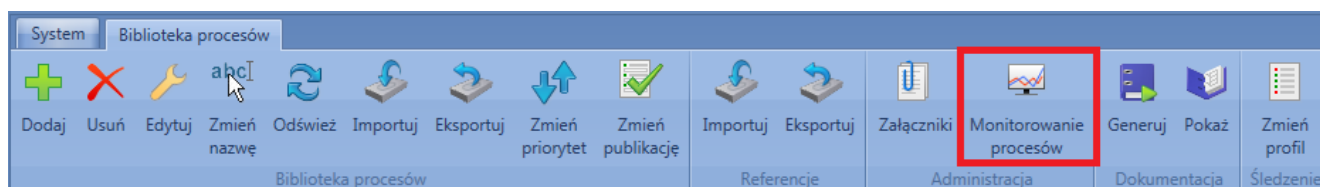


Monitorowanie procesów

Monitorowanie procesów umożliwia analizę przebiegu procesu oraz identyfikację pojawiających się błędów podczas jego realizacji. Aby uruchomić monitor procesów, z okna biblioteki procesów należy wybrać przycisk [**Monitorowanie procesów**].



Uruchamianie monitora procesów

Okno monitora procesów podzielone jest na 3 sekcje:

- **Lista instancji (1)** – znajdują się tutaj wszystkie uruchomione instancje procesów. Każda z nich może znajdować się w jednym z 4 stanów:
 - **Uruchomione** – proces jest wykonywany
 - **Oczekiwanie na odpowiedź** – proces został planowo wstrzymany lub oczekuje na decyzję użytkownika. Więcej informacji o decyzjach znajduje się w artykule *Skrzynka zadań*.

Uwaga

W przypadku wystąpienia błędu w procesie z decyzją, wszystkie wcześniej podjęte decyzje trafiają do folderu *Z błędami* oznaczone jako nieprzeczytane.
 - **Błąd** – podczas wykonywania procesu wystąpiły błędy. Aby wyświetlić szczegółowe informacje na temat błędów, konieczne jest ustawienie *profilu śledzenia* na szczegółowy lub pełny.
 - **Zakończone** – proces wykonał się poprawnie
- **Przebieg procesu (2)** – widoczny po dwukrotnym kliknięciu na daną instancję lub wybraniu przycisku [**Pokaż stan wykonania**]. Pozwala na podgląd realizacji procesu. Dla profilu pełnego lub szczegółowego aktywności oznaczane

są kolorem w zależności od stanu wykonania, przy czym aktywności nadrzędne przyjmują stan aktywności podrzędnych. Na przykład, jeśli jedna z aktywności podrzędnych zostanie wykonana z błędem, to ta aktywność oraz aktywność nadrzędna zostaną oznaczone na czerwono.

- **Szczegóły wykonania (3)** – w zależności od wybranego profilu śledzenia, znajdują się tutaj informacje na temat poszczególnych aktywności oraz samej instancji. Powyżej listy szczegółów znajdują się ogólne informacje na temat wykonania procesu, takie jak: czas wykonania, operator czy profil śledzenia. W dolnej części znajdują się zakładki *Właściwości* i *Struktura*. W pierwszej z nich można podejrzeć ustawienia parametrów każdej aktywności, druga prezentuje budowę procesu w postaci drzewa.

The screenshot shows a software interface for monitoring processes. It features a table of process instances on the left, a central flowchart diagram, and a right-hand pane with instance details and a state list. The interface is in Polish and includes various icons and controls for managing the monitoring process.

Okno monitora procesów

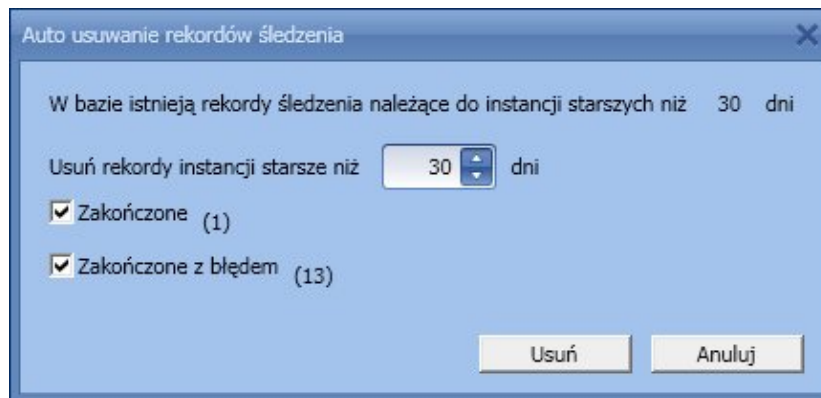
Wskazówka

Wyjątki obsługiwane za pomocą aktywności *TryCatch* nie są widoczne jako błędy instancji. Należy zwrócić na to uwagę w przypadku, kiedy proces nie wywołuje pożądanego efektu, a widnieje w monitorze jako zakończony poprawnie.

Uwaga

Jeśli w momencie awarii lub rozmyślnego wyłączenia usługi BPM są uruchomione instancje procesów, pozostaną one w stanie uruchomionym. Po ponownym włączeniu usługi instancja procesu zostanie automatycznie wznowiona, jeżeli w *konfiguracji BPM* zaznaczono parametr *Kontynuowanie przerwanych instancji*.

Z poziomu okna *Monitorowanie procesów* dostępna jest funkcja usuwająca archiwalne zapisy śledzenia procesów. Po wybraniu przycisku [**Auto usuwanie**] wyświetlone zostanie okno, w którym można określić okres oraz typ usuwanych danych.



Auto usuwanie rekordów śledzenia

Istnieje możliwość ręcznego usuwania instancji śledzenia za pomocą przycisku [**Usuń**]. W przypadku instancji widniejących jako uruchomione, rekordy są możliwe do usunięcia po określonym czasie, zdefiniowanym w konfiguracji (domyślnie 24h).