

11/2012 – LISTOPAD



**Svět**  
WEBDISPEČINKU



WEBDISPEČINK®

## Obsah čísla

Úvodník	3
Novinka – agenda Spedice	4
Novinka – aplikace Jízdní styl	8
Soutěž	10

## Redakce

### Adresa redakce:

HI Software Development s.r.o.  
Legionářská 10  
779 00 Olomouc

### Redakční email:

[hisoftware@hisoftware.cz](mailto:hisoftware@hisoftware.cz)

## Vážení obchodní přátelé,

podzim už se definitivně ujal vlády, dokonce vyzkoušel naši pozornost prvním sněhem. My Vám dnes představujeme listopadové číslo časopisu Svět WEBDISPEČINKU.

Celý tento rok Vám přinášíme nejen spoustu vylepšení samotného WEBDISPEČINKU, ale i úplně nové aplikace a agendy. Tyto novinky budou také obsahem aktuálního čísla.

Vytvořili jsme pro Vás zcela novou agendu Spedice, která je určena pro plánování rozvozových tras a jejich obsluhu, včetně optimalizace, kontroly a zasílání těchto tras do navigací či WD Fleetu. Spedice doplní současnou funkci Optimalizace rozvozů a svozů, jenž je součástí rozšířené nabídky WEBDISPEČINKU. Tato agenda obsahuje mnoho vylepšení a hlavně bude tvořit ve WEBSISPEČINKU „protikus“ pro aplikaci WD Fleet, o které jsme se v časopise už mnohokrát zmiňovali.

Další úplnou novinkou je aplikace pro mobilní telefony s názvem Jízdní styl, která analyzuje styl jízdy řidiče osobního vozidla a upozorňuje ho nejen na chyby, které při jízdě dělá, ale nabízí o nich podrobnější informace a tipy pro jejich odstranění.

Na závěr jsme pro Vás už tradičně připravili soutěž včetně vyhodnocení soutěže z minulého čísla.

Přejeme Vám příjemné podzimní čtení

Vaše redakce


## Novinka - agenda Spedice

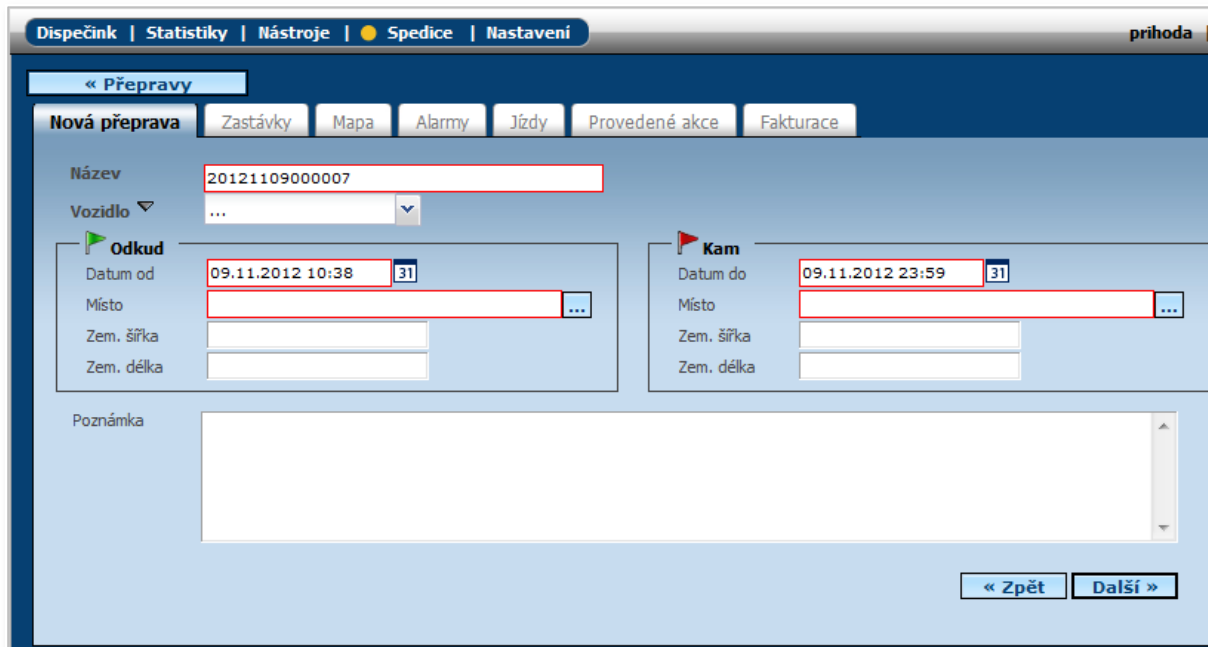
Jak už bylo zmíněno, agenda „Spedice“ je úplnou novinkou. Doplní nynější funkci „Optimalizace rozvozů a svozů“, která už v současné době zcela nevyhovuje všem aktuálním požadavkům. Není to součást základní nabídky, ale zpoplatněná funkce nabídky rozšířená. „Spedice“ je určena pro plánování rozvozových tras, zadávání zastávek na trase a jejich následnou optimalizaci, hlídání jízdních koridorů atd. Velmi důležitou součástí je zasílání těchto tras do navigací a aplikace WD Fleet. Omezení „Spedice“ je dáno maximálním počtem 8 zastávek v jedné trase. Pokud byste potřebovali plánovat trasy s více zastávkami, nabízíme Vám samostatnou aplikaci pro optimalizaci, která s WEBDISPEČINKEM spolupracuje. Bližší informace o ní najdete [zde](#). V samotném WEBDISPEČINKU má funkce „Spedice“ samostatnou záložku.

The screenshot shows the 'Spedice' tab selected in the application menu. Below the menu, there is a search bar for 'Vozidlo' (Vehicle) set to 'všechna vozidla' and a 'Zobrazit' button. A table titled 'Seznam přeprav' (List of transports) displays the following data:

	Vozidlo	Název	Datum od	Datum do	Odkud	Kam	Zastáv...	km	Stav
	2M50005	Ostrava po 3.10.	18.04.2012 20:20		Praha	Brno	3	129.73	rozpracovaný
	2M50005	novy rozvoz 30.08.2011					2	0	rozpracovaný
	2M50007	Test 50 zastavek			Olomouc	Olomouc	49	1205.5	rozpracovaný
	2M50008	Další Test	23.10.2012 14:40	23.10.2013 23:59	legionářská 10, olomouc	Na Robinsonce 1644, ostr...	2	473.4	probíhající
	GH3000	Novy rozvoz ze dne 30.05.2012	30.05.2012 00:00	30.05.2013 00:00	legionarska olomouc	legionarska olomouc	2	15.3	probíhající
	GH3000	Rozvoz WD Fleet	28.05.2012 00:00	28.05.2013 00:00	Olomouc legionarska	olomouc legionarska	4	114.35	probíhající
	2M50004	Test WD RefFleet	15.10.2012 00:00	31.12.2012 00:00	koněšín	Radlicka 204, Praha	1	289.51	probíhající

## Vytvoření nové trasy

Tvorba nové rozvozkové trasy je jednoduchá a intuitivní, jak je vidět na následující obrazovce. Červeně označené položky jsou povinné, souřadnice míst lze vyhledat podle názvu tlačítkem .



Dispečink | Statistika | Nástroje | ● Spedice | Nastavení přihoda |

« Přepravy

**Nová přeprava** Zastávky Mapa Alarmy Jízdy Provedené akce Fakturace

**Název**

**Vozidlo** ▾

**Odkud**

Datum od

Místo

Zem. šířka

Zem. délka

**Kam**

Datum do

Místo

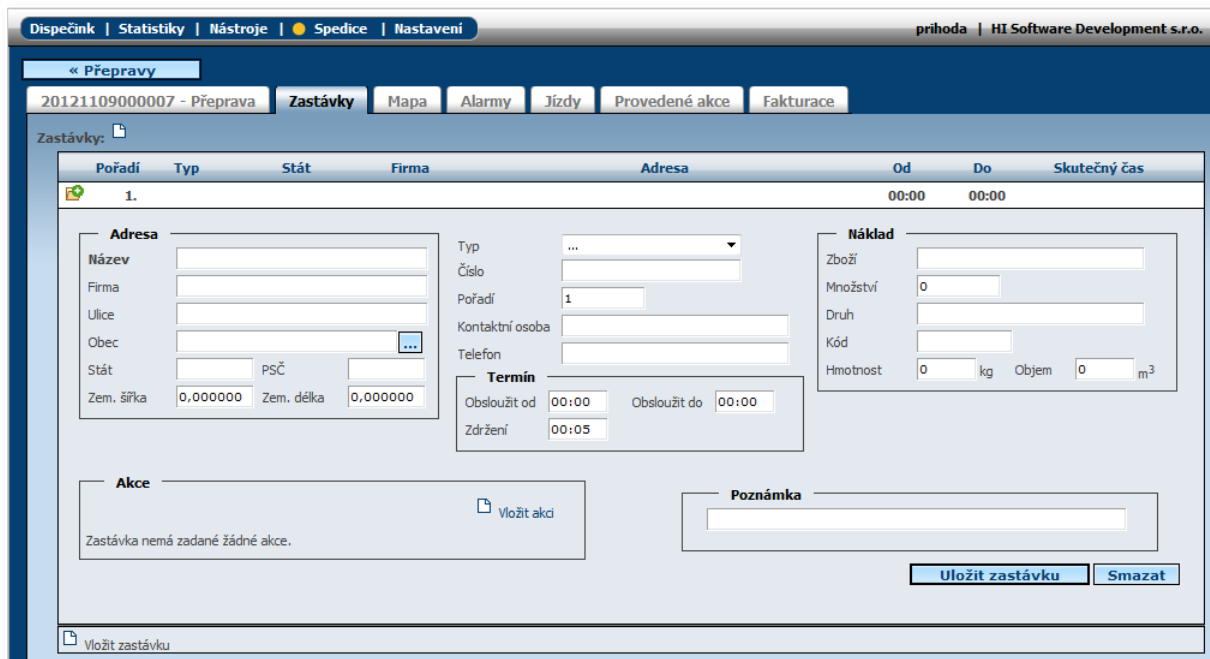
Zem. šířka

Zem. délka

Poznámka

## Editace zastávek

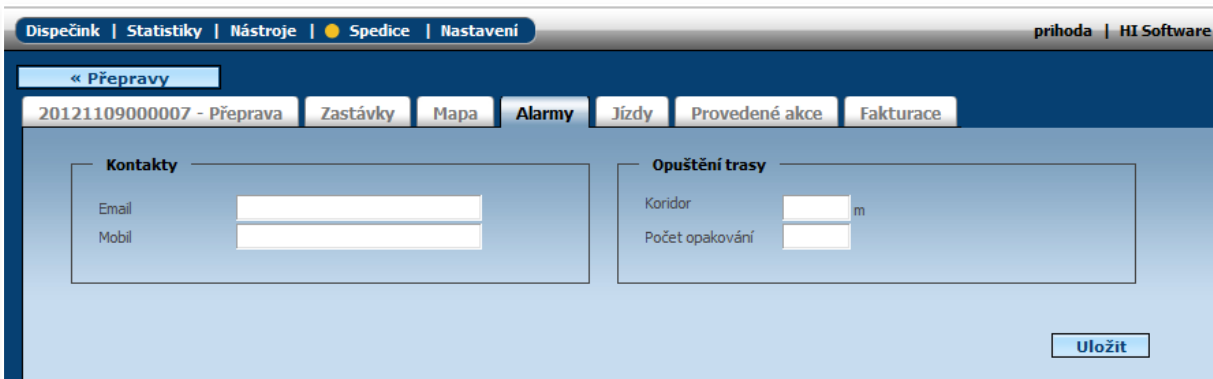
Poté, co je vytvořena trasa, lze přistoupit k zadání jednotlivých zastávek na další záložce „Zastávky“. Z obrázku je patrné, že údajů, které mohou informace o jednotlivých zastávkách obsahovat, je opravdu hodně a své uplatnění najdou především v případě, že je vozidlo vybaveno aplikací WD Fleet.



The screenshot shows the 'Zastávky' (Stops) edit form within a web application. The interface includes a navigation bar with 'Dispečink | Statistika | Nástroje | Spedice | Nastavení' and a user profile 'přihoda | HI Software Development s.r.o.'. The main menu has '« Přepravy' and sub-menus for '20121109000007 - Přeprava', 'Zastávky', 'Mapa', 'Alarmy', 'Jízdy', 'Provedené akce', and 'Fakturace'. The 'Zastávky' section is active, showing a table with one entry: '1.' with 'Od' and 'Do' times of '00:00'. Below the table are several form sections: 'Adresa' (Name, Firm, Street, City, State, ZIP, Landmark), 'Typ' (Type, Number, Order, Contact, Phone), 'Termin' (Service start/end, Dwell time), 'Náklad' (Goods, Quantity, Type, Code, Weight, Volume), 'Akce' (Actions), and 'Poznámka' (Notes). Buttons for 'Uložit zastávku' and 'Smazat' are at the bottom right.

## Další funkce

K dalším funkcím, jak je vidět z názvů jednotlivých záložek, patří možnost zobrazení tras na mapě, nastavení hlídání, zda se vozidlo neodchýlilo od vytyčené trasy, seznam jízd, seznam akcí zaslaných z vozidla a možnost kalkulace nákladů. Funkce pro hlídání dodržování stanovené trasy („Alarmy“) je zobrazena na následujícím obrázku.



The screenshot shows the 'Spedice' web application interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Dispečink', 'Statistiky', 'Nástroje', 'Spedice' (selected), and 'Nastavení'. On the right side of the navigation bar, there are links for 'přihoda' and 'HI Software'. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: '< Přepravy'. The main content area has a sub-navigation bar with tabs: '20121109000007 - Přeprava', 'Zastávky', 'Mapa', 'Alarmy' (selected), 'Jízdy', 'Provedené akce', and 'Fakturace'. The 'Alarmy' section contains two main configuration areas: 'Kontakty' and 'Opuštění trasy'. The 'Kontakty' area has input fields for 'Email' and 'Mobil'. The 'Opuštění trasy' area has input fields for 'Koridor' (with a unit 'm') and 'Počet opakování'. A 'Uložit' button is located at the bottom right of the configuration area.

Tolik dnes k představení nové agendy „Spedice“, určitě se k ní v příštích číslech časopisu ještě vrátíme. Pokud si chcete fungování „Spedice“ vyzkoušet sami, přihlaste se do WEBDISPEČINKU s využitím demo účtu (tlačítko „Vyzkoušet“) a prozkoumejte, co vše Vám tato agenda nabízí.

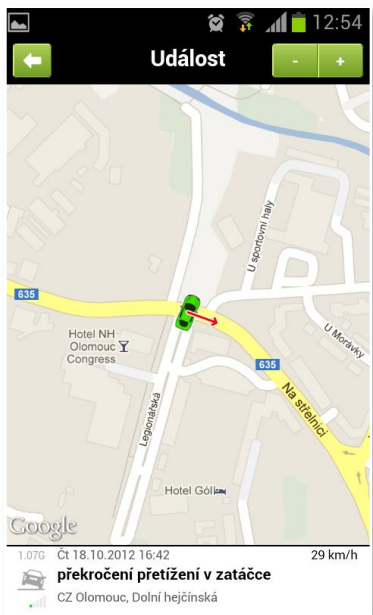
## Novinka – Jízdní styl

Další novinkou, kterou Vám představíme, je aplikace pro mobilní telefony [Jízdní styl](#), která je k dispozici jak pro platformu Android, tak iOS (iPhone). Aplikace je dostupná pouze v českém jazyce, je zadarmo a přihlašovací údaje jsou stejné jako do klasického WEBDISPEČINKU. Pro správné fungování aplikace je potřeba jednotka s akcelerometrem (mají všechny nové jednotky), pevná montáž do vozidla a správné nastavení.





Aplikace má upozornit řidiče osobního vozidla na chyby, které při jízdě dělá a zároveň ho oznámkuje stejně jako ve škole (1 až 5). Rovněž ukládá významné události, které následně dokáže zobrazit na mapě nebo ve statistice. Stejně údaje jsou k dispozici i v klasickém WEBDISPEČINKU. Součástí Jízdního stylu jsou i tipy na úspornou jízdu. Aplikaci si určitě vyzkoušejte a budeme rádi, když nám sdělíte své postřehy a připomínky.



## Soutěž

Nejdříve správné řešení soutěžního sudoku z minulého čísla:

3	7	9	1	8	2	5	4	6
5	2	4	9	3	6	1	8	7
8	1	6	7	4	5	9	2	3
2	8	1	4	6	3	7	9	5
9	6	7	2	5	1	4	3	8
4	5	3	8	7	9	6	1	2
6	3	8	5	1	4	2	7	9
7	4	2	6	9	8	3	5	1
1	9	5	3	2	7	8	6	4

I tentokrát jste byli v řešení velmi úspěšní. Jako obvykle jsme vylosovali výherce a jsou jimi: Ing. Martin Novák, Mirka Šulcová a Marie Vinklerová, kterým zašleme drobné dárky. Výhercům blahopřejeme a všem, kteří nevyhráli, nabízíme další šanci.

Soutěžní otázka na listopad zní:

Jaký maximální počet zastávek může obsahovat jedna přeprava (rozvozová trasa) v agendě Spedice?

Odpovědi zasílejte emailem do 30. 11. 2012 na adresu [prihoda@hisoftware.cz](mailto:prihoda@hisoftware.cz) a do předmětu napište Soutěž listopad 2012. Ze správných odpovědí vylosujeme tři výherce, které opět odměníme drobnými dárky.