

## Dzienniki wydajności i dzienniki zdarzeń - ćwiczenia

**Uwaga!!**. Wyniki pracy rejestruj w pliku o nazwie *nazwisko\_monitory.docx*

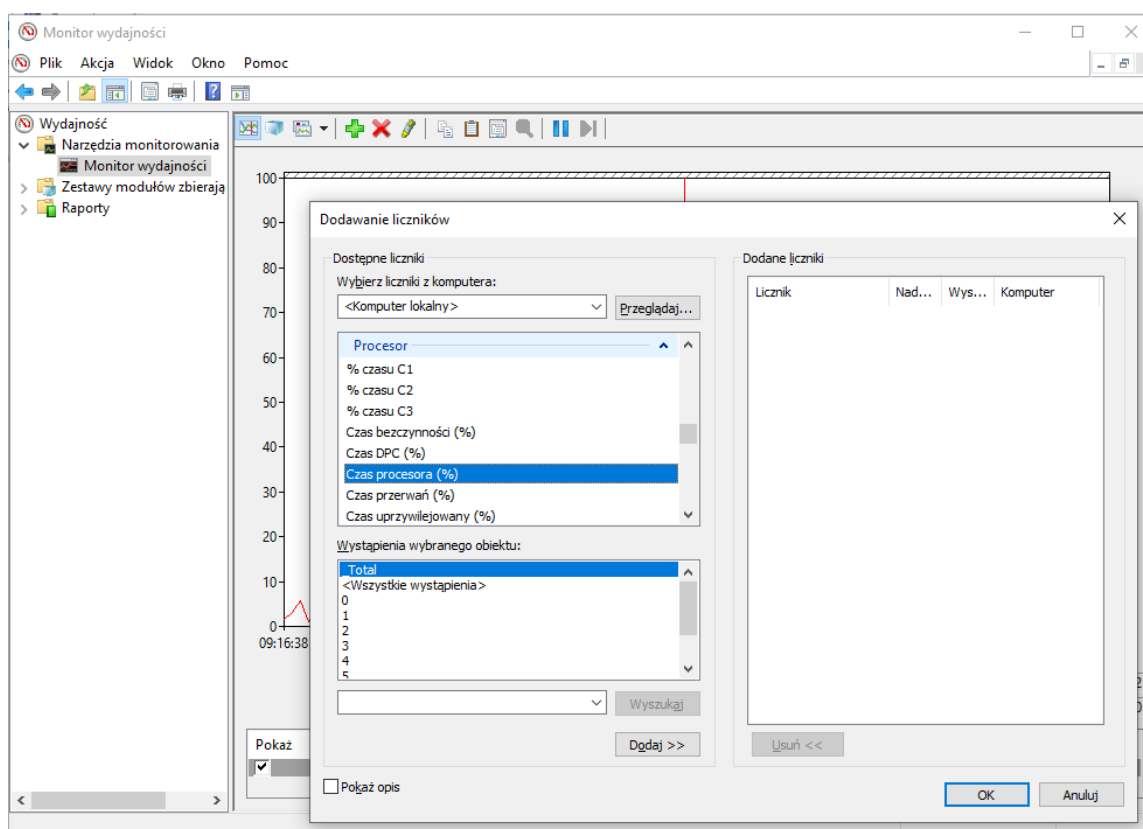
### Ćwiczenie 1. Monitor zasobów

Celem ćwiczenia jest monitorowanie stopnia wykorzystania podstawowych zasobów komputera (procesora, pamięci i dysku).

1. Z menu Start wybierz opcje **Panel sterowania** | **Narzędzia administracyjne** | **Monitor wydajności** lub wpisz w wierszu poleceń komendę *perfmon.msc*
2. Dodaj nowy licznik, klikając ikonę „+” albo naciskając kombinację klawiszy **CTR+I**.
3. Z listy dostępnych obiektów wybierz **Pamięć**, a z listy dostępnych dla pamięci liczników — **Dostępna pamięć (MB)**.

**Zauważ, że lista obiektów, które możesz monitorować, zawiera ponad trzydzieści pozycji, a dla każdej pozycji dostępne jest co najmniej kilkanaście liczników.**

4. Naciśnij przycisk Zamknij. Do wykresu zostanie dodany kolejny licznik.
5. Zanotuj średnie wartości monitorowanych parametrów. Po pewnym czasie ponownie uruchom monitor wydajności i porównaj wyniki.

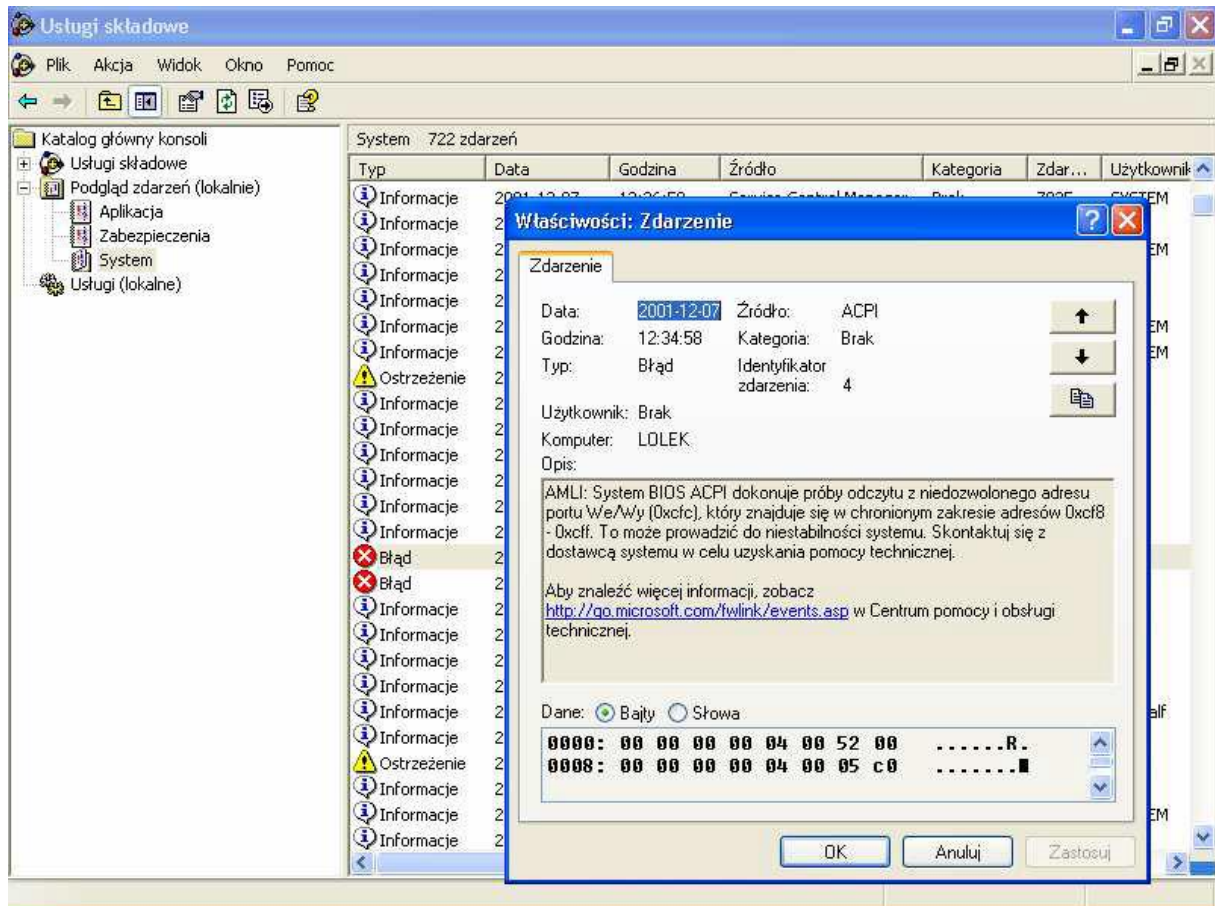


Rysunek 1. Monitorowanie wydajności komponentów komputera

## Ćwiczenie 2. Przeglądanie komunikatów systemu – dzienniki zdarzeń

Aby wyświetlić listę komunikatów systemowych:

1. Z menu Start wybierz opcje **Panel sterowania** | **Narzędzia administracyjne** | **Podgląd zdarzeń** lub wpisz w wierszu poleceń komendę **eventvwr.msc**
1. Wybierz opcje **Podgląd zdarzeń** | **System**. Zostanie wyświetlona lista informacji, ostrzeżeń i ewentualnych błędów systemu.
2. Aby wyświetlić dodatkowe szczegóły zdarzenia, dwukrotnie kliknij komunikat błędu. Zostanie wyświetlono okno podobne do przedstawionego na rysunku 2.
3. Zamknij okno komunikatu, a następnie okno **Podgląd zdarzeń**.



Rysunek 2. Zdarzenia w systemie