

DOPRAVA – MAPY

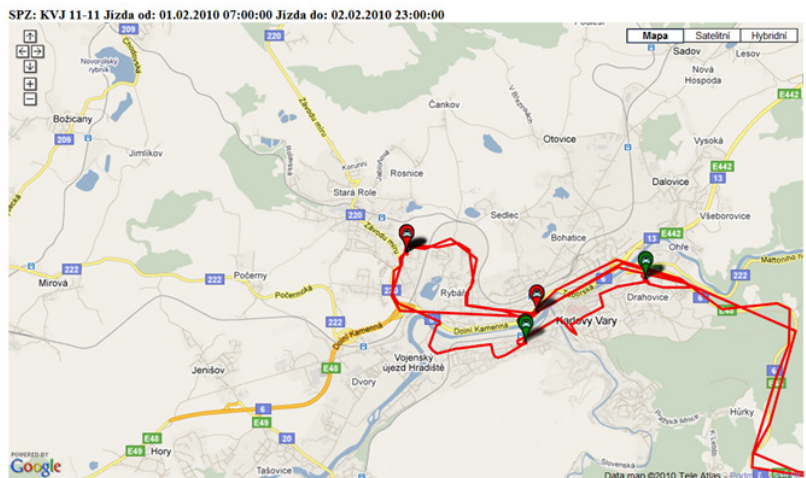
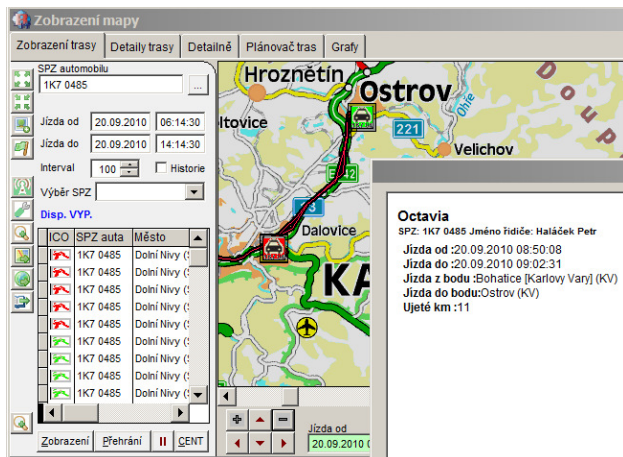
Doprava – mapy je přídatný modul rozšiřující Dopravu o celou řadu funkcí a možností, které umožňuje technologie GPS.

Základní funkce

- OnLine sledování jízd vozidel na mapě
- OnLine sledování aktuální polohy vozidel na mapě (dispečerský pult)
- Plánovač tras – porovnání plánu na skutečnou jízdu (itinerář, mapa)
- Elektronická tvorba Knihy Jízd
- Hlídní konkrétního bodu průjezdu s parametrem vjezdu nebo výjezdu
- Elektronická identifikace řidičů
- Zobrazení ujeté trasy i v internetovém prohlížeči
- Vyčítání technologických informací z vozidlových jednotek (stav paliva, tachometr apod..)

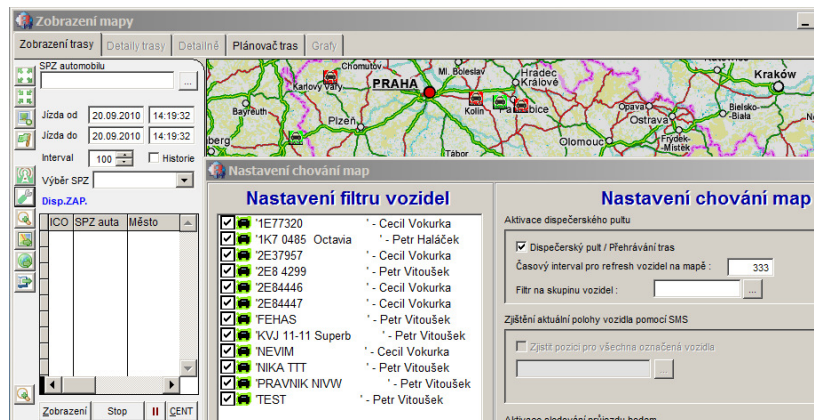
OnLine sledování jízd vozidel na mapě

Umožňuje zobrazení cest vozidel na mapě s informacemi o cestě a ujeté vzdálenosti přímo v systémech BYZNYS® nebo v internetovém prohlížeči. Dále možnost hlídní konkrétního bodu průjezdu s parametrem vjezdu nebo výjezdu, přidání bodu zájmu s popisem, přehrávání jízdy a další funkce.



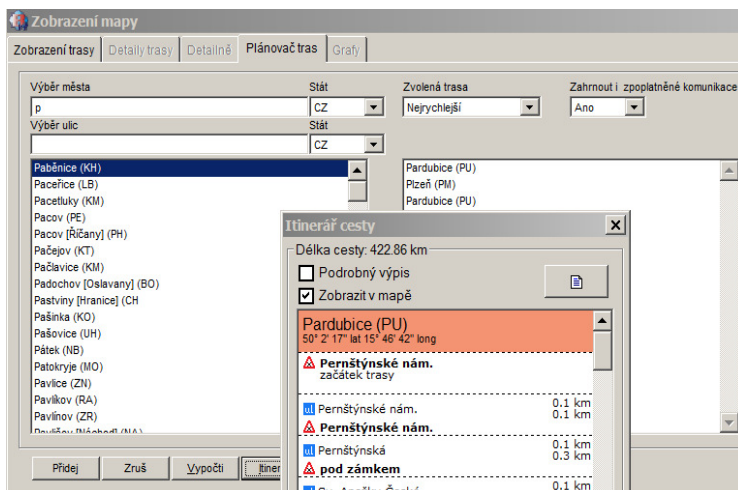
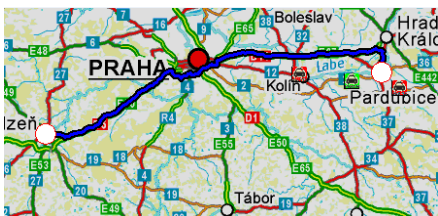
OnLine sledování aktuální polohy vozidel

Umožňuje zobrazení aktuálních poloh všech nebo vybrané skupiny vozidel s informacemi o tom jestli je vozidlo v pohybu nebo stojí, také o času polohy. Uživatel má možnost nastavit interval zobrazení.



Plánovač tras

Umožňuje plánování trasy s možností tisku itineráře, zobrazení na mapě. Výpočet probíhá na základě zvolených parametrů a to nejkratší, nejrychlejší, ekonomická a zahrnout zpoplatněné komunikace. Databáze čítá přes 64000 měst a ulic.



Elektronická tvorba Knihy Jízdy

Umožňuje automatickou tvorbu Knihy Jízdy na základě informací z GPS samozřejmě je i pohodlná ruční korekce. Ujetá vzdálenost jednotlivých cest je počítána ze souřadnic GPS nebo přímo napojením na vozidlovou jednotku (tachometr). Je zpracována automatická agregace dat, kterou lze uživatelsky měnit např.: zastavení a start vozidla, průjezdy měst, rozlišení soukromá/služební jízda apod.

Název města	SPZ	autaj	Jízda od	Jízda do	Ujeté km	Čís. řidiče	Jméno řidiče
Nová Role (KV)-Chodov (SO)	HKT 0485		13.05.07 15:22:19	13.05.07 15:38:38	6,00	3	Vokurka
Chodov (SO)-Chodov (SO)	HKT 0485		13.05.07 15:38:38	13.05.07 15:38:00	0,00	1	Vtbošek
Chodov (SO)-Královská Poříčí (SO)	HKT 0485		13.05.07 15:38:00	13.05.07 15:54:41	11,00	1	Vtbošek
Královská Poříčí (SO)-Královská Poříčí (SO)	HKT 0485		13.05.07 15:54:41	13.05.07 17:25:25	0,00	1	Vtbošek
Královská Poříčí (SO)-Háje (KV)	HKT 0485		13.05.07 17:25:25	13.05.07 17:50:13	28,00	3	Vokurka
Háje (KV)-Háje (KV)	HKT 0485		13.05.07 17:50:13	13.05.07 18:12:15	0,00	1	Vtbošek
Háje (KV)-Nová Role (KV)	HKT 0485		13.05.07 18:12:15	13.05.07 18:29:56	14,00	3	Vokurka
Nová Role (KV)-Nová Role (KV)	HKT 0485		13.05.07 18:29:56	14.05.07 07:27:02	0,00	1	Vtbošek
Nová Role (KV)-Nová Role (KV)	HKT 0485		14.05.07 07:27:02	14.05.07 07:29:45	1,00	3	Vokurka
Nová Role (KV)-Nová Role (KV)	HKT 0485		14.05.07 07:29:45	14.05.07 07:35:22	0,00	1	Vtbošek
Nová Role (KV)-Bohatice (Karlovy Vary)	HKT 0485		14.05.07 07:35:22	14.05.07 07:54:58	15,00	3	Vokurka
Bohatice (Karlovy Vary) (KV)-Bohatice (KV)	HKT 0485		14.05.07 07:54:58	14.05.07 09:41:31	0,00	1	Vtbošek
Bohatice (Karlovy Vary) (KV)-Bohatice (KV)	HKT 0485		14.05.07 09:41:31	14.05.07 09:41:43	0,00	1	Vtbošek
Bohatice (Karlovy Vary) (KV)-Karlovy Vary (KV)	HKT 0485		14.05.07 09:41:43	14.05.07 09:50:55	2,00	2	Healčič
Karlovy Vary (KV)-Karlovy Vary (KV)	HKT 0485		14.05.07 09:50:55	14.05.07 10:30:26	0,00	1	Vtbošek
Karlovy Vary (KV)-Bohatice (Karlovy Vary)	HKT 0485		14.05.07 10:30:26	14.05.07 10:36:58	3,00	3	Vokurka
Bohatice (Karlovy Vary) (KV)-Bohatice (KV)	HKT 0485		14.05.07 10:36:58	14.05.07 17:28:32	0,00	1	Vtbošek
Bohatice (Karlovy Vary) (KV)-Bohatice (KV)	HKT 0485		14.05.07 17:28:32	14.05.07 17:28:40	0,00	1	Vtbošek
Bohatice (Karlovy Vary) (KV)-Nová Role (KV)	HKT 0485		14.05.07 17:28:40	14.05.07 17:45:48	13,00	3	Vokurka
Nová Role (KV)-Nová Role (KV)	HKT 0485		14.05.07 17:45:48	15.05.07 07:13:05	0,00	1	Vtbošek
Nová Role (KV)-Nová Role (KV)	HKT 0485		15.05.07 07:13:05	15.05.07 07:15:54	1,00	3	Vokurka
Nová Role (KV)-Nová Role (KV)	HKT 0485		15.05.07 07:15:54	15.05.07 07:22:55	0,00	3	Vokurka
Nová Role (KV)-Bohatice (Karlovy Vary)	HKT 0485		15.05.07 07:22:55	15.05.07 07:42:30	14,00	3	Vokurka
Bohatice (Karlovy Vary) (KV)-Bohatice (KV)	HKT 0485		15.05.07 07:42:30	15.05.07 10:33:32	0,00	1	Vtbošek
Bohatice (Karlovy Vary) (KV)-Bohatice (KV)	HKT 0485		15.05.07 10:33:32	15.05.07 10:33:32	0,00	1	Vtbošek
Bohatice (Karlovy Vary) (KV)-Bohatice (KV)	HKT 0485		15.05.07 10:33:32	15.05.07 10:43:11	6,00	3	Vokurka

Elektronická identifikace řidičů a vyčítání technologických informací z vozidlových jednotek

Získávání polohy vozidel identifikace řidičů a technologické informace jsou zajišťovány jednotkou MJ2016.

Sledovaná data

- Pozice vozidla, ujetá vzdálenost od počátku jízdy, čas a rychlost průjezdu v daném bodě, statut jízdy (služební/soukromá), identifikace řidiče pomocí čipu DALLAS, informace z analogových a digitálních vstupů
- Sběrnice CAN Bus / FMS Cotel - umožňuje čtení dat z vozidlové sběrnice CAN koncernových vozidel Volkswagen group a ze sběrnice FMS nákladních vozidel

