

GEOGRAFICKÁ KARTOGRAFIE

Landuse

- termín land use v sobě zahrnuje:
 - ▣ biofyzikální složka
 - ▣ socioekonomická složka
- pojem dynamický –
 - ▣ analýza aktuálního či historického stavu
 - ▣ hodnocení krajiny z hlediska vhodnosti pro jednotlivé způsoby využívání (potenciálního stavu)
 - ▣ základní datový vstup pro celou řadu aplikací v oblasti životního prostředí či zemědělství včetně modelování.

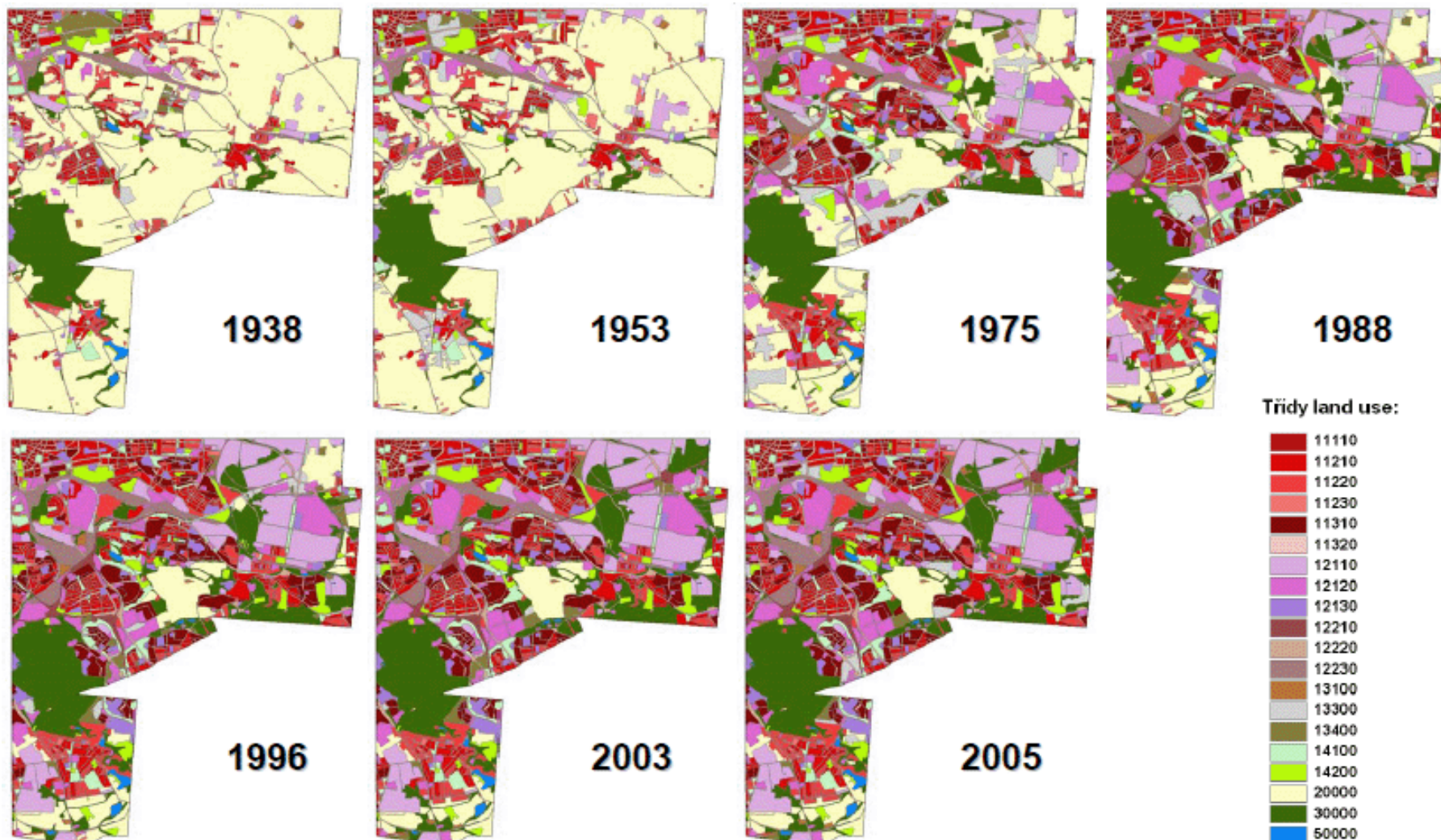
Landuse

- klasifikační stupnice - ovlivněna účelem, měřítkem, metodou zpracování, geografickou polohou, ...
 - ▣ pouhé statistické vyhodnocení land use
 - ▣ pro vyhodnocení metodami DPZ
 - ▣ pro metody opírající se o terénní šetření

Sledování změn využití krajiny

- krajinná ekologie
- cílem měření (hodnocení) změn využití krajiny
 - ▣ porovnání a následná kvantifikace dat ze dvou či více časových období.
 - ▣ významným podkladem v krajinném plánování (rozvoj GIS)
 - lze identifikovat relativně homogenní etapy vývoje krajiny
 - relevantní zlomy evoluce
 - též formulovat příčinné souvislosti tohoto vývoje
- výsledky těchto analýz jsou použitelné pro návrh nové krajiny z hlediska kvantitativního, kvalitativního i z hlediska kompozice

Sledování změn



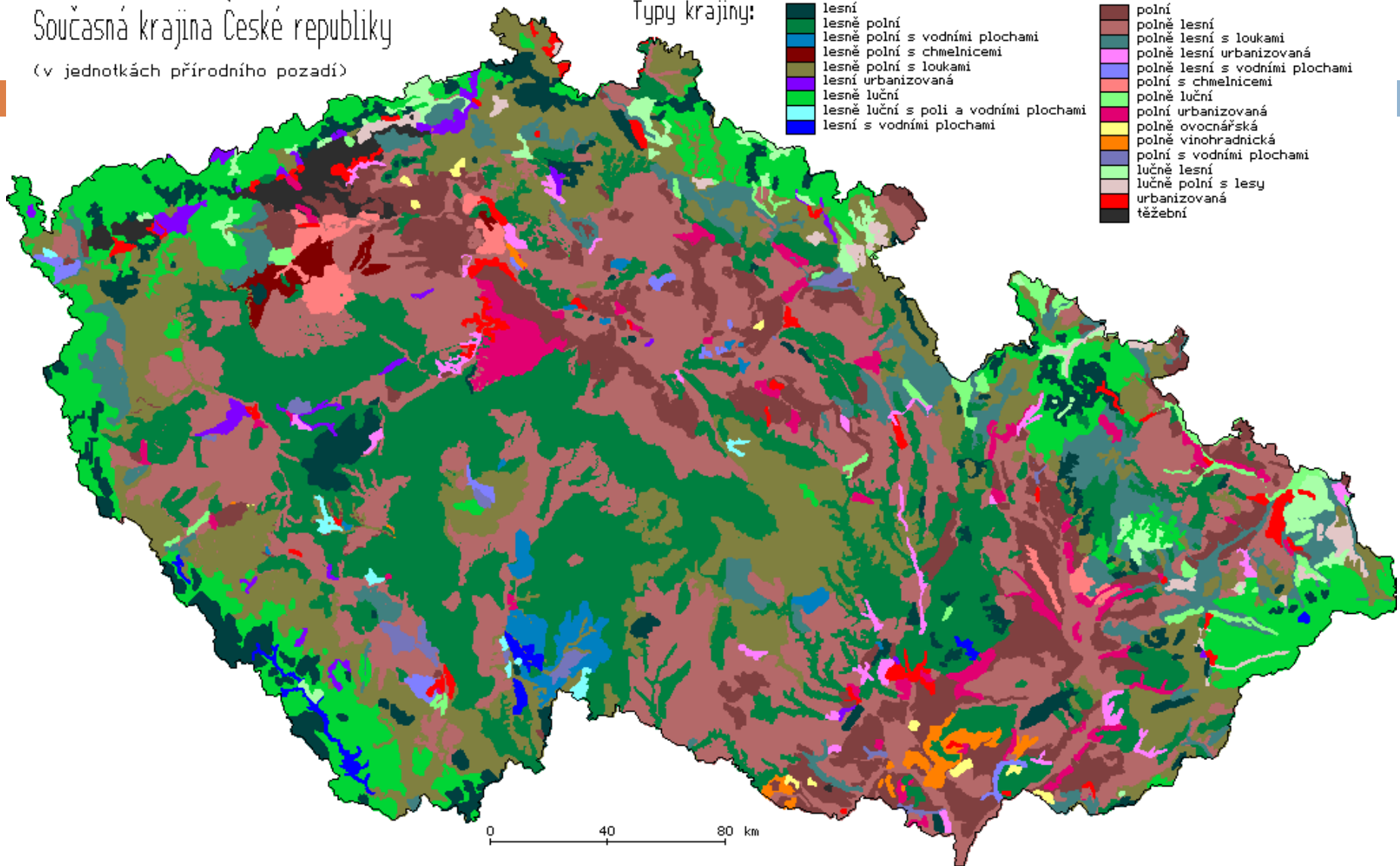
Současná krajina České republiky

(v jednotkách přírodního pozadí)

Typy krajiny:

- lesní
- lesně polní
- lesně polní s vodními plochami
- lesně polní s chmelnicemi
- lesně polní s loukami
- lesní urbanizovaná
- lesně luční
- lesně luční s poli a vodními plochami
- lesní s vodními plochami

- polní
- polně lesní
- polně lesní s loukami
- polně lesní urbanizovaná
- polně lesní s vodními plochami
- polní s chmelnicemi
- polně luční
- polní urbanizovaná
- polně ovocnářská
- polně vinohradnická
- polní s vodními plochami
- lučně lesní
- lučně polní s lesy
- urbanizovaná
- těžební



Zadání

- území – min. 5 km²
- vytvořte mapu využití půdy – měřítko 1:10.000
- jednotlivé druhy využití ploch odlište barvou
- k mapě přiložte stručnou průvodní zprávu
- příklady možných kategorií:
 - obytná plocha
 - průmyslová zóna
 - zemědělská plocha (zahrady, pole,...)
 - služby (obchod, zdravotnictví, škola,...)
 - plochy určené k rekreaci (sport, park, koupaliště,...)
 - ostatní zastavěná plocha
 - ...
- K odevzdání – mapa + protokol