



Svět

webdispečinku

10/2011 - ŘÍJEN



VÍTEJTE



Obsah

Úvodník

Novinky z Webdispečinku

- Diagnostika OBD 3
- Evidence návěsů 6
- Návěsy a kontejnery spravované pomocí navigace 9
- Archivace karet řidiče 11

Redakce

Adresa redakce:

HI Software Development s.r.o.
Legionářská 10
772 00 Olomouc

Redakční email:

hisoftware@hisoftware.cz

NOVINKY Z WEBDISPEČINKU - DIAGNOSTIKA OBD

Diagnostika OBD

Diagnostika auta či motoru je dnes už běžná a bez ní si nelze představit opravy motorových vozidel. Pod kapotou auta je všechno už tak složité, že detekovat závady jinak než počítačem, je skoro nemožné. Řídící jednotka ve vozidle dokáže za pomoci připojeného diagnostického přístroje identifikovat existující závadu, ale i závady, které již pominuly.

V počátcích měla každá automobilka svůj vlastní standard a normy, což bylo velkým problémem pro servisy, musely si totiž pořizovat více diagnostických přístrojů. Od roku 2000 se již výstupy z řídicích jednotek standardizují. Vznikl jednotný soubor norem OBD2 (On Board Diagnostic).

OBD konektor je součástí všech osobních automobilů bez ohledu na značku.

Z palubního počítače vozidla dokážeme vyčíst servisní intervaly:

- za kolik km nebo dní má vozidlo navštívit servis
- jakou vzdálenost vozidlo už ujelo od poslední servisní kontroly
- chybové a varovné zprávy, které se uživateli zobrazují na přístrojové desce

NOVINKY Z WEBDISPEČINKU - DIAGNOSTIKA OBD

Statistiky

- Vyhledat
- Exporty
- Vozidla - Schneider
- Spotřeba PHM / Vstupy **Beta**
- Vozidla / Průměrná spotřeba mezi tankováním
- Vyřazení kontejnerů
- Diagnostika OBD **Beta**
- Logy

Zobrazit vše

Diagnostika OBD:

1.8.2011 00:00 31 31.8.2011 23:59 31 Zobrazit

Vozidlo všechna vozidla

MIL	RZ	datum	km od servisu	dni od servisu	km do servisu	dni do servisu	Chybové kódy	Varování	Opraveno chyb
×		29.08.2011 07:00:42		0		0	1 P0036 HO2S Heater Control Circuit		

Sloupec MIL je vyplněn červeným terčíkem jen v tom případě, je-li u vozidla detekována nějaká chyba. Kód chyby (z obrázku např. Heater Control Circuit) je proklikávací na stránky s podrobnějším popisem chyby.

Permoveo - Euro Specialists
European Vehicle Experts

Freephone +42 0800 033 7007

Kia > OBD/DLC Diagnostic Trouble Error Code > P0036

Vehicle Manufacturer: **Kia Motors**
Established: 6/9/1944
Country of Origin: South Korea

KIA MOTORS Manufacturer Tech Info website:
<http://www.kiatechinfo.com/>

EU Specific Manufacturer Tech Info website:
EU Specific Technical Information Website Unavailable

View Manufacturer OBD-Error Code List

Generic OBD Error Code Details for P0036

HO2S Heater Control Circuit

What does this mean?
OBD Code P0036 refers to Oxygen Sensors (O2S) or Heated Oxygen Sensors (HO2S) need to reach a minimum operating temperature of 750 degrees F to produce an accurate voltage signal. The faster the heated oxygen sensor reaches that temperature the faster the sensor will start sending an accurate signal to the Engine Control Module (ECM). In order to achieve the require temperature a heater element is included inside the heated oxygen sensor. The ECM controls the heated oxygen sensor.

OBDD Error Code Searching

Search for OBD/Manufacturer Specific Codes

Vehicle Manufacturer:

OBDD Error Code:

Lookup Error Code

Browse through OBD/Manufacturer Specific Code

Select a Manufacturer from the below list to view a complete list of OBD diagnostic codes

- Alfa-Romeo
- Audi
- BMW
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroen
- Dacia
- Daewoo
- Dodge
- Mercedes-Benz
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Ram
- Renault

NOVINKY Z WEBDISPEČINKU - DIAGNOSTIKA OBD

Webdispečink přináší i možnost zobrazení historie chyb u jednotlivých vozidel. Pokud jsou u vozidla ve vybraném období (např. srpen) uloženy nějaké chyby, je před registrační značkou vozidla symbol pro rozbalení historie. V ní lze pak vidět, kdy se chyba objevila a kdy byla odstraněna.

Statistiky

- Vyhledat
- Exporty
- Vozidla
- Vozidla - Schneider
- Řidiči / vozidla
- Řidiči
- Styl jízdy
- Rychlost
- Spotřeba PHM /
- Vstupy **Novinka**
- FMS
- FMS Histogramy
- FMS souhrny
- Vozidla / Průměrná spotřeba mezi tankováním
- Návštěva firmy
- Odpracované hodiny řidičů podle tachografu
- Kontrola tankování
- Kontrola nákladů
- Setkání
- Stání vozidla
- Kontejnery - Vytížení vozidel
- Vytížení kontejnerů
- Diagnostika OBD **Novinka**
- Docházka Locator **Beta**
- Logy

Zobrazit vše

Diagnostika OBD:

< 1.8.2011 00:00 31 31.8.2011 23:59 31 > **Zobrazit**

Firma: ...

Vozidlo: všechna vozidla

MIL	RZ	Firma	datum	km od servisu	dní od servisu	km do servisu	dní do servisu	Chy
1A2	████	████████████████████	31.08.2011 21:06:00	5 500 69	01.07.2011	20 200	534	0
	2M50003	HI Software Development s.r.o.	31.08.2011 16:45:43	0		0		6
	1AA	████████████████████	31.08.2011 19:26:30	0		0		0
	auto1	████████████████████	24.08.2011 11:33:40	0		0		1

Historie chybových hlášení:

25.08.2011 10:26:20 ✔ bez chyb

25.08.2011 16:46:26 ✘ 54

25.08.2011 16:46:26 ✘ P0036 HO2S Heater Control Circuit

25.08.2011 17:01:10 ✘ 54

25.08.2011 17:01:10 ✘ P0036 HO2S Heater Control Circuit

25.08.2011 17:16:19 ✘ 54

26.08.2011 08:07:50 ✘ P0036 HO2S Heater Control Circuit

30.08.2011 16:44:43 ✔ bez chyb

Historie chybových hlášení:

24.08.2011 11:32:03 ✘ P0113 Intake Air Temperature Sensor 1 Circuit High



NOVINKY Z WEBDISPEČINKU - EVIDENCE NÁVĚSŮ

Evidence návěsů

Máte-li ve flotile přívěsy nebo návěsy, jistě Vás potěší novinka, která evidenci těchto zařízení v aplikaci Webdispečink umožňuje. Najdete ji v agendě *Nastavení/Návěsy*.

Dispečink | Statistiky | Nástroje | **Nastavení** | HI Software Development s.r.o. | Odhlášení

Nastavení

- Vozidla
- Řidiči
- Skupiny vozidel
- Uživatelé
- Firma
- Kontrola IP adres
- Tankovací karty
- Vozidla - Styl jízdy
- Předkontace PHM
- Typ PHM souborů
- Dallas chipy
- Kontejnery
- Kontejnery - druh nákladu
- Návěsy**
- Návěsy - druh nákladu
- Vlastní symboly
- Stravné
- krácení stravného

Návěsy:

RZ	Evidenční číslo	Výchozí vozidlo	Skupina	Divize	Provozovna	Středisko	Druh	Kategorie
		...	všechny skupiny				...	
1M10001		2M50002	root				návěs	
1M10005	005		root					
1M10006	006		root					
A-04-05	E1	2M50004	root - Olomouc					

stránka 1/1 (celkem 4 záznamů)

Návěsy

RZ: 1M10001

Evidenční číslo:

Skupina: root

Výchozí vozidlo: 2M50002

Druh: návěs

Počet náprav: 0

Kategorie:

Podkategorie:

Kategorie vozu:

Název firmy:

Divize:

Provozovna:

Nákl. středisko:

Objem: 0,0 m³

Výrobce:

Výrobní číslo:

Rok výroby:

Vyřazeno

Vyřazeno dne:

Poznámka 1:

Poznámka 2:

Při vkládání nového návěsu stačí zadat pouze registrační značku.

NOVINKY Z WEBDISPEČINKU - EVIDENCE NÁVĚSŮ

Samotná práce se odehrává v agendě *Nástroje/Návěsy poloha*. Zde už jen „připojete“ a „odpojete“ návěsy od vozidel.

Dispečink | Statistiky | **Nástroje** | Nastavení
x | HI Software Development s.r.o. | Odhlášení |

Nástroje

- Dnes
- Úkoly
 - Aktuální úkoly
- Stazka
- Hromadná editace
- Archivace karet řidiče Novinka
- Autopřířazení
- **Návěsy poloha** Novinka
- Návěsy historie Novinka
- Návěsy detaily Novinka

Zobrazit vše

Návěsy poloha:

Aktualizovat
 Export do XLS

RZ	Evidenční číslo	Skupina	Kategorie	Podkategorie	Druh	Čas	Stav	Obsazenost	Vozidlo
		všechny skupiny					...		
	1M10001	root			návěs	11.10.2011 21:41:32	...	0%	2M50004
	1M10005	root			...	09.10.2011 17:49:07	odpojen		2M50005
	1M10006	root			...	09.10.2011 17:49:07	připojen		2M50005
	A-04-05	Olomouc	kategorie	podkategorie	návěs	27.09.2011 22:04:13	odpojen	0%	2M50004

Návěsy: (zobrazit 4 záznamů)

Název:

Vozidlo:

Stav: odpojen připojen

Náklad:

Obsazenost:

Datum a čas:

Poznámka:

Informace o vozidle

- RZ: 2M50004
- root
- Řidič: Hopl Tom
- Stav: Přestávka na jídlo a oddech
- Místo: CZ Náměstí na Hané, Erbenova - Domov Silnice 3. třídy
- km: 72072,25
- PHM: 45,00 l
- Rychlost: 0 km/h
- Čas pozice: 11.10.2011 21:51:32
- Zem. šířka: 49,597537
- Zem. délka: 17,075715
- výška: 249 m
- Kontejnery: Kontejner 03
- Návěs: 1M10001

Pokud je návěs připojen k vozidlu, pak sdílí jeho polohu. Když je návěs odpojen, je mu přiřazena poslední poloha z doby, kdy byl připojen k vozidlu. Aktuálně lze „připojovat/odpojovat“ návěsy pouze ručně.

Informace o připojeném návěsu se zobrazuje i v *Informaci o vozidle* v agendě *Dispečink*.

NOVINKY Z WEBDISPEČINKU - EVIDENCE NÁVĚSŮ

V agendě *Nástroje/Návěsy historie* je vidět kompletní historie návěsu, tedy kdy a kde byl připojen nebo odpojen. Polohu lze zobrazit na mapě.

Dispečink | Statistiky | **Nástroje** | Nastavení x | HI Software Development s.r.o. [Odhlášení](#)

Návěsy historie:

Zobrazit pouze stav ke dni

 zobrazit jen ty, které stojí dní

RZ	Evidenční číslo	Skupina	Kategorie	Podkategorie	Čas	Stav	Obsazenost	Vozidlo
		všechny skupiny						
1M10001		root			13.09.2011 13:30:24	✓ připojen	0%	2M50004
1M10005	005	root			27.09.2011 22:33:41	✓ připojen		2M50005
1M10005	005	root			27.09.2011 22:40:01	✓ připojen		2M50005
1M10005	005	root			27.09.2011 22:54:56	✓ připojen		2M50005
1M10005	005	root			27.09.2011 23:00:29	✓ připojen		2M50005
1M10006	006	root			27.09.2011 23:02:05	✓ připojen		2M50005
1M10006	006	root			27.09.2011 23:02:31	✗ odpojen		2M50005
1M10006	006	root			27.09.2011 23:44:41	✓ připojen		2M50005

Tuto funkcionalitu si musí uživatel objednat. Cena byla stanovena pro všechna vozidla ve firmě na 800,- bez DPH/měsíc.



NOVINKY Z WEBDISPEČINKU - NÁVĚSY A KONTEJNERY SPRÁVOVANÉ POMOCÍ NAVIGACE

Návěsy a kontejnery spravované pomocí navigace

Aktualizovali jsme pro Vás službu Webdispečink tak, abyste (jako řidiči) pomocí připojené navigace Garmin/Dynavix uměli naložit a složit kontejner nebo připojit a odpojit návěs.

Z navigace stačí odeslat zprávu „odpojen 006“ nebo „připojen 006“. Kde „006“ je RZ nebo evidenční číslo návěsu. Řidič odešle zprávu „připojen 006“.



Pozn.:RZ/evidenční číslo musejí být ve Webdispečinku i v navigaci zadáno bez mezer. Dále je potřeba si pohlídat, aby evidenční číslo bylo jedinečné pro kontejnery i návěsy současně.

NOVINKY Z WEBDISPEČINKU - NÁVĚSY A KONTEJNERY SPRÁVOVANÉ POMOCÍ NAVIGACE

V agendě *Nástroje/Návěsy poloha* (nebo *Nástroje/Kontejnery poloha*) může obsluha vidět změnu, tedy že návěs 1M10006 s evidenčním číslem 006 je připojen k vozidlu 2M50005.

Dispečink | Statistiky | **Nástroje** | Nastavení

Nástroje

- Dnes
- Úkoly
 - Aktuální úkoly
- Stazka
- Hromadná editace
- Doplnění stavů PHM **Beta**
- Evidence pneumatik
- Archivace karet řidiče **Beta**
- Autopůjčovna
- Plánování tras
- **Návěsy poloha** **Beta**
- Návěsy místone **Beta**
- Návěsy detaily **Beta**

Zobrazit vše

Návěsy poloha:

Aktualizovat Export do XLS

RZ	Evidenční číslo	Skupina	Kategorie	Podkategorie	Druh	Čas	Stav	Obsazenos	Vozidlo	Místo
1M10001		root			návěs	27.09.2011 23:40:11	✓ připojen	0%	2M50004	CZ Nám
1M10005	005	root			...	27.09.2011 23:44:47	✓ připojen		2M50005	CZ Nám
1M10006	006	root			...	27.09.2011 23:44:47	✓ připojen		2M50005	CZ Nám
A-04-05	E1	Olomouc	kategorie	podkategorie	návěs	27.09.2011 22:04:13	✗ odpojen	0%	2M50004	CZ Nám

stránka 1/1 (celkem 4 záznamů)

Informace o vozidle

- RZ: 2M50005
- root
- ✗ Navigace: odpojeno
- Místo: CZ Náměšť na Hané, Erbenova - Domov
- km : 1880,36
- Rychlost: 0 km/h
- Čas pozice: 28.09.2011 00:05:48
- Zem. šířka: 49,597580
- Zem. délka: 17,075586
- výška: 260 m
- Návěs: 005 1M10005
- 006 1M10006

V záložce Dispečink v sekci *Informace o vozidle* získáte stejnou informaci.

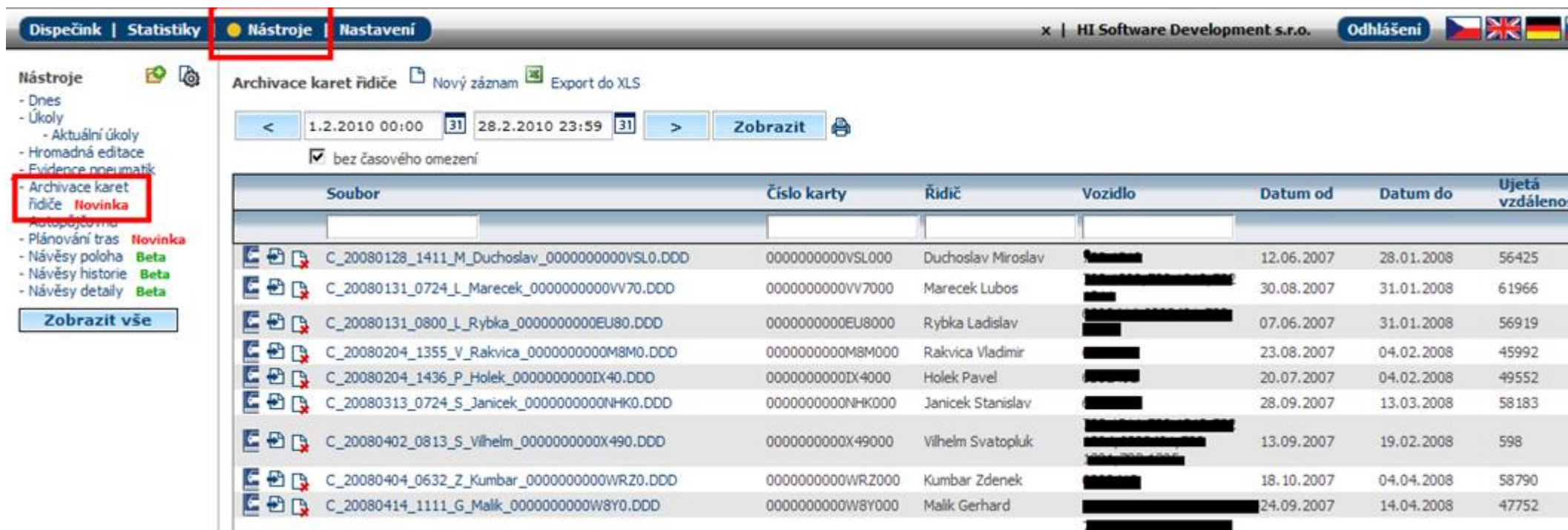


NOVINKY Z WEBDISPEČINKU - ARCHIVACE KARET ŘIDIČE

Archivace karet řidiče

Do služby jsme dále doplnili funkci archivace dat z karty řidiče. Tato povinnost je dána zákonem.

Uživatel pomocí čtečky čipových karet (připojenou k PC) získá soubor s příponou ddd, který obsahuje data o řidiči. Pomocí volby „Nový záznam“ v agendě *Nástroje/Archivace karet řidiče* jej nahraje do aplikace.



Dispečink | Statistika | **Nástroje** | Nastavení

Nový záznam Export do XLS

1.2.2010 00:00 31 28.2.2010 23:59 31 Zobrazit

bez časového omezení

Soubor	Číslo karty	Řidič	Vozidlo	Datum od	Datum do	Ujetá vzdálenost
C_20080128_1411_M_Duchoslav_0000000000VSL0.DDD	0000000000VSL000	Duchoslav Miroslav		12.06.2007	28.01.2008	56425
C_20080131_0724_L_Marecek_0000000000VV70.DDD	0000000000VV7000	Marecek Lubos		30.08.2007	31.01.2008	61966
C_20080131_0800_L_Rybka_0000000000EU80.DDD	0000000000EU8000	Rybka Ladislav		07.06.2007	31.01.2008	56919
C_20080204_1355_V_Rakvica_0000000000M8M0.DDD	0000000000M8M000	Rakvica Vladimir		23.08.2007	04.02.2008	45992
C_20080204_1436_P_Holek_0000000000IX40.DDD	0000000000IX4000	Holek Pavel		20.07.2007	04.02.2008	49552
C_20080313_0724_S_Janicek_0000000000NHK0.DDD	0000000000NHK000	Janicek Stanislav		28.09.2007	13.03.2008	58183
C_20080402_0813_S_Vilhelm_0000000000X490.DDD	0000000000X49000	Vilhelm Svatopluk		13.09.2007	19.02.2008	598
C_20080404_0632_Z_Kumbar_0000000000WRZ0.DDD	0000000000WRZ000	Kumbar Zdenek		18.10.2007	04.04.2008	58790
C_20080414_1111_G_Malik_0000000000W8Y0.DDD	0000000000W8Y000	Malik Gerhard		24.09.2007	14.04.2008	47752

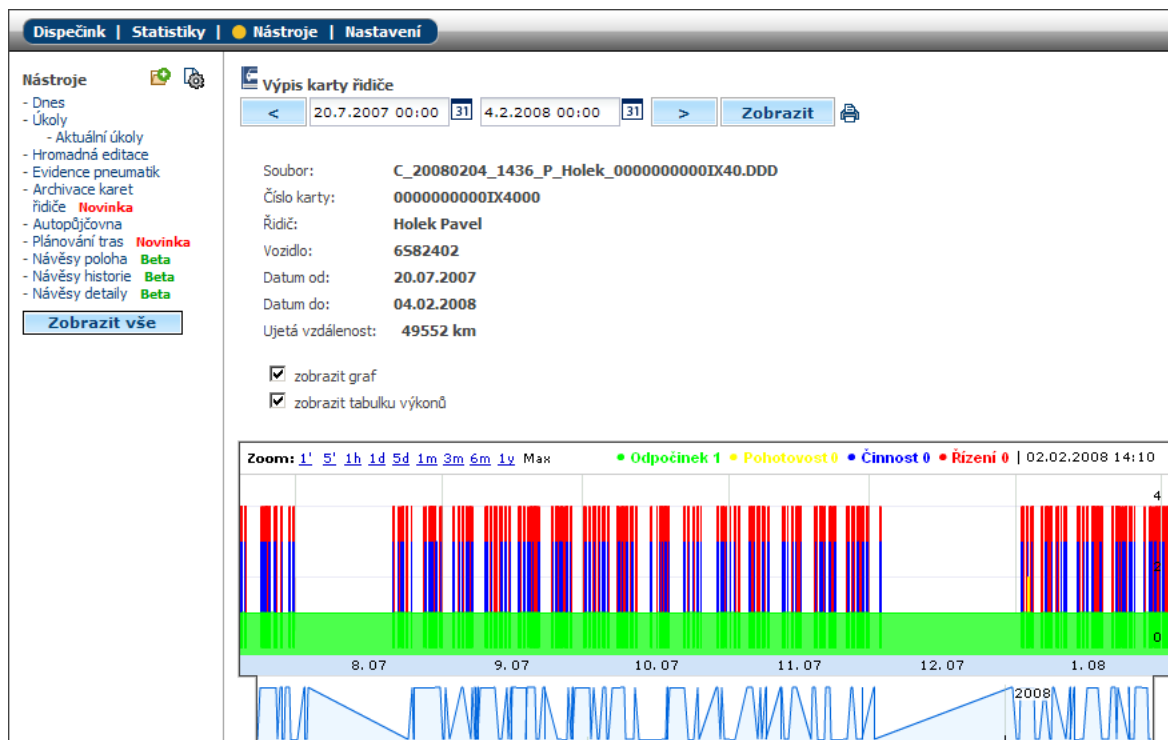


NOVINKY Z WEBDISPEČINKU - ARCHIVACE KARET ŘIDIČE

Z karty řidiče se vyčítá:

- Číslo karty
- Jméno řidiče
- RZ vozidel, která řidič v daném období s kartou řídil
- Časový interval, který je v souboru uchován
- Celková ujetá vzdálenost uložená na kartě

Každý záznam (soubor) obsahuje možnost „Zobrazit detaily“. Zde jsou vypsaný všechny uložené záznamy, data lze zobrazit i v grafu či tabulce.



Datum	Stav řidiče	Doba	přítomnost karty řidiče v tachografu
20.07.2007 02:00:00	Odpočinek	00:37:00	Ano
20.07.2007 02:37:00	Řízení	02:49:00	Ano
20.07.2007 05:26:00	Činnost	00:10:00	Ano
20.07.2007 05:36:00	Řízení	01:23:00	Ano
20.07.2007 06:59:00	Odpočinek	00:47:00	Ano
20.07.2007 07:46:00	Řízení	01:02:00	Ano
20.07.2007 08:48:00	Činnost	00:02:00	Ano
20.07.2007 08:50:00	Řízení	00:09:00	Ano