



# Svět

webdispečinku

11/2010 - LISTOPAD



HI Software  
development



WEBDISPEČINK®

VÍTEJTE



## Obsah

Úvodník

Optimalizace rozvozových a svozových tras	3
Novinky z Webdispečinku	7
• <b>Cestovní příkaz</b>	
Tankovací karty OMV	9
Představujeme navigaci Dynavix	10

## Redakce

**Adresa redakce:**

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

**Redakční email:**

hisoftware@hisoftware.cz



## OPTIMALIZACE ROZVOZOVÝCH A SVOZOVÝCH TRAS

Webdispečink je specializovaným softwarem pro optimalizaci dopravy a rozvážkových tras s využitím integrovaných digitálních map. Aplikace umožňuje analyzovat rozložení a počet zastávek na rozvozových a svozových trasách. To výrazně zefektivňuje ekonomiku provozu firmy.

Do programu Webdispečink vstupují přepravní požadavky na rozvoz či svoz:

- Adresa doručení
- Soupis přepravovaného zboží
- Datum a čas obslužení zákazníka
- Potřebný čas k obslužení zákazníka
- Dopravní nebo obslužná omezení

Požadavky mohou být ručně zadány obsluhou nebo načteny z ekonomického systému firmy.

Aplikace, na základě znalosti vozového parku, navrhne optimální rozvozové trasy. Dispečer přesto může do rozvrhu vstoupit a přizpůsobit jej operativně dané situaci.

Řidič obdrží výsledné trasy v tištěné nebo elektronické podobě. Potom už jen stačí řidiče vybavit navigací, do které lze přenášet posloupnost zastávek na trase.


### Edítace zastávky

Požadavky na rozvoz a svoz lze zadat ručně nebo načíst bezobslužně z firemního ekonomického systému. Zpravidla se jedná o daňové doklady nebo dodací listy.

Optimalizace rozvozových a svozových tras

### Edítace zastávky

Firma	Princip a.s.
Ulice	Radlická
Obec	Praha
PSČ	11150
Stát	ČR
Zem. šířka	50.0565926
Zem. délka	14.3817602
Kontaktní osoba	Petr Novák
Kontaktní mobil	603123456
Zdržení	00:15:00
Obsloužit od	09:15:00
Obsloužit do	11:00:00
Číslo dokladu	FV201000032
Zboží	GPS jednotky
Množství	2
Hmotnost	20 kg
Objem	m3
Poznámka	



# OPTIMALIZACE ROZVOZOVÝCH A SVOZOVÝCH TRAS

## Tvorba tras

Uživatel si vytvoří trasy, přiřadí jim vozidla a následně do nich zařadí zastávky. Lze využít algoritmu, který navrhne optimální počet tras a pořadí zastávek.

## Optimalizace rozvozových a svozových tras

import 2009-12-31 Načíst Nový rozvoz Smazat rozvoz

**Rozvozové trasy**

Nazev	Řidič	SPZ	Zastavek	kg	km
nova trasa			1	200/3500	667.387
Test			6	0/0	981.783
Olomouc - Olomouc					

Vložit

Výpočet délky

Zobrazit

Export

Upravit

Optimalizace

Zobrazit vše

Smazat

Schovat

**Nepřiřazené zastávky**

Firma	Ulice	Obec	Zboží	Množství	Hmotnost
HI Software	Kateřinská 9	Olomouc			3600
Sobotka		Nové Veselí			200g
Princip	Radlická	Praha	GPS jednotky	2	20
HI Software	Kateřinská 9	Olomouc			3600
Princip a.s.	Radlická	Praha	GPS jednotky	2	20

Vložit

Přiřad'

Zobrazit

Upravit

Import

Zobrazit vše

Smazat

Export CSV

Test / Olomouc - Olomouc

**Přehled a pořadí zastávek**

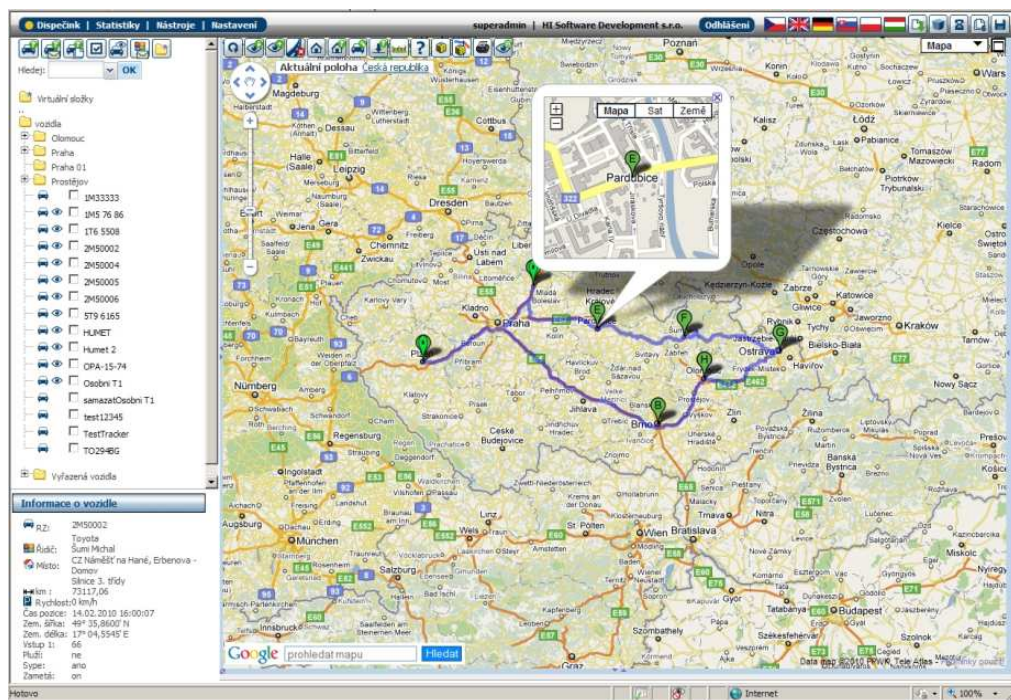
Firma	Ulice	Obec	Zboží	Množství	Hmotnost
		Brno			
		Píseň			
		Mladá Boleslav			
		Pradubice			
		Šumperk			
		Ostrava			

--- vyberte --- Zapsat změny

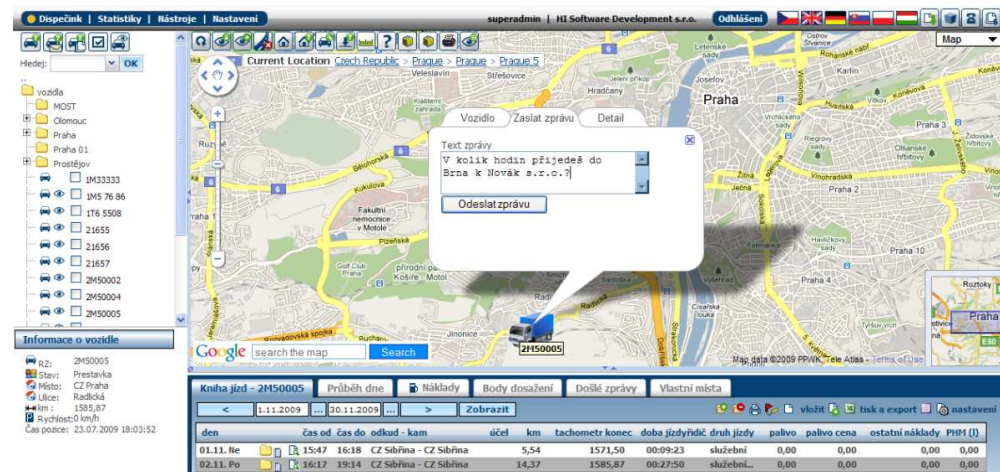
# OPTIMALIZACE ROZVOZOVÝCH A SVOZOVÝCH TRAS

## Práce dispečera

Navržené trasy lze zobrazit v mapě a provést tak rychlou vizuální kontrolu.



Dispečer má možnost v reálném čase řidiči do navigace ve vozidle zasílat požadavky na obsluhu. Zasláná zpráva obsahuje přesnou polohu, kam neomylně navigace řidiče dovede, včetně textového popisu činnosti a kontaktu.

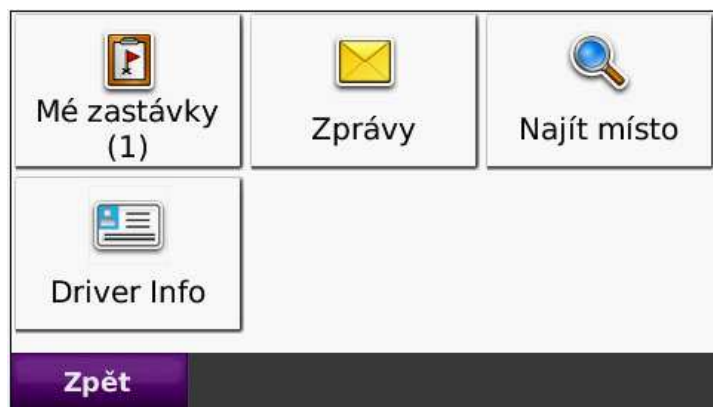




## OPTIMALIZACE ROZVOZOVÝCH A SVOZOVÝCH TRAS

### Práce řidiče

Řidič díky propojení navigace Garmin s mobilní jednotkou může obousměrně komunikovat s dispečerem. Dispečer řidiči kromě textových zpráv může zasílat seznamy zastávek, které má v daném pořadí obsloužit. Navigace ulehčuje řidiči práci a zbavuje jej stresu.



### Souhrn - důležitá fakta:

- Uživatel vidí svá vozidla na [www.webdispecink.cz](http://www.webdispecink.cz)
- Data mezi aplikací a řidičem jsou přenášena prostřednictvím GSM sítě.
- Mobilní jednotka zachytí signál z GPS a vyhodnotí polohu vozidla.
- Navigace značky GARMIN umožňují komunikovat přímo s aplikací Webdispečink.
- Prostřednictvím GPS navigace řidič obousměrně a levně komunikuje s dispečinkem.

Je to tak jednoduché!



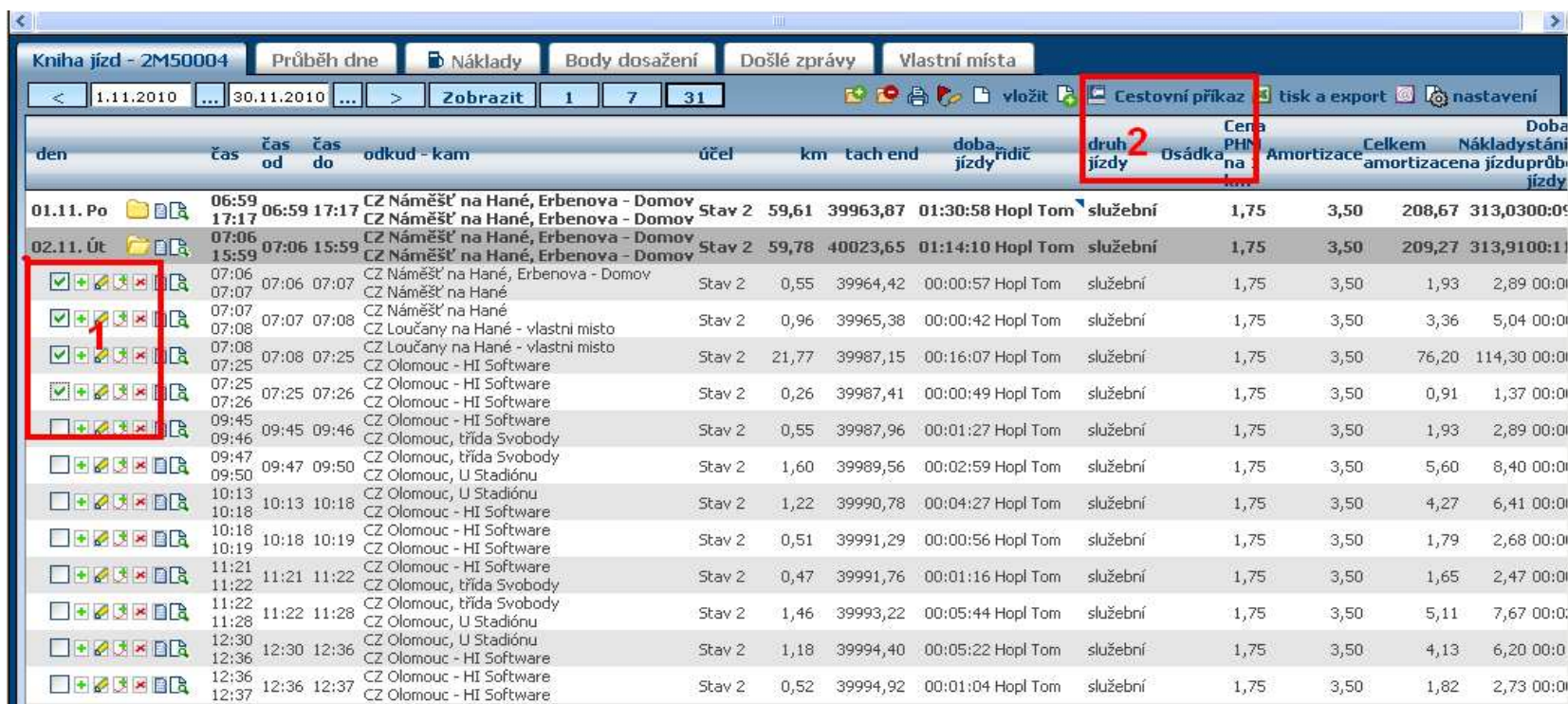
# NOVINKY Z WEBDISPEČINKU

## Cestovní příkaz

Každá pracovní cesta musí být schválená nadřízeným ještě před tím, než na ni zaměstnanec nastoupí. Ale znáte to...

Správné by tedy bylo vyplnit před cestou v agendě Nástroje cestovní příkaz, údaje vyplnit ručně. Pokud se u Vás ve firmě nejprve „jede“ a potom až „papíruje“, máme pro Vás podstatné zlepšení!

Nově lze cestovní příkaz vygenerovat přímo z knihy jízd. Řidič si zatrhne jízdy, ze kterých chce udělat cestovní příkaz. Následně stiskne volbu „Cestovní příkaz“.



den	čas	čas od	čas do	odkud - kam	účel	km	tach end	doba jízdy	řidič	druh jízdy	Osádka	Cena PHM na km	Amortizace	Celkem amortizace	Nákladystání amortizace	Doba jízdy
01.11. Po	06:59 17:17	06:59	17:17	CZ Náměštl na Hané, Erbenova - Domov	Stav 2	59,61	39963,87	01:30:58	Hopl Tom	služební		1,75	3,50	208,67	313,0300:09	
02.11. Út	07:06 15:59	07:06	15:59	CZ Náměštl na Hané, Erbenova - Domov	Stav 2	59,78	40023,65	01:14:10	Hopl Tom	služební		1,75	3,50	209,27	313,9100:11	
	07:06 07:07	07:06	07:07	CZ Náměštl na Hané, Erbenova - Domov	Stav 2	0,55	39964,42	00:00:57	Hopl Tom	služební		1,75	3,50	1,93	2,89 00:01	
	07:07 07:08	07:07	07:08	CZ Náměštl na Hané	Stav 2	0,96	39965,38	00:00:42	Hopl Tom	služební		1,75	3,50	3,36	5,04 00:01	
	07:08 07:25	07:08	07:25	CZ Loučany na Hané - vlastní místo	Stav 2	21,77	39987,15	00:16:07	Hopl Tom	služební		1,75	3,50	76,20	114,30 00:01	
	07:25 07:26	07:25	07:26	CZ Olomouc - HI Software	Stav 2	0,26	39987,41	00:00:49	Hopl Tom	služební		1,75	3,50	0,91	1,37 00:01	
	09:45 09:46	09:45	09:46	CZ Olomouc - HI Software	Stav 2	0,55	39987,96	00:01:27	Hopl Tom	služební		1,75	3,50	1,93	2,89 00:01	
	09:46 09:47	09:46	09:47	CZ Olomouc, třída Svobody	Stav 2	1,60	39989,56	00:02:59	Hopl Tom	služební		1,75	3,50	5,60	8,40 00:01	
	09:47 09:50	09:47	09:50	CZ Olomouc, U Stadiónu	Stav 2	1,22	39990,78	00:04:27	Hopl Tom	služební		1,75	3,50	4,27	6,41 00:01	
	10:13 10:18	10:13	10:18	CZ Olomouc - HI Software	Stav 2	0,51	39991,29	00:00:56	Hopl Tom	služební		1,75	3,50	1,79	2,68 00:01	
	10:18 10:19	10:18	10:19	CZ Olomouc - HI Software	Stav 2	0,47	39991,76	00:01:16	Hopl Tom	služební		1,75	3,50	1,65	2,47 00:01	
	11:21 11:22	11:21	11:22	CZ Olomouc, třída Svobody	Stav 2	1,46	39993,22	00:05:44	Hopl Tom	služební		1,75	3,50	5,11	7,67 00:01	
	11:22 11:28	11:22	11:28	CZ Olomouc, U Stadiónu	Stav 2	1,18	39994,40	00:05:22	Hopl Tom	služební		1,75	3,50	4,13	6,20 00:01	
	12:30 12:36	12:30	12:36	CZ Olomouc - HI Software	Stav 2	0,52	39994,92	00:01:04	Hopl Tom	služební		1,75	3,50	1,82	2,73 00:01	
	12:36 12:37	12:36	12:37	CZ Olomouc - HI Software	Stav 2											



## NOVINKY Z WEBDISPEČINKU

Otevře se okno pro editaci cestovního příkazu, to je totožné s tím, které jste byli zvyklí používat doposud. Podstatný rozdíl je v tom, že se maximum údajů předvyplní.

Cestovní příkaz - Obecné
Další údaje

Vozidlo: <input type="text" value="2M50004"/>	Počet km na služební cestě <b>23.54</b>
Číslo dokladu	Typ vozidla: <input type="text" value="soukromé"/>
Účel: <input type="text" value="Stav 2"/>	Typ služební cesty: <input type="text" value="služební cesta"/>
Důvod: <input type="text" value="..."/>	Místo: <input type="text" value="dle CP"/>
Řidič: <input type="text" value="Hopl Tom"/>	Soukr. auto - dny: <input type="text" value="0"/>
Osobní číslo: <input type="text" value="thopl"/>	Záloha: <input type="text" value="0,00"/>
Adresa řidiče: <input type="text"/>	Záloha datum: <input type="text"/>
Spolucestující: <input type="text"/>	
<b>Počátek cesty</b>	
Datum: <input type="text" value="02.11.2010"/> Čas: <input type="text" value="07:06:36"/>	Datum: <input type="text" value="02.11.2010"/> Čas: <input type="text" value="07:26:25"/>
Místo: <input type="text" value="CZ Náměšť na Hané, Erbenova - Domov"/>	Místo: <input type="text" value="CZ Olomouc - HI Software"/>
Procento nákladů na 1. N5 (např. 80): <input type="text" value="0"/>	Procento nákladů na 2. N5 (např. 80): <input type="text" value="0"/>
Procento nákladů na 1. N5 (např. 110962100): <input type="text"/>	Procento nákladů na 2. N5 (např. 110962100): <input type="text"/>

Po potvrzení dostanete na výběr možnost, jak s příkazem naložit. Nejpoužívanější volbou bude „Vytisknout“ nebo „Export do XLS“.

Cestovní příkaz - Exporty

-  Vytisknout
-  Žádanka o přepravu
-  Export do XLS
-  Podklady diet CZ
-  Podklady diet EU



## TANKOVACÍ KARTY OMV

### Webdispečink + OMV Česká republika s.r.o. = nadstandardní slevy PHM

OMV je značka, která se od svého vzniku v roce 1956 vypracovala až na vedoucí pozici integrovaného ropného a plynárenského koncernu ve střední Evropě. Se svým produktem OMV Business Card poskytuje bezhotovostní platební prostředek pro úhradu pohonných hmot a produktů čerpacích stanic, který pro firemní zákazníky znamená velké úspory a množství zajímavých výhod (slevy z každého natankovaného litru, úspora času, možnost úhrady dodatkových služeb jako mýta, dálnice, tunely, havarijní služba v zahraničí, vratka DPH ze zahraničí apod.).



Kromě čerpacích stanic OMV a Avanti (druhá značka OMV) mohou být karty použity v partnerských sítích Agip, Shell, Benzina, EuroOil (v České republice = více než 1.000 tankovacích míst) a zároveň v celkem 36 státech Evropy v rámci sdružení ROUTEX (sdružující více než 20.000 tankovacích míst v 36 zemích Evropy) v sítích OMV, Aral, Agip, BP, Statoil.

Pro současně i potencionální zákazníky využívající službu Webdispečink jsou připravené speciální nadstandardní slevy na PHM. Touto spoluprací přináší služba Webdispečink svým zákazníkům další výjimečnou formu úspor nákladů. Samozřejmostí je mimo jiné automatizovaný import nákladů do Webdispečinku z elektronického výpisu společnosti OMV.

Využijte nezávazné nabídky nebo osobní návštěvy obchodníka a zjistěte, o kolik víc můžete s Webdispečinkem ušetřit.  
Své požadavky zasílejte na email [market@princip.cz](mailto:market@princip.cz)



## PŘEDSTAVUJEME NAVIGACI DYNAVIX

### Kdo je Dynavix:

Společnost Dynavix a.s. je českým výrobcem navigačních systémů, jehož historie spadá až do roku 2003, kdy se začal vyvíjet první navigační software.

**Dynavix**<sup>®</sup> | navigation systems

### Klíčové vlastnosti navigací Dynavix:

1. Chytrá trasa

Umožňuje hledání trasy v závislosti na průjezdnosti silniční sítě v různých denních dobách a dnech týdnu. Díky této funkci se vyhnete např. ranním nebo odpoledním dopravním zácpám.

2. 99% pokrytí adres v ČR

Podrobné pokrytí České republiky (i nejmenší městečka) až po čísla domů v každém nově zakoupeném zařízení Dynavix. Databáze obsahuje více než 2,3 mil. čísel popisných.

3. Hlasové pokyny herců Pavla Lišky nebo Ilony Svobodové

4. Navigace do jízdnic pruhů

5. Asistent rychlosti

6. Zobrazení významných budov ve 3D

7. Knihy jízd

8. Aktuální dopravní informace RDS-TMC

9. Databáze radarů

10. Databáze rizikových míst

Dovolujeme si Vám představit navigaci

### DYNAVIX NANO LITE



Odlehčené vydání nejtenčí navigace na trhu, která vyniká svojí elegancí. Zařízení obsahuje nový navigační software Dynavix 9 s vtipnými hlasovými pokyny herce Pavla Lišky a mapové podklady.

Parametry této navigace najdete v našem e-shopu

<http://eshop.webdispecink.cz/cz-detail-364701-dynavix-nano-lite-evropa.html>

**Kupte na našem e-shopu jakoukoliv navigaci jako vánoční dárek!!!  
Prvních 15 zákazníků obdrží překvapení navíc.**

Akce platí do 31.12.2010.