OBSŁUGA SYSTEMÓW SERII AL154.. PRZY POMOCY PROGRAMÓW DIM04 ORAZ TPREZENTER.

Program **DIM04** (patrz: Opis programu DIM04) przeznaczony jest do współpracy z systemami serii AL154.. Program pozwala na:

- ustawienie konfiguracji i parametrów pomiarowych systemu,
- zarządzanie plikami archiwalnymi,
- sterowanie pracą systemów,
- oraz na wygodne wywołanie programu TPrezenter.

Program **TPrezenter** (patrz: Opis programu TPrezenter) przeznaczony jest do pełnej graficznej prezentacji danych bieżących lub archiwalnych:

- w postaci danych liczbowych zapisywanych do plików,
- w postaci wykresów danych dla wszystkich kanałów pomiarowych.

Algorytm wykonania i zapisu nowego badania :

- 1. Wywołać program DIM04. Okno podstawowe programu przedstawione jest na rys.1.
- 2. Sprawdzić poprawność komunikacji z systemem wciskając klawisz: Read and disconnect.

W oknie głównym powinien pokazać się wynik pomiaru w formacie , który będzie zapisywany do pliku archiwalnego. (Gdy się nie pojawi sprawdzić komunikację z systemem oraz konfigurację systemu).

apek dimo4dna		
File System Help		
D; Menu główne H2 T2 H3 T3 I	🔨 🏋 🎰 📴 🗮 🜉 📮	
01-01-05 00:20 45.0 13.7	Przyciski	
01-01-05 00:40 45.3 13.6		Read and
01-01-05 01:00 45.2 13.5		disconnect
01-01-05 01:20 45.0 13.5	amc1.dan	
01-01-05 01:40 44.8 13.6	7akladki	OTADT
	Archiwe Set up L ontro sustern Control	SIARI,
	Particip Conder Connect	Connect
01-01-03 02.40 43.2 13.8	2005 10 20 17 19 37.dan	
	FUSUI.dan FileName dan	STOP,
01-01-05 03:40 44.8 13.5	moil dan	Disconnect
01-01-05 04:00 44.8 13.6	molucian	
01-01-05 04:20 44.6 13.5		
01-01-05 04:40 44.6 13.5	Okno plików pomiarów	
01-01-05 05:00 44.3 13.5	Okno piikow poimarow	
01-01-05 05:20 44.4 13.5		
01-01-05 05:40 44.5 13.5		
01-01-05 06:00 44.6 13.6		
01-01-05 06:20 44.5 13.5		
01-01-05 06:40 44.4 13.5		
01-01-05 07:20 44.7 13.5		
<u> </u>	com1 Load file: F0501.dan	

Rys.1 Widok ogólny okna podstawowego programu DIM04.

3. Sprawdzić i ewentualnie skorygować częstość pomiaru wybierając zakładkę Set up (Rys.2).

Archiwe Set up Config. system Control	
00:01 [mm:ss] Measurement sample	Częstość zapisu do pliku
File name	
✓ Set up the file name before the measurement.	
Chart description.	
T1[°C] T2[°C] Tz[°C]	
✓ Add date and time to cha	
com1 Load file: F0501.dan	

Rys.2 .Zakładka ustawienie systemu AL154:

- 4. Wcisnąć klawisz START,Connect . Po otwarciu okienka dialogowego wpisać nazwę pliku dla nowego badania (z rozszerzeniem: .dan). Wciśnięcie OK rozpoczyna nowy cykl pomiarowy tzn. otwiera okienko podstawowe programu TPrezenter (rys.3) oraz zaczyna zapisywać wyniki pomiarów do nowego pliku. Wyniki te są prezentowane na bieżąco na wykresie po prawej stronie okna oraz w formie liczbowej (lewy dolny róg okna). Czas odświeżania wykresu można zmienić korzystając z zakładki Ustawienia. (dla zaznaczonego okienka: automatycznie).
- 5. W celu zakończenia badanie należy wrócić do programu DIM04 i wcisnąć klawisz: **STOP, disconnect.**



Rys.3 Widok ogólny okna podstawowego programu TPrezenter.