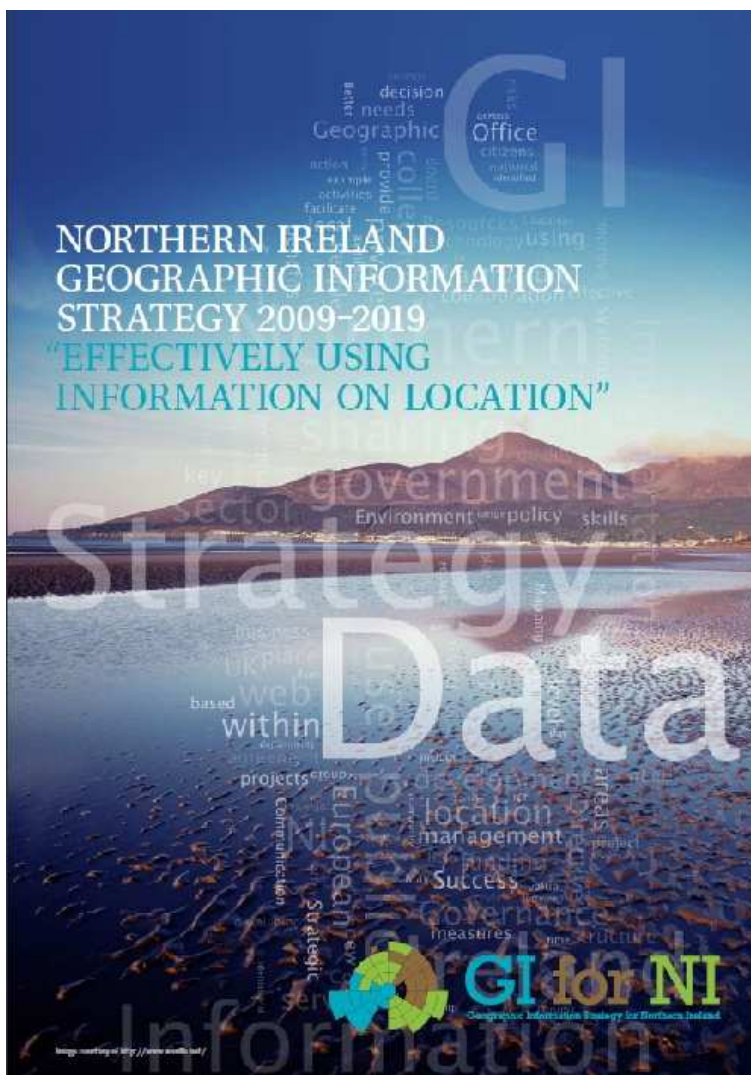


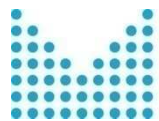
MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



Přístup k vypracování Geoinformační strategie Severního Irska 2009 – 2019 (GI for NI)

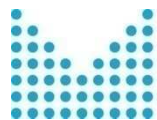
Eva Kubátová

sekce pro veřejnou správu a eGovernment



Obsah

- Úvod
- Struktura GI for NI
 - Aktuální stav
 - Kde chceme být
 - Realizace
 - Implementační opatření
- Řídící struktura
- Komunikační plán
- Implementační plán
- Závěr



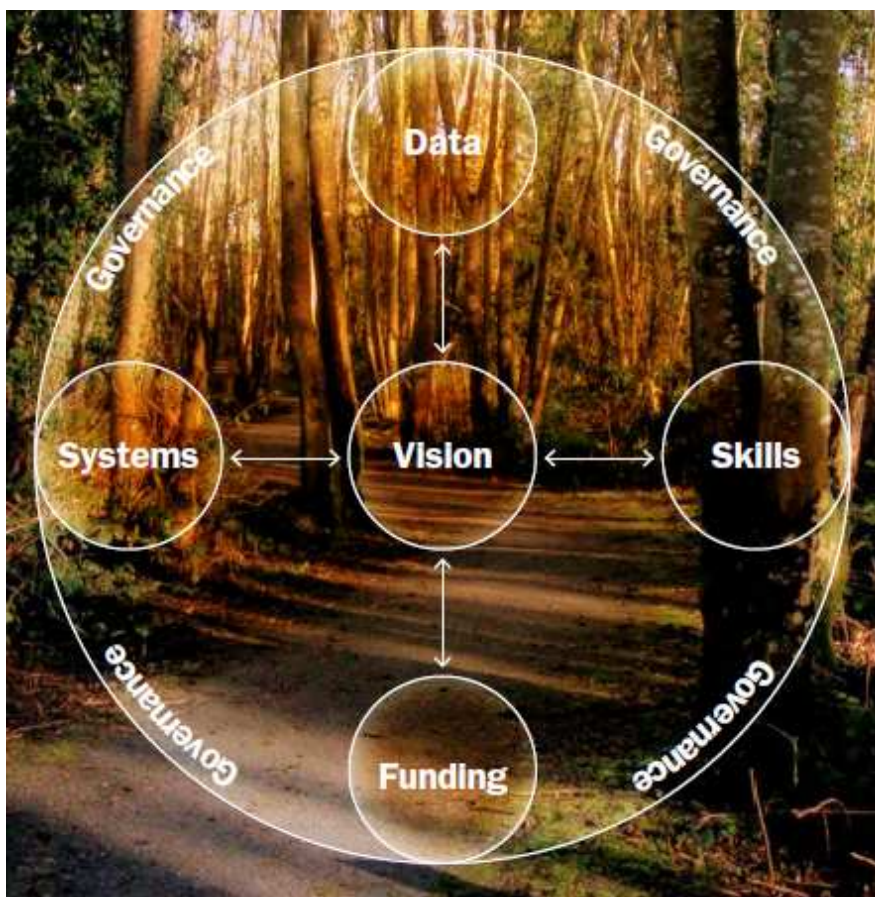
Struktura GI Strategie NI

- **Úvodní slovo**
 - Nigel Alexander Dodds
 - *severoírský unionista, právní zástupce, bývalý starosta Belfastu (2 funkční období)*
 - *poslanec parlamentu pro volební obvod Severní Belfast, člen britské královské rady*
- **1. Aktuální stav**
 - úvod
 - vnější vlivy
- **2. Kde chceme být**
 - vize
 - obecné cíle
 - oblasti strategického působení
 - co z toho bude mít Severní Irsko
- **3. Realizace**
 - vytváření povědomí o užitečnosti strategie u vrcholového vedení
 - vzdělávání, dovednosti, zaměstnanci
 - sdílení dat
 - shromažďování dat a projektová spolupráce
- **4. Implementační opatření**
 - vládnutí a řízení
 - komunikační plán
 - monitoring implementace strategie a rizik
 - zdroje
 - implementační plán – jak na to?

1. Aktuální stav

- úvod
 - GI for NI z roku 2003 identifikovala problémy a nastínila, jak je řešit
 - tehdy vytýčených cílů bylo dosaženo díky
 - ustavení společných řídicích skupin a tematických sektorových skupin
 - zkušenostem získaných v úspěšných pilotních projektech
 - v **červnu 2008** proběhlo
 - **vyhodnocení dosaženého stavu** (byly zahrnuty i výstupy aktivit, které se uskutečnily mimo Strategii)
 - **diskuse o utváření Strategie nové** – 50 účastníků z řad poskytovatelů a uživatelů prostorových dat
 - **online uživatelská dotazníková akce**
 - nová GI for NI (2009 – 2019) usiluje o **další rozvoj** národní infrastruktury s cílem dosáhnout efektivního využívání prostorových dat Severního Irska
 - cíl – v roce 2019 bude Severní Irsko **spatial enabled society**
společnost využívá prostorová data v každodenním životě

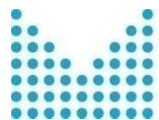
Klíčové komponenty infrastruktury pro prostorová data



- **SDI def.** technologie, politiky, standardy, lidské zdroje a související aktivity nutné pro nabytí, zpracování, distribuování, užívání, správu a údržbu prostorových dat
- financování, vize, dovednosti a především vládnutí jsou rozhodujícími prvky, které musí být těsně provázány, aby bylo dosaženo maximálního úspěchu

1. Aktuální stav

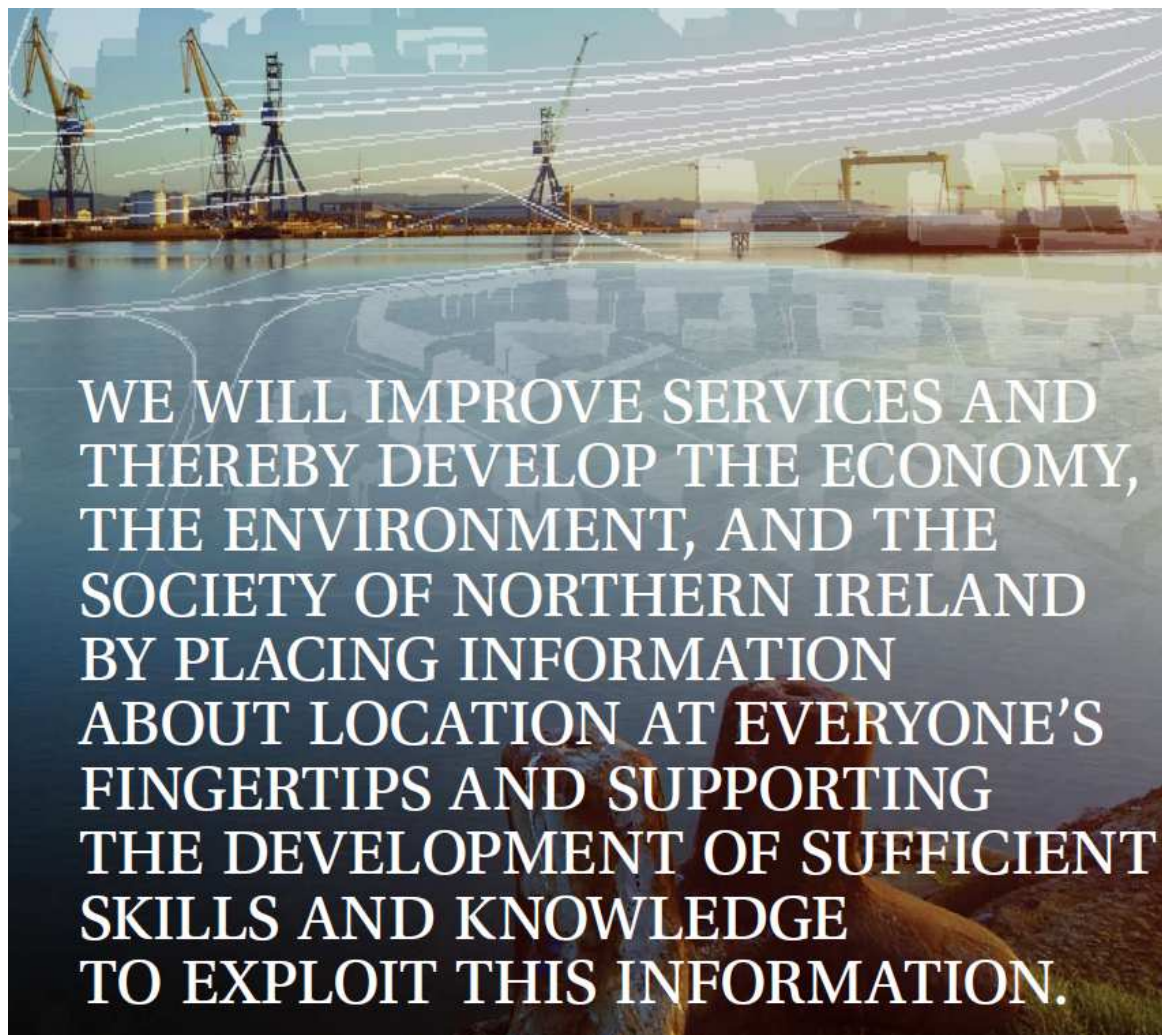
- **hlavní vnější vlivy**, které přímo či nepřímo ovlivňují GI for NI
 - národní
 - rozvoj užívání webových technologií má silný vliv na sdílení informací a spolupráci mezi uživateli (Google Earth)
 - výstupy systému GEOSS
 - evropské
 - projekt GMES
 - směrnice PSI
 - směrnice INSPIRE
 - přeshraniční
 - je součástí „UK Location Strategy“, která udává základní široký rámec
 - One Scotland – One geography
 - GI Strategy Action Plan for Wales
 - National Spatial Strategy for Ireland
 - lokální
 - Program vlády Severního Irska pro roky 2008 – 2011
 - GeInfoStrategie musí pomoci naplňovat zde stanovené strategické cíle



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



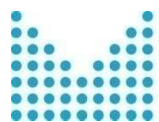
2. Kde chceme být - vize



*Zlepšením služeb
přispějeme k rozvoji
ekonomiky
a životního prostředí tím,
že geoinformace
přiblížíme každému
na dosah ruky
a podpoříme rozvoj
znaností
a dovedností k využití
těchto informací.*

2. Kde chceme být

- 8 obecných cílů rozdělených do 4 strategických oblastí
 - vytváření povědomí o užitečnosti strategie u vrcholového vedení
 - vzdělávání, dovednosti, zaměstnanci
 - sdílení dat
 - shromažďování dat a projektová spolupráce
- popsali konkrétní přínos GI for NI pro Severní Irsko ve vazbě na vládní eGovernment strategii v členění
 - pro občany
 - pro soukromý sektor
 - pro veřejný sektor
 - obecné



2. Kde chceme být

2.2 Overall Objectives

The overall objectives of this strategy are:

- A** To improve the lives of Northern Ireland citizens through the sharing of geographic information to facilitate more effective decision making
- B** To educate and improve everyone's understanding of the power of geographic information and promote its benefits
- C** To control the costs of data management by co-ordinating the creation and maintenance of data sets and eliminating duplication in existing datasets
- D** To utilise core geographies as common reference data to improve data utilisation and sharing
- E** To ensure that systems, standards and business relationships are in place so that the right geographic information is easily accessible in all of the right places and in a timely way
- F** To increase skill levels so that everyone who needs to use geographic information knows what they need to know to accomplish this effectively
- G** To conform with emerging national and European legislative requirements relating to geographic information
- H** To create strong leadership and governance to implement the strategy and embed its recommendations so as to improve the economy, the environment and the society of Northern Ireland

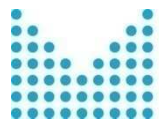


STRATEGIC ACTION AREA	LINKED OBJECTIVES
Reallising the business benefits Without being able to demonstrate to senior management in organisations the savings and efficiencies that using GI will bring to Northern Ireland, it will be difficult for organisations to introduce GI as a standard decision making tool.	A, B, E
Education, skills and staffing A GI skilled workforce will be crucial to driving the development of GI and the subsequent increased efficiencies for Northern Ireland.	B, F
Data sharing The absence of data sharing can be an obstacle to improving services. There is a lack of data sharing within organisations, let alone between bodies. The idea of capture once, use many times is not currently practised as potential users do not know what data is available.	A, D, E, G
Data collection and project collaboration At a Northern Ireland level we are significantly behind leading countries in Europe in developing a standardised approach to project collaboration and data collection.	A, C, D, G

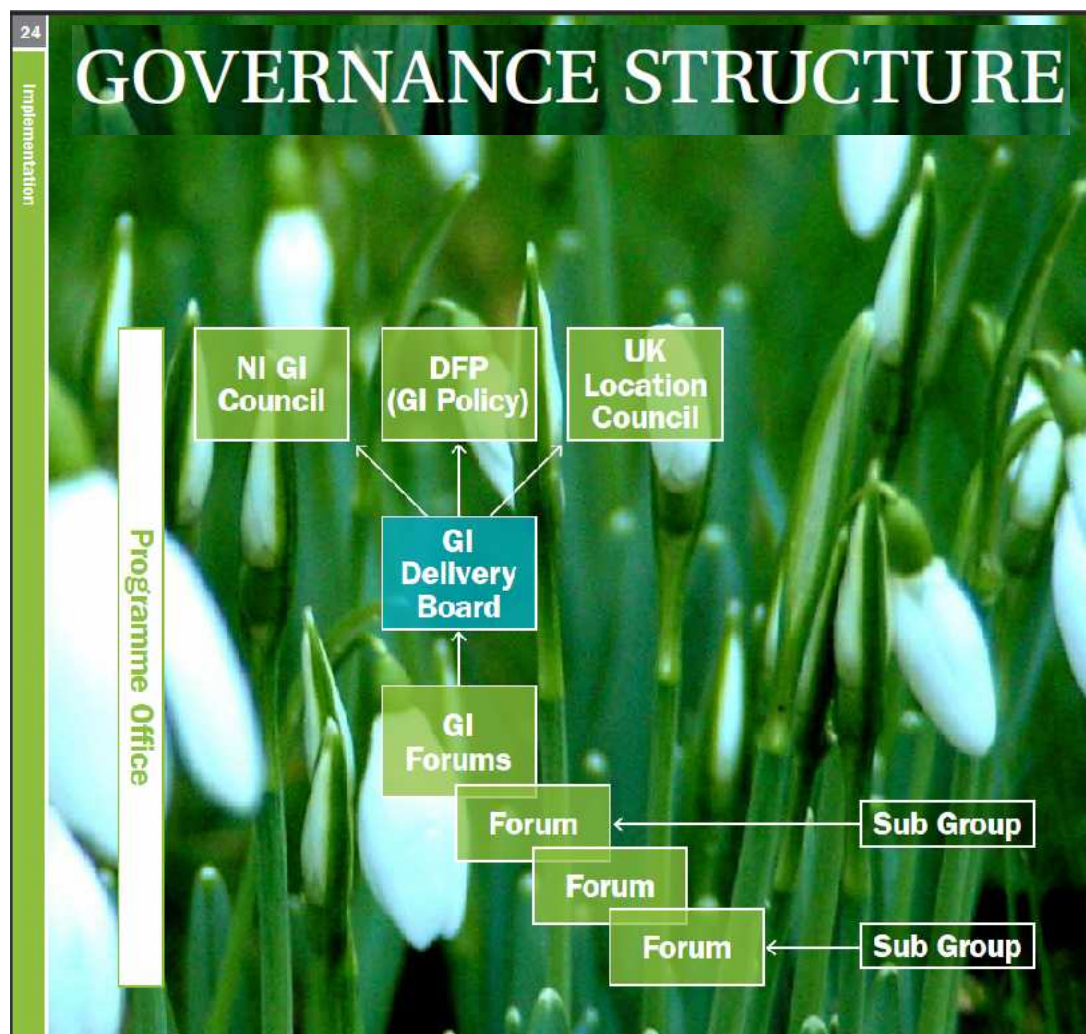
Table 1.0 Strategic target areas and linked objectives

3. Realizace

- GI for NI byla postavena na výstupech předchozí z roku 2003
- v rámci každé ze čtyř definovaných strategických oblastí je uvedeno:
 - výčet identifikovaných omezení – CO NÁM BRÁNÍ
 - výčet identifikovaných možností – CO LZE
 - návrh opatření – CO POVEDE K ÚSPĚCHU
 - příklady K NAPODOBENÍ (case studies)



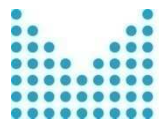
4. Implementační opatření



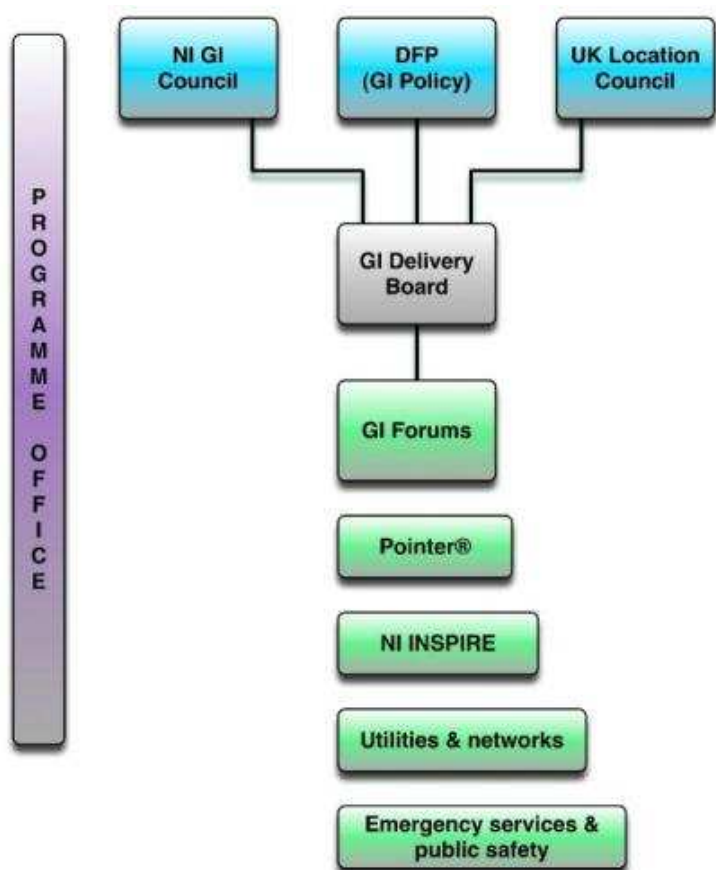
- řídicí struktura
- komunikační plán
- monitoring implementace GI for NI a řízení rizik
- zdroje
 - finance
 - lidé
- implementační plán

Řídicí struktura

- navržena ve vazbě na tu, která byla zřízena pro dřívější strategii
- propojena se strukturou pro UK Location Strategy
- nově se zřizuje tzv. GI Council jako poradní skupina na nejvyšší úrovni (obdoba rady pro UK Location Strategy)
- řídicí struktura musí zajišťovat
 - širokou komunikaci se všemi zainteresovanými stranami (dovnitř i vně projektu)
 - skutečné vedení – jednoznačná rozhodnutí a příkazy
- je třeba, aby byla dostatečně silná a rozhodná, aby byla schopná účinně jednat o zdrojích a měnit rozhodnutí v případech, kdy nastávají problémy
- pro úspěšnost GI for NI je klíčové zapojení se všech zainteresovaných stran



Řídicí struktura



GI Delivery Board

- složena z předsedů tématických diskusních fór
- odpovídá za implementaci Strategie
- vykonává doporučení ze strany NI GI Council
- předává zprávy DFP
- administruje zdroje
- předseda je členem Rady pro NI GI a Rady pro UK Location

NI GI Council

- složena ze státních úředníků ve vyšší pozici i z reprezentantů mimo vládu

- konzultační a poradenská skupina pro GI Delivery Board

DFP (Department of Finance and Personnel for GI Policy)

- revidují nová zásadní opatření, váží důsledky ve vztahu ke GI
- GI Delivery Board se zodpovídá DFP z titulu jeho obecné odpovědnosti za GI politiku

UK Location Council

- zodpovědná za UK Location Strategy a za implementaci INSPIRE v UK
- je tvořena zástupci vedení subjektů jak veřejné tak soukromé sféry, na lokální i národní úrovni

GI Forums

- zodpovědná za specifické akce v rámci implementace Strategie
- tematicky zaměřena

Programme Office

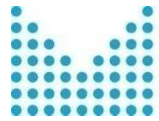
- administrativní podpora pro Strategii
- monitoring a reporting pro GI Delivery Board

Komunikační plán

- hlavní způsob komunikace se zainteresovanými osobami je **elektronicky**
- zřízeny webové stránky www.gistrategyni.gov.uk včetně emailové adresy pro komunikaci se zainteresovanými osobami i s širokou veřejností
 - stránka slouží pro uveřejňování zpráv o vývoji a postupu v rámci evropské směrnice INSPIRE
- 2 x ročně publikování informačního zpravodaje, který slouží k informování o specifických aspektech implementace GI Strategie NI
 - publikace na webové stránce
 - rozeslání emailem

Implementační plán

- GI for NI je vypracována na 10 let
- pro realizaci se připraví dílčí „pohyblivé“ implementační plány na každé 2- 3 roky
 - budou obsahovat klíčové aktivity, jejichž splnění přispěje k úspěšnému naplnění cílů GI for NI
 - první dílčí implementační plán se zaměří také na nastavení řídicí struktury včetně vytvoření GI Council



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

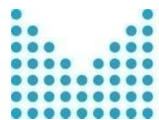
Závěr



The screenshot shows the homepage of the Geographic Information Strategy for Northern Ireland website. The header includes navigation links for Home, Sitemap, and Contact Us, and the date Tuesday, 8 January 2013. The main title is 'Geographic Information Strategy for Northern Ireland'. Below the title is the 'GI for NI' logo and a search bar. The main content area is divided into several sections:

- Welcome message:** A paragraph stating the aim of the strategy is that by 2019 Northern Ireland will be a spatially enabled society.
- Information links:** Two buttons: 'More information on NI GI Strategy (2009-2019) (pdf 2390 KB)' and 'The NI GI Strategy Report 2010-11 (pdf 1252 KB) is now available.'
- Latest News:** A section with a 'News RSS' icon. It lists two news items:
 - Monday, 7 January 2013: INSPIRE Workshop** - Calling data holders and users of environmental data. The workshop is on 'Sharing environment monitoring data; Benefits, barriers and future standards' in Birmingham on Tuesday 19th February. Includes the 'uk location' logo.
 - Tuesday, 8 January 2013: INSPIRE Conference 2013 - Call for papers** - The conference is on 'The Green Renaissance' in Florence, Italy from the 23rd - 27th June. Includes the 'INSPIRE - Infrastructure for Spatial Information in Europe' logo.
- Right-hand sidebar:** A list of navigation links:
 - The GI Strategy:** Governance, Minutes, GIS Case Studies, General Links.
 - News:** INSPIRE Workshop, INSPIRE Conference 2013 - Call for papers, GIS for Business Level 3 course, Dublin 2013 Conferences.
 - News Archives**
 - Implementation Progress:** Benefit Monitoring.
 - Spatial Data Infrastructures:** Spatial NI™, Publish Data On Spatial NI, Use Data on Spatial NI, Frequently Asked Questions.
 - INSPIRE:** What datasets fall under INSPIRE, What will organisations need to do to meet INSPIRE?, Who does what? - Roles, INSPIRE Links.

www.gistrategyni.gov.uk



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



Děkuji za pozornost!

Eva Kubátová
eva.kubatova@mvcvcr.cz