

Metadata prakticky

RNDr. Petr Říha

Agenda

- Skutečné požadavky INSPIRE (1. – 8.)
- Tvorba metadat
- Vyhledávání
- Transformace a export
- Metadata v portálu

Požadavky INSPIRE

..a jak na ně T-MAPY reagují

1. Členské státy ..zajistí vytvoření metadat (str. 20)
2. ..zpřístupní data a služby (str. 22)
3. ..zřídí vyhledávací služby založené na obsahu odpovídajících metadat, zdarma (str. 25, 30)
4. ..zřídí prohlížecké služby umožňující zobrazit data a metadata, zdarma (str. 26, 30)
5. ..zřídí služby stahování dat
6. ..zřídí transformační služby
7. umožní odvozené služby (str. 26).
8. Tyto služby .. umožní .. přístup veřejnosti a dostupnost prostřednictvím internetu (str. 26).

1. Tvorba metadat...

Nový metadatový záznam

<u>Název</u>	Zeleň a kulturní krajina 07
<u>Abstrakt</u>	Plošné prvky zeleně a kulturní krajiny 7/2007. Dokumentace dat je v místnosti 102, složka 2007.
<u>Datum zápisu</u>	
Vytvoření metadat	6.11.2008
Vlastník	Uživatel T-MAPY
<u>Zapsal</u>	Unknown user
<u>Kontakt pro metadata</u>	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR Central European Data Agency, a.s., vydavatel ČD - Telematika a.s. ČEPRO, a.s. Česká geologická služba České dráhy, a.s. České Radiokomunikace a.s. Český hydrometeorologický ústav Český statistický úřad Český úřad zeměměřický a katastrální ↑ ☰ ↓
<u>ID /Jméno souboru</u>	da0eadb0-6e91-4bfd-89e8-de96969cd31c

Uložit

1. Tvorba metadat...

Zeleň a kulturní krajina 07

zkrácený výpis

Identifikace zdroje

Abstrakt	Plošné prvky zeleně a kulturní krajiny 7/2007. Dokumentace dat je v místnosti 102, složka 2007.
Kontakt na citovanou osobu	
Jazyk (jazyky) zdroje	
Hlavní téma	
Klíčová slova	
Typ restrikce	
Omezení užití	
Jiná omezení	
Příští aktualizace zdroje	

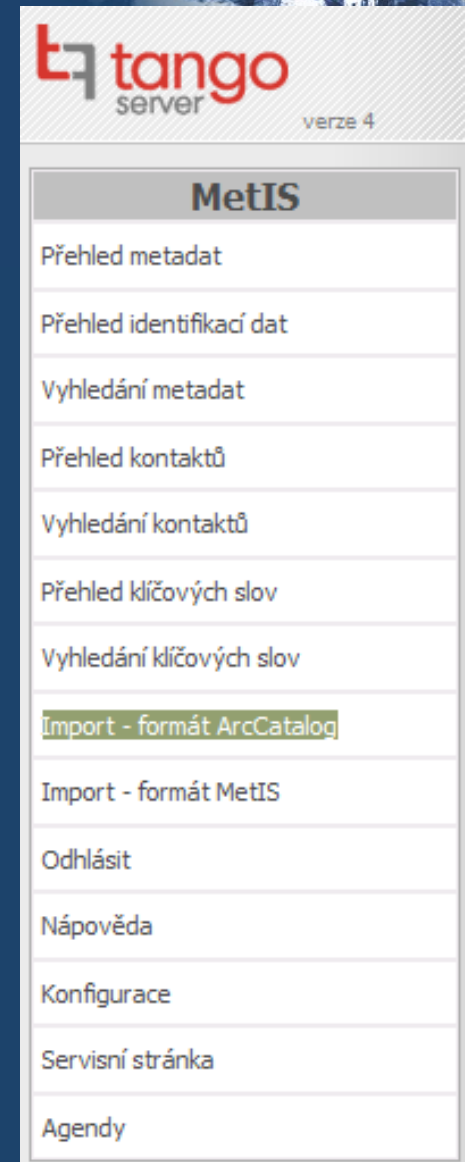
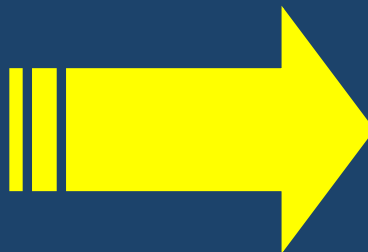
Metadata

Datum zápisu	2008-11-06
Úroveň hierarchie	
Kontakt pro metadata	Český hydrometeorologický ústav
Jazyk metadat	
ID /Jméno souboru	23ba7809-166a-40cd-8f07-a3c04f7fcf35

Inspirujme se daty, 19.11.2008
T-MAPY spol. s r.o.

1. Tvorba metadat

- import



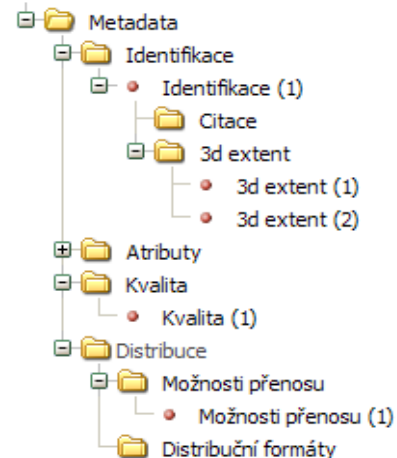
ESRI and the ESRI Logo are licensed trademarks
of Environmental Systems Research Institute, Inc.

Inspirujme se daty, 19.11.2008
T-MAPY spol. s r.o.

1. Tvorba metadat

- import

Metadata - sde_vector.SDEV.Evid_Vyrez - zmena2



Zpět

Editovat záznam

Název sde_vector.SDEV.Evid_Vyrez - zmena2

Vydání

Abstrakt

Toto je testovací záznam importovaný z aplikace ArcCatalog. Všechny atributy byly importovány, ostatní položky mohly být v průběhu testování též upraveny nebo rozšířeny.

Datum zápisu

6. 11. 2008

Vytvoření metadat

6. 4. 2007

Vlastník

Unknow user

Zapsal

Uživatel T-MAPY

Úroveň hierarchie

datová sada (množina dat)

Referenční systémy

ETRS (ETRS_1989_UTM_Zone_33N), S-42 (Pulkovo_1942_GK_Zone_3), S-JTSK_Krovak_East_North

Geometrie (ESRI)

Kontakt pro metadaty

Název organizace	Jméno osoby	Role	Název pozice
aaa ID 1			

Jazyk metadat

Údržba metadat

Plánovaná aktualizace

2. 11. 2007

ID /Jméno souboru

{F7DCC9D7-C1B0-4665-9F5F-4A3BBA31CE25}

URI datové sady

3. Vyhledávání

Vyhledat metadata

Hledat

Storno

Vyčisti formulář

Fulltext

ID /Jméno souboru

Mastní metadata

☐

Klíčová slova

Témata

Místa

Vědní obory

Vrstvy obsahu

Období

Česká republika
Hradec Králové
Most
Plzeňský kraj - mimo území NP Šumava

Hlavní téma

budoucí využití pozemků, územní plány
doprava
ekonomika, zaměstnanost
enviroment. zdroje, ochrana

3. Vyhledávání

Copyright © GIS Magistrát města Mostu T-MAPY spol. s r.o. 2007

Úvodní stránka Powered by T-MAP SERVER

☒ Město Most

☒ Územní identifikace

- ☒ názvy částí obcí
- ☒ názvy zákl. sídelních jednotek
- ☒ názvy katastrů
- ☒ názvy parcel
- ☒ části obcí
- ☒ základní sídelní jednotky
- ☐ školské obvody
- ☒ katastry
- ☒ vnitřní kresba
- ☒ parcely

Koridor

Most

Rudolice

Rudolice nad Bítvou

Pod Šibeníkem

Lajnsník

Sídliště Chanov

100 200 300 400 500 m

Inspirujme se daty, 19.11.2008
T-MAPY spol. s r.o.

3. Vyhledávání



server

verze 4

MetIS

Přehled metadat

Přehled identifikací dat

Vyhledání metadat

Přehled kontaktů

Vyhledání kontaktů

Přehled klíčových slov

Vyhledání klíčových slov

Import - formát ArcCatalog

Nápověda

Konfigurace

Přehled metadat - nastavena kriteria

Nový metadatový záznam

Název	Vydání	Abstrakt	Datum zápisu	Zapsal				
 Testovací záznam::software		(extent-Rudolice)	15.09.2008	Petr Říha				

Počet záznamů: 1 Zobrazených: 1

6-8. Transformace a export

MetIS používá:

- Vlastní metadatový profil,
- kompatibilní s US i evrop. normami,
- kompatibilní s INSPIRE, a nejen to...
(interoperabilita nestačí)

- Plně validní metadata:

6. Transformace a export

 **tango**
server verze 4

MetIS

- Přehled metadat
- Přehled identifikací dat
- Vyhledání metadat
- Přehled kontaktů
- Vyhledání kontaktů
- Přehled klíčových slov
- Vyhledání klíčových slov
- Import - formát ArcCatalog
- Import - formát MetIS

Přehled metadat - nastavena kritéria

Nový metadatový záznam

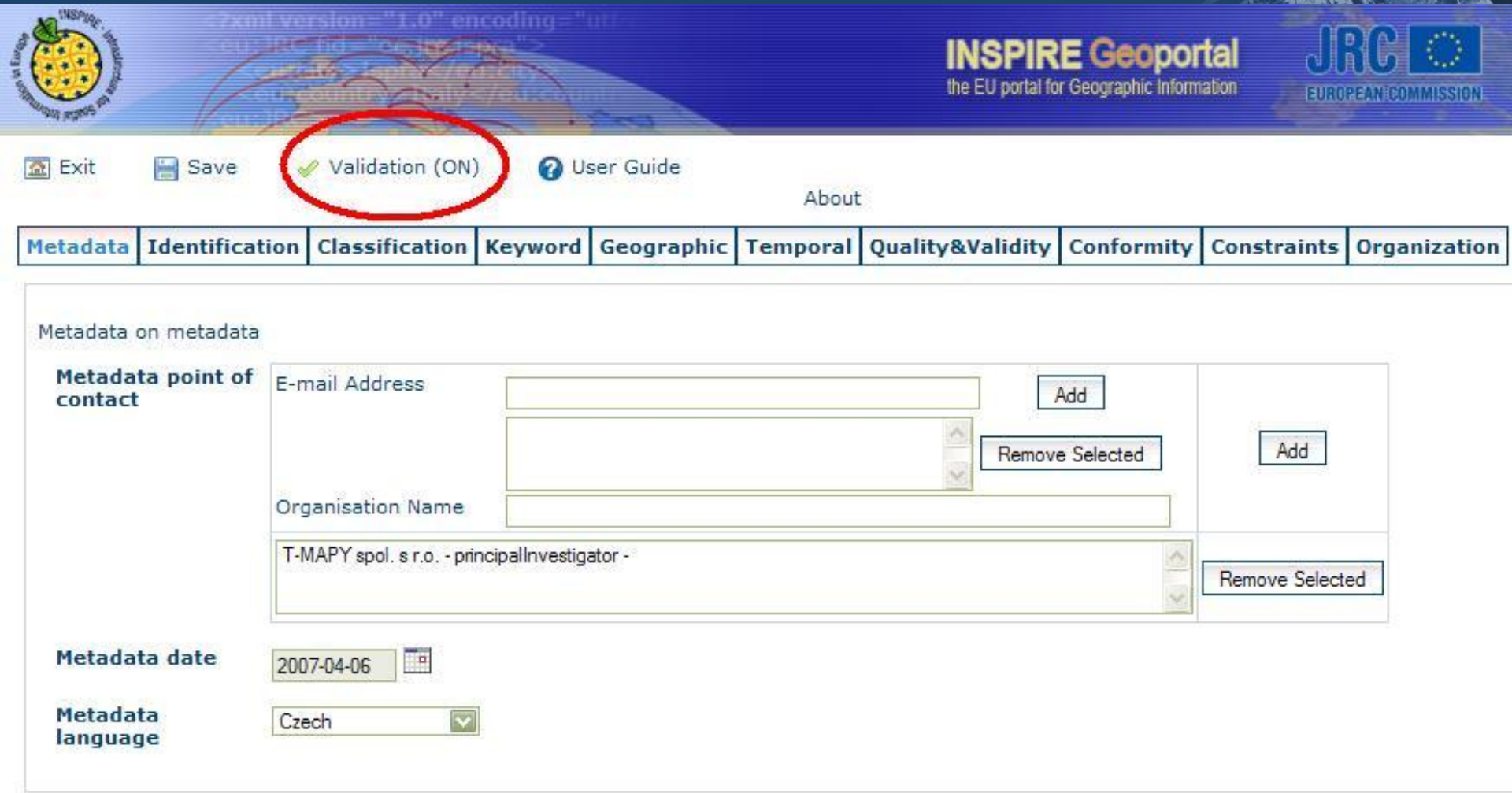
Exportuj vybrané

Exportuj vše

	Název	Vydání	Abstrakt	Datum zápisu  	Zapsal					
	sde_vector.SDEV.Evid_Vyrez - zmena2::datová sada (množina dat)		Toto je testovací záznam importovaný z aplikace ArcCatalog. Všechny atributy byly importovány, ostatní položky mohly být v průběhu testování též upraveny nebo rozšířeny.	13.11.2008	Uživatel T-MAPY					

Počet záznamů: 1 Zobrazených: 1 Označených: 0

6. Transformace a export



The image shows the INSPIRE Geoportal interface. At the top, there is a banner with the INSPIRE logo on the left, the text 'INSPIRE Geoportal the EU portal for Geographic Information' in the center, and the JRC European Commission logo on the right. Below the banner, there is a navigation bar with links: Exit, Save, Validation (ON) (circled in red), User Guide, and About. Below the navigation bar, there is a tabbed interface with tabs: Metadata, Identification, Classification, Keyword, Geographic, Temporal, Quality&Validity, Conformity, Constraints, and Organization. The 'Metadata' tab is selected. Under the 'Metadata' tab, there is a section titled 'Metadata on metadata'. Within this section, there is a sub-section titled 'Metadata point of contact'. This sub-section contains three input fields: 'E-mail Address', 'Organisation Name', and a text area. The 'E-mail Address' field has an 'Add' button. The 'Organisation Name' field has a 'Remove Selected' button. The text area contains the text 'T-MAPY spol. s r.o. - principalInvestigator -' and has a 'Remove Selected' button. Below the 'Metadata point of contact' section, there is a 'Metadata date' field with a date picker set to '2007-04-06'. Below the 'Metadata date' field, there is a 'Metadata language' field with a dropdown menu set to 'Czech'.

INSPIRE - Infrastructure for Spatial Information in Europe

INSPIRE Geoportal
the EU portal for Geographic Information

JRC
EUROPEAN COMMISSION

Exit Save **Validation (ON)** User Guide About

Metadata Identification Classification Keyword Geographic Temporal Quality&Validity Conformity Constraints Organization

Metadata on metadata

Metadata point of contact

E-mail Address Add

Remove Selected Add

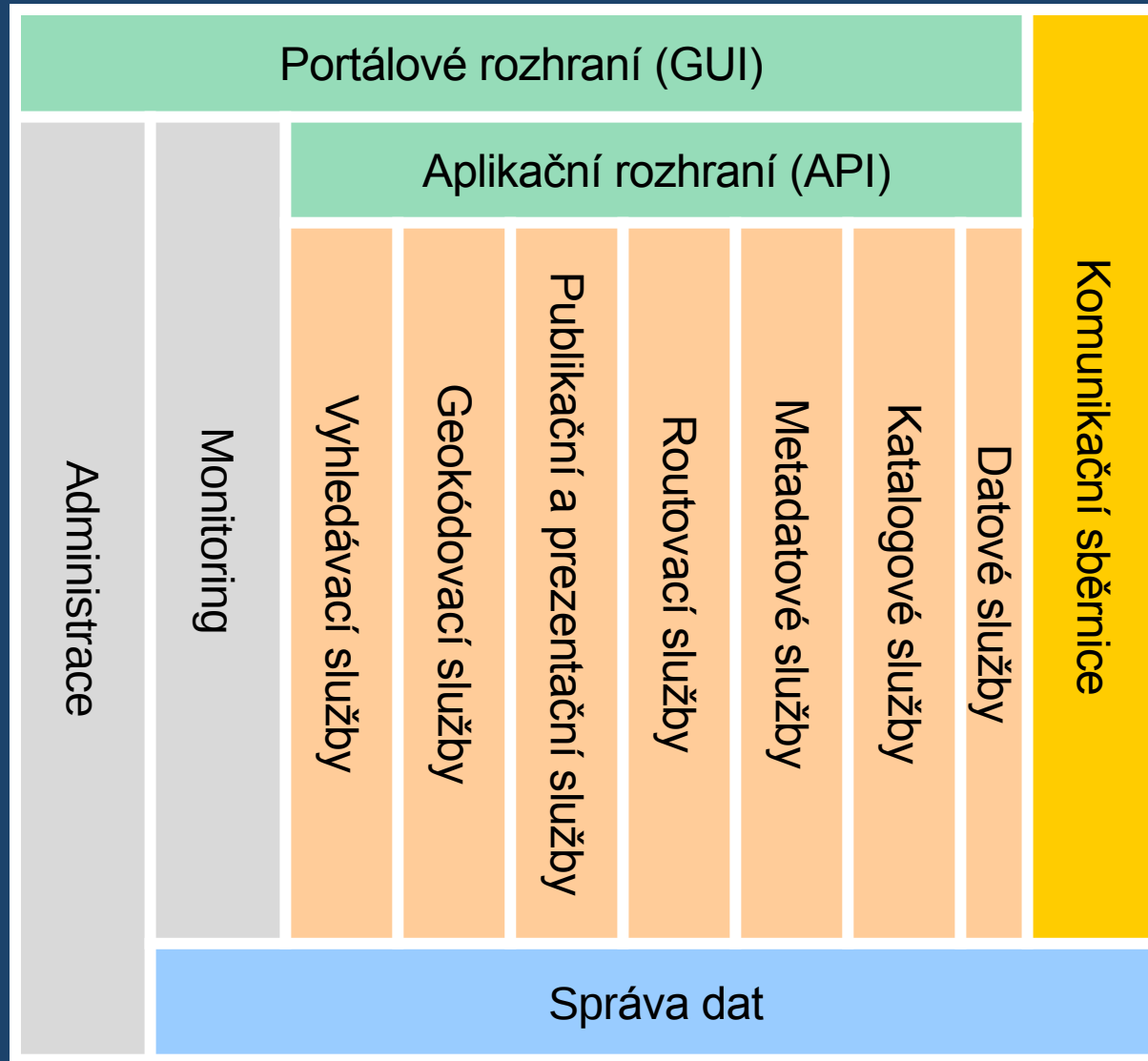
Organisation Name

T-MAPY spol. s r.o. - principalInvestigator - Remove Selected

Metadata date 2007-04-06

Metadata language Czech

MetIS v systému



MetIS je navržen tak, aby se stal integrální součástí portálového řešení moderního informačního systému

Statistika metadat v T-Mapách

- 5 let vývoje
- 6 propojených aplikací
- 30 instalací v ČR
- 5 000 podrobně posaných prostorových dat.

MetIS – INSPIRE friendly

Děkuji za pozornost.

RNDr. Petr Říha

tel.: 602 611 315

e-mail: petr.riha@tmapy.cz



T-MAPY spol. s r.o.

Špitálská 150, 500 03 Hradec Králové

tel.: +420 498 511 111, fax: +420 495 513 371

e-mail: info@tmapy.cz, <http://www.tmapy.cz>

Inspirujme se daty, 19.11.2008

T-MAPY spol. s r.o.

