



Svět

webdispečinku

11/2011 - LISTOPAD



HI Software
development



WEBDISPEČINK®



VÍTEJTE



Obsah

Úvodník

Novinky z Webdispečinku

- Kontrola tankování-podezřelé úbytky PHM 3
- Průběh otáček ve statistikách 5
- AETR – výkony řidiče podle tachografu 6

Redakce

Adresa redakce:

HI Software Development s.r.o.
Legionářská 10
772 00 Olomouc

Redakční email:

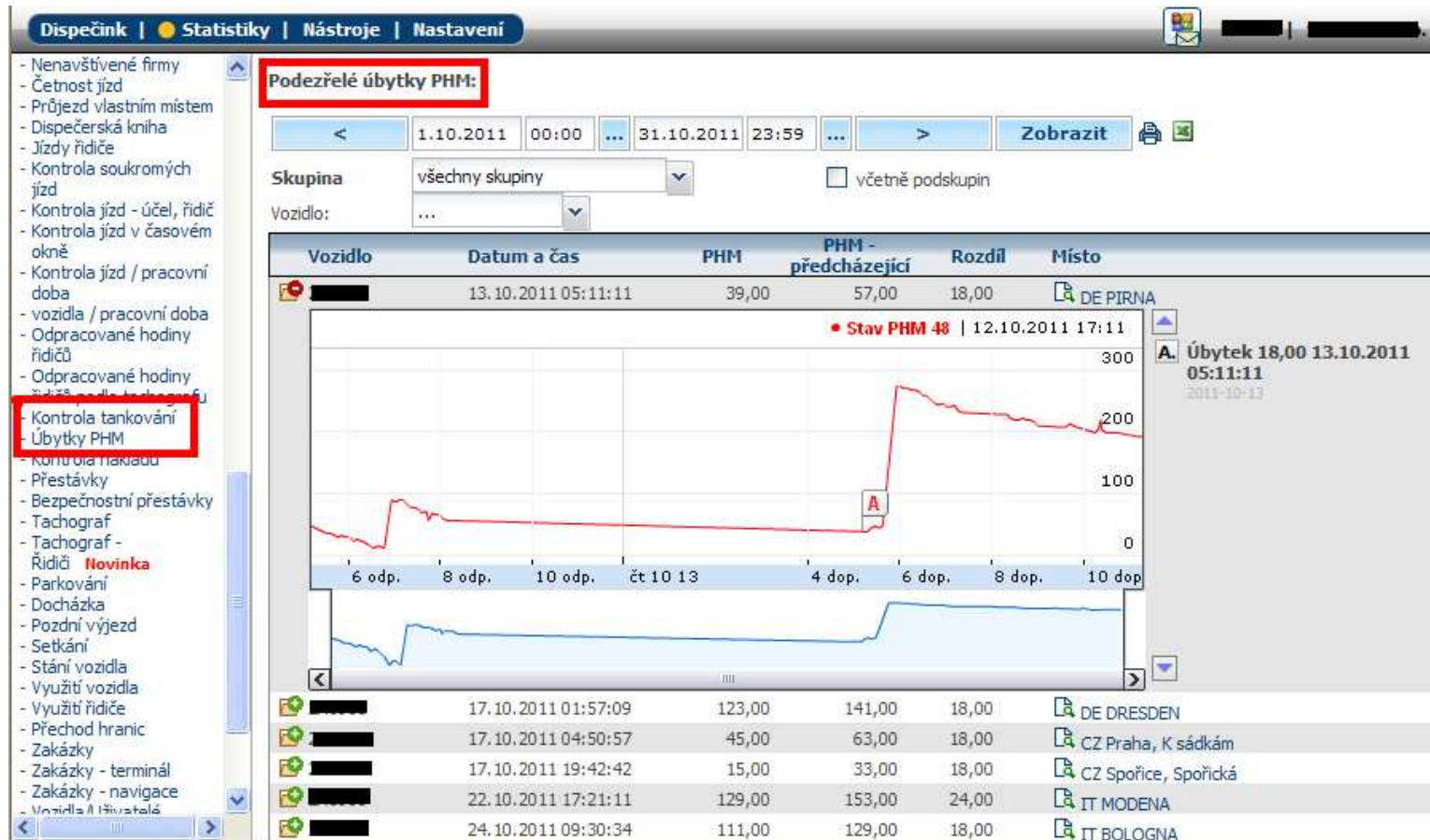
hisoftware@hisoftware.cz

NOVINKY Z WEBDISPEČINKU

Kontrola tankování - podezřelé úbytky PHM

Rádi bychom Vám představili statistiku *Úbytky PHM* a *Kontrola tankování*. Nově lze kontrolu provádět přes celou firmu nejen po jednotlivých vozidlech.

Statistiky/Úbytky PHM













The screenshot shows the 'Statistiky' (Statistics) section of the webdispečinku application. The left sidebar contains a list of navigation items, with 'Kontrola tankování' and 'Úbytky PHM' highlighted in a red box. The main content area is titled 'Podezřelé úbytky PHM:' and displays a table of fuel consumption records. A graph above the table shows the PHM level over time, with a red line indicating a sharp increase at 05:11:11 on 13.10.2011, labeled as 'Úbytek 18,00 13.10.2011 05:11:11'. The table below lists several records with columns for 'Vozidlo', 'Datum a čas', 'PHM', 'PHM - předcházející', 'Rozdíl', and 'Místo'.

Vozidlo	Datum a čas	PHM	PHM - předcházející	Rozdíl	Místo
[redacted]	13. 10. 2011 05:11:11	39,00	57,00	18,00	DE PIRNA
[redacted]	17. 10. 2011 01:57:09	123,00	141,00	18,00	DE DRESDEN
[redacted]	17. 10. 2011 04:50:57	45,00	63,00	18,00	CZ Praha, K sádkám
[redacted]	17. 10. 2011 19:42:42	15,00	33,00	18,00	CZ Spořice, Spořická
[redacted]	22. 10. 2011 17:21:11	129,00	153,00	24,00	IT MODENA
[redacted]	24. 10. 2011 09:30:34	111,00	129,00	18,00	IT BOLOGNA



NOVINKY Z WEBDISPEČINKU

Na konci sestavy potom najdete sumu pro jednotlivá vozidla.

 [redacted]	27.10.2011 15:18:25	488,30	498,70	10,40	 CZ Andělská Hora
 [redacted]	27.10.2011 21:11:11	401,00	411,50	10,50	 CZ Bernartice u Dolních Kralovic
 [redacted]	27.10.2011 23:38:32	296,60	307,40	10,80	 CZ Buchlovice
 [redacted]	31.10.2011 07:09:35	269,60	288,30	18,70	 CZ Zlín, Březnická
 [redacted] 2	14.10.2011 08:28:03	74,80	86,00	11,20	 CZ Pacov
15B [redacted]		Celkem		0,00	
2A [redacted]		Celkem		135,00	
2A [redacted]		Celkem		0,00	
2A [redacted]		Celkem		515,17	
2A [redacted]		Celkem		0,00	

Obdobným způsobem došlo k rozšíření statistiky *Kontrola tankování*.



NOVINKY Z WEBDISPEČINKU

Průběh otáček ve statistikách

Podobnou funkcionalitu jsme zapracovali i do statistiky *Spotřeba PHM/Vstupy*. Díky vloženému grafu získáte rychlou informaci o tom, proč v daném časovém intervalu je spotřeba vyšší nebo nižší tj. zda stroj pracoval, nebo např. běžel na volnoběžné otáčky.



Statistiky/Spotřeba PHM/Vstupy.

Spotřeba PHM / Vstupy:

10.10.2011 00:00 10.10.2011 23:59 zobrazovat měsíc

Vozidlo Recykler ...všechny...

pouze počty změn za den

Vstup	Datum	Datum	Doba	Stav	Ujetá vzdálenost *)	Spotřebované PHM **)	Průměrná spotřeba l/100 km **)	Průměrná spotřeba PHM/hod **)
< 200	10.10.2011 08:35:34	10.10.2011 09:25:25	00:49:51	Recykler vypnuté	29,653	11,30	38,11	13,60
 <p>• Otáčky motoru FMS 559 10.10.2011 09:25</p>								
> 200	10.10.2011 09:25:25	10.10.2011 09:41:30	00:16:05	Recykler zapnuté	0,000	0,00	0,00	0,00
 <p>• Otáčky motoru FMS 561 10.10.2011 09:40</p>								
< 200	10.10.2011 09:41:30	10.10.2011 09:46:44	00:05:14	Recykler vypnuté	0,960	2,80	291,67	32,10



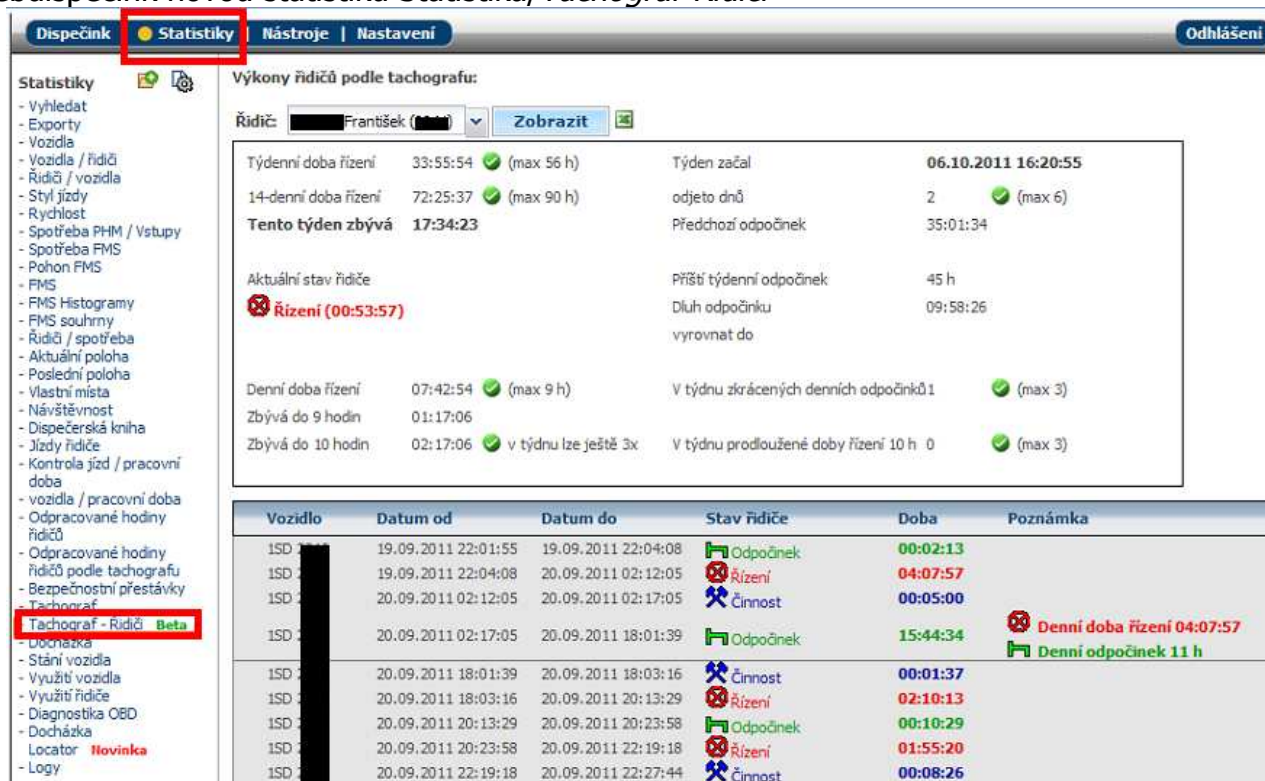
NOVINKY Z WEBDISPEČINKU

AETR – výkony řidiče podle tachografu

Co je AETR?

Evropská dohoda o práci osádek vozidel v mezinárodní silniční dopravě. Stanovuje například věkové a profesní požadavky na osádky, maximální dobu řízení, délku a četnost povinných přestávek, dobu odpočinku a případy, kdy se lze od těchto limitů odchýlit. Podrobně se věnuje automatickým kontrolním zařízením zaznamenávajícím průběh jízdy (tachografům).

Zpracovali jsme do služby Webdispečink novou statistiku Statistika/ Tachograf-Řidiči



The screenshot shows the 'Statistiky' (Statistics) section of the Webdispečink application. The main heading is 'Výkony řidičů podle tachografu:'. The driver selected is 'František ([redacted])'. The interface displays various performance metrics with green checkmarks indicating compliance with limits.

Summary Metrics:

- Týdenní doba řízení: 33:55:54 (max 56 h) ✓
- 14-denní doba řízení: 72:25:37 (max 90 h) ✓
- Tento týden zbývá: 17:34:23
- Denní doba řízení: 07:42:54 (max 9 h) ✓
- Zbývá do 9 hodin: 01:17:06
- Zbývá do 10 hodin: 02:17:06 (v týdnu lze ještě 3x) ✓
- Týden začal: 06.10.2011 16:20:55
- odjeto dnů: 2 (max 6) ✓
- Předchozí odpočinek: 35:01:34
- Příští týdenní odpočinek: 45 h
- Dluh odpočinku: 09:58:26 (vyrovnat do)
- V týdnu zkrácených denních odpočinků: 1 (max 3) ✓
- V týdnu prodloužené doby řízení: 0 (max 3) ✓

Actual Driver Status:

- Aktuální stav řidiče: **Řízení (00:53:57)** (with a red 'X' icon)

Activity Log Table:

Vozidlo	Datum od	Datum do	Stav řidiče	Doba	Poznámka
1SD [redacted]	19.09.2011 22:01:55	19.09.2011 22:04:08	Odpočinek	00:02:13	
1SD [redacted]	19.09.2011 22:04:08	20.09.2011 02:12:05	Řízení	04:07:57	
1SD [redacted]	20.09.2011 02:12:05	20.09.2011 02:17:05	Činnost	00:05:00	
1SD [redacted]	20.09.2011 02:17:05	20.09.2011 18:01:39	Odpočinek	15:44:34	⊗ Denní doba řízení 04:07:57 🏠 Denní odpočinek 11 h
1SD [redacted]	20.09.2011 18:01:39	20.09.2011 18:03:16	Činnost	00:01:37	
1SD [redacted]	20.09.2011 18:03:16	20.09.2011 20:13:29	Řízení	02:10:13	
1SD [redacted]	20.09.2011 20:13:29	20.09.2011 20:23:58	Odpočinek	00:10:29	
1SD [redacted]	20.09.2011 20:23:58	20.09.2011 22:19:18	Řízení	01:55:20	
1SD [redacted]	20.09.2011 22:19:18	20.09.2011 22:27:44	Činnost	00:08:26	



NOVINKY Z WEBDISPEČINKU

Sestava dává odpověď dispečerovi, zda řidič aktuálně dodržuje AETR a kolik času mu zbývá do povinné přestávky. Rozhodné období pro statistiku jsou poslední 4 týdny. Podmínkou pro správné fungování je nutnost čtení digitálního tachografu ve vozidle.

Abychom dispečerovi ještě více ušetřili práci, přesunuli jsme data o výkonech řidičů do záložky Dispečink, panel *Informace o vozidle*. V agendě Dispečink vyberete ve stromě vozidel vozidlo a v sekci *Informace o vozidle* uvidíte aktuálně (nebo naposledy) přihlášeného řidiče. (Pozn. Pokud se Vám nezobrazuje informace „Dallas“, zvolte ve stromě vozidel ikonu modrého autíčka a zatrhněte možnost primárně zobrazovat informace z dallas čipu). Za jménem řidiče má uživatel odkaz „AETR“. Kliknutím na tuto volbu se objeví okno se statistikou *Výkony řidiče podle tachografu*. Statistika je opatřena i grafem událostí za posledních 14 dní.

The screenshot shows the 'Dispečink' software interface. On the left, there is a tree view of vehicles with '1ST' selected and highlighted by a red box. Below it, the 'Informace o vozidle' panel shows details for vehicle '1ST', including the driver's name 'Mário', status 'TRUCK', and location 'BE AACHEN'. A red box highlights the 'AETR' link next to the driver's name. The main panel, titled 'Výkony řidičů podle tachografu', displays a summary of driving statistics for driver 'Mário' (ID: 48:19:54). It includes weekly driving time (33:26:27), 14-day driving time (67:43:26), and remaining time for the current week (22:16:34). It also shows weekly rest days (3) and various rest period statistics. At the bottom, there is a bar chart showing driving events over a 14-day period, with a legend for 'odpočinek' (rest), 'činnost' (activity), and 'řízení' (driving). The chart shows alternating periods of activity and rest, with a total driving time of 10:30, 11:6, and 11:13 shown at the bottom.