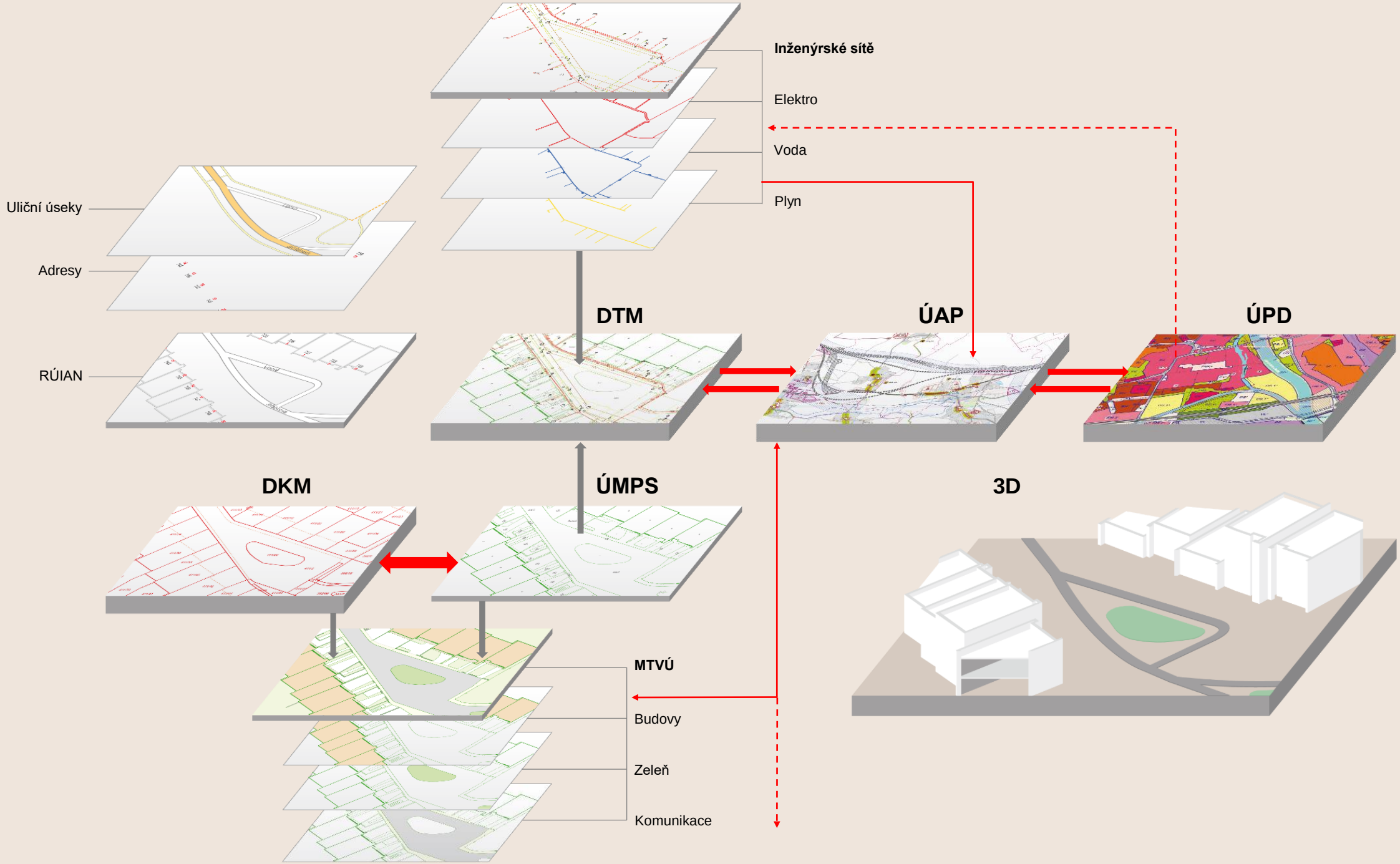
Digitální technická mapa ČR

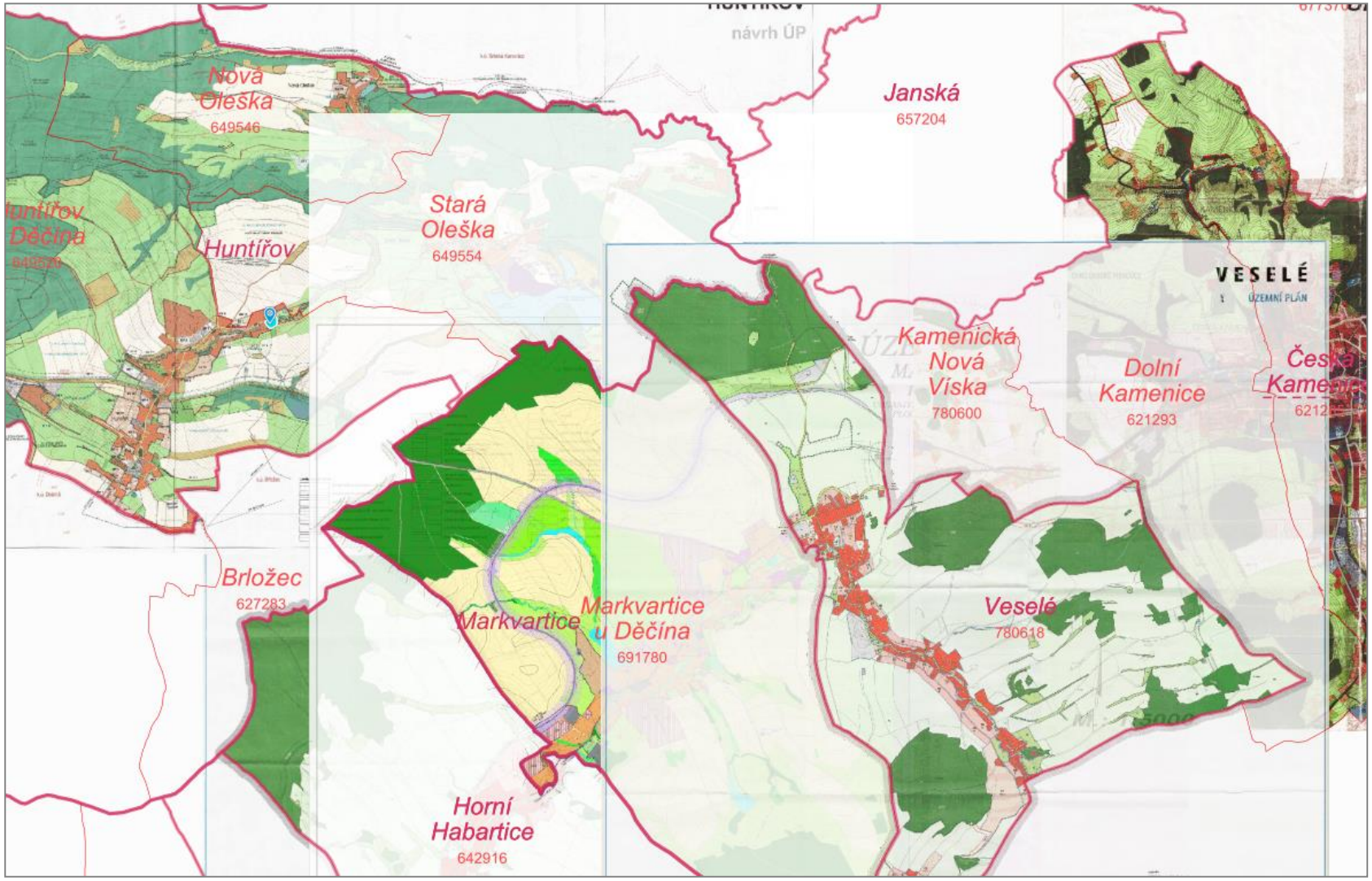
vrchol Matterhornu nebo první výškový tábor na K2

?

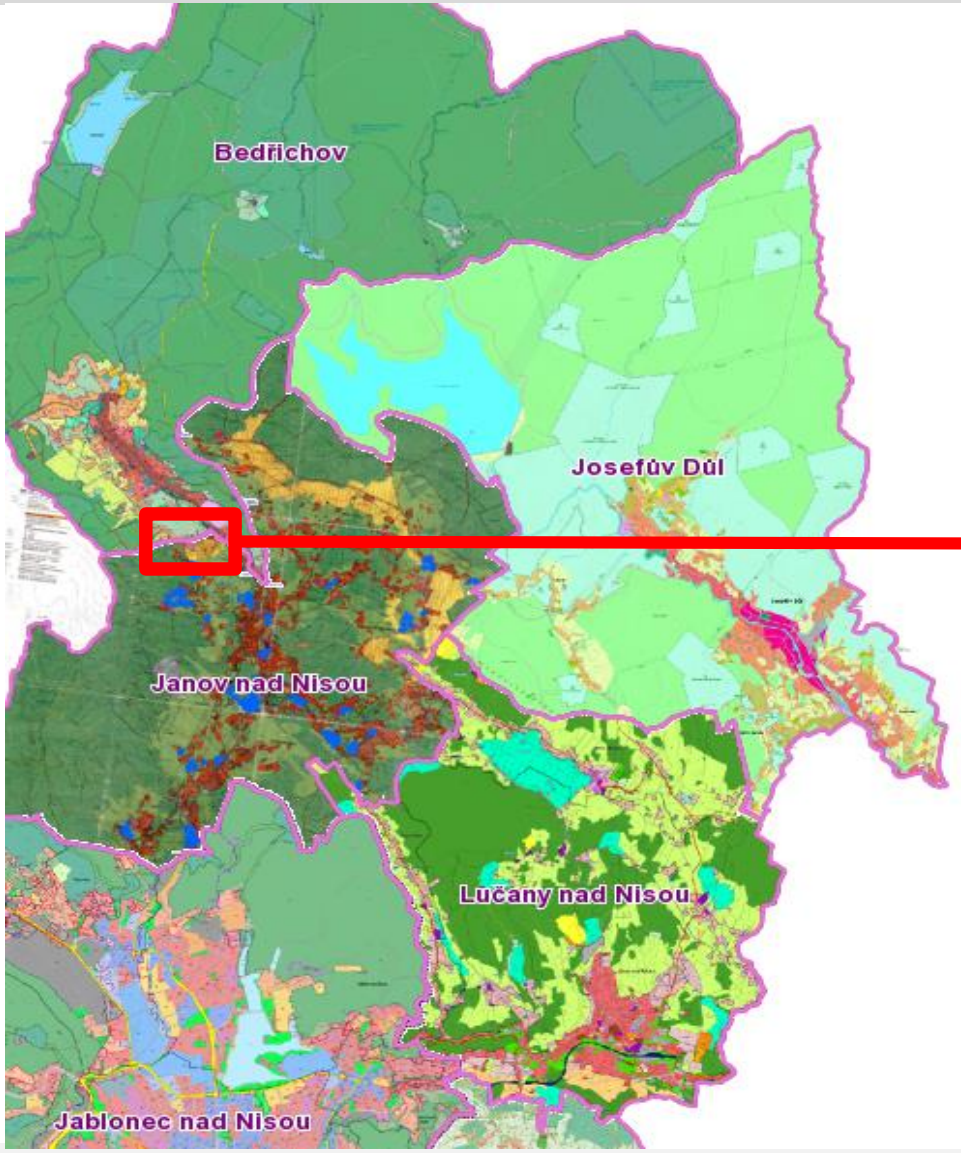
Jiří Bradáč

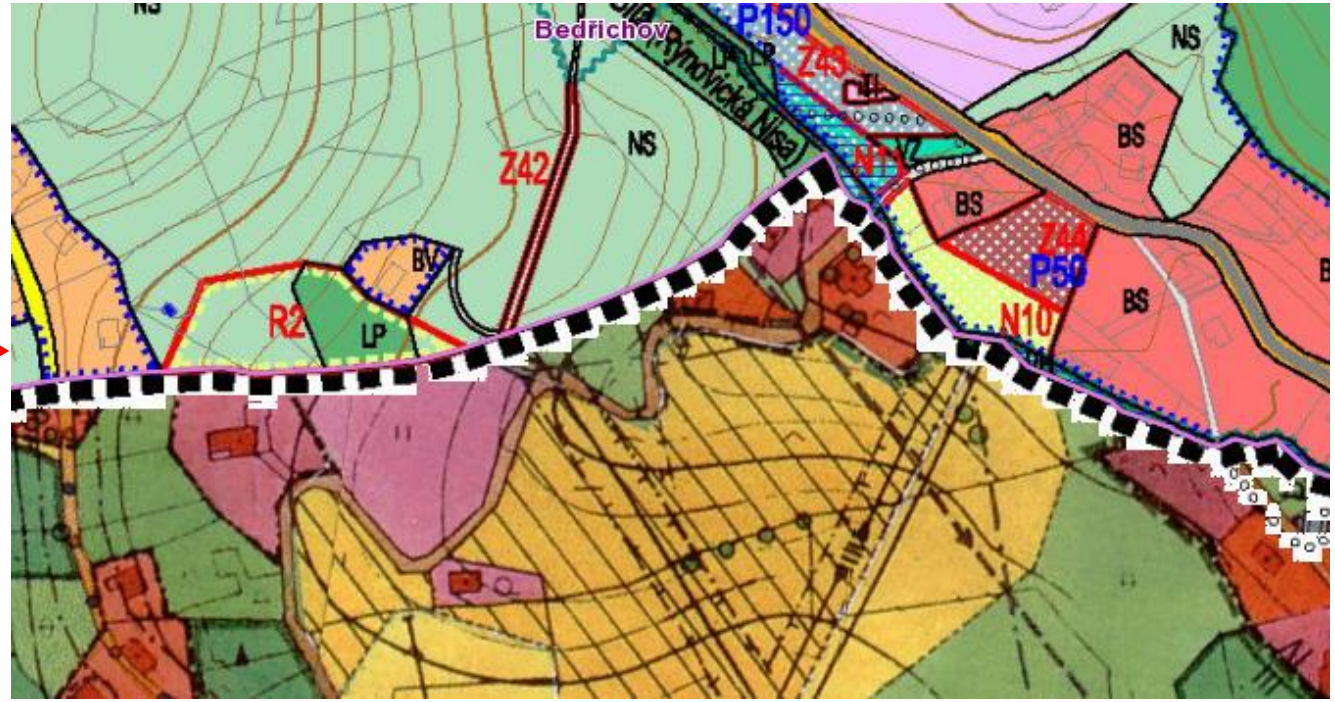

Inženýrské sítě
Elektro
Voda
Plyn
Uliční úseky
Adresy
RÚIAN
DTM
ÚAP
ÚPD
DKM
ÚMPS
3D
MTVÚ
Budovy
Zeleň
Komunikace

IS dÚP level 1: georeferencované neořezané rastry

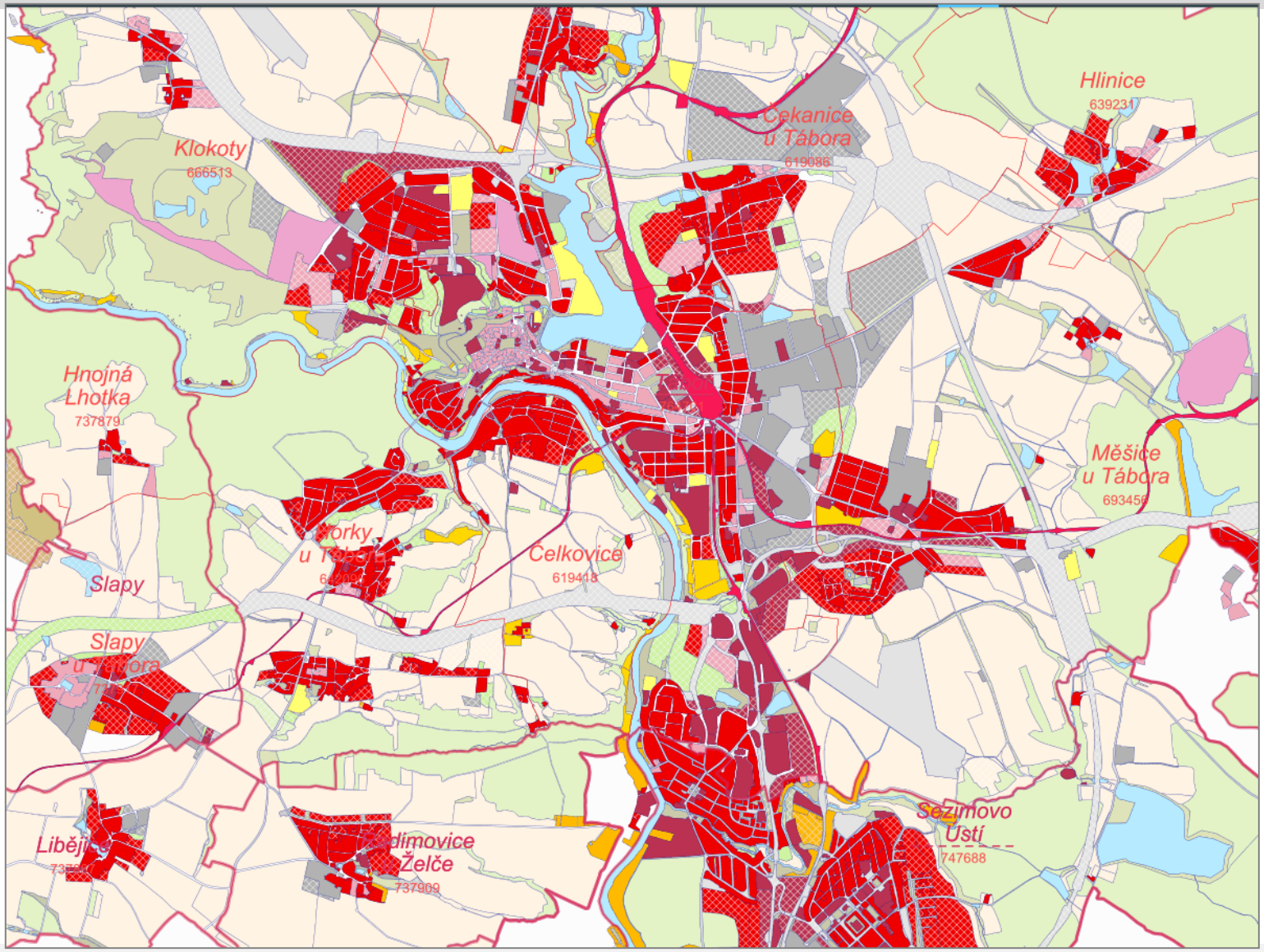


IS dÚP level 2: georeferencované ořezané rastry

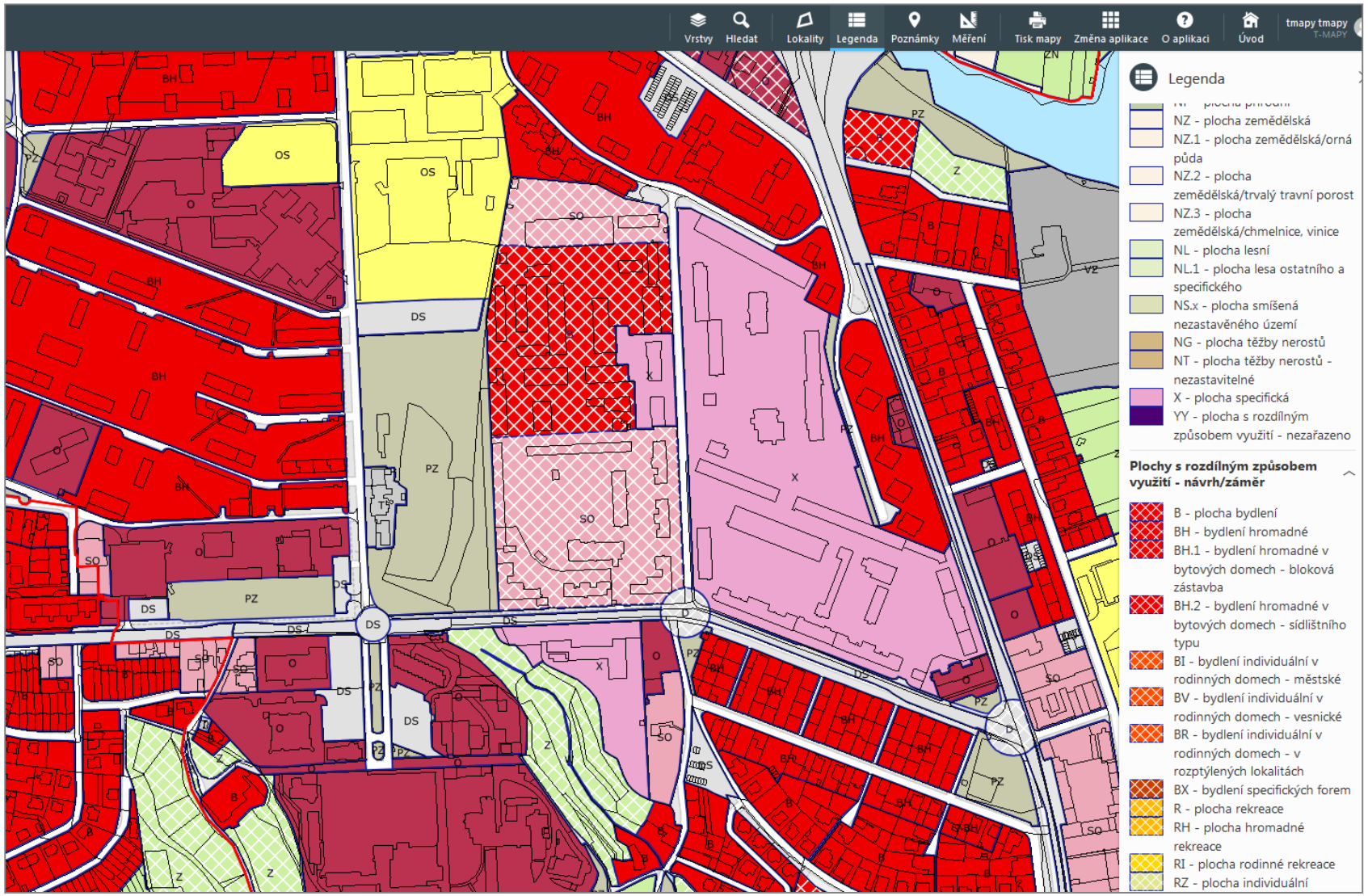




Jednotné zpracování dÚP = bezešvá mapa dÚP

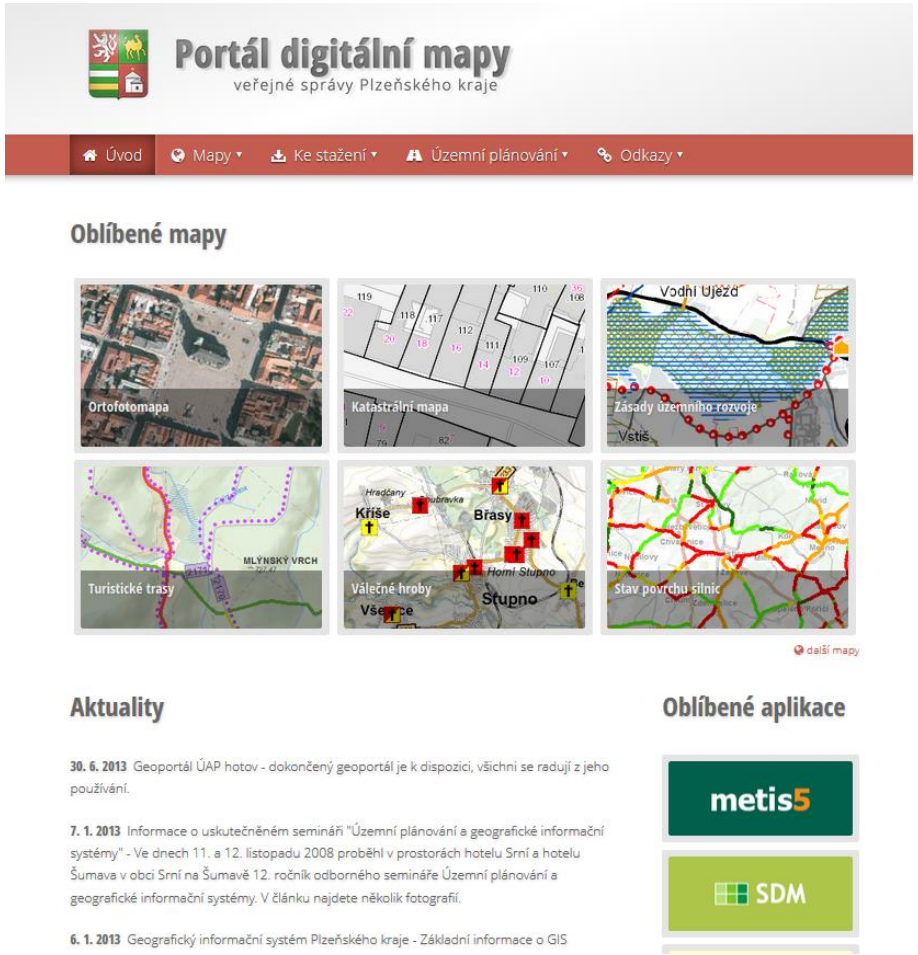


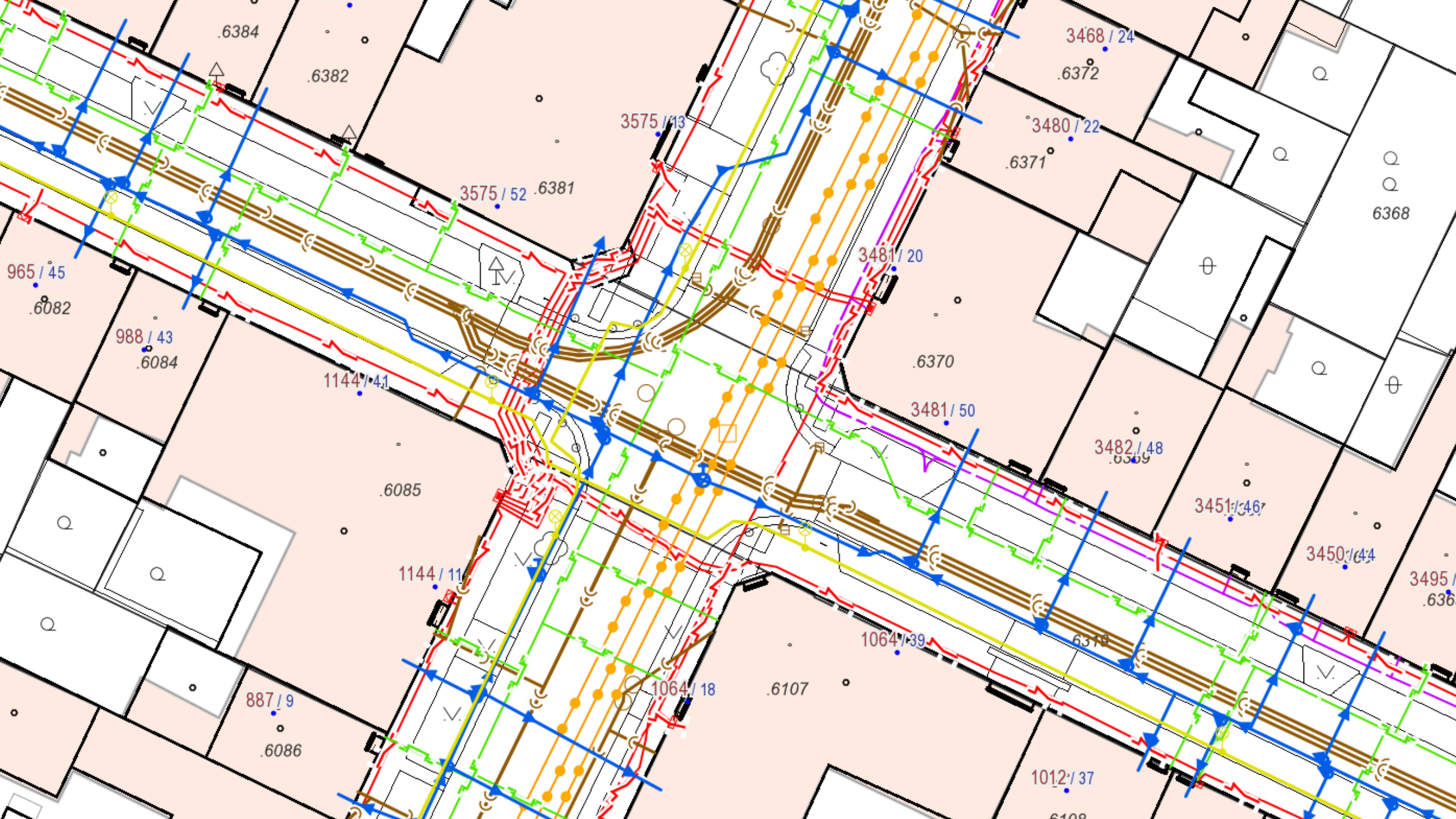
Jednotné zpracování dÚP = sjednocený referenční podklad



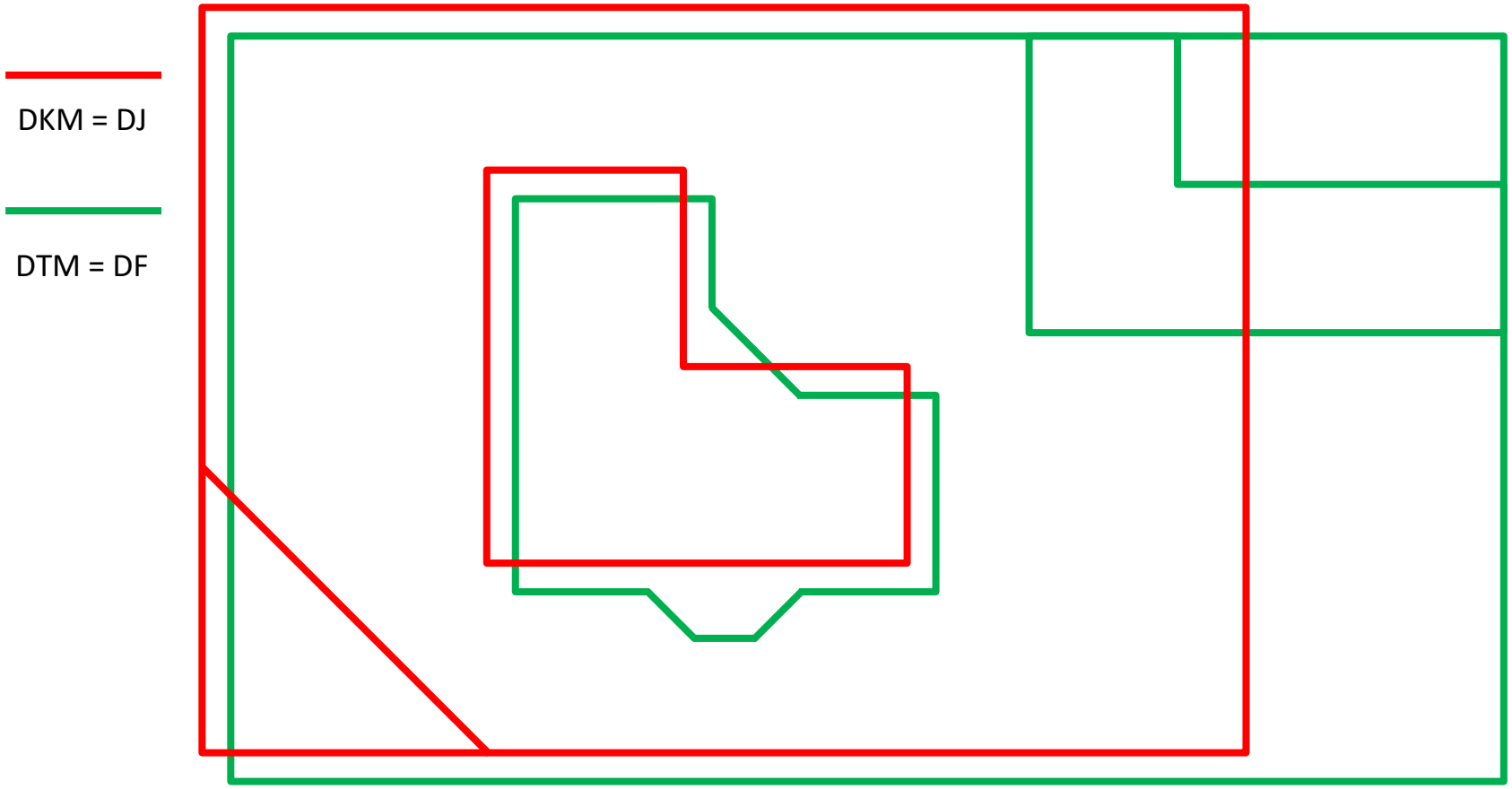
Geoportál ÚP

- **komplexní řešení pro oblast ÚP**
- **centralizovaný systém pro správu a údržbu dat**
  - jednotná metodika aktualizace ÚAP/ÚTP
  - jednotná metodika zpracování ÚPD
  - jednotný DM ÚAP/ÚTP & ÚPD
  - sjednocená vizualizace = integrace stávajících nástrojů ÚAP&ÚP
  - centralizovaná publikace dat i dokumentace ÚAP/ÚTP a ÚPD
    - „nové“ ÚP – jednotná vizualizace
    - „staré“ ÚP – precizní skenování a transformace, postupná náhrada
- **zásadní realizace v rámci projektů DMVS ČR**
  - úzká součinnost Kraj – obce
  - vize: sjednocení na úrovni krajů a tedy státu



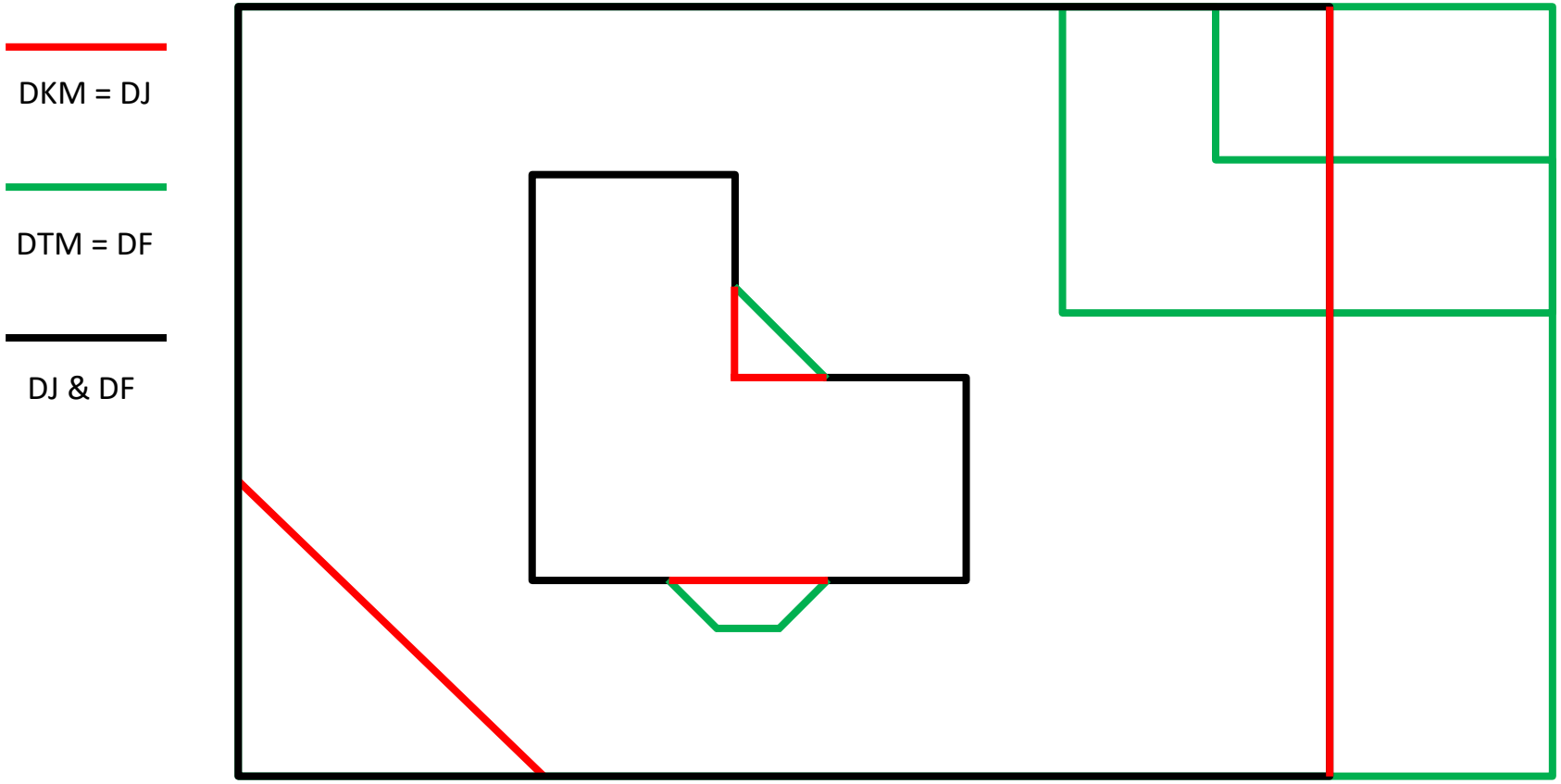

.6384
.6382
3575 / 13
3575 / 52
.6381
3468 / 24
.6372
3480 / 22
.6371
6368
965 / 45
.6082
988 / 43
.6084
1144 / 41
3481 / 20
.6370
3481 / 50
3482 / 48
3451 / 46
3450 / 44
.6085
1144 / 11
1064 / 39
1064 / 18
.6107
887 / 9
.6086
1012 / 37

DKM a DTM odděleně



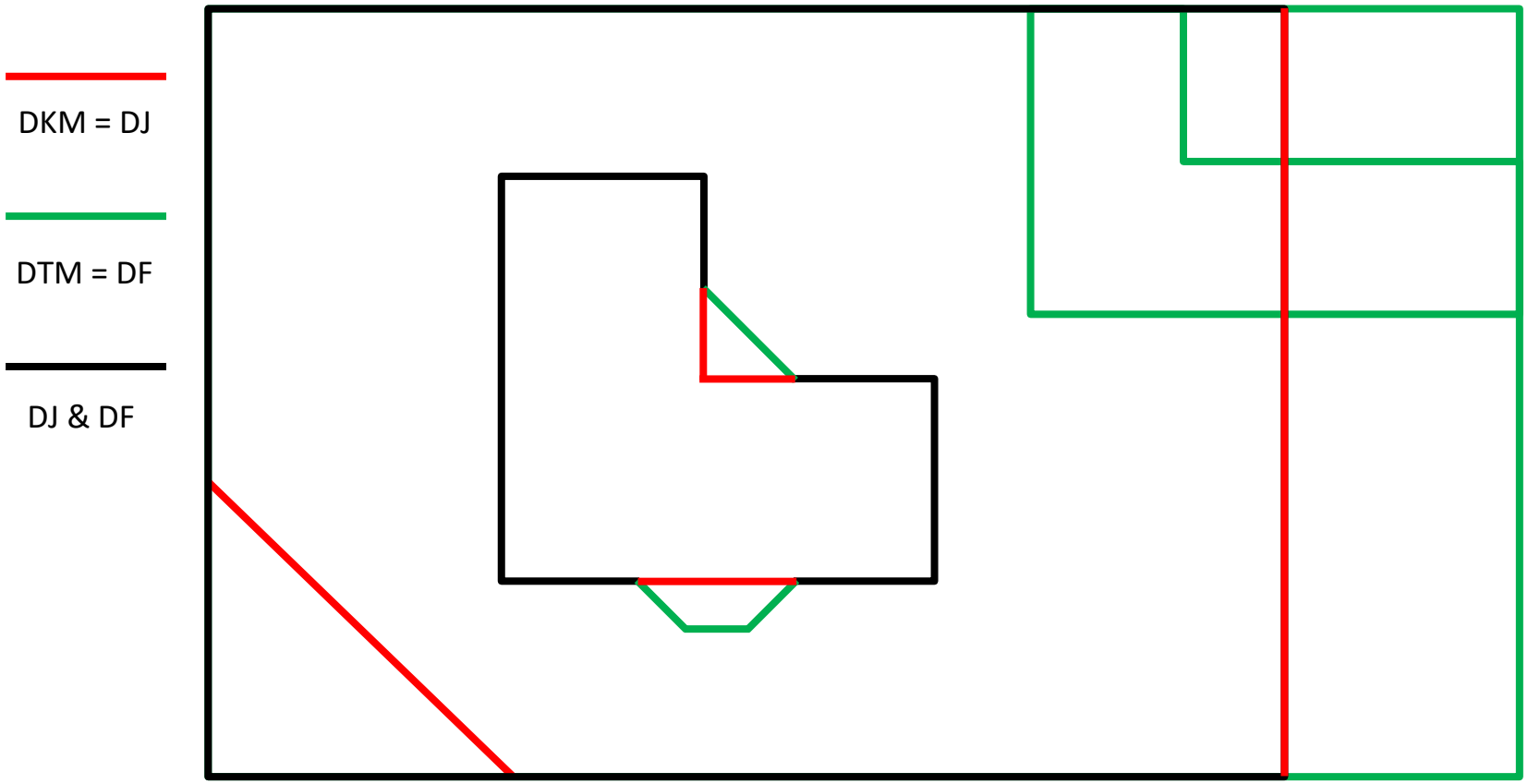
DJ # DF

DKM a DTM sjednoceně



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

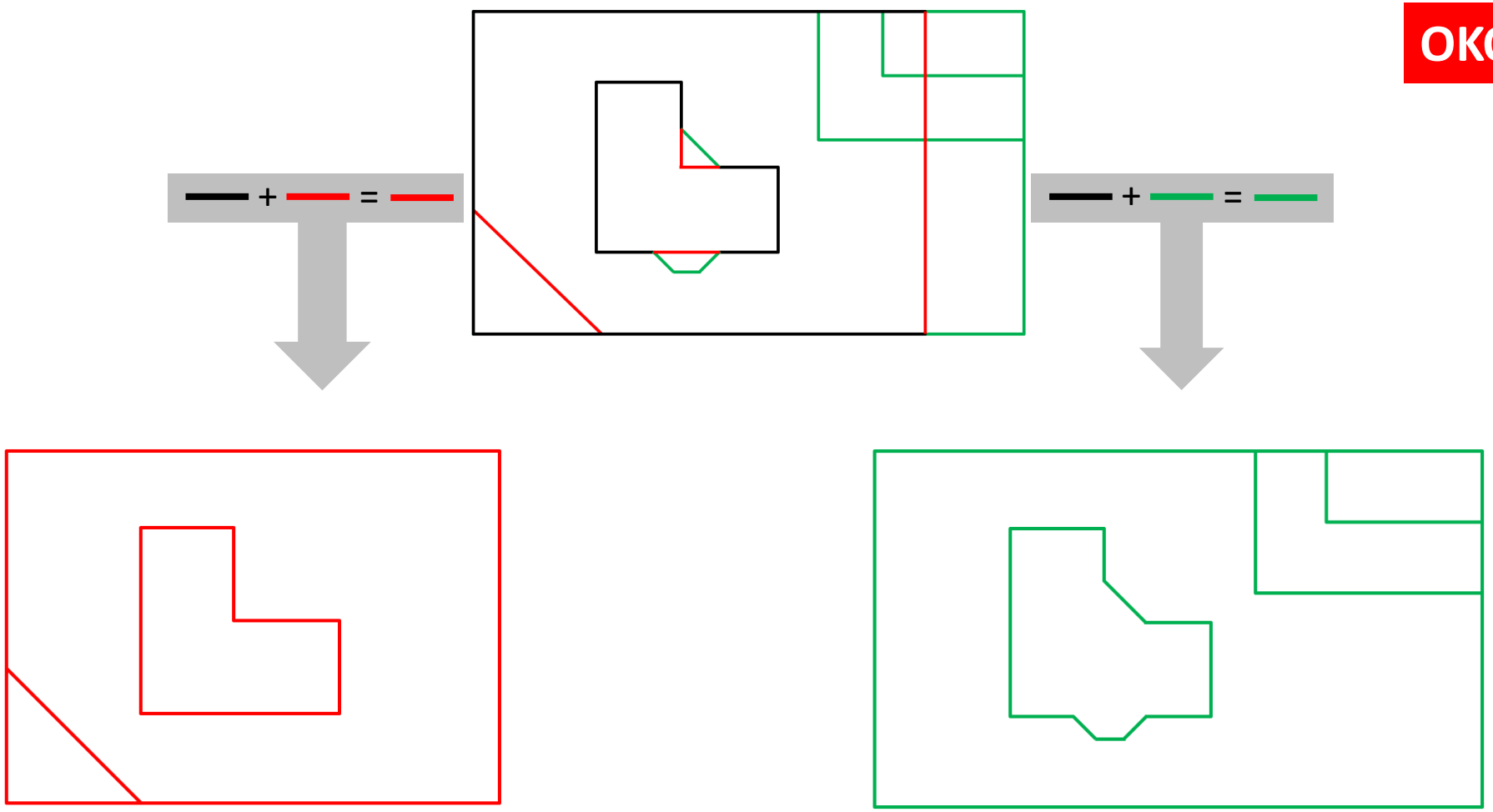
DKM a DTM sjednoceně



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

Řešení: jednotný sběr dat

OKO & DTM



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

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 kvalitně řešit nástroji (G)IT ***při nesouladu DJ a DF***

Základní „determinanty“ DTM ČR

- **Memorandum**
- **Legislativa**
- **Finance**

MEMORANDUM O SPOLUPRÁCI

Signatáři proto podporují zavedení Digitální technické mapy ČR („DTM ČR“), která bude vytvořena na následujících principech:

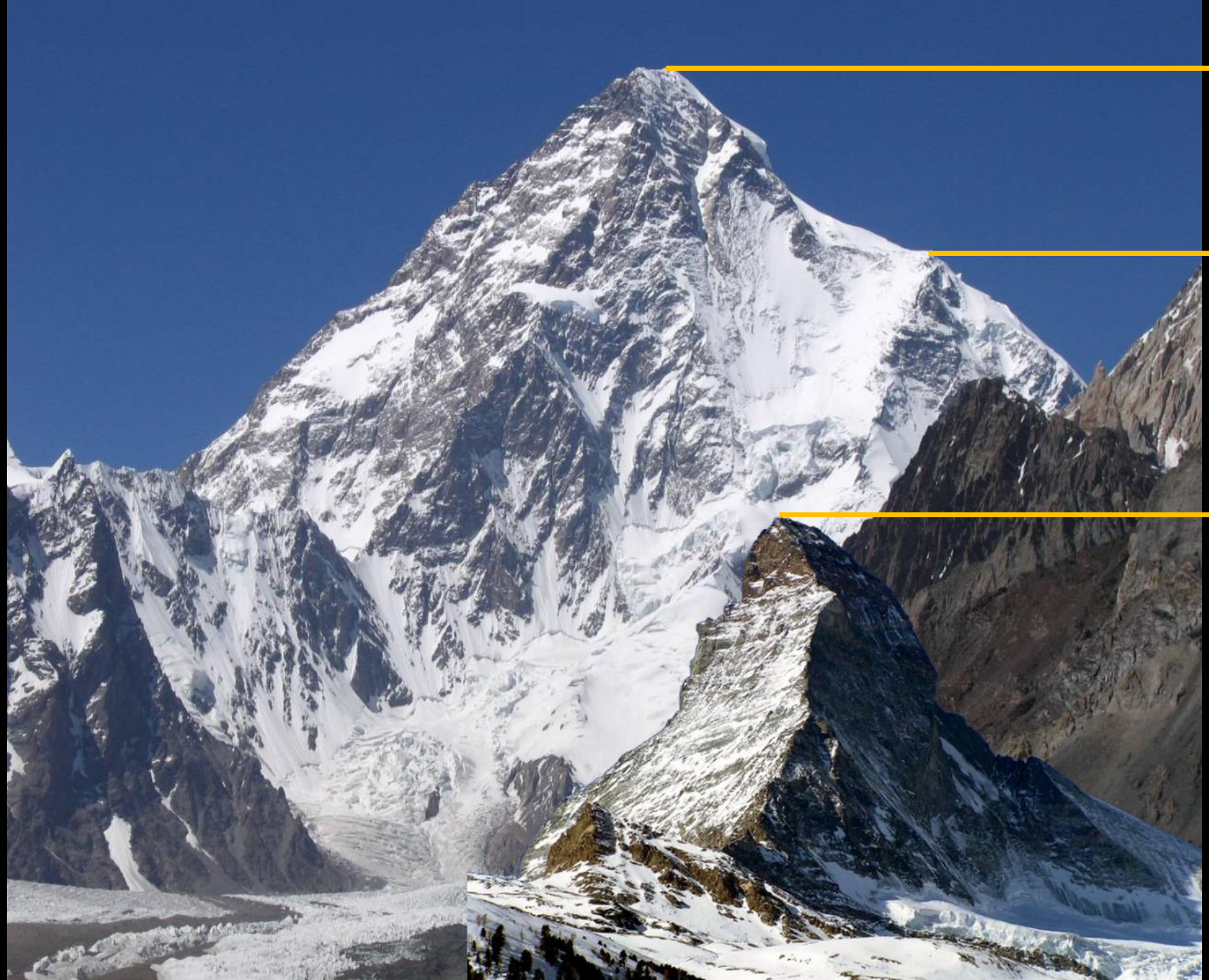
- DTM ČR se skládá z digitálních technických map krajů, které je spravují v rámci přenesené působnosti výkonu státní správy;
- DTM ČR obsahuje nejpodrobnější reálně dosažitelný a trvale aktualizovaný popis skutečného stavu v území, včetně technické infrastruktury v České republice a poskytuje tak nezbytné údaje, které jednoznačně vymezují její umístění v terénu;
- DTM ČR je základem pro efektivní pasportní úlohy státu i územních samospráv a jsou významným zdrojem dat a informací, zejména pro bezpečnost státu, krizové řízení a Integrovaný záchranný systém;
- DTM je významným nástrojem k zefektivnění (tedy usnadnění, zkrácení a zlevnění) procesu přípravy a realizace územně-plánovacího a územního a stavebního řízení pro stavebníky, tedy zejména občany a právnické osoby;
- DTM slouží k efektivnímu využívání stávající, i lepšímu plánování budoucí, technické infrastruktury a k zamezení nadbytečných investičních duplicit;
- DTM je vhodným nástrojem k získání dalších územně-analytických podkladů, nezbytných pro územně-plánovací činnost nebo územní a stavební řízení;

Realizace AP GISTR

- **forma: přes TAČR**
- **projekty**
  - KP NIPI
  - JVF DTM
  - NaSaPO

Možná situace k horizontu 2020

- **probíhají 2 projekty**
  - OKO (obnova katastrálního operátu)
  - DTM ČR (2.0)
- … a také ISTI
- **je zpracována koncepce NaSaPO**
- **„a nyní co ?“**


NaSaPO
DTM & OKO
DTM ČR

Děkuji Vám za pozornost!

Jiří Bradáč