítaného jednotkou pomocí měření pozic. Pro správnou synchronizaci tachometru je potřeba zadávat skutečný stav v čase, pro který se synchronizace provádí. Pokud je odchylka mezi stavem určeným systémem GPS a stavem palubního tachometru více jak 15 % nebo se nastavuje nový stav tachometru, je nutné zaškrtnout „Nastavit nový stav tachometru bez přepočítání“. V tomto případě nedojde k přepočítání délky jízdy, ale hodnota se použije jako nový počáteční stav tachometru.

Při nastavování stavu je prováděna následující kontrola:

- odchylka od skutečného stavu max. +/- 15 % (bez použití nastavování nového stavu)
- čas nastavování není během probíhající jízdy (je po skončení jízdy)
- čas nastavování je po poslední předchozí synchronizaci
- smazat a následně opravit je možné vždy jen poslední synchronizaci (postupně se dají smazat/opravit všechny synchronizace postupným mazáním)

Počítač zjistí odchylku od poslední synchronizace a všechny jízdy mezi poslední synchronizací a zadaným časem prodlouží nebo zkrátí poměrně tak, aby hodnota vnitřního tachometru jednotky souhlasila se stavem palubního tachometru. Zjištěná odchylka je poté použita pro následné jízdy, čímž dochází k postupnému zpřesňování vzdáleností získaných systémem.

Synchronizaci tachometru je třeba provádět před odevzdáváním knihy jízd, obvyklé odchylky jsou 5-10 %. Odchylky se v průběhu roku mění, podle zatížení vozidla, teploty, stavu pneumatik, atd.

Políčka "První nádrž" a "Druhá nádrž" není nutné vyplňovat, slouží pouze k průběžné kontrole stavu nádrže při výpočtu spotřeby z údajů o tankování.

Datum/čas odečtu stavu:  Tachometr:

První nádrž: Druhá nádrž:

4-4-6. Motohodiny

V případě, že sledujete na vozidle motohodiny, je i ty nutno, stejně jako tachometr, synchronizovat. Pro správné seřízení platí stejná pravidla jako u tachometru, navíc je nutno zvolit správný vstup, na kterém jsou motohodiny sledovány.

4-4-7. Editor knihy jízd

Editor knihy jízd slouží k úpravě parametrů jízd, rozdělování nebo slučování jízd. Editor knihy jízd je dostupný pouze uživateli s oprávněním pro editaci.

4-5. Nastavení

4-5-1. Uživatel

Přihlašovací jméno:	test				
Jméno:	Čeněk Jirsák	Mobil:	+420111111111		
Heslo:	****	Email:	email@example.com		
Potvrzení hesla:	****	Výchozí filtr:	----- Filtry		
Osobní zařízení:	Vybrat vozidlo	Jazyk po přihlášení:	-----		
Jízdy vzestupně:	☐	Úroveň přiblížení:	13		
Maximální počet zadání nesprávného hesla (0 bez omezení):	0				
☐ Malé ikony		☒ Velké ikony			
☐ Klasický přehled		☒ Moderní přehled			
Konfigurace sloupců:					
Stav	Souk.	Zblízka	Jízdy	Název	SPZ
GPS					
Stáří stavu	Údržba	Zpráva	Adresa	-----	-----

Volba statistik:					
Za měsíc podle vzdálenosti (služební/soukromé)	☒	Přehled vzdálenosti podle účelu	☒		
Za měsíc podle vzdálenosti (doma/zahraničí)	☒	Porovnání změřené spotřeby	☒		
Kalendář	☒	Měsíční náklady	☒		
Porovnání vozidel	☒	Správa tras	☒		
Porovnání řidičů	☒	Report spotřeby paliva	☒		

Přihlašovací jméno: uživatelské jméno používané pro přihlášení k portálu. Zadává se při zakládání uživatele, nedá se změnit.

Jméno: celé jméno uživatele, používá se při komunikaci a výběru z menu.

Mobil: číslo mobilního telefonu, slouží k zaslání autorizačního kódu při přihlašování z nedůvěryhodných sítí, jako autorizace uživatele při dotazech SMS a pro nastavování jako kontaktu ve „Sledování provozu“.

Heslo: heslo uživatele používané pro přihlášení k portálu. Ukládá se v zašifrované podobě a nedá se zjistit. Pokud uživatel heslo zapomene, je nutno nastavit heslo nové.

Email: email uživatele, používá se pro nastavování jako kontaktu ve „Sledování provozu“.

Výchozí filtr: uživatelský výběr (filtr), který je vybrán automaticky při přihlášení.

Maximální počet zadání nesprávného hesla: po překročení počtu pokusů se uživatelský účet zablokuje.

Přehled: nastavení způsobu zobrazení stránky „Přehled“.

Konfigurace sloupců: výběr sloupců zobrazených u vozidla na stránce „Přehled“.

4-5-2. Body zájmu

Definování bodů zájmu, které se zobrazují v mapě, popřípadě slouží jako popisy začátku/konce jízdy.

1/1 (1)						
	Název	Pozice	Max zoom	V menu	Popis	F.
Přidat nový bod zájmu		49.546944 17.624722		☐	☐	☐
1/1 (1)						

Kategorie: Domovský bod ▾

Název: Plzeň - Obchod

LAT: 44.1312 LON: 13.11

Poloměr: 500

Max zoom: 1:5000 ▾

V menu: ☒

Popis: ☒

OK OK a přepočítat v okruhu: 200 m

Kategorie: kategorie bodů zájmu.

Název: název bodu zájmu.

LAT/LON: zeměpisná šířka/délka, pozice bodu zájmu ve formátu SS MM VV (stupně minuty vteřiny).

Poloměr: poloměr kolem udané pozice bodu zájmu (bodem zájmu bude tak celá tato oblast).

Max zoom: při jakém měřítku mapy začnou být zobrazovány body zájmu.

V menu: po zaškrtnutí políčka se body zájmu zobrazují v seznamu.

Popis: po zaškrtnutí políčka, pokud se vozidlo nachází v bodu zájmu, aplikace zobrazí název bodu zájmu místo standardně uváděné adresy.

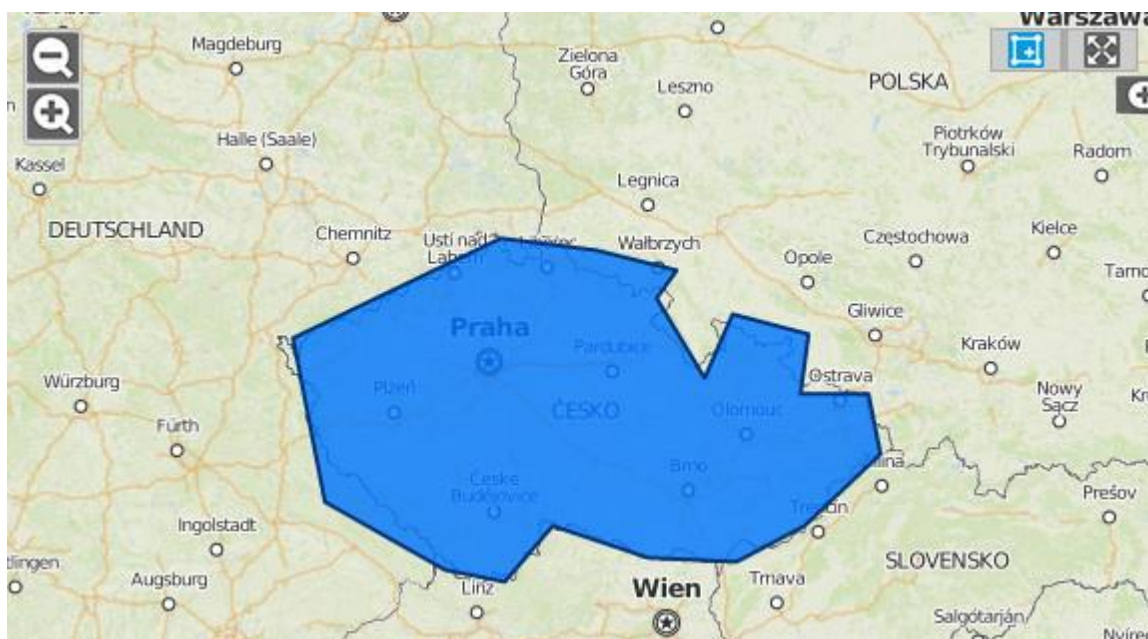
4-5-3. Kategorie bodů zájmu

Pro vytváření (odstraňování) kategorií bodů zájmu.

1/1 (1)	
 Název Přidat novou kategorii	V menu ☒ 
1/1 (1)	

4-5-4. Oblasti

Editor pro vytváření oblastí, u složitějších oblastí prosím kontaktujte zákaznickou podporu na telefonním čísle +420 255 799 922 nebo na emailové adrese customer.service@true-trac.com.



4-5-5. Skupiny oblastí

Slouží pro propisování názvu oblastí do účelu jízdy.

V případě zájmu o tuto službu prosím kontaktujte zákaznickou podporu na telefonním čísle +420 255 799 922 nebo na emailové adrese customer.service@true-trac.com.

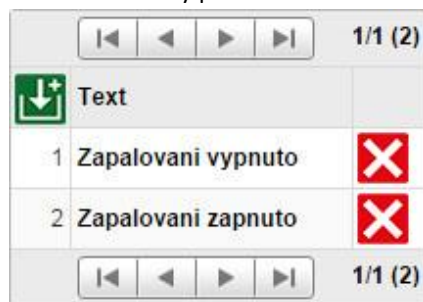
4-5-6. Sledování zakázky

Slouží k vygenerování odkazu určeného k zobrazení aktuální pozice vybraného objektu. Platnost tohoto odkazu lze omezit v čase (pokud není konečné datum uvedeno, odkaz má neomezenou platnost). Odkaz můžete zaslat například obchodním partnerům, kteří čekají na příjezd vozidla se zakázkou.

Sledovat historii: zobrazení historie polohy vozidla.

4-5-7. Uživatelské texty

Uživatelské texty pro zasílání informací (viz. Sledování provozu - níže).



4-5-8. Sledování provozu

Umožňuje posílání informací o provozních stavech objektů na komunikační kanály – emailové schránky nebo mobilní telefony.

Od: Do: Aktivní: ☒

Zapalování zapnuto: ☒ Uživatelský text:

Zapalování vypnuto: ☒ Uživatelský text:

Kontakt:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
po	út	st	čt	pá	so	ne																	
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒																	

Objekt: objekt sledování.

Sledování: druh sledování.

Od: začátek platnosti sledování.

Do: ukončení platnosti sledování (pokud není uvedeno, platí neomezeně).

Kontakt: typ kontaktu, na který přijde informace o sledovaném objektu.

0 - 23: hodiny, kdy je sledování aktivní.

po - ne: dny v týdnu, kdy je sledování aktivní.

Druhy sledování

Změna nastavení vstupů (zapalování)

Zašle zprávu, pokud se v uvedeném období zapalování zapne a/nebo vypne.

Překročení okolí bodu zájmu

Zašle zprávu při překročení zadané vzdálenosti (v metrech) od vybraného bodu zájmu. Zpráva se zasílá při překročení v obou směrech (dovnitř i ven).

Překročení oblasti

Zašle zprávu při překročení hranic oblasti. Zpráva se zasílá při překročení v obou směrech (dovnitř i ven).

Překročení státních hranic

Zašle zprávu při překročení státní hranice.

Ztracené spojení

Jednotky udržují pravidelné spojení se serverem a to v závislosti na své konfiguraci. Pokud se jednotka serveru nenahlásí v rámci časového limitu (nastavený počet hodin), je zaslána zpráva. Tato zpráva je znovu odeslána každý den až do opětovného přihlášení jednotky na server (během jednoho dne je zpráva zaslána maximálně jednou). Důvodem výpadku komunikace mohou být místní podmínky (např. signál GSM), sabotáž, krádež, zničení jednotky, atd.

Výpadek napájení

Při změně v napájení hlavního a/nebo záložního zdroje je tato informace (pokud jednotka v tomto okamžiku disponuje alespoň jedním zdrojem) přenesena na server. Při poklesu hlavního a/nebo záložního napájení pod definované hodnoty ve voltech je zaslána zpráva.

Týdenní/měsíční reporty

Každý první den v týdnu/měsíci je zaslána kniha jízd (ve formátu PDF) za minulý týden/měsíc. Je vhodné použít pouze kontakt typu email.

Alarm zařízení

Zašle zprávu v případě, že objekt sledování je ve stavu alarmu.

Údržba

Zašle zprávu s informací o údržbě na daném vozidle.

Sledování rozsahu

Zašle zprávu, v případě, že se hodnota (napětí, teplota) dostane mimo stanovený rozsah (volitelně lze nastavit dobu trvání).

Nepřečtená zpráva

Zašle informaci o nepřečtené zprávě (pouze pro jednotky s komunikací s navigací Garmin). Pro každý typ sledování se nastavuje období platnosti, pokud se období nenastaví, je sledování platné vždy. Dále se vybírá kontakt, na který se pošle zpráva při vzniku události. Pokud je období komplikovanější (například v pracovní dny hlídat od 22-06 hodiny a o víkendech bez ohledu na hodinu), je potřeba zadat více záznamů stejného typu.

Období se omezuje:

1. Zadáním datumu a času začátku a konce platnosti
2. Vybráním hodin platnosti (0 – 23)
3. Vybráním dnů v týdnu platnosti (pondělí – neděle)
4. Výběrem Aktivní je záznam aktivní nebo neaktivní

4-5-9. Cestovní náhrady

Nastavení cestovních náhrad pro jednotlivé země (pro vyúčtování pracovní cesty).

Detailní návod najdete [zde](#) nebo pod tímto odkazem:

https://ttfasttrac.eu/man/manual/images/truetrac/vyuctovani_pracovnich_cest.pdf