

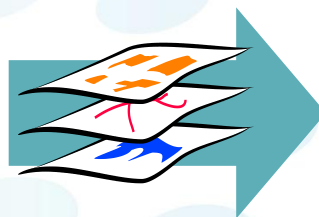


MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



Konference GIS Esri v ČR
13.–14. listopadu 2013

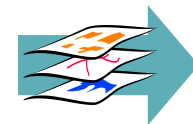
Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v ČR do roku 2020



(GeoInfoStrategie)

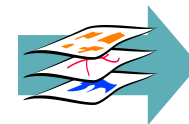
v kontextu rozvoje veřejné správy a eGovernmentu

Eva Kubátová, koordinátorka projektu



Obsah

- Dohoda o spolupráci
- Usnesení vlády ČR č. 837/2012
- Vazba na rozvoj VS a eGovernmentu
- Obsah GeoInfoStrategie
- Projekt tvorby GeoInfoStrategie
- Stav projektu
- Zdroje a východiska
- Vize a cíle
- Závěr



Dohoda o spolupráci

- snahy MV o formulování „geoinformační strategie státu“ (opora v INSPIRE) dlouhodobě neúspěšné
 - přelom v polovině roku 2012 – na spolupráci při vypracování geoinformační strategie
 - pod koordinací MV
 - bez zvýšené potřeby finančních prostředků
- se dohodly



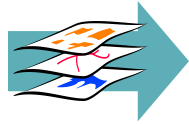
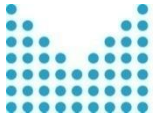
MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Ministry of the Environment of the Czech Republic



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



- společný záměr předložen ministrem vnitra k projednání vládě v říjnu 2012

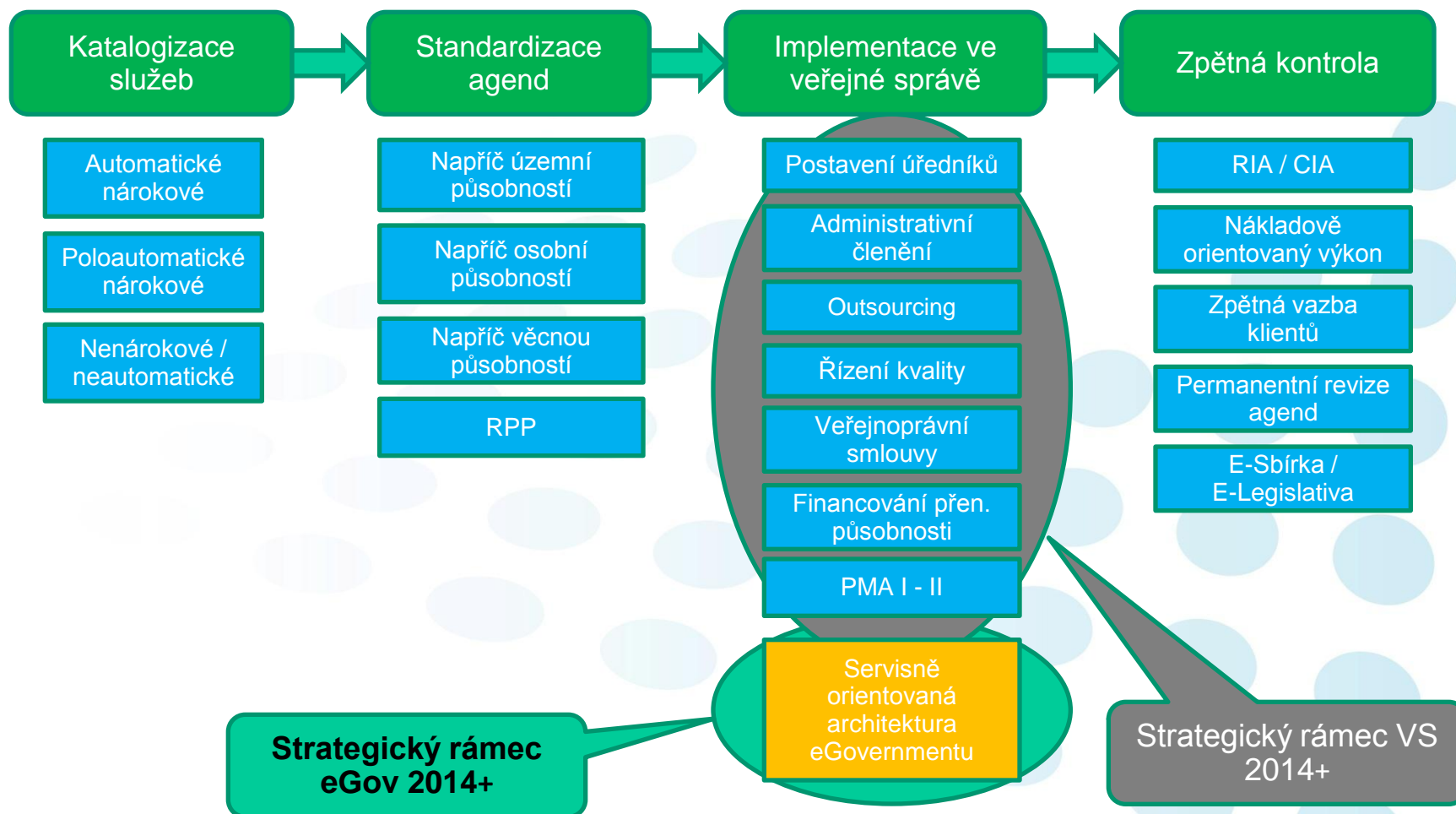


Usnesení vlády ČR č. 837/2012

- vláda ČR dne 14. listopadu 2012
 - **schválila** záměr vypracování GeoInfoStrategie
 - **uložila**
 - ministru vnitra **vypracovat** návrh GeoInfoStrategie ve spolupráci s ministry životního prostředí, pro místní rozvoj, obrany a dopravy a předsedou ČÚZK a předložit ho vládě **do 28. února 2014**
 - ministrům a vedoucím ostatních ústředních orgánů státní správy **poskytovat podporu** při zpracovávání návrhu Strategie
 - **doporučila** hejtmanům, primátorovi hlavního města Prahy, primátorům statutárních měst a starostům obcí při zpracovávání návrhu GeoInfoStrategie **spolupracovat**



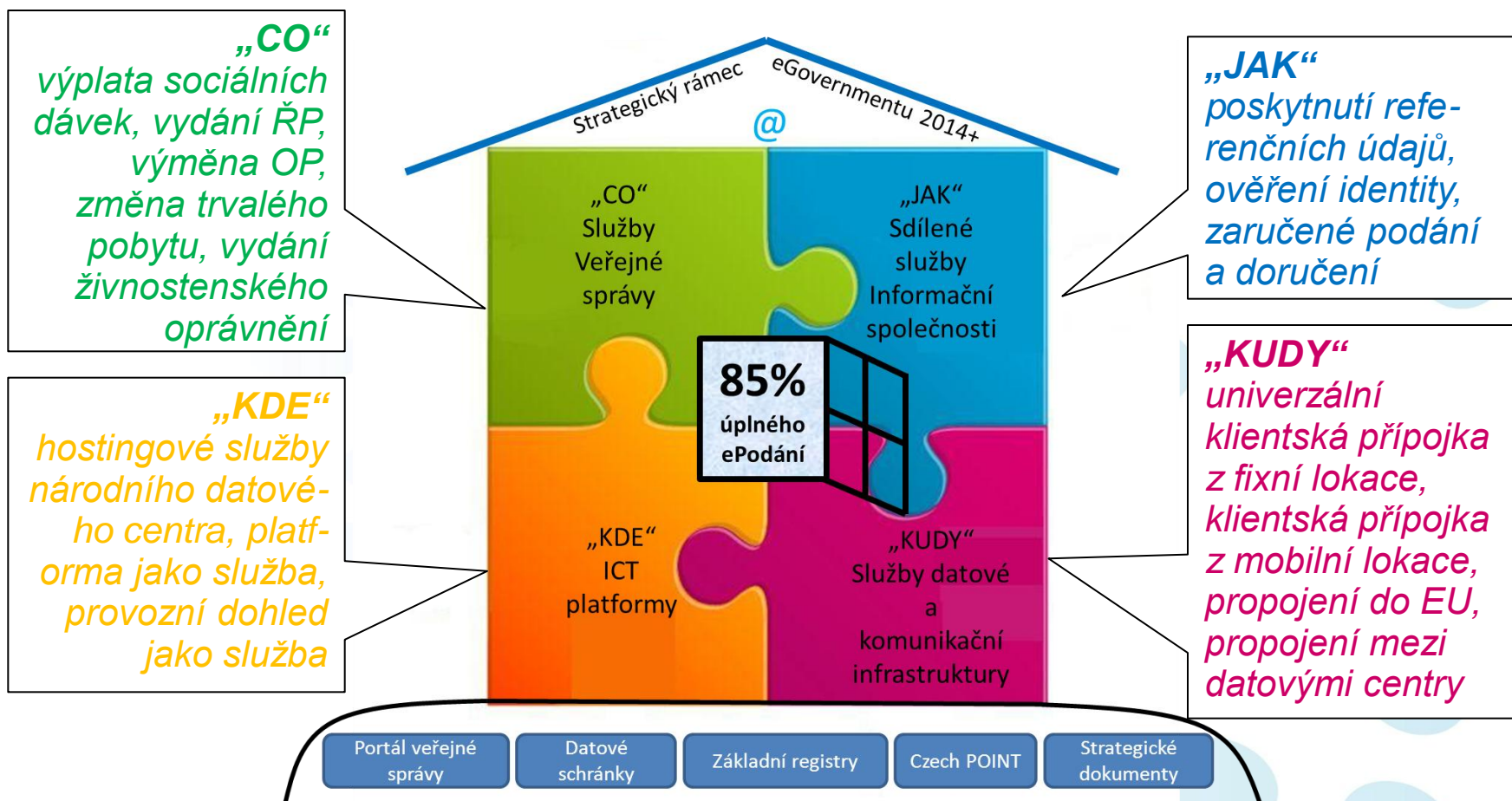
Koncepce veřejné správy a eGovernmentu

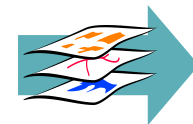




Koncepce eGovernmentu

„Čtyřvrstvá architektura jako cesta k úplnému elektronickému podání“



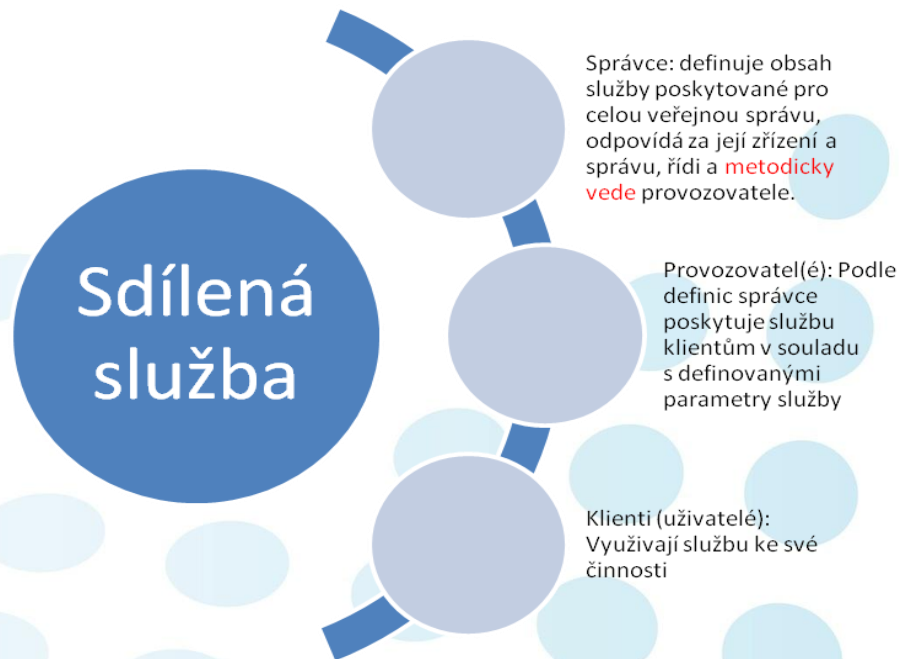


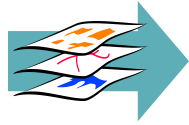
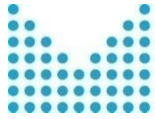
„JAK“ - sdílené služby informační společnosti

– sdílené služby informační společnosti - příklady

- Propojení datového fondu veřejné správy
- Návrh procesu dobudování sdílených služeb
- **Koordinovaný rozvoj infrastruktury pro prostorové informace**
-

GeoInfoStrategie

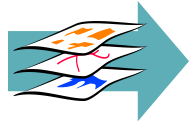
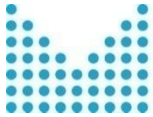




GeoInfoStrategie - obsah

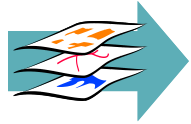
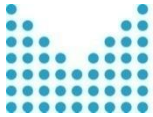
Implementační plán

- popis stavu NIPI, přehled klíčových problémů a analýzu jejich příčin a možností řešení
- vytýčení cílového stavu s jasně formulovanými společnými prioritami a měřitelnými cíli (SMART)
- návrh konkrétních opatření a úkolů k dosažení vytýčených cílů
 - stanovení legislativních a organizačních opatření a gestorů jednotlivých opatření a cílů
 - časový harmonogram plnění jednotlivých úkolů
 - odhad nákladů a přínosů jednotlivých opatření
- upřesnění rolí dotčených subjektů veřejné správy i zainteresovaných uživatelských skupin
- institucionální zakotvení vhodné koordinační struktury
- nastavení povinnosti **pravidelného předkládání zprávy o plnění Implementačního plánu vládě**



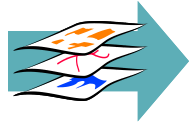
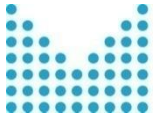
Projekt tvorby GeoInfoStrategie

- je postupováno v souladu s „Metodikou přípravy veřejných strategií“ (www.verejne-strategie.cz)
 - usnesení vlády ČR ze dne 2.5.2013 č. 318
- orgány Organizační struktury projektu Tvorba GeoInfoStrategie
 - Gestor (předseda Řídicího výboru) - MV
 - Řídicí výbor
 - Koordinátor projektu (MV)
 - Zpracovatelský tým
 - Konzultační tým
 - VS, profesní sdružení, akademická sféra
 - Pracovní skupiny
 - pro konkurenceschopnost, pro datovou oblast, pro globální architekturu a technická řešení, pro regulační rámec, ...
- do procesu tvorby jsou zapojeny další zainteresované subjekty veřejné i soukromé sféry
- <http://www.geoinfostrategie.gov.cz>, geoinfostrategie@mvcz.cz



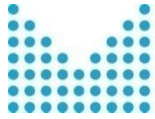
Stav projektu

- je vypracována a aktualizována řídicí dokumentace projektu
- jsou ukončeny práce na vstupní **analýze** existujících evropských i národních **zdrojů** (gesce ČÚZK)
- je uzavřena etapa intenzivního shromažďování a sběru
 - dalších informací pro analýzu
 - **podnětů** pro návrhovou část
- ŘV schváleno (vazba na cíle eGovernmentu)
 - vize a globálního cíl
 - 4 strategické cíle
 - specifické cíle
- je vypracován návrh
 - opatření
 - tematických oblastí



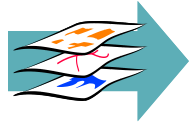
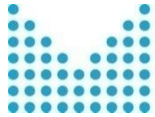
Vstupní analýzy

- cesta maximálního **využití existujících zdrojů a podkladů** při sledování níže uvedených hledisek
 - legislativa definující vznik, správu a poskytování prostorových dat
 - agendy a činnosti veřejné správy předpokládající využití prostorových dat
 - koordinace vzniku, správy a užití prostorových dat ve VS
 - sužby poskytování primárních dat
 - datové sady a metadata
 - lidské zdroje a vzdělávání
 - možnosti využití potenciálu prostorových dat a geoinformačních technologií pro růst konkurenceschopnosti
 - trendy v oblasti NIPi



Zdroje a východiska - příklady

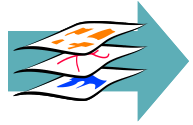
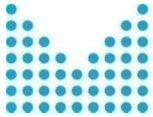
- **INSPIRE** (<http://inspire.gov.cz>) a geoinformační strategie některých evropských států
- **strategické národní rozvojové dokumenty**
 - *Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti České republiky pro období 2012–2020; Strategický rámec rozvoje eGovernmentu 2014+; Strategický rámec rozvoje veřejné správy 2014+ (návrh); Státní politika v elektronických komunikacích (Digitální Česko) 2011-2015 ; ...*
- **existující resortní výstupy**
 - *výstupy 2 výzkumných projektů MV z roku 2010; Koncepce rozvoje zeměměřictví a katastru pro období 2012-2016, VÚGTK Zdiby, 2011; Státní politika životního prostředí ČR 2012-20 (MŽP); ...*
- **existující relevantní podněty a stanoviska**
 - *Stanovisko SMO ČR k problematice geoinformatiky a digitálních dat o území; Závěry a doporučení k problematice Digitální mapy veřejné správy a Technické mapy obce, Český svaz geodetů a kartografů, 2012; Závěry ze semináře Digitální mapa veřejné správy – první kroky, čtyři roky, Nemoforum 2012; ...*



Podněty

- s využitím všech komunikačních nástrojů projektu shromážděno cca 150 podnětů celkem
- 50 tzv. top podnětů
- **top podnět**
 - **řešit dostupnost základních prostorových dat nejvyšší úrovně podrobnosti**
 - obraz reálného stavu území celé ČR
 - legislativní ukotvení
 - definované procesy pořízení, správy a aktualizace
 - závazný podklad pro výkon veřejné správy

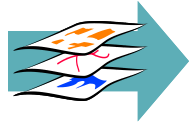
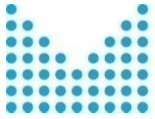
Národní sada prostorových objektů



Vize

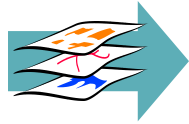
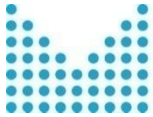
„Česká republika je znalostní společností účelně využívající prostorové informace.“

- Prostorové informace a související služby jsou využívány ve všech oblastech života společnosti a podporují konkurenceschopnost, bezpečnost, a trvale udržitelný rozvoj
- Veřejný sektor díky dostupnosti prostorových informací a služeb efektivně poskytuje moderní a kvalitní veřejné služby.



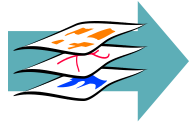
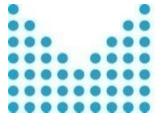
Globální cíl

- **Vytvořit podmínky pro účelné a účinné využití prostorových informací ve společnosti a vybudování garantovaných služeb veřejné správy**
 - chceme správně pracovat s prostorovými daty, využívat tato data pro agendy ve veřejné správě a také umožnit jejich využívání třetím stranám
 - chceme podpořit socioekonomický růst a konkurenceschopnost ČR



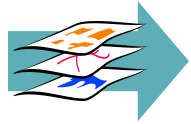
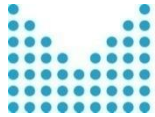
Strategický cíl 1:

- **Zajištění garantovaných služeb veřejné správy pro správu a efektivní využívání prostorových informací pro činnosti veřejné správy a další široké využití celou společností**
 - Musíme znát, **připravit a dobudovat soubor služeb veřejné správy**, u kterých potřebujeme garantované prostorové informace a potřebujeme znát způsoby jejich využívání. Musíme nastavit regulační rámec pro správu a využívání prostorových informací a vědět, o kterých službách veřejné správy, agendách a činnostech to je.



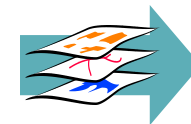
Strategický cíl 2:

- **Vybudování národní infrastruktury pro tvorbu, správu a propojení datového fondu prostorových informací veřejné správy**
 - Chceme **vybudovat národní infrastrukturu** včetně sdílených služeb pro prostorové informace jako podpůrnou infrastrukturu pro tvorbu, správu a využívání a publikování prostorových informací, a to jak **po stránce technické** (informační systémy a jejich data propojená jako datový model), tak **po stránce služeb** (sdílené služby umožňující správu a využívání prostorových informací). Chceme, aby takto vybudovaná infrastruktura umožňovala splnění mezinárodních závazků, jimiž je Česká republika vázána.



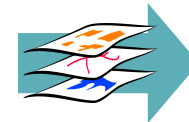
Strategický cíl 3:

- **Zkvalitňování a další rozvoj datového fondu prostorových dat pro jejich využívání veřejnou správou a celou společností**
 - Je nezbytné **stanovit oblasti a vrstvy dat** (prostorových dat včetně mapových dat), která potřebuje veřejná správa pro svoji činnost. Musíme stanovit **způsob jejich pořízení, správy, aktualizace a také závaznosti**, a to včetně určení správců a gestorů za tato data a postupně musíme být schopni data validovat a garantovat alespoň pro podklad pro činnosti veřejné správy. Je třeba **zajistit standardizaci dat a jejich interoperabilitu**, a to včetně zohlednění závazných mezinárodních norem.



Strategický cíl 4:

- **Koordinace a rozvoj institucionálního zajištění oblasti prostorových informací a podmínek pro jejich správu a využívání**
 - Je třeba nastavit koordinaci v této oblasti a stanovit role a povinnosti všech zúčastněných. V rámci institucionálního zajištění v oblasti prostorových informací se musíme věnovat jak souvislosti s **legislativním a právním rámcem**, tak především zajištění kvalifikovaných **lidských a provozních zdrojů** pro práci s prostorovými informacemi na všech úrovních, a to včetně **výzkumu a vzdělávání** (zejména ve veřejné správě).



Závěr

Děkuji za pozornost

<http://www.geoinfostrategie.gov.cz>

geoinfostrategie@mvcz.cz

eva.kubatova@mvcz.cz