



HSRS a INSPIRE

Od zplození k budoucnu...

Karel Charvát

Stanislav Holý

Help Service - Remote Sensing s.r.o.

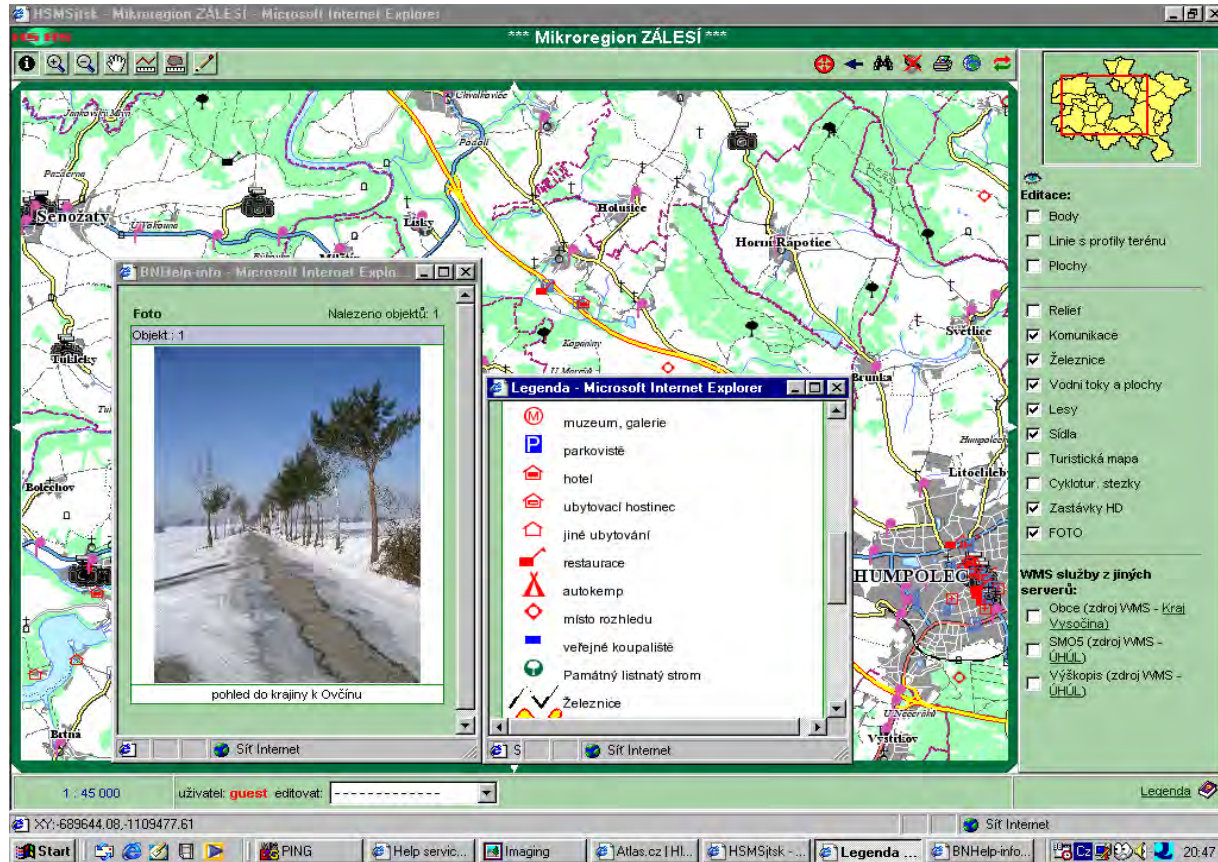
Floret – Průhonice 25.-26.11.2014

Historie INSPIRE

- **INSPIRE slaví 7 let od svého narození**
- Z přírody ale víme, že život nezačíná narozením, ale početím
- Společnost HSRS nemůže říct, že by patřila k rodičům INSPIRE, ale může říct, že INSPIRE ji provází od jeho samého početí přes jeho narození až do dneška ...

První užití WMS služeb ...

- Projekt Senožaty



- WMS služby OPRL - ÚHÚL Brandýs n.L.

... a leden 2003 ...

HSRS se účastní workshopu v JRC, kde prvně s dalšími partnery demonstruje

interoperabilitu WMS služeb..

Naše projekty k SDI před INSPIRE

Evropské:

- **Wirelessinfo**
- **Premathmod**
- **Humboldt**

Národní:

- **Spravadat**
- **Geoplan**
- **Prezem**

Naše projekty k SDI v době INSPIRE

- **Plan4all**
www.plan4all.eu/
- **Habitats**
www.inspiredhabitats.eu/
- **SDI EDU**

- **Plan4business**
<http://www.plan4business.eu/>

Před INSPIREm

- Vyvíjíme metadatový portál **MicKA**
- Podílíme se na zavádění **OGC standardů** u nás i v Evropě (jsme členem OGC)
- Spolupracujeme s **INSPIRE týmem**
- **Účastí na výzkumných projektech** se podílíme na přípravě standardů

A ty současné ...

- **SmartOpenData** (Linked Open Data)

<http://www.smartopendata.eu/>

- **OpenTransportNet** (doprava)

<http://www.opentransportnet.eu/>

- **SDI4Apps** (INSPIRE pro každého)

<http://www.sdi4apps.eu/>

Příspěvek k INSPIRE Národní Geoportál ...

The screenshot shows the National Geoportal interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Adresy', 'Metadata', and 'Dokumenty'. Below this is a search bar with the text 'Vyhledávání v metadatovém katalogu...' and a 'Hledat' button. To the right of the search bar are fields for 'Email:', 'Heslo:', and a 'Přihlásit' button. Below the navigation bar is a secondary menu with tabs for 'VÝEJTE', 'MAPY', 'METADATA', 'ESHOP', 'VALIDACE', 'INSPIRE', 'DOKUMENTY', 'GEOREPORTY', and 'NÁPOVĚDA'. The main content area is divided into two columns. The left column contains search filters: 'Vyhledat' and 'Vytvořit' buttons, a 'Typ:' dropdown with options 'Data', 'Služba', and 'Mapa', a 'Volný text:' input field, 'Kde hledat:' radio buttons for 'Všude', 'Název', 'Abstrakt', and 'Původ', 'Role organizace:' dropdown, 'MIS:' checkbox, 'Organizace:' dropdown (set to 'Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky'), 'Klíčová slova:' input field, 'Ohraničující obdélník:' input field, 'Měřítko: 1:' dropdown, 'Časový rozsah:' date pickers, 'Datum:' date pickers, 'Datum - Metadata:' date pickers, 'Jazyk metadat:' dropdown, 'INSPIRE' section with 'Téma INSPIRE:' dropdown, 'V souladu:' checkbox, 'Přístup a užití:' dropdown, 'Veřejný přístup:' dropdown, and 'Seřadit podle:' dropdown (set to 'Název'). The right column shows a map of Central Europe with a pink boundary box around the Czech Republic and surrounding areas. The map includes labels for cities like Leipzig, Dresden, Prague, Brno, Vienna, and Bratislava, as well as regions like 'Region Półudniowa-Zachodni' and 'Region Półudniowy'. At the bottom of the map area, there is a 'Vyhledat' and 'Vyčistit' button.

... a podpora INSPIRE i v krajích

← → ↻ geoportal.kraj-lbc.cz/mapy

Zaregistrovat Přihlásit se

geoPORTAL (nejen) o životním prostředí v Libereckém kraji

Adresy | Parcely | Souřadnice | Metadata

Zadejte část obce/obec a číslo domu

Vítáme!
 Tématické mapy
 Data a služby
 Mapový prohlížeč
 Mapy a hry
 Atlas životního prostředí
 Dny GIS
 Povodňový portál

 VODA	 POVODŇOVÝ PORTÁL	 LESY	DALŠÍ PROVOZOVANÉ APLIKACE <ul style="list-style-type: none"> KATALOGOVÝ KLIENT (návod na práci s katalogovým klientem najdete zde) METAINFORMAČNÍ KATALOG MICKA VÝDEJNÍ DATOVÝ PORTÁL STRÁNKY NA SOCIÁLNÍCH SÍTÍCH Povodňový portál na Facebooku Dny GIS na Facebooku Geogra a Toulky po mapách na Facebooku
 OVZDUŠÍ	 OCHRANA PŘÍRODY	 SUROVINY	
 ZARÍZENÍ IPPC	 RIZIKOVÁ ZARÍZENÍ	 ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	
 MAPOVÉ ÚLOHY	 VČELÁŘSTVÍ	 KNÍHOVNY	REGISTR LOŽISEK [leden 2013] Registr ložisek a těžební činnosti na území Libereckého kraje zpracovaný Českou geologickou službou Praha na podporu Regionální surovinové politiky Libereckého kraje . Registr obsahuje přehled všech ložisek nerostných surovin nacházejících se na území kraje, umožňuje vyhledávání ložisek podle katastrálních území, obcí, druhu suroviny, chráněných ložiskových území, dobývacích prostorů, stavu využití ložiska a dalších

Naše filozofie

"Používejme již **DNES** taková řešení,
o jejichž vývoji začnou ostatní

ZÍTRA přemýšlet ..."

Snažíme se přiblížit INSPIRE veřejnosti

The screenshot displays the 'WHAT'S THE PLAN?' web application interface. The top navigation bar includes 'VÍTEJTE', 'PROHLÍŽENÍ DAT...', 'PUBLIKOVÁNÍ DAT...', 'NÁPOVĚDA', and 'KONTAKTY'. The main area shows a map with a legend for various production types. A 'Generovat report' button is visible on the map. Below the map, a detailed report for building ID 12979007 is shown, including property details, infrastructure status, and a table of nearby points of interest.

Report pro budovu: 12979007

Typ objektu	Vzdálenost (km)
restaurant	1.63
shop	5.08
post_office	5.20
library	7.39
cinema	7.77

<http://www.whatstheplan.eu/>

a snažíme se i dívat do budoucna ...

DNES

14:30 - 16:30 Implementace INSPIRE a využití dat

INSPIRE metadata a sémantický web

Štěpán Kafka - HSRS

ZÍTRA

14:00 - 15:30 Otevřený SW a otevřená data

Smart Open Data

**Josef Fryml - České centrum pro vědu a společnost,
SAŽP a HSRS**



Děkuji za pozornost ...

Stanislav Holý

Help Service - Remote Sensing s.r.o.

<http://www.hsrs.cz>