# Algorytm tworzenia identyfikatora jednostki

Administratorzy przed wprowadzeniem jednostki do systemu zobowiązani są nadać im indywidualne identyfikatory według odpowiedniego algorytmu. Identyfikator składa się z trzech członów oddzielonych znakami „/”

Człon pierwszy, zawierający informacje o rodzaju zgłaszanej jednostki:

* PSP – Państwowa straż pożarna
* OSP – Ochotnicza straż pożarna
* SAR – Grupa ratownictwa morskiego

Człon drugi, zawierający informację o podstawie wprowadzenia jednostki do systemu:

* **Us – ustawa**

Człon trzeci, zawierający liczbę od 1 do 99999 (z zerami wiodącymi), przydzieloną dla danej jednostki w województwie

Przykład: „PSP/Us/00001”

# Struktura pliku importu jednostek

## Jednostki

Element główny zawierający informacje o wszystkich przekazywanych jednostkach

Elementy:

* Jednostka (jednostkaType)

## JednostkaType

Element zawiera wszystkie informacje o pojedynczej zgłaszanej jednostce, wymagane do wprowadzenia jej do systemu.

Atrybuty:

* idJednostki (string) – instrukcja tworzenia identyfikatora powyżej

Elementy:

* nazwaJednostki (string) – pole ograniczone do 500 znaków
* regon (string) – pole ograniczone do 9 cyfr
* adresSiedziby (adresSiedzibyType)
* adresMiejscaStacjonowaniaJednostkiWspolpracujacej (adresMiejscaStacjonowaniaJednostkiType)
* okresDzialania (okresDzialaniaType)
* terenyDzialania (terenyDzialaniaType)
* mozliwoscDzialaniaPozaGranicami (bool)
* liczebnoscZalogi (int) – pole ograniczone do maksymalnej wartości 2147483647
* czasOsiagnieciaGotowosci (int) – pole ograniczone do maksymalnej wartości 2147483647
* daneKontaktowe (daneKontaktoweType)
* rodzajJednostki (string) – pole ograniczone do wartości słownikowych:
  + Policja,
  + PSP
  + OSP
  + Wojsko
  + Straż Graniczna
  + Grupa ratownictwa morskiego
  + Grupa ratownictwa górniczego
  + Podmioty uprawnione do wykonywania ratownictwa wodnego
  + Podmioty uprawnione do wykonywania ratownictwa górskiego
  + Fundacja
  + Stowarzyszenie
  + Inna organizacja społeczna
* rodzajeRatownictwa (rodzajeRatownictwaType)
* kreator (kreatorType)
* miejsceZlozeniaWniosku – pole ograniczone do wartości słownikowych:
  + dolnośląskie
  + kujawsko-pomorskie
  + lubelskie
  + lubuskie
  + łódzkie
  + małopolskie
  + mazowieckie
  + opolskie
  + podkarpackie
  + podlaskie
  + pomorskie
  + śląskie
  + świętokrzyskie
  + warmińsko-mazurskie
  + wielkopolskie
  + zachodniopomorskie
* ustawaCzyWniosek (string) – pole ograniczone do wartości słownikowych:
  + Ustawa
  + Wniosek
* osobaOdpowiedzialna (osobaOdpowiedzialna)

## adresSiedzibyType

Element określa adres siedziby jednostki

Elementy:

* adresWKraju (adresWKrajuType)  
  Lub:
* adresZaGranica (adresZaGranicaType)

## adresMiejscaStacjonowaniaJednostkiWspolpracujacej

Element określa adres miejsca stacjonowania jednostki

Elementy:

* adresWKraju (adresWKrajuType)  
  Lub:
* adresZaGranica (adresZaGranicaType)

## adresWKrajuType

Element określa adres znajdujący się na terenie polski. Element korzysta z typów określnych w przestrzeni nazw adr (http://crd.gov.pl/xml/schematy/adres/2009/11/09/adres.xsd)

Elementy:

* Kraj
* Wojewodztwo
* Powiat
* Gmina
* Miejscowosc
* KodPocztowy
* Poczta
* Ulica
* Budynek – pole ograniczone do 20 znaków
* Lokal – pole ograniczone do 20 znaków
* TERC
* SIMC
* ULIC

## adresZaGranicaType

Element określa adres znajdujący się poza terenem polski. Element korzysta z typów określnych w przestrzeni nazw adr (http://crd.gov.pl/xml/schematy/adres/2009/11/09/adres.xsd)

Elementy:

* Kraj
* Miejscowosc
* Ulica
* Budynek – pole ograniczone do 20 znaków
* Lokal – pole ograniczone do 20 znaków

## okresDzialaniaType

Typ określa okres czasu ograniczony dwoma datami, podczas którego jednostka jest aktywna

Elementy:

* od (date)
* do (date)

## terenyDzialaniaType

Typ określa listę terenów na których jednostka jest aktywna

Elementy:

* terenDzialania (terenDzialaniaType)

## terenDzialaniaType

Typ określa teren aktywności jednostki

Elementy:

* Wojewodztwo (adr:WojewodztwoTyp)
* Powiat (adr:PowiatTyp)
* Gmina (adr:GminaTyp)
* TERC (adr:TERCTyp)

## daneKontaktowe

Typ zawiera informacje na temat danych kontaktowych jednostki

Element:

* numerTelefonuDoStanowiskaKierowania (adr:TelefonTyp) – pole ograniczone do 50 znaków
* telefonKontaktowy (adr:TelefonTyp) – pole ograniczone do 50 znaków
* Email (adr:EmailTyp) – pole ograniczone do 50 znaków

## rodzajeRatownictwaType

Typ określa listę rodzajów ratownictwa udzielanych przez jednostkę

Elementy:

* rodzajRatownictwa (rodzajRatownctwaType)

## rodzajRatownictwaType

Typ określa rodzaj ratownictwa udzielanego przez jednostkę

Atrybuty:

* nazwaRodzaju (string) – pole ograniczone do wartości słownikowych:
  + ratownictwo podczas pożarów
  + ratownictwo techniczne
  + ratownictwo chemiczne
  + ratownictwo ekologiczne
  + ratownictwo medyczne
  + ratownictwo górnicze
  + ratownictwo górskie i wysokogórskie
  + ratownictwo wodne i nurkowe
  + ratownictwo lotnicze
  + ratownictwo morskie
  + ratownictwo poszukiwawcze
  + inne specjalistyczne
* kodRodzaju (string)

Elementy:

* numerDecyzjiMSWIA (string) – pole ograniczone do 500 znaków

## kreatorType

Typ określa listę elementów skupiających szczegółowe informacje o

Elementy:

* zakres (zakresType)

## zakresType

Typ określa zakres pytań ze słownika zawartego w systemie.

Możliwe rodzaje zakresów:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa zakresu | Kod zakresu |
| Uprawnienia ratownicze | 2 |
| Wyposażenie: Łączność | 3 |
| Wyposażenie: Sprzęt Medyczny | 4 |
| Wyposażenie: Ewakuacja | 5 |
| Wyposażenie: Transport Pojazdy | 6 |

Atrybuty:

* nazwaZakresu (string)
* kodZakresu (string)

Elementy:

* pytanie (pytanieType)

## pytanieType

Typ określa informacje na temat pytania ze słownika zawartego w systemie, oraz paruje je z odpowiedzią jednostkis

Możliwe rodzaje pytań:

|  |  |
| --- | --- |
| **Zakres** | **Nazwa pytania** |
| Uprawnienia ratownicze | Ratownik z KPP |
| Ratownik medyczny |
| Pielęgniarka/Pielęgniarz |
| Lekarz |
| Wyposażenie: Łączność | TETRA |
| Radio analogowe |
| Radio cyfrowe |
| Radio analogowo - cyfrowe |
| Łączność trankingowa CDMA |
| Radio CB |
| Krótkofalówka |
| GSM |
| Pistolet sygnałowy (raca) |
| Inne (określenie rodzaju) |
| Wyposażenie: Sprzęt Medyczny | Torba R0 |
| Torba R1 |
| Torba R2 |
| Torba R3 |
| Defibrylator jednofazowy |
| Defibrylator dwufazowy |
| AED |
| Zestaw p/oparzeniowy |
| Zestaw do konikopunkcji |
| Zestaw porodowy/położniczy |
| Zestaw do segregacji rannych - TRIAGE |
| Wyposażenie: Ewakuacja | Nosze podbierakowe |
| Nosze parciane |
| Nosze typu SKED |
| Nosze ewakuacyjne |
| Kosz ratowniczy |
| Nosze śmigłowcowe |
| Krzesełko kardiologiczne |
| Wyposażenie: Transport Pojazdy | Ambulans - quad |
| Ambulans - motocykl |
| Ambulans - śmigłowiec |
| Ambulans - skuter śnieżny |
| Ambulans - łódź motorowa |
| Quad |
| Motocykl |
| Śmigłowiec |
| Skuter śnieżny |
| Desko-sanie lodowe |
| Ponton |
| Skuter wodny |
| Nurkowóz |
| Łódź motorowa |
| Bus (do 10 os.) |
| Autobus |

Atrybuty:

* nazwaPytania (string)
* kodPytania (string)

Elementy:

* ilość (string)
* szczegoly (string)

## osobaOdpowiedzialna

Typ określa osobę zgłaszająca jednostkę do systemu ( osobę importująca plik xml)

Elementy:

* loginP2 (string)
* imie (string)
* nazwisko (string)