

INSPIRUJME SE MOŽNOSTMI

Stanislav Holý

Help Service - Remote Sensing s.r.o.



Floret – Průhonice 23.-24.11.2010



O společnosti

Help service – remote sensing

- Jsme členem Open Geospatial Consortium (OGC)
- Ve svých řešeních podporuje celou řadu standardů OGC (WMS, WFS, WCS, CS-W, WMC, GML, KML a další)
- Aktivně podporujeme vývoj PyWPS – implementace standardu OGC WPS
- Jako zástupci ČR mezi Spatial Data Interest Communities (SDIC)
 - ◆ Vstupujeme do vývoje implementačních pravidel INSPIRE a jejich implementací v organizacích v ČR
 - ◆ Ověřujeme možnosti implementace pravidel INSPIRE (testování INSPIRE – WPS Transformation services)
 - ◆ Naši zaměstnanci jsou zapojeni v INSPIRE technických týmech

Naše řešení ...

- **METADATA**

- ◆ Metadatový katalog MICKA

MICKA je kompatibilní s normami závaznými pro budování Evropské prostorové infrastruktury (INSPIRE), je připravena pro propojení s dalšími uzly připravované sítě katalogů metadat (testováno proti pilotnímu Evropskému geoportálu).

- **MAPY**

- ◆ HsLayers

Soubor nástrojů založený na JavaScriptových knihovnách OpenLayers a ExtJS.

- ◆ Dynamické přidávání služeb OGC (Open Geospatial Consortium) do mapy – WMS a WFS
- ◆ Uložení mapové kompozice dle specifikace WMC (Web Map Context) OGC.
- ◆ Možnost rozšíření o výpočetní funkce založené na službě WPS (Web Processing Service) OGC
- ◆ Propojení aplikace s katalogovým klientem (OGC CSW) v geoportálových řešeních

Projekty související s INSPIRE

- Metainformační systém MICKA pro geologická metadata projektu OneGeology Europe - <http://one.geology.cz>
- Metainformační systém MICKA pro jednotlivé organizace rezortu ŽP
- Metadatový portál CENIA – v rámci dodávky metainformačního systému Micka pro rezort ŽP - <http://mis.cenia.cz>
- Metainformační systém MICKA pro některé krajské úřady v ČR a obce ORP
- Metainformační systém MICKA pro některé organizace rezortu zemědělství
- Technologie katalogové služby pro Metainformační systém EnviroInfo v rámci projektu EnviroGeoPortál rezortu MŽP SR
- Technologie Web Coverage Service WCS pro úlohy environmentální infrastruktury prostorových informací – SAŽP
- a další ...

Zakázky související s INSPIRE


OneGeology-Europe Catalogue - Windows Internet Explorer

http://one.geology.cz/catalogue/

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje Nápověda

Oblíbené položky Navrhované weby Galerie oblastí Web Slice no

OneGeology-Europe Cata... Metadata Portal

Language: 

ONE Geology Europe Metadata catalogue

Map Detail

PDF XML

ONEGEOLOGY-EUROPE - BRGM - Francie 1:50 000 - Vendee (WP9)

Identifikace

Abstrakt Data pro oblast Vendee (geologie a materiály) v měřítku 1:50 000. Generalizována z mapových listů 1:50 000 kartografickou harmonizací a zjednodušením. Proto by měla být používána jen jako průvodce geologií na místní a regionální administrativní úrovni.

Datum revize: 2009-10-06

Klíčová slova GeoSciML high-resolution infoMapAccessService ONEGEOLOGY/OneGeology-Europe

Omezení užití


Omezení přístupu

Kontaktní údaje BRGM, 3 avenue C. Guillemin, BP 36009, ORLEANS Cedex 2, 45060
tel:
email: d.janjou@brgm.fr
role: kontaktní bod

Prostorová reprezentace

Odpovídající měřítko 1:

Rozsah




@www.demis.nl

Strana 1 z 7 Detailed 1 - 25 / 161


Hotovo Internet 100%

Zakázky související s INSPIRE


Ministerstvo životního prostředí
České republiky



Metadatový portál






[Jednoduché hledání:](#)

cat  client

Volný text:

Název:


Klíč. slova: 

Platnost od:  do: 

Měřítko od: 1: do: 1:

Typ zdroje:


Témata:

Aktualizace po: 

Jazyk:

Řadit podle:

V textových polích použijte "+" jako operátor AND, "!" jako operátor OR



► [Podle organizací](#)
 Jen resortní data

Metadatový portál Ministerstva životního prostředí umožňuje vyhledávat a zobrazovat metadata (informace o datech) geodat a webových mapových služeb resortu a dalších organizací ČR. Je založen na katalogové službě [Open Geospatial](#) konsorcia a podporuje standardy ISO 19115, 19119, 19139 pro metadata prostorových dat. Je kompatibilní s metadatovým profilem podle směrnice [INSPIRE](#) a umožňuje začlenění do Evropské prostorové infrastruktury.

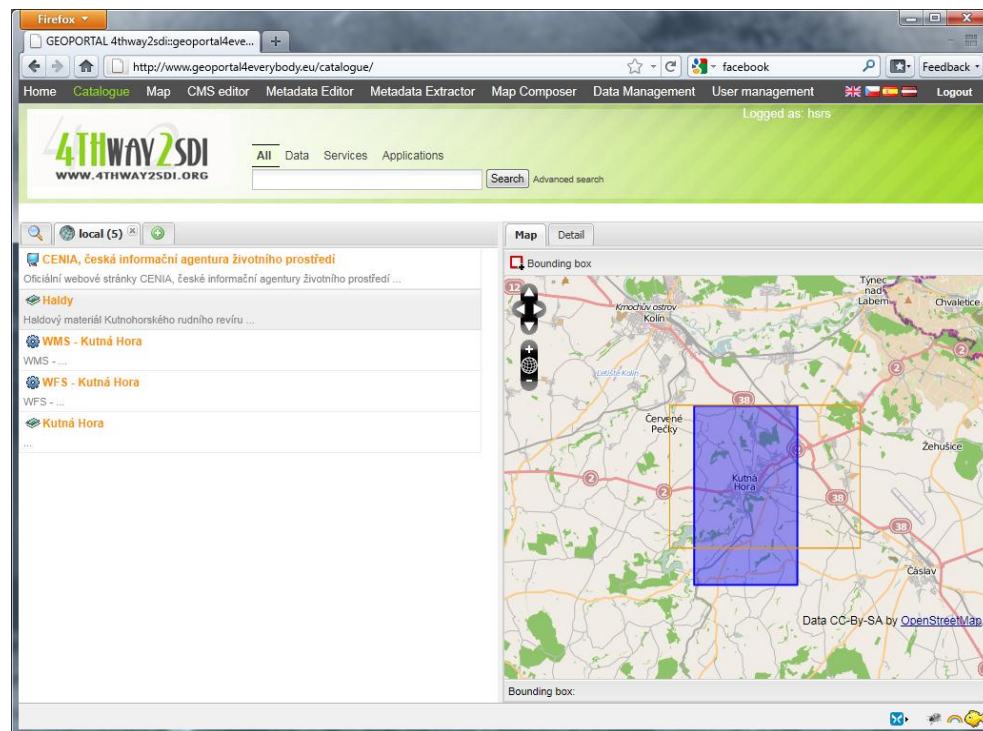
Související výzkumné projekty EU

- **HUMBOLDT** - <http://www.esdi-humboldt.org>
 - ♦ Cílem projektu HUMBOLDT je umožnit organizacím dokumentovat, publikovat a harmonizovat jejich prostorové data. Vyvíjené softwarové nástrojů a postupy demonstrují proveditelnost a přínosy infrastruktury pro prostorové informace v Evropě, jak je plánována v rámci INSPIRE.
- **PLAN4ALL** - <http://www.plan4all.eu>
 - ♦ Cílem projektu PLAN4ALL je přispět normalizaci prostorových dat v oblasti územního plánování. Její činnost a výsledky budou referenční materiál pro iniciativu INSPIRE, zejména pro specifikaci dat
- **HABITATS** - <http://www.inspiredhabitats.eu>
 - ♦ Projekt HABITATS se zaměřuje na přijetí standardů INSPIRE – návrh a ověření dat, metadat a služeb....

Dnes na konferenci ...

- 17.35 (Štěpán Kafka)

GEOPORTAL FOR EVERYBODY



Firefox

GEOPORTAL 4thway2sdi:geoportal4eve...

http://www.geoportal4everybody.eu/catalogue/

facebook

Feedback

Home Catalogue Map CMS editor Metadata Editor Metadata Extractor Map Composer Data Management User management Logout

Logged as: hsr

4THWAY2SDI
WWW.4THWAY2SDI.ORG

All Data Services Applications

Search Advanced search

local (5)

CENIA, česká informační agentura životního prostředí
Oficiální webové stránky CENIA, české informační agentury životního prostředí ...

Haldy
Haldový materiál Kutnohorského rudního revíru ...

WMS - Kutná Hora
WMS - ...

WFS - Kutná Hora
WFS - ...

Kutná Hora

Map Detail

Bounding box

Kutná Hora

Cervíné Pechy

Křochovský ostrov

Kolin

Týnec nad Labem

Ochvatčice

Zehusice

Čáslav

Data CC-BY-SA by OpenStreetMap

Bounding box:

Zítřa na konferenci ...

- 09.45 (Západočeská univerzita v Plzni)

Navrh datových specifikací pro INSPIRE v kontextu projektu Plan4All

- 11.30 (Česká geologická služba)

Mapové služby pro projekt One Geology Europe



Děkuji za pozornost ...

Stanislav Holý

Help Service - Remote Sensing s.r.o.

www.bnhelp.cz