

# Digitální a informační agentura (DIA)

Filip Horák, 505368

2. ročník, N-SGR, SGRRO

Vítězslav Huk, 521823

1. ročník, N-GKG, GKGI

# Úvod

- DIA - ústřední správní úřad
  - Vznik -> stav digitalizace veřejné správy
  - Zákon o vzniku DIA (I. Bartoš) = novela zákona č. 12/2020 Sb. o právu na digitální služby
- Existence od:
  - 1. 1. 2023 (dokončení přípravných prací)
  - 1. 4. 2023 (plný výkon činnosti)
- Správa:
  - Informační systém základních registrů
  - CzechPoint
  - Portál občana
  - eDoklady
- DIA sídlí v Praze, ředitelem je Martin Mesršmíd

# Co děláme

[Czech POINT](#)

[Datové schránky](#)

[Design systém gov.cz](#)

[eDoklady v mobilu](#)

[Kompetenční centra](#)

[Národní plán obnovy – vlastník komponenty 1.7](#)

[Portál občana](#)

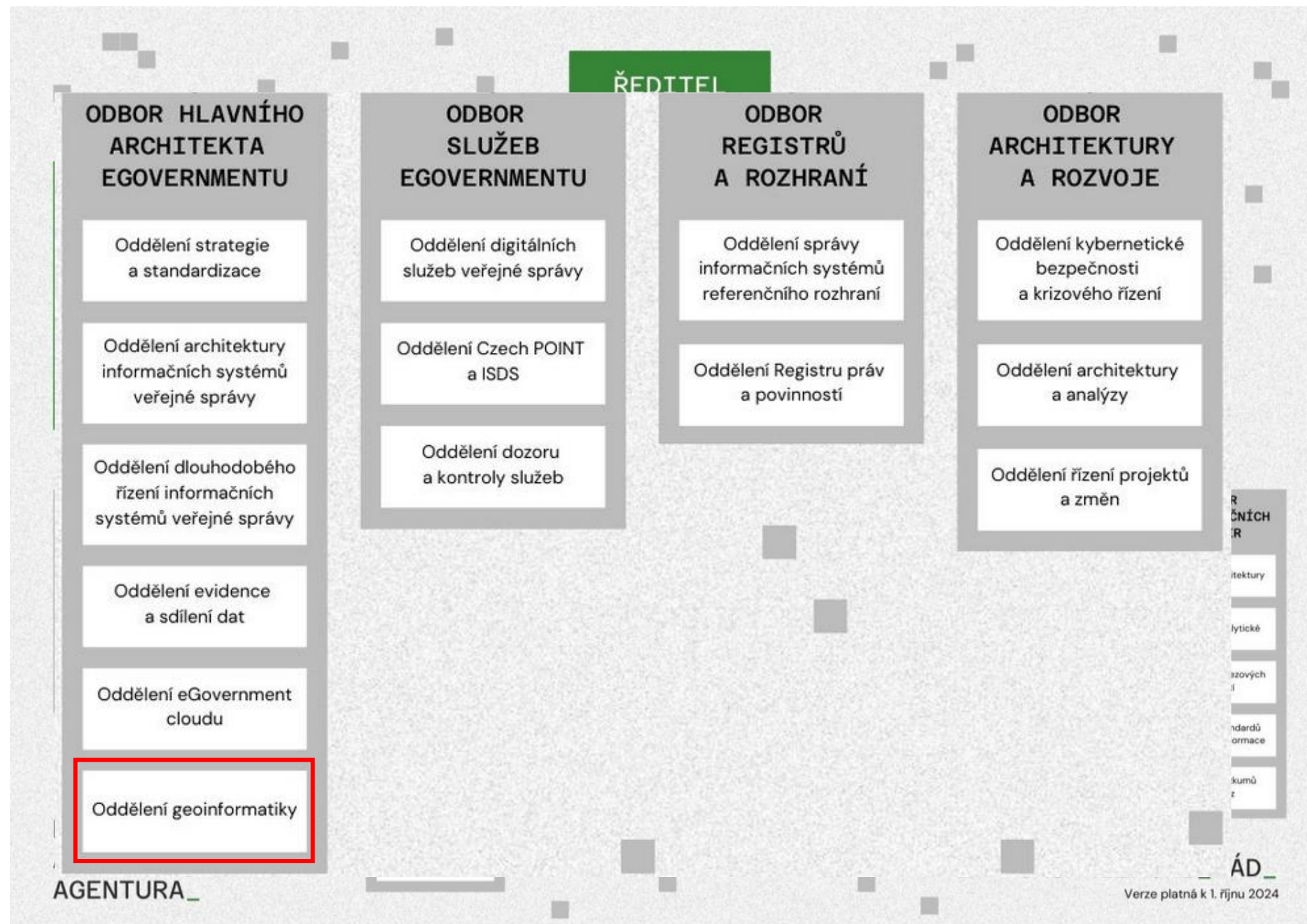
[Portál veřejné správy](#)

[Zákon č. 12/2020 Sb. o právu na digitální služby](#)

[Zákon č. 179/2006 Sb., o uznávání výsledků dalšího vzdělávání](#)

[Zpráva o činnosti DIA za rok 2023](#)

# Struktura



# Vize DIA

## Otevřená a inkluzivní organizace

- otevřená spolupráce mezi týmy a orgány veřejné správy

## Mít úzký kontakt s EU

- spolupráce napříč členskými státy oblasti tvorby pravidel a programů

## Být agilní autoritou

- musí být velmi dobře informovaná a erudovaná v problematice institucí, kompetentní pro zajištění potřeb

# Cíle DIA

## Zlepšit digitální služby státu

- Digitalizace VS, snadnější a rychlejší přístup ke službám

## Zvyšovat digitální gramotnost a podpora digitálního vzdělávání

- Za účelem efektivního využití nástrojů a služeb, podpora digitálních dovedností, vzdělávání a výzkumu

## Zlepšovat kyberbezpečnost

- Bezpečnost státu a ochrany osobních údajů

## Zvyšovat efektivitu a úspory

- Formou digitální transformace -> lepší služby pro občany

# Role DIA v oblasti prostorových dat ve VS

- „prostředník“ mezi orgány veřejné správy
- Předávání dat mezi úřady veřejné správy
- Podpora otevřených dat v určité kvalitě, jejich využívání a transparentnost
- Katalog služeb veřejné správy (ČSSZ, Moje daně, ÚP)
- Efektivita financování - transparentnost státních výdajů, přehled pro občany

# eGovernment - GeoInformatika

- Informační systém národní infrastruktury pro prostorové informace (IS NIPI)
- Informační systém pro veřejné služby a služby veřejné správy INSPIRE (ISSI)
- GeoInfoStrategie (2020+)
- Terminologická komise pro národní infrastrukturu pro prostorové informace



# IS národní infrastruktury pro prostorové informace (IS NIPI)

- Nástroj na správu a průběžnou aktualizaci informací o zdrojích prostorových dat a služeb
- Podklad pro rozhodování Pracovní skupiny pro národní infrastrukturu a prostorové informace
- Centrálně vedené informace o:
  - metadatech zdrojů prostorových dat
  - připravovaných či realizovaných projektech v rámci rozvoje NIPI



# IS národní infrastruktury pro prostorové informace (IS NIPI)

## Katalog zdrojů - detail zdroje

[↶ Zpět na zdroje](#)

<b>ID</b>	34
<b>UID</b>	CZ-CUZK-ZABAGED-VP
<b>NÁZEV ZDROJE</b>	Základní báze geografických dat České republiky (ZABAGED®) - polohopis
<b>IDENTIFIKACE POUŽITÍ METADATOVÉHO PROFILU</b>	KOVIN
<b>TYP ZDROJE</b>	Datová sada

<b>Abstrakt zdroje</b>	<p>Základní báze geografických dat České republiky (ZABAGED®) je digitální geografický model území České republiky (ČR).</p> <p>Polohopisnou část ZABAGED® tvoří v současné době 134 typů geografických objektů sídel, komunikací, rozvodných sítí a produktovodů, vodstva, územních jednotek a chráněných území, vegetace a povrchu, terénního reliéfu a vybrané údaje o geodetických bodech.</p> <p>Objekty jsou reprezentovány dvourozměrnou vektorovou prostorovou složkou a popisnou složkou, obsahující kvalitativní a kvantitativní informace o objektech.</p>		
<b>Odpovědná osoba nebo organizace</b>	Pressová, Jana, RNDr.; Český úřad zeměměřický a katastrální; jana.pressova@cuzk.cz; +420 284 041 695; Praha 8; 182 11;		
<b>Tématická kategorie</b>	structure; transportation; environment; inlandWaters		
<b>Hodnota klíčového slova</b>	bezešvá; hydrologická; tok; vodní; voda; komunikace; silnice; ulice; cesta; cesty; sídlo; adresní body; obce; pokryv; užití půdy; administrativní; správní; digitální; geografická; topografická; reliéf; 10 000; 10000; měřítko 1:10000; měřítko 1:10 000; 5 000; 5000; měřítko 1:5000; měřítko 1:5 000		
<b>Lokátor zdroje</b>			
<b>Jedinečný identifikátor zdroje</b>	<a href="https://geoportal.cuzk.cz/(S(1dlcludhn1jmhahus5w1w55))/Default.aspx?mode=TextMeta&amp;metadataID=CZ-CUZK-ZABAGED-VP&amp;metadataXSL=full&amp;side=zabaged">https://geoportal.cuzk.cz/(S(1dlcludhn1jmhahus5w1w55))/Default.aspx?mode=TextMeta&amp;metadataID=CZ-CUZK-ZABAGED-VP&amp;metadataXSL=full&amp;side=zabaged</a>		
<b>Zpráva o kvalitě</b>	Ne	<b>Datum hodnocení kvality</b>	
<b>Standard kvality dat</b>			
<b>Odkaz na zprávu o kvalitě</b>			
<b>Souhrnný popis výsledků kvality</b>	Neexistuje		
<b>Hodnotitel kvality</b>			
<b>Produkt schválen</b>	Ne	<b>Kontaktní místo pro metadata</b>	<a href="#">Ing. Pavel Šidlichovský</a>
<b>Editor</b>		<b>Exportovat do otisku</b>	Ano
<b>Datum vytvoření záznamu</b>	15.08.2022 09:11	<b>Záznam vytvořil/a</b>	<a href="#">Ing. Pavel Šidlichovský</a>
<b>Datum aktualizace</b>		<b>Záznam aktualizoval/a</b>	

# IS pro veřejné služby a služby veřejné správy INSPIRE (ISSI)

- Podpora plnění povinností ČR stanovených směrnicí INSPIRE (III/6)
  - Elektrická / plynárenská / kanalizační / vodovodní / ... síť, nemocnice, policie, státní školy, úřady, ...
- Poskytování a výměna dat a propojení na Národní geoportál INSPIRE
- Harmonizace dat III/6 a zajištění interoperability
- <https://issi.gov.cz/>

# GeoInfoStrategie

- Rok 2014
- Hlavní cíl:
  - „Vytvořit podmínky pro účelné a účinné využití prostorových informací ve společnosti a vybudování garantovaných služeb veřejné správy“
- Rozpracovává základní principy rozvoje veřejné správy a eGovernmentu v oblasti prostorových informací

# GeoInfoStrategie 2020+

- Schválena v roce 2021
- Plynulá návaznost na původní GeoInfoStrategii
- Cíle:
  - Informování a digitálně gramotní občané využívající prostorová data
  - Digitální veřejná správa využívající prostorové informace
  - Služby nad prostorovými daty pro komerční i nekomerční subjekty
  - Online služby nad prostorovými daty pro občany

# Terminologická komise pro národní infrastrukturu pro prostorové informace

- Pracovní skupina Rady vlády pro informační společnost
- Zabezpečuje správu obsahu Terminologického slovníku NIPi
  - 173 termínů (prostorové informace, geodézie, zemědělství)

špagetový datový model  
ID: 430

**Překlady**

- špagetový datový model
- spaghetti data model

**Obory**

- prostorová informace

**Definice**

- vektorový datový model nezaznamenávající explicitně vzájemné prostorové vztahy geoprvků v rámci jednotlivých vrstev vektorových dat  
**Zdroj/citace:** Terminologická komise pro národní infrastrukturu pro prostorové informace  
**Obor:** prostorová informace

**Zdroje**

- Terminologická komise pro národní infrastrukturu pro prostorové informace

**Odkazy** [Vizualizace struktury](#)

**Nadřazené pojmy**

- model
- datový model
- vektorový datový model

**Historie verzí** [Zobrazit](#)

[Návrh na úpravu](#)

Digitální a informační agentura  
NIPi  
Hledej...  
Filtr  
Přihlásit

data  
databáze, báze dat  
hydrogeologický rajon  
informace  
informační systém  
kontejner  
model  
ostatní  
podzemní vody  
povrchové vody  
pozemkové úpravy  
referenční systém  
správa dat  
stavba  
vodní útvar  
zeměměřičství

**Digitální a informační agentura**  
Terminologický slovník pro národní infrastrukturu pro prostorové informace  
Digitální a informační agentura

Procházení slovníku | Informace | Nápověda | Statistiky | Kontakt | Odeslat připomínku

Aplikaci vyvinulo Centrum ZPJ FI MU  
Tento software byl vytvořen se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu Beta2, projekt TITIMV702, Metodika a technologie pro tvorbu odborných tezaurů a slovníků pro potřeby rozvoje národní infrastruktury pro prostorové informace.  
www.tacr.cz  
Výzkum užitečný pro společnost.

Digitální a informační agentura	NIPI	Hledej...	Q	Filtr	🇨🇪	Přihlásit
Digitální a informační agentura	NIPI	Hledej...	Q	Filtr	🇨🇪	Přihlásit
Digitální a informační agentura	NIPI	Hledej...	Q	Filtr	🇨🇪	Přihlásit
Digitální a informační agentura	NIPI	Hledej...	Q	Filtr	🇨🇪	Přihlásit
Digitální a informační agentura	NIPI	Hledej...	Q	Filtr	🇨🇪	Přihlásit
Digitální a informační agentura	NIPI	Hledej...	Q	Filtr	🇨🇪	Přihlásit
Digitální a informační agentura	NIPI	Hledej...	Q	Filtr	🇨🇪	Přihlásit
Digitální a informační agentura	NIPI	Hledej...	Q	Filtr	🇨🇪	Přihlásit
Digitální a informační agentura	NIPI	Hledej...	Q	Filtr	🇨🇪	Přihlásit
Digitální a informační agentura	NIPI	Hledej...	Q	Filtr	🇨🇪	Přihlásit
Digitální a informační agentura	NIPI	Hledej...	Q	Filtr	🇨🇪	Přihlásit
Digitální a informační agentura	NIPI	Hledej...	Q	Filtr	🇨🇪	Přihlásit
Digitální a informační agentura	NIPI	Hledej...	Q	Filtr	🇨🇪	Přihlásit
Digitální a informační agentura	NIPI	Hledej...	Q	Filtr	🇨🇪	Přihlásit
Digitální a informační agentura	NIPI	Hledej...	Q	Filtr	🇨🇪	Přihlásit
Digitální a informační agentura	NIPI	Hledej...	Q	Filtr	🇨🇪	Přihlásit

- › data
- › databáze, báze dat
  - hydrogeologický rajon
- › informace
- › informační systém
- › kontejner
- › model
- › ostatní
  - podzemní vody
  - povrchové vody
  - pozemkové úpravy
  - referenční systém
  - správa dat
  - stavba
  - vodní útvar
  - zeměměřičství

# Digitální a informační agentura

**Terminologický slovník pro národní infrastrukturu pro prostorové informace**  
**Digitální a informační agentura**

- Procházení slovníku
- Informace
- Nápověda
- Statistiky
- Kontakt
- Odeslat připomínku

Aplikaci vyvinulo Centrum ZPJ FI MU

Tento software byl vytvořen se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu Beta2, projekt TITIMV702, Metodika a technologie pro tvorbu odborných tezaurů a slovníků pro potřeby rozvoje národní infrastruktury pro prostorové informace.



# Zdroje

- DIA (2024): <https://www.dia.gov.cz/>(25. 10. 2024)
- Vláda České republiky (2022): Zákon o vzniku Digitální a informační agentury projednal Senát. Chybí už jen podpis prezidenta, <https://vlada.gov.cz/cz/media-centrum/aktualne/zakon-o-vzniku-digitalni-a-informacni-agentury-projednal-senat--chybi-uz-jen-podpis-prezidenta-201751/> (25. 10. 2024)
- Vera.cz (2023): Hlavní cíle DIA a jedno překvapení k tomu, <https://www.vera.cz/-/hlavni-cile-dia-a-jedno-prekvapeni-k-tomu> (27. 10. 2024)



Děkujeme za pozornost