



Svět

webdispečinku

01/2010 - LEDEN



HI Software
development



WEBDISPEČINK®

VÍTEJTE



Obsah

Úvodník	2
Novinky z Webdispečinku	3
• Virtuální složky	
• Statistiky/Exporty	
• Kontejnery	
Zajímavosti ze světa GPS	7

Redakce

Adresa redakce:

HI Software Development s.r.o.
Kateřinská 87/9
772 00 Olomouc

Redakční email:

hisoftware@hisoftware.cz

NOVINKY Z WEBDISPEČINKU

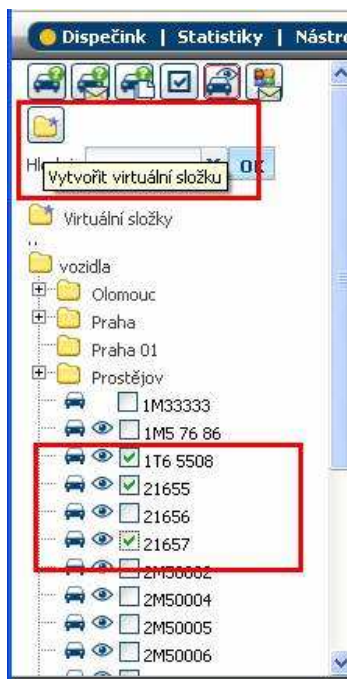
1. Virtuální složky

Novinka v naší aplikaci se jmenuje **virtuální složky**.

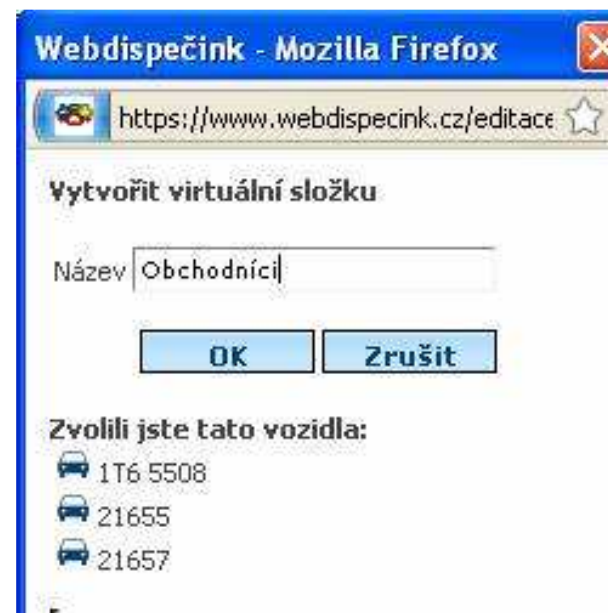
Virtuální složka je Vámi účelově pojmenovaná skupina vozidel. Použijete-li tuto funkci, pak se Vám rychle označí všechna sledovaná vozidla ve stromu vozidel. Oceníte to zejména, když budete řešit nějaký úkol týkající se dané skupiny vozidel. Vytvoříte-li si např. virtuální složku „Zásahová vozidla“, na jedno kliknutí myši se Vám všechna auta označí, pak stačí jen použít ikonu „najdi nejblíže vozidlo“ a máte přehled!

Jak na to:

- nejprve si označte vozidla, která chcete do virtuální složky přiřadit. Poté použijte ikonu „Vytvořit virtuální složku“

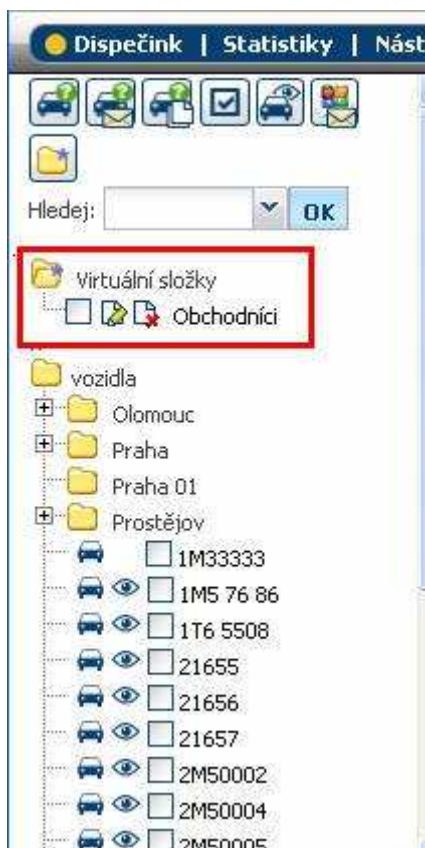


- nyní si můžete skupinu vozidel pojmenovat



NOVINKY Z WEBDISPEČINKU

- Vaše virtuální složka se zobrazí nad stromem vozidel



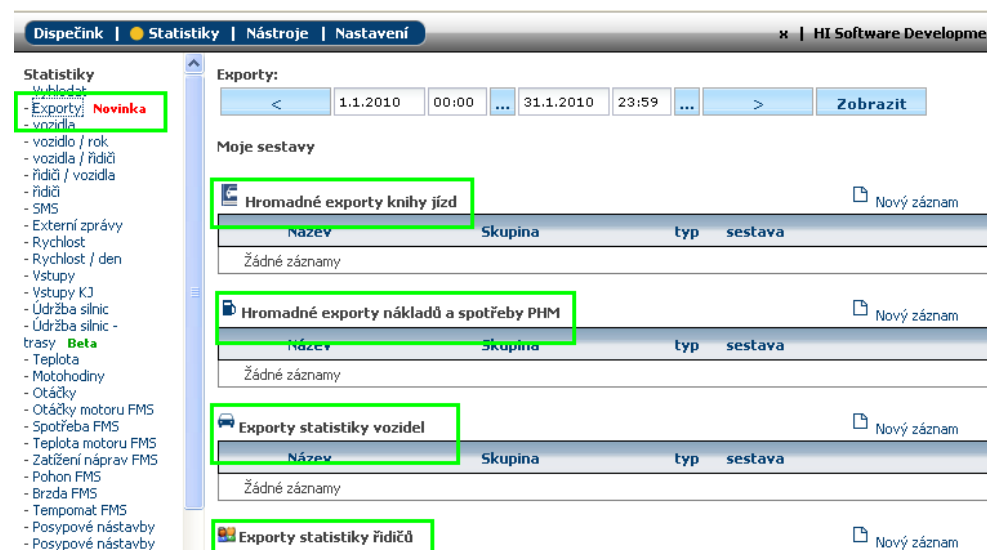
- Pouhým kliknutím na tuto složku, se vozidla označí. Složky lze editovat (měnit název i přidávat/ubírat vozidla) nebo smazat, pokud už neplní svůj účel.

2. Statistiky/Exporty

Tato novinka Vás mile překvapí, ulehčí totiž spoustu práce! Pokud jste pracovali se statistikami, mohli jste doposud jen zvolit, které sloupce Vás zajímají a určit jejich pořadí. Byla-li to Vaše pravidelná denní činnost, muselo to být pracné. Připravili jsme pro Vás úpravu, kterou naleznete v sekci **Statistiky/Exporty**. Zde si můžete vytvořit libovolný počet vlastních exportů.

Exporty jsou rozděleny do základních skupin:

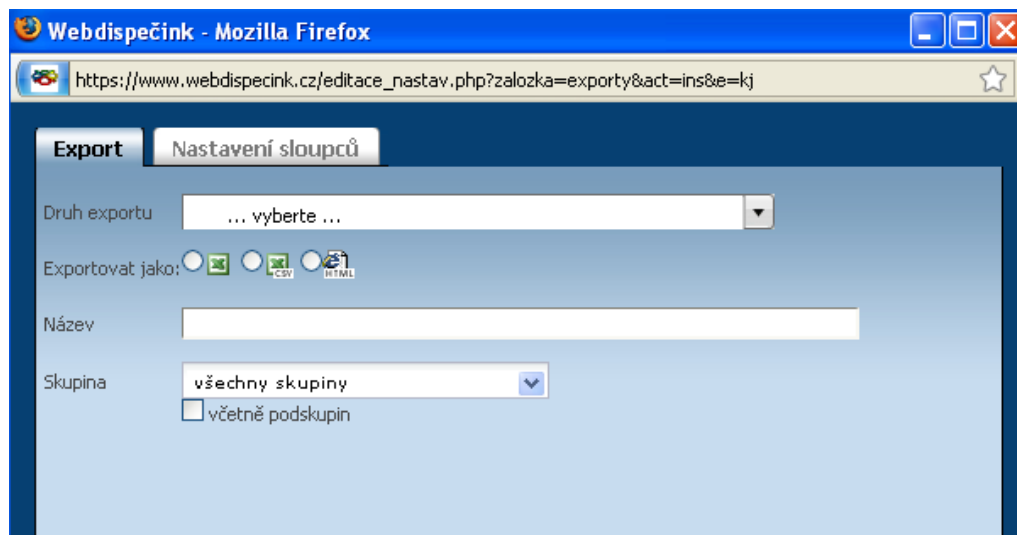
- Hromadné exporty knihy jízd
- Hromadné exporty nákladů a spotřeby PHM
- Exporty statistiky vozidel
- Exporty statistiky řidičů



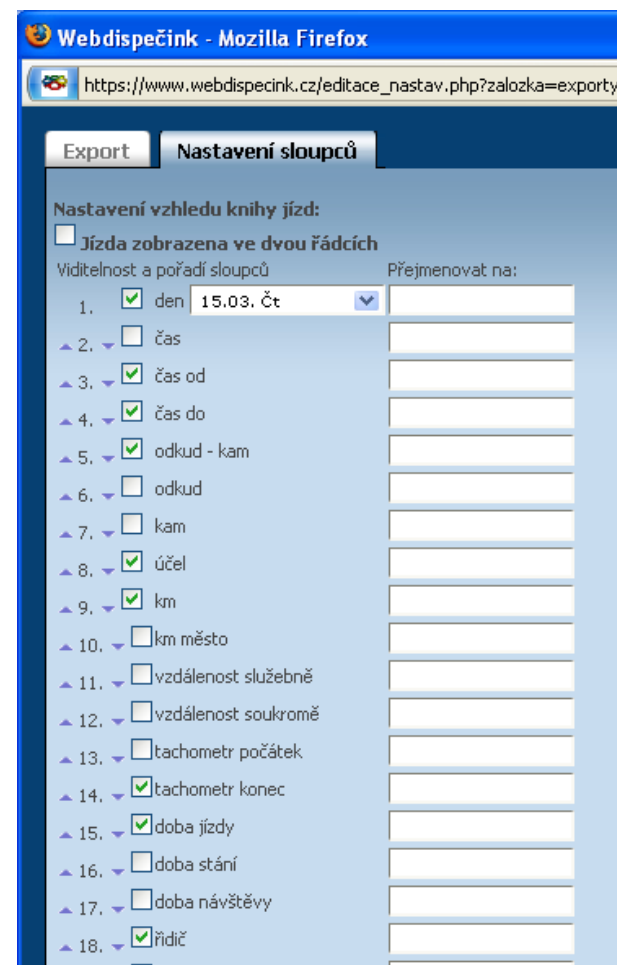
NOVINKY Z WEBDISPEČINKU

Jak na to?

- V každé ze skupin můžete zvolit „Nový záznam“. V dialogovém okně si export pojmenujete, vyberete konkrétní sestavu, výstupní formát (XLS, CSV, HTML), skupinu vozidel.



- V záložce Nastavení sloupců provedete samotné nastavení vzhledu.



Pak už jenom stačí kliknout na „Exportovat“ a aplikace vytvoří příslušný export.

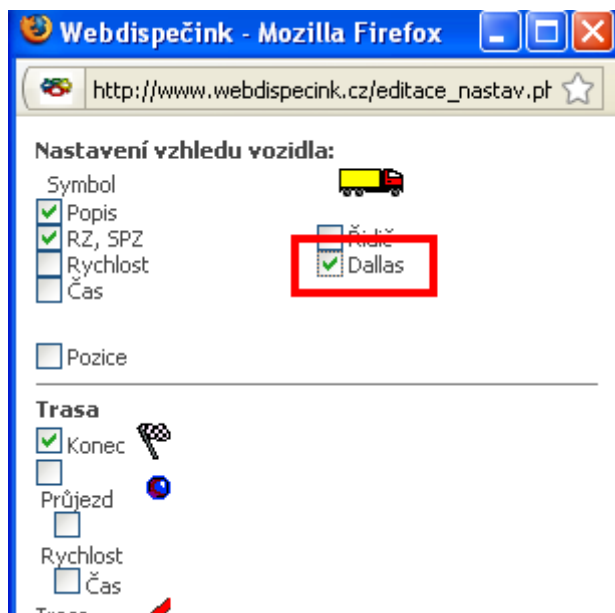
NOVINKY Z WEBDISPEČINKU

3. Kontejnery

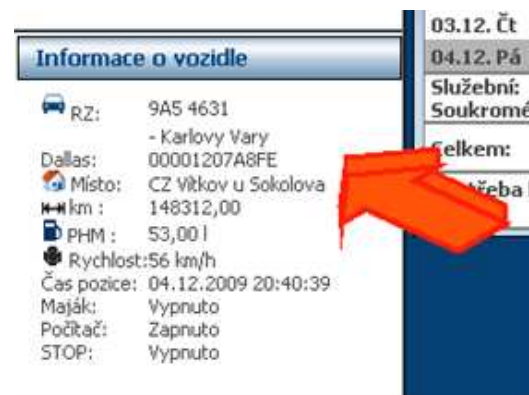
Zajímavou novinkou na Webdispečinku je monitoring kontejnerů. V praxi to vypadá tak, že na kontejner se připevní čipová karta a na nákladní vozidlo je připevněna bezkontaktní čtečka. Každé naložení/vyložení kontejneru si jednotka ukládá do paměti. Tyto informace lze pak vyhodnocovat na Webdispečinku a to dokonce on-line.

Informace se automaticky zobrazují ve statistikách.

Pro on-line sledování pohybu kontejnerů je potřeba provést nastavení: V záložce Dispečink, ve stromu vozidel, kliknutím na ikonu „modrého auta“ před SPZ – v Nastavení vzhledu vozidla je potřeba označit Dallas.



V části „Informace o vozidle“ se nově zobrazuje poslední přihlášená čipová karta (pokud je poslední záznam na bezkontaktní čtečce „přihlášení“), což odpovídá evidenčnímu číslu kontejneru.



V agendě Statistika je nově položka „Kontejnery“. Uživatel si vybere časové období, sledovaná vozidla (výchozí hodnota je všechna vozidla) a může vybrat i kód kontejneru.

Výsledkem je seznam obsahující:

- Kód kontejneru
- Vozidlo, které jej přepravovalo
- Datum, čas a místo naložení
- Datum, čas a místo vyložení
- Dobu přepravy

Pro správnou funkčnost je potřeba speciální nastavení jednotky Lupus, které zajišťuje periodické zasílání KJ v intervalu 1 minuty.

ZAJÍMAVOSTI ZE SVĚTA GPS

„GPSka“ v navigaci, v mobilu, ve Vašem firemním vozidle,... Dnes běžná záležitost. Ale hledali byste ji třeba u nemocného člověka nebo na psím obojku? Pojdme se společně podívat na pár zajímavých případů využití GPS*.

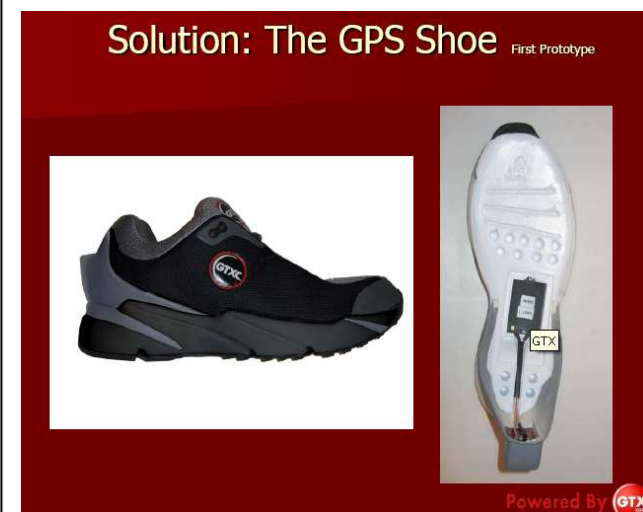
Při snaze zdravotních pojišťoven snižovat náklady na zdravotní péči (pobyt v nemocnici), přibývá zejména v zahraničí, pacientů vybavených mobilní jednotkou s GPS. Jednotka umí snímat některé údaje jako je tlak, tepová frekvence apod. Lékaři tak mají přehled o všech důležitých životních funkcích pacienta. Ten může v případě nouze využít tlačítko na jednotce a přivolat si pomoc.



Existují jednodušší jednotky, které slouží zejména k určení polohy objektu. Takto se dají „hlídat“ děti, psi, ... (u hlídání vězňů se jedná o důmyslnější zařízení, které nelze sejmut z části těla).



....a v Americe jsou samozřejmě o krok dále...



GPSka zabudovaná v botě

* **Global Positioning System**, zkráceně **GPS**, je vojenský polohový družicový systém provozovaný Ministerstvem obrany Spojených států amerických, s jehož pomocí je možno určit polohu a přesný čas kdekoli na Zemi nebo nad Zemí s přesností desítky metrů. Přesnost GPS lze s použitím dalších metod ještě zvýšit až na jednotky centimetrů. Část služeb tohoto systému s omezenou přesností je volně k dispozici i civilním uživatelům. V současné době se systém využívá v mnoha oborech lidské činnosti. Na provoz GPS se ročně vynakládá přibližně 600 až 900 milionů (2006-2008) amerických dolarů z rozpočtu USA. (zdroj Wikipedia)