

# Konsolidace infrastruktur prostorových dat v resortu dopravy

**Pohled 2020+**

Ondřej Šváb

vedoucí oddělení kosmických technologií a aplikací

[ondrej.svab@mdcr.cz](mailto:ondrej.svab@mdcr.cz)

# Vize 2020+

## ČEHO BYCHOM CHTĚLI DOSÁHNOUT

# 1

## Data

Objekty a datové sady vnímáme jako základnu pro nastavbu v podobě analýz, statistik, atp. -> **Cíl: máme data v potřebné kvalitě, rozsahu, interoperabilitě a dostupnosti.**

# 2

## Služby

Služby nad daty pro interní uživatele v rámci resortu dopravy, tak i ostatní resorty a také pro uživatelské skupiny mimo resort dopravy. **Cíl: uživatelsky přívětivé a informačně hodnotné, srozumitelné služby, v souladu s legislativou a dle požadavků požadavky uživatelů**

# 3

## Propojené systémy

Uvnitř i mimo resort dopravy existuje a nově vzniká množství GIS orientovaných systémů; ne vždy jsou však interoperabilní. **Cíl: uživatelsky přívětivé, architektonicky dobře propojení, robustní, bezpečné a spolehlivé GIS v resortu dopravy.**

# 4

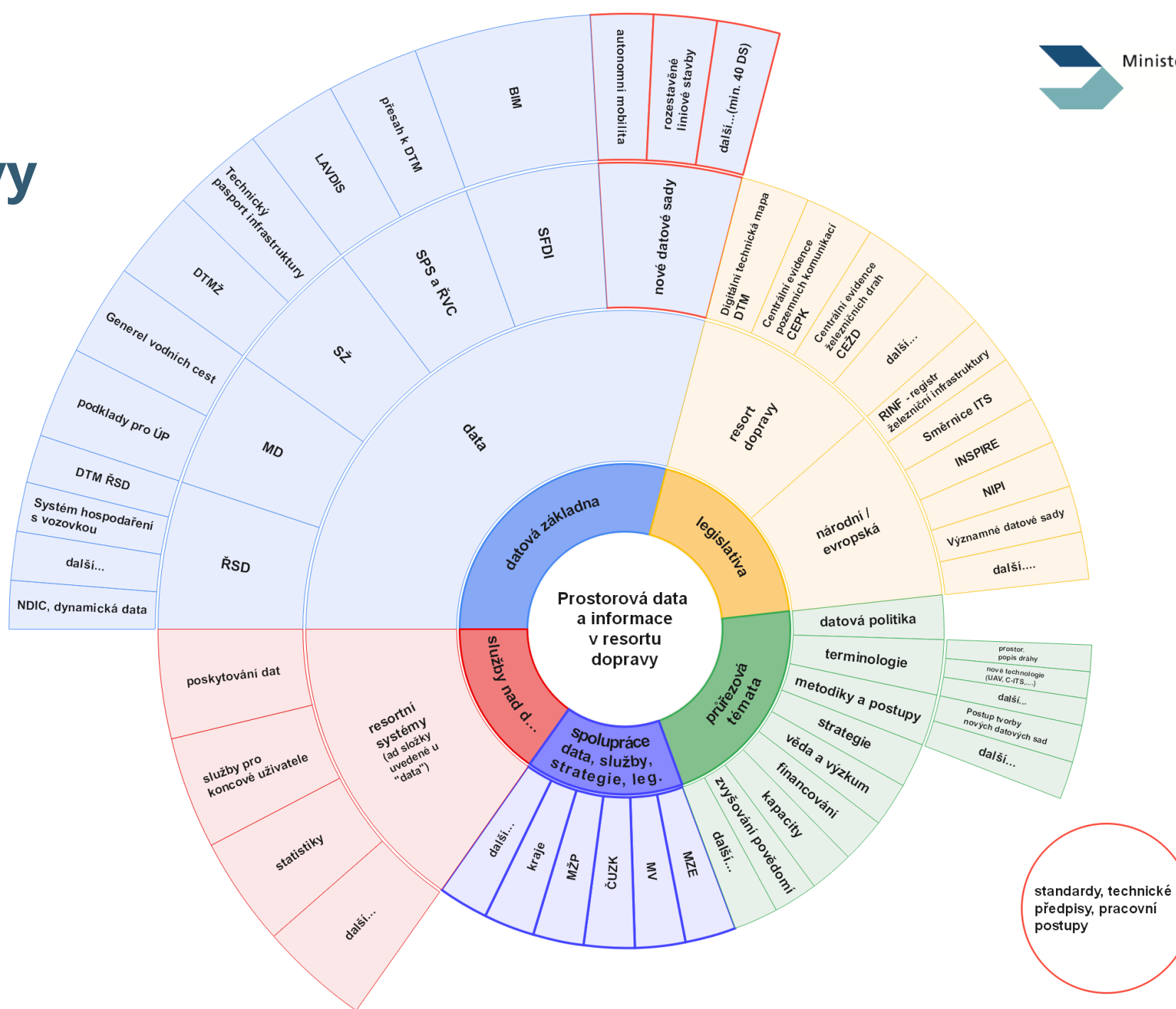
## Obsloužení a spokojení uživatelé

Uživatelé i automatizované systémy musí vždy pokud možno snadno sáhnout na data a najít informace, které potřebují, což je cíl sám o sobě 😊.



# Geoinformatika v resortu dopravy

## celkový pohled



# Mapový portál

Hledáme řešení, které bude

## Autorizované

Dodávané pořizovateli dat,  
pravidelně aktualizované.

## Použitelné

Zdroj pro uživatele, ad-hoc  
problematiky, otevřenost,  
modularita, interoperabilita,  
přehled

## Udržitelné

Personálně, finančně,  
organizačně

## Realizovatelné

Podpořené legislativou,  
ekonomicky výhodné



# Mapový portál

2020+



**4/2021**  
**technická specifikace**

## Postup prací

- koordinace s DTM ŘSD / DTMŽ
- datová politika
- rozvoj služeb

## Postup výstavby

- jádro systému
- připojování služeb
- testování
- spuštění



**6-7/2021**  
**zahájení implementace**

Záleží na dostupných finančních prostředcích



**3-4Q/2022**  
**zahájení provozu**

Záleží na dostupných finančních prostředcích



**1Q/2023**  
**další rozvoj**

Záleží na dostupných finančních prostředcích

# Rizika

dostupnost  
financování

Státní  
rozpočet

Evropské  
fondy

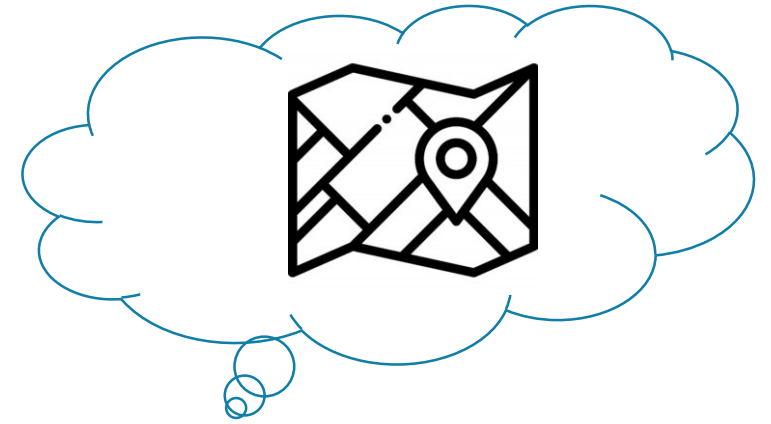
kvantita

kvalita  
odbornost  
v geoinfo  
a IT

lidské  
zdroje

míra  
podpory  
digitalizace

dostupnost



# Děkuji za pozornost!

Ondřej Šváb

vedoucí oddělení kosmických technologií a aplikací

[ondrej.svab@mdcr.cz](mailto:ondrej.svab@mdcr.cz)



Ministerstvo dopravy

