

# Územní správní jednotky

# Vysvětlivky

## objekt reálného světa

objekt je podtypem objektu z obecného síťového modelu

objekt je podtypem abstraktního objektu

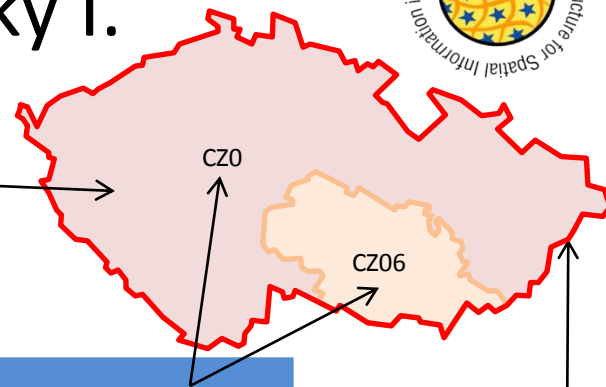
objekt je podtypem jiného objektu reálného světa

**povinný atribut objektu (hodnoty atributu z číselníku)**

zrušitelný atribut objektu (hodnoty atributu z číselníku)

# Územní správní jednotky I.

- typy prostorových objektů



## územní správní jednotka

datum a čas vložení/změny

## země (dvoumístný kód)

datum a čas odstranění/nahrazení

## geometrie

## externí identifikátor

## úřední národní zeměpisné jméno území

## tematický identifikátor (odpovídá kódům státní správy)

## hierarchie (všech přilehlých územních správních jednotek)

### 1.-6. řád (nejvyšší úroveň - stát)

název úrovně (v hierarchii státní správy)

sídlo státní nebo místní správy

jednotky stejné úrovně spravované touto jednotkou

správní hranice

jednotka stejné úrovně spravující tuto jednotkou

kondominium spravované touto jednotkou

jednotky na nižší úrovni spravované touto jednotkou

region NUTS topologicky obsahující tuto jednotku

jednotka vyšší úrovně spravovaná touto jednotkou

## region NUTS

## NUTS kód (normalizovaná klasifikace pro ČR CZ-NUTS)

datum a čas vložení/změny

datum a čas odstranění/nahrazení

## geometrie

## externí identifikátor

## správní hranice

datum a čas vložení/změny

## země (dvoumístný kód)

datum a čas odstranění/nahrazení

## geometrie

## externí identifikátor

právní status této hranice (dohodnutá/nedohodnutá)

## hierarchie (všech přilehlých územních správních jednotek) 1.-6. řád (nejvyšší - stát)

technický stav (soubor souřadnic hranic jednotek stejný/různý)

územní správní jednotky oddělené hranicí

# Územní správní jednotky II.

- typy prostorových objektů

<b>kondominium</b>
datum a čas vložení/změny
datum a čas odstranění/nahrazení
<b>geometrie</b>
<b>externí identifikátor</b>
úřední zeměpisné jméno
územní správní jednotka spravující toto kondominium

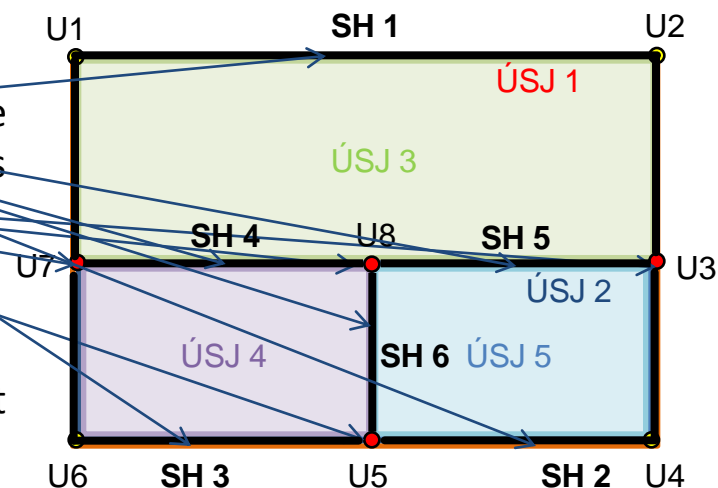
↳ příkladem kondominia je Andora

# Územní správní jednotky III.

- geometrická reprezentace objektu „správní hranice“

## A) jednovrstvý model

- každý objekt „správní hranice“ odpovídá křivce mezi dvěma významnými uzly topologické kostry s ohledem na nejnižší úroveň
- jednotlivé správní hranice mohou odpovídat jednomu i více stupňům hierarchie
- každá územní správní jednotka je přidružena ke všem dotýkajícím se správním hranicím
- každá správní hranice je přidružena ke všem dotýkajícím se územním správním jednotkám



ÚSJ 1 → SH 1, SH 2, SH 3  
 ÚSJ 2 → SH 2, SH 3, SH 4, SH 5  
 ÚSJ 3 → SH 1, SH 4, SH 5  
 ÚSJ 4 → SH 3, SH 4, SH 6  
 ÚSJ 5 → SH 2, SH 5, SH 6

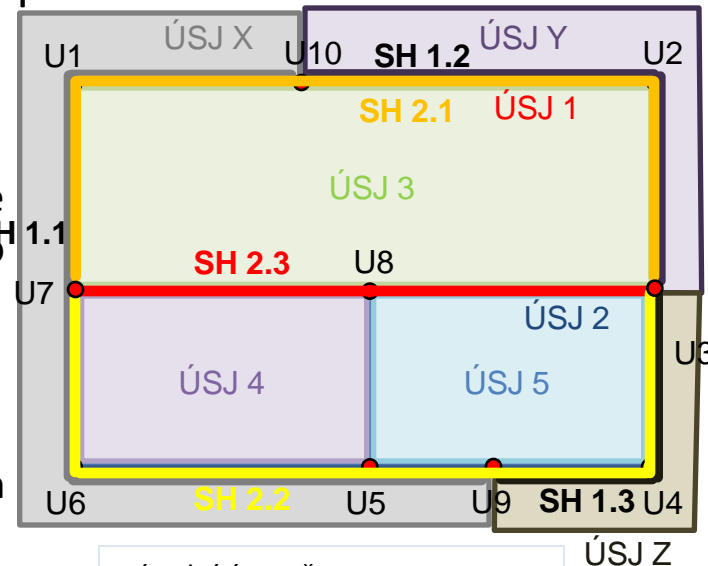
SH 1 → ÚSJ 1, ÚSJ 3  
 SH 2 → ÚSJ 1, ÚSJ 2, ÚSJ 5  
 SH 3 → ÚSJ 1, ÚSJ 2, ÚSJ 4  
 SH 4 → ÚSJ 2, ÚSJ 3, ÚSJ 4  
 SH 5 → ÚSJ 2, ÚSJ 3, ÚSJ 5  
 SH 6 → ÚSJ 4, ÚSJ 5

# Územní správní jednotky IV.

- geometrická reprezentace objektu „správní hranice“

## B) vícevrstvý model

- každý objekt „správní hranice“ reprezentuje právě jednu správní hranici na dané úrovni správního členění
- objekty „správní hranice“ jsou určeny na všech stupních administrativního členění
- objekty „územní správní jednotka“ se přiřazují pouze k správním hranicím stejné úrovně
- každý objekt „správní hranice“ se přiřazuje pouze k územním správním jednotkám na stejné úrovni, které odděluje



národní úroveň:

ÚSJ 1 → SH 1.1, SH 1.2, SH 1.3

regionální úroveň:

ÚSJ 2 → SH 2.2, SH 2.3

ÚSJ 3 → SH 2.1, SH 2.3

...

národní úroveň:

SH 1.1 → ÚSJ 1 (hranice s ÚSJ X)

SH 1.2 → ÚSJ 1 (hranice s ÚSJ Y)

SH 1.3 → ÚSJ 1 (hranice s ÚSJ Z)

regionální úroveň:

SH 2.3 → ÚSJ 2, ÚSJ 3

SH 2.2 → ÚSJ 2

SH 2.1 → ÚSJ 3

...