

Anatomia Przepływu: Maszyna Stanowa iCargo - KSeF

Przewodnik referencyjny po statusach,
aktorach i akcjach systemu



Kto pociąga za sznurki?

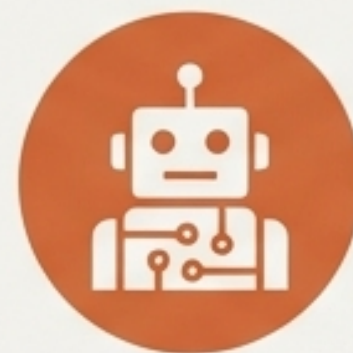
Dwóch aktorów procesu



Człowiek
(Użytkownik iCargo)

Rola: Nadawca paczki. Inicjuje proces, podejmuje decyzje o trybach awaryjnych oraz weryfikuje i poprawia błędy.

Domena kontroli: Statusy początkowe, końcowe (poza KSeF) i ścieżki manualne.



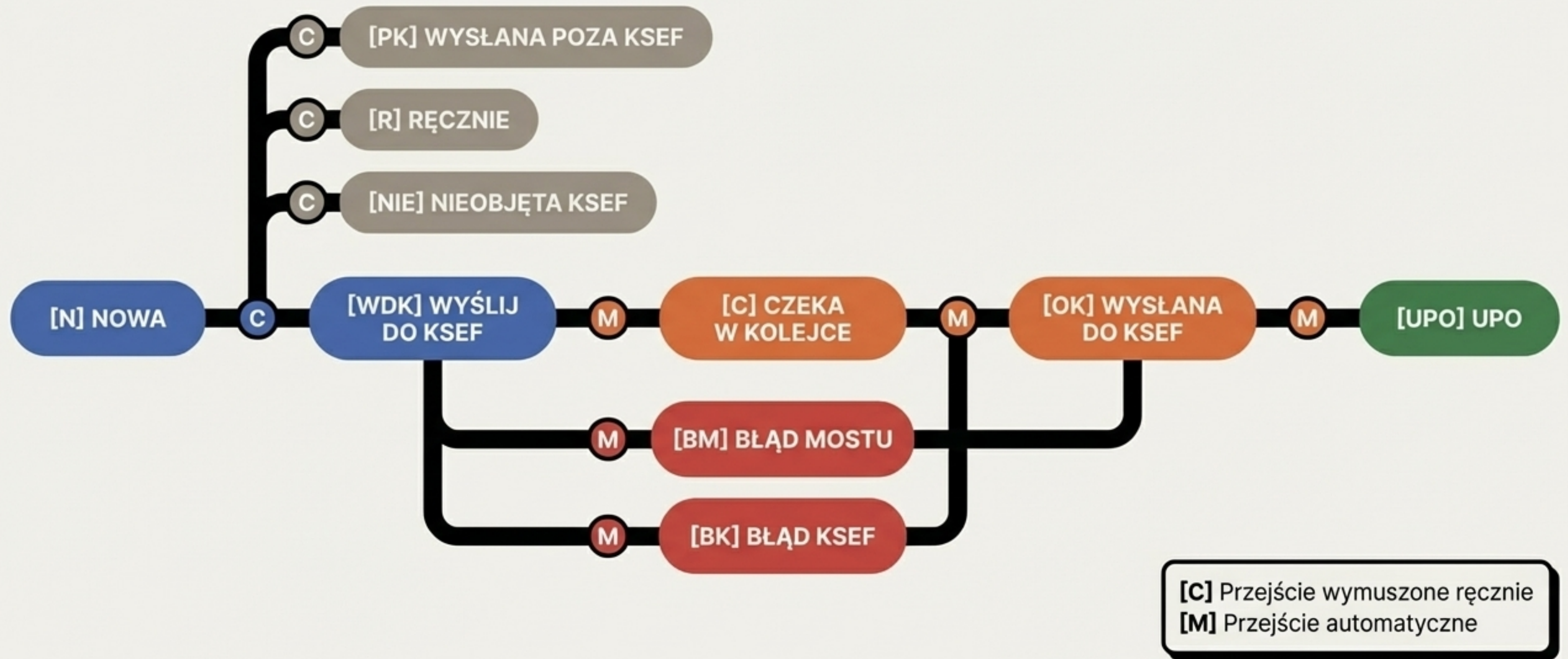
Most
(Integrator Systemowy)

Rola: Cyfrowy kurier. Odbiera przygotowane dokumenty, kolejkuje je, wysyła pakiety do serwerów KSeF i nasłuchuje urzędowego poświadczenia odbioru.

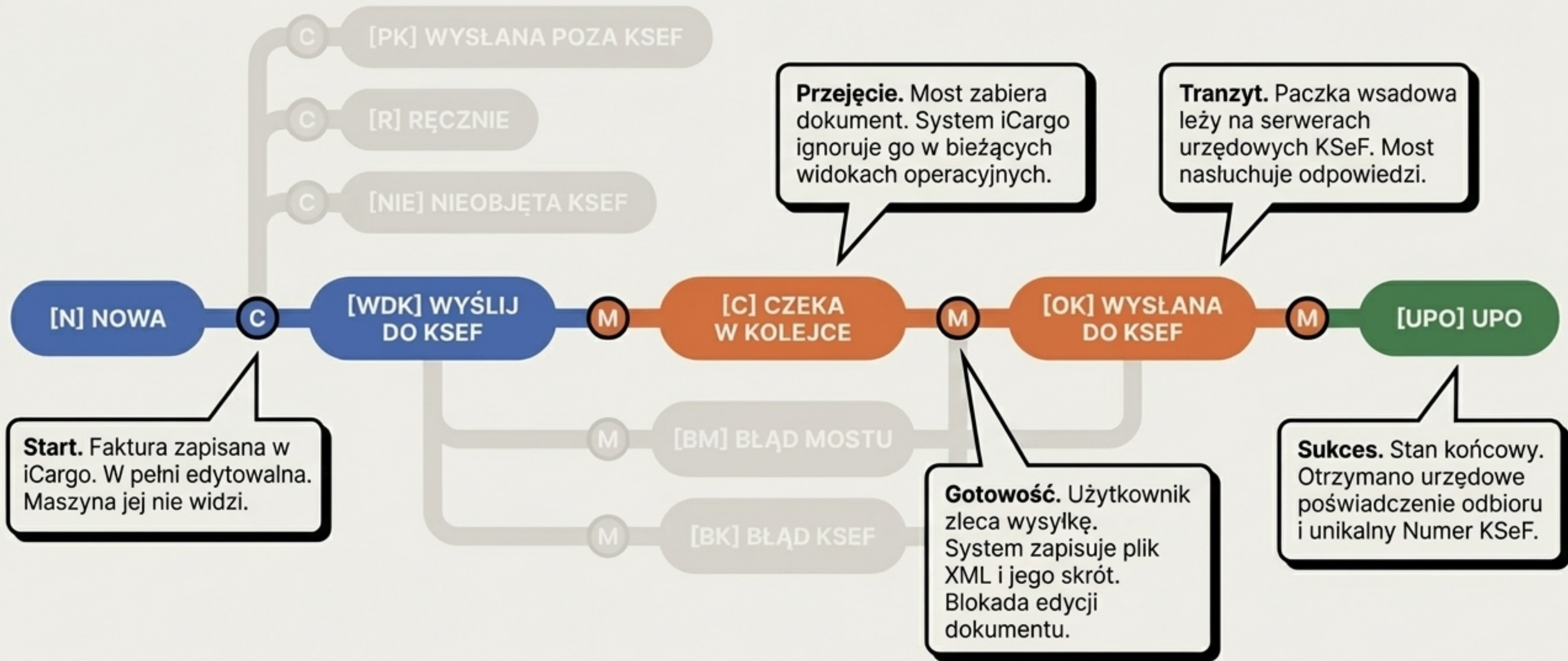
Domena kontroli: Automatyczny przesył i raportowanie statusu z serwerów.

Złota Zasada: Most działa jak kurier. Jeśli przesyłka zostanie odrzucona przez KSeF, kurier jej nie poprawi – człowiek musi spakować nową paczkę od nowa.

Mapa Głównego Nurta: Pełny cykl życia faktury



Złota Ścieżka (Happy Path): Proces w pełni zautomatyzowany



Tryby Awaryjne i Wyjątki (Ścieżki Manualne)

[R] RĘCZNIE



Tryb Ręczny (Wytrych)

Gdy automatyzacja zawiedzie.
Generuje plik XML, ale go nie wysyła.

Wymaga od użytkownika ręcznego wpisania Numeru KSeF oraz wgrania pliku UPO, aby zakończyć proces.

[PK] WYSŁANA POZA KSEF



Obsługa Kodów QR

Dokumenty procesowane poza standardowym kanałem KSeF.

Ustawienie tego statusu pozwala na wygenerowanie i wydruk faktury z dwoma wymaganymi kodami QR (Typ II).

[NIE] NIEOBJĘTA KSEF



Wyłączenie z Obowiązku

Dotyczy np. Gutschrift od kontrahenta zagranicznego. Stan

końcowy. Blokuje wysyłkę do Mostu i całkowicie zdejmuje z dokumentu obowiązek rejestracji w KSeF.

Anatomia Błędu i Ścieżka Naprawy



Żaden status błędu nie otwiera edycji faktury!

Faktura odrzucona to w systemie byt zablokowany. Aby nanieść poprawki po odrzuceniu, użytkownik musi wycofać status na [N] NOWA. Tylko z poziomu statusu NOWA można wyedytować dokument i rozpocząć proces wysyłki od początku.

Przepływ Odbioru: Dokumenty Przychodzące



[P] POBRANA Z KSEF

**Jeden status pełni funkcję jednoczesnego
Startu i Końca cyklu życia w iCargo.**

Faktury zakupu otrzymane z KSeF
(Pełna edycja dozwolona)

Korekty otrzymane z KSeF

Samofakturowanie sprzedaży

Macierz Kompetencji 1: Zarządzanie i Edycja Dokumentu

Status	Edycja Faktury	Wystawienie Korekty	Wpisz/Edytuj Nr KSeF	Ręczne Wgranie UPO
[N] NOWA	✓	✗	✗	✗
[P] POBRANA_Z_KSEF	✓ (Tylko zakup)	✗	✓	✗
[R] RĘCZNIE	✗	✗	✓	✓
[OK] WYSŁANA_DO_KSEF	✗	✗	✗	✓
[UPO] UPO	✗	✓	✗	✗
[NIE] NIEOBJĘTA_KSEF	✗	✓	✗	✗

Ostrzeżenie: Ręczne wgranie UPO dla statusów [R] i [OK] wymaga absolutnej weryfikacji numeru KSeF. Błędny plik trwale zepsuje status.

Macierz Dystrybucji: Wydruki, E-maile i Kody QR

[UPO] UPO

Pełna zgodność KSeF



Dostępny wydruk oraz wysyłka E-mail z kodem QR Typ I.

[PK] WYSŁANA POZA KSEF

Ścieżka Alternatywna



Dostępny wydruk oraz wysyłka E-mail wyłącznie z kodami QR Typ II.

[NIE] NIEOBJĘTA KSEF

Dokumenty Tradycyjne



Standardowy wydruk PDF i wysyłka E-mail bez żadnych kodów QR.

Ściągowka Operatora: Słownik Statusów w iCargo

Czeka na Ciebie (Wymaga akcji)

[N] NOWA Możesz dowolnie edytować. Dokument niewidoczny dla KSeF.

[WDK] WYŚLIJ DO KSEF Dokument zamrożony, czeka na odebranie przez system Most.

[R] RĘCZNIE System czeka aż wkleisz Numer KSeF i wgrasz plik UPO.

[PK] POZA KSEF Wydrukuj z 2 kodami QR i wyślij klientowi.

Pracuje Maszyna (Nic nie rób)

[C] CZEKA W KOLEJCE Most przejął paczkę i przetwarza dane.

[OK] WYŚLANA DO KSEF Paczka leży na serwerach urzędu, czekamy na odpowiedź.

Koniec (Proces zamknięty)

[UPO] UPO Sukces. Urzędowy numer nadany. Można korygować.

[NIE] NIEOBJĘTA KSEF Dokument trwale zwolniony z KSeF.

[P] POBRANA Z KSEF Gotowy dokument przychodzący.

Wymaga Naprawy (Błąd)

[BM] BŁĄD MOSTU

[BK] BŁĄD KSEF

Paczka odrzucona. Zmień status na [N] NOWA, popraw błędy i rozpocznij proces od początku.