



**WEBDISPEČINK®**

**PRACUJEME  
S WEBDISPEČINKEM**



**PŘÍRUČKA PRO POKROČILEJŠÍ UŽIVATELE**

**...T-Mobile Partner**

Děkujeme Vám, že používáte produkt WEBDISPEČINK.

Tento produkt je založen na mnohaletých zkušenostech, špičkových technologiích a praktických zkušenostech mnoha uživatelů. Věříme, že se stane užitečným pomocníkem v každodenní práci a přinese Vám významné zefektivnění chodu Vaší firmy.

### **V čem Vám může pomoci tato brožura**

Tato brožura je určena především pro uživatele, kteří absolvovali základní kurs aplikace WEBDISPEČINK v rozsahu brožury „První kroky s WEBDISPEČINKEM“, tj. získali základní dovednosti v ovládnání rozhraní WEBDISPEČIKU.

Cílem této brožury je popis základních a pokročilejších funkcí aplikace, ukázky praktického použití a prohloubení dovedností práce s WEBDISPEČINKEM.

Ke každému tématu jsou uvedeny postupy a praktické příklady. Doporučujeme tyto vždy vyzkoušet, zjednodušíte si tak práci v dalším používání aplikace.



<b>Jak získat nápovědu pro práci s WEBDISPEČINKEM? .....</b>	<b>2</b>
Příručky pro používání produktu WEBDISPEČINK .....	2
Jak nejrychleji získat nápovědu ke konkrétnímu pojmu či tématu? .....	2

<b>Práce se seznamem vozidel .....</b>	<b>3</b>
Změna zobrazení výpisu vozidel .....	3
<b>Virtuální složky .....</b>	<b>4</b>
Vytvoření virtuální složky .....	4
Úprava virtuální složky - změna názvu .....	5
Úprava virtuální složky - vozidla .....	5
Smazání virtuální složky .....	6
Výběr vozidel pomocí virtuální složky .....	6

<b>Práce s mapou a sledování vozidel .....</b>	<b>7</b>
<b>Zvětšování a zmenšování mapy, posun na mapě .....</b>	<b>7</b>
1. Ovládání mapy pomocí ovládacího prvku .....	7
2. Ovládání mapy pomocí myši .....	7
<b>Vyčištění mapy .....</b>	<b>8</b>
<b>Uzamčení mapy .....</b>	<b>8</b>
<b>Vlastní místa .....</b>	<b>9</b>
Zobrazení všech vlastních míst na mapě .....	9
Zobrazení jednoho nebo více vybraných vlastních míst na mapě .....	9
Přidání vlastního místa .....	10
Zasílání upozornění k vlastním místům .....	11
<b>Sledování pohybu vozidel .....</b>	<b>12</b>
Sledování aktuálního pohybu vozidel .....	12
Historie pohybu vozidel .....	13
<b>Zobrazení vozidla nejbližšího k vybranému místu .....</b>	<b>13</b>
A. Zobrazení nejbližšího vozidla kliknutím na mapě .....	13
B. Zobrazení vozidla nejbližšího k vyhledané adrese .....	14
<b>Plánování tras .....</b>	<b>15</b>

<b>Práce s knihou jízd .....</b>	<b>17</b>
Průběh dne .....	17
Náklady .....	17
Ruční vložení nákladové položky .....	17
Import elektronických výpisů tankovacích karet .....	18
<b>Body dosažení .....</b>	<b>19</b>
Vytvoření bodu dosažení .....	19
Editace bodu dosažení .....	19
Zobrazení bodu dosažení na mapě .....	20
<b>Došlé zprávy .....</b>	<b>20</b>

<b>Statistiky .....</b>	<b>21</b>
Styl jízdy - hodnocení řidiče .....	21
Motohodiny .....	22
Otáčky .....	22
Řidiči / spotřeba .....	23
Aktuální poloha .....	24
Účely jízd .....	25
Kontrola tankování .....	25
Úbytky PHM .....	26

<b>Nástroje .....</b>	<b>27</b>
Komunikace s řidiči .....	27
Zakázky .....	28
Dispečerská plachta .....	29
Potvrzení knihy jízd .....	30

<b>Rejstřík .....</b>	<b>31</b>
-----------------------	-----------

# JAK ZÍSKAT NÁPOVĚDU PRO PRÁCI S WEBDISPEČINKEM?

## Příručky pro používání produktu WEBDISPEČINK

Při vývoji produktu WEBDISPEČINK byl kladen důraz na jeho jednoduché a intuitivní používání a ovládání. Přesto však doporučujeme věnovat pozornost základnímu návodu pro používání tohoto produktu „První kroky s WEBDISPEČINKEM“. Zejména v případě, že nejste velmi zkušeným uživatelem počítačových programů, Vám tato příručka může pomoci v rychlém seznámení s prací v prostředí produktu WEBDISPEČINK.

**Tato příručka navazuje** na výše uvedený základní návod.

Rozsah funkcionalit produktu WEBDISPEČINK je **velmi široký** a mnohé z těchto funkcionalit jsou určeny pro **specializované použití** (např. v konkrétních oborech činnosti firmy, pro firemní správce aplikace WEBDISPEČINK apod.). Proto na stránkách WEBDISPEČINKU v sekci „Ke stažení“ naleznete **podrobný návod** s detailními informacemi o funkcionalitách aplikace. Tento podrobný návod je průběžně aktualizován, zejména o popisy nových funkcionalit produktu.

---

## Jak nejrychleji získat náповědu ke konkrétnímu pojmu nebo tématu?

V případě, že používáte **tištěnou** verzi brožury, nahlédněte nejprve do sekce „**Obsah**“. Zde jsou popsána jednotlivá témata, funkce a postupy.

Nenajdete-li požadovaný pojem nebo téma výše uvedeným postupem, použijte **podrobný návod**, který je dostupný na stránkách WEBDISPEČINKU v sekci „Ke stažení“.

Pokud ani takto nenaleznete náповědu pro daný pojem nebo téma, obraťte se prosím na linku technické pomoci. Kontakt na tuto linku najdete na stránkách WEBDISPEČINKU a na poslední straně této brožury.

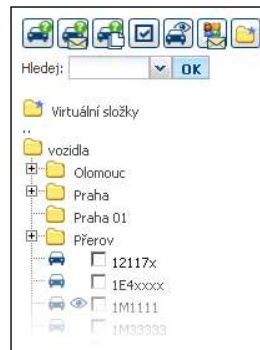
V případě, že používáte **elektronickou** verzi brožury, v programu, kterým brožuru prohlížíte, použijte okno pro vyhledávání v dokumentu a do něj vypište pojem nebo téma, ke kterému hledáte náповědu.

# PRÁCE SE SEZNAMEM VOZIDEL

Seznam vozidel se nachází v levém horním rámcí okna WEBDISPEČINKU při aktivní polozece **Dispečink** v hlavním menu:

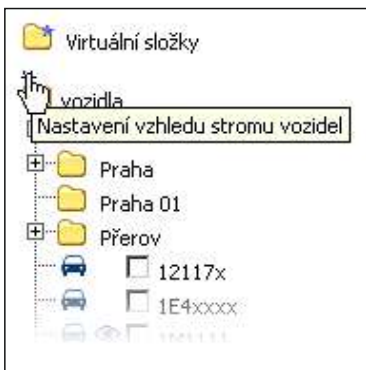


Samotný seznam vozidel potom vypadá takto:

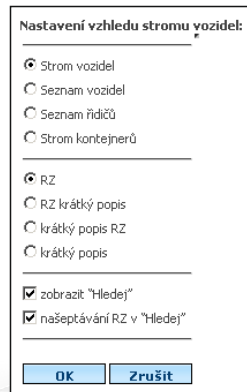


## Změna zobrazení výpisu vozidel

1. Klikněte na symbol „...“, nacházející se nad výpisem vozidel:



2. Otevře se Vám nové dialogové okno:



# PRÁCE SE SEZNAMEM VOZIDEL

Zobrazení výpisu vozidel můžete nastavit takto:

## strom vozidel

- vypíše vozidla ve stromové struktuře včetně rozřazení do skupin

## seznam vozidel

- vypíše seznam všech vozidel nezávisle na zařazení ve skupině
- chcete-li vybrat jen jednu skupinu vozidel, můžete po ukončení dialogového okna tuto zvolit z rozbalovacího seznamu nad výpisem vozidel

## seznam řidičů


- vypíše seznam všech řidičů nezávisle na vozidlech

## RZ

- zobrazí u jednotlivých vozidel ve výpisu pouze jejich registrační značku

## RZ krátký popis

- zobrazí u jednotlivých vozidel registrační značku a za touto krátký popis vozidla

 Upozornění: krátký popis vozidla je k dispozici v pouze v případě, že v nastavení vozidla je tento popis uveden.

## krátký popis RZ

- totožné jako předchozí, pouze v obráceném pořadí


## Změna zobrazení výpisu vozidel

Virtuální složky jsou nástroj, který Vám umožní pracovat s **různými skupinami** vozidel dle Vaší potřeby. Jednotlivá vozidla můžete např. **seskupit** dle týmů pracovníků (např. „Obchodní tým 1“, „Ekonomický úsek“, ...), dle typu vozidla (např. „Osobní vozidla“, „Dodávky“, ...) , typu práce („Sypače“, „Ranní rozvoz“, ...) nebo jakýchkoliv jiných Vámi zvolených kritérií. Jedno vozidlo přitom můžete zařadit do více virtuálních složek.

S takto vytvořenými skupinami následně můžete pracovat jako s celkem, tj. například jedním kliknutím vybrat všechna vozidla z dané skupiny.


## krátký popis

- zobrazí u jednotlivých vozidel pouze krátký popis

 Upozornění: pokud u vozidla není nastaven krátký popis, nezobrazí se u tohoto žádný text.


## zobrazit „Hledej“

- zaškrtnutím této volby povolíte zobrazení vyhledávacího pole v seznamu vozidel, odškrtnutím toto zobrazení skryjete

 Tip: pokud často pracujete s výpisem řidičů o mnoha položkách a funkci vyhledávání nepoužíváte, doporučujeme vyhledávací pole skrýt, získáte tím více prostoru v rámci se seznamem vozidel.

## našeptávání RZ v „Hledej“

- umožní zrychlené vyhledávání v RZ pomocí tzv. našeptávače

 Tip: našeptávač slouží k jednoduššímu vyhledávání RZ. Je-li tato funkce aktivní, postačí do políčka „Hledat“ zadat první znak(y) RZ a následně požadovanou registrační značku vybrat ze zobrazeného seznamu.

Doporučujeme věnovat nastavení zobrazení výpisu vozidel **dostatek pozornosti**. Správné nastavení, odpovídající Vaším potřebám při každodenní činnosti, Vám **zjednoduší a urychlí práci**.

## Vytvoření virtuální složky

1. Ve výpisu vozidel zaškrtněte ta, která chcete sdružit do nové skupiny (virtuální složky):

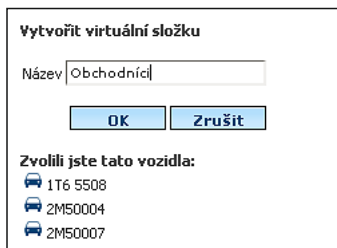


# PRÁCE SE SEZNAMEM VOZIDEL

2. Nyní klikněte na ikonu pro vytvoření virtuální složky v horní části rámce seznamu vozidel:



3. V nově otevřeném dialogovém okně vyplňte název nové skupiny (virtuální složky):



Volbu potvrďte kliknutím na tlačítko **OK**.

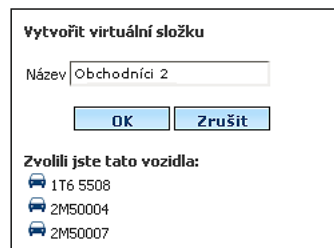
## Úprava virtuální složky - změna názvu

1. Chcete-li změnit název virtuální složky, nejprve se ujistěte, že ve výpisu vozidel nemáte označené žádné vozidlo (tj. všechna zaškrťovací políčka ve výpisu jsou prázdná), případně tato označení zrušte.

2. Klikněte na ikonku **Upravit** u virtuální složky, kterou chcete změnit:



3. V nově otevřeném dialogovém okně vyplňte nový název a potvrďte tlačítkem **OK**:

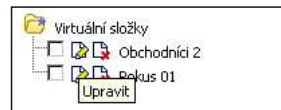


## Úprava virtuální složky - vozidla

1. Ve výpisu vozidel vyberte vozidla, která mají patřit do Vámi vybrané virtuální složky. Vozidla budou do virtuální složky přidána, resp. z ní odebrána dle následujících zásad:

- Vozidla, která chcete ponechat v dané virtuální složce, musí být ve výpisu vozidel zaškrtnuta.
- Vozidla, která chcete přidat do dané virtuální složky, musí být také zaškrtnuta.
- Veškerá vozidla, která patří do dané virtuální složky a nejsou ve výpisu vozidel zaškrtnuta, budou odebrána.

2. Klikněte na ikonku upravit u virtuální složky, kterou chcete změnit:



# PRÁCE SE SEZNAMEM VOZIDEL

3. V nově otevřeném dialogovém okně **překontrolujte**, zdali nový seznam vozidel odpovídá, zaškrtněte volbu chci změnit vozidla za nově zaškrtnutá a potvrďte tlačítkem **OK**:

**Změnit virtuální složku**

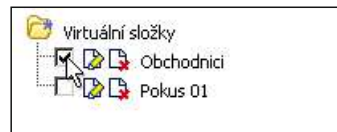
Název

chci změnit původní vozidla za nově zaškrtnutá

původní obsah složky	nový obsah složky
1T6 5508	2M50002
2M50004	2M50004
2M50007	2M50008

## Výběr vozidel pomocí virtuální složky

Zaškrtnutím odpovídajícího políčka u Vámi vybrané virtuální složky **vybere** všechna vozidla, která jsou v ní obsažena:



## Smazání virtuální složky

1. Klikněte na ikonku pro smazání u Vámi vybrané virtuální složky.
2. V nově otevřeném okně potvrďte smazání virtuální složky:





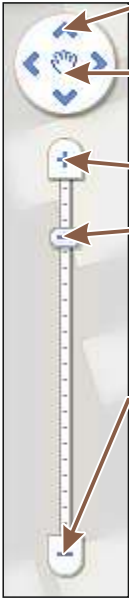
# PRÁCE S MAPOU A SLEDOVÁNÍ VOZIDEL

## Zvětšování a zmenšování mapy, posun na mapě

Tyto operace s mapou lze provádět **více způsoby**, záleží pouze na Vás, který z nich Vám bude vyhovovat.

### 1. Ovládání mapy pomocí ovládacího prvku

Ovládací prvek obsahuje **následující funkce**:

- 
- a) čtyři směrové šipky
    - slouží k posunu mapy v okně
  - b) ikonka ruky
    - slouží k návratu na poslední vyhledávanou pozici (např. vozidlo, adresa apod.)
  - c) ikonka „+“
    - přiblížení mapy
  - d) táhlo změny měřítka mapy
    - kliknutím na toto táhlo a tažením myši při stisknutém levém tlačítku přibližujete nebo oddalujete mapu
    - kliknutím na stupnici táhla přemístíte táhlo na danou pozici a tím zvolíte měřítko mapy
  - e) ikonka „-“
    - oddálení mapy

### 2. Ovládání mapy pomocí myši

#### a) Posunování mapy

Klikněte na kterékoliv místo na mapě a stiskněte a držte stisknuté **levé** tlačítko myši. Nyní **pohybem myši** v libovolném směru můžete mapou v okně posunovat.

#### b) Zvětšování a zmenšování měřítka mapy

Nastavte kurzor myši nad místo na mapě, které chcete přiblížit. Pohybem kolečka myši směrem **k sobě** měřítko mapy zvětšíte, pohybem **od sebe** jej zmenšíte.

# PRÁCE S MAPOU A SLEDOVÁNÍ VOZIDEL

## Vyčištění mapy

Při Vaší práci s aplikací WEBDISPEČINK může dojít k situaci, kdy máte na mapě zobrazeno více vozidel a potřebujete **všechna tato zobrazení zrušit** (např. kvůli přehlednosti zobrazení na mapě), tj. „vyčistit mapu“. K tomuto je určená funkce, jejíž tlačítko najdete v horní části rámce mapy:




## Příklad využití funkce vyčištění mapy:

1. Ve výpisu vozidel zaškrtnutím zvolte dvě a více vozidel. Vybraná vozidla se zobrazí na mapě.
2. Klikněte na tlačítko **Vyčistit mapu**. Symboly všech vozidel zmizí z mapy.
3. Pokud chcete symboly vozidel **opět na mapě zviditelnit**, klikněte na tlačítko **Zobrazit** v rámci se seznamem vozidel:



## Uzamčení mapy

Tato funkce je určená pro případy, kdy potřebujete např. na mapě ponechat zobrazený Vámi vybraný region. Máte-li totiž vybráno sledování jednoho nebo více vozidel, aplikace v pravidelných intervalech mapu **automaticky překresluje** tak, aby sledované vozidlo, resp. vozidla, byla vždy na mapě zobrazena. Tím může docházet k **posunu** celé mapy. Funkce uzamčení mapy tomuto posunu **zabrání** a mapa zůstane trvale zobrazena tak, jak byla Vámi nastavena.

 Poznámka: funkce uzamčení mapy **nemá** žádný vliv na ruční posun mapy nebo změnu jejího měřítka, zabráňuje pouze pohybu mapy při automatickém překreslování.

1. Ve výpisu vozidel zaškrtnutím **vyberte** jedno nebo více vozidel. Mapa se automaticky nastaví tak, aby byla zobrazena všechna vozidla. Pokud je některé z vozidel právě v pohybu směrem ven ze zobrazené oblasti, mapa se v pravidelných intervalech automaticky překresluje, tj. mění se zobrazovaná poloha.
2. Nyní nastavte zobrazení na mapě (pozici, měřítko) dle vlastního výběru.
3. Klikněte na tlačítko **Uzamknout rozvržení mapy**:



Nyní je posun při automatickém překreslování uzamčen a nedochází ke změně zobrazeného výřezu mapy.

# PRÁCE S MAPOU A SLEDOVÁNÍ VOZIDEL

## Vlastní místa

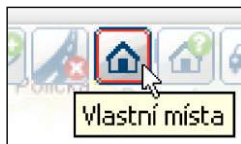
Vlastní místa jsou **uživatelé definované lokace**. Slouží zejména pro **upřesnění pohybu vozidel**, pomocí vlastních míst lze nadefinovat např. často navštěvovaná místa (sídla klientů, čerpací stanice apod.) a následně sledovat dosažení těchto míst, průjezdy jimi nebo je používat jako cíle plánovaných tras.

### Zobrazení všech vlastních míst na mapě

1. Klikněte na tlačítko **Vlastní místa**:



Na mapě se zobrazí všechna vlastní místa. Režim zobrazení je indikován červeným lemováním tlačítka:



Režim zobrazení vlastních míst lze zrušit stejným způsobem, jako je popsáno výše, tj. opětovným kliknutím na tlačítko.

### Zobrazení jednoho nebo více vybraných vlastních míst na mapě

1. V dolním pravém rámcí klikněte na liště na záložku **Vlastní místa**:



### Příklad využití funkce vyčištění mapy:

2. Chcete-li na mapě zobrazit jedno Vámi vybrané vlastní místo, v zobrazeném seznamu klikněte na ikonku **Zobrazit na mapě**:



3. Chcete-li zobrazit na mapě **více míst současně**, vyberte tato místa označením pomocí zaškrtnávacích políček a klikněte na tlačítko **Zobrazit označená na mapě**:



# PRÁCE S MAPOU A SLEDOVÁNÍ VOZIDEL

## Přidání vlastního místa

Pro zadání vlastního místa existuje **více metod**. Níže budou popsány dva základní postupy. **Více informací** o přidávání vlastních míst a jejich editaci naleznete v podrobném manuálu, který je k dispozici na stránkách WEBDISPEČINKU v sekci „Ke stažení“.

## Přidání vlastního místa pomocí vyhledávání na mapě

1. Do vyhledávacího okna, umístěného v levém dolním rohu rámece s mapou, zadejte Vámi požadovanou adresu a klikněte na tlačítko **Search** (Hledat):



2. Na mapě se Vám **zobrazí zadaná adresa**. V informační bublině, která se Vám u symbolu adresy objeví, klikněte na položku **Definice vlastního místa**:




3. V nově otevřeném dialogovém okně **upravte údaje** názvu místa a adresy:

### Editace vlastního místa

Název místa	<input type="text" value="CZ Olomouc"/>	Zem. šířka	<input type="text" value="49.596898"/>
Kód	<input type="text"/>	Zem. délka	<input type="text" value="17.24782"/> ...
Ulice	<input type="text" value="Studentská"/>	Rádus	<input type="text" value="250"/>
Obec	<input type="text" value="Olomouc"/>	Vrstva	<input type="text"/>
PSČ	<input type="text"/>		
Stát	<input type="text" value="CZ"/>	Druh	<input type="text" value="..."/>
Poznámka	<input type="text"/>		

# PRÁCE S MAPOU A SLEDOVÁNÍ VOZIDEL

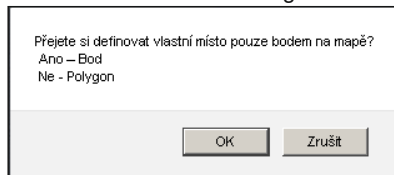
 Poznámka: parametr **Rádus** (poloměr) udává rozsah vlastního místa v okruhu od středového bodu, určeného souřadnicemi. Tento okruh je nezbytný pro správnou detekci vlastního místa aplikací WEBDISPEČINK - ve skutečnosti totiž vozidlo nemusí projet přímo zadaným bodem (např. z důvodu odchylky GPS měření) a pokud by nebyl zadán okruh okolo bodu, aplikace by nedetekovala, že se vozidlo dostalo do vlastního místa. Díky zadání rádiusu vozidlo nemusí projet přesně zadaným bodem, postačí, když se dostane do okruhu okolo tohoto bodu. Při definici vlastního místa doporučujeme ponechat přednastavenou hodnotu 250.

## Přidání vlastního místa pomocí mapy


1. Klikněte na tlačítko **Definice vlastního místa** na horní liště v rámci s mapou:



2. Otevře se Vám nové dialogové okno:




- Chcete-li zadat vlastní místo jako **Bod**, klikněte na tlačítko **OK**.
- Chcete-li zadat vlastní místo jako **Polygon**, klikněte na tlačítko **Storno**.

 Tip: pro běžná vlastní místa, definovaná např. jedním číslem popisným, použijte volbu „**Bod**“. Pokud chcete jako vlastní místo označit rozsáhlejší lokaci s nepravidelným tvarem (např. průmyslový komplex, oblast působení obchodního zástupce), použijte volbu „**Polygon**“.


3. Pokud jste zvolili typ vlastního místa jako **Bod**, klikněte na Vámi vybrané místo na mapě. Pokud jste zvolili typ vlastního místa jako **Polygon**, pomocí kurzoru vyznačte pomocí jednotlivých bodů mnohoúhelník, který vymezí Vámi vybranou lokaci.

4. Po ukončení předchozího kroku se Vám otevře nové dialogové okno. Další postup je totožný jako v předchozí kapitole.

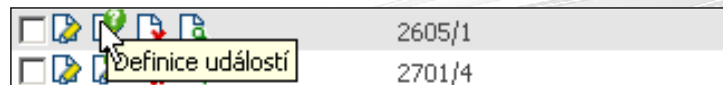
 Tip: pokud jste nakreslili vlastní místo ve formě polygonu a jeho tvar nebo poloha neodpovídají Vaší představě, v nově otevřeném dialogovém okně klikněte na tlačítko **Zrušit** (tj. neuložte vlastní místo) a nakreslený polygon odstraňte z mapy kliknutím na tlačítko **Vyčistit mapu** (viz kapitola Vyčištění mapy, str. 8).

## Zasílání upozornění k vlastním místům

U vlastního místa můžete nadefinovat **odeslání upozornění** při splnění určité Vámi definované podmínky. Díky tomu můžete získat zjednodušenou automatizovanou kontrolu nad pohybem vozidel. Upozornění lze odeslat ve formě e-mailu nebo SMS.

 Upozornění: odeslané SMS jsou nad rámec standardního tarifu a jsou zpoplatněny. Odesílání informačních e-mailů je bezplatné.

1. Klikněte na ikonku **Definice událostí** u Vámi vybraného vlastního místa:



# PRÁCE S MAPOU A SLEDOVÁNÍ VOZIDEL

2. V nově otevřeném dialogovém okně vyplňte parametry události:

Ediřace událostí:

Typ	Vozidlo	Datum od/do	Mob. čísla	Emaily
Žádné záznamy				

Typ\* ... Mob. čísla\*\*

Vozidlo\* 2M50004 Text SMS

Datum od 31 00:00 Předmět emailu

Datum do 31 23:59 Text emailu

Opakovat akci

Po Út St Čt Pá So Ne

Emaily\*\*

OK

K **jednomu** vlastnímu místu můžete nastavit **více** různých událostí a s nimi spojených upozornění, jako např. v této ukázce:

Ediřace událostí: CZ Němečl na Haně, Eřbenova - Domov

Typ	Vozidlo	Datum od/do	Mob. čísla	Emaily
př. dosažení a opuřtění	2M50002		+420603271676; +420603271676	hsoftware@hsoftware.cz; hsoftware@hsoftware.cz
př. dosažení a opuřtění	2M50004		+420603271676	hoplcek@hsoftware.cz
př. nedosažení	2M50004	31.05.2011 17:46:00	603271676	Dosažen domov
př. dosažení	2M50004	31.05.2012 17:50:00	Nedosažení domova v 17:10	Nedosažení domova v 17:10 predmet
př. dosažení a opuřtění	2M50004	01.06.2011 09:00:00	+420603271676	Dopolední prjezd nebo odjezd domu
př. dosažení a opuřtění	2M50004	01.06.2011 12:00:00	+420603271676	
		01.06.2012 00:00:00	Odpolední prjezd nebo odjezd domu	

Typ\* př. nedosažení Mob. čísla\*\* +420603271676

Vozidlo\* 2M50004 Text SMS Nedosažení domova v 17:10

Datum od 31.05.2011 14:00 Předmět emailu Nedosažení domova v 17:10 predmet

Datum do 04.05.2012 17:10 Text emailu Text Nedosažení domova v 17:10

Opakovat akci

Po Út St Čt Pá So Ne

Emaily\*\* info@hsoftware.cz

OK

## Sledování pohybu vozidel

Pohyby vozidel můžete v aplikaci WEBDISPEČINK sledovat jak v **reálném čase**, tak **zpětně** za Vámi nastavené období.

### Sledování aktuálního pohybu vozidel

1. Ve výpisu vozidel označte zaškrtnutím ta vozidla, jejichž pohyb chcete sledovat:

<input type="checkbox"/>	1T6 5508
<input checked="" type="checkbox"/>	2M50002
<input checked="" type="checkbox"/>	2M50004
<input checked="" type="checkbox"/>	2M50005
<input checked="" type="checkbox"/>	2M50006

Sledování vozidel se aktivuje automaticky ihned po jejich označení.

2. Tlačítko sledování vozidel (nad výpisem vozidel) indikuje **aktivní stav** funkce sledování červeným rámečkem v ikoně:



Jak napovídá informační okénko, které se objeví při najetí kurzorem nad tlačítko, kliknutím **ukončíte** sledování vozidel.

3. Pokud jste deaktivovali funkci sledování vozidel, můžete ji znovu aktivovat kliknutím na příslušné tlačítko:



# PRÁCE S MAPOU A SLEDOVÁNÍ VOZIDEL

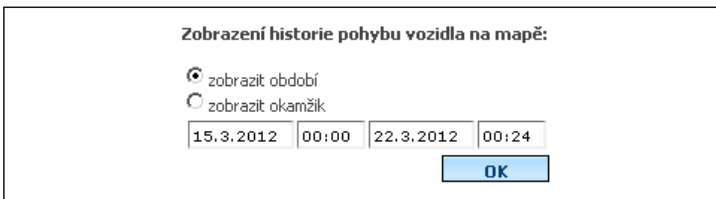
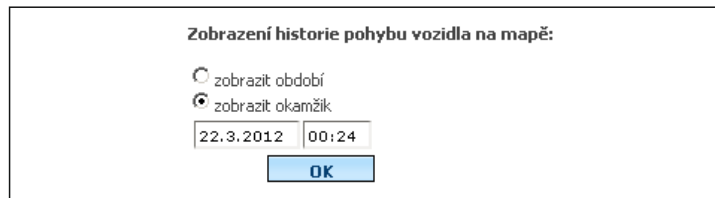
## Historie pohybu vozidel

1. Ve výpisu vozidel zaškrtnutím označte vozidlo, resp. vozidla, jejichž trasu chcete zobrazit.
2. V oblasti nad výpisem vozidel klikněte na tlačítko **Historie pohybu vozidel:**



3. V nově otevřeném okně proveďte volbu následujícím způsobem:
  - chcete-li zobrazit trasu vozidla, resp. vozidel **za dané období**, označte volbu zobrazit období a nastavte počáteční a koncové datum/čas:

- chcete-li zobrazit polohu vozidla ve Vámi zvoleném okamžiku, označte volbu zobrazit okamžik a nastavte datum/čas:



## Zobrazení vozidla nejbližšího k vybranému místu

Tato funkce je určena k zobrazení vozidel **v okolí** Vámi **na mapě** nadefinované pozice. Tuto funkci lze vyvolat dvěma různými způsoby.

### A. Zobrazení nejbližšího vozidla kliknutím na mapě

1. Na liště v horní části rámce s mapou klikněte na tlačítko pro nalezení nejbližšího vozidla:



# PRÁCE S MAPOU A SLEDOVÁNÍ VOZIDEL

2. Klikněte na Vámi zvolené místo na mapě. Otevře se Vám nové dialogové okno:

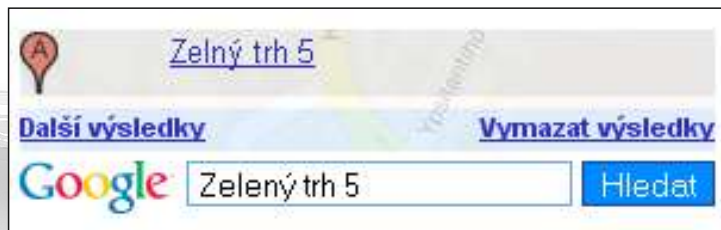
Vozidlo	Výchozí řidič	Stav řidiče	Tovární značka	Model vozu	Nejbližší obec	Vzdálenost k místu	Rychlost	Čas pozice	Číslo	Do příjezdu cíle do cíle
2M50002	Šumr Michal		Toyota		CZ Prostějov, Anerská	43,61 km	22 km/h	22.03.2012 16:34:22		
2M50010			AETR		CZ Olomouc, U Stadionu	56,66 km	0 km/h	22.03.2012 16:38:50		
2M50008			Člo		CZ Olomouc, U Stadionu	56,68 km	4 km/h	22.03.2012 16:39:26		
2M50004	Hopl Tom	STOP			CZ Olomouc, U Stadionu	56,71 km	0 km/h	22.03.2012 16:39:46		
GH3000					CZ Olomouc, Legonářská	56,73 km	0 km/h	22.03.2012 16:31:34		

Ve výpisu u každého vozidla naleznete stav jeho pohybu (parkování, jízda), registrační značku, nejbližší obec a vzdálenost vzdušnou čarou od Vámi zvoleného místa.

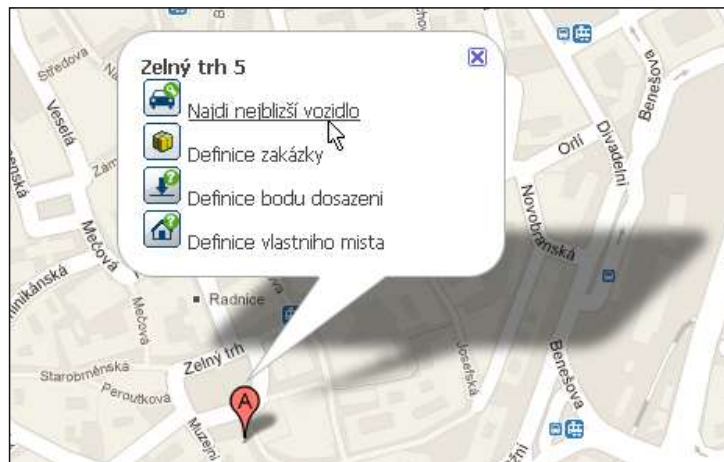
**Upozornění:** standardně se zobrazují pouze vozidla, u kterých lze určit aktuální polohu, tj. je dosažitelný signál jejich mobilní jednotky. Chcete-li zobrazit i vozidla, u kterých nelze zobrazit aktuální polohu (např. jsou parkována v podzemní garáži), odškrtněte ve výše uvedeném dialogovém okně volbu **Vozidla s aktuální pozicí** a klikněte na tlačítko **Zobrazit**.

## B. Zobrazení vozidla nejbližšího k vyhledané adrese

1. Ve spodním levém rohu rámce s mapou zadejte do vyhledávače Vámi požadovanou adresu a klikněte na tlačítko **Hledat**:



2. V dialogové bublině u nalezeného místa zvolte položku **Najdi nejbližší vozidlo**:



Nově otevřené okno je totožné s oknem popsáním v předchozí kapitole.



# PRÁCE S MAPOU A SLEDOVÁNÍ VOZIDEL

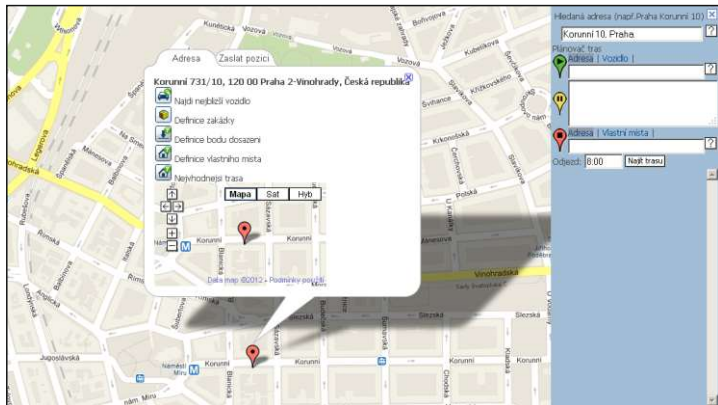
## Plánování tras

V aplikaci WEBDISPEČINK můžete plánovat trasy včetně definovaných bodů průjezdu. Jako **počáteční bod** můžete použít adresu nebo polohu vozidla, jako **koncový bod** lze zvolit adresu nebo vybrat z definovaných **vlastních míst** (viz kapitola Vlastní místa, str. 9).

1. Na horní liště v rámci s mapou klikněte na tlačítko Hledej:



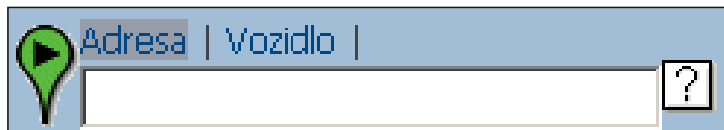
2. V nově otevřeném dialogovém panelu můžete vyhledat Vámi zvolenou adresu:



Tato funkce pouze vyhledá danou adresu na mapě. Chcete-li plánovat trasu, můžete tento krok vynechat a přejít ke kroku následujícímu.

3. Nově otevřený dialogový panel obsahuje následující položky pro vyhledání trasy:

### A. Start trasy



Startovní bod trasy můžete zadat **třemi způsoby**:

- a) Vepsáním adresy do textového pole
- kliknutím na tlačítko **Hledej** můžete zobrazit startovní bod trasy na mapě

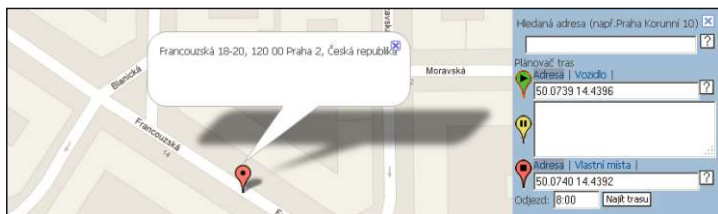


# PRÁCE S MAPOU A SLEDOVÁNÍ VOZIDEL

## Příručky pro používání produktu WEBDISPEČINK

### b) Výběrem bodu na mapě

- klikněte na symbol startu trasy a následně klikněte na Vámi vybrané místo na mapě
- v textovém poli startovního bodu trasy se Vám objeví souřadnice vybraného místa. Chcete-li zobrazit adresu, odpovídající zobrazeným souřadnicím, klikněte na tlačítko **Hledej**

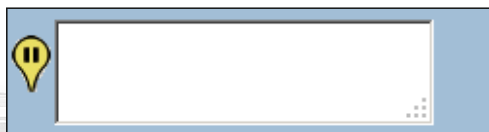


### c) Výběrem aktuální pozice vozidla

- přepněte režim startovního bodu z Adresa na Vozidlo a vyberte požadované vozidlo z rozbalovacího seznamu

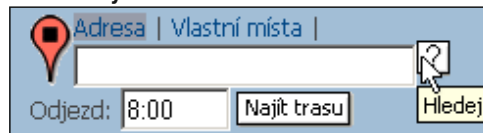


## B. Místa průjezdu



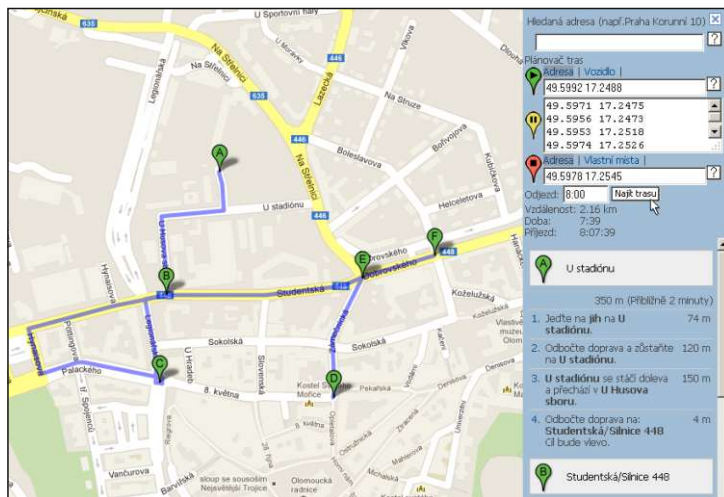
- místa průjezdu lze obdobně jako v případě startovního bodu zadat buď **vypsáním adresy**, nebo **kliknutím na příslušný symbol** a následným výběrem bodu na mapě

## C. Cíl trasy



- cíl trasy lze obdobně jako u startu trasy zadat jako adresu, bod na mapě (kliknutím na příslušný symbol a následným výběrem na mapě) nebo jako vlastní místo (přepnutím z režimu Adresa na Vlastní místa a výběrem z rozbalovacího seznamu)

- 4. Nastavte čas odjezdu a následně kliknutím na tlačítko **Najít trasu** zobrazíte v dialogovém panelu itinerář nadefinované jízdy včetně souhrnných údajů. Na mapě je vykreslena odpovídající trasa.



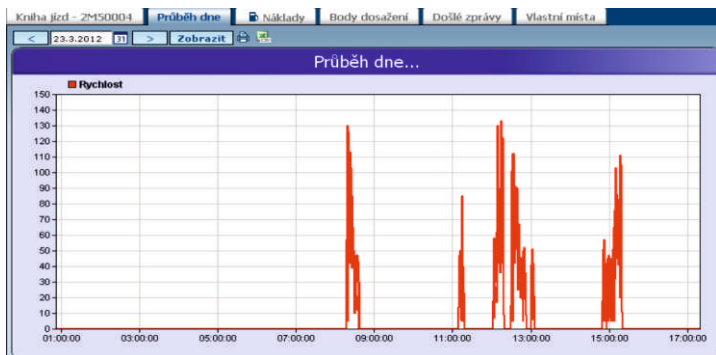
# PRÁCE S KNIHOU JÍZD

## Příručky pro používání produktu WEBDISPEČINK

Základy práce s knihou jízd jsou popsány v brožuře „První kroky s WEBDISPEČINKEM“. Tuto brožuru si můžete také stáhnout na stránkách WEBDISPEČINKU v sekci „Ke stažení“.

### Průběh dne

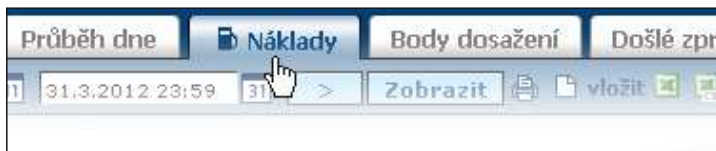
Tato funkce slouží k vizualizaci využití vozidla v daném dni. Na vodorovné ose je zobrazen čas, na svislé rychlost.



Zobrazený přehled lze kliknutím na příslušné ikonky **vytisknout** nebo **exportovat** ve formátu CSV (Microsoft Excel).

### Náklady

Tato agenda slouží k **evidenci všech nákladů**, spojených s provozem vozidla. Pokud je jako typ nákladu uvedeno PHM, odpovídající údaj je automaticky přenesen do knihy jízd. Agendu nákladů zobrazíte výběrem záložky **Náklady**.



### Ruční vložení nákladové položky

Tato volba slouží zejména ke vkládání položek, které nebyly hrazeny tankovací kartou, např. PHM placených v hotovosti. Zdrojem údajů pro vložení položky je **účtenka**.


1. Klikněte na ikonku **vložit**.




# PRÁCE S KNIHOU JÍZD

2. V nově otevřeném dialogovém okně opište údaje z účtenky do odpovídajících textových polí:

Náklady:						
Vozidlo	2M50004					
Datum	23.03.2012 18:22 <input type="button" value="31"/>					
Datum zd. plnění	23.03.2012 <input type="button" value="31"/>					
Číslo						
Evidenční číslo						
Zdroj	ručně <input type="button" value="v"/>					
Ridič						
<input type="checkbox"/> uhrazeno řidičem						
Typ	PHM <input type="button" value="v"/>					
Text						
Místo						
Stev	0 km					
	0 motohodiny					
Množ.	cena MJ s DPH	bez DPH	% DPH	DPH	Celkem	Měna
0	0	0	20	0	0	Kč <input type="button" value="v"/>
Poznámka	<div style="border: 1px solid black; height: 40px;"></div>					
<input type="button" value="OK"/>		<input type="button" value="Zrušit"/>				

 Poznámka: není nezbytně nutné zadávat veškeré údaje, pro správnou funkci knihy jízd a přehlednost výpisů je však doporučeno zadávat následující položky:

- Datum
- Typ (zejména v případě, že jde o PHM)
- Text (popis nákladové položky)
- Množství
- Cena

 Upozornění: pokud se na účtence nachází více položek (více druhů nákladů, např. PHM + mytí vozidla), je každou z položek třeba zadat zvlášť.

## Import elektronických výpisů tankovacích karet

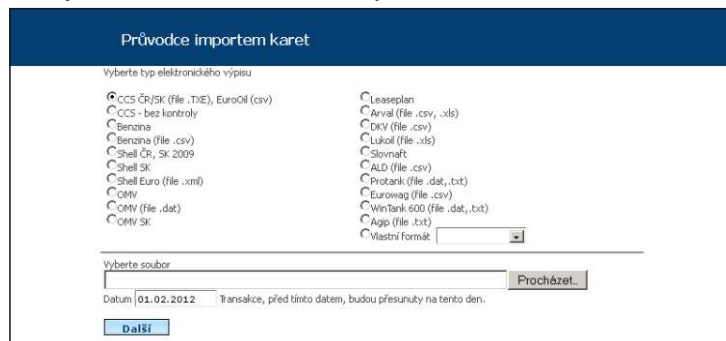
Chcete-li do aplikace WEBDISPEČINK načíst údaje o tankování z **výpisu tankovací karty**, je třeba nejprve stáhnout z webových stránek provozovatele karet soubor s těmito údaji. Bližší informace o možnostech stažení Vám poskytne provozovatel tankovacích karet.

Stažený soubor si uložte na Vámi zvolené místo v počítači.

1. Klikněte na volbu nahrát platby kartou:



2. V nově otevřeném dialogovém okně zvolte **provozovatele** karty a vyberte **umístění souboru** s údaji:



Pomocí položky **Datum** můžete přesunout transakce z již uzavřeného měsíce do nového. Příklad: měsíc prosinec 2011 máte již uzavřený, ovšem v lednovém výpisu se objevila položka z 30. 12. 2011. Zadáním data 1. 1. 2012 zajistíte, že se tato položka přesune do ledna 2012.

# PRÁCE S KNIHOU JÍZD

3. V následujícím dialogovém okně zvolte, zdali chcete importovat všechny záznamy, nebo jen záznamy pro Vámi vybrané vozidlo:

Všechny záznamy  
 Pouze vybrané vozidlo

## Body dosažení

Body dosažení mají obdobnou funkci jako **Vlastní místa** (viz kapitola Vlastní místa, strana 9). Rozdíl spočívá v tom, kde je daná lokace uložena - v případě **vlastního místa** se lokace nachází v aplikaci WEBDISPEČINK, zatímco **bod dosažení** je uložen v mobilní jednotce vozidla.

Mobilní jednotka vozidla umožňuje definovat až 100 bodů dosažení a ke každému z nich lze nastavit typ upozornění při jeho dosažení nebo opuštění.

### Vytvoření bodu dosažení

1. Na horní liště v rámci s mapou klikněte na tlačítko **Definice bodu dosažení nebo opuštění**:



2. V nově otevřeném dialogovém okně **přidáte** bodu dosažení vozidlo, do jehož mobilní jednotky má být tento bod uložen. Dále postupujte obdobně jako při vytváření vlastního místa (viz kapitola Vlastní místa, strana 9).

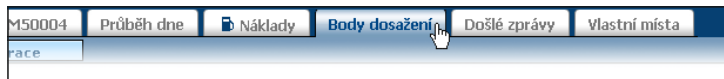
3. Dále pokračujte dle níže uvedeného postupu pro editaci bodu dosažení.

### Editace bodu dosažení

1. Ve výpisu vozidel kliknutím vyberte vozidlo, jehož bod dosažení chcete editovat, resp. ke kterému jste právě vytvořili bod dosažení.

Ve výpis pod tlačítkem **Další** se Vám zobrazí seznam dostupných údajů. Údaje, u kterých bylo nalezeno odpovídající vozidlo, jsou označeny ikonkou. Pokud se načtený údaj nepodařilo spárovat s žádným vozidlem v aplikaci WEBDISPEČINK, je tento označen ikonkou. Nespárované údaje nebudou do aplikace načteny.

2. Vyberte záložku **Body dosažení**:



3. Chcete-li bod dosažení zcela **odstranit**, klikněte na příslušnou ikonku v řádku Vámi vybraného bodu:




4. Chcete-li bod dosažení **upravit**, klikněte na příslušnou ikonku v řádku Vámi vybraného bodu:



5. Po upravení nebo smazání jednoho či více bodů dosažení je třeba změny **nahrát** do mobilní jednotky daného vozidla. Toto provedete kliknutím na tlačítko **Konfigurace**:



Nastavení bodů dosažení se odešle formou SMS do mobilní jednotky vozidla.

 **Upozornění:** výše uvedená konfigurační SMS a SMS zprávy o dosažení, resp. opuštění bodu dosažení jsou zpoplatněny dle Vašeho tarifu.

# PRÁCE S KNIHOU JÍZD



Tip: při nastavování odesílání upozornění můžete zadat více mobilních čísel nebo e-mailových adres. Jednotlivá mobilní čísla, resp. e-mailové adresy mezi sebou oddělte středníkem.

## Zobrazení bodu dosažení na mapě

1. V řádku Vámi vybraného bodu dosažení klikněte na příslušnou ikonku:



## Došlé zprávy

Došlé zprávy obsahují historii všech zpráv, **odeslaných mobilní jednotkou**. Zobrazíte je kliknutím na příslušnou záložku:



Pokud bylo dosaženo, resp. opuštěno **Vlastní místo**, zpráva je indikována jako „SW dosažení“, resp. „SW opuštění“. Byl-li dosažen, resp. opuštěn Bod dosažení, zpráva je indikována jako „HW dosažení“, resp. „HW opuštění“.

U každé ze zpráv lze kliknutím na příslušnou ikonku **zobrazit polohu vozidla** v okamžiku, kdy byla zpráva odeslána:

	SW	opuštění	01.03.2012 08:17:19
	SW	dosažení	01.03.2012 08:41:48

Zobrazit na mapě


# STATISTIKY

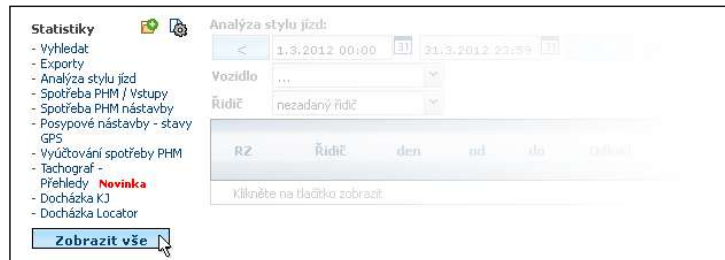
Sekce **Statistiky** v aplikaci WEBDISPEČINK obsahuje mnoho užitečných funkcí, pomocí kterých můžete nahlížet na naměřená data z vozidel a na základě kterých si můžete zjednodušit práci nebo uspořit další firemní náklady.

Tento manuál samozřejmě nemůže postihnout všechny statistické funkce obsažené v aplikaci WEBDISPEČINK. Zde jsou uvedeny příklady častěji používaných statistik s příklady jejich ovládání. Bližší informace o statistikách naleznete v **podrobném uživatelském manuálu**, který je Vám k dispozici na stránkách WEBDISPEČINKU v sekci „Ke stažení“.

Sekci **Statistiky** zobrazíte kliknutím na příslušnou položku v hlavním menu WEBDISPEČINKU:



 **Tip:** pokud se Vám v rámci seznamu statistik nezobrazuje Vámi vybraná funkce, klikněte na tlačítko **Zobrazit vše**:



## Styl jízdy - hodnocení řidiče

Tato statistika umožní sledovat jízdní styl jednotlivých řidičů. Tento je zobrazován na pětistupňové škále:

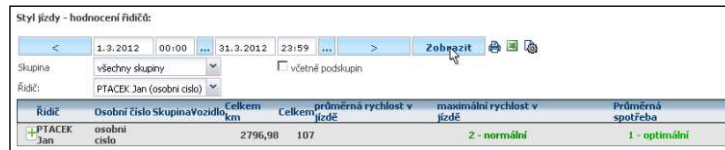
- 1 – optimální
- 2 – normální
- 3 – nehospodárný
- 4 – agresivní
- 5 – pirát

**Pozitivní změnou jízdního stylu řidiče lze uspořit až desítky litrů PHM měsíčně.**

1. V rámci seznamu statistik vyberte kliknutím položku **Styl jízdy**:



2. V levém rámci vyberte časové období, řidiče a klikněte na tlačítko **Zobrazit**:



3. Kliknutím na příslušnou ikonku zobrazíte podrobnosti hodnocení:



## Motohodiny

Tato statistika umožňuje souhrnně zobrazit motohodiny pro vybrané vozidlo (např. stavební stroj).

1. V levém rámci kliknutím zvolte statistickou funkci **Motohodiny**.
2. V pravém rámci nastavte požadované časové období a vyberte vozidlo, pro které chcete statistický přehled zobrazit.
3. Zobrazí se Vám přehled motohodin pro dané vozidlo a daný časový úsek po jednotlivých dnech:

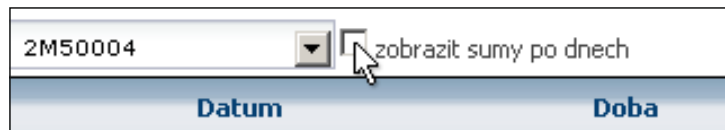
Motohodiny:

< 1. 3. 2012 00:00 ... 31. 3. 2012 23:59 ... > Zobrazit

Vozidlo 2M50004  zobrazit sumy po dnech

Datum	Datum	Doba
01.03.2012 08:16:24	01.03.2012 17:46:58	00:49:37
02.03.2012 06:55:47	02.03.2012 14:44:52	00:44:33
04.03.2012 20:54:25	04.03.2012 20:56:35	00:02:10
05.03.2012 08:54:34	05.03.2012 15:50:45	03:21:00
06.03.2012 07:22:07	06.03.2012 17:41:07	01:08:44
07.03.2012 07:34:04	07.03.2012 17:20:34	00:36:28
08.03.2012 07:55:09	08.03.2012 15:41:05	00:53:54
13.03.2012 06:36:30	13.03.2012 15:28:35	04:12:00
14.03.2012 07:24:31	14.03.2012 16:39:32	01:36:42
15.03.2012 06:50:33	15.03.2012 18:19:55	06:24:18
16.03.2012 08:12:30	16.03.2012 13:56:06	00:51:00
17.03.2012 09:31:08	17.03.2012 12:09:16	00:37:25
19.03.2012 06:30:19	19.03.2012 15:12:44	03:02:18
20.03.2012 10:07:31	20.03.2012 13:19:20	01:47:49
21.03.2012 10:03:32	21.03.2012 14:45:03	00:39:07
22.03.2012 07:53:41	22.03.2012 18:52:02	00:39:16
23.03.2012 08:16:41	23.03.2012 15:19:14	01:42:54
<b>celkem</b>		<b>29:09:15</b>

4. Chcete-li zobrazit přehled motohodin nikoliv po jednotlivých dnech, ale po jednotlivých jízdách, odškrtněte volbu **zobrazit sumy po jednotlivých dnech**:



## Otáčky

Statistický přehled otáček může sloužit například ke kontrole vytížení stavebního stroje. Z přehledu je možné **vyhodnotit** jakou část času se motor pohyboval v **pracovních otáčkách** a v jakých časových úsecích vozidlo pouze **stálo** s nastartovaným motorem.

1. V levém rámci kliknutím zvolte statistickou funkci **Otáčky**.
2. V pravém rámci nastavte požadované časové období a vyberte vozidlo, pro které chcete statistický přehled zobrazit:

Otáčky:

< 1. 6. 2010 00:00 ... 1. 6. 2010 7:30 ... > Zobrazit

Vozidlo Bobcat S220  zobrazit graf

Datum	Interval (s)	Max	Počet impulsů	Počet otáček	ot/min
01.06.2010 06:53:20	120	98	10590	2647,50	1323,75
01.06.2010 06:55:20	120	95	2050	512,50	256,25
01.06.2010 07:01:31	120	178	15057	3764,25	1882,13
01.06.2010 07:03:31	120	79	9434	2358,50	1179,25
01.06.2010 07:05:31	120	80	9465	2366,25	1183,13



3. Statistická data naměřených otáček si můžete zobrazit v přehledné formě **grafu** zaškrtnutím příslušné volby:



☰ Poznámka: aby tento statistický přehled pro dané vozidlo fungoval, je třeba, aby byl otáčkoměr vozidla připojen k mobilní jednotce a v nastavení vozidla byly definovány dělicí poměr a volnoběžné otáčky. Bližší informace najdete v podrobném uživatelském manuálu, který je Vám k dispozici na stránkách WEBDISPEČINKU v sekci „Ke stažení“.

## Řidiči / spotřeba

Tento statistický přehled slouží k porovnání spotřeb jednotlivých řidičů, střídajících se na vybraném vozidle. Takto můžete např. odhalit řidiče, kteří provozují vozidla neekonomickým způsobem, případně nejsou schopni u konkrétního daného vozidla využívat efektivní jízdní styl.

1. V levém rámci vyberte kliknutím statistickou funkci **Řidiči / spotřeba**.
2. Nastavte požadované časové období a vyberte vozidlo.
3. Zobrazí se Vám přehled jednotlivých řidičů a jejich průměrné spotřeby pro dané časové období a vybrané vozidlo:

Řidiči / spotřeba:

1. 2. 2010 00:00 ... 28. 2. 2012 23:59 ... Zobrazit




Vozidlo: 2M50003

Řidič	Celkem km	Spotřebované PHM(l)	spotřeba průtokoměr (l)	Průměrná spotřeba (l/100km)	Průměrná spotřeba průtokoměr (l/100km)
Ptáček Jan	9733,64	860,63	0,00	8,84	0,00
Vinkler Petr	610,41	43,29	0,00	7,09	0,00
Palk J	2251,23	194,97	0,00	8,66	0,00
Huml	166,91	0,00	0,00	0,00	0,00
PTACEK	21799,83	1397,48	0,00	6,41	0,00
PTACEK Jan	21,55	-20,21	0,00	-93,79	0,00
<b>Celkem</b>	<b>34583,57</b>	<b>2476,16</b>	<b>0,00</b>	<b>7,16</b>	<b>0,00</b>

# STATISTIKY

## Aktuální poloha

Přehled aktuálních poloh vozidel zobrazuje **poslední lokalizované stanoviště vozidel**. Ve výpisu jsou ikonami označeny stavy polohy. Přednastavené jsou následující hodnoty:

-  poslední údaj o GPS pozici mobilní jednotka vozidla odeslala před méně než dvaceti minutami
-  poslední údaj o GPS pozici mobilní jednotka vozidla odeslala později než před dvaceti minutami, ale před méně než 24 hodinami (vozidlo může být například bez signálu GPS při parkování v garáži)
-  poslední údaj o GPS pozici mobilní jednotka vozidla odeslala před více než 24 hodinami (vozidlo je dlouhodobě mimo provoz, v zahraničí bez aktivovaného roamingu, případně má mobilní jednotka poruchu)


1. V levém rámci zvolte kliknutím statistickou funkci **Aktuální poloha**.
2. Chcete-li **změnit** výše definované časové intervaly pro zobrazení informačních ikon u vozidel, zadejte v příslušné sekci nové časové intervaly a zaškrtněte políčka těch intervalů, které chcete zobrazit:

<input checked="" type="checkbox"/>		GPS <	01:30
<input checked="" type="checkbox"/>		GPS <	48:00
<input type="checkbox"/>		GPS >	

### Ve zde uvedeném příkladu budou

- zelenou ikonkou označena vozidla, jejichž GPS poloha byla odeslána dříve, než jeden a půl hodinou
- žlutou ikonkou označena vozidla, jejichž GPS poloha byla odeslána později, než před hodinou a půl, ale dříve než před 48 hodinami
- vozidla, jejichž GPS poloha byla odeslána později než před 48 hodinami, nebudou zobrazena vůbec

Pro zobrazení nově nastaveného výpisu je třeba nyní kliknout na tlačítko **Zobrazit**.

 Tip: nastavení jiných časových intervalů může být užitečné např. první pracovní den v týdnu. Některá z vozidel mohla být ve dvou nebo více dnech pracovního volna zaparkována v garáži a nemohlo tedy dojít k jejich lokalizování pomocí GPS. V prvním pracovním dni po dnech pracovního volna by se tato vozidla zobrazila s „alarmující“ červenou ikonou. Chcete-li, aby bylo zobrazení informačních ikon více vypovídající, např. pro 3 dny pracovního volna (prodloužený víkend) nastavte časový interval na 72 hodin namísto hodnoty 24 hodin.

3. Vozidla lze ve výpisu **řadit** dle vybraných kritérií pomocí šipek, v základním nastavení jsou řazena sestupně dle RZ:



Aktuální kritérium je indikováno **plnou šipkou** vedle jeho názvu, šipky u ostatních kritérií jsou prázdné.

Chcete-li **změnit řazení** ze sestupného na vzestupné (nebo opačně), klikněte na název kritéria, následně se změní směr šipky a dojde ke změně řazení:



Chcete-li nastavit řazení dle **jiného kritéria**, klikněte na něj. Symbol šipky se změní z prázdné na plnou:



# STATISTIKY

4. Přehled aktuálních poloh vozidel můžete snadno filtrovat pomocí textových polí v jednotlivých sloupcích. Napišete-li do textového pole pod příslušným kritériem jeden nebo více znaku a kliknete na tlačítko **Zobrazit**, ve výpisu se objeví pouze ty záznamy, které v daném kritériu obsahují Vámi zadané znaky.

☰ Příklad: do textového pole pod kritériem místo napište znaky „opav“:

Místo
opav
CZ Brumovice u Opavy
CZ Brumovice u Opavy
CZ Opava-Předměstí, náměstí Jov Adamsonové

Po kliknutí na tlačítko **Zobrazit** se nyní ve výpisu objevila pouze vozidla, jejichž aktuální poloha obsahuje názvy míst s tímto textovým řetězcem.

## Účely jízd

Tento statistický přehled umožňuje získat přehled kolik vozový park najel kilometrů za jednotlivými účely (tj. lze vyhodnotit efektivitu, resp. vytížení vozového parku jednotlivými typy činnosti apod.) a získat přehled o nákladech na PHM pro jednotlivé typy činnosti nebo např. na konkrétní zakázku.

1. V levém rámci kliknutím vyberte položku **Účely jízd**.
2. V pravém rámci nastavte časové období a z rozbalovacího menu zvolte pro která vozidla chcete statistiku zobrazit.

3. Na základě voleb pro způsob výpočtu úhrady se Vám zobrazí přehledy s účely jednotlivých jízd, jejich počtem, najetými kilometry a přibližnými náklady:

Statistika účelů jízd:

< 23.03.2012 00:00 ... 31.3.2012 23:59 ... > **Zobrazit**

Vozidlo: 2M50004  zahrnout obě položky účelů jízd

RZ	Účel	Počet	Vzdálenost	Náklady
2M50004	Jednání	7	81,55	301,74 Kč
<b>Celkem</b>		<b>7</b>	<b>81,55</b>	<b>301,74 Kč</b>

## Kontrola tankování

Statistika kontroly tankování umožňuje **porovnat údaje** o **natankovaných PHM** s množstvím pohonných hmot, které byly **skutečně natankovány** do nádrže vozidla. Pomocí souhrnného zobrazení v této statistice můžete snadno odhalit potenciální zcizení PHM, např. v případě, kdy byly PHM čerpány do jiného vozidla než firemního, ale úhrada byla provedena firemní tankovací kartou.

1. Zvolte položku **Kontrola tankování** v levém rámci.
2. Nastavte časové období a vyberte vozidlo, které chcete zkontrolovat.
3. Položky, u kterých lze důvodně předpokládat zcizení PHM (neodpovídá množství tankovaného paliva a skutečného stavu paliva v nádrži), jsou označeny ikonkou :

Zdrojem informací jsou výpisy z tankovacích karet, resp. údaje z účtenek, které jsou porovnány s hodnotami z mobilní jednotky.

Datum a čas	Popis	Tankováno (l) *	Spotřeba (l) **	Předpokládané tankování (l) ***	Průměrná spotřeba mezi tankováními ****	Místo
18.03.2012 00:00:00	Popisek	80,00	39,40	41,12	4,40	Praha
19.03.2012 00:00:00	Popisek	80,00			0,00	Praha
19.03.2012 00:00:00	Despal	8,00			0,00	Praha

## Úbytky PHM

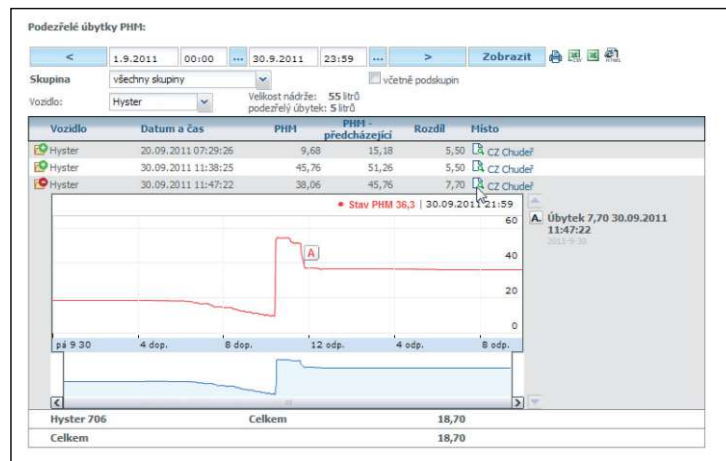
Tento statistický nástroj představuje **další možnost** jak odhalit potenciální zcizení PHM. Výstupem tohoto přehledu je křivka stavu paliva nádrže. Tato by se měla po načerpání (skokovém přírůstku) **plynule snižovat** spotřebou vozidla, **skokový úbytek** poukazuje na pravděpodobně jednorázové odčerpání paliva z nádrže.

V procesu měření hladiny paliva v nádrži může dojít ke **zdanlivému skokovému** úbytku paliva vlivem **pohybu vozidla** (prudké brzdění, zastavení vozidla v kopci), proto je křivka zobrazena dvanáct hodin před a po skokové změně. Pokud např. skutečně došlo k chybě měření vlivem pohybu vozidla, tato se na křivce projeví návratem k původní hodnotě.



**POZOR!** Pro **funkčnost** statistik **Kontrola tankování** a **Úbytek paliva je třeba**, aby u bylo u sledovaných vozidel zapojeno sledování stavu PHM v nádrži. Informace o **dalších statistických funkcích** aplikace WEBDISPEČINK naleznete v **podrobném návodu**, který je k dispozici na stránkách WEBDISPEČINKU v sekci „Ke stažení“.

1. V levém rámci zvolte položku **Úbytky PHM**.
2. Nastavte požadované časové období a vyberte vozidlo ke kontrole, případně v rozbalovacím seznamu zvolte položku „...“ pro kontrolu všech vozidel.
3. Zobrazí se Vám křivka podezřelého úbytku paliva. Kliknutím na ikonku **Zobrazit na mapě** můžete zkontrolovat **polohu** vozidla, při které došlo k podezřelému úbytku paliva:



Nástroje v aplikaci WEBDISPEČINK jsou pokročilé funkce, určené k jednodušší a rychlejší kontrole nad vozovým parkem.

Obdobně jako v případě Statistik tento manuál nemůže postihnout veškeré nástroje, obsažené v aplikaci WEBDISPEČINK. Zde jsou uvedeny příklady častěji používaných nástrojů s příklady jejich ovládání. Bližší informace o nástrojích aplikace WEBDISPEČINK naleznete v **podrobném uživatelském** manuálu, který je Vám k dispozici na stránkách WEBDISPEČINKU v sekci „Ke stažení“.

Sekci **Nástroje** zobrazíte kliknutím na příslušnou položku v hlavním menu WEBDISPEČINKU:



## Komunikace s řidiči

Tento nástroj lze přirovnat ke zjednodušené verzi tzv. poštovního klienta (programu pro správu e-mailové komunikace, např. MS Outlook). Pomocí tohoto nástroje můžete s řidiči **komunikovat** prostřednictvím **SMS zpráv** nebo **navigačního přístroje** v řidičově vozidle.

1. V levém rámci vyberte nástroj **Komunikace s řidiči**.

Datum	Doručeno	Od	Zpráva
24.03, 22:29	24.03, 23:02	navigace	2M50005 Akceptuji trasu: 34030;
24.03, 22:25	24.03, 23:02	navigace	2M50005 pripojen 005
24.03, 22:24	24.03, 22:25	navigace	2M50005 Pokus 1
24.03, 22:24	24.03, 22:25	navigace	2M50005 odpojen 005
24.03, 22:24	24.03, 22:25	navigace	2M50005 pripojen 001
24.03, 22:24	24.03, 22:25	navigace	2M50005 odpojen 006

2. Pravý rámec je nyní rozdělen na dva podrámce. V levém je zobrazena stromová struktura předchozí komunikace s řidiči podobným způsobem, jaký znáte z Vámi používaného poštovního klienta. Zprávy jsou rozděleny do odpovídajících složek (Doručené zprávy, Nepřečtené zprávy, Odeslané zprávy, ...). V pravém podrámci je zobrazen obsah aktuálně vybrané složky.

3. Novou zprávu odešlete kliknutím na položku **Nová zpráva**:

Datum	Doručeno	Od	Zpráva
24.03, 22:29	24.03, 23:02	navigace	2M50005 Akceptuji trasu: 34030;



# NÁSTROJE

## Zakázky

Tento nástroj umožňuje vést **stazky** (tj. seznamy činností vozidel, vázaných ke konkrétním zakázkám) v **elektronické podobě**.

1. Vyberte nástroj **Zakázky** v levém rámcí.
2. Nastavte požadovaný časový interval a číslo zakázky. Zobrazí se Vám aktuální výpis činností k dané zakázce:


Zakázky:

< 1.3.2012 00:00 ... 31.3.2012 23:59 ... > Zobrazit    Nový záznam

Vozidlo ...




Řidič ...


Číslo ...

Čas platnosti	Čas vložení	Číslo	Typ	Vozidlo	Řidič	Tel. číslo	Zdroj	Text	Zadal	Stav tachometru	Náklad	Tankováno	Vzdálenost	Poznámka
 01.07.2010 08:01:10	10.08.2010 10:08:08	100701-D	začátek zakázky	ZM50003	Jan Ptaček		SMS			77889	0	0	0	
 01.07.2010 09:07:45	10.08.2010 10:09:08	100701-D	začátek přestávky	ZM50003	Jan Ptaček		SMS			0	0	0	0	
 01.07.2010 09:38:43	10.08.2010 10:09:22	100701-D	konec přestávky	ZM50003	Jan Ptaček		SMS			0	0	0	0	
 01.07.2010 12:09:41	10.08.2010 10:10:45	100701-D	konec zakázky	ZM50003	Jan Ptaček		SMS			78103	0	0	0	

3. Obdobným způsobem jako v předchozím bodu můžete zobrazit seznam činností pro vybrané vozidlo, resp. vybraného řidiče, a to volbou příslušných položek z rozbalovacích seznamů.

4. Nový záznam o zakázce vložíte kliknutím na odpovídající položku:

... 31.3.2012 23:59 ... > Zobrazit    Nový záznam



V nově otevřeném dialogovém okně vyplňte potřebné údaje a kliknutím na tlačítko **OK** uložte.

5. Záznam o činnosti může provést také přímo **řidič** ze svého **mobilního telefonu**. Více informací o aplikaci pro mobilní telefony i aplikaci samotnou získáte na stránkách WEBDISPEČINKU v sekci „Ke stažení“.

# NÁSTROJE

## Dispečerská plachta

Tento nástroj je jakýmsi „on-line plánovacím kalendářem“, který Vám umožňuje snadno a rychle získat přehled o aktuálním vytížení vozidel v daném týdnu. Díky tomu můžete jednoduše **plánovat další úkoly**.

1. V levém rámci vyberte nástroj **Dispečerská plachta**.
2. V pravém rámci nastavte požadovaný časový interval a vyberte vozidlo. Pokud chcete zobrazit všechna vozidla, resp. všechna vozidla ve vybrané skupině, nastavte v rozbalovacím seznamu volbu „...“:

Vozidlo:

3. V zobrazeném přehledu nyní vidíte, v jakých **termínech** a jakými **činnostmi** je vozidlo vytíženo, resp. v jakém stavu se vozidlo nebo zakázka nachází:

**Dispečerská plachta:**

< 26. 3. 2012 31 1. 4. 2012 > **Zobrazit** Nový záznam

Skupina: -- Olomouc (1 / 1)  včetně podskupin

Vozidlo:  Stát vykládky:

nezobrazovat vozidla bez zakázky

**Legenda:**

- Oprava vozidla
- Zakázka vystavena
- Zakázka naložena
- Zakázka vyložena
- Zakázka ukončena
- Jízdní příkaz nezkontrolován
- Jízdní příkaz zkontrolován

	Po 26. 3. 2012	Út 27. 3. 2012	St 28. 3. 2012	Čt 29. 3. 2012	Pá 30. 3. 2012	So 31. 3. 2012	Ne 1. 4. 2012
12117x							
1E4xxxx	26032012 ( - ) Přípojně vozidlo: Vozi 1t Objednatel: Firma a.s.						

4. Kliknutím na odpovídající položku přidáte do Dispečerské plachty záznam.

# NÁSTROJE

## Potvrzení knihy jízd

Nástroj Potvrzení knihy jízd slouží k obousměrné komunikaci mezi uživatelem a jeho nadřízeným. **Uživatel** odešle pomocí aplikace svému nadřízenému zprávu o tom, že s knihou jízd ve stávajícím stavu souhlasí, **nadřízený** ji může odsouhlasit, resp. vrátit k přepracování.

1. V levém rámci zvolte nástroj **Potvrzení knihy jízd**.
2. V pravém rámci nastavte časový interval a vyberte vozidlo.
3. Zobrazí se Vám výpis se záznamy o stavu knihy jízd:




Potvrzení knihy jízd:

< 1.3.2012 31 31.3.2012 31 > Zobrazit    Nový záznam

Vozidlo všechna vozidla

Knihy jízd do	RZ	vloženo	vložil	odsouhlaseno	odsouhlasil	Stav
 	29.02.2012	2M50004	08.03.2012	superadmin		odsouhlaseno řidičem
 	29.02.2012	2M50004	01.03.2012	lenkamini	01.03.2012	superadmin odsouhlaseno vedoucím

4. Chcete-li z pozice řidiče potvrdit svůj souhlas se stávajícím stavem knihy jízd, klikněte na položku **Nový záznam**:

< 1.3.2012 31 31.3.2012 31 > Zobrazit    **Nový záznam**

Vozidlo 2M50002

5. V nově otevřeném dialogovém okně se automaticky předvyplní datum a e-mail nadřízeného:

Potvrzení knihy jízd:

Datum od 01.02.2012

Datum do 29.02.2012

Vozidlo 2M50004

Email brzuskova@hisoftware.cz


připojit knihu jízd k emailu

Zamknout knihu jízd

OK Zrušit

6. Po potvrzení tlačítkem **OK** je nadřízenému odeslán e-mail s odkazem na odpovídající knihu jízd.
7. Nadřízený potom v dialogovém okně může knihu jízd potvrdit, resp. vrátit řidiči k přepracování:

**Potvrzení knihy jízd:**

 **Knihy jízd**

Datum od 01.02.2012

Datum do 29.02.2012

Vozidlo 2M50004

Odeslal superadmin

Datum 08.03.2012

Odsouhlasit

Email:

Vrátit řidiči k přepracování

Email: ptacek@hisoftware.cz

Nový záznam

Odeslat Zrušit

8. Akci, popsanou v předchozím bodu, může nadřízený provést přímo v nástroji **Potvrzení knihy jízd** kliknutím na příslušnou ikonu:

	Knihy jízd do	RZ	vloženo
 	29.02.2012	2M50004	26.03.2012
  	29.02.2012	2M50004	08.03.2012
 	29.02.2012	2M50004	01.03.2012





<b>B</b>	
<b>Body dosažení</b>	
Editace .....	19
Vytvoření .....	19
Zobrazení na mapě .....	20

<b>D</b>	
<b>Dispečerská plachta</b>	
Nástroj Dispečerská plachta .....	29

<b>Dispečink</b>	
Nastavení položky Dispečink jako aktivní .....	3

<b>J</b>	
<b>Jízdy</b>	
Přehled nákladů .....	17
Přehled průběhu dne .....	17
Přehled účelů jízd .....	25

<b>K</b>	
<b>Kniha jízd</b>	
Funkce Došlé zprávy .....	20
Funkce Náklady .....	17
Nástroj Potvrzení knihy jízd .....	30
Funkce Průběh dne .....	17

<b>M</b>	
<b>Mapa</b>	
Ovládání .....	7
Plánování trasy .....	15
Uzamčení .....	8
Vyčištění .....	8
Zobrazení Bodu dosažení .....	20
Zobrazení místa s podezřelým úbytkem PHM .....	26

Zobrazení nejbližšího vozidla .....	13
Zobrazení Vlastního místa .....	9

<b>Motohodiny</b>	
Zobrazení motohodin vybraného vozidla .....	22

<b>N</b>	
<b>Nápověda</b>	
Jak získat nápovědu pro práci s WEBDISPEČINKEM? .....	2

<b>Nástroje</b>	
Funkce Dispečerská plachta .....	29
Funkce Komunikace s řidiči .....	27
Funkce Potvrzení knihy jízd .....	30
Funkce Zakázky .....	28
Nastavení položky Nástroje jako aktivní .....	27

<b>O</b>	
<b>Otáčky</b>	
Zobrazení průběhu otáček vybraného vozidla .....	22

<b>P</b>	
<b>Pohonné hmoty</b>	
Import údajů z tankovacích karet .....	18
Kontrola tankování .....	25
Kontrola úbytků .....	26
Zobrazení spotřeby pro vybraného řidiče nebo vozidlo .....	23

<b>Pohyb vozidel</b>	
Historie pohybu vozidel .....	13
Sledování aktuálního pohybu .....	12

<b>Poloha vozidel</b>	
Zobrazení aktuální polohy vozidel .....	24



<b>Ř</b>		
<b>Řidič</b>		
Komunikace s řidičem .....	27	
Zobrazení spotřeby řidiče .....	23	

<b>S</b>		
<b>Spotřeba</b>		
Import údajů z tankovacích karet .....	18	
Kontrola úbytků .....	26	
Zobrazení spotřeby pro vybraného řidiče nebo vozidlo .....	23	

<b>Statistiky</b>		
Funkce Aktuální poloha .....	24	
Funkce Motohodiny .....	22	
Funkce Otáčky .....	22	
Funkce Řidiči / Spotřeba .....	23	
Funkce Styl jízdy .....	21	
Funkce Úbytky PHM .....	26	
Funkce Účely jízd .....	25	
Nastavení položky Statistiky jako aktivní .....	21	

<b>Stazka</b>		
Přehled činnosti k vybrané zakázce .....	28	

<b>Styl jízdy</b>		
Zobrazení stylu jízdy vybraného řidiče .....	21	

<b>T</b>		
<b>Trasa</b>		
Plánování .....	15	

<b>Tankovací karty</b>		
Import údajů .....	18	

<b>U</b>		
<b>Upozornění</b>		
Zasílání upozornění k vlastním místům .....	11	

<b>V</b>		
<b>Virtuální složky</b>		
Smazání .....	6	
Úprava .....	5	
Vytvoření .....	4	

<b>Vlastní místa</b>		
Přidání .....	10	
Zasílání upozornění k vlastním místům .....	11	
Zobrazení .....	9	

<b>Vozidlo</b>		
Práce se seznamem vozidel .....	3	
Sledování pohybu vozidel .....	12	
Výběr vozidel pomocí virtuální složky .....	6	
Zobrazení aktuální polohy .....	24	
Zobrazení vozidla nejbližšího k vybranému místu .....	13	
Změna zobrazení výpisu vozidel .....	3	

<b>Výpis vozidel</b>		
Nastavení typu zobrazení .....	4	
Změna zobrazení výpisu vozidel .....	3	

<b>Z</b>		
<b>Zakázky</b>		
Přehled zakázek - stazka .....	28	

Gratulujeme Vám, v tomto okamžiku jste již pokročilým uživatelem aplikace WEBDISPEČINK.

V případě, že Vám některé příklady nebo kapitoly nebyl zcela jasné, doporučujeme projít celou tuto brožuru, resp. odpovídající úseky znovu.

Aplikace WEBDISPEČINK obsahuje další pokročilé statistické funkce a nástroje, jejichž ovládání je velice podobné těm, se kterými jste se setkali v této brožuře. Budete-li k nim potřebovat podrobnější nápovědu, stáhněte si prosím podrobný návod na stránkách WEBDISPEČINKU (sekce „Ke stažení“). V tomto návodu naleznete také postupy pro správné nastavení aplikace na úrovni administrátora systému.

Jménem celého týmu WEBDISPEČINKU bychom Vám chtěli ještě jednou poděkovat za to, že používáte právě náš produkt a také za čas, který jste věnovali této brožuře.



**WEBDISPEČINK®**

**Technická podpora**

tel.: +420 731 641 133

fax: +420 257 220 251

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

**Provozní doba:**

Po - Čt 7:30 - 16:30

Pá 7:30 - 14:00

**Výrobce mobilních jednotek**

**PRINCIP a.s.**

Radlická 204/503

158 00 Praha 5 - Jinonice

tel.: +420 257 210 904

e-mail: [centrum@princip.cz](mailto:centrum@princip.cz)

[www.princip.cz](http://www.princip.cz)

**Tvůrce aplikace**

**HI Software Development s.r.o.**

Legionářská 1319/10

779 00 Olomouc

tel.: +420 739 047 365

e-mail: [hisoftware@hisoftware.cz](mailto:hisoftware@hisoftware.cz)

[www.hisoftware.eu](http://www.hisoftware.eu)

•• T-Mobile •• Partner