



ISO 19115, ISO 19139

Jan Růžička, jan.ruzicka@vsb.cz

Připraveno pro seminář v rámci konference GIS Ostrava 2007, 28.1.2007



- Pravidla jak vytvářet metadata
- Finalní verze neobsahuje DTD ani XML Schema
- Veškerá existující schémata byla vygenerována z UML modelů standardů nebo vytvořena ručně
- Odkazy na jiné standardy
- Prakticky nepoužitelné pro výměnu metadat
- Nutný vznik profilů



- ESRI
- GeoNetwork Open Source
- CatMDEdit
- ...



- Identifikace
- Omezení
- Jakost (Kvalita)
- Správa dat
- Prostorová reprezentace
- Prostorové referenční systémy
- Distribuce
- Aplikační schéma
- Rozšíření (možnost dalšího profilování)



- Extent
- Kontaktní místo
- Ukázka
- Prvky prostorového schématu – ISO 19107
- Prvky času – ISO 19108
- Číselníky



- Umožňuje např. navíc zadání entit a jejich atributů (typů geoprvků, tříd geoprvků)



- Implementační specifikace pro ISO 19115
- V zásadě XML Schémata
- Stále v procesu přípravy
- Obava implementovat vše – možnost změn

ISO 19115 -> ISO 19139



- Existují transformační skripty, obvykle na bázi XSLT



- GeoNetwork Open Source
- OGC
- ISO