



# Svět

webdispečinku

7-8/2011 - ČERVENEC-SRPEN



HI Software  
development



WEBDISPEČINK®

VÍTEJTE



## Obsah

Úvodník

TOP Téma: Sledujeme kontejnery 3  
Novinky z Webdispečinku 9  
**1. Nadmořská výška**  
**2. Dallas čip**

Novinka v legislativě 9  
Dovolená je tu! 10

## Redakce

**Adresa redakce:**

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

**Redakční email:**

hisoftware@hisoftware.cz



## TOP TÉMA: SLEDUJEME KONTEJNERY

Služba Webdispečink umožňuje sledovat nejen vozidla, stroje, řidiče (prostřednictvím Dallas čipů), teplotu v nákladovém prostoru, stav PHM a další... Nově též umíme monitorovat velkoobjemové kontejnery. Nová funkcionalita tak poslouží zejména:

- Firmám zabývajícím se svozem odpadů ve velkoobjemových kontejnerech
- Technickým službám
- Stavebním firmám
- Firmám, které spravují mobilní majetek



Takto vypadá zařízení ke sledování a evidenci kontejnerů. Každý kontejner je navíc označen čipem.

Zařízení je spojeno s GPS sledovací jednotkou ve vozidle, pomocí níž předává informace do sledovacího centra. Umožňuje přesnou evidenci místa složení kontejneru nebo jeho nákladu a upřesňuje logistiku jízd automobilu (zda jízda byla uskutečněna s/bez kontejneru a zda byl kontejner plný/prázdný).

Každý kontejner je označen čipem, na zařízení se zvolí akce vykonávaná s kontejnerem a přiloží se k čipu. Po vložení do základnové jednotky uvnitř vozidla předává zařízení informace do GPS jednotky a ta ji společně se souřadnicemi odešle do centra.

### Výhody:

- Přesná evidence kontejnerů a jednoduchá inventarizace
- Informace, kde se nachází nejbližší potřebný kontejner
- Přehled, kde byl vyložen náklad z kontejneru/naplněn kontejner
- Úspora nákladů na logistiku přesunu
- Využití/efektivita jednotlivých kontejnerů



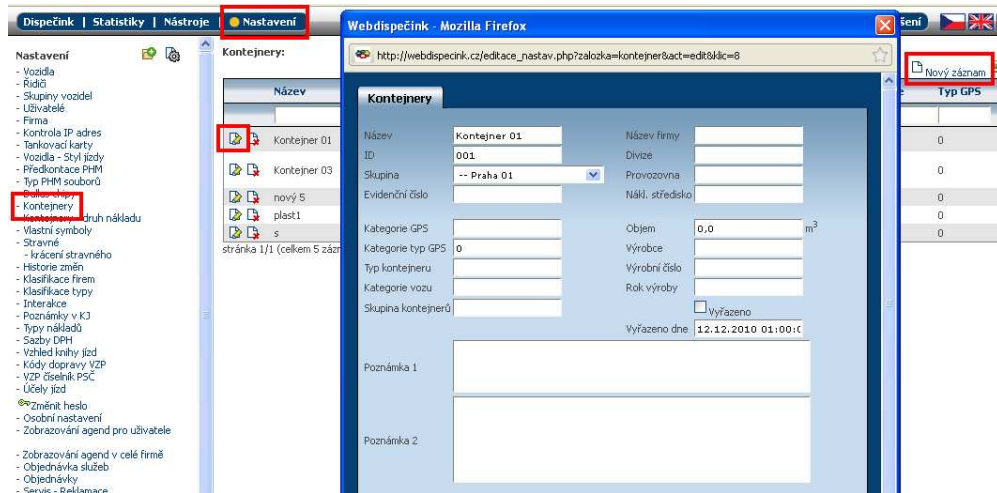


# TOP TÉMA: SLEDUJEME KONTEJNERY

Jak to funguje na Webdispečinku?

## 1. Nastavení seznamu kontejnerů

V záložce *Nastavení/Kontejnery* můžete založit nový kontejner nebo editovat stávající.



## 2. Aktuální poloha kontejnerů

V agendě *Nástroje/Kontejnery poloha* je textový seznam všech kontejnerů (poloha, doba stání na aktuálním místě ve dnech, vozidlo, na které byl kontejner naložen, obsazenost kontejneru, datum jeho vyvezení, a další).

Tento seznam je primárně filtrován na „Výchozí středisko“, které lze každému uživateli nastavit v právech v *Nastavení/Uživatelé*. Výsledkem je to, že vidíte „svoje“ kontejnery, ale máte stále možnost si zobrazit všechny kontejnery ve firmě.

**Nástroje**

- Dnes
- Dopravní nehody
- Úkoly
- Aktuální úkoly
- Komunikace s řidiči
- Zakázky
- Stazka
- Dispečerská plachta
- Datová uzávěrka
- Potvrzení knihy jízd
- Kontrola datových uzávěrek
- Korekce tachometrů
- Podklady diet
- Cestovní náhrady – stravné
- Cestovní náhrady
- Průměrné ceny PHM
- Státní svátky
- Hromadná editace
- Hromadná změna řidiče
- Náklady
- Import PHM
- Tankovací směrnice
- Řidiči - absence
- GPS off-line
- Kamery
- Autopůjčovna
- Cestovní příkazy
- Náhradní vozidla
- Stav jednotek
- Přenos dat
- Přenos zakázek
- Optimalizace tras
- **Kontejnery poloha**
- Kontejnery historie
- Kontejnery detaily

**Kontejnery poloha:**

**Aktualizovat**    **Zobrazit neodpojené kontejnery**

Kontejner	ID	Skupina	Kategorie	Typ GPS
Kontejner 01	001	Praha 01		0
Kontejner 03	003	Olomouc podskupina		0
nový 5		root		0
plast1	x1	root		0
s		root		0

stránka 1/1 (celkem 5 záznamů)

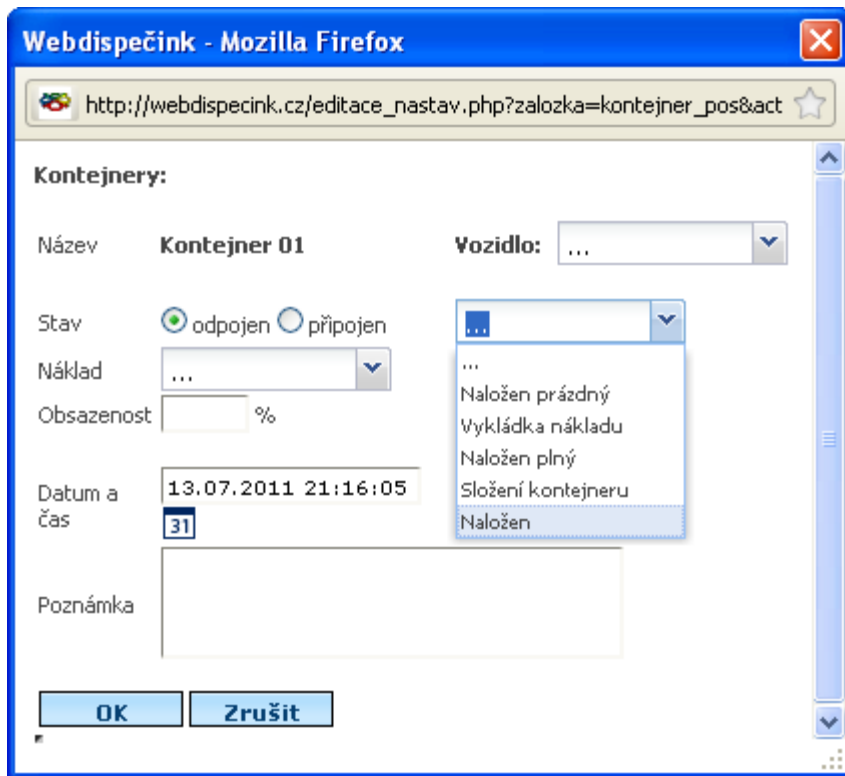
**Zobraz aktivní**



## TOP TÉMA: SLEDUJEME KONTEJNERY

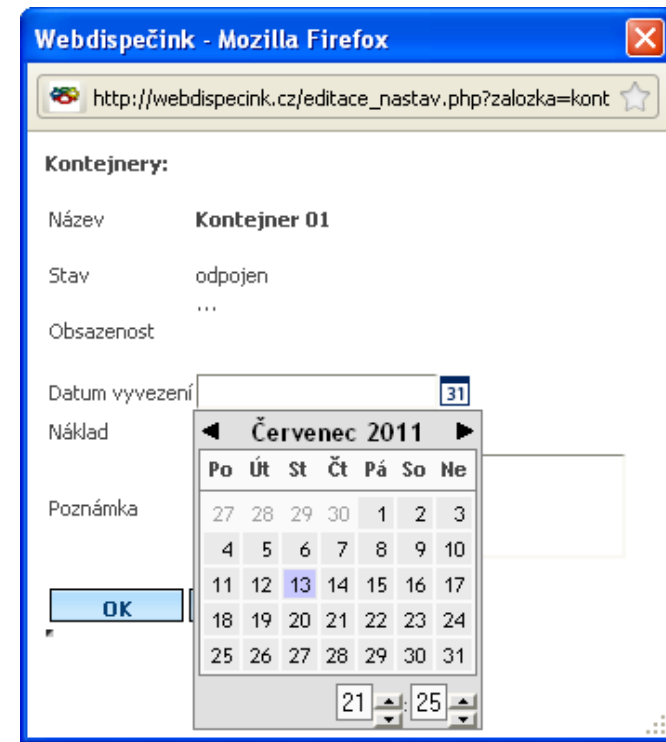
Tato agenda je plněna bezobslužně na základě dat nasbíraných ve vozidlech. U každého kontejneru jsou dvě ikonky: **Upravit** a **Vložit datum vyvezení**.

**Upravit** (je možné upravit automaticky sesbírané parametry)



**Vložit datum vyvezení** (den, kdy by měl dispečer poslat ke kontejneru vozidlo)

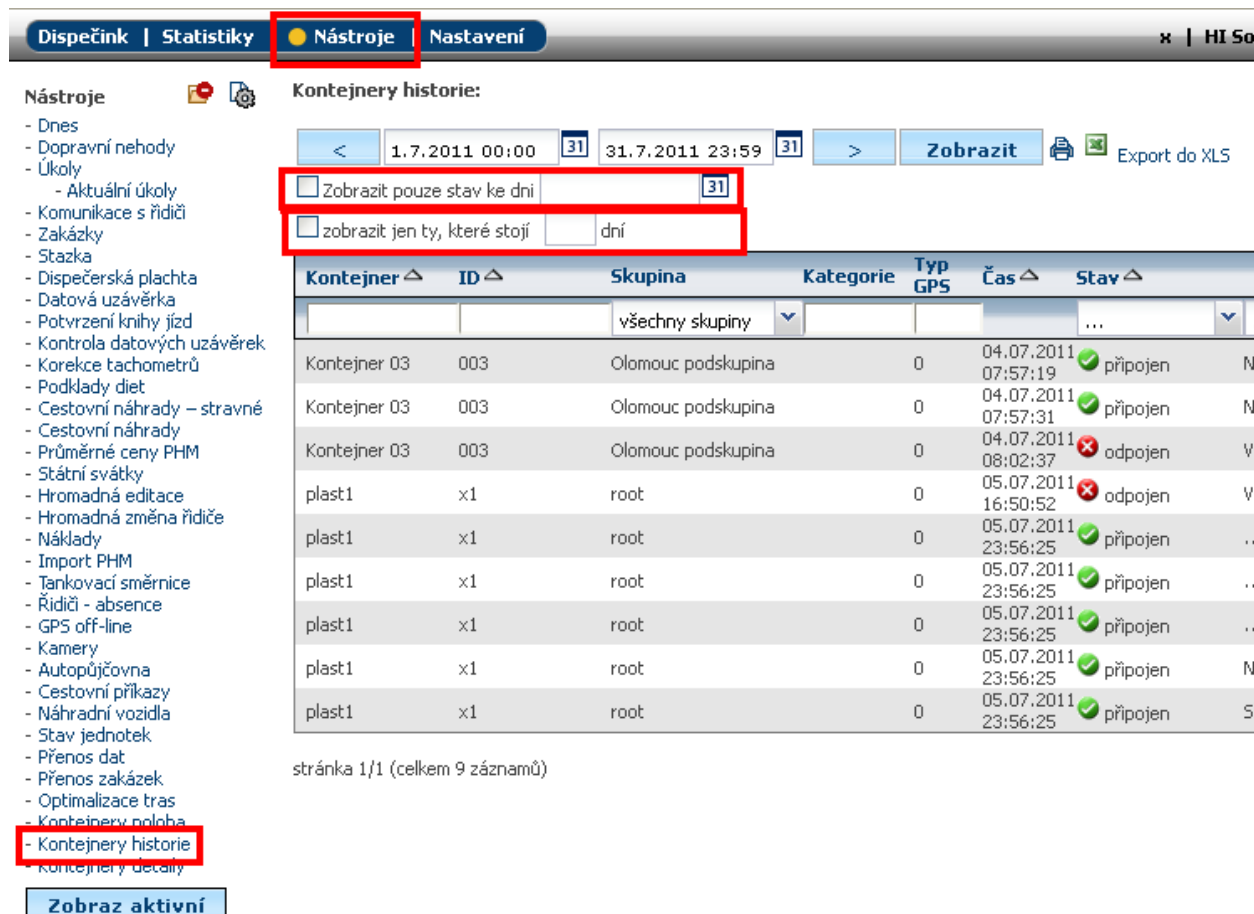
Údaj je následně zobrazován i v mapě.



# TOP TÉMA: SLEDUJEME KONTEJNERY

## 3. Historie kontejnery

V agendě *Nástroje/Kontejnery historie* uvidíte seznam všech událostí, které nastaly v určitém časovém období. Při použití volby „Zobrazit pouze stav ke dni“ se zobrazí stav kontejnerů, ve kterém se všechny nacházely v tento přesný čas. Dále je možno vyfiltrovat kontejnery, které někde stojí delší dobu než X dní.



**Dispečink | Statistika | **Nástroje** | Nastavení**

**Nástroje**

- Dnes
- Dopravní nehody
- Úkoly
  - Aktuální úkoly
- Komunikace s řidiči
- Zakázky
- Stazka
- Dispečerská plachta
- Datová uzávěrka
- Potvrzení knihy jízdy
- Kontrola datových uzávěrek
- Korekce tachometrů
- Podklady diet
- Cestovní náhrady – stravné
- Cestovní náhrady
- Průměrné ceny PHM
- Státní svátky
- Hromadná editace
- Hromadná změna řidiče
- Náklady
- Import PHM
- Tankovací směrnice
- Řidiči - absence
- GPS off-line
- Kamery
- Autopůjčovna
- Cestovní příkazy
- Náhradní vozidla
- Stav jednotek
- Přenos dat
- Přenos zakázek
- Optimalizace tras
- Kontejnery poloha
- **Kontejnery historie**
- Kontejnery detaily

**Kontejnery historie:**

< 1.7.2011 00:00 31 31.7.2011 23:59 31 > **Zobrazit** Export do XLS

Zobrazit pouze stav ke dni 31

zobrazit jen ty, které stojí [ ] dní

Kontejner	ID	Skupina	Kategorie	Typ GPS	Čas	Stav
		všechny skupiny				...
Kontejner 03	003	Olomouc podskupina		0	04.07.2011 07:57:19	✓ připojen
Kontejner 03	003	Olomouc podskupina		0	04.07.2011 07:57:31	✓ připojen
Kontejner 03	003	Olomouc podskupina		0	04.07.2011 08:02:37	✗ odpojen
plast1	x1	root		0	05.07.2011 16:50:52	✗ odpojen
plast1	x1	root		0	05.07.2011 23:56:25	✓ připojen
plast1	x1	root		0	05.07.2011 23:56:25	✓ připojen
plast1	x1	root		0	05.07.2011 23:56:25	✓ připojen
plast1	x1	root		0	05.07.2011 23:56:25	✓ připojen
plast1	x1	root		0	05.07.2011 23:56:25	✓ připojen

stránka 1/1 (celkem 9 záznamů)

**Zobraz aktivní**



# TOP TÉMA: SLEDUJEME KONTEJNERY

## 4. Kontejnery detaily

Poslední, ale o to velmi důležitá agenda v záložce *Nástroje*, nahrazuje u kontejnerů knihu jízd.

The screenshot shows the application's navigation menu with 'Nástroje' highlighted. The 'Kontejnery detaily' section is active, displaying a date range from 1.3.2011 00:00 to 31.3.2011 23:59. The 'Skupina' is set to 70200 and the 'Kontejner' to V-05-2258. A table below shows the container status history.

Čas	Stav	Obsazenost	Vozidlo	Místo	Datum a čas vyložení	Poznámka
01.03.2011 17:47:31	✓ připojen	Naložen prázdný	7B1	CZ Brno, Holzova		
01.03.2011 17:47:36	✓ připojen	Naložen plný	7B1	CZ Brno, Holzova		
01.03.2011 17:47:42	✗ odpojen	Vykládka nákladu	7B1	CZ Brno, Holzova		
01.03.2011 17:47:47	✗ odpojen	Složení kontejneru	7B1	CZ Brno, Holzova		

## 5. Zobrazení na mapě

V mapě přibyla nová ikona „Zobrazení kontejnerů“ (1). Po aktivování této volby dochází v intervalu jedné minuty k překreslování kontejnerů na mapě. Aktuálně zobrazujeme 3 symboly kontejnerů:

**zelený ...** kontejner složen

**zelený s červeným vykřičníkem...** kontejner složen, dnes nastane, nebo už nastal čas pro jeho vyvezení

**červený ...** kontejner naložen na vozidle (pohybuje se)



# TOP TÉMA: SLEDUJEME KONTEJNERY

**1**

A-03-0508  
abroll (v1000) 3  
Naložen na 2B1 [redacted]

**2**

**Informace o vozidle**

- RZ: 2B1 2644
- Renault
- Medium
- 7 (3h)
- 70200
- Řidič: Michal Kristek
- Místo: CZ Brno
- Ulice: Holzova
- km : 350640,25
- Rychlost: 0 km/h
- Čas pozice: 05.03.2011 15:02:16
- Kontejnery: A-18-1576
- A-03-2299
- A-09-0504
- A-18-2026

V sekci se zobrazením informací o vozidle je nově hodnota „Kontejnery“. Zde jsou uvedeny všechny kontejnery, které jsou naloženy na vybraném vozidle.

Strom vozidel lze přepnout na strom kontejnerů a můžete pracovat s dispečerským pracovištěm tak, jak jste zvyklí u vozidel.



## NOVINKY Z WEBDISPEČINKU/ NOVINKA V LEGISLATIVĚ









Dovolujeme si Vám představit dvě drobné novinky v agendě *Dispečink* - panel Informace o vozidle

### 1. Nadmořská výška

V „Informace o vozidle“ přibyla nová hodnota „Výška“, tedy nadmořská výška.

### 2. Dallas čip

V „Informace o vozidle“ je u položky „Dallas“ zobrazen symbol klíčku. Pokud je řidič přihlášen a vozidlo je nastartováno, pak je u Dallas čipu zobrazen klíček a jméno řidiče. Pokud k vozidlu není nikdo přihlášen, tak zobrazujeme symbol klíčku s červeným křížkem a jako Dallas kód bereme poslední přihlášení, které nám přišlo v knize jízd. Pokud není Dallas čip přiřazen žádnému řidiči, tak zobrazujeme jen samotný kód.

Informace o vozidle	
 RZ:	ZM50008
	root
 Řidič:	PTACEK
 Dallas:	00001444B3CC
 Čip:	Bezpečnostní přestávka
 Navigace:	připojeno
 Místo:	CZ Olomouc - HI Software ul. Legionářská
 km :	714,37
 Rychlost:	0 km/h
Čas pozice:	03.06.2011 09:34:17
Čas výjezdu:	03.06.2011 09:17:17 (17)
Zem. šířka:	49° 35,9681' N
Zem. délka:	17° 14,8632' E
výška:	234 m

## Novinka v legislativě

V prvním prázdninovém týdnu byla ve Sbírce zákonů zveřejněna novela vyhlášky č. 341/2002 Sb. Změna se dotýká povinné výbavy autolékárniček.

Od 19. 7. 2011 nejsou již povinnou součástí výbavy autolékárničky:

- resuscitační maska
- leták o postupu při zvládnání dopravní nehody





## DOVOLENÁ JE TU!

### Jedeme-li do zahraničí...

Při tankování v zahraničí v cizí měně je třeba si dát pozor na zanesení těchto nákladů do našeho systému:

- Aby správně vycházela průměrná cena paliva a další spojené výstupy, je třeba mít všechny náklady u vozidla v národní měně (Kč).
- Převod z cizí měny je nutné provést samostatně každým zákazníkem (na základě interních firemních předpisů).

V Agendě *Nástroje – Náklady* jsme doplnili položku „zobrazit jen náklady v měně rozdílné od vozidla“. Můžete tak zkontrolovat všechna vozidla ve firmě, jestli mají zadané náklady v jedné měně.

**Kontrola nákladů:**

Skupina: 

 včetně podskupin

Vozidlo:

Nová SPZ:

Rozdělit záznamy podle zdroje  
 zobrazit jen náklady v měně rozdílné od vozidla

v pořádku  
 v nákladech není zadán údaj km  
 nesedí údaj km

**Společnost HI Software Vám přeje příjemné léto a oddechově strávenou dovolenou. V září se na Vás budeme těšit s dalšími novinkami.**