

NÁRODNÍ SADA PROSTOROVÝCH OBJEKTŮ A JEJÍ VÝZNAM PRO SPRÁVCE TECHNICKÝCH INFRASTRUKTUR

Václav Čada

cada@kma.zcu.cz

člen ZT GISTR

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI
Fakulta aplikovaných věd - KMA
oddělení geomatiky

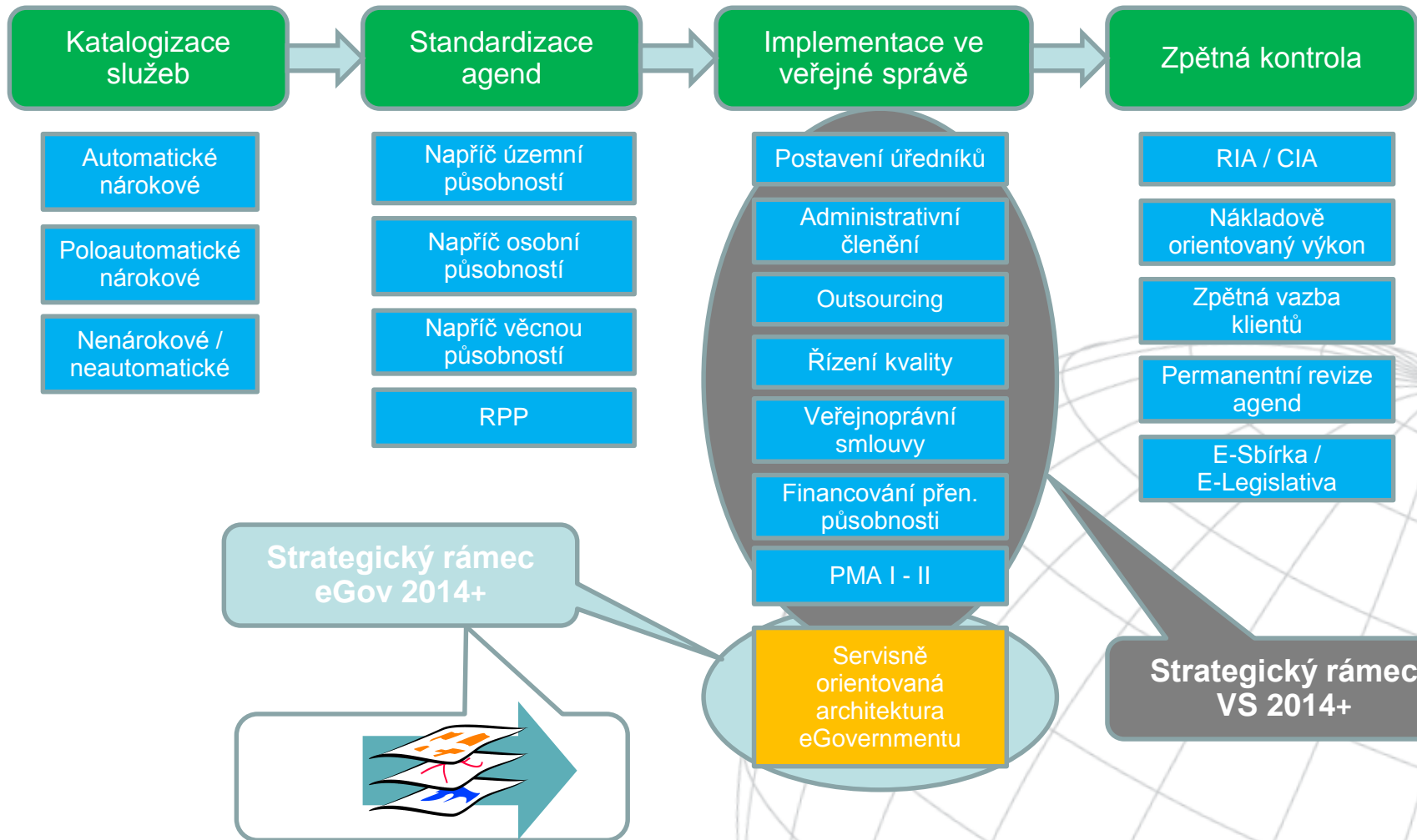


Usnesení vlády ČR č. 837/2012

- 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**

**Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v ČR
do roku 2020**

GeoInfoStrategie a koncepce rozvoje veřejné správy a eGovernmentu



Podněty

- s využitím všech komunikačních nástrojů projektu shromážděno cca 150 podnětů celkem
 - 50 tzv. „top“ podnětů
 - intenzivní shromažďování existujících a sběr nových **podnětů** pro návrhovou část
 - **top podnět**
 - **řešit dostupnost základních prostorových dat nejvyšší úrovně podrobnosti**
 - obraz reálného stavu území celé ČR
 - legislativní ukotvení
 - definované procesy řízení, správy a
- Národní sada prostorových objektů (NASAPO)**
- zavazný podklad pro výkon veřejné správy

Motto...

- **Proces řízení a správy společnosti** závaznými legislativními předpisy, které pro veřejnou správu, místní samosprávy, instituce i řadové občany **generuje ze strany státu řadu povinností**. Jestliže stát plnění povinností pod sankcemi vyžaduje, je **nezbytně nutné vytvořit** předem odpovídající **podmínky a prostředí pro plnění stanovených povinností**.
- Z tohoto pohledu je **nezastupitelná role každého státu** dnes také v oblasti pořizování, správě a poskytování relevantních a **garantovaných základních geografických dat**.
- Kvalita rozhodovacích procesů je v mnoha případech ovlivněna **kvalitou a dostupností geografických dat**.
- Zvyšování odpovědnosti za **kvalitu rozhodovacích procesů** i vůči případným právním reklamám.

Strategický cíl č.3 GeoInfoStrategie

Zkvalitňování a další rozvoj datového fondu prostorových dat pro jejich využívání veřejnou správou a celou společností

- je nezbytné **stanovit datové sady prostorových dat**, která potřebuje veřejná správa pro svoji činnost,
- je nutné stanovit **způsob jejich pořízení, správy, aktualizace a také závaznosti**, včetně určení správců a gestorů za tato data,
- je třeba **zajistit standardizaci dat a jejich interoperabilitu**, a to včetně zohlednění závazných mezinárodních norem.
- dlouhodobě není uspokojivě řešena **problematika základních dat s vícenásobným využitím**.

Národní sada prostorových objektů (NaSaPO)



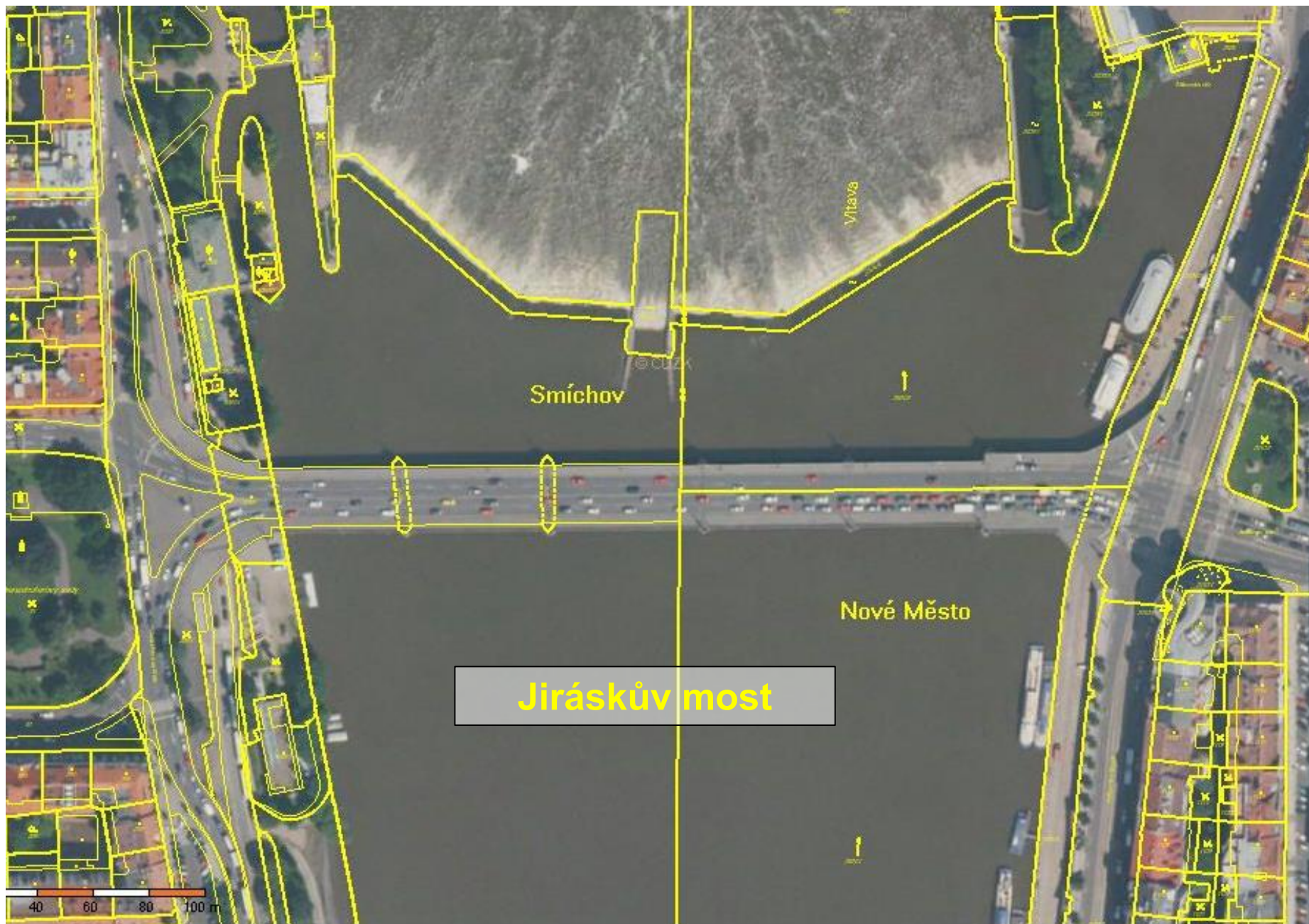
VINOHRAĐY

Vrchlického sady

Vrchlického sady

Praha - hlavní nádraží

Praha - hlavní nádraží



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

Geoinfostrategie schválena usnesením vlády ČR č. 815

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,

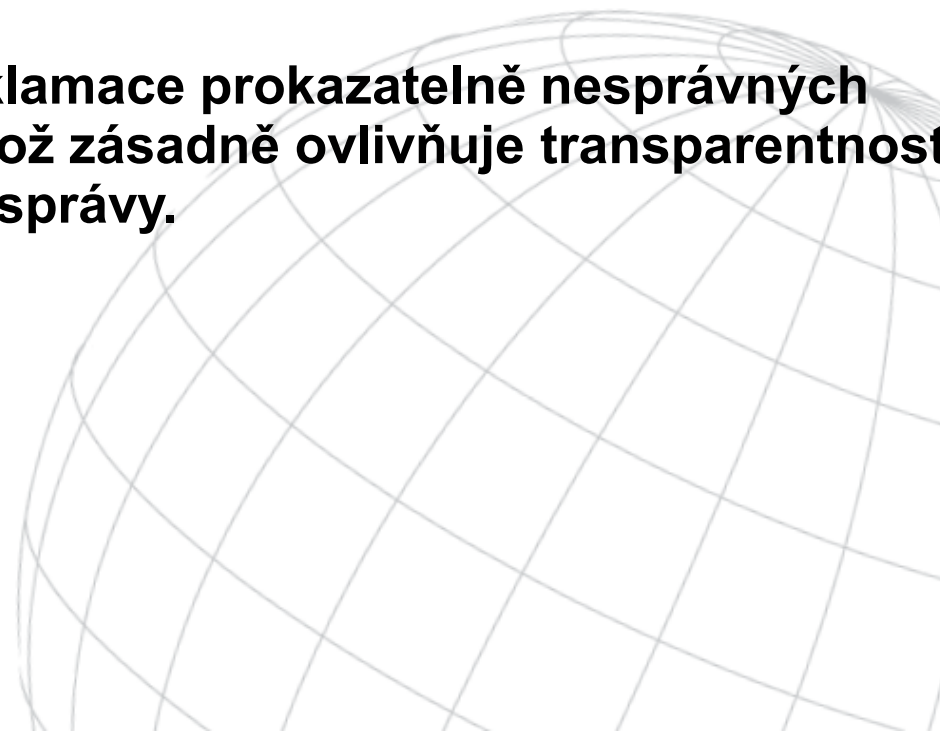
3. ministrům a vedoucím ostatních ústředních orgánů státní správy poskytovat podporu při zpracovávání návrhu Akčního plánu Strategie;

Národní sada prostorových objektů - definice

- zdroj garantovaných referenčních geodat, zahrnující zejména geodata nejvyšší úrovně podrobnosti, s definovanou kvalitou a stanovenými vlastnostmi pro vybrané objekty reálného světa, a také jako množina abstrakcí objektů s garancí identifikace a prostorové polohy na celém území státu,
- je všeobecně využitelná pro rozhodovací procesy veřejné správy, potřeby soukromého sektoru, vzdělávacích institucí a napomáhá řešení každodenních životních situací,
- má formu nadresortního IS s distribuovaným způsobem aktualizace, s garantovanými standardy kvality dat a datových toků, procesů správy datového obsahu a službami poskytování dat.

Garantovaná geodata - definice

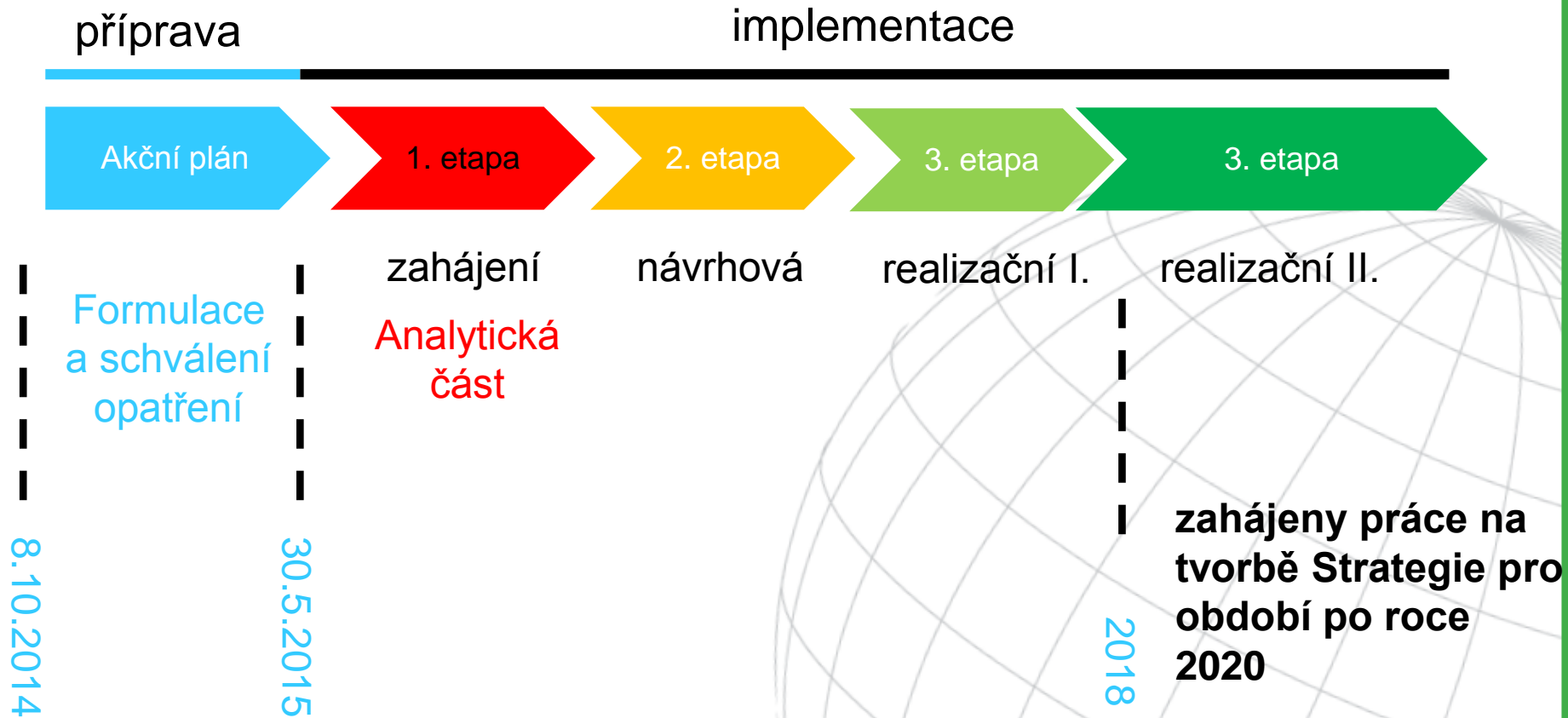
- **záznamy ve veřejných seznamech v co nejlepší míře shodné s objekty reálného světa a umožňují zajištění jednotných vlastností nejen prostorové identifikace evidovaných údajů pro výkon agend veřejné správy,**
- **jsou zajištěny procesy účinné reklamace prokazatelně nesprávných údajů ve veřejných seznamech, což zásadně ovlivňuje transparentnost a srozumitelnost výkonu veřejné správy.**




Informační systém NaSaPO

- bude vybudován a veden správcem NaSaPO.
- správce NaSaPO má prioritní úkol definovat stávající toky geodat, které vznikají činností veřejné správy v území a jsou většinou vázány na výkon zeměměřických činností, a službami NaSaPO zajistit jejich vstup do NaSaPO tak, aby tvořily jeden ze zdrojů kvalitních a certifikovaných dat pro objekty NaSaPO.
- jsou definovány nové přístupy ke sběru základních geografických dat (geodat) nejen z hlediska obsahu a přesnosti, ale především aktuálnosti v souladu se skutečným stavem v území.

Implementace Geoinfostrategie

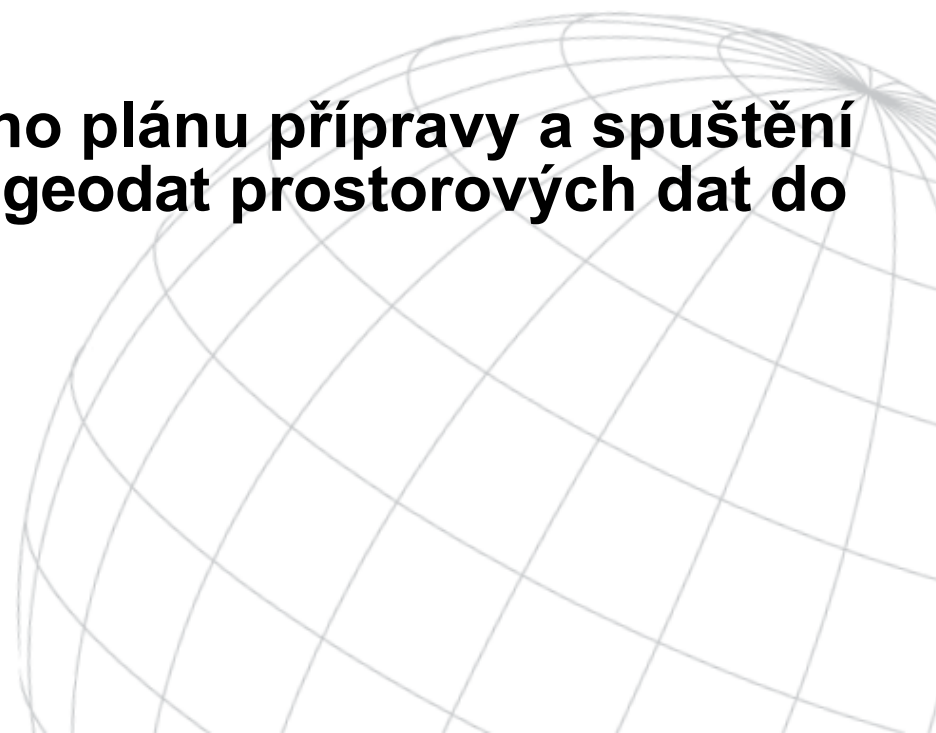


Opatření analytická

- **Zpracování komplexní analýzy stávajících právních předpisů ve vazbě na prostorové informace a přehled jejich změn**
 - **Zpracování základní analýzy požadavků vybraných agend veřejné správy na využívání prostorových dat**
 - **Zpracování koncepce NaSaPO**
- 

Opatření návrhová

- **Zpracování studie proveditelnosti NaSaPO**
- **Rámcové vymezení objektů NaSaPO včetně minimální sady identifikátorů a vlastností**
- **Zpracování implementačního plánu přípravy a spuštění IS NaSaPO a zajištění toků geodat prostorových dat do IS NaSaPO**



NaSaPO



Start

LITERATURA

- Usnesení vlády České republiky ze dne 8. října 2014 číslo 815 o Strategii rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice do roku 2020. <http://www.vlada.cz/cz/media-centrum/tiskove-zpravy/vysledky-jednani-vlady--8--rijna-2014--123314/>
- Návrh GeoInfoStrategie byl [schválen](#). <http://www.mvcr.cz/clanek/geoinfostrategie.aspx?q=Y2hpdW99Iiw%3d%3d>
- Memorandum o spolupráci mezi Ministerstvem vnitra ČR, Ministerstvem životního prostředí ČR, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, Ministerstvem zemědělství ČR, Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním, Svazem měst a obcí ČR a Asociací krajů ČR při přípravě, řešení, realizaci a testování projektu „Digitální mapa veřejné správy“. (2008) Praha
- Vyhláška č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění vyhlášky č. 212/1995 Sb., vyhlášky č. 365/2001 Sb., vyhlášky č. 92/2005 Sb. a vyhlášky č. 311/2009 Sb.
- Zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 256/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální zákon)
- Zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon
- Zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění zákona č. 20/2000 Sb., zákona č. 186/2001 Sb. a zákona č. 319/2004 Sb., zákona č. 413/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 124/2008 Sb., zákona č. 189/2008 Sb., zákona č. 223/2009 Sb., zákona č. 281/2009 Sb., zákona č. 380/2009 Sb., zákona č. 350/2012 Sb. a zákona č. 257/2013 Sb.

Děkuji Vám za pozornost!