



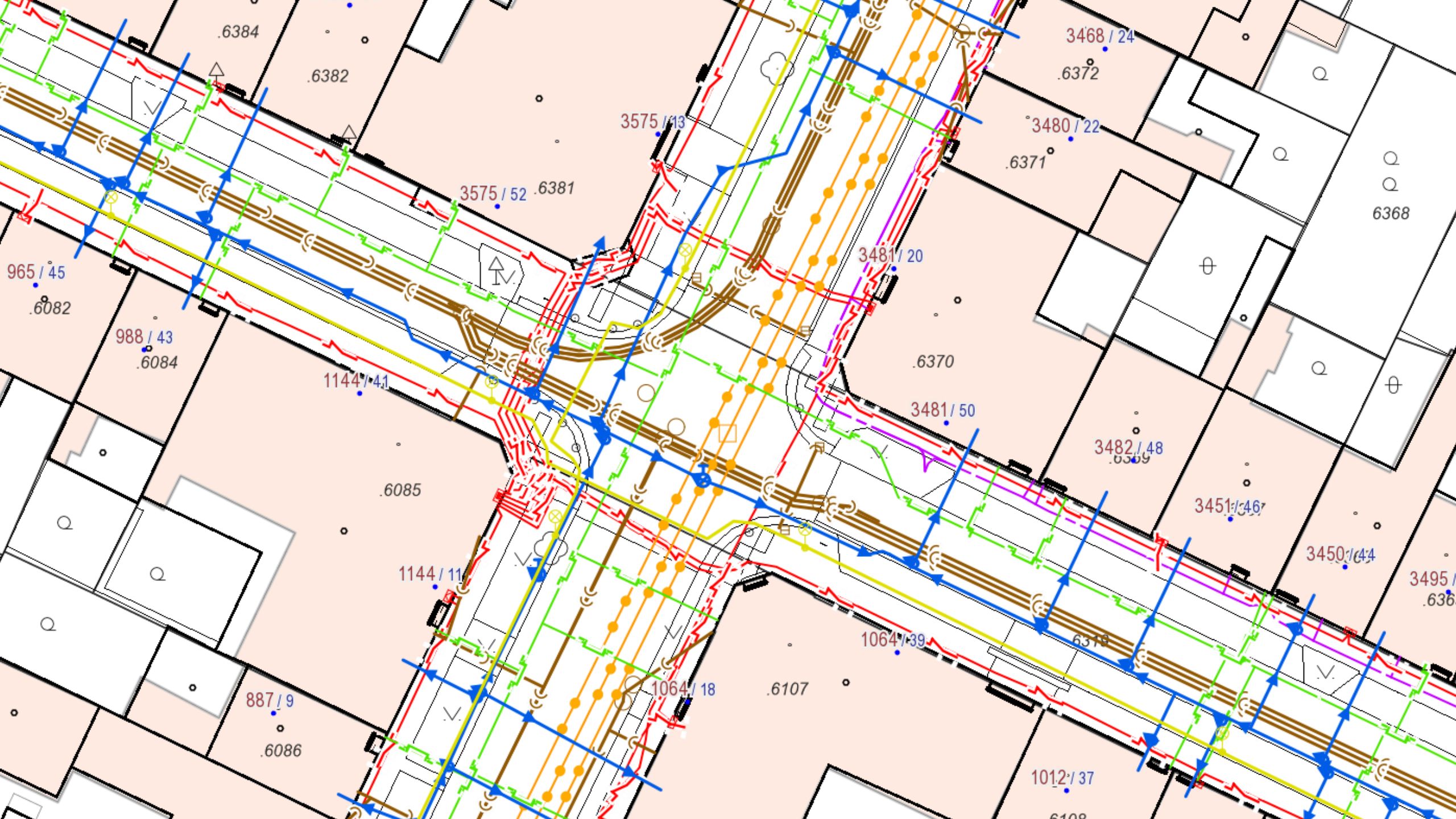
# **Kam kráčí datový fond GIS (nejen) veřejné správy**

Jiří Bradáč

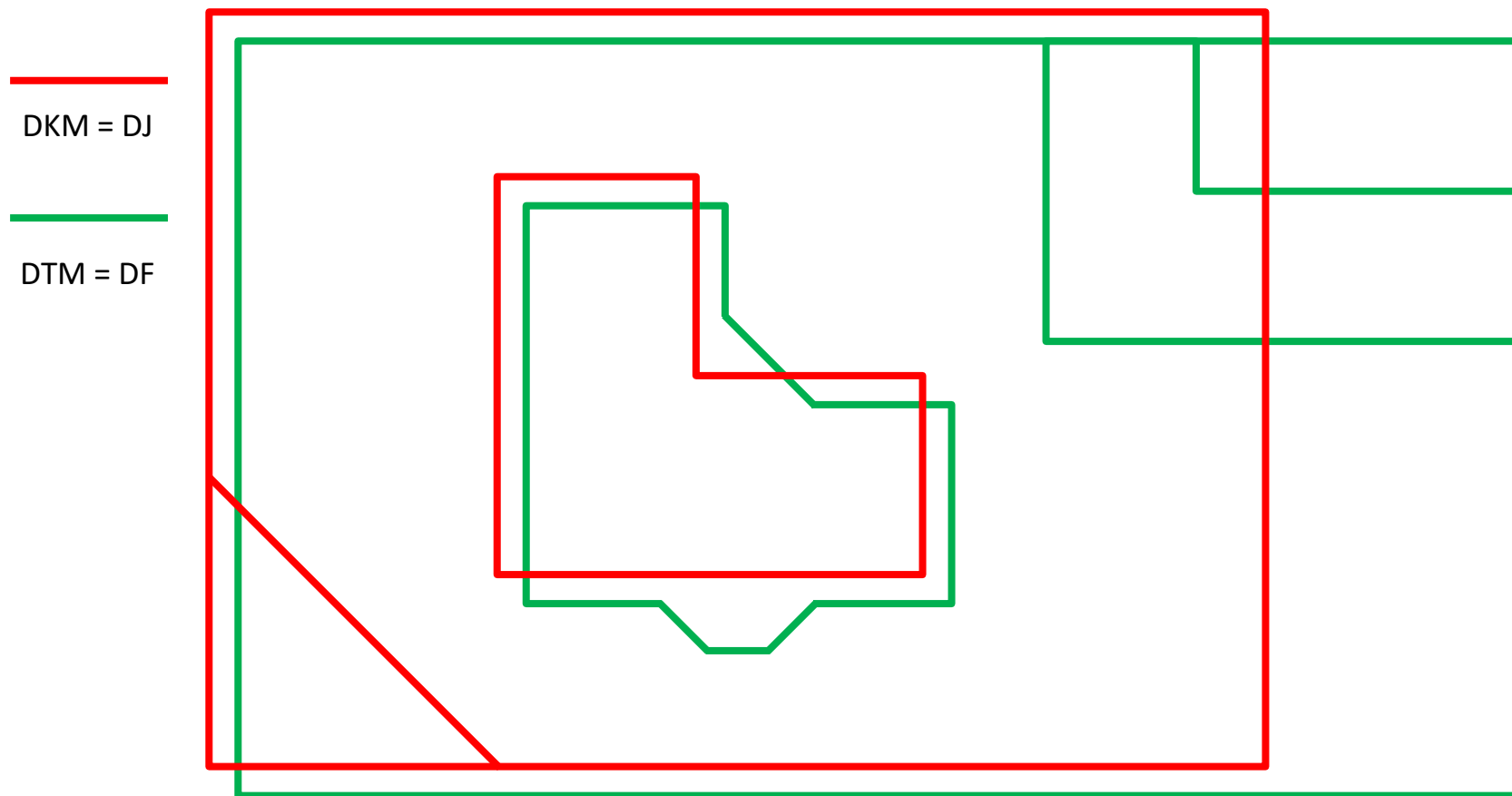
# Pracovní vymezení pojmů (1/2)



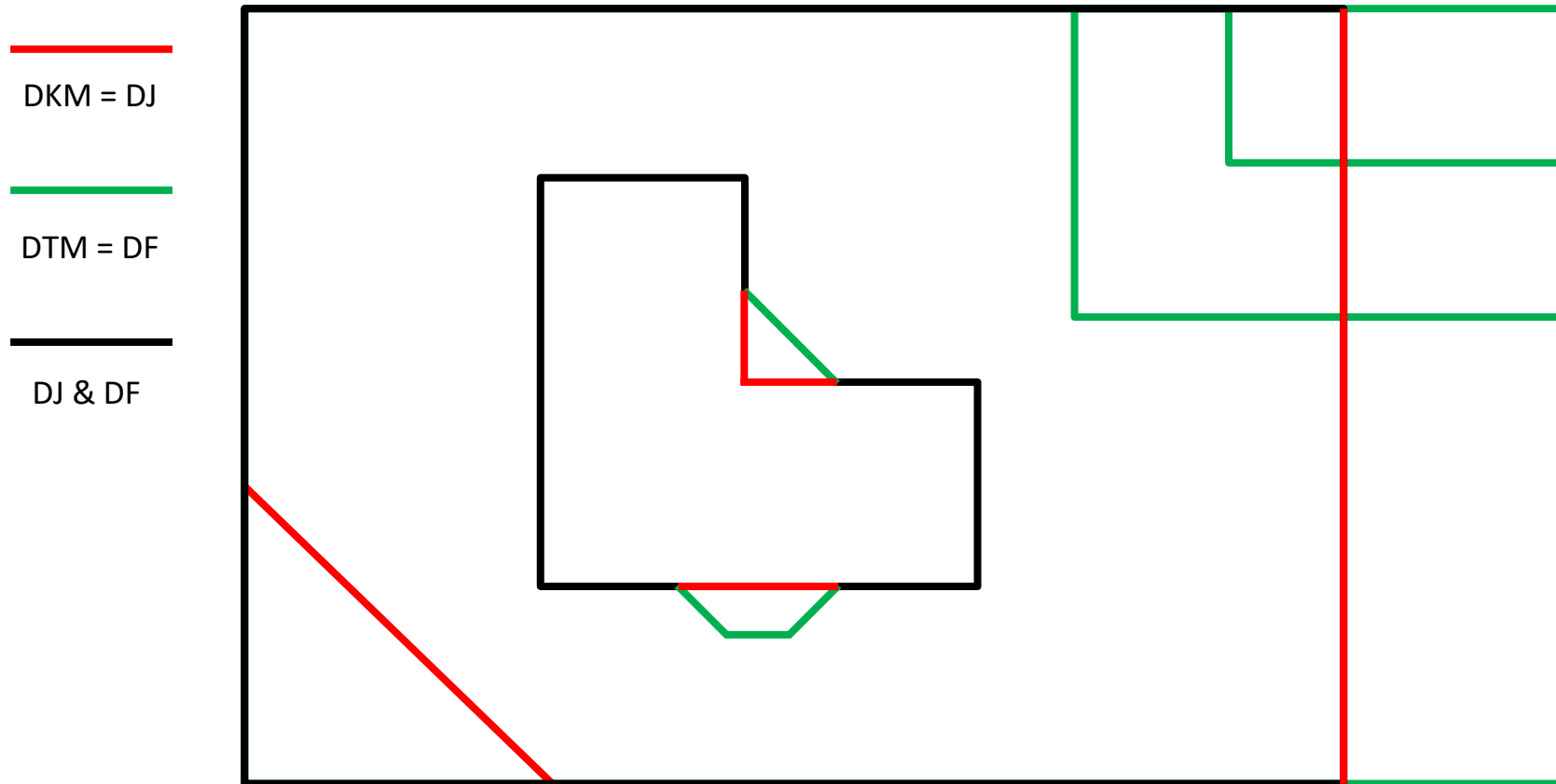
- **základní referenční geodata nejvyšší úrovně podrobnosti**
  - (digitální) katastrální mapy
    - popis majetkoprávního stavu území (dále DJ – „de jure“)
    - souvislé pokrytí území
    - v principu různorodá přesnost
  - (digitální) technické mapy
    - popis skutečného stavu v území (dále DF – „de facto“)
    - nesouvislé pokrytí území – ostrovy a infrastrukturní koridory
    - v principu velmi vysoká přesnost



# DKM a DTM oddělení

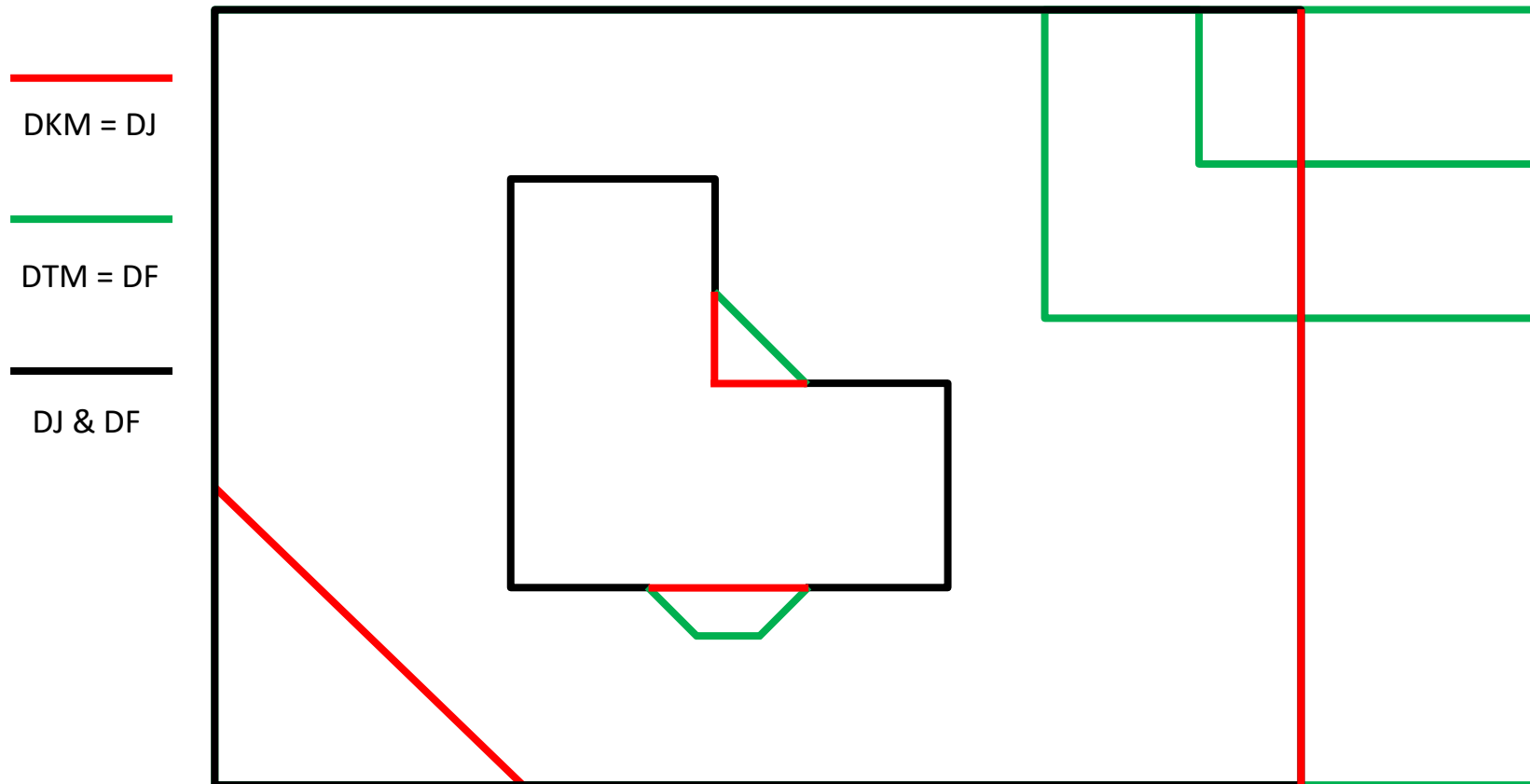


# DKM a DTM sjednoceně



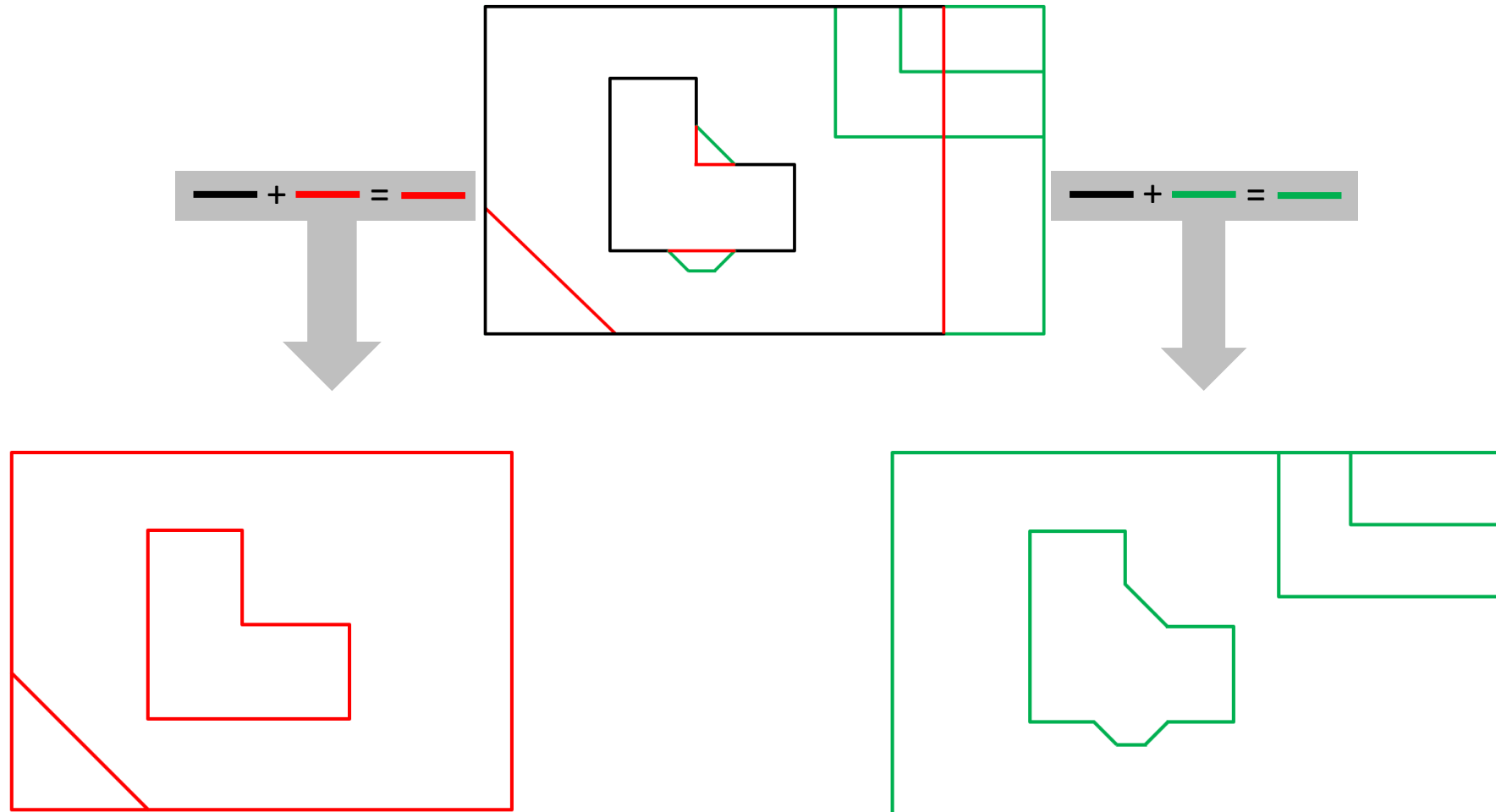
*transformace „DKM na DTM“? : (nejen) pro agendy VS zcela vyloučeno*

# DKM a DTM sjednoceně



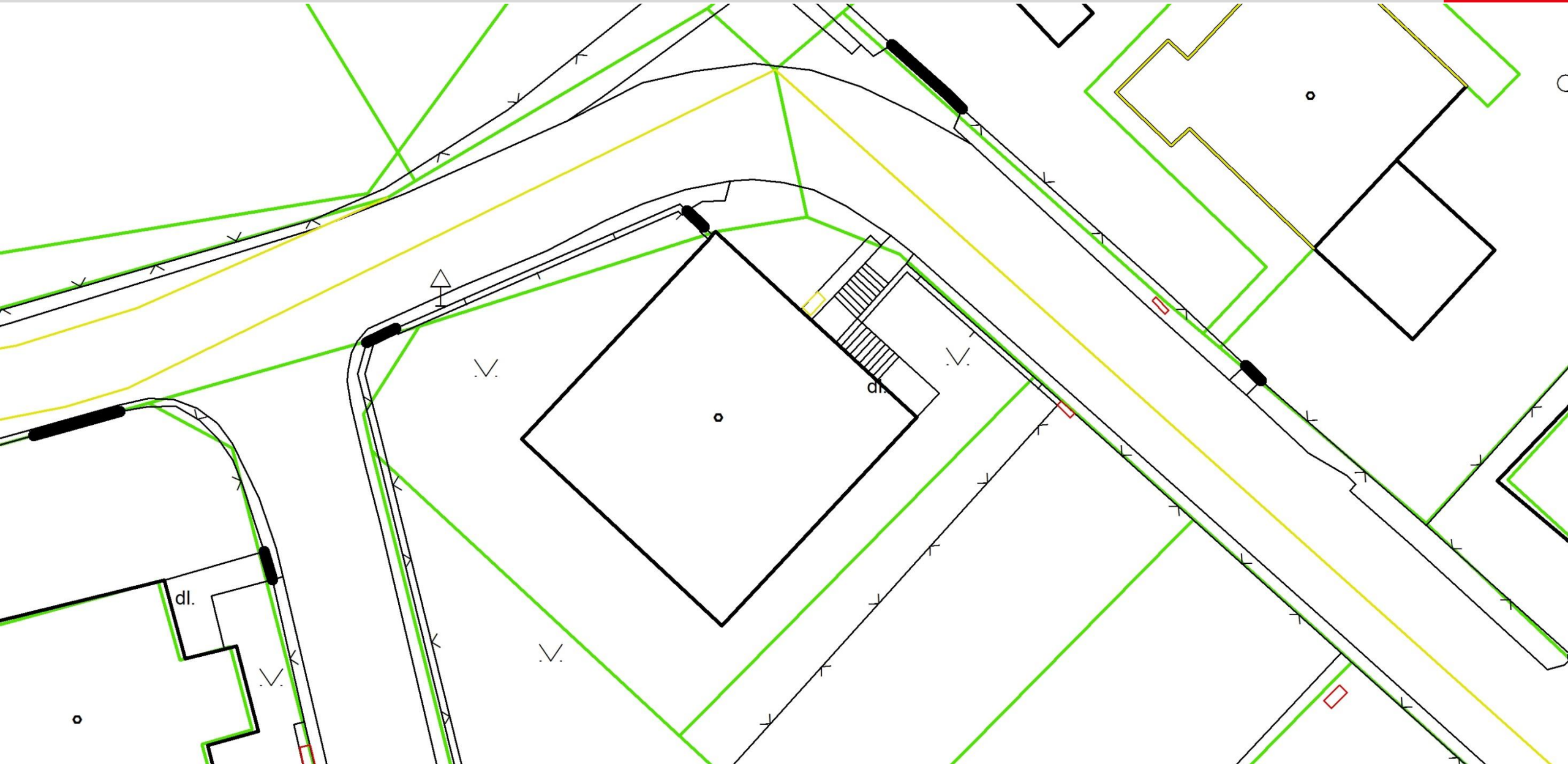
*transformace „DTM na DKM“? : proč by to někdo dělal zejména v oblastech „2880“*

# Řešení: oba stavy měřím současně...



... a pak je mohu oddělit: **DJ**&**DF** -> **DJ** + **DF**

# Příklady rozdílů ÚMPS a DKM





# Pracovní vymezení pojmů (2/2)



- **datové fondy**
  - ZDF (základní datový fond): DKM a DTM
  - JDF (jednotný datový fond): veškerá (geo)data veřejné správy
- **optimální cíl: harmonizace obsahu DKM a DTM**
  - dlouhodobý proces (desítky let)
  - 3D objektové sjednocení stavů DJ a DF s jednotnou ontologií
- **ideální cíl: NaSaPO – optimum budoucnosti**

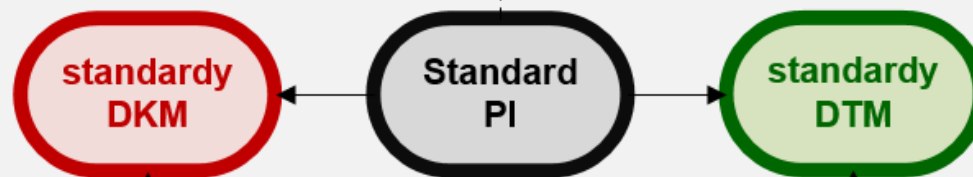
# Konceptuální schema

## Návrh postupu tvorby datového fondu

Časový horizont H2



Časový horizont H1



Časový horizont H0



**Nejde o okamžitý skok v kvalitě dat, jde o rychlé vytvoření nových standardů**

# Příklady úloh veřejné správy...



## ▪ **agendy**

- stavební řízení
- digitální zpracování ÚPD
- majetkové a pasportní úlohy
- ...

## ▪ **veškeré prostorové analýzy**

- přes jaké pozemky vedou tyto inženýrské sítě
- jaké limity v území se vztahují k této parcele

*... které není možné řešit při nesouladu DJ a DF*

# Úloha samosprávy ve správě RG



## ▪ **Tvrzení**

- ČÚZK neplánuje spravovat DTM
- správa DTM tudíž musí jít mimo rezort...

## ▪ **Neboli**

- ... stanou se kraje a velká města novými centry tvorby RG?
- ... stane se samospráva stabilním centrem správy RG?

## ▪ **A přitom**

- DTM krajů ještě ani nejsou...
- (k tomu ČÚZK zahajuje revizi katastru s horizontem 2030)
- ... ale již **je třeba prosadit Standardy ZDF**

*Kdo bude spravovat DTM, když ne samospráva?*

**Děkuji Vám za pozornost!**

**Jiří Bradáč**

