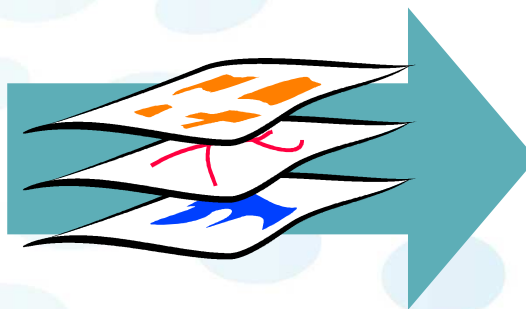


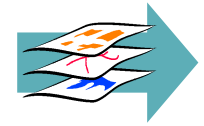
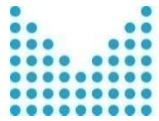
MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



Základní informace o projektu tvorby GeoInfoStrategie

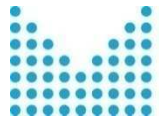


**Eva Kubátová, MV, koordinátorka projektu
Seminář GeoInfoStrategie – Česká republika na startu nové etapy
Praha, 13. listopadu 2014**



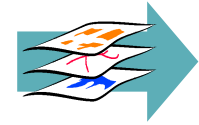
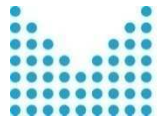
Obsah

- Základní informace o projektu
- Obsah GeoInfoStrategie
- Přehled cílů
- Přehled klíčových témat
- Schválení GeoInfoStrategie
- Závěr



Projekt tvorby GeoInfoStrategie

- usnesení vlády ČR ze dne 14. listopadu 2012 č. 837 – úkol vypracovat a předložit návrh GeoInfoStrategie **do 28.2.2014**
- organizační struktura projektu
 - Gestor (předseda Řídicího výboru) a koordinace projektu - MV
 - **Řídicí výbor** (MV, ČÚZK, MO, MŽP, MMR, MD) + **MF (od 05/14)**
 - **Zpracovatelský tým**
 - **Konzultační tým**
 - veřejná správa
 - profesní sdružení
 - akademická sféra
 - **Pracovní skupiny** (zastoupeny zainteresované subjekty veřejné i soukromé sféry)
 - pro konkurenceschopnost v oblasti prostorových informací (PSK)
 - pro datovou oblast (PS NaSaPO)
 - pro globální architekturu a technická řešení (PS GATR)
- <http://www.geoinfostrategie.gov.cz>



Analytická část projektu

- leden - červen 2013
- cesta maximálního **využití existujících evropských i národních zdrojů a podkladů** legislativního i nelegislativního charakteru
- intenzivní shromažďování existujících a **sběr nových podnětů pro návrhovou část**
- práce na nových souhrnných analytických podkladech, týkajících se
 - souvisejících strategických dokumentů
 - datových sad a metadat
 - služeb nad prostorovými daty
 - regulatorního rámce
 - lidských zdrojů a vzdělávání

Zdroje a východiska - I

- **INSPIRE a geoinformační strategie některých evropských států (seminář 17.1.2013)**
 - postupy Velké Británie, Švédska, Nizozemska, Belgie, Rakouska, Polska, Slovenska (registr prostorových informací, zákon o národnéj infraštruktúre pre priestorové informácie účinný od 1.2.2010)
 - zkušenosti ze zámoří (USA, Austrálie)
- **strategické národní rozvojové dokumenty**
 - Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti České republiky pro období 2012–2020;
 - Strategický rámec rozvoje VS pro období 2014 - 2020 (MV);
 - Digitální Česko v. 2.0, Cesta k digitální ekonomice (MPO)
 - Strategie rozvoje informačních a komunikačních technologií (ICT) regionů ČR v letech 2013 – 2020 (Digitální strategie krajů) (AK ČR)
 - Příprava programového období 2014 + v oblasti ICT pro veřejnou správu (RVKIS a ICTU)



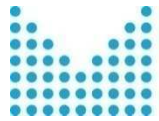
Zdroje a východiska - II

– existující resortní výstupy

- výstupy 2 výzkumných projektů z roku 2010 (MV)
 - Politika státu v oblasti prostorových dat
 - Licenční politika státu při poskytování a sdílení dat z informačních systémů
- Koncepce rozvoje zeměměřictví a katastru pro období 2012-2016, VÚGTK Zdiby, 2011,
- Státní politika životního prostředí ČR 2012-2020 (MŽP),
- Teze implementace INSPIRE (MŽP), aj.

– 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, 2012, (Český svaz geodetů a kartografů),
- Závěry ze semináře Digitální mapa veřejné správy – první kroky, čtyři roky, (Nemoforum 2012),
- Deklarace Asociace krajů ČR k problematice GeoInfoStrategie, 2014



Návrhová část projektu I

červenec -
říjen 2013

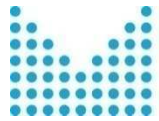
- vypracování návrhu vize, globálního, strategických a specifických cílů
- schválení vize a cílů ze strany ŘV

listopad
2013

- vypracování návrhu opatření Zpracovatelským týmem
- neschválení návrhu opatření k jednotlivým cílům ze strany ŘV
- krátké pozastavení projektu

prosinec
2013

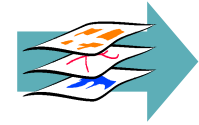
- nalezení shody na dalším postupu a **jiném obsahu** dokumentu (**strategie + navazující akční plán**)
- rozhodnutí požádat vládu o posun termínu předložení vládě **do 30. září 2014**



Změna obsahu GeoInfoStrategie

GeoInfoStrategie

- **východiska**
- **vize a cíle**
 - v souladu s národními strategickými dokumenty
 - s využitím principů čtyřvrstvé architektury eGovernmentu
- **návrh konkrétních opatření** a úkolů k dosažení vytýčených cílů



Změna obsahu GeoInfoStrategie

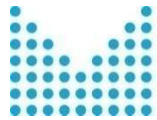
GeoInfoStrategie

- **východiska**
- **vize a cíle**
 - v souladu s národními strategickými dokumenty
 - s využitím principů čtyřvrstvé architektury eGovernmentu
- **klíčová témata** (návrh řešení)

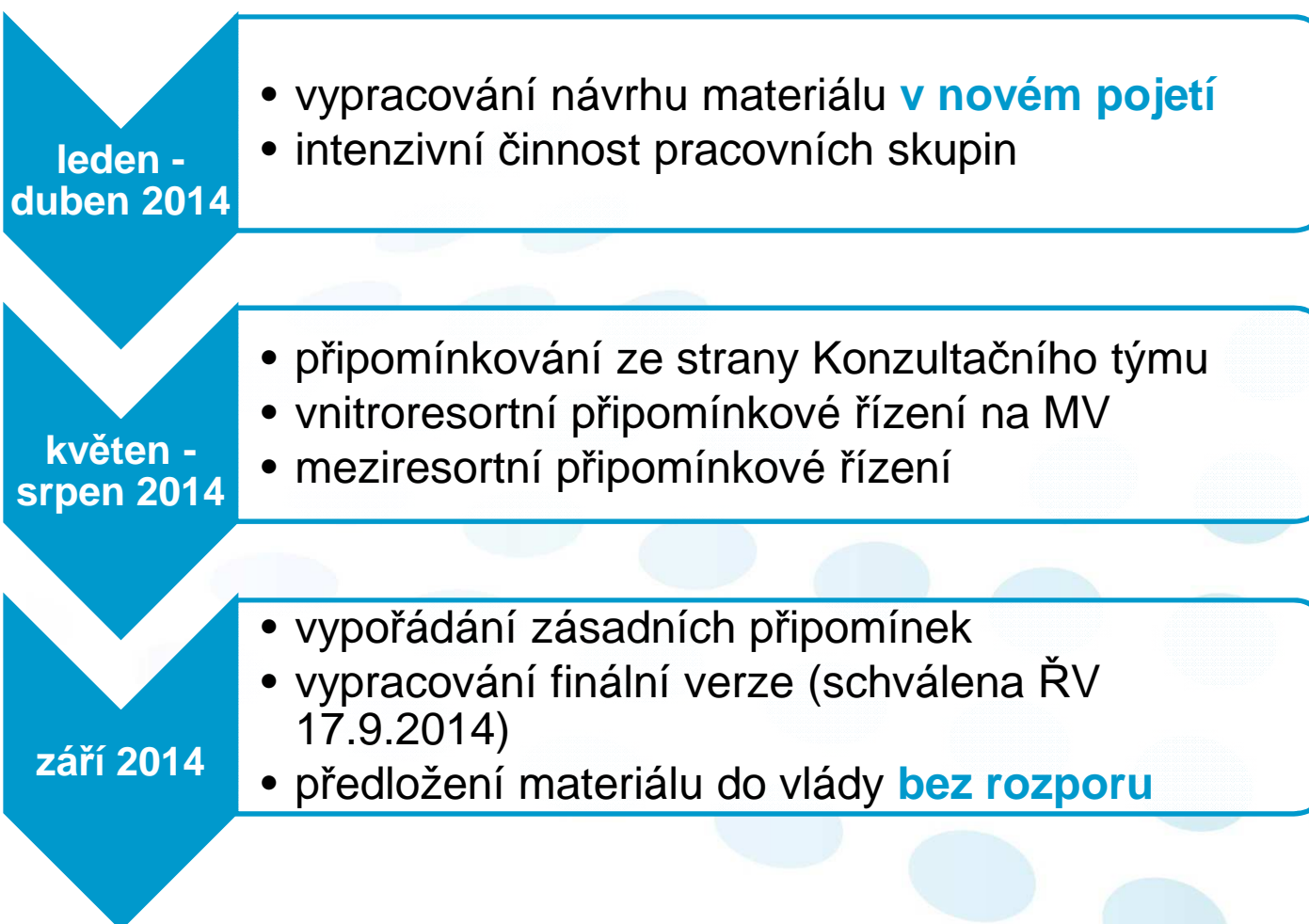


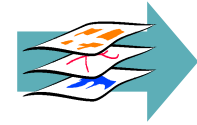
Akční plán

- *implementační dokument obsahující konkrétní **opatření** k cílům schváleným vládou*



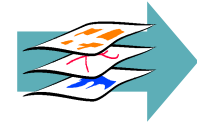
Návrhová část projektu II





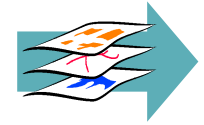
Obsah GeoInfoStrategie

1. Úvod
2. Současný stav
3. Hlavní problémy současného stavu
4. Vize a cíle
5. Návrh řešení (Klíčová témata)
6. Přínosy a rizika
7. Implementace GeoInfoStrategie (Jak dál?)
8. Závěr
9. Slovník pojmů
10. Seznam zkratk
11. Přehled použitých zdrojů
12. Přílohy
 1. Popis a problémy současného stavu
 2. Příklady pro implementaci služeb nad prostorovými informacemi
 3. Postup projektu tvorby GeoInfoStrategie



Hlavní problémy současného stavu

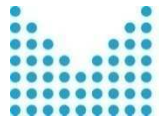
- nedostatečná koordinace
- roztržitý a nedostačující regulační rámec a terminologické ukotvení
- absence některých prostorových dat vysoké míry podrobnosti
- absence potřebných garantovaných prostorových dat pro užití v agendách VS
- podcenění významu lidských zdrojů a vzdělávání v oblasti prostorových informací
- nedostatečné využívání ekonomického potenciálu prostorových dat



Vize

„Rok 2020: Česká republika je znalostní společností účelně využívající prostorové informace.“

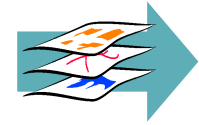
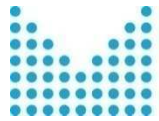
- Prostorové informace a související služby jsou využívány ve všech oblastech života společnosti a podporují konkurenceschopnost, bezpečnost, a trvale udržitelný rozvoj
- Veřejný sektor díky dostupnosti prostorových informací a služeb efektivně poskytuje moderní a kvalitní veřejné služby.



Globální cíl

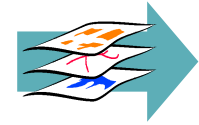
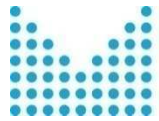
Vytvořit podmínky pro účelné a účinné využití prostorových informací ve společnosti a vybudování garantovaných služeb veřejné správy

- 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 České republiky



Strategické cíle

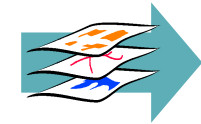
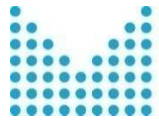
- 1. Zajištění garantovaných služeb veřejné správy**
pro správu a efektivní využívání prostorových informací
pro činnosti veřejné správy a další
široké využití celou společností
- 2. Vybudování národní infrastruktury**
pro tvorbu, správu a propojení datového fondu
prostorových informací veřejné správy
- 3. Zkvalitňování a další rozvoj datového fondu**
prostorových dat pro jejich využívání
veřejnou správou a celou společností
- 4. Koordinace a rozvoj institucionálního zajištění**
oblasti prostorových informací a podmínek
pro jejich správu a využívání



Specifické cíle k cíli 1

(zajištění garantovaných služeb veřejné správy nad prostorovými daty)

- **Připravit služby veřejné správy** pro podporu životních situací využívajících služby informační společnosti v oblasti prostorových informací
- Pro zajištění služeb veřejné správy **specifikovat nezbytné služby informační společnosti** v oblasti prostorových informací
- **Připravit podmínky pro služby** veřejné správy a služby informační společnosti v oblasti prostorových informací **pro podporu rozvoje** inovativních **služeb** a produktů s přidanou hodnotou **vytvářených třetími stranami**



Specifické cíle k cíli 2 (rozvoj infrastruktury pro prostorové informace)

- Připravit **služby informační společnosti** v oblasti prostorových dat pro využívání veřejnou správou a třetími stranami
- **Definovat architekturu a technickou regulaci** pro fungování národní infrastruktury pro prostorové informace umožňující rozvoj a využívání garantovaných sdílených služeb
- Vytvořit infrastrukturu nově koncipované správy základních prostorových dat
- Vytvořit **Národní integrační platformu pro prostorové informace** (NIPPI) jako prostředek pro integraci informačních systémů v modelu sdílených služeb
- Integrovat informační systémy spravující či využívající prostorové informace prostřednictvím sdílených služeb na národní integrační platformu pro prostorové informace
- **Vytvořit Národní geoportál** (NGP) jako jednotné přístupové místo pro data a služby národní infrastruktury pro prostorové informace
- Propojení služeb Portálu veřejné správy na služby související s prostorovými informacemi
- Zajistit publikování vybraných datových sad prostorových dat jako **otevřených dat**



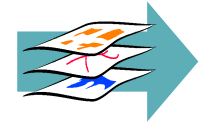
Specifické cíle k cíli 3 (zkvalitňování a další rozvoj datového fondu)

- Provedení **analýzy požadavků** veřejné správy na prostorová data
- Zpracování **návrhu řešení** Národní sady prostorových objektů
- Vytvoření **Národní sady prostorových objektů** (NaSaPO)
- **Rozvoj** prostorových dat veřejné správy
- Doplnit chybějící datový fond a harmonizovat datový fond prostorových dat pro účely naplnění národní sady prostorových objektů
- **Aktualizace** prostorových dat veřejné správy sdíleným využitím primárně měřených dat a údajů o změnách reálných objektů/jevů vznikajících při výkonu veřejné správy



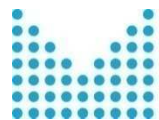
Specifické cíle k cíli 4 (koordinace a rozvoj institucionálního zajištění)

- Provést komplexní **analýzu** stávajících **právních předpisů** pro prostorové informace a potřeb jejich změn
- Připravit **nový regulační rámec** pro oblast prostorových informací
- Vytvořit vládní **koordinační a řídicí orgán** pro oblast prostorových informací
- **Standardizovat** obsah a způsob popisu objektů prostorových dat veřejné správy a harmonizovat jejich definice a vymezení v právních předpisech
- Zajistit stabilizaci a **rozvoj lidských zdrojů** v oblasti prostorových informací nejen ve veřejné správě
- Zajistit stabilizaci a **rozvoj vzdělávání** v oblasti správy a využívání prostorových informací
- Zajistit **právní a institucionální podmínky** pro koordinaci a zkvalitnění výzkumu, vývoje a inovací v oblasti prostorových informací



Návrh řešení – Klíčová témata

- Změna regulačního rámce
- Koordinace oblasti prostorových informací
- Tvorba Národní sady prostorových objektů (NaSaPO)
- Národní integrační platforma pro prostorové informace (NIPPI)
- Národní geoportál (NGP)
- Služby nad prostorovými daty ve veřejné správě
- Využívání prostorových informací pro třetí strany
- Publikování otevřených dat a otevřených služeb
- Lidské zdroje a vzdělávání
- Plnění mezinárodních závazků a mezinárodní interoperabilita



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Schválení GeoInfoStrategie

VLÁDA ČESKÉ REPUBLIKY



USNESENÍ

VLÁDY ČESKÉ REPUBLIKY
ze dne 8. října 2014 č. 815

o Strategii rozvoje infrastruktury pro prostorové informace
v České republice do roku 2020

Vláda

I. schvaluje Strategii rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice do roku 2020, uvedenou v části III materiálu č.j. 1122/14 (dále jen „Strategie“);

II. ukládá

1. ministru vnitra zpracovat ve spolupráci s předsedou Českého úřadu zeměměřického a katastrálního, ministry obrany, životního prostředí, dopravy, zemědělství, 1. místopředsedou vlády pro ekonomiku a ministrem financí a ministryní pro místní rozvoj a vládě předložit

a) do 30. června 2015 návrh Akčního plánu Strategie,

b) do 31. prosince 2021 návrh Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice po roce 2020,

2. ministru vnitra zajistit

a) financování implementace Strategie na léta 2015 a 2016,

b) zveřejnění tohoto usnesení ve Věstníku vlády pro orgány krajů a orgány obcí,

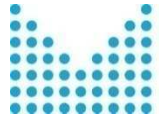
3. ministrům a vedoucím ostatních ústředních orgánů státní správy poskytovat podporu při zpracovávání návrhu Akčního plánu Strategie;



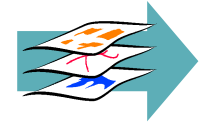


(část) Usnesení vlády ČR ze dne 8.10.2014 č.815

- vláda ČR dne 8. října 2014
 - I. schválila** GeolInfoStrategii
 - II. uložila**
 1. ministru vnitra zpracovat ve spolupráci s předsedou ČÚZK, ministry obrany, životního prostředí, dopravy, **zemědělství**, **1. místopředsedou vlády pro ekonomiku a ministrem financí** a ministryní pro místní rozvoj a vládě předložit
 - a) **do 30. června 2015 návrh Akčního plánu GeolInfoStrategie**
 - b) do 31. prosince 2021 návrh GeolInfoStrategie **po roce 2020**
 2. ministru vnitra zajistit **financování** implementace GeolInfoStrategie **na léta 2015 a 2016**
 3. ministrům a vedoucím ostatních ÚOSS poskytovat podporu při zpracování návrhu Akčního plánu GeolInfoStrategie



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



Závěr

Děkuji za pozornost

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

geoinfostrategie@mvcv.cz