



LGC

# GIS VE VEŘEJNÉ SPRÁVĚ

**IX Strategie GIVS**  
**podzim 2024**

**Petr Kubíček**

**[kubicek@geogr.muni.cz](mailto:kubicek@geogr.muni.cz)**

**Laboratory on Geoinformatics and Cartography (LGC)**  
**Institute of Geography**  
**Masaryk University**  
**Czech Republic**



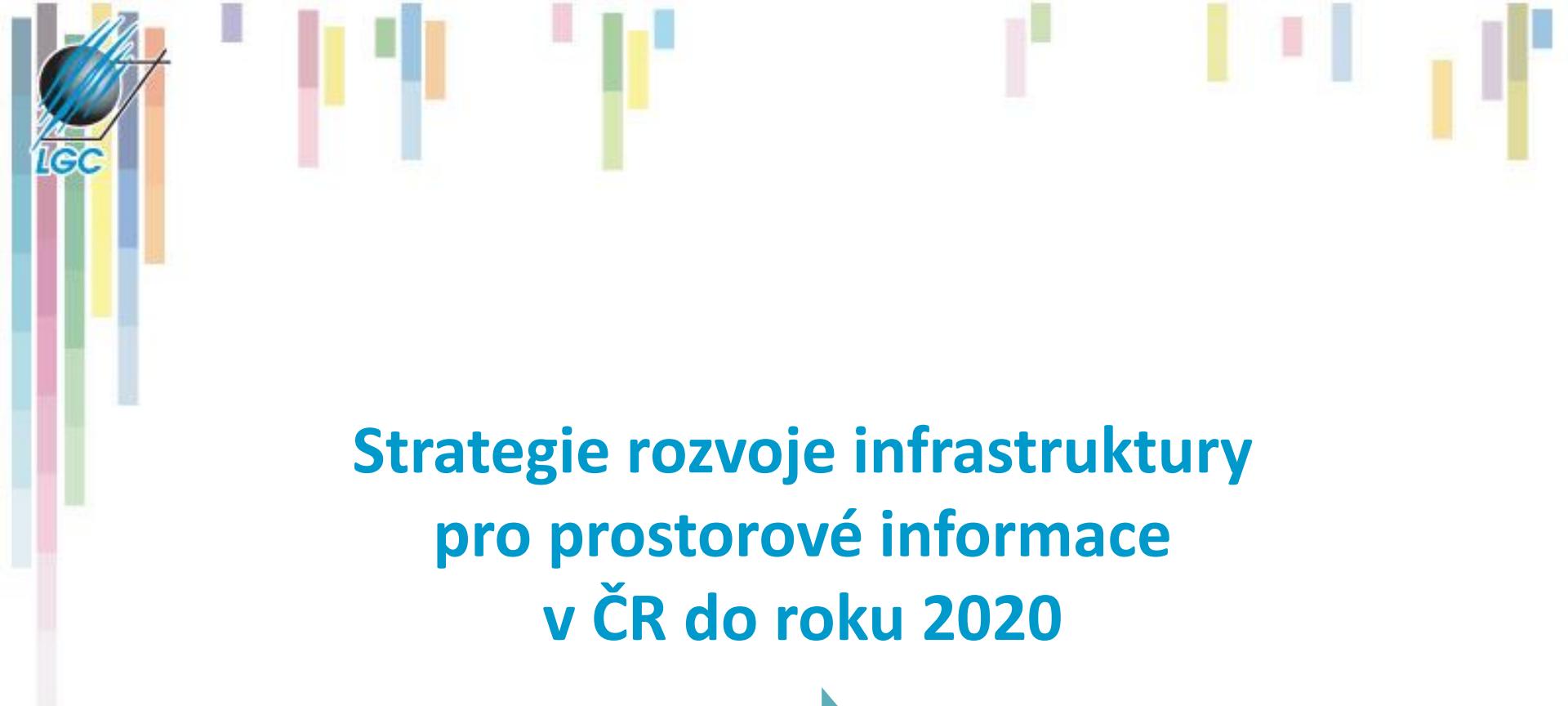
B B C

"Institutions are chasing money.  
They're not necessarily chasing  
the best candidates. And it's a  
corruption of what higher  
education should be."

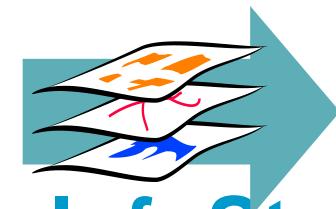


## Zadání cvičení IX.

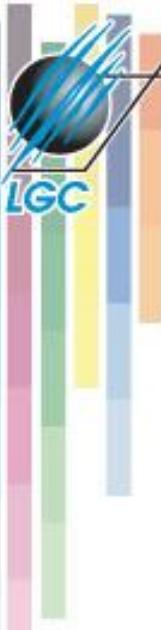
- **Geoportál města**
- **Na libovolném pracovním portále zkuste nalézt pracovní příležitost pro geografa či kartografa a srovnajte požadované požadavky na uchazeče se současným studiem na GÚ. Vypracujte každý alespoň jednu variantu.**



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



**(GeolInfoStrategie)**



# 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



Ministerstvo obrany  
České republiky



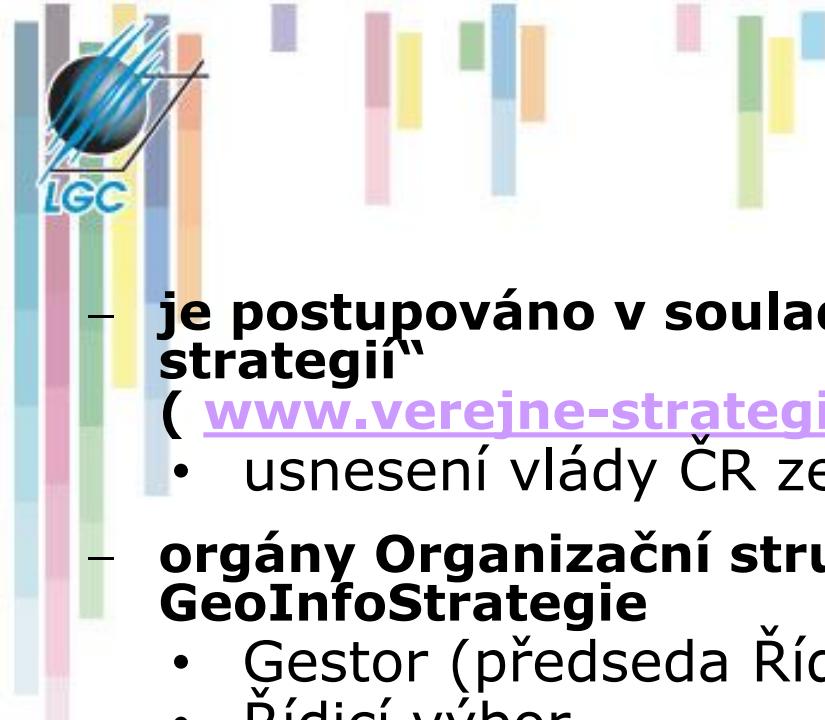
- společný záměr předložen ministrem vnitra k projednání vládě v říjnu 2012.



# Usnesení vlády ČR č. 837/2012

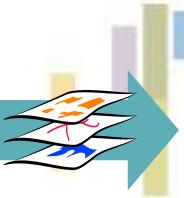
– vláda ČR dne 14. listopadu 2012

- **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**



# Projekt tvorby GeoInfoStrategie

- **je postupováno v souladu s „Metodikou přípravy veřejných strategií“**  
( [www.verejne-strategie.cz](http://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.**



## 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.



# 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



# Klíčová téma

- 1. Změna regulačního rámce**
- 2. Koordinace oblasti prostorových informací**
- 3. Tvorba Národní sady prostorových objektů (NaSaPO)**
- 4. Národní integrační platforma pro prostorové informace (NIPPI)**
- 5. Národní geoportál (NGP)**
- 6. Služby nad prostorovými daty ve veřejné správě**
- 7. Využívání prostorových informací pro třetí strany**
- 8. Publikování otevřených dat a otevřených služeb**
- 9. Lidské zdroje a vzdělávání**
- 10. Plnění mezinárodních závazků a mezinárodní interoperabilita**



# OBSAH PŘÍLOH AKČNÍHO PLÁNU – Jak naplnit cíle?

## 1. Popis opatření (k naplnění cílů)

- výstup činnosti pracovních skupin
- cca 75 opatření

## 2. Harmonogram realizace

- přehled jednotlivých opatření v členění po etapách viz schéma dále

## 3. Soubor indikátorů

- pro měření dosažení cílů či efektů jednotlivých úrovní implementace

## 4. Popis projektů

- resortní projekty s vazbou na GeoInfoStrategii
- základ budoucího katalogu projektů – základního nástroje pro koordinaci aktivit v oblasti prostorových informací

**GIS ve veřejné správě**



# **ROZPOČET A ZDROJE FINANCOVÁNÍ**

## **Náklady (NÁVRH)**

- **uvedeny u každého opatření**
- v tuto chvíli vyčíslitelné 1 260 mil. Kč
- na opatření z fáze realizační budou upřesněny prostřednictvím studií proveditelností či analýz, které budou zpracovány v analytické etapě.

## **Zdroje financování**

- Evropské strukturální a investiční fondy (ESIF) – OPZ, IROP
- státní rozpočet (gestor za realizaci opatření)
- program veřejných zakázek ve VaVaI pro potřeby státní správy „BETA“ prostřednictvím TAČR.

## **GIS ve veřejné správě**



LGC

# Kahoot!

**GIS ve veřejné správě**

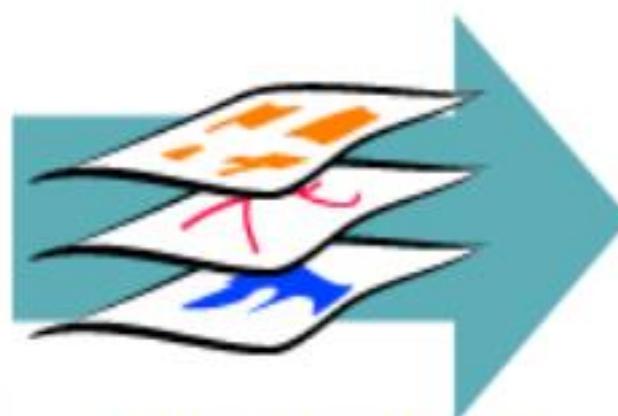


LGC

NÁVRH

**Akční plán  
Strategie rozvoje  
infrastruktury pro prostorové informace  
v České republice do roku 2020**

**1. aktualizace provedená k prosinci 2016**



**GeoInfoStrategie**



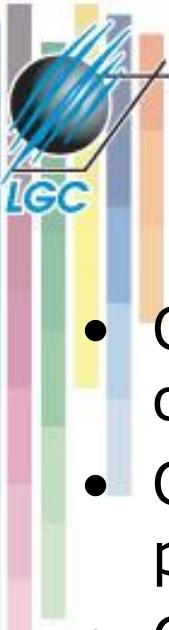
# Změny v AAP

- **První etapa neúspěšná:**

- Zpoždění financování z EU.
- Nedostatečné personální kapacity.

- **Prioritizace opatření:**

- P0: opatření již realizováno nebo jej realizovat nebudeme - duplicita, integrace,
- P1: velmi prioritní, jeho realizace je nezbytná,
- P2: opatření, které je vhodné realizovat, ale tato realizace není stěžejní,
- P3: opatření, které nyní není prioritní, a je velmi pravděpodobné, že bude v budoucnu významně přepracováno či zrušeno s ohledem na aktuální situaci.



## P3: opatření, která nyní nejsou prioritní,

- O51 Zřízení **oborové komise pro další vzdělávání** v oblasti prostorových informací
- O53 Zakotvení **principu certifikace** ověření kvality prostorových informací do právního řádu.
- O56 Definice **prioritních směrů výzkumu**, vývoje a inovací v oblasti prostorových informací
- O57 Příprava návrhu koordinace a **sdílení výzkumných kapacit** v oblasti prostorových informací
- O58 Posilování **spolupráce VS s akademickým** a neziskovým sektorem v oblasti výzkumu, vývoje a inovací v oblasti prostorových informací
- O60 Příprava systému **komplexních vzdělávacích aktivit** pro oblast prostorových informací



# Co se povedlo v rámci GISTR 2014 - 2020

## GeoInfoStrategie 2014–2020

- pod záštitou Rady vlády pro informační společnost
- v gesci Pracovního výboru pro prostorové informace
- za spolupráce všech klíčových resortů
- částečně úspěšná implementace

Věcný záměr  
zákona o NIPI

Podpůrné materiály  
a výstupy pro projekt DTM

Ujasnění terminologie  
slovniky

Nedílná součást  
eGovernmentu

Nastavení koordinace  
rozvoje NIPI

IS NIPI

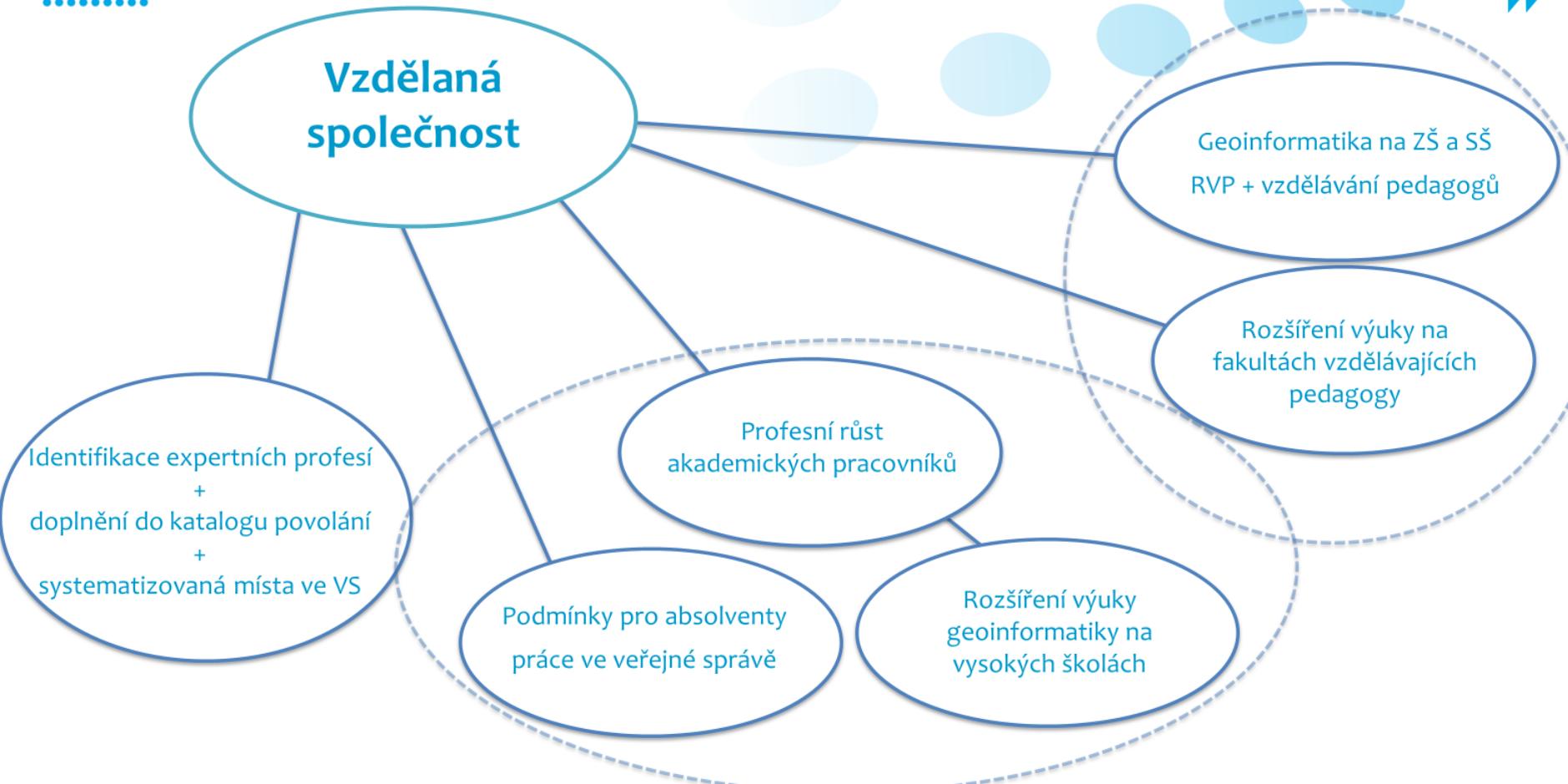
## GIS ve veřejné správě



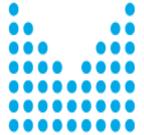
# Prioritní opatření GISTR 2020+



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY



GIS ve veřejné správě



# Národní infrastruktura pro prostorové informace

