



Katedra fyzickej geografie a geoinformatiky,
Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava

FYZ
GIS

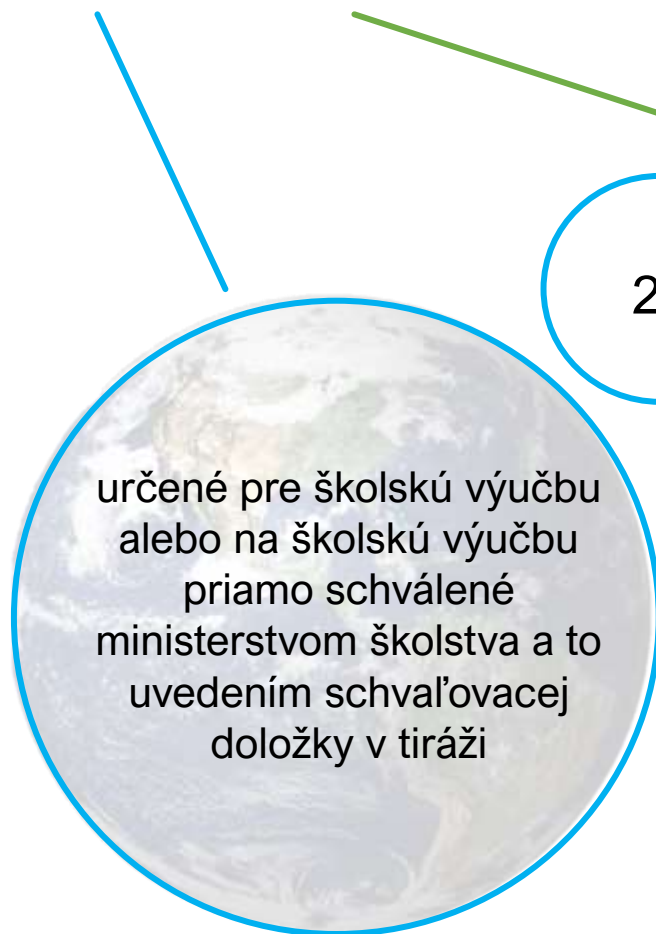
ANALÝZA VŠEOBECNOGEOGRAFICKÝCH A FYZICKOGEOGRAFICKÝCH MÁP SVETA V GEOGRAFICKÝCH ATLASOCH Z HĽADISKA MAPOVÉHO JAZYKA

Bc. Angelika Šelcová
Mgr. Alexandra Benová, PhD.

GeoKARTO 2022, Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave,
8. – 9. september 2022

Zamerali sme sa na:

- všeobecnogeografické a fyzickogeografické mapy zobrazujúce celý svet z hľadiska mapového jazyka v školských i neškolských geografických atlasoch 20. a 21. storočia



27

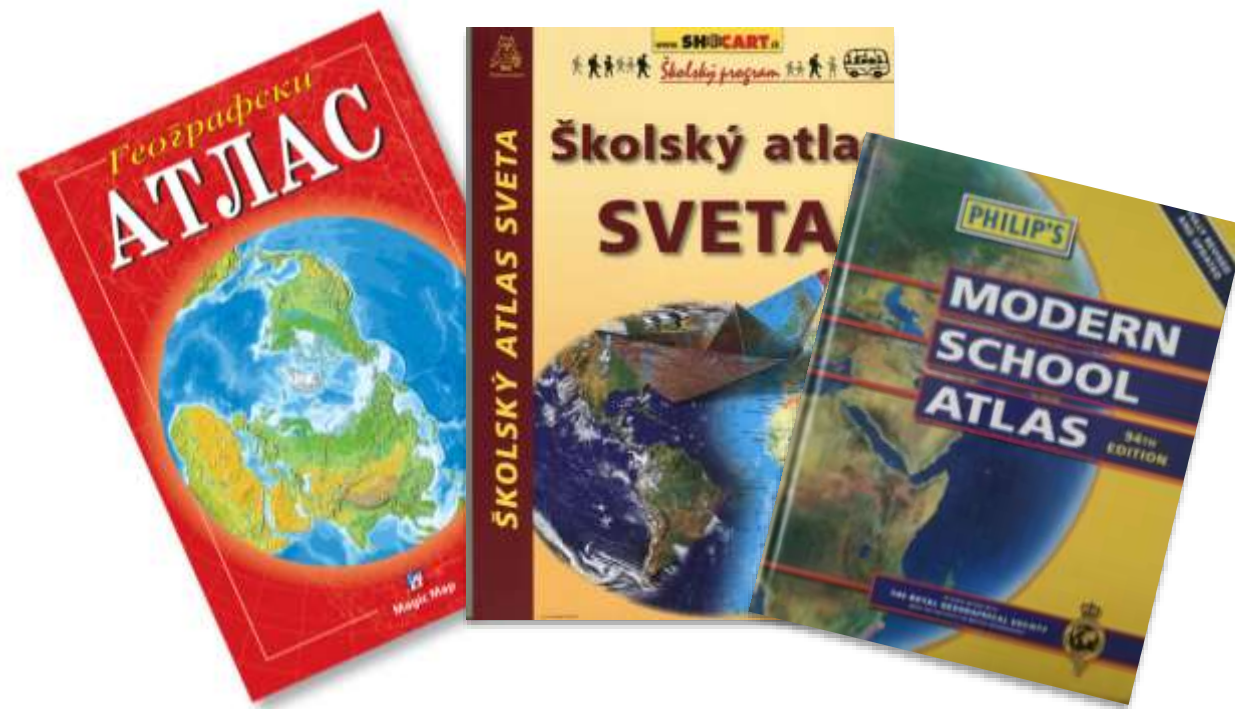


5



Čomu sa budeme venovať?

- ciele práce
- delenie atlasov
- tematika máp
- extrakompozičné a matematické prvky máp
- mapové znaky a metódy mapového vyjadrovania

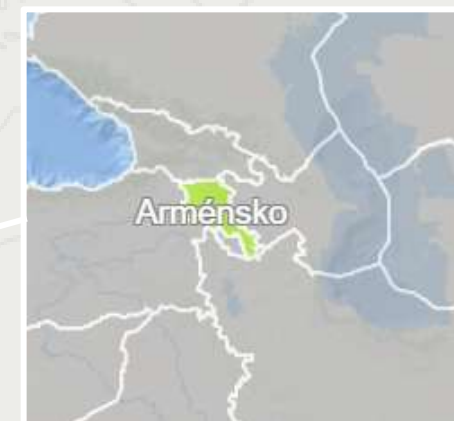
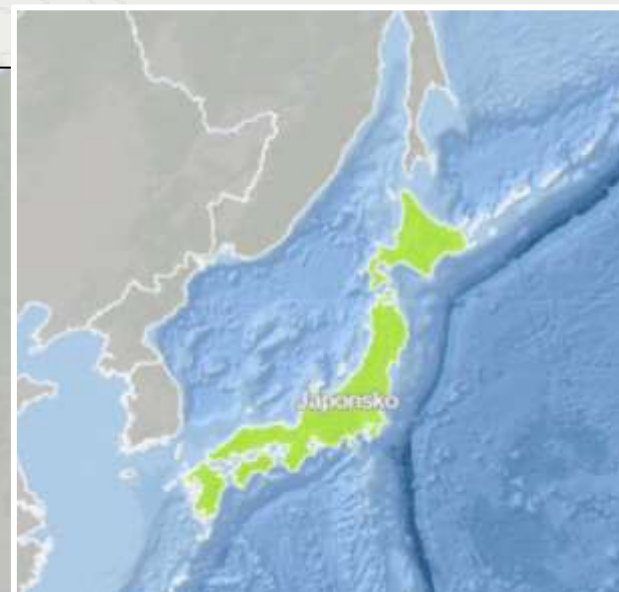


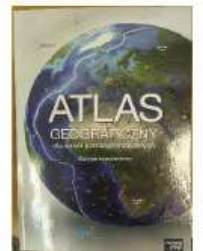
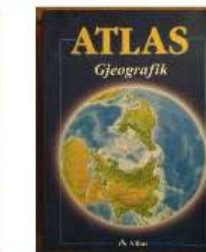
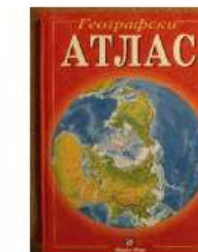
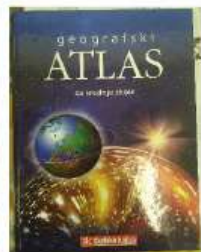
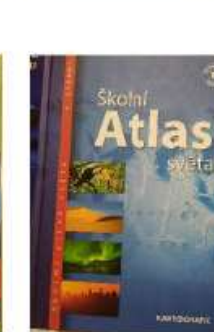
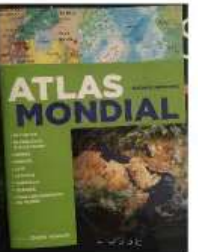
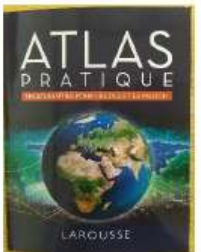
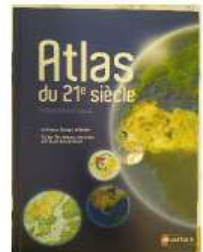
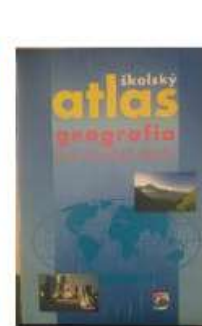
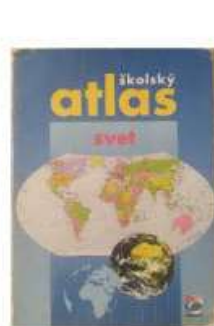
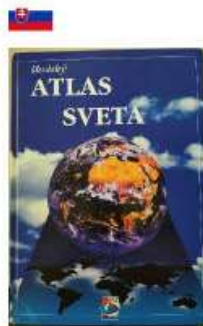
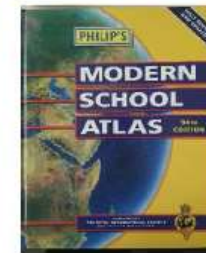
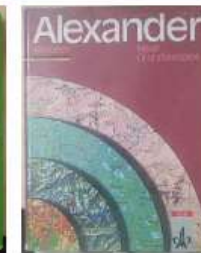
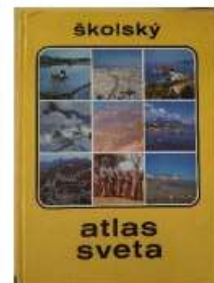
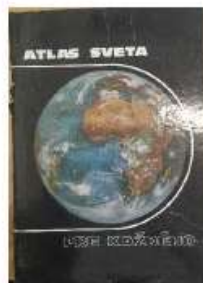
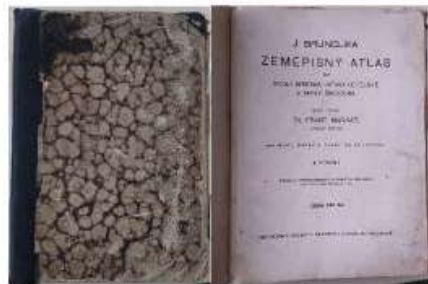
Cieľom práce bolo identifikovať:

- zastúpenie tematických okruhov máp sveta v atlasoch
- odlišné a podobné črty v mapovom vyjadrení máp sveta:
 - mapové znaky podľa ich motivovanosti a farebnosti
 - mierky, kartografické zobrazenia a využitý priestor strán atlasov pre mapy vzhľadom na veľkosti atlasov
 - extrakompozičné prvky máp sveta najmä mapové vysvetlivky, tiež počet doplnkov na mapách sveta
 - použité metódy mapového vyjadrovania
 - výskyt názvov (popisov) na mapách sveta

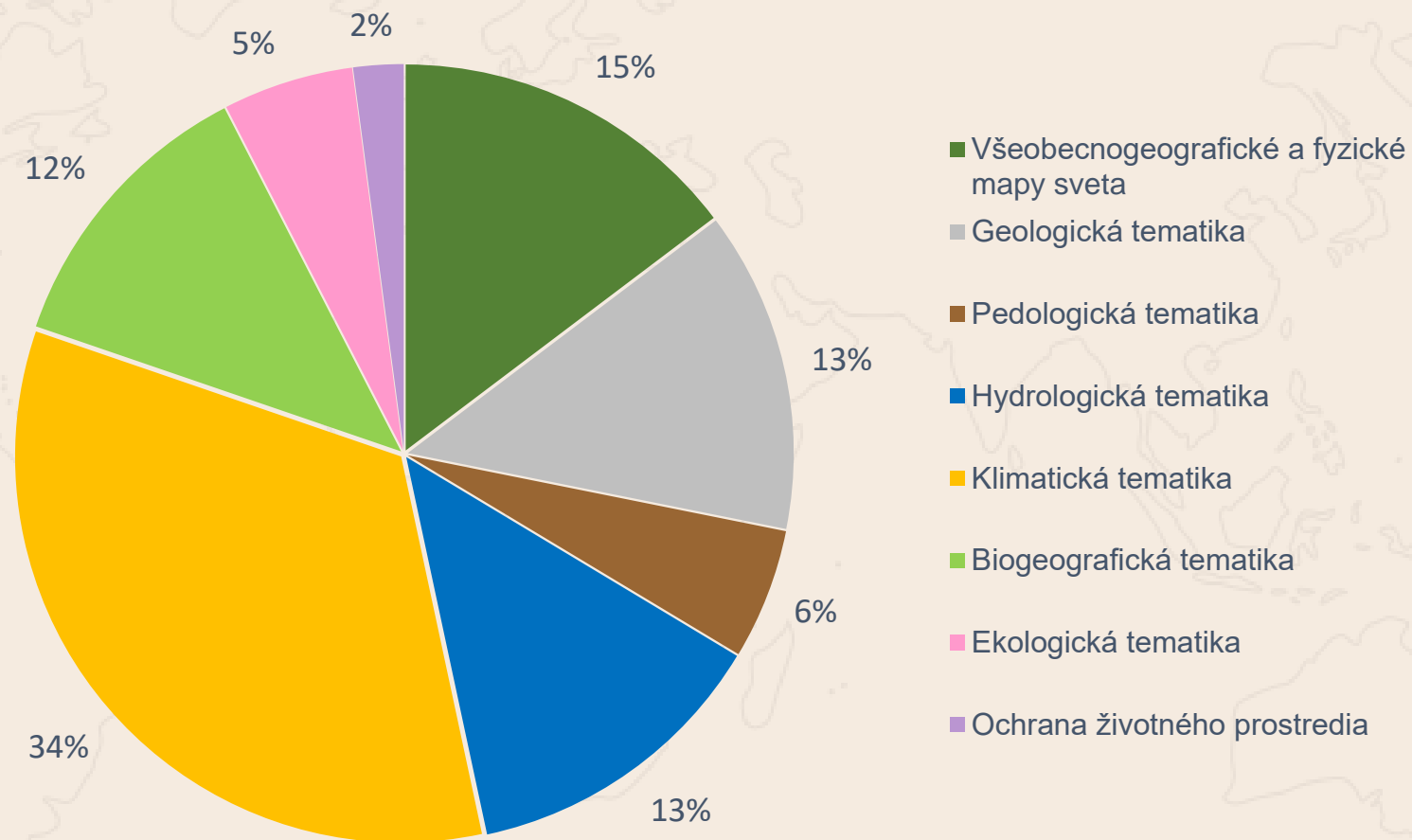
Delenie geografických atlasov:

- *podľa účelu:* školské atlasy a atlasy pre verejnosť
- *podľa roku vydania:* atlasy vydané v 20. storočí a atlasy vydané v 21. storočí
- *podľa miesta vydania:* domáce a zahraničné atlasy (európske a ázijské)



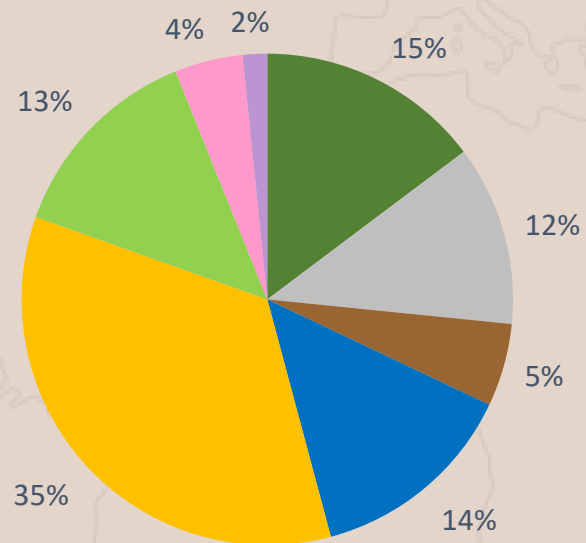


Tematické okruhy máp sveta v atlasoch:

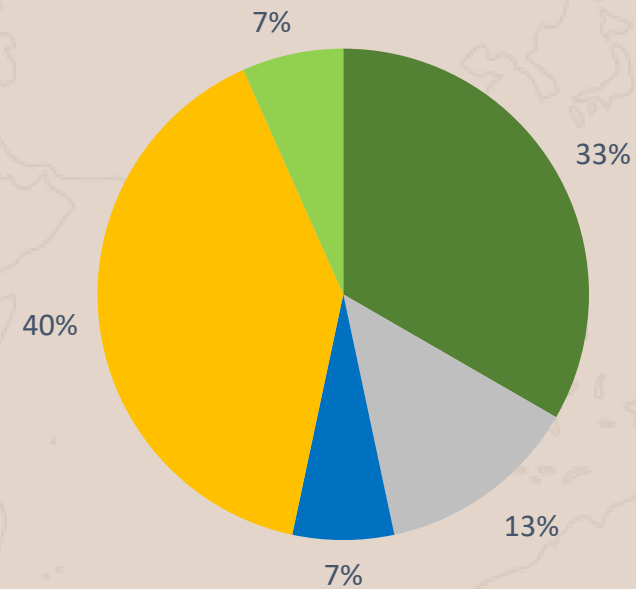


Tematické okruhy máp sveta v atlasoch:

školské atlasy



atlasy pre verejnosť



Tematické okruhy máp sveta v atlasoch:

- 3 základné tematické okruhy: HYDRO., KLIM., BIOGEO.
- pedologická tematika v 20. storočí – obsahujú všetky slovenské a československé atlasy, rozdielne zahraničné
- 1. ekologická tematika v 20. stor. – rieši Heimat und Welt Weltatlas (1991)
- tematiky 21. stor. – atlasy „moderné“, „dnešného sveta“, „21. storočia“, obsahovo rozšírené

Extrakompozičné prvky, matematické prvky máp sveta v atlasoch:

- mapové vysvetlivky

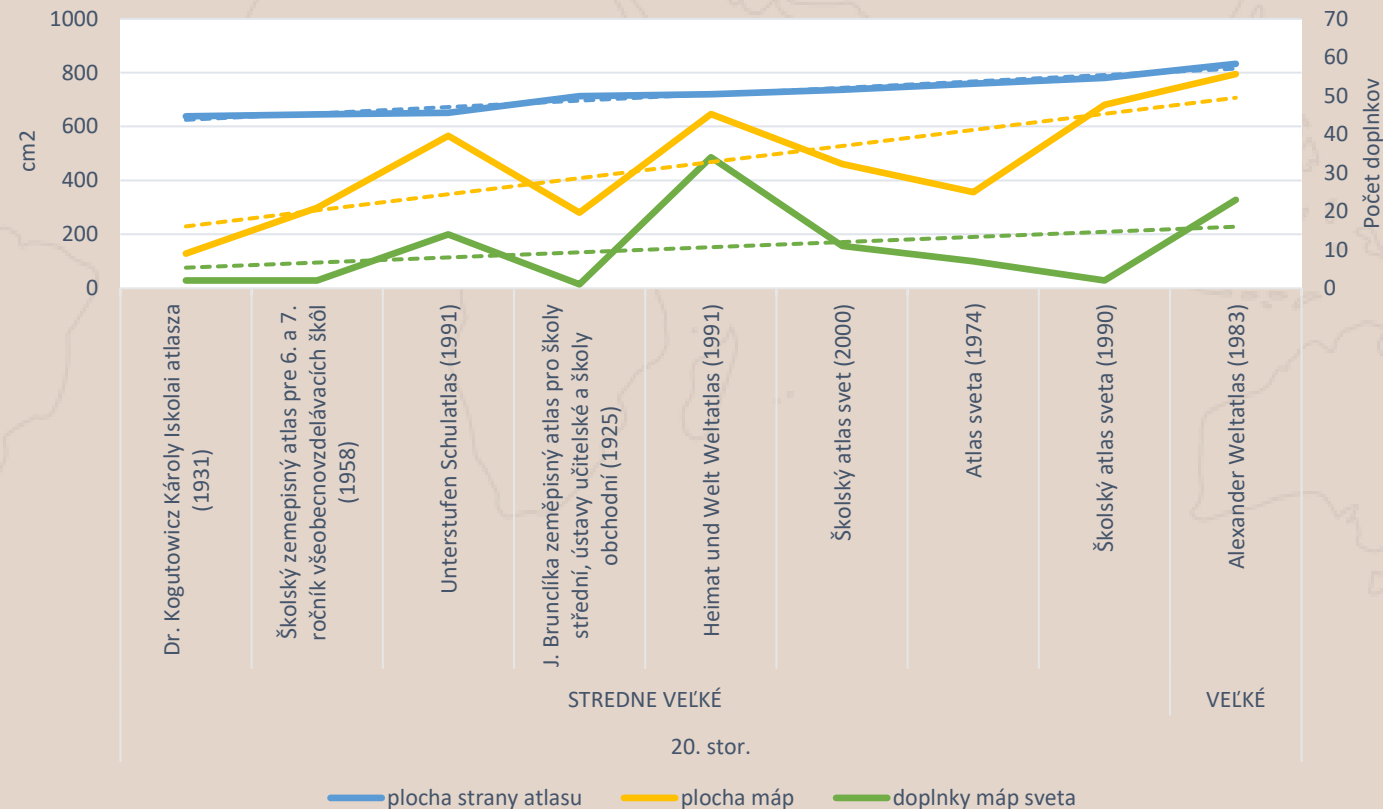
- doplnky: tabuľky, grafy a diagramy, vedľajšie mapy, obrázky, rezy georeliéfom, registre a zoznamy, textové polia

- mierky

- veľkosti atlasov, veľkosti máp

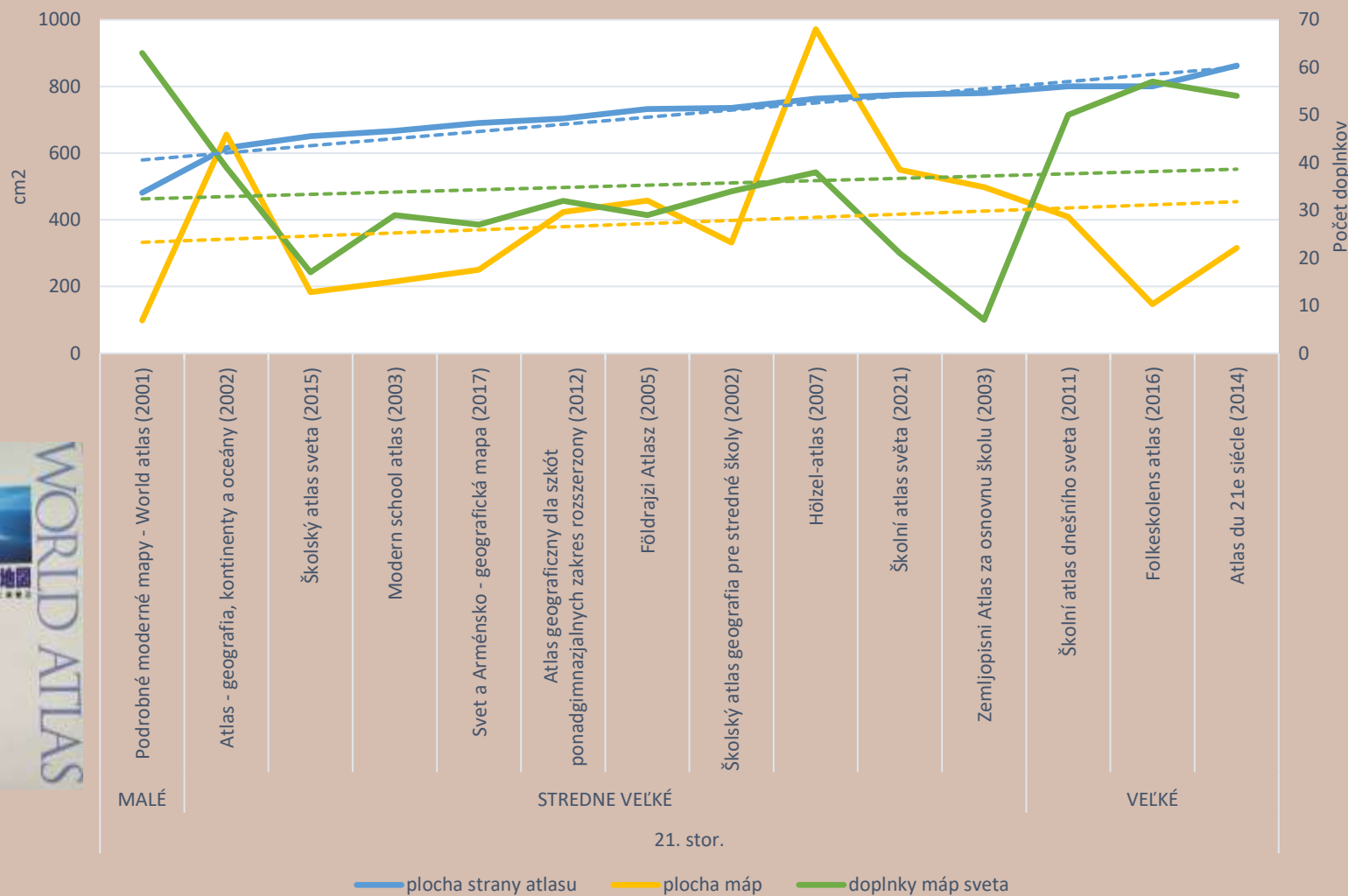
- kartografické zobrazenia, geografickú sieť

Počet použitých doplnkov máp sveta vzhľadom k veľkosti máp a školských atlasov vydaných v 20. storočí



Extrakompozičné prvky, matematické prvky máp sveta v atlasoch:

Počet použitých doplnkov máp sveta vzhľadom k veľkosti máp a školských atlasov
vydaných v 21. storočí



32x25



34,5x25



Mapové znaky, metódy mapového vyjadrovania, názvy na mapách sveta:

- iba **školské atlasy** obsahujú motivované figurálne mapové znaky
- avšak pri atlasoch **21. storočia** sa tieto nachádzajú iba v školských atlasoch pre **základné školy**
- v atlasoch 21. storočia sa častejšie využívajú chromatické (napr. iba červené) alebo farebne kombinované (napr. červeno-žlté) figurálne MZ, čiarové MZ, či farebne vyplnené areálové MZ
- „prázdne“ mapy = mapy bez akýchkoľvek popisov (názvov)

Ďakujem za pozornosť

