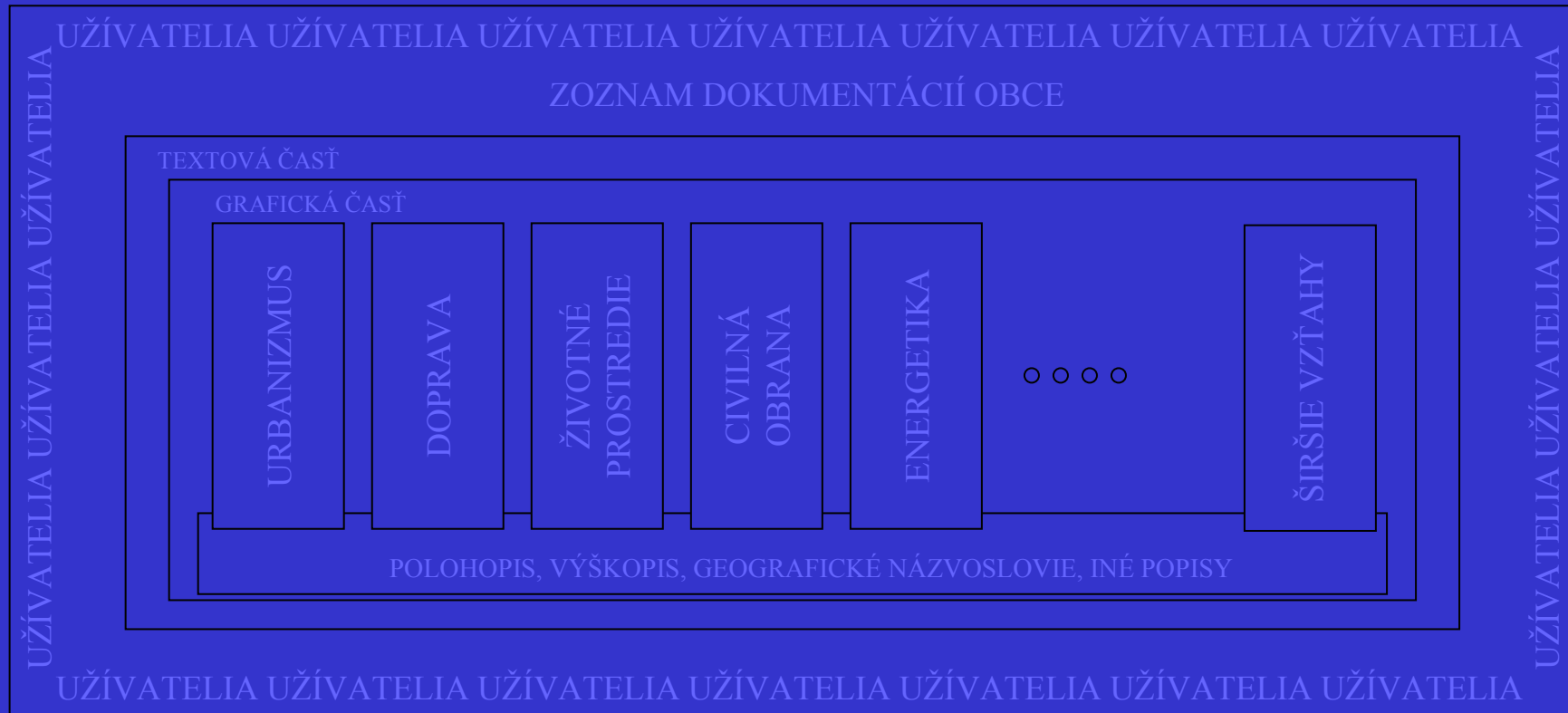


## POTREBY ŠTÁTU A INFORMÁCIE O ÚZEMÍ

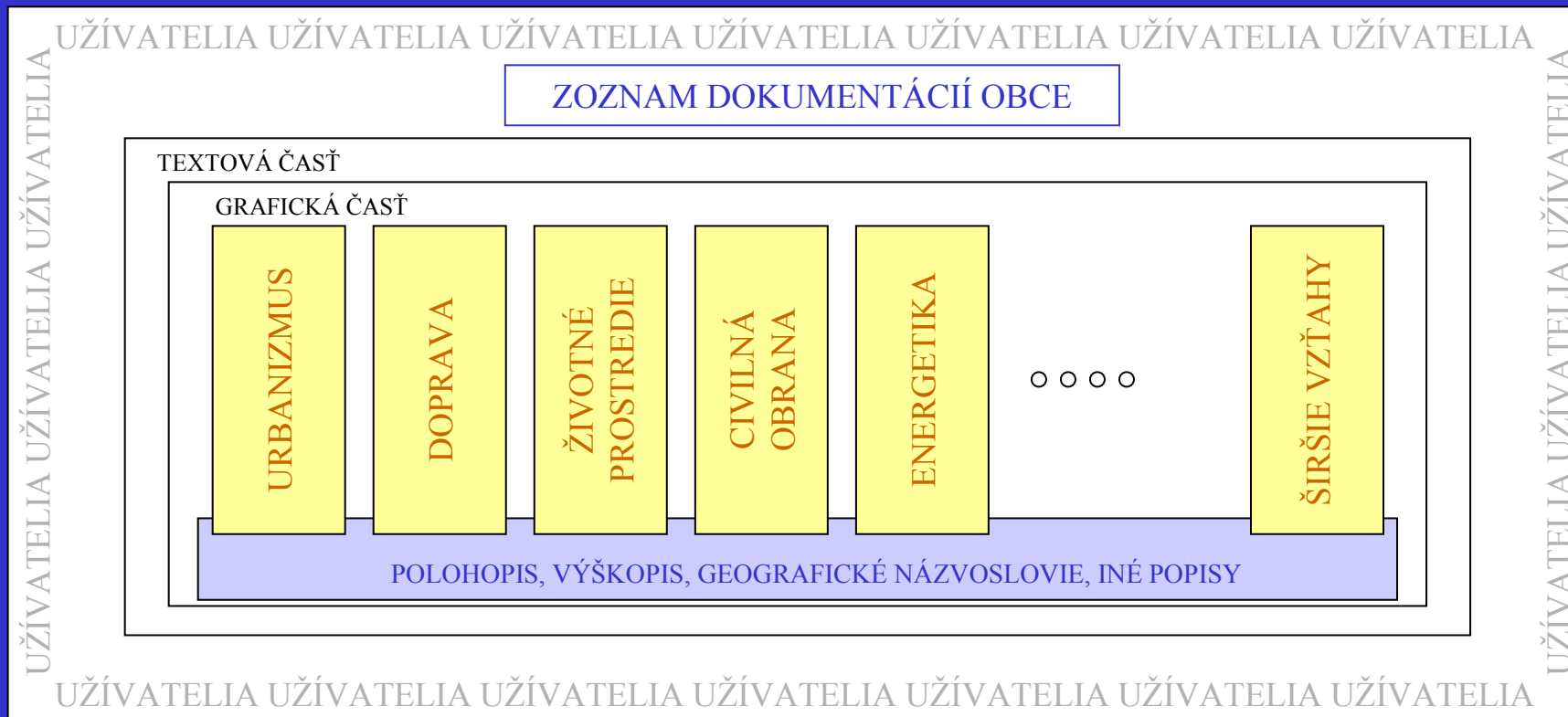
Jelena Hudcovská

Úrad geodézie, kartografie a katastra SR



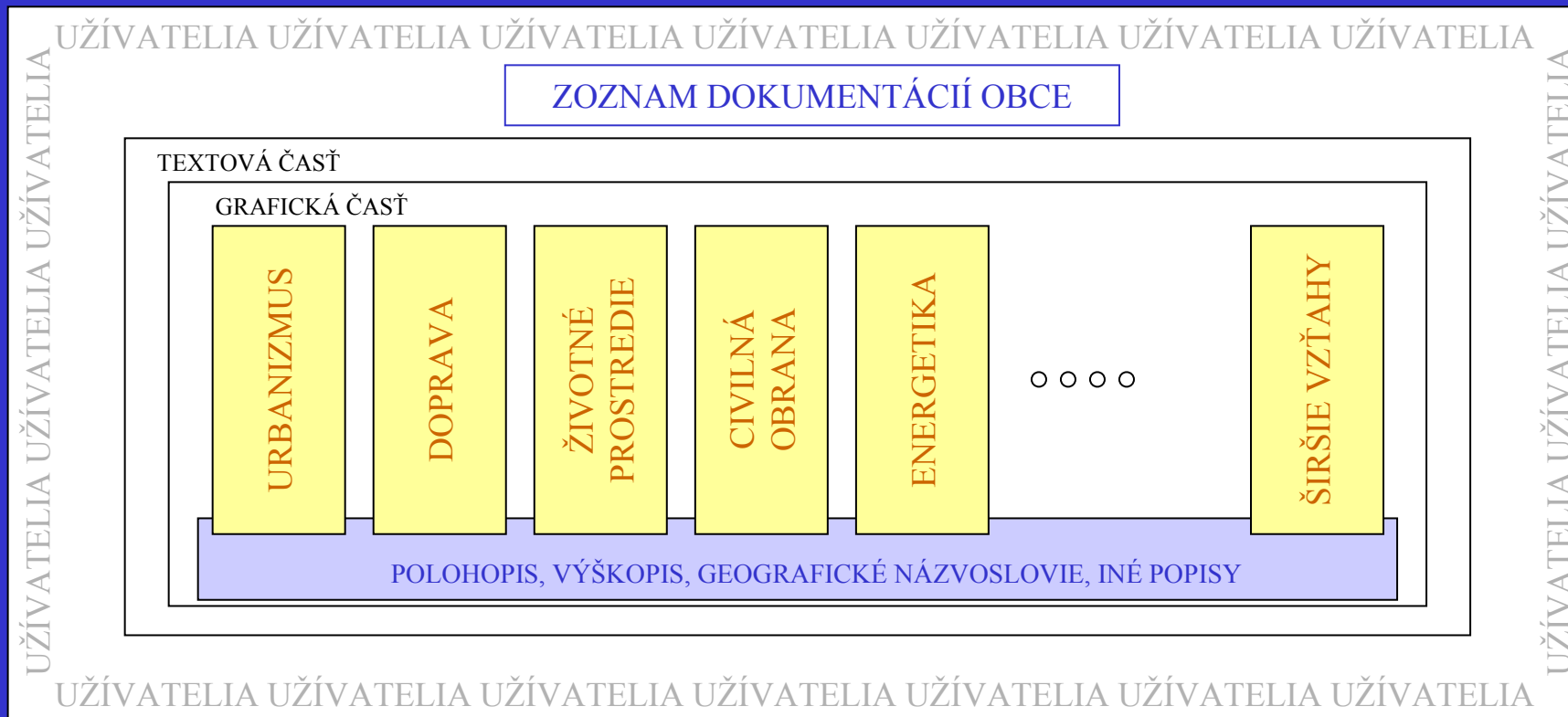
- Čo sú geografické informačné systémy ?
- Čo je ich podstatou ?
- Ako dlho existujú ?
- Potrebujeme ich vôbec?

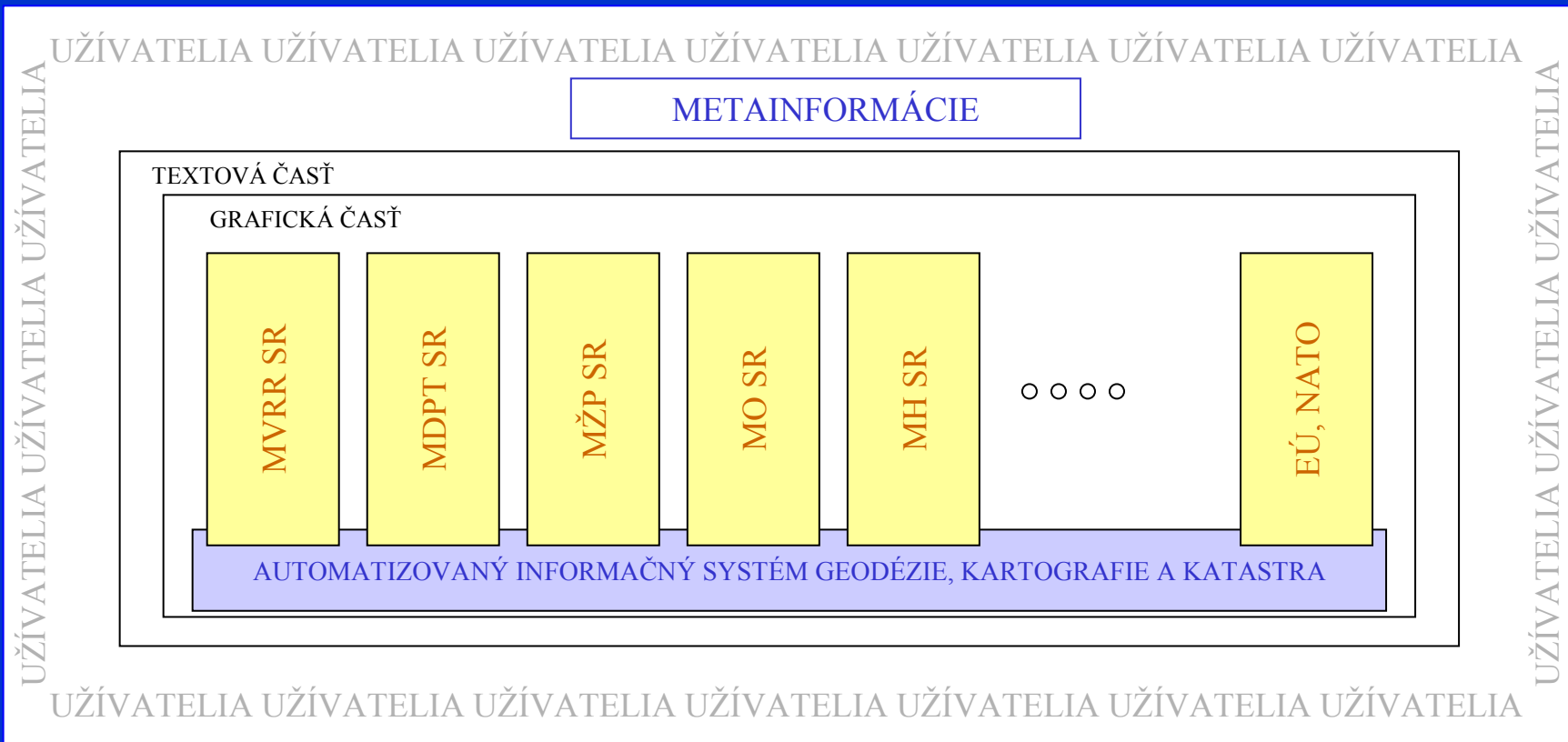
## ÚZEMNÝ PLÁN OBCE



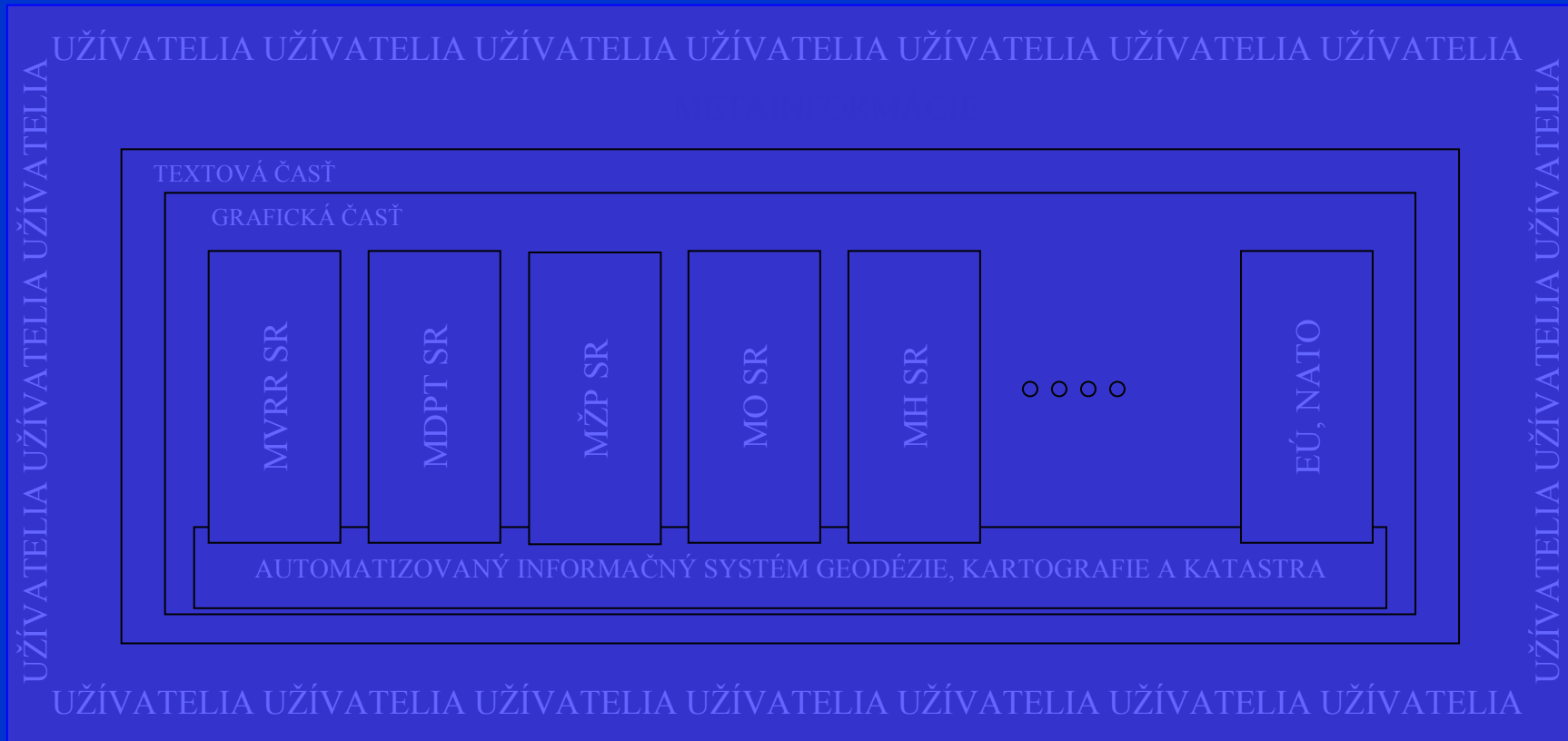
- ❑ **textová časť a grafická časť ÚPN, vzájomná korelácia oboch častí**
  - **text : stručný popis grafiky, tabuľky, grafy, vzorce, obrázky**
  - **grafika : výkresy so špeciálnym zameraním, mierky výkresov**
- ❑ **spoločné údaje výkresov**
- ❑ **ÚPN ako súčasť zoznamu rozvojových dokumentácií obce**

# ÚZEMNÝ PLÁN OBCE



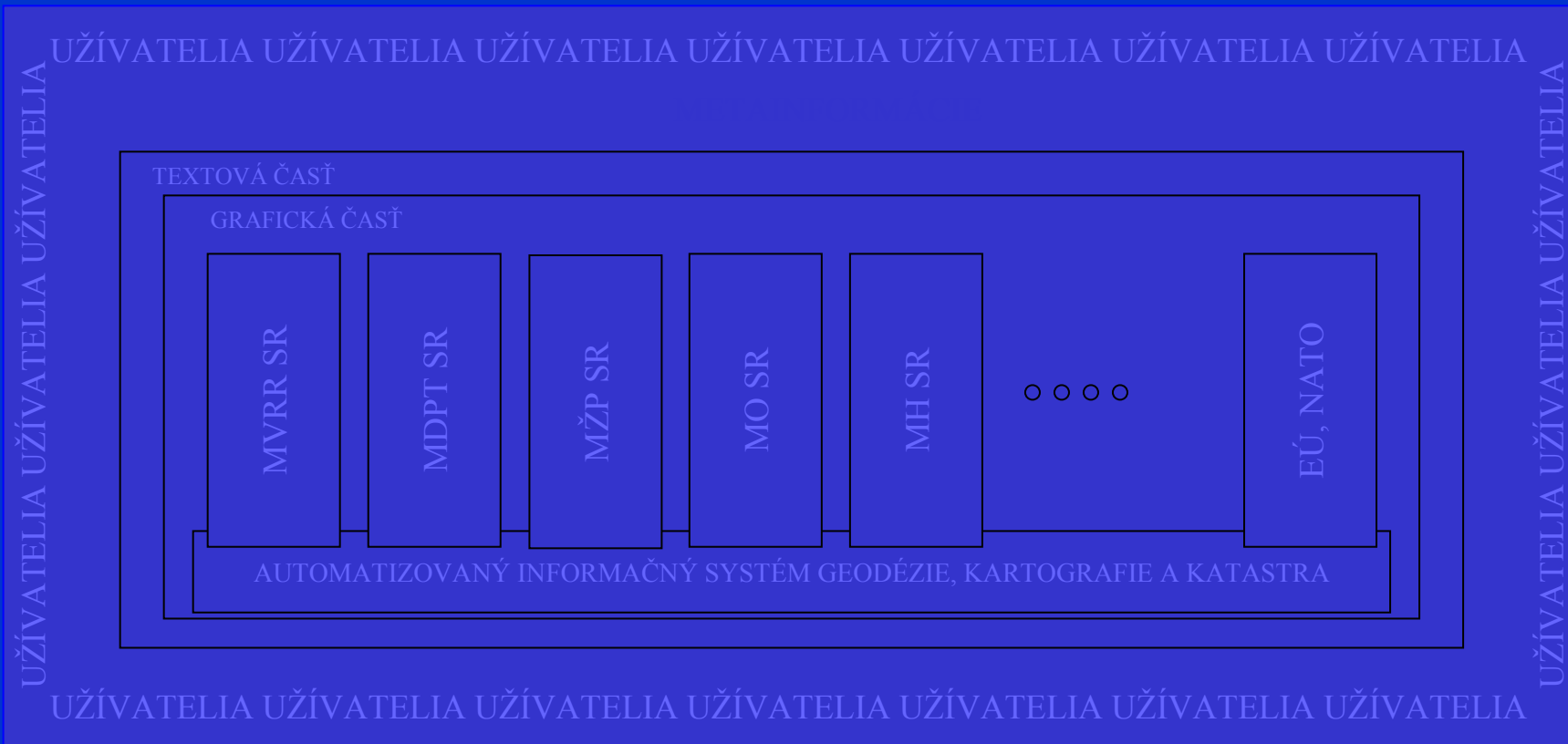


- ❑ geografické informačné systémy rezortov, nadnárodné informačné systémy
- ❑ zjednocujúca báza údajov potrebná pre prepojenie jednotlivých GIS
  - kataster nehnuteľností, základná báza GIS, geodetické bodové polia
- ❑ metainformácie – Rada vlády pre informatiku



## DIMENZIE A „DIMENZIE“ GIS

- ❑ 3D model územia – osi x, y, z – zobrazovanie, modelovanie priestoru a dejov
- ❑ „DIMENZIE“:
  - čas - relatívna stabilita / premennosť údajov, aktualizácia
  - kvalita / bezpečnosť údajov
  - ekonomika : GIS - predmet a cieľ, vnútorná ekonomika GIS



- ❑ **Informačná spoločnosť - informácie ako tovar**
- ❑ **Užívatelia ako cieľ a hnacia sila tvorby GIS**
- ❑ **Súkromná sféra - užívatelia i spolutvorcovia GIS**