

Obsługa najczęściej występujących błędów oraz ostrzeżeń w komunikatach

Zaktualizowane dla wersji ZSMOPL 1.25.0

I Słowniki

1 Rodzaje podmiotów raportujących:

- **AP** Podmiot gospodarczy prowadzący w swojej strukturze apteki ogólnodostępne, punkty apteczne, aptekę zakładową, inne poza kategoriami PA i PF lub PW
- **HU** Podmiot gospodarczy prowadzący w swojej strukturze hurtownie farmaceutyczne
- **PW** Podmiot wykonujący działalność leczniczą, wcześniej jako:
 - **PA** Podmiot leczniczy prowadzący w swojej strukturze aptekę szpitalną
 - **PF** Podmiot leczniczy prowadzący w swojej strukturze dział farmacji
- **PO** Podmiot odpowiedzialny

2 Rodzaje miejsc prowadzenia działalności podmiotu raportującego:

- **MPDAP** Apteka posiadająca identyfikator w Rejestrze Aptek
- **MPDHU** Hurtownia farmaceutyczna posiadająca identyfikator w Rejestrze Hurtowni Farmaceutycznych

3 Rodzaje podmiotów, z którymi zawierana jest transakcja (druga strona - kontrahent) obrotu produktami leczniczymi.

- **AP** Podmiot prowadzący aptekę (ogólnodostępną, punkt apteczny)
- **FP** Podmiot gospodarczy polski, inny niż PO, HU, AP, PW, PR
- **FZH** Podmiot gospodarczy zagraniczny, prowadzący hurtownię farmaceutyczną
- **FZI** Podmiot gospodarczy zagraniczny, inny niż sklasyfikowane powyżej
- **FZO** Podmiot gospodarczy zagraniczny, posiadający status podmiotu odpowiedzialnego
- **HU** Podmiot prowadzący hurtownię farmaceutyczną
- **OF** Osoba indywidualna
- **PO** Podmiot odpowiedzialny
- **PR** Podmiot wykonujący działalność leczniczą na zasadzie praktyki zawodowej indywidualnej lub grupowej lekarzy, lekarzy dentyków, pielęgniarek, położnych
- **PW** Podmiot wykonujący działalność leczniczą inny niż PR

4 Rodzaje miejsc prowadzenia działalności podmiotu druga strona. Druga strona = podmiot, z którym zawierana jest transakcja (kontrahent):

- **MPDAP** Apteka posiadająca identyfikator w Rejestrze Aptek
- **MPDHU** Hurtownia farmaceutyczna posiadająca identyfikator w Rejestrze Hurtowni Farmaceutycznych
- **MPDPL** Zakład leczniczy podmiotu leczniczego posiadający identyfikator (REGON 14-znakowy) w Rejestrze Podmiotów Wykonujących Działalność Leczniczą

5 Rodzaje transakcji w ramach komunikatu obrotów i stanów:

- **ZKU** Kupno
- **SPR** Sprzedaż
- **PKU** Przyjęcie magazynowe
- **WPR** Wydanie magazynowe
- **WZR** Zwrot reklamacyjny do dostawcy (zmniejszenie stanu)
- **PZR** Przyjęcie zwrotu od odbiorcy (zwiększenie stanu)
- **MWG** Wycofanie na podstawie decyzji GIF
- **WWG** Zwrot z tytułu wycofania do dostawcy (zmniejszenie stanu)
- **PWY** Przyjęcie zwrotu z tytułu wycofania od odbiorcy (zwiększenie stanu)
- **PM+** Przesunięcie międzymagazynowe – na zwiększenie stanu.
- **WM-** Przesunięcie międzymagazynowe – na zmniejszenie stanu.
- **PZO** Zwolnienie serii do obrotu
- **WUT** Utylizacja z powodu upłynięcia terminu ważności
- **WUI** Utylizacja z innego powodu niż upłynięcie terminu ważności.
- **WRO** Rozchód wewnętrzny na oddział szpitalny
- **WRW** Inny rozchód wewnętrzny
- **MWO** Wstrzymanie w obrocie. Pojedyncza transakcja dotyczy stanu dostępnego do obrotu (powoduje zmniejszenie stanu) i jednocześnie stanu wstrzymanego w obrocie (powoduje zwiększenie stanu)
- **MDO** Dopuszczenie do obrotu. Pojedyncza transakcja dotyczy stanu dostępnego do obrotu (powoduje zwiększenie stanu) i jednocześnie stanu wstrzymanego w obrocie (powoduje zmniejszenie stanu)
- **IBO** Bilans otwarcia
- **IR+** Różnica inwentaryzacyjna – na zwiększenie stanu
- **IR-** Różnica inwentaryzacyjna – na zmniejszenie stanu
- **PRO** Przyjęcie zwrotu z oddziału szpitalnego
- **INW** Inwentaryzacja

6 Inne:

- **RA** Rejestr Aptek
- **RHF** Rejestr Hurtowni Farmaceutycznych
- **RPWDL** Rejestr podmiotów Wykonujących Działalność Leczniczą

II Opis najczęstszych błędów

II.a TROS – transakcje

Element, którego dotyczy błąd	Identyfikator błędu
Najczęstsze przyczyny wystąpienia błędu	Fragment poprawnego kodu

<p><idBiznesowyPodmiotuRaportujacego> lub <idBiznesowyPodmDrugaStrona> w zakresie poprawności REGON-u</p>	<p>➤ TROS4 - Podany numer REGON ma nieprawidłową budowę.</p>
<p>Definicja:</p> <ul style="list-style-type: none">- identyfikator biznesowy podmiotu raportującego i jest to REGON 9-cyfrowy dla AP i HU lub- identyfikator podmiotu, z którym zawierana jest transakcja, i dotyczy przypadków podmiotów zarejestrowanych w Polsce, tj. HU, AP, PW, PR, FP i jest to REGON 9-cyfrowy <p>Uwaga: w tych polach REGON może być tylko 9-cyfrowy, podawanie REGON-u jest uzależnione od podmiotu raportującego, jak też od rodzaju podmiotu druga strona (kontrahent)</p> <p>Dla jakiej transakcji jest wymagana: dla każdej, w której:</p> <ul style="list-style-type: none">- raportującym jest AP lub HU; REGON 9-cyfrowy- podmiot, z którym zawierana jest transakcja i jest zarejestrowany w Polsce; REGON 9-cyfrowy <p>Jakie wartości: tylko 9 cyfr</p> <p>Błąd powstanie gdy:</p> <ul style="list-style-type: none">- nie podano REGON-u- podano z innymi znakami niż cyfry- wpisano inną liczbę znaków niż 9 cyfr- wpisano REGON, który ma nieprawidłową sumę kontrolną- wpisano nr inny niż REGON, np. NIP, ID z RA lub RHF <p>Gdy komunikat ma status „błędny”, należy:</p> <ul style="list-style-type: none">- sprawdzić jaki podano identyfikator biznesowy podmiotu raportującego (nagłówek komunikatu)- sprawdzić jaki podano identyfikator biznesowy kontrahenta- sprawdzić, której dotyczy transakcji,- sprawdzić czy podano i jakie podano wartości dla błędnych transakcji lub nagłówka, uwaga brak, ze znakami innymi niż cyfry, z nieprawidłową sumą kontrolną są traktowane jako błędne,- poprawić błędnie przesłane wartości i przesłać ponownie cały komunikat.	<p>W przypadku podmiotu raportującego:</p> <pre><idPodmiotuRaportujacego> <idBiznesowy>758171499</idBiznesowy> <rodzajPodmiotuRaportujacego>HU</rodzajPodmiotuRaportujacego> </idPodmiotuRaportujacego> <idMPDPodmiotuRaportujacego> <idBiznesowy>101200</idBiznesowy> <rodzajMPDPodmiotuRaportujacego>MPDHU</rodzajMPDPodmiotuRaportujacego> </idMPDPodmiotuRaportujacego></pre> <p>W przypadku kontrahenta:</p> <pre><komunikatTransakcja> <dataCzasTransakcji>2019-07-10T14:01:00.000000</dataCzasTransakcji> <lp>3</lp> <adresPodmDrugaStrona>Wroclaw</adresPodmDrugaStrona> <czyTransakcjaJestKorekta>0</czyTransakcjaJestKorekta> <idBiznesowyPodmDrugaStrona>732804772</idBiznesowyPodmDrugaStrona> <idMPDPodmDrugaStrona> <idBiznesowy>1205249<</idBiznesowy> <rodzajMPDPodmiotuRaportujacego>MPDAP</rodzajMPDPodmiotuRaportujacego> </idMPDPodmDrugaStrona> <krajPodmDrugaStrona>PL</krajPodmDrugaStrona> <nazwaPodmDrugaStrona>apteka_test_1</nazwaPodmDrugaStrona> <nrDokSprzZakRefDokMag>FW/1/2019</nrDokSprzZakRefDokMag> <nrDokZrodl>PZ/1/2019</nrDokZrodl> <rodzajPodmDrugaStrona>AP</rodzajPodmDrugaStrona> <rodzajTransakcji>PKU</rodzajTransakcji></pre>

<p><nazwaPodmDrugaStrona></p>	<p>➤ TROS9 - Nie podano nazwy podmiotu, z którym zawierana jest transakcja.</p>
<p>Definicja: nazwa podmiotu, z którym zawierana jest transakcja, rekomendujemy, aby była zgodna z KRS/CEIDG. Nie dotyczy osoby indywidualnej</p> <p>Dla jakiej transakcji jest wymagana: Wymagane w ZKU, SPR, PM+, WM-, PKU, WPR, PZR, WWG, PWY.</p> <p>Jakie wartości: zalecamy nazwy podmiotów zgodne z KRS/ CEIDG</p> <p>Dla jakich podmiotów nie jest wymagalna: podmioty prowadzące hurtownie, apteki, podmioty wykonujące działalność leczniczą, podmioty odpowiedzialne (tj. w rodzaju, HU, AP, PW) – nazwa podmiotu jest pozyskiwana z odpowiedniego rejestru dla danego rodzaju podmiotu</p> <p>Dla jakich podmiotów jest wymagalna: musi być podawana w przypadku podmiotów odpowiedzialnych, podmiotów polskich innych niż podmioty wyk. działalność leczniczą, apteki, hurtownie, oraz dla przedsiębiorstw zagranicznych</p> <p>Błąd powstanie gdy: - nie podano nazwy kontrahenta dla podmiotów, dla których jest wymagalne</p> <p>Gdy komunikat ma status „błędny”, należy: - sprawdzić, której dotyczy transakcji, - sprawdzić czy podano nazwę kontrahenta dla transakcji, w której jest to wymagane, uwaga brak nazwy kontrahenta (podmiot druga strona) jest traktowane jako błąd, - sprawdzić czy podano nazwę kontrahenta dla podmiotu, dla którego jest to wymagane, uwaga brak nazwy kontrahenta (podmiot druga strona) jest traktowane jako błąd, - poprawić brakujące wartości i przesać ponownie cały komunikat.</p>	<pre><komunikatTransakcja> <dataCzasTransakcji>2019-07-10T14:01:00.000000</dataCzasTransakcji> <lp>3</lp> <adresPodmDrugaStrona>Wrocław</adresPodmDrugaStrona> <czyTransakcjaJestKorekta>0</czyTransakcjaJestKorekta> <idBiznesowyPodmDrugaStrona>732804772</idBiznesowyPodmDrugaStrona> <idMPDPodmDrugaStrona> <idBiznesowy>1205249</idBiznesowy> <rodzajMPDPodmiotuRaportujacego>MPDAP</rodzajMPDPodmiotuRaportujacego> </idMPDPodmDrugaStrona> <krajPodmDrugaStrona>PL</krajPodmDrugaStrona> <nazwaPodmDrugaStrona>apteka_test_1</nazwaPodmDrugaStrona> <nrDokSprzZakRefDokMag>FW/1/2019</nrDokSprzZakRefDokMag> <nrDokZrodl>PZ/1/2019</nrDokZrodl> <rodzajPodmDrugaStrona>AP</rodzajPodmDrugaStrona> <rodzajTransakcji>PKU</rodzajTransakcji></pre>

<p><idMPDPodmDrugaStrona> gdy rodzaj MPD to MPDAP</p>	<p>➤ TROS12 - Podany identyfikator apteki, z którą zawierana jest transakcja, nie został znaleziony w Rejestrze Aptek.</p>
<p>Definicja: Identyfikator miejsca prowadzenia działalności podmiotu, z którym zawierana jest transakcja. Jeżeli miejsce prowadzenia działalności (MPD) kontrahenta jest rodzaju MPDAP, to należy podać identyfikator z Rejestru Aptek (RA)</p> <p>Dla jakiej transakcji jest wymagana: Wymagane w ZKU, SPR, PM+, WM-, PKU, WPR, PZR, WWG, PWY. Nie wymagane jeśli rodzaj druga strona to OF lub PO</p>	<pre><komunikatTransakcja> <dataCzasTransakcji>2019-07-10T14:01:00.000000</dataCzasTransakcji> <lp>3</lp> <adresPodmDrugaStrona>Wrocław</adresPodmDrugaStrona> <czyTransakcjaJestKorekta>0</czyTransakcjaJestKorekta> <idBiznesowyPodmDrugaStrona>732804772 </idBiznesowyPodmDrugaStrona> <idMPDPodmDrugaStrona></pre>

<p>Jakie wartości: identyfikator apteki z RA</p> <p>Błąd powstanie gdy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nie podano identyfikatora Apteki z RA - zostanie podany inny identyfikator niż z Rejestru Aptek, np. NIP, REGON itp. <p>Gdy komunikat ma status „błędny”, należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzić, której dotyczy transakcji, - sprawdzić czy podano identyfikator Apteki z RA dla transakcji, w której jest to wymagane, uwaga brak id/ inny identyfikator niż z RA, jest traktowany jako błędny - poprawić brakujące wartości i przesłać ponownie cały komunikat. 	<pre><idBiznesowy>1205249</idBiznesowy> <rodzajMPDPodmiotuRaportujacego>MPDAP</rodzajMPDPodmiotuRaportujacego> </idMPDPodmDrugaStrona> <krajPodmDrugaStrona>PL</krajPodmDrugaStrona> <nazwaPodmDrugaStrona>apteka_test_1</nazwaPodmDrugaStrona> <nrDokSprzZakRefDokMag>FW/1/2019</nrDokSprzZakRefDokMag> <nrDokZrodl>PZ/1/2019</nrDokZrodl> <rodzajPodmDrugaStrona>AP</rodzajPodmDrugaStrona> <rodzajTransakcji>PKU</rodzajTransakcji></pre>
---	--

<p><idMPDPodmDrugaStrona> gdy rodzaj MPD to MPDHU</p>	<p>➤ TROS13 - Podany identyfikator hurtowni farmaceutycznej, z którą zawierana jest transakcja, nie został znaleziony w Rejestrze Hurtowni Farmaceutycznych.</p>
<p>Definicja: Identyfikator miejsca prowadzenia działalności podmiotu, z którym zawierana jest transakcja. Jeżeli miejsce prowadzenia działalności (MPD) kontrahenta jest rodzaju MPDHU, to należy podać identyfikator z Rejestru Hurtowni Farmaceutycznych (RHF)</p> <p>Dla jakiej transakcji jest wymagana: Wymagane w ZKU, SPR, PM+, WM-, PKU, WPR, PZR, WWG, PWY. Nie wymagane jeśli rodzaj druga strona to OF lub PO</p> <p>Jakie wartości: identyfikator hurtowni farmaceutycznej z RHF</p> <p>Błąd powstanie gdy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nie podano identyfikatora Hurtowni Farmaceutycznej z RHF - zostanie podany inny identyfikator niż z RHF, np. NIP, REGON itp. <p>Gdy komunikat ma status „błędny”, należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzić, której dotyczy transakcji, - sprawdzić czy podano identyfikator hurtowni farmaceutycznej z RHF dla transakcji, w której jest to wymagane, uwaga brak id/ inny identyfikator niż z RHF, jest traktowany jako błędny - poprawić brakujące wartości i przesłać ponownie cały komunikat. 	<pre><komunikatTransakcji> <dataCzasTransakcji>2019-07-10T14:01:00.000000</dataCzasTransakcji> <lp>3</lp> <adresPodmDrugaStrona>Wroclaw</adresPodmDrugaStrona> <czyTransakcjaJestKorekta>0</czyTransakcjaJestKorekta> <idBiznesowyPodmDrugaStrona>973572013</idBiznesowyPodmDrugaStrona> <idMPDPodmDrugaStrona> <idBiznesowy>220500</idBiznesowy> <rodzajMPDPodmiotuRaportujacego>MPDHU</rodzajMPDPodmiotuRaportujacego> </idMPDPodmDrugaStrona> <krajPodmDrugaStrona>PL</krajPodmDrugaStrona> <nazwaPodmDrugaStrona>hurtownia_test_22 </nazwaPodmDrugaStrona> <nrDokSprzZakRefDokMag>FW/1/2019</nrDokSprzZakRefDokMag> <nrDokZrodl>PZ/1/2019</nrDokZrodl> <rodzajPodmDrugaStrona>HU</rodzajPodmDrugaStrona> <rodzajTransakcji>PKU</rodzajTransakcji></pre>

<p><rodzajMPDPodmiotuRaportujacegoDrugaStrona> w przypadku gdy rodzaj podmiotu kontrahenta to AP, HU albo PW</p>	<p>➤ TROS45 - Nie podano rodzaju miejsca prowadzenia działalności podmiotu, z którym zawiera jest transakcja.</p>
<p>Definicja: rodzaj miejsca prowadzenia działalności podmiotu, z którym zawierana jest transakcja</p> <p>Dla jakiej transakcji jest wymagana: Wymagane w ZKU, SPR, PM+, WM-, PKU, WPR, PZR, WWG, PWY. Nie wymagane jeśli rodzaj druga strona to OF lub PO</p> <p>Jakie wartości: należy podać jeden z poniższych rodzajów: MPDAP, MPDHU albo MPDPL</p> <p>Błąd powstanie gdy: - nie podano rodzaju miejsca prowadzenia działalności podmiotu, z którym zawierana jest transakcja - zostanie podany inny identyfikator niż MPDAP/ MPDHU/ MPDPL</p> <p>Gdy komunikat ma status „błędny”, należy: - sprawdzić, której dotyczy transakcji, - sprawdzić czy podano rodzaj miejsca prowadzenia działalności podmiotu, z którym zawierana jest transakcja, uwaga brak/ inny rodzaj niż wskazano powyżej jest traktowany jako błąd - poprawić brakujące/ nieprawidłowe wartości i przesłać ponownie cały komunikat.</p>	<pre><komunikatTransakcja> <dataCzasTransakcji>2019-07-10T14:01:00.000000</dataCzasTransakcji> <lp>3</lp> <adresPodmDrugaStrona>Wroclaw</adresPodmDrugaStrona> <czyTransakcjaJestKorekta>0</czyTransakcjaJestKorekta> <idBiznesowyPodmDrugaStrona>973572013 </idBiznesowyPodmDrugaStrona> <idMPDPodmDrugaStrona> <idBiznesowy>220500</idBiznesowy> <rodzajMPDPodmiotuRaportujacego>MPDHU</rodzajMPDPodmiotuRaportujacego> </idMPDPodmDrugaStrona> <krajPodmDrugaStrona>PL</krajPodmDrugaStrona> <nazwaPodmDrugaStrona>hurtownia_test_22</nazwaPodmDrugaStrona> <nrDokSprzZakRefDokMag>FW/1/2019</nrDokSprzZakRefDokMag> <nrDokZrodl>PZ/1/2019</nrDokZrodl> <rodzajPodmDrugaStrona>HU</rodzajPodmDrugaStrona> <rodzajTransakcji>PKU</rodzajTransakcji></pre>

<p><idMPDPodmDrugaStrona></p>	<p>➤ TROS47 - Nie podano identyfikatora miejsca prowadzenia działalności podmiotu, z którym zawierana jest transakcja.</p>
<p>Definicja: Identyfikator biznesowy miejsca prowadzenia działalności podmiotu, z którym zawierana jest transakcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli rodzaj MPD (druga strona) = MPDHU to identyfikator z Rejestru Hurtowni Farmaceutycznych. • Jeśli MPD (druga strona) = MPDAP to identyfikator z Rejestru Aptek. • Jeśli MPD (druga strona) = MPDPL to identyfikator zakładu leczniczego podmiotu leczniczego z RPWDL - 14 znakowy REGON. <p>Dla jakiej transakcji jest wymagana: Wymagane w ZKU, SPR, PM+, WM-, PKU, WPR, PZR, WWG, PWY. Nie wymagane jeśli rodzaj druga strona to OF lub PO</p> <p>Jakie wartości: ID z Rejestru Aptek; ID z Rejestru Hurtowni Farmaceutycznych; REGON 14-znakowy w przypadku zakładów leczniczych</p> <p>Błąd powstanie gdy: - nie podano identyfikatora biznesowego miejsca prowadzenia działalności podmiotu, z którym</p>	<pre><komunikatTransakcja> <dataCzasTransakcji>2019-07-10T14:01:00.000000</dataCzasTransakcji> <lp>3</lp> <adresPodmDrugaStrona>Wroclaw</adresPodmDrugaStrona> <czyTransakcjaJestKorekta>0</czyTransakcjaJestKorekta> <idBiznesowyPodmDrugaStrona>973572013 </idBiznesowyPodmDrugaStrona> <idMPDPodmDrugaStrona> <idBiznesowy>220500</idBiznesowy> <rodzajMPDPodmiotuRaportujacego>MPDHU</rodzajMPDPodmiotuRaportujacego> </idMPDPodmDrugaStrona> <krajPodmDrugaStrona>PL</krajPodmDrugaStrona> <nazwaPodmDrugaStrona>hurtownia_test_22</nazwaPodmDrugaStrona> <nrDokSprzZakRefDokMag>FW/1/2019</nrDokSprzZakRefDokMag> <nrDokZrodl>PZ/1/2019</nrDokZrodl> <rodzajPodmDrugaStrona>HU</rodzajPodmDrugaStrona> <rodzajTransakcji>PKU</rodzajTransakcji></pre>

zawierana jest transakcja

- zostanie podany inny identyfikator niż ID z Rejestru Aptek; ID z Rejestru Hurtowni Farmaceutycznych; REGON 14-znakowy w przypadku zakładów leczniczych
- podany identyfikator nie koresponduje z podanym rodzajem MPD w elemencie

Gdy komunikat ma status „błędny”, należy:

- sprawdzić, której dotyczy transakcji,
- sprawdzić czy podano identyfikator biznesowy miejsca prowadzenia działalności podmiotu, z którym zawierana jest transakcja, uwaga brak/ inny identyfikator niż wskazano powyżej jest traktowany jako błąd
- poprawić brakujące/ nieprawidłowe wartości i przesłać ponownie cały komunikat.

<dataCzasTransakcji>

Definicja: Data i czas wykonania transakcji

Dla jakiej transakcji jest wymagana: dla każdej

Jakie wartości: Data i czas transakcji - z dokładnością do milisekund (zaleca się, aby kolejne transakcje w komunikacie różniły czasem transakcji, aby czas wyznaczał kolejność transakcji). Data łącznie z czasem zapisane w postaci: RRRR-MM-DDTHH:MM:SS:MS (gdzie T jest literą rozdzielającą datę od czasu).

Błąd powstanie gdy:

- podano przyszłą datę transakcji

Gdy komunikat ma status „błędny”, należy:

- sprawdzić, której dotyczy transakcji
- sprawdzić jaką podano datę transakcji
- poprawić błędnie przesłane wartości i przesłać ponownie cały komunikat.

➤ **TROS48 – Podana data transakcji odnosi się do przyszłości**

<komunikatTransakcja>
<dataCzasTransakcji>2021-06-22T19:40:15.19</dataCzasTransakcji>

b. TROSPOZ – pozycje transakcji

Element, którego dotyczy błąd	Identyfikator błędu
Najczęstsze przyczyny wystąpienia błędu	Fragment poprawnego kodu

<nrZapotrzImportuDocelInterw>	➤ TROSPOZ34 - Podany numer zapotrzebowania na leki z importu docelowego lub interwencyjnego nie został odnaleziony w rejestrze zapotrzebowań.
<p>Definicja: Numer zapotrzebowania na leki z importu docelowego lub interwencyjnego. Format dla zapotrzebowania: MZ/NNNNN/RR, dla środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego: D/NNNNN/RR</p> <p>Dla jakiej transakcji jest wymagana: jeśli czyDotImportuDocelInterw==1</p> <p>Jakie wartości: numer zapotrzebowania na leki z importu docelowego lub interwencyjnego odpowiednim formacie: MZ/NNNNN/RR – dla zapotrzebowania D/NNNNN/RR – dla środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego DOP/NNNNN/RR – dla zgód wydanych na podstawie ustawy Prawo farmaceutyczne art. 4 ust. 8 Zgoda/NNNNN/RR – dla decyzji wydanych na podstawie ustawy Prawo farmaceutyczne art. 4 ust. 9 gdzie NNNNN oznacza pięciocyfrowy kolejny numer a RR oznacza dwie ostatnie cyfry roku. W elemencie tym nie są przyjmowane białe znaki.</p> <p>Błąd powstanie gdy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nie podano nr zapotrzebowania - podany numer zapotrzebowania nie został odnaleziony w rejestrze zapotrzebowań - format numeru nie jest poprawny <p>Gdy komunikat ma status „błądny”, należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzić, której dotyczy pozycji transakcji, i czy pozycja transakcji dotyczy importu docelowego - sprawdzić czy podano i jakie podano wartości dla błędnych pozycji transakcji 	<p>Format dla zapotrzebowania:</p> <pre><komunikatTransakcjaOSPoz> <czyDotImportuDocelInterw>1</czyDotImportuDocelInterw> <czyProduktWydanyZRefundacja>2</czyProduktWydanyZRefundacja> <ilosc>1.0000</ilosc> <iloscPoKorekcie>4</iloscPoKorekcie> <iloscPrzedKorekta>3</iloscPrzedKorekta> <kodEAN>05909991253851</kodEAN> <lp>1</lp> <nrPozycjiDokZrodl>1</nrPozycjiDokZrodl> <nrZapotrzImportuDocelInterw>MZ/04932/17</nrZapotrzImportuDocelInterw> <seria>J23</seria> <wartosc>123.000</wartosc></pre> <p>Format dla środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego:</p> <pre><nrPozycjiDokZrodl>1</nrPozycjiDokZrodl> <nrZapotrzImportuDocelInterw>D/04932/17</nrZapotrzImportuDocelInterw></pre>

<p><ilosc></p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ TROSP0Z37 - Podano nieprawidłową ilość produktu ➤ Odrzucenie komunikatu na poziomie weryfikacji zgodności ze schematem XSD
<p>Definicja: jest to liczba opakowań jednostkowych produktu leczniczego</p> <p>Dla jakiej transakcji jest wymagana: dla każdej, która nie jest korektą</p> <p>Jakie wartości: większe od 0 (zera), z wyjątkiem transakcji IBO (Bilans otwarcia), IR+ (Różnica inwentaryzacyjna – na zwiększenie stanu), IR- (Różnica inwentaryzacyjna – na zmniejszenie stanu) można wskazać 0 (zero). Ze względu na możliwość sprzedaży w liczbie, która nie jest liczbą całkowitą np. sprzedaż jednego blistra z opakowania możliwe jest zapisanie liczby do 4 miejsca po przecinku, przy czym separatorem jest kropka</p> <p>Błąd powstanie gdy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nie podano ilości produktu - podano ilość produktu ujemną (ze znakiem „-“) - podano ilość ze znakiem „+” (plus) - podano ilość z innymi znakami niż cyfry <p>Gdy komunikat ma status „błędny”, należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzić, której dotyczy transakcji, i czy transakcja jest korektą, czy nie - sprawdzić, w której pozycji transakcji występuje błąd - sprawdzić czy podano i jakie podano ilości dla błędnych pozycji transakcji, uwaga brak ilości, ujemne, ze znakami innymi niż cyfry są traktowane jako błędne - poprawić błędnie przesłane ilości i przesłać ponownie cały komunikat. 	<pre> <rodzajTransakcji>WPR</rodzajTransakcji> <komunikatTransakcjaOSPoz> <czyDotImportuDocellInterw>0</czyDotImportuDocellInterw> <ilosc>140</ilosc> <kodEAN>05909991253851</kodEAN> <lp>1</lp> <nrPozycjiDokZrodl>1</nrPozycjiDokZrodl> <seria>27J358</seria> <dataWaznosciSerii>2020-12-31</dataWaznosciSerii> <komunikatTransakcjaOSPozStanMT> <stanIloscDostepny>140</stanIloscDostepny> <stanIloscDostepnySeria>140</stanIloscDostepnySeria> <stanIloscWstrzWycof>0</stanIloscWstrzWycof> <stanIloscWstrzWycofSeria>0</stanIloscWstrzWycofSeria> </komunikatTransakcjaOSPozStanMT> </komunikatTransakcjaOSPoz> </pre>

<p><kodEAN> w <komunikatTransakcjaOSPoz></p>	<p>➤ TROSP0Z70 - Podany kod EAN jest niepoprawny.</p>
<p>Definicja: Kod produktu leczniczego 14 znaków (EAN, GTIN-14) - wypełniany, jeśli pozycja transakcja nie dotyczy importu docelowego lub interwencyjnego. Na etapie przyjmowania komunikatów jeśli przesłany kod EAN jest krótszy niż 14 znaków, to zostanie uzupełniony wiodącymi zerami do 14-znaków</p> <p>Dla jakiej transakcji jest wymagana: dla każdej, o ile produkt w danej transakcji nie dotyczy importu docelowego lub interwencyjnego</p> <p>Jakie wartości: kod produktu leczniczego (EAN, GTIN14)</p> <p>Błąd powstanie gdy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nie podano kodu EAN, GTIN-14 - podano niepoprawny kod EAN, GTIN-14 (niepoprawna suma kontrolna) - wpisano kod/ ciąg znaków który nie jest EAN, GTIN-14 <p>Gdy komunikat ma status „błędny”, należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzić, której dotyczy pozycji transakcji, i czy pozycja transakcji dotyczy importu docelowego czy nie - sprawdzić czy podano i jakie podano wartości dla błędnych pozycji transakcji, uwaga brak kodu EAN, niepoprawny są traktowane jako błąd - poprawić błędnie przesłane wartości i przesłać ponownie cały komunikat. 	<pre><komunikatTransakcjaOSPoz> <czyDotImportuDocellInterw>0</czyDotImportuDocellInterw> <ilosc>50</ilosc> <kodEAN>05909991253851</kodEAN> <lp>1</lp> <nrPozycjiDokZrodl>1</nrPozycjiDokZrodl> <seria>27J358</seria> <dataWaznoscii>2020-12-31</dataWaznoscii> <komunikatTransakcjaOSPozStanMT> <stanIloscDostepny>150</stanIloscDostepny> <stanIloscDostepnySeria>150</stanIloscDostepnySeria> <stanIloscWstrzWycof>0</stanIloscWstrzWycof> <stanIloscWstrzWycofSeria>0</stanIloscWstrzWycofSeria> </komunikatTransakcjaOSPozStanMT> </komunikatTransakcjaOSPoz></pre>

<p><seria></p>	<p>➤ TROSP0Z71 - Nie podano numeru serii.</p>
<p>Definicja: Seria produktu. Wypełniana również, jeśli pozycja transakcji dotyczy importu docelowego lub interwencyjnego</p> <p>Dla jakiej transakcji jest wymagana: dla każdej, oprócz IR-, ale tylko wtedy gdy transakcja ta ustawia wszystkie 4 stany magazynowe na 0 (zero). Oznacza to, że jeżeli choć jeden z wyżej podanych stanów jest różny od zera 0 to element <seria> jest wymagalny</p> <p>Jakie wartości: seria produktu zgodna z serią na opakowaniu</p> <p>Błąd powstanie gdy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nie podano serii produktu <p>Gdy komunikat ma status „błędny”, należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzić, której dotyczy pozycji transakcji - sprawdzić czy podano wartości dla błędnych pozycji transakcji, uwaga brak serii produktu jest 	<pre><komunikatTransakcjaOSPoz> <czyDotImportuDocellInterw>0</czyDotImportuDocellInterw> <ilosc>50</ilosc> <kodEAN>05909991253851</kodEAN> <lp>1</lp> <nrPozycjiDokZrodl>1</nrPozycjiDokZrodl> <seria>27J358</seria> <dataWaznoscii>2020-12-31</dataWaznoscii> <komunikatTransakcjaOSPozStanMT> <stanIloscDostepny>150</stanIloscDostepny> <stanIloscDostepnySeria>150</stanIloscDostepnySeria> <stanIloscWstrzWycof>0</stanIloscWstrzWycof> <stanIloscWstrzWycofSeria>0</stanIloscWstrzWycofSeria> </komunikatTransakcjaOSPozStanMT> </komunikatTransakcjaOSPoz></pre>

traktowane jako błąd

- poprawić błędnie przesłane wartości i przesłać ponownie cały komunikat.

<dataWaznoscSerii>

Definicja: Data ważności serii produktu. Wypełniana również, jeśli pozycja transakcji dotyczy importu docelowego lub interwencyjnego

Dla jakiej transakcji jest wymagana:

* dla IR-, w przypadku, kiedy jeden ze stanów (<stanIloscDostepnySeria>, <stanIloscWstrzWycofSeria>, <stanIloscDostepny>, <stanIloscWstrzWycof>) jest różny od zera
* dla pozostałych transakcji zawsze wymagany. Wartość wymagana również dla importu docelowego i interwencyjnego.

Jakie wartości: Data ważności serii produktu zgodna z datą ważności na opakowaniu, w przypadku daty określonej jako MM-RRRR należy podać jako ostatni dzień miesiąca. Data ważności serii nie może być sprzed 01.01.2000 oraz nie może przekraczać okresu 10 lat w stosunku do daty transakcji dla serii.

Błąd powstanie gdy:

- nie podano daty ważności serii produktu
- podano datę w innym formacie niż RRRR-MM-DD
- podano inną wartość niż data

Gdy komunikat ma status „błędny”, należy:

- sprawdzić, której dotyczy pozycji transakcji
- sprawdzić czy podano wartości dla błędnych pozycji transakcji, uwaga brak daty ważności serii produktu jest traktowane jako błąd
- poprawić błędnie przesłane wartości i przesłać ponownie cały komunikat.

➤ TROSP0Z75 - Nie podano daty ważności serii.

```
<komunikatTransakcjaOSPoz>  
<czyDotImportuDocelInterw>0</czyDotImportuDocelInterw>  
<ilosc>50</ilosc>  
<kodEAN>05909991253851</kodEAN>  
<lp>1</lp>  
<nrPozycjiDokZrodl>1</nrPozycjiDokZrodl>  
<seria>27J358</seria>  
<dataWaznoscSerii>2020-12-31</dataWaznoscSerii>  
<komunikatTransakcjaOSPozStanMT>  
<stanIloscDostepny>150</stanIloscDostepny>  
<stanIloscDostepnySeria>150</stanIloscDostepnySeria>  
<stanIloscWstrzWycof>0</stanIloscWstrzWycof>  
<stanIloscWstrzWycofSeria>0</stanIloscWstrzWycofSeria>  
</komunikatTransakcjaOSPozStanMT>  
</komunikatTransakcjaOSPoz>
```

<stanIloscDostepnySeria> <stanIloscDostepny>	➤ TROSP0Z76 – Stan dostępny serii nie może być większy od stanu dostępnego produktu
<p>Definicja: <stanIloscDostepnySeria> - Stan ilościowy produktu leczniczego w magazynach miejsca prowadzenia działalności (po transakcji) – oznacza stan dostępny dla obrotu dla danej serii produktu leczniczego. <stanIloscDostepny> - Stan ilościowy produktu leczniczego w magazynach miejsca prowadzenia działalności (po transakcji) – oznacza stan dostępny dla obrotu dla wszystkich serii produktu leczniczego łącznie.</p> <p>Dla jakiej transakcji jest wymagana: - dla każdej oprócz ZKU i SPR</p> <p>Jakie wartości: Stan dost. serii poprawny, nie może być większy niż ilość ogólna</p> <p>Błąd powstanie gdy: - Stan dost. serii jest większy niż ilość ogólna</p> <p>Gdy komunikat ma status „błędny”, należy: - sprawdzić, której dotyczy pozycji transakcji - sprawdzić czy podano wartości dla błędnych pozycji transakcji, ilość dostępna i ilość dostępna serii - poprawić błędnie przesłane wartości i przesłać ponownie cały komunikat.</p>	<pre> <komunikatTransakcjaOSPoz> <czyDotImportuDocellInterw>0</czyDotImportuDocellInterw> <ilosc>50</ilosc> <kodEAN>05909991253851</kodEAN> <lp>1</lp> <nrPozycjiDokZrodl>1</nrPozycjiDokZrodl> <seria>27J358</seria> <dataWaznosciSerii>2020-12-31</dataWaznosciSerii> <komunikatTransakcjaOSPozStanMT> <stanIloscDostepny>150</stanIloscDostepny> <stanIloscDostepnySeria>140</stanIloscDostepnySeria> <stanIloscWstrzWycof>0</stanIloscWstrzWycof> <stanIloscWstrzWycofSeria>0</stanIloscWstrzWycofSeria> </komunikatTransakcjaOSPozStanMT> </komunikatTransakcjaOSPoz> </pre>

c. KM – komunikaty

Element, którego dotyczy błąd	Identyfikator błędu
Najczęstsze przyczyny wystąpienia błędu	Fragment poprawnego kodu
	➤ KM1 – Komunikat został podpisany certyfikatem niezarejestrowanym w ZSMOPL
<p>Definicja: Do podpisania komunikatu wymagane jest użycie prawidłowego certyfikatu zaimportowanego do ZSMOPL na koncie podmiotu raportującego</p> <p>Dla jakiej transakcji jest wymagana: dla każdej</p> <p>Błąd powstanie gdy:</p> <ul style="list-style-type: none">- użyto niezarejestrowanego certyfikatu <p>Gdy komunikat ma status „błędny”, należy:</p> <ul style="list-style-type: none">- upewnić się, że certyfikat, którym podpisujemy komunikat, jest zarejestrowany w ZSMOPL na koncie podmiotu- w razie konieczności, zarejestrować certyfikat w ZSMOPL	Nie dotyczy

<idPodmiotuRaportujacego>, <idMPDPodmiotuRaportujacego>

Definicja:

Identyfikator biznesowy podmiotu raportującego: identyfikator z dziedziny określonej w elemencie rodzajPodmiotuRaportujacego:

- Jeśli rodzajPodmiotuRaportujacego == 'PO' to NIP ,
- Jeśli rodzajPodmiotuRaportujacego ze zbioru {'PA', 'PF', 'PW'} to identyfikatorem jest 12-znakowy numer księgi rejestrowej z RPWDL.
- Jeśli rodzajPodmiotuRaportujacego ze zbioru {'HU', 'AP'} to identyfikatorem jest REGON (9 znakowy) podawany na etapie rejestracji podmiotu.

Rodzaj podmiotu raportującego. Wartości zgodnie ze słownikiem rodzajów podmiotów raportujących obroty produktami monitorowanymi: PO, HU, AP, PA, PF, PW

Rodzaj miejsca prowadzenia działalności podmiotu raportującego:

- MPDHU - hurtownia farmaceutyczna posiadająca identyfikator w Rejestrze Hurtowni Farmaceutycznych.
- MPDAP - apteka posiadająca identyfikator w Rejestrze Aptek

Identyfikator biznesowy miejsca prowadzenia działalności podmiotu raportującego - identyfikator z dziedziny określonej w elemencie *Rodzaj miejsca prowadzenia działalności podmiotu raportującego* (rodzajMPDPodmiotuRaportujacego):

- Jeśli rodzajMPDPodmiotuRaportujacego == 'MPDHU' to identyfikator z Rejestru Hurtowni Farmaceutycznych.
- Jeśli rodzajMPDPodmiotuRaportujacego == 'MPDAP' to identyfikator z Rejestru Aptek.

Dla jakiej transakcji jest wymagana: dla każdej

Jakie wartości: poprawne identyfikatory oraz rodzaj podmiotu raportującego

Błąd powstanie gdy:

- podane dane podmiotu raportującego są nieprawidłowe. Nie istnieje podmiot raportujący określony za pomocą podanego zestawu danych

Gdy komunikat ma status „błądny”, należy:

- w kontekście *idPodmiotuRaportujacego*: upewnić się, że użyty został poprawny identyfikator podmiotu raportującego wraz z rodzajem podmiotu raportującego
- w kontekście *idMPDPodmiotuRaportujacego* (miejsca prowadzenia działalności) upewnić się, że użyty został poprawny identyfikator podmiotu raportującego wraz z rodzajem podmiotu raportującego
- upewnić się, że dane w *idPodmiotuRaportujacego* oraz w *idMPDPodmiotuRaportujacego* dane są spójne

- **KM2** – Wystąpiła niezgodność pomiędzy elementami: identyfikator podmiotu raportującego, rodzaj podmiotu raportującego, identyfikator miejsca prowadzenia działalności podmiotu raportującego, rodzaj miejsca prowadzenia działalności podmiotu raportującego.

Hurtownia:

```
<idPodmiotuRaportujacego>
  <idBiznesowy>758171499</idBiznesowy>
  <rodzajPodmiotuRaportujacego>HU</rodzajPodmiotuRaportujacego>
</idPodmiotuRaportujacego>
```

```
<idMPDPodmiotuRaportujacego>
  <idBiznesowy>101200</idBiznesowy>
  <rodzajMPDPodmiotuRaportujacego>MPDHU</rodzajMPDPodmiotuRaportujacego>
</idMPDPodmiotuRaportujacego>
```

Apteka:

```
<idPodmiotuRaportujacego>
  <idBiznesowy>432160717</idBiznesowy>
  <rodzajPodmiotuRaportujacego>AP</rodzajPodmiotuRaportujacego>
</idPodmiotuRaportujacego>
```

```
<idMPDPodmiotuRaportujacego>
  <idBiznesowy>112600</idBiznesowy>
  <rodzajMPDPodmiotuRaportujacego>MPDAP</rodzajMPDPodmiotuRaportujacego>
</idMPDPodmiotuRaportujacego>
```

Podmiot odpowiedzialny:

```
<idPodmiotuRaportujacego>
  <idBiznesowy>455679400</idBiznesowy>
  <rodzajPodmiotuRaportujacego>PO</rodzajPodmiotuRaportujacego>
</idPodmiotuRaportujacego>
```




d. TRZB – transakcja zgłoszenia braków

Element, którego dotyczy błąd	Identyfikator błędu
Najczęstsze przyczyny wystąpienia błędu	Fragment poprawnego kodu

<dataCzasTransakcji>	➤ TRZB4 – Podana data transakcji odnosi się do przyszłości.
<p>Definicja: Data i czas wykonania transakcji Zgłoszenia Braków</p> <p>Dla jakiej transakcji jest wymagana: dla każdej</p> <p>Jakie wartości: Data i czas transakcji (zgłoszenia braków) z dokładnością do milisekund (kolejne transakcje w komunikacie powinny różnić się czasem transakcji, aby czas wyznaczał kolejność transakcji). Data łącznie z czasem zapisane w postaci: RRRR-MM-DDTHH:MM:SS:MS (gdzie T jest literą rozdzielającą datę od czasu).</p> <p>Błąd powstanie gdy:</p> <ul style="list-style-type: none">- podano przyszłą datę transakcji <p>Gdy komunikat ma status „błędny”, należy:</p> <ul style="list-style-type: none">- sprawdzić, której dotyczy transakcji- sprawdzić jaką podano datę transakcji- poprawić błędnie przesłane wartości i przesłać ponownie cały komunikat.	<pre><komunikatTransakcja> <dataCzasTransakcji>2020-07-23T16:41:09.284137</dataCzasTransakcji> <lp>1</lp> <kodEAN>73325514510974522</kodEAN> <liczbaBraku>5</liczbaBraku> </komunikatTransakcja></pre>

III. Przykład poprawnej zawartości komunikatu OS z transakcją WPR - Wydanie magazynowe

Legenda:

	Nagłówek – podmiot raportujący
	Nagłówek – miejsce prowadzenia działalności podmiotu raportującego
	Transakcja

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<komunikatOS xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
```

```
<idPodmiotuRaportujacego>
```

```
<idBiznesowy>
```

```
    REGON 9-znaków | NIP(VATIN) | Nr księgi z RPWDL
```

```
</idBiznesowy>
```

```
<rodzajPodmiotuRaportujacego>
```

```
    AP | HU | PW | PO
```

```
</rodzajPodmiotuRaportujacego>
```

```
</idPodmiotuRaportujacego>
```

```
<idMPDPodmiotuRaportujacego>
```

```
<idBiznesowy>
```

```
    ID z RA | ID z RHF
```

```
</idBiznesowy>
```

```
<rodzajMPDPodmiotuRaportujacego>
```

```
    MPDAP | MPDHU
```

```
</rodzajMPDPodmiotuRaportujacego>
```

```
</idMPDPodmiotuRaportujacego>
```

```
<komunikatTransakcja>
```

```
<dataCzasTransakcji>
```

```
    2019-04-01T16:01:00.000000
```

```
</dataCzasTransakcji>
```

```
<lp>
```

```
    1
```

```
</lp>
```

```
<czyTransakcjaJestKorekta>
```

```
    0
```


</czyTransakcjaJestKorekta>
<idBiznesowyPodmDrugaStrona>
 REGON 9-znaków | NIP(VATIN)
</idBiznesowyPodmDrugaStrona>
<idMPDPodmDrugaStrona>
 <idBiznesowy>
 ID z RA | ID z RHF | REGON 14-znaków
 </idBiznesowy>
 <rodzajMPDPodmiotuRaportujacego>
 MPDAP | MPDHU | MPDPL
 </rodzajMPDPodmiotuRaportujacego>
</idMPDPodmDrugaStrona>
<krajPodmDrugaStrona>
 PL
</krajPodmDrugaStrona>
<nazwaPodmDrugaStrona>
 Nazwa Apteka (zalecamy zgodność z KRS/CEIDG)
</nazwaPodmDrugaStrona>
<nrDokSprzZakRefDokMag>
 FW/2/2019
</nrDokSprzZakRefDokMag>
<nrDokZrodl>
 WZ/1/2019
</nrDokZrodl>
<rodzajPodmDrugaStrona>
 AP | FP | FZH | FZI | FZO | HU | OF | PO | PR | PW
</rodzajPodmDrugaStrona>
<rodzajTransakcji>
 WPR
</rodzajTransakcji>
<komunikatTransakcjaOSPoz>
 <czyDotImportuDocellInterw>
 0
 </czyDotImportuDocellInterw>
<ilosc>

140

</ilosc>

<kodEAN>

05909991253851

</kodEAN>

<lp>

1

</lp>

<nrPozycjiDokZrodl>

1

</nrPozycjiDokZrodl>

<seria>

27J358

</seria>

<dataWaznosciiSerii>

2021-12-31

</dataWaznosciiSeri>

<komunikatTransakcjaOSPozStanMT>

<stanIloscDostepny>

140

</stanIloscDostepny>

<stanIloscDostepnySeria>

140

</stanIloscDostepnySeria>

<stanIloscWstrzWycof>

0

</stanIloscWstrzWycof>

<stanIloscWstrzWycofSeria>

0

</stanIloscWstrzWycofSeria>

</komunikatTransakcjaOSPozStanMT>

</komunikatTransakcjaOSPoz>

</komunikatTransakcja>