

Webdispečink

poľnohospodárstvo

Čo rieši Webdispečink?

1. Zistenie aktuálnej polohy vozidla
2. Odstránenie ručného vypisovania záznamu v knihe jázd
3. Zníženie pracnosti a zefektívnenia spracovania autoprevádzky
4. Kontrola využívania služobných vozidiel a pracovného času.
5. Komplexná správa vozového parku
6. Optimalizácia dopravy
7. Komunikácia s vodičmi, navigácia

Ukážka nasadenia webdispečinku v poľnohospodárskej technike

admin | Zemědělský podnik Kvasicko a.s. | Odhlášení

Dispečink | Statistika | Nástroje | Nastavení

Hleděj: OK

vozidla

- 325 8576
- Z00 0045
- Z00 1737
- Z01 4062
- Z01 5301
- Z01 5302

Informace o vozidle

RZ: Z00 0045
John Deere
8320

Řidič: Rudolf Korytář

Místo: CZ Sulimov

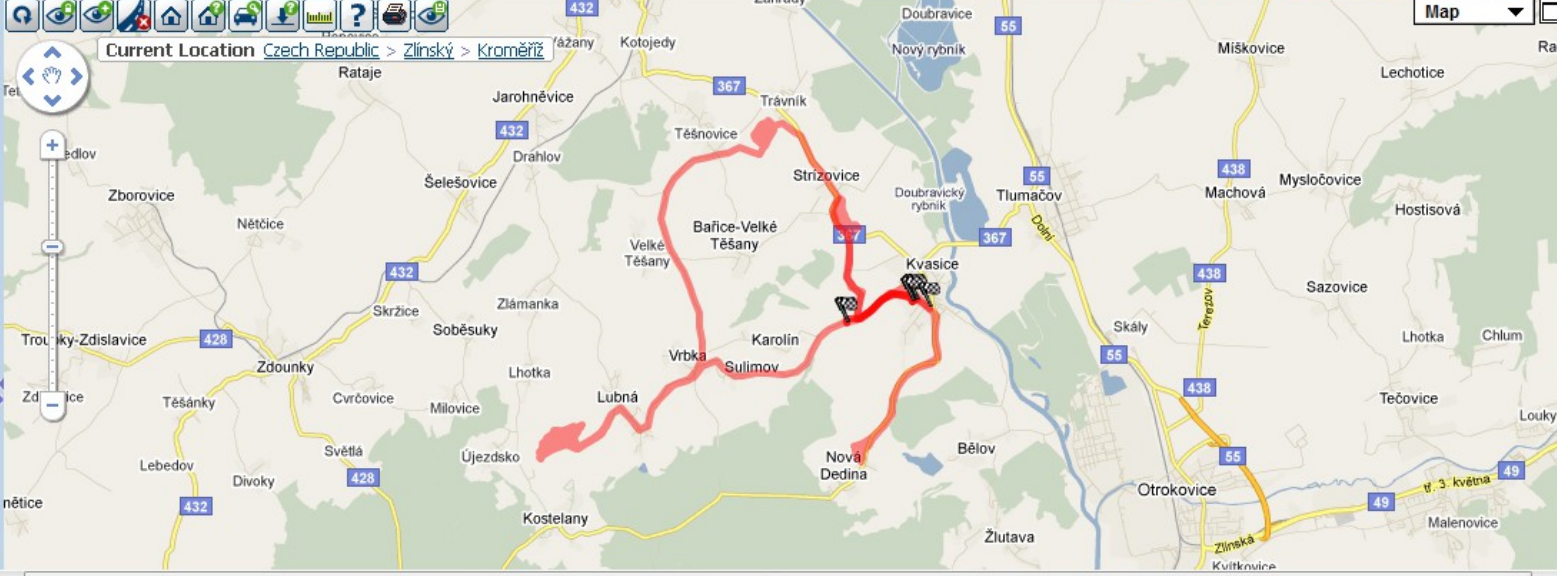
Km: 5967,44

Rychlost: 0 km/h

Čas pozice: 06.08.2010 09:32:00

Čas výjezdu: (131)

Current Location Czech Republic > Zlínský > Kroměříž



Kniha jízd - Z00 0045 | Průběh dne | Náklady | Body dosažení | Došlé zprávy | Vlastní místa

< 1.8.2010 ... 31.8.2010 ... > Zobrazit 1 7 31

vložit tisk a export nastavení

den	čas od	čas do	odkud - kam	km	tachometr počátek	tachometr konec	doba jízdy	doba stání/řidič	počet služebních jízd	průměrná rychlost v jízdě
02.08. Po	06:21	19:00	CZ Kvasice CZ Kvasice	85,43	5540,24	5625,67	09:29:16	03:09:39 Rudolf Korytář	9	9,00
03.08. Út	06:35	19:23	CZ Kvasice CZ Kvasice	119,70	5625,67	5745,37	10:57:38	01:50:19 Rudolf Korytář	8	10,92
04.08. St	06:40	18:54	CZ Kvasice CZ Kvasice	112,84	5745,37	5858,21	10:10:59	02:03:04 Rudolf Korytář	9	11,08

Ukážka nasadenia webdispečinku v poľnohospodárskej technike

Dispečink | Statistika | Nástroje | Nastavení

admin | Zemědělský podnik Kvasicko a.s. | Odhlášení

Hledej: OK

vozdila

- 325 8576
- Z00 0045
- Z00 1737
- Z01 4062
- Z01 5301
- Z01 5302

Informace o vozidle

RZ: Z00 0045
John Deere
8320

Řidič: Rudolf Korytář

Místo: CZ Sulimov

Km: 5967,44

Rychlost: 0 km/h

Čas pozice: 06.08.2010 09:32:00

Čas výjezdu: 06.08.2010 07:20:08 (131)

Current Location Czech Republic > Zlínský > Kvasice

Map

Map showing the location of Kvasice, Czech Republic, with a red line indicating the vehicle's path. The map includes labels for Bařice-Velké Těšany, Bařice, Kvasice, Horní, Věeln, Dolní, Mírova, Královka, Čurky, Bělovská, Chelna, Doubravický rybník, Tumačov, and Metov.

Time	Location	Distance (km)	Speed (km/h)	Driver	Count	Time
07:15	07:30					
	CZ Kvasice	1,53	5625,74	5627,27	00:15:18	00:21:14 Rudolf Korytář
	CZ Kvasice					
07:35	09:26	20,91	5627,27	5648,18	01:51:02	00:05:24 Rudolf Korytář
	CZ Kvasice					
09:33	09:35	0,29	5648,18	5648,47	00:01:42	00:06:41 Rudolf Korytář
	CZ Kvasice					
09:55	12:24	27,21	5648,47	5675,68	02:28:43	00:20:14 Rudolf Korytář
	CZ Kvasice					
12:57	19:09	68,16	5675,68	5743,84	06:11:30	00:33:27 Rudolf Korytář
	CZ Kvasice					
19:16	19:23	1,53	5743,84	5745,37	00:06:28	00:07:30 Rudolf Korytář
	CZ Kvasice					

Ukážka nasadenia webdispečinku v poľnohospodárskej technike

The screenshot displays a web application for managing agricultural vehicles. The interface includes a top navigation bar with tabs for 'Dispečink', 'Statistiky', 'Nástroje', and 'Nastavení'. The user is logged in as 'admin' for 'Zemědělský podnik Kvasicko a.s.', with a 'Logout' button and flags for various countries. A left sidebar contains a search bar, a vehicle list, and detailed information for a selected vehicle. The main area shows a satellite map with red lines indicating vehicle movement paths.

Dispečink | Statistiky | Nástroje | Nastavení admin | Zemědělský podnik Kvasicko a.s. **Odhlášení**

Hledej: **OK**

vozidla

- 325 8576
- Z00 0045
- Z00 1737
- Z01 4062
- Z01 5301
- Z01 5302

Informace o vozidle

RZ: Z00 0045
John Deere
8320

Řidič: Rudolf Korytář

Místo: CZ Sulimov

Km : 5967,44

Rychlost: 0 km/h

Čas pozice: 06.08.2010 09:32:00

Čas výjezdu: 06.08.2010 07:20:08
(131)

Satellite

Čo rieši pre poľnohospodárov?

- ▶ Import dát z registru pôdy LPIS, Portál farmárov
- ▶ Presnú evidenciu práce techniky na jednotlivých poliach
- ▶ Evidencia druhu realizovanej činnosti
- ▶ Ľahké zadávanie druhu činnosti vodičom
- ▶ Meranie obhospodárenej plochy

Register pôdy

- ▶ Polia sú evidované ako vlastné miesta
- ▶ Portál farmár, import súborov SHP a KML
- ▶ Ručná editácia, rozdelenia poľa na menšie bloky
- ▶ Vytvorenie oblasti z jazdy – vodič si pole označí jazdou
- ▶ Možnosť zmeny vzhľadu/farby obhospodárenej oblasti (napr. druh plodiny) ... 4q2010

Webdispečink - Windows Internet Explorer

http://test.webdispecink.cz/index_disp.php

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje nápověda

Obíbené položky Webdispečink

Dispečink | Statistiky | Nástroje | Nastavení

superadmin | HI Software Development s.r.o. Odhlášení

Hledej: OK

Virtuální složky

- vozidla
- Olomouc
- Praha
- Praha 01
- Přerov
 - ☐ 1M1111
 - ☐ 1M33333
 - ☐ 1T6 5508
 - ☐ 2M50002
 - ☐ 2M50004
 - ☐ 2M50005
 - ☐ 2M50006
 - ☐ 2M50007
 - ☐ 2M50008

Informace o vozidle

RZ: 2M50002
Vozidlo: Toyota
Řidič: Šumil Michal
Místo: CZ Olomouc
Ulice: Pražská
Místní komunikace
Kilometry: 79444,96
Rychlost: 0 km/h
Čas pozice: 09.09.2010 20:31:54
Vstup 1: 66
Pluž: ne
Sype: ano
Zameta: on

Aktuální poloha Česká republika > Olomoucký > Přerov

Mapa

2202/2

Google prohledat mapu Hledat

Data map ©2010 Tele Atlas - Podmínky použití

http://test.webdispecink.cz/index_disp.php

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje Nápověda

Obíbené položky Webdispečník

Dispečník | Statistiky | Nástroje | Nastavení

superadmin | HI Software Development s.r.o. Odhlášení

Mapa

Aktuální poloha Česká republika > Olomoucký > Lipník nad Bečvou

Hledej: OK

Virtuální složky

- vozidla
 - Olomouc
 - Praha
 - Praha 01
 - Přerov
 - ☐ 1M111
 - ☐ 1M33333
 - ☐ 1T6 5508
 - ☐ 2M50002
 - ☐ 2M50004
 - ☐ 2M50005
 - ☐ 2M50006
 - ☐ 2M50007
 - ☐ 2M50008

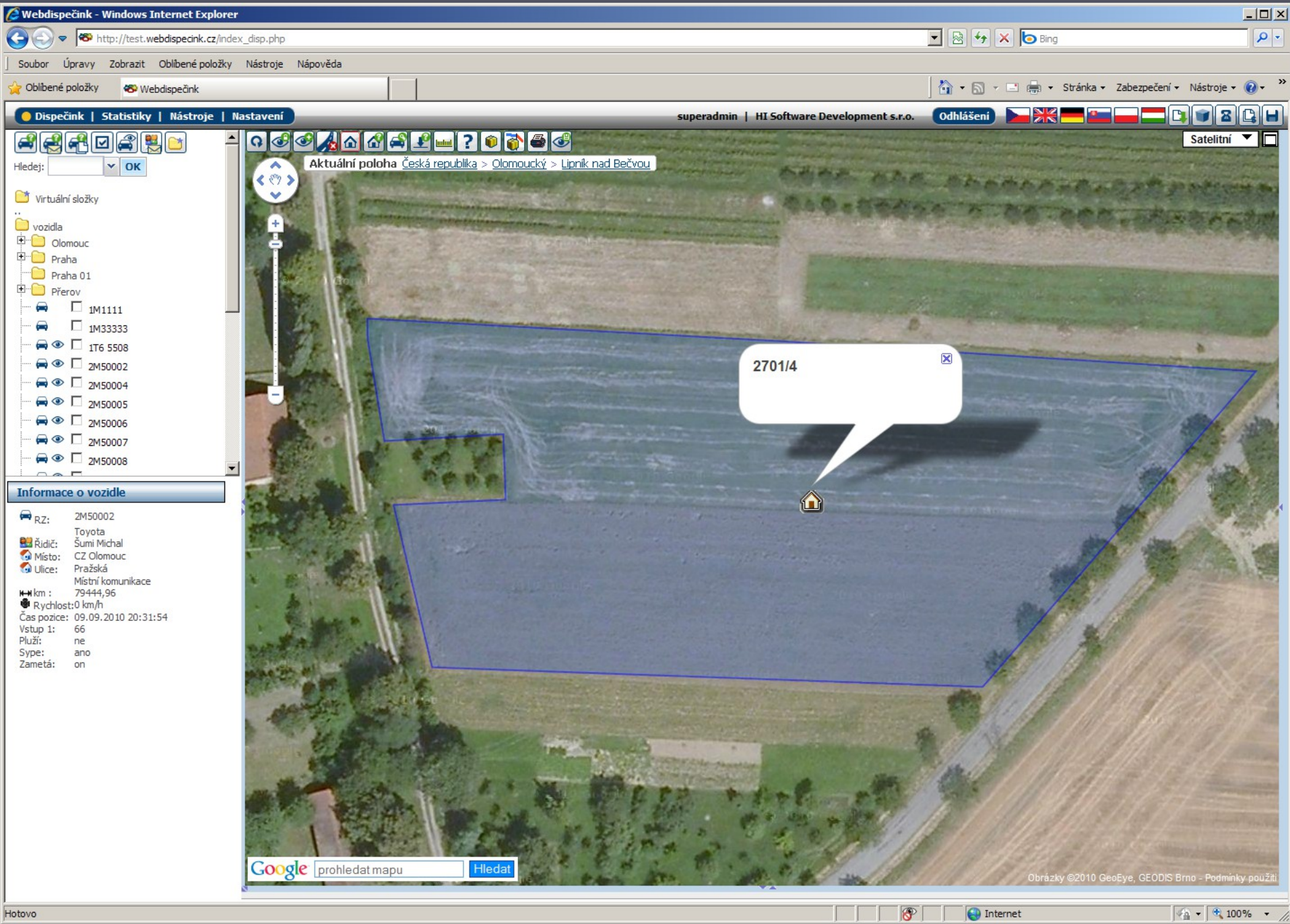
Informace o vozidle

RZ: 2M50002
Vozidlo: Toyota
Řidič: Šumi Michal
Místo: CZ Olomouc
Ulice: Pražská
Místní komunikace
Km: 79444,96
Rychlost: 0 km/h
Čas pozice: 09.09.2010 20:31:54
Vstup 1: 66
Pluž: ne
Sype: ano
Zameta: on

5005/1

Google prohledat mapu Hledat

Data map ©2010 Tele Atlas - Podmínky použití



Tvorba jazdy

- ▶ Jazda je definovaná:
 - ▶ Zapnutím a vypnutím zapalovania vozidla
 - ▶ Príjazdom alebo odjazdom z užívateľskej oblasti
 - ▶ Zaslaním správy o zmene činnosti
 - ▶ Činnosť sa ukladá do účelu jazdy
Pokiaľ nie je zadaná nová, je použitá posledná známa
 - ▶ Činnosť možno zadať na terminálu vo vozidle
(napr. navigácia Garmin)
 - ▶ Činnosť možno zadať spätne v aplikácii

Jedna jazda = 1 činnosť na 1 poli

Ukážka KJ

Knihka jízdy - 2M50004

Průběh dne

Náklady

Body dosažení

Došlé zprávy

Vlastní místa

< 6.9.2010 ... 12.9.2010 ... > Zobrazit 1 7 31

vložit

tisk a export

nastavení

den	čas	čas od	čas do	odkud - kam	účel	km	tach end	doba jízdy	řidič	Vlastní místo	Doba stání v průběhu jízdy
06.09. Po	07:43 16:10	07:43	16:10	CZ Náměšť na Hané, Erbenova - Domov CZ Náměšť na Hané, Erbenova - Domov	přejezd...	228,60	34119,53	03:02:01	Hopl Tom...	Pokus 2; CZ Olomouc - HI Software; CZ Olomouc - HI Software; CZ Olomouc - HI Software; CZ Olomouc - HI Software; CZ Olomouc - HI Software; CZ Olomouc - HI Software; CZ Náměšť na Hané, Erbenova - Domov	00:15:23
	07:43 07:51	07:43	07:51	CZ Náměšť na Hané, Erbenova - Domov CZ Olomouc, Bratři Čapků	přejezd	11,41	33902,34	00:07:56	Hopl Tom		00:00:00
	07:51 07:55	07:51	07:55	CZ Olomouc, Bratři Čapků Pokus 2	mulčování 6 m	4,05	33906,39	00:03:50	Hopl Tom	Pokus 2;	00:00:00
	07:55 08:04	07:55	08:04	Pokus 2 CZ Olomouc - HI Software	mulčování 6 m	4,48	33910,87	00:08:26	Hopl Tom	CZ Olomouc - HI Software;	00:02:30
	08:04 08:06	08:04	08:06	CZ Olomouc - HI Software CZ Olomouc - HI Software	smýkávání 6 m	0,48	33911,35	00:02:17	Hopl Tom	CZ Olomouc - HI Software; CZ Olomouc - HI Software;	00:00:00
	09:08 09:14	09:08	09:14	CZ Olomouc - HI Software CZ Olomouc, Legionářská	smýkávání 6 m	2,17	33913,52	00:06:06	Hopl Tom	CZ Olomouc - HI Software; CZ Olomouc - HI Software;	00:00:52
	10:17 10:25	10:17	10:25	CZ Olomouc, Legionářská CZ Olomouc - HI Software	F	1,96	33915,48	00:07:30	G	CZ Olomouc - HI Software;	00:00:00
	10:25 10:27	10:25	10:27	CZ Olomouc - HI Software CZ Olomouc - HI Software	F	0,43	33915,91	00:02:15	G	CZ Olomouc - HI Software; CZ Olomouc - HI Software;	00:00:00
	12:33 13:19	12:33	13:19	CZ Olomouc - HI Software CZ Brno, Tomanova	F	77,51	33993,42	00:46:19	G	CZ Olomouc - HI Software; CZ Olomouc - HI Software;	00:03:15
	13:59 14:13	13:59	14:13	CZ Brno, Tomanova CZ Tvarožná	F	11,85	34005,27	00:13:48	G		00:00:47
	14:18 14:30	14:18	14:30	CZ Tvarožná CZ Vyškov	F	25,25	34030,52	00:11:43	G		00:00:00
	14:30 15:08	14:30	15:08	CZ Vyškov CZ Olomouc, Horní Úlehla	G	56,44	34086,96	00:37:33	G		00:06:26
	15:35 16:10	15:35	16:10	CZ Olomouc, Horní Úlehla CZ Náměšť na Hané, Erbenova - Domov	G	32,57	34119,53	00:34:18	G	CZ Náměšť na Hané, Erbenova - Domov;	00:01:13
07.09. Út	07:49 15:49	07:49	15:49	CZ Náměšť na Hané, Erbenova - Domov CZ Náměšť na Hané, Erbenova - Domov	G	49,19	34168,72	01:12:53	G	CZ Náměšť na Hané, Erbenova - Domov; CZ Náměšť na Hané, Erbenova - Domov; Pokus 2; CZ Olomouc; CZ Olomouc - Shell; CZ Olomouc - HI Software; CZ Olomouc - HI Software; CZ Olomouc - HI Software; CZ Olomouc - HI Software; CZ Olomouc - HI Software; Pokus 2; CZ Náměšť na Hané, Erbenova - Domov	00:08:54

Nastavenie vozidla

HI Software Development - Dialog webové stránky

http://www.webdispecink.cz/editace_nastav_vozidla.php?edit_id=&act=edit&klc=12554

2M50004 - Obecné Pracovní doba Tvorba knihy jízd Periférie Alarmy Historie Náhradní vozidla Terminál - navigace

Tvorba knihy jízd:

Minimální délka přestávky (zastávky)

Minimální délka jízdy (metry)

Počáteční stav km

ke dni

Přepočítat tachometru

Externí zprávy

Externí SMS zprávy

Externí Garmin zprávy

Typ jednotky

☒ Povolit soukromé jízdy

☐ Smazat informaci o ujeté vzdálenosti u soukromých jízd

☐ Jízdy mimo pracovní dobu evidovat jako soukromé

☐ Jízdy mimo pracovní dobu neevidovat

☐ Ukládat stavy vstupů

☒ Kopírovat posledního přihlášeného řidiče (po dobu minut)

☒ Kopírovat poslední účel jízdy

☒ Kopírovat místo konce jízdy do začátku následující

☒ Ukončit jízdu při nulové rychlosti

☐ Ukončit jízdu při změně na vstupu

☒ Zemědělská technika - ukončit jízdu po příjezdu do vlastního místa nebo při zaslání zprávy

☐ Ukončit jízdu po příjezdu do vlastního místa

☒ Evidovat třídu silnic

OK Zrušit

http://www.webdispecink.cz/editace_nastav_vozidla.php?edit_id=&act=edit&klc=12554

Internet

Terminál - navigácie

► Možnosť definovania n stavov vodiča

Webdispečink - Dialog webové stránky
http://www.webdispecink.cz/editace_nastav_vozidla.php?edit_id=&act=edit&klc=16468

2M50007 - Obecné Pracovní doba Tvorba knihy jízdy Periférie Alarmy Historie Náhradní vozidla **Terminál - navigace**

Terminál - navigace

Obor: Zemědělská technika [Změnit obor](#)

Předdefinované zprávy

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
+ Konfigurovat	

Stav řidiče

1	služební jízda	▼
2	soukromá jízda	▼
3	Oprava nářadí	▼
4	Oprava traktoru	▼
5	orba pluh 4 radlice	▼
6	orba pluh 7 radlic 3,5 m	▼
7	mulčování 6 m	▼
8	přejezd	▼
9	přejezd na pracoviště a zpět	▼
10	setí 4,5 m	▼
11		▼
12		▼
13		▼
14		▼
15		▼
16		▼
Konfigurovat		

[OK](#) [Zrušit](#)

http://www.webdispecink.cz/editace_nastav_vozidla.php?edit_id=&act=edit Internet | Chráněný režim: Vypnuto

Výber činností vodičom

Vyberte stav řidiče

sluzebni jizda

soukroma jizda

Oprava naradi

Oprava traktoru

Informace o řidiči

ID řidiče	Stav řidiče
Novak	Oprava naradi



Meranie obhospodárenej plochy

► Výpočtom zo zadanej šírky

Nastavenie firmy:

☒ Zemědělsky zaměřená firma

Uložit

Nastavenie účelu a šírky záberu:

Nastavení

Účely jízdy: [Nový záznam](#) [Export do XLS](#)

Účel jízdy -  CZ	Šírka
  #1234	3
  F	2.5
  Dovoz zboží	
  Jednání	
  orba 3 metry	3
  Přeprava zboží	
  Servis	

Účely jízdy - trasy:

< 1.4.2011 00:00 ... 30.4.2011 23:59 ... **>** **Zobrazit**   

Účel: #1234

Skupina: všechny skupiny ☐ včetně podskupin

☐ Pouze autopůjčovna

Vozidlo: ... Řidič: ...

Vozidlo	den	od	do	místo od	místo do	km	Konečný stav tachometru	dobu jízdy	řidič	účel	Šírka	Obdělaná plocha [ha]	druh jízdy
2M50004	01.04.	07:00	07:21	CZ Náměšť na Hané, Erbenova - Domov	CZ Olomouc - Shell	19,09	54168,05	00:21:16	Hopl Tom	#1234	3,00	5,727	služební
2M50004	01.04.	07:24	07:35	CZ Olomouc - Shell	CZ Olomouc, U Stadiónu	5,67	54173,72	00:10:44	Hopl Tom	#1234	3,00	1,701	služební
2M50004	01.04.	08:01	08:04	CZ Olomouc, U Stadiónu	CZ Olomouc, Wellnarova	0,89	54174,61	00:02:51	Hopl Tom	#1234	3,00	0,267	služební
2M50004	01.04.	08:09	08:09	CZ Olomouc, Wellnarova	CZ Olomouc, Wellnarova	0,01	54174,62	00:00:40	Hopl Tom	#1234	3,00	0,003	služební
2M50004	01.04.	10:02	10:03	CZ Olomouc, Wellnarova	CZ Olomouc, Wellnarova	0,00	54174,62	00:01:04	Hopl Tom	#1234	3,00	0,000	služební
2M50004	01.04.	10:15	10:19	CZ Olomouc, Wellnarova	CZ Olomouc, Wellnarova	0,04	54174,66	00:03:48	Hopl Tom	#1234	3,00	0,012	služební
2M50004	01.04.	12:20	12:25	CZ Olomouc, Wellnarova	CZ Olomouc, U Stadiónu	1,43	54176,09	00:04:54	Hopl Tom	#1234	3,00	0,429	služební
2M50004	01.04.	14:38	15:00	CZ Olomouc, U Stadiónu	CZ Náměšť na Hané, Erbenova - Domov	15,24	54191,33	00:21:56	Hopl Tom	#1234	3,00	4,572	služební
2M50004	02.04.	20:56	20:59	CZ Náměšť na Hané, Erbenova - Domov	CZ Náměšť na Hané	2,49	54193,82	00:03:19	Hopl Tom	#1234	3,00	0,747	služební
2M50004	02.04.	21:00	21:09	CZ Náměšť na Hané	CZ Senička	13,38	54207,20	00:09:14	NOVAK	#1234	3,00	4,014	služební
2M50004	02.04.	21:10	21:17	CZ Senička	CZ Náměšť na Hané, Erbenova - Domov	10,03	54217,23	00:06:57	PROCHAZI	#1234	3,00	3,009	služební
2M50004	04.04.	07:51	08:12	CZ Náměšť na Hané, Erbenova - Domov	CZ Olomouc, U Stadiónu	15,82	54233,05	00:21:06	Hopl Tom	#1234	3,00	4,746	služební
2M50004	04.04.	15:55	16:22	CZ Olomouc, U Stadiónu	CZ Náměšť na Hané, Erbenova - Domov	18,81	54251,86	00:27:06	Hopl Tom	#1234	3,00	5,643	služební
Celkem						102,90		02:14:55				30,870	

Meranie obhospodárenej plochy

► Obtažením konkrétní plochy

The screenshot shows the Webdispečink web application interface. The browser address bar displays www.webdispecink.cz/index_disp.php. The application has a navigation menu with links: Dispečink, Statistika, Nástroje, and Nastavení. On the left, there is a sidebar with a search bar (Hledej: Z00 0045) and a list of vehicles (vozidla) including Z00, Z01, and Z02. Below this, the 'Informace o vozidle' (Vehicle Information) section provides details for vehicle Z00: John Deere 8320, driven by Rudolf, located in CZ, with a distance of 13585.83 km and a speed of 0 km/h. The main area is a Google Map of a rural landscape with a red polygon drawn over a field. A pop-up window from the browser states: 'Stránka na webu www.webdispecink.cz says: Výsledná plocha: 28 ha' (The page on the website www.webdispecink.cz says: Resulting area: 28 ha). The bottom of the page shows the Google search bar and the text 'Výsledná plocha: 28 ha'.

Webdispečink

www.webdispecink.cz/index_disp.php

AT Computers Google

Dispečink | Statistika | Nástroje | Nastavení

Odhlášení

Satelitní

Aktuální poloha Česká republika > Zlínský > Lubná

Hledej: Z00 0045 OK

vozidla

- 325
- Z00
- Z00
- Z01
- Z01
- Z01

Vyřazená vozidla

Informace o vozidle

RZ: Z00
John Deere
8320
root
Řidič: Rudolf
Místo: CZ
km : 13585,83
Rychlost: 0 km/h
Čas pozice: 09.02.2011 13:00:13

Stránka na webu www.webdispecink.cz says:

Výsledná plocha: 28 ha

OK

Výsledná plocha: 28 ha

Google prohledat mapu Hledat

Obrázky ©2011 DataScribe, GeoEye, GEODIS Brno - Podmínky použití

Štatistika výkonu na danom pôdnom celku

Práce na půdních celcích:

<

1.6.2011

00:00

...

30.6.2011

23:59

...

>

Zobrazit







[Schovat agendu](#)



Půdní celek

2202/2

▼

Vozidlo

2M50008

▼

Datum	Vozidlo	Řidič	doba jízdy	účel	Šířka [m]	Celkem km	Obdělaná plocha [ha]	spotřeba (l)	spotřeba (l/ha)	spotřeba (l/100km)
02.06.2011 16:24:25 - 02.06.2011 09:21:08	2M50008	000014446FAD	07:03:17	orba 3 metry	3	0,04	0,01	0,53	44,17	1325,00
03.06.2011 20:42:33 - 03.06.2011 09:11:39	2M50008	00001444B3CC	11:30:54	orba 3 metry	3	18,56	5,57	6,00	1,08	32,33
06.06.2011 20:35:41 - 06.06.2011 03:03:08	2M50008	PTACEK	17:32:33	orba 3 metry	3	40,64	12,19	22,00	1,80	54,13

Export do IS

- ▶ Súčasné API rozhranie `api.webdispecink.sk`
- ▶ Agent (Win32), generuje súbory pre Helios