

## Usługa StreamCopy

1. Usługa StreamCopy ma na celu umożliwienie Uczestnikom odbierania kopii poszczególnych komunikatów z systemu kdpw\_stream w wyodrębnionych dodatkowych kolejkach MQ. Jednocześnie usługa StreamCopy nie ma wpływu na przekazywanie komunikatów od Uczestników do systemów GK KDPW.
2. Nazwy kolejek tworzone są zgodnie z następującymi regułami:
  - SDK.{środowisko}.{kod instytucji }.{id kolejki}.OUT kolejki mechanizmu StreamCopy gdzie:
    - {środowisko} - 4 znaki składającej się na oznaczenie środowiska: PROD, TSTA, TSTB
    - {kod instytucji} - 4 znaki oznaczające kod uczestnika
    - {id kolejki} - 2 znaki numeryczne oznaczające identyfikator kolejki przypisanej dla kopii określonego strumienia komunikatów.
3. W ramach usługi możliwe jest utworzenie większej liczby kolejek MQ z przeznaczeniem dla kopii strumienia określonych komunikatów wysyłanych przez GK KDPW. Dodatkowe kolejki są tworzone w ramach istniejącego kanału komunikacyjnego przewidzianego dla Uczestnika. Dostęp do nich zatem jest możliwy w ramach tego samego certyfikatu, co do podstawowej wyjściowej kolejki komunikatów.
4. Dla każdego ze środowisk kdpw\_stream usługa StreamCopy jest definiowana niezależnie. Oznacza to, że usługa ta funkcjonuje w ramach odseparowanych środowisk i nie może być wykorzystywana do łączenia strumieni danych pochodzących z różnych środowisk.
5. Tworzenie kopii komunikatów może być realizowane z dokładnością do informacji pochodzących z ramki protokołu ESDK, takich jak: kod nadawcy, kod adresata, typ komunikatu. Z uwagi na fakt, że usługa dotyczy zarządzania kanałami komunikacyjnymi, nie wykonuje się kontekstowej analizy zawartości komunikatu.
6. Dopuszcza się realizację operacji StreamCopy w obrębie różnych kodów instytucji, co oznacza, że podmiot dysponujący różnymi kodami instytucji w ramach kdpw\_stream może zdefiniować mechanizm StreamCopy tak, by do jednej kolejki kierować komunikaty określonego typu adresowane do różnych kodów instytucji. Na podstawie odpowiednich upoważnień istnieje także możliwość przekazywania kopii komunikatów do innego podmiotu.
7. Korzystając z usługi StreamCopy Uczestnik musi być gotowy do przyjmowania komunikatów w postaci, jaka jest przeznaczona dla pierwotnego adresata, z uwzględnieniem atrybutów takich jak np. kompresja. Nie realizuje się dodatkowego przetwarzania informacji przekierowanych do dodatkowej kolejki przy wykorzystaniu tej usługi.
8. Usługa jest uruchamiana i konfigurowana na podstawie przekazanej przez Uczestnika dyspozycji oraz, w przypadku przekierowania komunikatów do kanału innego podmiotu, stosownych upoważnień.