



**WEBDISPEČINK®**

**KOMPLEXNÍ TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ  
PRO OPTIMALIZACI NÁKLADŮ A VÝKONŮ**

**WEBDISPEČINK – systém pro správu vozového parku**



**RZ 2M20002**



Dnešní jízdy

Kniha jízd

## APLIKACE WEBDISPEČINK

Aplikace WEBDISPEČINK je v podstatě jakýmsi „mozkem“ služby. Shromažďuje veškerá data odeslaná mobilními jednotkami jednotlivých vozidel a zpracovává je do různých forem:

- zobrazení polohy vozidel na mapě v reálném čase
- aktuální přehledy – např. průběh dne, náklady, body dosažení
- statistické přehledy – např. spotřeba pohonných hmot, využití vozidel a řidičů, technický stav vozidla, kontrola jízd atd.

Kromě těchto funkcí obsahuje aplikace WEBDISPEČINK i mnoho užitečných nástrojů, např. optimalizaci tras, stazky, dispečerskou plachtu, výpočty cestovních náhrad, diet apod. Tyto nástroje Vám umožňují dosahovat dalších úspor, zejména efektivnějším využitím vozidel i řidičů a snížením administrativní zátěže firmy díky automatizaci některých úkonů.

Aplikaci WEBDISPEČINK není třeba instalovat, k jejímu použití postačí internetový prohlížeč (Internet Explorer, Firefox, Google Chrome apod.) a připojení k internetu. WEBDISPEČINK nemá žádné speciální nároky na hardware, běží bez problémů i na méně výkonnějších počítačích.

## PŘENOS DAT DO VAŠICH APLIKACÍ

Díky možnosti přenosu dat z WEBDISPEČINKU do Vámi používaných programů získává efektivita řízení vozového parku další rozměr. Opět se zde otevírá možnost snížit administrativní náklady a zvýšit akceschopnost v rozhodování a řízení firmy.

Pokud Vaše firma používá některý z manažerských informačních systémů, je možné do něj přenášet veškerá data z WEBDISPEČINKU. Manažeři tak mají k dispozici tato data v rámci prostředí, ve kterém jsou zvyklí pracovat a mohou je pohodlně posuzovat v kontextu s ostatními daty. Podobně lze „propojit“ WEBDISPEČINK i s ekonomickými nebo účetními systémy – odpadá tím nutnost data ručně převádět, přepisovat nebo jakkoliv dále upravovat.

Data lze snadno přenést i do aplikace Excel a následně s nimi pracovat, např. vytvářet různé matematické a finanční modely, třídit jednotlivé údaje apod.

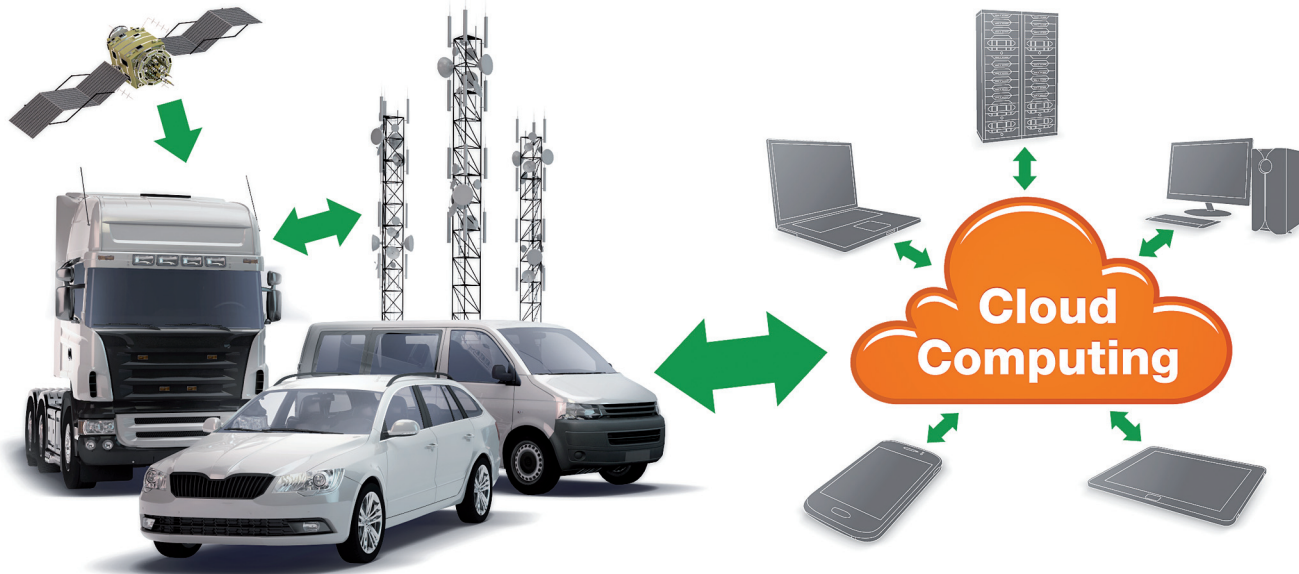
## VÍCE NEŽ 15 LET LÍDREM TRHU

**Základním zdrojem dat je miniaturní nízkonákladová elektronická jednotka (Little Genius) s vysokým výpočetním výkonem a zabezpečením, výkonným operačním systémem a funkcionalitou pro mobilní aplikace splňující nejpřísnější kritéria automobilového průmyslu.**

Jednotka je schopna řešit složité případy metodami umělé inteligence, včetně šifrování dat a elektronického podpisu. Většina úloh jako optimalizace jízdních výkonů vozidla nebo matematický model chování řidiče je zpracována přímo v jednotce, čímž je zaručena ochrana citlivých dat a minimalizace datových přenosů. Elektronická jednotka jako jediná na trhu v sobě integruje hned několik různých typů jednotek pro sběr dat z elektronických sběrnic CAN, tachografu nebo i čtečky RFID. Klient tak ušetří i více než deset tisíc korun, které by jinak vynaložil na nákup dvou až tří zařízení k zajištění srovnatelné funkcionality.

## Webový portál nabízí modulární ERP systém na bázi Cloud Computing

Klient si vybírá jednotlivé ERP moduly dle svého oborového zaměření (>16 modulů). Ty vznikly na základě intenzivní spolupráce s nejvýznamnějšími firmami v daném oboru. Jednotlivé moduly nahrazují profesní softwarové aplikace za mnohamilionové částky a lze je neomezeně kombinovat. Většina modulů je rovněž v provedení pro chytrý telefon nebo tablet. Portál má precísne definované API pro komunikaci s ERP třetích stran (SAP, Helios atd.).



## VE ZKRATCE ŘEČENO – KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ, KTERÉ VÁM UMOŽNÍ VÝZNAMNÉ FINANČNÍ ÚSPORY PŘI SPRÁVĚ VOZOVÉHO PARKU

### SNÍŽENÍ POČTU NAJETÝCH KILOMETRŮ PŘI ZVÝŠENÍ VÝKONŮ

- jasné rozlišení soukromých a služebních jízd
- dokonalá kontrola nad výtěžností vozidel

### ZAMEZENÍ ZTRÁTÁM POHONNÝCH HMOT

- kontrola stavu paliva v nádrži v reálném čase
- párování s kartami (OMV, SHELL...)
- hospodárný jízdní styl

### ÚSPORU NA POJISTNÉM

- díky používání produktu WEBDISPEČINK získáte od pojišťoven významné slevy na pojistném
- dohledatelnost vozidel

### SNÍŽENÍ OPOTŘEBENÍ VOZIDEL

- dokonalý přehled o jízdních stylech všech řidičů
- možnost sledování mnoha provozních parametrů vozidla jako prevence vážnějších poruch a nehod

### SNÍŽENÍ ADMINISTRATIVNÍ ZÁTĚŽE

- automatické generování knihy jízd včetně všech legislativně daných náležitostí
- automatické výpočty diet, náhrad, soukromých jízd

### ZVÝŠENÍ EFEKTIVITY CELÉ FIRMY

- logistika plánování
- oborová řešení
- mobilní kancelář





The screenshot displays the Webdispečink web application. At the top, there's a navigation bar with links like 'Dispečink', 'Statistiky', 'Nástroje', 'Spedice', 'Nastavení', and 'Oblíbené'. A search bar on the right prompts 'zadejte hledanou adresu'. Below the navigation is a sidebar with a tree view of vehicles and a section for 'Informace o vozidle' (Vehicle Information) for RZ: SM2 3721, a KIA cee'd SW, driven by Petr AETR. The main area features a Google Maps view with a vehicle icon and a pop-up window showing 'RZ SM2 3721 Řidič: Přihoda Petr'. Below the map is a detailed table of trips.

den	čas od	čas do	odkud - kam	uřel	km	tachometr	konec	doba jízdy	řidič	druh jízdy	palivo	palivo cena	ostatní náklady
03.03. Po	...	15:15	CZ Olomouc	jednání	15,70	18388,50	00:31:39	Přihoda Petr	soukromá...		0,00	0,00	0,00
		...	soukromá jízda	jednání	7,10	18379,90	00:14:57	Přihoda Petr	soukromá				
	14:58	15:15	CZ Olomouc, Přerovská	jednání	8,60	18388,50	00:16:42	Přihoda Petr	služební				
04.03. Út	06:29	18:20	CZ Olomouc	jednání	591,90	18980,40	06:45:31	Přihoda Petr	služební		0,00	0,00	0,00
05.03. St	07:38	16:37	CZ Olomouc	jednání	127,60	19108,00	02:22:42	Přihoda Petr	služební		47,02	1702,09	0,00
06.03. Čt	06:12	19:03	CZ Olomouc	jednání	688,59	19796,59	07:15:03	Přihoda Petr	služební		28,22	1024,41	0,00
11.03. Út	07:39	13:09	CZ Olomouc	jednání	148,71	19945,30	01:41:12	Přihoda Petr	služební		36,38	1313,35	0,00
12.03. St	08:17	10:40	CZ Olomouc	jednání	83,40	20028,70	01:08:32	Přihoda Petr	služební		0,00	0,00	0,00
13.03. Čt	07:07	15:45	CZ Olomouc	jednání	189,30	20218,00	03:48:48	Přihoda Petr	služební		0,00	0,00	113,05
18.03. Út	13:10	14:54	CZ Olomouc	jednání	42,20	20260,20	00:52:59	Přihoda Petr	služební		0,00	0,00	0,00
20.03. Čt	06:24	16:14	CZ Olomouc	jednání	452,80	20713,00	06:29:59	Přihoda Petr	služební		41,03	1440,19	0,00
21.03. Pá	09:24	09:41	CZ Olomouc	jednání	2,50	20715,50	00:09:12	Přihoda Petr	služební		0,00	0,00	0,00
24.03. Po	...	...	soukromá jízda	jednání	9,90	20725,40	00:22:23	Přihoda Petr	soukromá		0,00	0,00	0,00
25.03. Út	07:54	14:37	CZ Olomouc	jednání	171,30	20896,70	02:04:01	Přihoda Petr	služební		22,09	797,46	0,00
26.03. St	13:35	14:18	CZ Olomouc	jednání	6,39	20903,09	00:22:06	Přihoda Petr	služební		0,00	0,00	0,00
27.03. Čt	06:36	19:27	CZ Olomouc	jednání	505,91	21409,00	07:01:36	Přihoda Petr	služební		0,00	0,00	0,00
<b>Služební:</b>		53			3019,20		40:18:23						
<b>Soukromé:</b>		3			17,00		00:37:20						
<b>Celkem:</b>		56			3036,20	18372,80	40:55:43				174,74	6277,50	113,05
<b>Spotřeba l/100 km:</b>											5,76		
<b>Průměrná cena PHM:</b>												35,92	

## PODPOROVANÁ FUNKCIONALITA

- ➔ aktuální přehled o pohybu vozidel a strojů
- ➔ rozlišení soukromých a služebních jízd
- ➔ identifikace řidiče (Dallas, RFID, karta do DTCO)
- ➔ kontrola stavu paliva v nádržích (odhalení krádeží)
- ➔ komunikace s řidičem
- ➔ kontrola dodržování pracovní doby a pracovních cest
- ➔ aktualizované mapové podklady Google Maps
- ➔ analýza stylu jízdy řidičů
- ➔ plánování a optimalizace přeprav
- ➔ upozornění na plánované úkony (servisní prohlídky...)
- ➔ automatické zasilání dat na definované e-maily
- ➔ a mnoho dalších funkcí

## MOBILNÍ JEDNOTKA

Mobilní jednotka je „srdcem“ celé služby WEBDISPEČINK. Slouží ke sběru a odesílání veškerých potřebných informací z vozidla i od řidiče. Mobilní jednotka je certifikována dle ATEST 8SD, EMC, CE, TÜV, e8.

Tuto mobilní jednotku je třeba odborně namontovat do každého z vozidel, které má být zapojeno do služby WEBDISPEČINK.

Mobilní jednotka zpracovává a odesílá signál z družic GPS (globálního pozičního systému – tento systém využívají např. palubní navigační jednotky nebo navigace v mobilních telefonech). Díky tomu je možné v reálném čase sledovat přesnou pozici vozidla (poloha, rychlost, směr pohybu, nadmořská výška apod.).



Mobilní jednotka může být napojena na systémovou sběrnici vozidla, odtud načítá různé provozní informace (stav paliva v nádrži, zatížení náprav, teplotu motoru, diagnostická hlášení apod.), které následně zpracovává a odesílá. V případě potřeby je možné k mobilní jednotce připojit i dodatečná čidla se specializovanými funkcemi.

V neposlední řadě je možné mobilní jednotku napojit na autoalarm. Dojde-li k neautorizovanému použití vozidla, mobilní jednotka odesílá alarmové zprávy a informace o pohybu i poloze vozu.

Odesílání informací do aplikace WEBDISPEČINK probíhá pomocí sítě mobilního operátora (data jsou pomocí SIM karty a vysílače v mobilní jednotce odesílána k mobilnímu operátorovi, odtud putují na centrální server aplikace WEBDISPEČINK).

## IDENTIFIKACE ŘIDIČŮ

Identifikace řidičů probíhá pomocí identifikačních čipů, karet RFID nebo karet pro digitální tachograf. Tyto čipy po nastartování řidič přiloží ke čtečce uvnitř vozidla, odkud je informace převedena do mobilní jednotky a následně na server WEBDISPEČINKU. Aby řidič nezapomněl na přiložení čipu ke čtečce, je možné vozidlo vybavit sirénkou. Jeden řidič může vlastnit i více identifikačních čipů, například pro odlišení různých druhů jízd nebo prací.



## ROZLIŠENÍ SOUKROMÉ A SLUŽEBNÍ JÍZDY

Aby řidič mohl zvolit druh jízdy, je možné vozidlo vybavit přepínačem. Pokud je přepínač v poloze, kdy LED dioda svítí, pak je realizována soukromá jízda.



## SLEDOVÁNÍ PROVOZNÍCH PARAMETRŮ

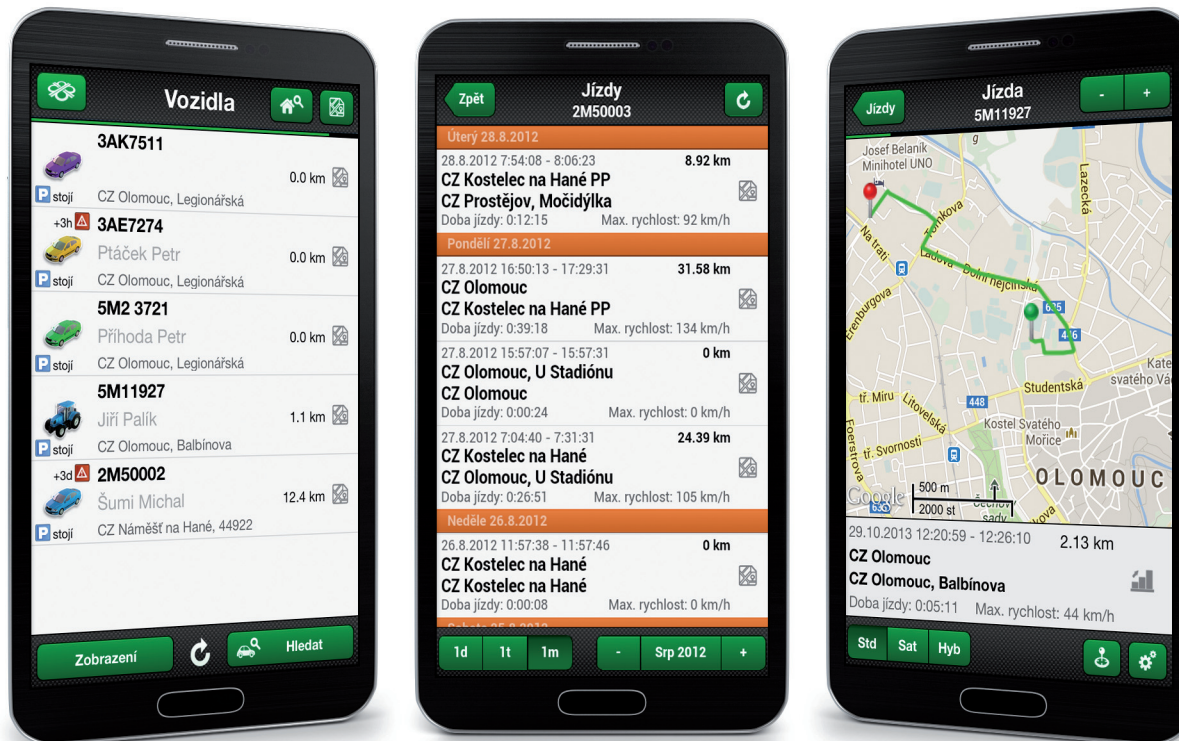
Jak hardware, tak software produktu WEBDISPEČINK jsou uzpůsobeny tak, abyste mohli v reálném čase sledovat (a samozřejmě i zaznamenávat) důležité údaje spojené s vozidlem a jeho pohybem, např. stav paliva v nádrži, přesný stav tachometru, zatížení náprav, teplotu v přepravním prostoru, jízdu s tempomatem, otáčky motoru apod.

## DIAGNOSTIKA VOZIDLA

Aplikace WEBDISPEČINK Vám umožňuje sledovat technický stav vozidla. Díky tomu často předejdete závažnějším poruchám vozidla. Mobilní jednotku, namontovanou ve vozidle, je možné připojit na konektor OBD (palubního diagnostického systému vozidla) a číst jeho chybová hlášení, např. o výpadcích ve spalování paliva, stavu palivového systému, systému odvětrávání apod. U vozů značky Škoda můžete sledovat i servisní intervaly, tj. za kolik kilometrů má být vozidlo přistaveno do servisu.

## WEBDISPEČINK MOBILE

Aplikace WEBDISPEČINK Mobile Vám umožňuje pohodlně přistupovat k vašim firemním datům pomocí mobilního telefonu nebo tabletu. K dispozici Vám je mapa s aktuální polohou a jízdami vozidel, kniha jízd, náklady a statistiky. Pro okamžitou informaci tedy nemusíte mít po ruce počítač, vše podstatné najdete ve svém mobilním telefonu.





## PODPOROVANÁ FUNKCIONALITA

- aktuální poloha vozidel
- nalezení nejbližšího vozidla
- historie pohybu vozidla, kniha jízd
- editace jízd – typu, účelu, řidiče
- korekce tachometru
- alarmy
- OBD diagnostika
- náklady na provoz vozidel
- vkládání a editace nákladů o tankování
- statistiky
- obousměrná textová komunikace
- zasílání polohových zpráv řidiči pro navigaci



## WDFLEET

Aplikace WD Fleet slouží řidiči jako komunikační terminál. Oproti běžné navigaci poskytuje nepřehledné množství funkcí a umožňuje detailně vytvářet přehled pohybu a výkonů řidiče.

Řidič může přijímat trasy zasláné dispečerem z WEBDISPEČINKU, doplňovat údaje o jednotlivých zastávkách na trase, jako jsou čísla dokladů apod. Samozřejmostí je navigace dle zasláných tras a označování obslužených zastávek.



## PODPOROVANÁ FUNKCIONALITA WD FLEET

- přenos naplánovaných tras
- kontrola dodržování AETR
- obousměrná textová komunikace
- navigace k cíli
- tacho přehled
- scan dokumentů
- statistiky
- upozornění
- tankování
- tankovací směrnice
- evidence návěsů nebo kontejnerů

## DIGITÁLNÍ TACHOGRAF

Díky programu Tacho2WD můžete v pohodlí své kanceláře vzdáleně číst údaje z tachografu ve vozidle a tím jednoduše naplnit zákonnou povinnost archivace tachografů i karet řidičů. Stačí spustit program, zasunout do čtečky kartu podniku a požádat prostřednictvím programu Tacho2WD jednotku ve vozidle o zaslání DDD nebo ESM souborů. Soubory se po načtení automaticky objeví v bezpečném prostředí WEBDISPEČINKU a jsou tak dostupné k dalšímu zpracování.



## DRIVE CHECK

Drive Check slouží pro hodnocení stylu jízdy řidičů v nákladních vozidlech. Byl vyvinut s předním výrobcem nákladních vozidel značky DAF. Hodnocení probíhá v přehledných reportech s barevným rozlišením. Hodnoceními kritérii jsou: běh a otáčky motoru, brzdění, rychlost vozidla, používání tempomatu a předvídavost.

Řidič	Počet vozidel	Typ vozidla	Vzdálenost ujetá (0 km není dostatečná pro hodnocení (min. 100 km))	Spotřeba (km/l)	Hmotnost (km/h)	Prům. rychlost (km/h)	Hodnocení	Doba běhu motoru bez spotřeba	Doba vlnoběhů	Doba jízdy tempomatem + kvant. akcel.	Doba užití provozní brzdy	Počet sešlápnutí brzdového pedálu	Užití retardéru/motorové brzdy k brzdění	Prům. spotřeba tempomatem	Vzdálenost v tahu při >85 km/h	Prům. otáčky v tahu	Předvídavost	
Zavřel I																		
Bohumír Barák	1	Mezinárodní	1567	29,1	31,0	74,3	60	10	0	5	0	0	10	0	0	10	0	
Petr Bartoň			Celková ujetá vzdálenost (0 km není dostatečná pro hodnocení (min. 100 km))															
Tomáš Čápar	1	Mezinárodní	1092	28,8	24,0	78,3	60	0	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0
Jiří Čížek	1	Mezinárodní	605	25,4	38,0	74,3	60	4	10	6	0	0	10	10	0	0	10	0
Masner CF			Celková ujetá vzdálenost (0 km není dostatečná pro hodnocení (min. 100 km))															
Jiří ČSAD Světlavý	1	Mezinárodní	1976	26,6	26,0	74,6	57	0	0	0	0	7	0	10	3	10	0	
Tomáš Zant De	1	Regionální	1029	40,0	32,0	63,4	60	0	0	7	0	5	0	0	0	0	10	0
Petr Polák Die Heus	1	Hesťský	280	34,2	32,0	63,3	58	0	0	0	0	10	0	0	5	10	0	
Robert Chrobák	1	Mezinárodní	1466	28,1	25,0	77,2	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Antonín Zrkavský			Celková ujetá vzdálenost (0 km není dostatečná pro hodnocení (min. 100 km))															
Hana Zrkavská	1	Regionální	577	34,2	38,0	75,2	66	0	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0
Karel Morav	1	Mezinárodní	1574	27,2	31,0	71,6	57	0	1	0	0	0	0	10	0	0	10	0

## JÍZDNÍ STYL

Změnou svého chování může řidič předcházet krizovým situacím a zásadně ovlivnit spotřebu vozidla. K hodnocení stylu jízdy u osobních vozidel se využívá údajů z tříosého akcelerometru v GPS jednotkách. Tyto údaje jsou dostupné i v internetové aplikaci WEBDISPEČINK, ale také v mobilní aplikaci pro chytré telefony a tablety. Uživateli se do aplikace JÍZDNÍ STYL přihlašuje stejně jako do aplikace WEBDISPEČINK.

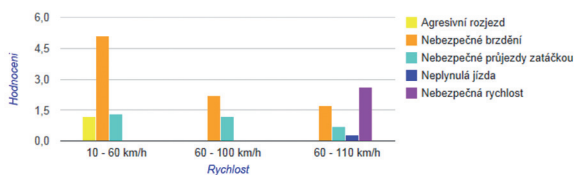




# OBOROVÁ ŘEŠENÍ

## REFERENČNÍ VOZIDLA

- ➔ Jednoznačné rozlišení mezi soukromou a služební jízdou.
- ➔ Snížení počtu najetých kilometrů.
- ➔ Snížení opotřebení vozidel.
- ➔ Automatické vedení knihy jízd.
- ➔ Zabezpečení vozidel.
- ➔ Analýza stylu jízdy řidičů pomocí akcelerometru.

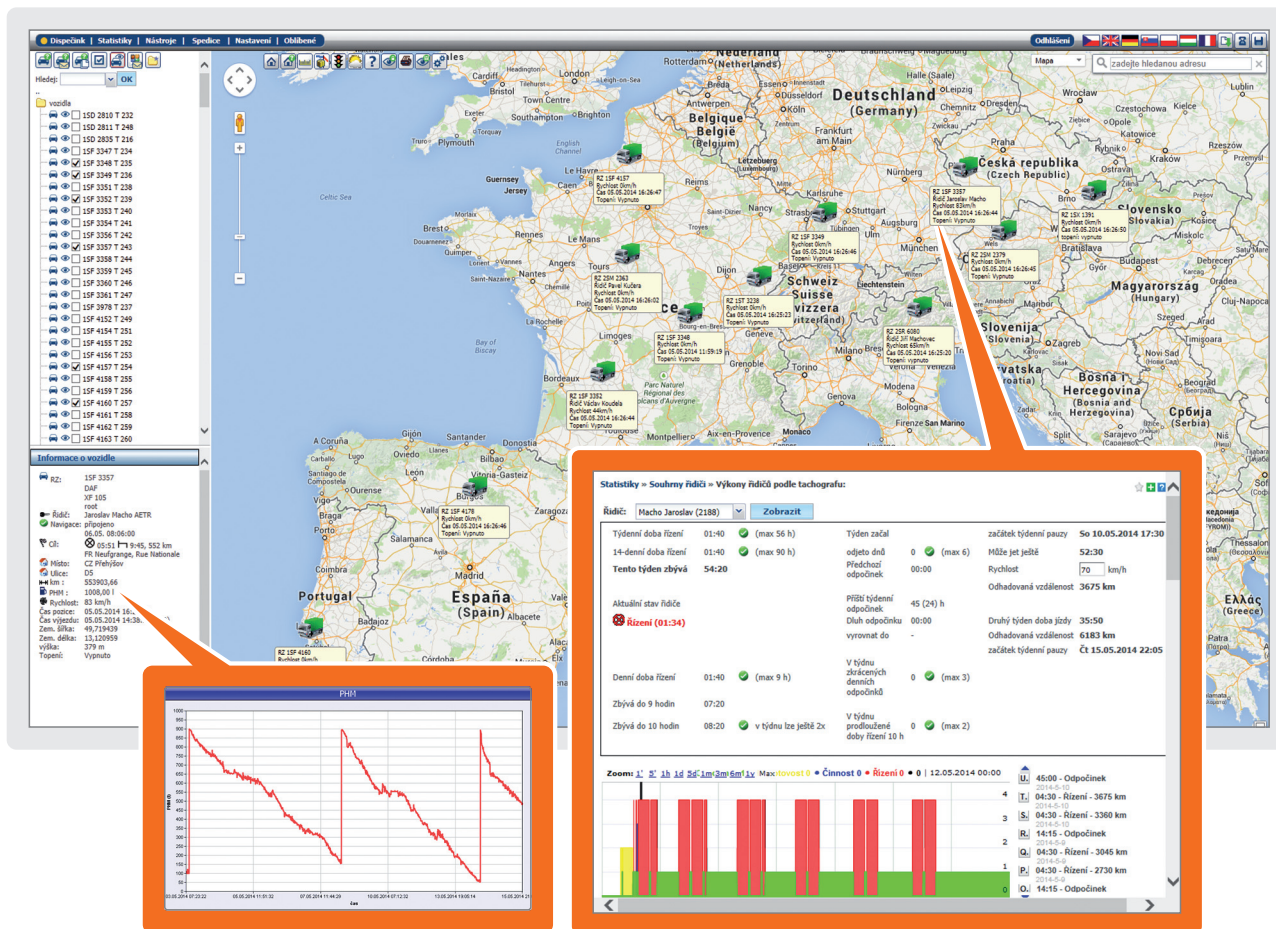


den	Zas od	Zas do	odjezd - kam	stát	km	tachometr konec	doba jízdy řidič	droh jízdy	palivo	palivo cena	ostatní náklady
03.03. Po	---	---	soukromá jízda	jednání	15,70	18388,50	00:31:39	Příhoda Petr	soukromá	0,00	0,00
04.03. Út	06:29	18:20	CZ Olomouc	jednání	591,90	18980,40	06:45:31	Příhoda Petr	služební	0,00	0,00
05.03. St	07:38	16:37	CZ Olomouc	jednání	127,60	19106,00	02:22:42	Příhoda Petr	služební	47,02	1702,09
06.03. Čt	06:12	19:03	CZ Olomouc	jednání	688,59	19796,59	07:15:03	Příhoda Petr	služební	26,22	1024,41
11.03. Út	07:39	13:09	CZ Olomouc	jednání	148,71	19945,30	01:41:12	Příhoda Petr	služební	36,38	1313,35
12.03. St	08:17	10:40	CZ Olomouc	jednání	83,40	20028,70	01:08:32	Příhoda Petr	služební	0,00	0,00
13.03. Čt	07:07	15:45	CZ Olomouc	jednání	189,30	20218,00	03:48:48	Příhoda Petr	služební	0,00	0,00
18.03. Út	13:10	14:54	CZ Olomouc	jednání	42,20	20260,20	00:52:59	Příhoda Petr	služební	0,00	0,00
20.03. Čt	06:24	16:14	CZ Olomouc	jednání	452,80	20713,00	06:29:59	Příhoda Petr	služební	41,03	1440,19
23.03. Pá	09:24	09:41	CZ Olomouc	jednání	2,50	20715,50	00:09:12	Příhoda Petr	služební	0,00	0,00
24.03. So	---	---	soukromá jízda	jednání	9,90	20725,40	00:22:23	Příhoda Petr	soukromá	0,00	0,00
25.03. Út	07:54	14:37	CZ Olomouc	jednání	173,30	20898,70	02:04:01	Příhoda Petr	služební	22,09	797,46
26.03. St	13:35	14:18	CZ Olomouc	jednání	6,39	20903,09	00:22:06	Příhoda Petr	služební	0,00	0,00
27.03. Čt	06:36	19:27	CZ Olomouc	jednání	505,81	21409,00	07:01:36	Příhoda Petr	služební	0,00	0,00
06:36	09:25	CZ Olomouc	jednání	128,61	21131,70	02:49:10	Příhoda Petr	služební	0,00	0,00	
11:57	12:36	CZ Ústí u Prahy, S. května	jednání	17,80	21149,50	00:39:24	Příhoda Petr	služební	0,00	0,00	
13:50	14:10	CZ Praha, Lidického	jednání	8,20	21157,30	00:10:45	Příhoda Petr	služební	0,00	0,00	
16:14	19:27	CZ Praha, Bělohorská	jednání	250,70	21409,00	03:13:17	Příhoda Petr	služební	0,00	0,00	
28.03. Pá	07:12	09:21	CZ Olomouc	jednání	11,70	21420,70	00:39:36	Příhoda Petr	služební	0,00	0,00
31.03. So	07:43	14:34	CZ Olomouc	jednání	196,00	21616,70	02:32:05	Příhoda Petr	služební	44,14	1553,75
Slučení Soukromé:	4				25,60		00:54:02				
<b>Celkem:</b>	<b>67</b>				<b>3243,90</b>	<b>18372,80</b>	<b>43:57:24</b>		<b>218,88</b>	<b>7831,25</b>	<b>113,05</b>

Spotřeba /100 km: 6,75  
Průměrná cena PHM: 35,78

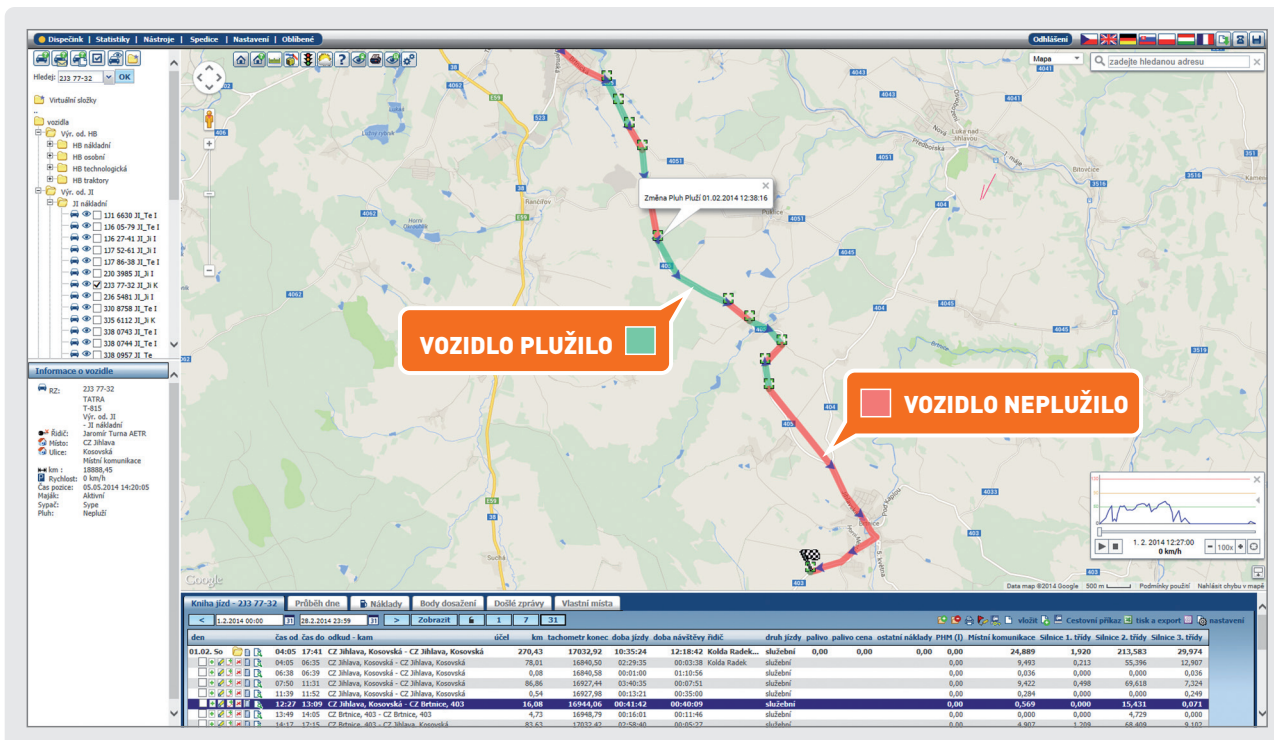
## KAMIONOVÁ DOPRAVA

- ➔ Zamezení ztrátám pohonných hmot.
- ➔ Dispečerské pracoviště a plánování přeprav.
- ➔ Komunikace s řidiči a zasilání tras.
- ➔ Vyčítání tachografu a predikce AETR.
- ➔ Přehled o teplotě v přepravním prostoru, návěsu, zapnutí nezávislého vytápění kabiny a dalších parametrech.



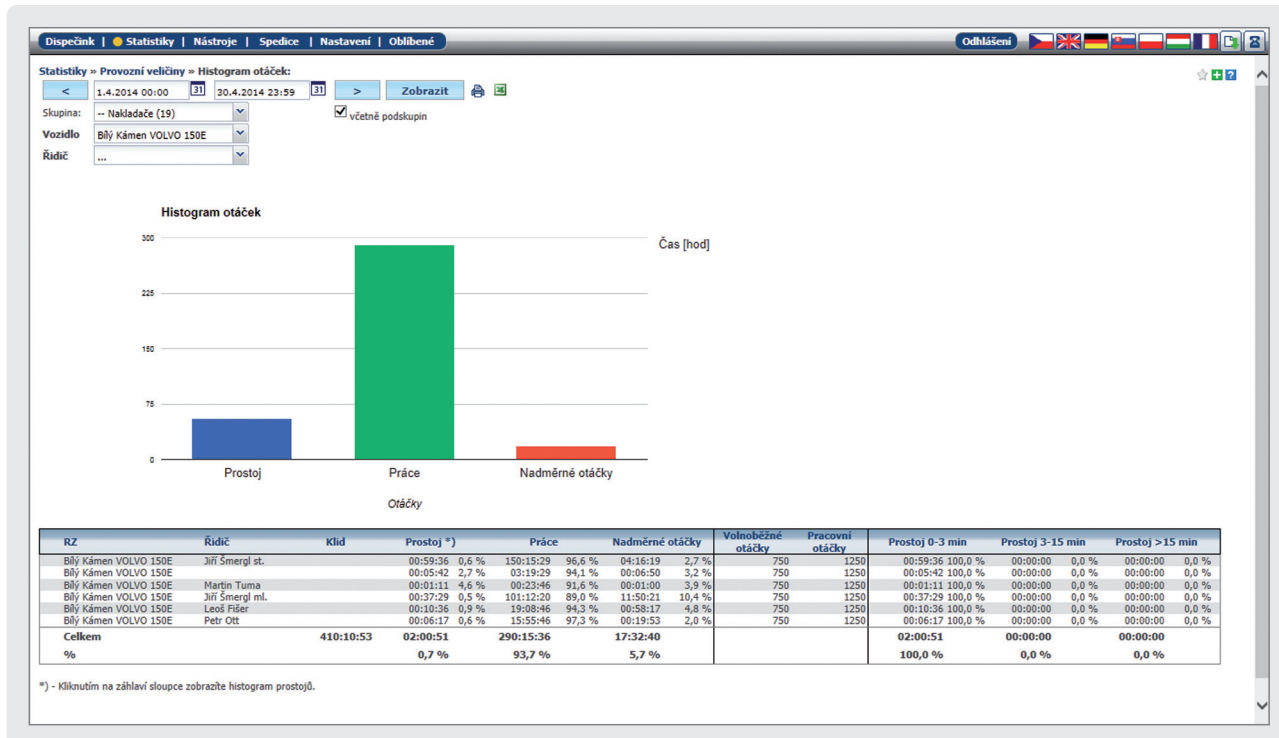
## KOMUNÁLNÍ TECHNIKA

- ➔ Přehledy o plužení, posypu, metení, výsypu popelnic...
- ➔ Kontrola využití pracovní doby a spotřeby PHM.
- ➔ Sledování kontejnerů bez nutnosti GPS jednotky.
- ➔ Možnost rozdělení práce dle tříd silnic.



## PRACOVNÍ STROJE

- Vyhodnocení vytížení jednotlivých strojů i řidičů.
- Zamezení ztrátám pohonných hmot.
- Sledování otáček motoru nebo jiných vstupů (například u betonmixů čas a množství vypouštěné směsi).





# OBOROVÁ ŘEŠENÍ

## ZEMĚDĚLSTVÍ

- ➔ Propojení aplikace s rejstříkem půdy LPIS.
- ➔ Automatická identifikace připojeného nářadí.
- ➔ Přesný výpočet obdělané plochy.
- ➔ Přehledy prací na půdních celcích.
- ➔ Odhalení prostojů, melouchů...
- ➔ Možnost zadání plodin k půdním blokům.
- ➔ Zobrazování rychlosti jízdy.



**0801/22**  
plocha: 12,23 ha (0 ha)  
plodina: 180 kukurice silaz

km	čas od	čas do	odhad. km	km	doba jízdy h:m:s	palivo	PMH (l)	spotřeba (l) hlávek
08,05_Pá	07:04	13:53	CZ Rymářec, 11250 - CZ Rymářec, 11250	41,92	05:02:15	000015AE9A02...	111,01	0,00
	07:04	07:06	CZ Rymářec, 11250 - CZ Rymářec, 11250	0,14	00:02:09	000015AE9A02...	0,00	0,50 AMAZONE, ED301,
	07:50	07:51	CZ Rymářec, 11250 - CZ Rymářec, 11250	0,07	00:01:05		0,00	0,00 AMAZONE, ED301,
	07:59	08:15	CZ Rymářec, 11250 - CZ Račňov u Rymářec, 11244	7,93	00:21:18	000015AE9A02...	111,01	0,00
	08:23	10:28	CZ Račňov u Rymářec, 11244 - CZ Rymářec, 11250	30,95	04:35:28	000015AE9A02...	0,00	0,00
	11:50	13:53	CZ Rymářec, 11250 - CZ Rymářec, 11250	0,18	00:02:15	000015AE9A02...	0,00	0,00 AMAZONE, ED301,
08,05_Po	07:46	15:47	CZ Rymářec, 11250 - CZ Rymářec, 11250	31,35	02:58:44	000015AE9A02...	0,00	0,00
Společně:	13			73,07	07:52:59			74,50
Společně:	0			0,00	00:00:00			0,00
<b>Celkem:</b>	<b>13</b>			<b>73,07</b>	<b>07:52:59</b>		<b>111,01</b>	<b>74,50</b>

## REFERENČNÍ VOZIDLA

AeskuLab Holding, a. s.  
AG FOODS Group a. s.  
Alphaduct, a. s.  
Asseco Central Europe, a. s.  
Beckman Coulter Česká republika s. r. o.  
ČD - Telematika a. s.  
ČESKÁ RAFINÉRSKÁ, a. s.  
Česká televize  
České Radiokomunikace a. s.  
Danone a. s.  
Dr. Oetker, spol. s r. o.  
ELFETEX, spol. s r. o.  
FERRAM STROJÍRNA, s. r. o.  
ha-vel internet s. r. o.  
KONE, a. s.  
La Lorraine, a. s.  
MAKRO Cash & Carry ČR s. r. o.  
MAXPROGRES, s. r. o.  
M E D I A T E L , spol. s r. o.  
MICOS spol. s r. o.  
p.k.Solvent s. r. o.  
Pivovary Staropramen a. s.  
Pražská energetika, a. s.  
PTÁČEK-velkoobchod, a. s.  
RUDOLF JELÍNEK a. s.  
Schneider Electric CZ, s. r. o.  
Správa Krkonošského národního parku  
Správa uprchlických zařízení Ministerstva vnitra České Republiky  
Sazka sázková kancelář a. s.  
S U M O s. r. o.  
Unikont Group s. r. o.  
VYMYSLICKÝ - VÝTAHY spol. s r. o.

## NÁKLADNÍ VOZIDLA

BORS Břeclav a. s.  
DEK a. s.  
EGT Express CZ s. r. o.  
HDB TRANS, s. r. o.  
HRAL s. r. o.  
HS LINE, s. r. o.  
IHL TRANSPORT, s. r. o.  
JAMBOR s. r. o.  
KOCHMANTRANS, s. r. o.  
Mlékárna Valašské Meziříčí, spol. s r. o.  
O.K. Trans Praha spol. s r. o.  
LUKAS TRANSPORT s. r. o.

PAVLAS AUTOTRANS spol. s r. o.  
QANTO CZ s. r. o.  
SANTA-TRANS s. r. o.  
SCP PAPIER, a. s.  
Seegmuller Praha, spol. s r. o.  
SOT INVENT s. r. o.  
TOPTRANS EU, a. s.  
Transport Partner s. r. o.  
VONET CR, spol. s r. o.

## FINANČNÍ SLUŽBY

Citibank Europe plc  
Česká pojišťovna a. s.  
Generali Pojišťovna a. s.  
Komerční banka, a. s.  
UNIQA pojišťovna, a. s.  
Sazka sázková kancelář a. s.

## KOMUNÁLNÍ SLUŽBY

ABC - Tours, spol. s r. o.  
Brantner Nové Zámky s. r. o.  
Dopravní podnik města Děčína, a. s.  
Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace  
SITA CZ a. s.  
Technické služby Otrokovice s. r. o.  
VODÁRNA PLZEŇ a. s.  
VODOS s. r. o.

## STAVEBNICTVÍ

Integra stavby a. s.  
Metrostav a. s.  
POLSTAV, s. r. o.  
Schindler CZ, a. s.  
SILNICE.CZ s. r. o.  
Skanska a. s.  
S.O.K. stavební, s. r. o.  
Stavební společnost NAVRÁTIL, s. r. o.  
Stavoka Kosice, a. s.  
TOMI - REMONT a. s.  
VCES a. s.  
ZAPA beton a. s.

## ZEMĚDĚLSTVÍ

Ing. Bohuslav Holub  
JASNO, spol. s r. o.  
Farma Prčice spol. s r. o.  
Zemědělské družstvo vlastníků Veselka

## VÝBĚR Z NAŠICH REFERENCÍ

### **KONE, a. s.**

Aplikaci WEBDISPEČINK využíváme od začátku roku 2009. Řešíme v ní především knihu jízd, vyhodnocení nájezdu soukromých kilometrů, nalezení nejbližšího servisního vozidla k dané adrese, ke kontrole průměrné spotřeby PHM, dohledání vozidla v případě krádeže a kontrole vykazovaných služebních jízd o víkendech. Po zavedení aplikace WEBDISPEČINK a následném vyhodnocení jsme zjistili úsporu cca 250–300 km v měsíčním nájezdu každého vozidla...



### **DALKIA, a. s.**

...aplikácia WEBDISPEČINK bola v Dalkii zavedená koncom roka 2011. Ku dnešnému dňu máme v systéme evidovaných zhruba 200 motorových vozidiel. Aplikáciu využívame najmä na generovanie elektronickej knihy jízd, sledovanie priemernej spotreby PHM a on-line monitoring trasy služobných vozidiel. WEBDISPEČINK nám takisto pomáha v evidencii a v upozorňovaní na servisné prehliadky vozidiel, kontroly STK a EK atď.



### **O.K. Trans Praha spol. s r. o.**

...Je to užitečný systém s celou řadou funkcí, dokonce některé z nich programátoři upravili dle našich specifických požadavků. Využíváme jej především pro monitoring vozidel, oboustrannou komunikaci s řidiči, měření spotřeby PHM, monitoring návěsů, měření teploty a používání topení v kabině řidiče.



### **Technické služby Vsetín, s. r. o.**

Aplikaci WEBDISPEČINK využívá naše společnost od roku 2011. Monitorujeme především nájezdy km, spotřeby paliva, pohyb vozidel v důležitých lokalitách, počty a místa vysypaných popelnic, zapnutí zametače, posypu, PTO a další hodnoty. Po zavedení monitorovacího systému jsme ročně uspořili cca 370 000 Kč.



### **POLSTAV, s. r. o.**

...Po zavedení systému jsme zaregistrovali jen u 15 strojů roční úsporu 750 000 Kč. Odhalili jsme několik krádeží paliva, také několikrát provoz stroje bez změny otáček po dobu několika hodin a tím zvýšili efektivitu našich pracovníků o cca 200 hodin měsíčně. Celkově tedy můžeme říct, že se nám pořízení systému hned v prvním roce používání zaplatilo a nyní již šetříme nemalé částky v každodenním provozu našeho vozového parku.



### **AGROBAN s. r. o.**

...pred WEBDISPEČINKom sme skúšali viacero systémov, no tento nám vyhovoval najlepšie, pretože ako jeden z mále sa zaoberá problematikou poľnohospodárstva. V strojoch máme automaticky cez špeciálne čipy evidovaného vodiča a takisto aj prípojné náradie a vďaka tomu dokážeme zistiť aj s odstupom času, kto a kde sa nachádzal a s akým náradím pracoval.





**WEBDISPEČINK®**

**Poskytovatel systému**

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)

**Technická podpora SW**

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.cz](http://www.hisoftware.cz)