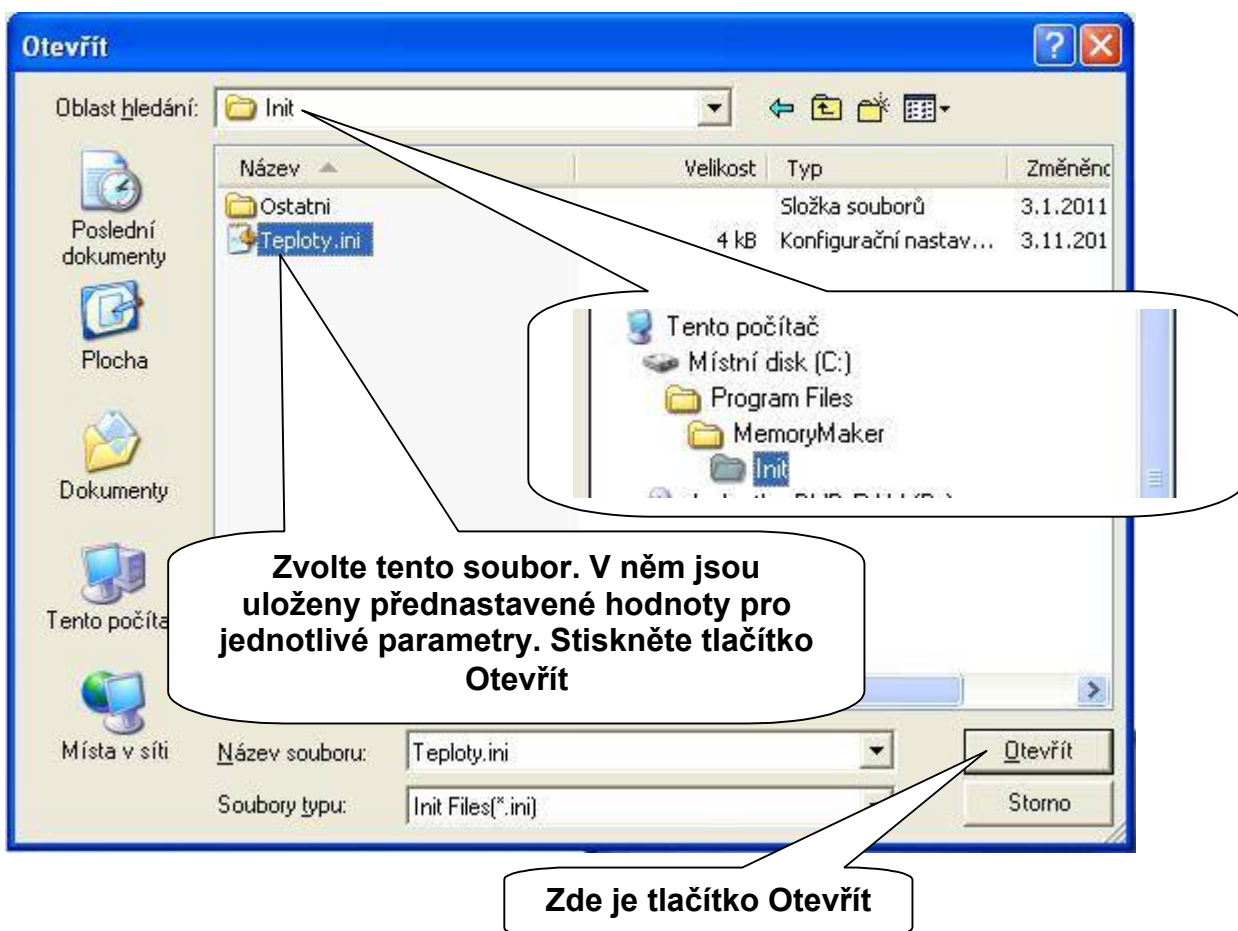






Init File - Načtení konfiguračního souboru z PC:

Zvolte menu **Tools – Init File**. Otevře se následující okno. Zvolte v **Oblasti hledání** cestu k souboru: **Tento počítač – Místní disk (C:) – Program Files – MemoryMaker- Init**.



Otevře se následující okno:

The screenshot shows the MemoryMaker software interface. At the top, there is a menu bar with 'Open', 'Save', 'Get', 'Put', and 'Refresh'. Below the menu bar, there are two columns of parameters. Each parameter has a name, an internal EEPROM address, and a value. The values are displayed in a yellow box with a spinner control. At the bottom, there are two input fields: 'Auto Refresh Period' (set to 3) and 'Address' (set to 1). A 'Quit' button is located in the bottom right corner.

Callouts and their descriptions:

- Otevření jiného konfiguračního souboru**: Points to the 'Open' button.
- Uložení konfiguračního souboru**: Points to the 'Save' button.
- Vyčtení aktuálních hodnot z REG10**: Points to the 'Get' button.
- Zápis níže uvedených hodnot do REG10**: Points to the 'Put' button.
- Periodické vyčítání hodnot z REG10**: Points to the 'Refresh' button.
- Název parametru v REG10**: Points to the parameter name column.
- Hodnota parametru**: Points to the value column.
- Ovládací šipky pro změnu hodnoty**: Points to the spinner controls.
- Perioda vyčítání parametrů při zvolené funkci REFRESH**: Points to the 'Auto Refresh Period' input field.
- Adresa REG10, s kterou bude probíhat komunikace**: Points to the 'Address' input field.
- Opuštění okna konfigurace**: Points to the 'Quit' button.

Zkontrolujte adresu REG10. Pokud máte jednu řídicí jednotku, je adresa 1. Pokud máte více jednotek, zvolte adresu řídicí jednotky, s kterou chcete komunikovat.

Tlačítkem **Get** načtete hodnoty z REG10. Probíhající komunikace je zobrazována oknem se stavovým proužkem, po úspěšné komunikaci jsou v konfiguračním okně zobrazeny vyčtené hodnoty parametrů. Ty hodnoty, které mají stejné pozadí, tak nemají změnu oproti předchozím hodnotám. Hodnoty, které mají zelené pozadí jsou mimo rozsah. Hodnoty, které mají červené pozadí, jsou se změnou oproti předchozímu stavu.

Změnu příslušného parametru můžete provést pomocí ovládacích šipek a to v předem přednastaveném rozsahu. (Tento lze změnit pomocí textového editoru, servisně.)

MIRES CONTROL s.r.o. - Příslušenství REG10

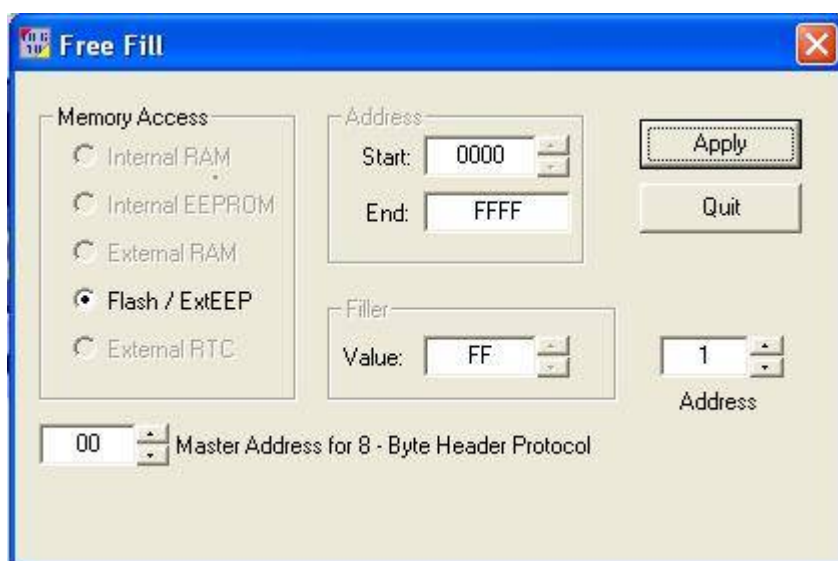
Zápis parametrů do REG10 provedete tlačítkem **Put**. Probíhající komunikace je zobrazována oknem se stavovým proužkem.

Tlačítkem **Save** můžete uložit hodnoty parametrů do PC. Uvědomte si prosím, do jaké složky chcete konfigurační soubor uložit a pod jakým názvem.

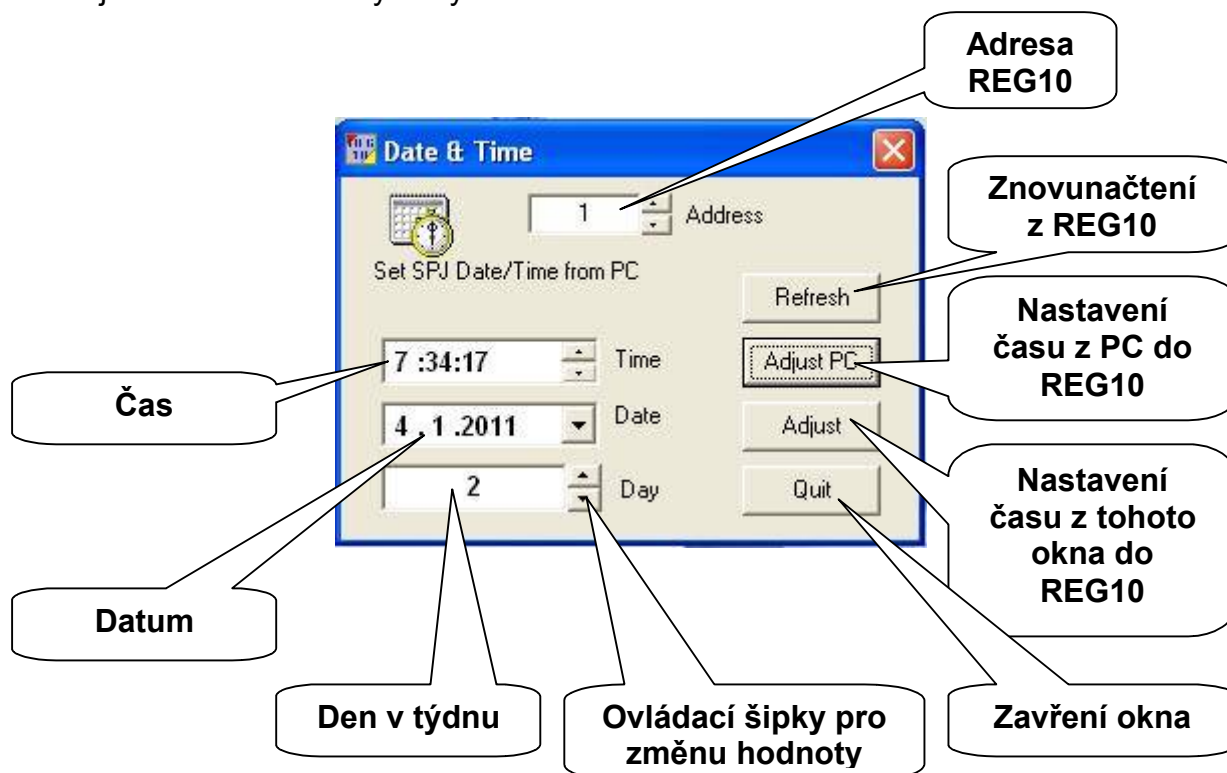
Popis jednotlivých parametrů je uveden v Návodu k použití REG10 části 2.

Tlačítkem **Refresh** zvolíte periodické vyčítání hodnot parametrů z REG10 s periodou nastavenou vlevo dole v parametru **Auto Refresh Period**. Opětovným stisknutím tlačítka **Refresh** funkci zrušíte. Tlačítkem se dá manipulovat pouze při neprobíhající komunikaci.

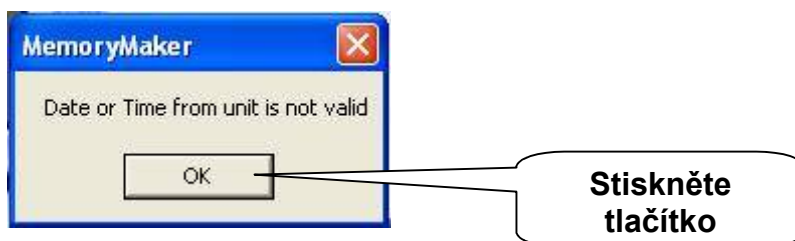
Free Fill - Vymazání datového záznamníku: tuto funkci neprovádějte, není třeba, neboť záznamník je kruhový a nejstarší záznamy jsou přepisovány nejnovějšími.



Date & Time - Nastavení data a času: v nabídce **Tools** zvolte **Date & Time**. Zobrazí se následující okno s časem vyčteným z REG10.



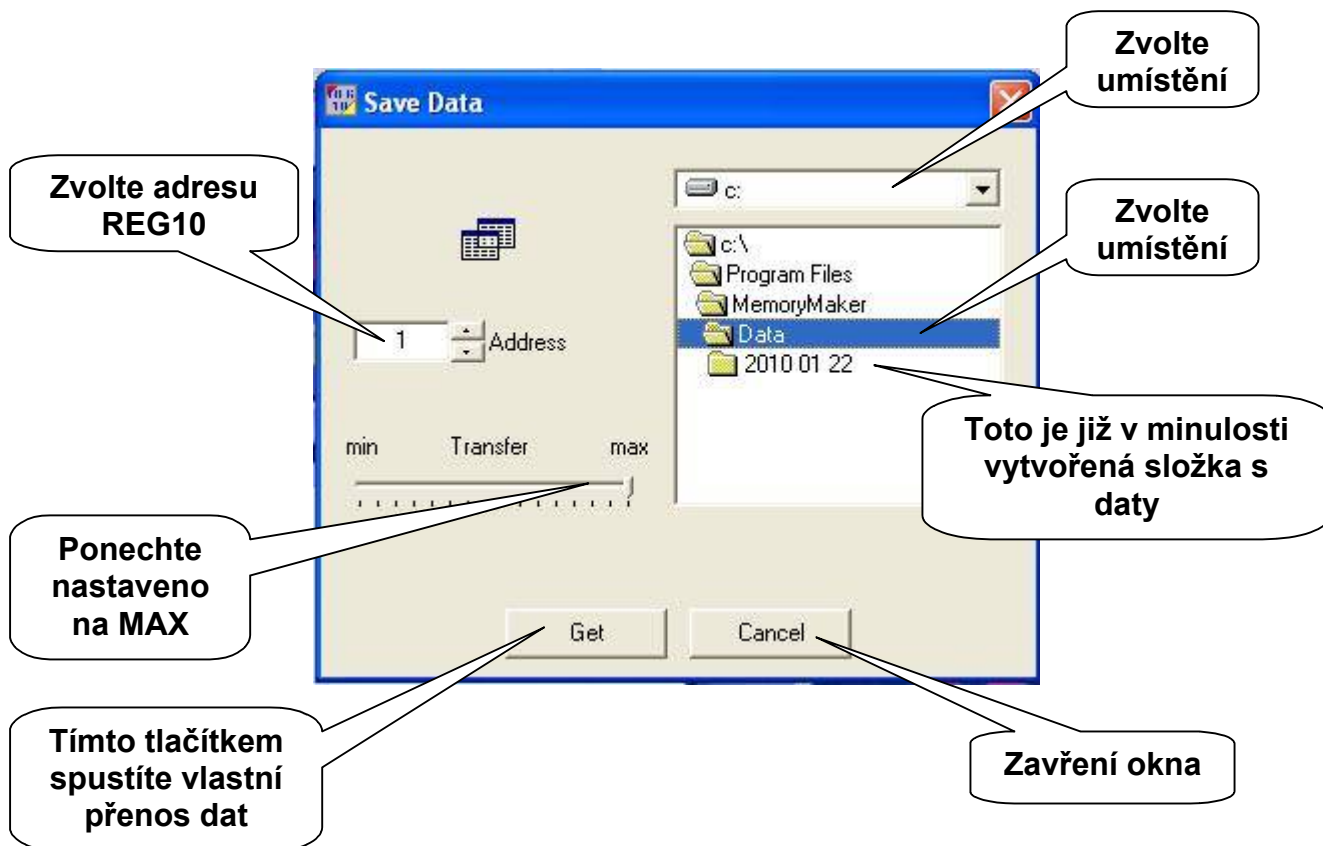
Pokud je v REG10 špatnou manipulací nastaven nevhodný čas a datum, zobrazí se před zobrazením výše uvedeného okna okno následující:



Dále se zobrazí okno nastavení data a času, tento nastavte.

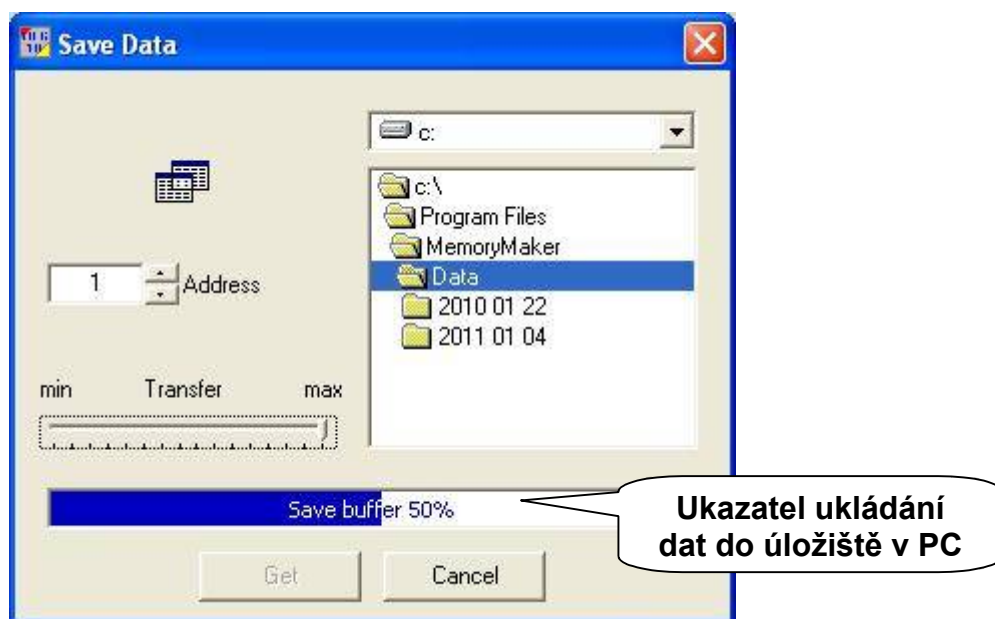
Upozornění: datum a čas lze nastavit jen v REG10 s reálnými hodinami nebo datovým záznamníkem. Kontrolujte periodicky datum a čas v REG10 a v případě rozdílu mezi skutečným časem proveďte korekci. Hodiny v REG10 jsou zálohovány lithiovou baterií s životností minimálně 2 roky. Další popis je uveden v Návodu k použití REG10.

Data Save – Vyčtení dat z datového záznamníku: v nabídce **Tools** zvolte **Data Save**, zobrazí se následující okno:



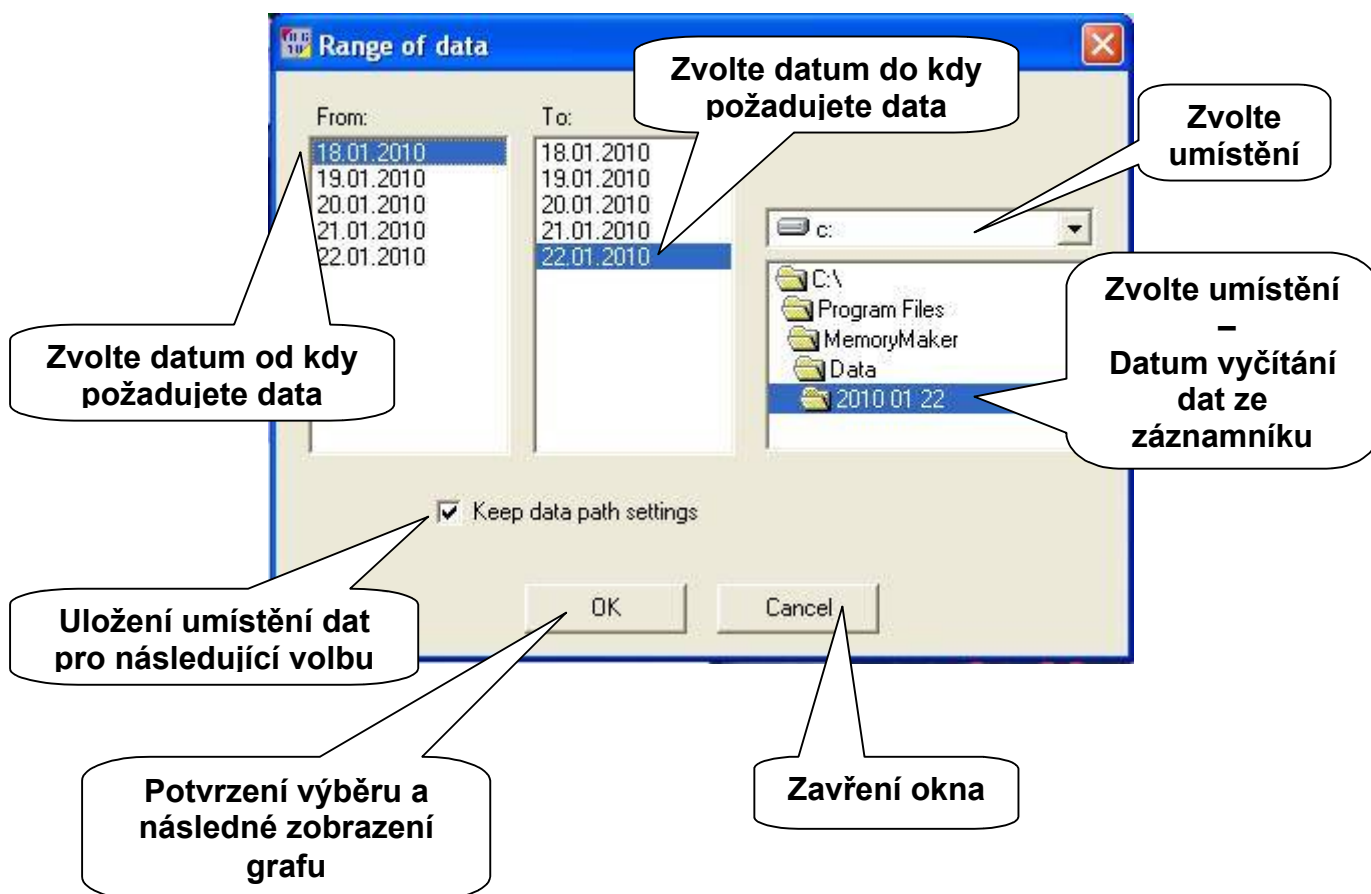
Po spuštění stahování dat se zobrazí okno zobrazující komunikaci s REG10.



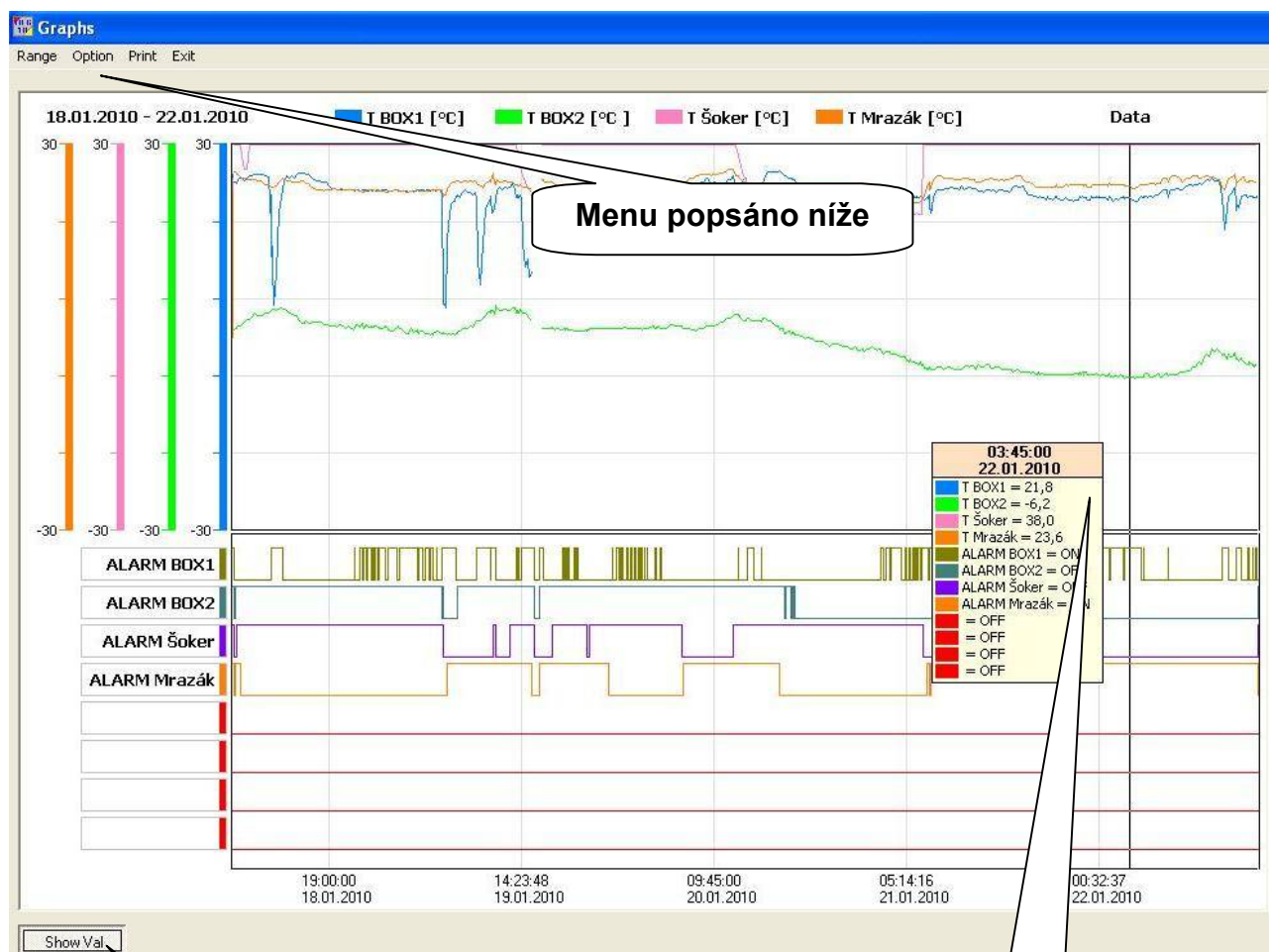


Po uložení dat se okno zavře, můžete provádět další operace s programem.

Data Graphs – zobrazení grafů: v nabídce **Tools** zvolte **Data Graphs**. Zobrazí se následující okno:



Zobrazí se následující okno s grafy:



Zobrazení pravítka s hodnotam

Pravítko s hodnotami

Rozsah intervalu zobrazení

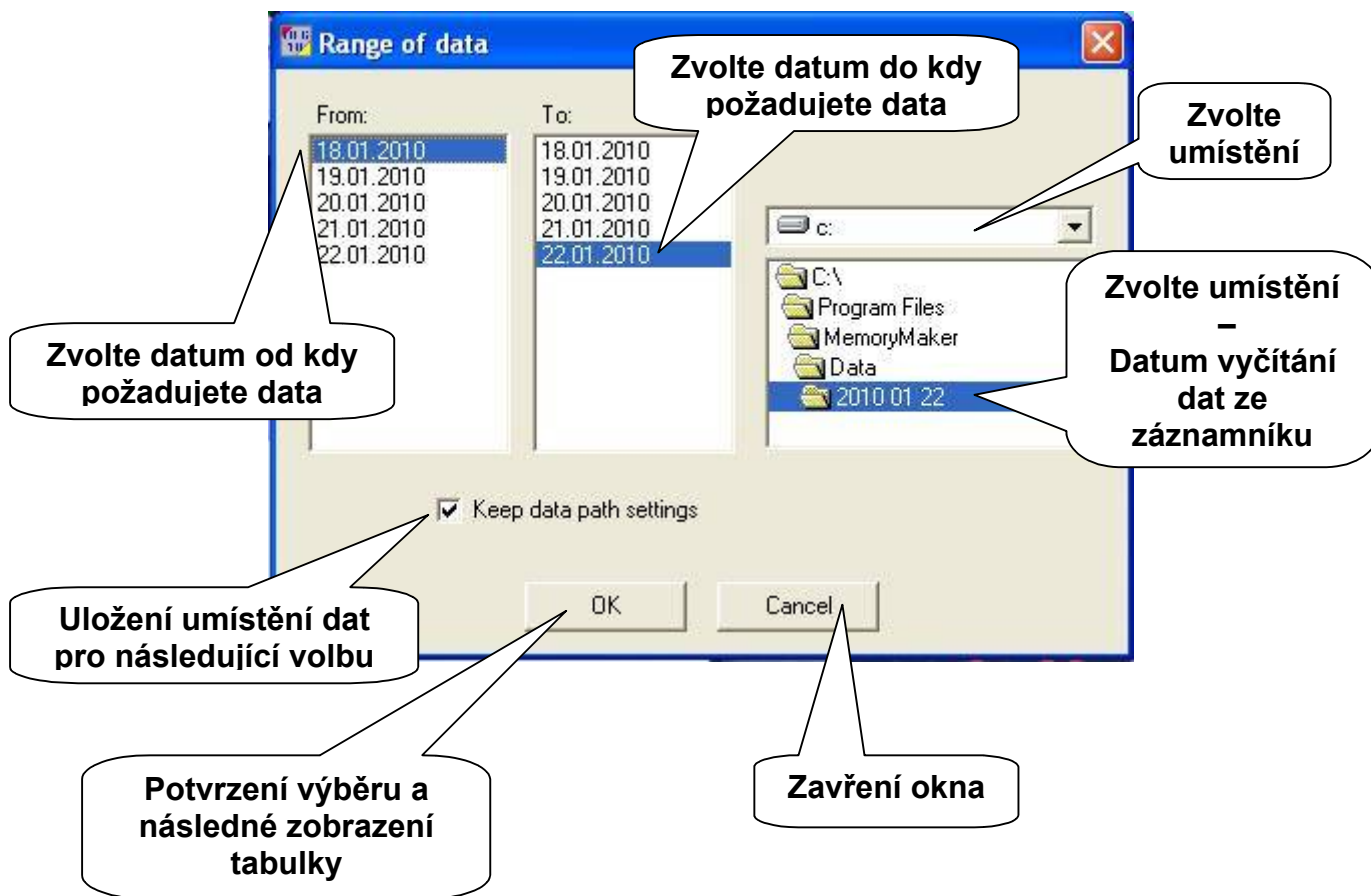
Nastavení parametrů zobrazení – volba zobrazení veličiny, tloušťka a barva čar



Zavření okna

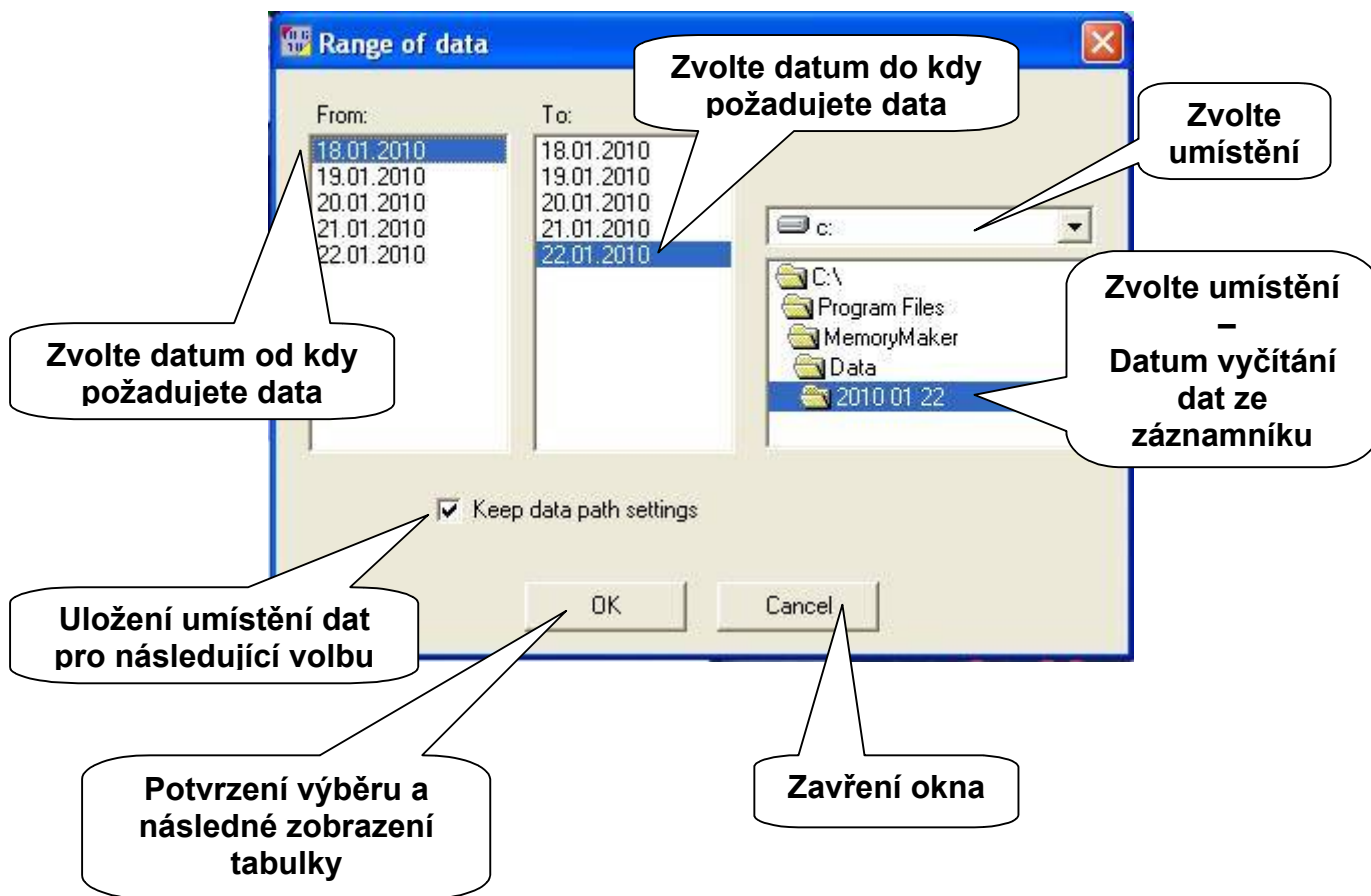
Tisk na tiskárnu s možností volby černobílého zobrazení

Data Tablets – zobrazení jednoduchých tabulek s možností krokování po záznamech:
v nabídce **Tools** zvolte **Data Tablets**, zobrazí se následující okno:



Zobrazí se následující tabulka.

Data Tablets Multi – zobrazení tabulek s možností krokování po záznamech: v nabídce **Tools** zvolte **Data Tablets Multi**, zobrazí se následující okno:



Zobrazí se následující tabulka.

The screenshot shows the 'Tablets Multi' application window. It features a data table with columns for 'Nr.', 'Date', 'Time', and several sensor/alarm status columns. Callouts point to specific parts of the interface:

- Informace o typu dat**: Points to the 'Data' dropdown menu.
- Informace o vstupech**: Points to the columns for temperature sensors (T BOX1, T BOX2, T Šoker, T Mrázák).
- Informace o výstupech**: Points to the columns for alarm and status indicators (ALARM BOX1, ALARM BOX2, ALARM Šoker, ALARM Mrázák, LED, OUT5 ALARM IN1+IN2, Data, RESET).
- Volba rozsahu zobrazení dle data**: Points to the 'Range' button.
- Tisk tabulky**: Points to the 'Print' button.
- První záznam pro tisk**: Points to the 'From' field in the print range.
- Poslední záznam pro tisk**: Points to the 'To' field in the print range.
- Zavření okna**: Points to the 'Quit' button.

Nr.	Date	Time		T BOX1 [°C]	T BOX2 [°C]	T Šoker [°C]	T Mrázák [°C]	ALARM BOX1	ALARM BOX2	ALARM Šoker	ALARM Mrázák	LED	OUT5 ALARM IN1+IN2	Data	RESET
001	18.01.2010	09:15:20	2	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	1	1	0	0	0	1
002	18.01.2010	09:15:21	1	25,4	22,9	24,7	22,7	1	1	1	1	0	0	1	0
003	18.01.2010	09:26:10	1	24,1	1,2	40,8	25,8	0	1	1	1	0	0	1	0
004	18.01.2010	09:26:27	1	24,0	1,3	40,9	25,8	0	0	1	1	0	0	1	0
005	18.01.2010	09:26:56	1	24,1	1,3	41,0	25,8	0	0	0	0	0	0	1	0
006	18.01.2010	09:30:00	0	24,2	1,2	40,7	25,8	0	0	0	0	0	0	0	0
007	18.01.2010	09:32:12	1	24,2	1,4	40,8	25,7	0	1	0	1	0	0	1	0
008	18.01.2010	09:41:58	1	24,0	1,5	37,7	25,6	0	1	1	1	0	0	1	0
009	18.01.2010	09:45:00	0	24,2	1,6	36,3	25,5	0	1	1	1	0	0	0	0
010	18.01.2010	10:00:00	0	24,7	1,8	31,3	25,2	0	1	1	1	0	0	0	0
011	18.01.2010	10:02:48	1	24,9	1,7	30,6	25,0	0	1	1	0	0	0	1	0
012	18.01.2010	10:15:00	0	24,9	2,0	28,2	24,9	0	1	1	0	0	0	0	0

Další volby programu MemoryMaker jsou popsány v návodu k instalaci komunikačního rozhraní.

Doporučuje pro své aplikace:
MIRES CONTROL s.r.o., Pražská 530, 276 01 Mělník