Format pliku zawierającego informacje o przydzielonych zakresach numerów recept

# 1. Objaśnienia

## 1.1 Format pliku i transport danych

Rozszerzenie pliku z komunikatem  - \*.XML.

Strona kodowa będzie wskazana w sposób jawny w nagłówku pliku XML. Dopuszczalne strony kodowe to UTF-8, ISO-8859-2, WINDOWS-1250.

## 1.2 Wpisy w kolumnie format

**data** – oznacza datę zapisaną w postaci RRRR-MM-DD

**data + czas** - oznacza datę łącznie z czasem zapisane w postaci RRRR-MM-DD**T**HH:MM:SS (gdzie T jest literą rozdzielającą datę od czasu)

**rok** - oznacza rok zapisany w postaci RRRR

**miesiąc** - oznacza miesiąc kalendarzowy zapisany w postaci MM

**rok + miesiąc** - oznacza miesiąc roku zapisany w postaci RRRR-MM

**liczba(m,n)** - oznacza liczbę o maksymalnie **m** cyfrach znaczących, w tym **n** cyfr w części ułamkowej, oddzielonej znakiem kropki

**[wart. dom.]** –oznacza tzw. wartość domyślną; jeżeli więc dany atrybut w komunikacie nie wystąpi, to przyjmuje się, że jego wartość jest taka, jak określono w specyfikacji struktury komunikatu;

# 2. Format komunikatu

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poziom w hierarchii | Element | Atrybut | Krot­ność | Format  [wart. dom.] | Opis | Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności |
| 0 | komunikat |  | 1 |  | Główny element komunikatu |  |
| xmlns | 1 | Stała wartość | Identyfikator przestrzeni nazw (domyślnej) dla elementów komunikatu | Stała wartość: „www.nfz.gov.pl/ws/broker/ownfz/xml/nr\_rec/v1.1” |
| typ | 1 | 6 znaków | Typ komunikatu (symbol) | W przypadku niniejszego komunikatu ma wartość “NR\_REC” |
| wersja | 1 | do 5 znaków | Nr wersji typu komunikatu | W przypadku niniejszego komunikatu ma wartość „1.1” |
| id-odb | 1 | do 16 znaków | Identyfikator odbiorcy komunikatu | Odbiorcą komunikatu ma być świadczeniodawca lub osoba uprawniona. Atrybut przekazuje nadany przez SI OW NFZ „kod świadczeniodawcy” lub „kod osoby” |
| id-inst-nad | 1 | do 38 znaków | Identyfikator systemu informatycznego nadawcy komunikatu | Możliwe wartości, dla generowania:   * Z Portalu Świadczeniodawcy/Personelu:         PORTAL * Z Portalu Świadczeniodawcy   - poprzez Punkt Dystrybucji Recept:   PORTAL\_PUNKT   * Dla generowania poprzez usługę:   USLUGA |
| rodzaj | 1 | 1 znak | Rodzaj personelu, któremu zostały przydzielone numery recept | S – świadczeniodawca (personel zatrudniony u świadczeniodawcy)  L – osoba uprawniona indywidualnie |
| ow-nfz | 1 | 2 znaki | Identyfikator OW NFZ, którego system przydzielił numery receopt | Możliwe wartości: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 |
| nr-gen | 1 | liczba (8,0) | Numer kolejny komunikatu danego typu, wygenerowanego z systemu nadawcy |  |
| czas-gen | 1 | data + czas | Data i czas wygenerowania komunikatu | Informacja pomocnicza. |
| 1 | miejsce |  | 0..n |  | Dane adresowe miejsc udzielania świadczeń/przechowywania dokumentacji medycznej | Dane do zamieszczenia na druku recepty |
| kod-miejsca | 1 | do 16 cyfr | Kod miejsca udzielania świadczeń | Identyfikuje miejsce w komunikacie xml-pozwala na połączenie zakresu numerów recept z miejscem udzielania świadczeń |
| typ | 1 | 1 cyfra | Dotyczy | Możliwe wartości:   * 1 - „pro auctore/pro familiae” * 2- „praktyka/zatrudnienie” |
| ulica | 0-1 | Do 250 znaków | Ulica z adresu miejsca udzielania świadczeń |  |
| nr-domu | 1 | do 8 znaków | Nr domu z adresu miejsca udzielania świadczeń |  |
| nr-lokalu | 0-1 | do 32 znaków | Nr lokalu z adresu miejsca udzielania świadczeń |  |
| miejscowosc | 1 | do 100 znaków | Miejscowość z adresu miejsca udzielania świadczeń |  |
| kod-poczt | 1 | 5 cyfr | Kod pocztowy miejsca udzielania świadczeń |  |
| regon | 0-1 | do 9 znaków | Numer REGON miejsca udzielania świadczeń | Pierwsze 9 cyfr numeru REGON – umieszczane na recepcie.  Nie występuje dla recept „pro auctore/pro familiae” |
| 2 | adres\_dok\_med |  | 0..1 |  | Dane adresowe miejsca przechowywania dokumentacji medycznej | Występuje, jeśli inny niż adres miejsca udzielania świadczeń |
| ulica | 0-1 | Do 250 znaków | Ulica z adresu miejsca przechowywania dokumentacji medycznej |  |
| nr-domu | 1 | do 8 znaków | Nr domu z adresu miejsca przechowywania dokumentacji medycznej |  |
| nr-lokalu | 0-1 | do 32 znaków | Nr lokalu z adresu miejsca przechowywania dokumentacji medycznej |  |
| miejscowosc | 1 | do 100 znaków | Miejscowość z adresu przechowywania dokumentacji medycznej |  |
| kod-poczt | 1 | 5 cyfr | Kod pocztowy miejsca przechowywania dokumentacji medycznej |  |
| 1 | swiadczeniodawca |  | 1z |  | Dane dotyczące świadczeniodawcy | Dla rodzaju personelu, któremu zostały przydzielone numery recept: ‘S’ |
| nazwa | 1 | do 250 znaków | Nazwa świadczeniodawcy |  |
| ulica | 0-1 | Do 250 znaków | Ulica z adresu świadczeniodawcy |  |
| nr-domu | 1 | do 8 znaków | Nr domu z adresu świadczeniodawcy |  |
| nr-lokalu | 0-1 | do 32 znaków | Nr lokalu z adresu świadczeniodawcy |  |
| miejscowosc | 1 | do 100 znaków | Miejscowość z adresu świadczeniodawcy |  |
| kod-poczt | 1 | 5 cyfr | Kod pocztowy z adresu świadczeniodawcy |  |
| regon | 1 | Do 9 znaków | Numer REGON świadczeniodawcy | Pierwsze 9 cyfr numeru REGON świadczeniodawcy – umieszczane na recepcie |
| 2 | osoba\_upr |  | 1 |  | Dane uprawnienia osoby uprawnionej do wystawiania recept |  |
| nazwisko | 1 | do 64 znaków | Nazwisko | Nazwisko osoby uprawnionej |
| imiona | 1 | do 64 znaków | Imiona | Imiona osoby uprawnionej |
| nr-prawa | 1 | do 8 znaków | Numer prawa wykonywania zawodu | Numer prawa wykonywania zawodu osoby uprawnionej |
| typ-personelu | 0-1 | 1 znak  [L] | Typ personelu wnioskodawcy | Możliwe wartości:   * ’L’ – lekarz, lekarz dentysta, felczer * ‘P’ – pielęgniarka * ‘A’ - położna |
| typ-recept | 0-1 | 1 cyfra  [8] | Typ recept | Możliwie wartości:   * 8 - dla recept, których wzór określają przepisy o receptach lekarskich oraz przepisy o receptach wystawianych przez pielęgniarki i położne, oznaczone symbolem „Rp”, * 9 - dla recept na środki odurzające, substancje psychotropowe lub inne produkty lecznicze, oznaczone symbolem „Rpw” |
| ordynacja | 0-1 | 1 znak | Ordynacja dla pielęgniarek/położnych | Możliwie wartości:   * ‘S’ – samodzielna ordynacja * ‘K’ - kontynuacja |
| 3 | zakres\_numerow |  | 1..n |  | Informacja o przydzielonych numerach recept |  |
| kod-miejsca | 0-1 | do 16 cyfr | Kod miejsca udzielania świadczeń | Referencja do komunikatu xml opisującego miejsce (miejsca@kod-miejsca) |
| nr-pocz | 1 | 22 cyfry | Numer początkowy recepty |  |
| nr-konc | 1 | 22 cyfry | Numer końcowy recepty |  |
| liczba-recept | 1 | liczba (4,0) | Liczba recept |  |
| maska | 1 | 22 znaki |  | Maska dla numeru:  s – suma kontrolna nr recepty  c – stała część numeru recepty  l – licznik (zmienna część nr recepty) |
| 4 | recepta | 0..n |  |  | Numery recept wynikające z przydzielonego zakresu | Przydzielone numery recept jako kolejne numery od pierwszego do ostatniego |
| numer | 1 | 22 cyfry | Numer recepty |  |
| 4 | recepta\_zablokowana |  | 0..n |  | Numery recept wyłączone z obrotu z przydzielonego zakresu | Występuje, jeśli pobrany zakres numerów recept zawiera numery recept wycofane z obrotu. |
| numer | 1 | 22 cyfry | Numer recepty zablokowanej |  |
| 1 | osoba\_upr\_ind |  | 1z |  | Dane dotyczące osoby uprawnionej indywidulnie | Dla rodzaju personelu, któremu zostały przydzielone numery recept: ‘L’. |
| 2 | osoba\_upr |  | 1 |  | Dane uprawnienia osoby uprawnionej do wystawiania recept |  |
| nazwisko | 1 | do 64 znaków | Nazwisko | Nazwisko osoby uprawnionej |
| imiona | 1 | do 64 znaków | Imiona | Imiona osoby uprawnionej |
| nr-prawa | 1 | do 8 znaków | Numer prawa wykonywania zawodu | Numer prawa wykonywania zawodu osoby uprawnionej |
| typ-personelu | 0-1 | 1 znak  [L] | Typ personelu wnioskodawcy | Możliwe wartości:   * ’L’ – lekarz, lekarz dentysta, felczer * ‘P’ – pielęgniarka * ‘A’ - położna |
| typ-recept | 0-1 | 1 cyfra  [8] | Typ recept | Możliwie wartości:   * 8 - dla recept, których wzór określają przepisy o receptach lekarskich oraz przepisy o receptach wystawianych przez pielęgniarki i położne, oznaczone symbolem „Rp”, * 9 - dla recept na środki odurzające, substancje psychotropowe lub inne produkty lecznicze, oznaczone symbolem „Rpw” |
| ordynacja | 0-1 | 1 znak | Ordynacja dla pielęgniarek/położnych | Możliwie wartości:   * ‘S’ – samodzielna ordynacja * ‘K’ - kontynuacja |
| 3 | zakres\_numerow |  | 1..n |  | Informacja o przydzielonych numerach recept |  |
| kod-miejsca | 0-1. | do 16 cyfr | Kod miejsca udzielania świadczeń | Referencja do komunikatu xml opisującego miejsce (miejsca@kod-miejsca) |
| nr-pocz | 1 | 22 cyfry | Numer początkowy recepty |  |
| nr-konc | 1 | 22 cyfry | Numer końcowy recepty |  |
| liczba-recept | 1 | liczba (4,0) | Liczba recept |  |
| maska | 1 | 22 znaki |  | Maska dla numeru:  s – suma kontrolna nr recepty  c – stała część numeru recepty  l – licznik (zmienna część nr recepty) |
| 4 | recepta |  | 0..n |  | Numery recept wynikające z przydzielonego zakresu | Przydzielone numery recept jako kolejne numery od pierwszego do ostatniego. Występuje w przypadku żądania pobrania rozwiniętych numerów recept. |
| numer | 1 | 22 cyfry | Numer recepty |  |
| 4 | recepta\_zablokowana |  | 0..n |  | Numery recept wyłączone z obrotu z przydzielonego zakresu | Występuje, jeśli pobrany zakres numerów recept zawiera numery recept wycofane z obrotu. |
| numer | 1 | 22 cyfry | Numer recepty zablokowanej |  |