# 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:

* POL – Policja
* PSP – Państwowa straż pożarna
* OSP – Ochotnicza straż pożarna
* SGR – Straż graniczna
* MON – jednostki podległe Ministerstwu Obrony Narodowej

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

* **Us – ustawa**
* Wn - wniosek

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

Przykład: POL/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)
* regon (string) – pole ograniczone do 9 cyfr
* adresSiedziby (adresSiedzibyType)
* adresMiejscaStacjonowaniaJednostkiWspolpracujacej (adresMiejscaStacjonowaniaJednostkiType)
* okresDzialania (okresDzialaniaType)
* terenyDzialania (terenyDzialaniaType)
* mozliwoscDzialaniaPozaGranicami (bool)
* liczebnoscZalogi (int)
* czasOsiagnieciaGotowosci (int) – pole określa ilość
* 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
* Lokal
* 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
* Lokal

## 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)
* telefonKontaktowy (adr:TelefonTyp)
* Email (adr:EmailTyp)

## 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)

## 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)