



23/01/2020

Standardy metadanych

Niezwykle ważne jest by metadane były jednoznaczne w swej postaci i zawartości. Zgodność systemu metadanych zapewniają dwa dokumenty Międzynarodowej Organizacji Standaryzacyjnej (ISO):

1. Norma ISO 19115 Geographic information-Metadata,

Celem normy ISO 19115 jest dostarczenie struktury do opisu cyfrowych danych geograficznych (danych przestrzennych). Norma ta jest przeznaczona do stosowania przez analityków systemów informatycznych, projektantów i programistów systemów informacji geograficznej, jak również inne osoby w celu zrozumienia podstawowych zasad i ogólnych wymagań standaryzacji informacji geograficznej. Norma ISO 19115 definiuje podstawowe elementy metadanych, dostarcza schemat i ustanawia wspólny zbiór terminologii, definicji i procedur rozbudowy metadanych.

2. Specyfikacja techniczna ISO/CD TS 19139 Geographic information-Metadata-XML schema implementation.

Specyfikacja techniczna ISO/TS 19139 określa model interpretacyjny UML (Unified Modeling Language) dla abstrakcyjnego modelu metadanych ISO 19115 oraz definiuje odpowiadający jemu schemat XML Schema (XSD) dla potrzeb gromadzenia i transferu meta informacji. Norma ta wprowadza sposób zapisu technicznego normy ISO 19115 tak, aby był on jednoznaczny i gwarantował interoperacyjność pomiędzy różnymi systemami metadanych.

**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI**UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007 – 2013

www.emapa.katowice.eu