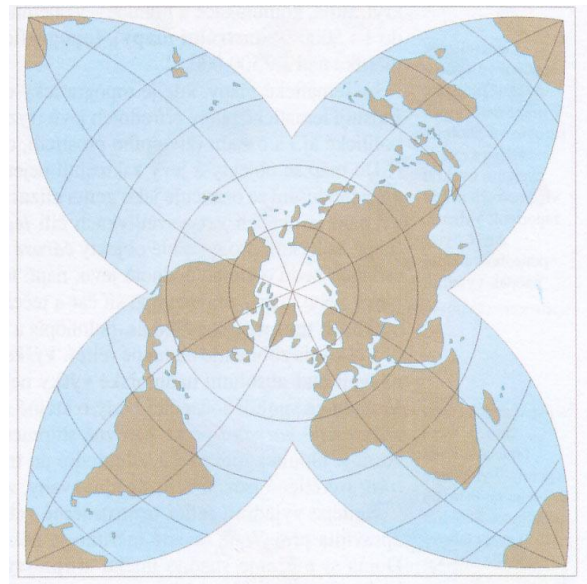


KARTOGRAFIE

Mapa:

kartografie:

glóbus:




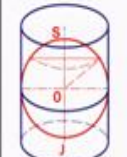
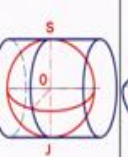


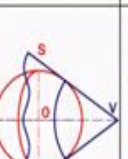
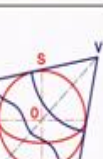


Kartografická zobrazení

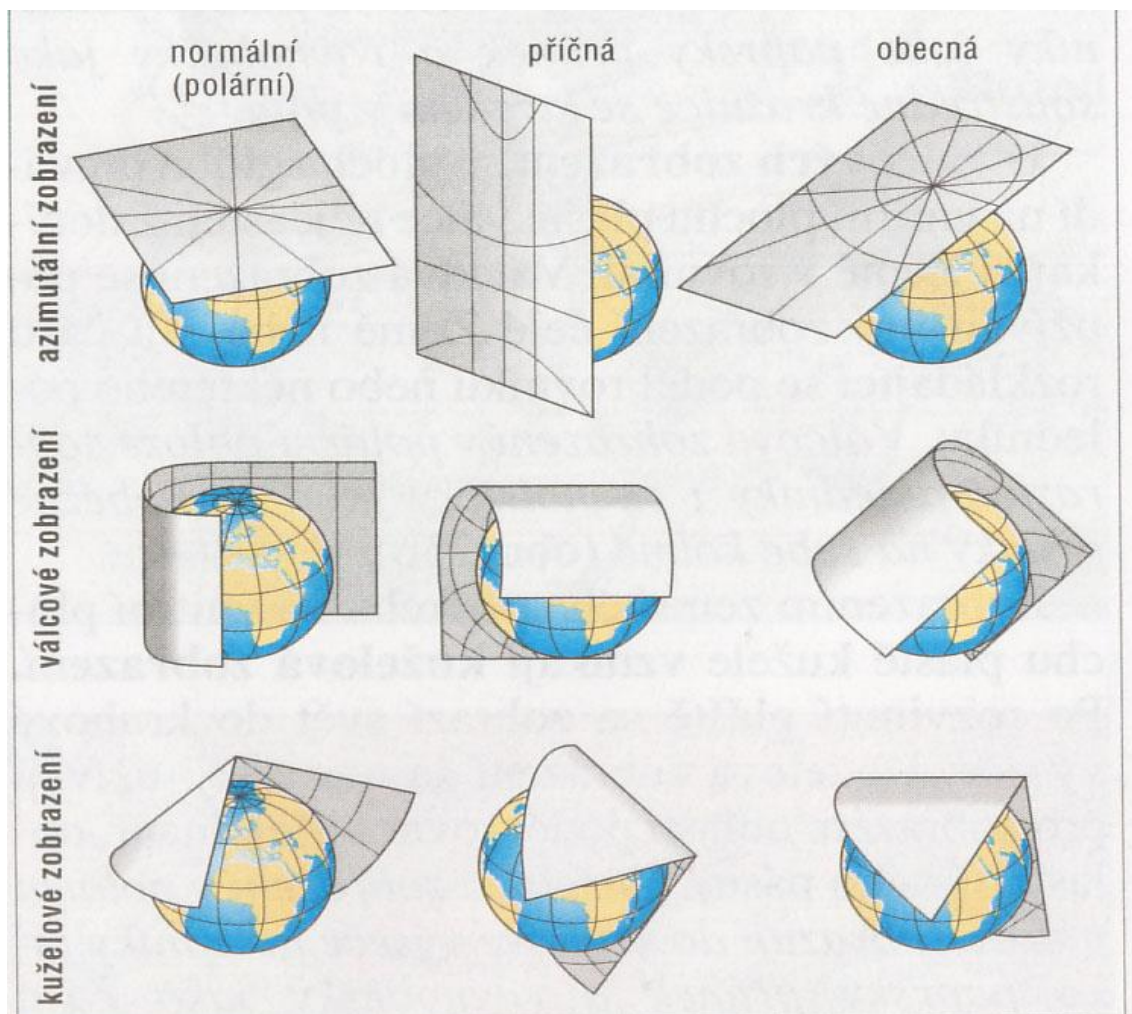
1. podle zkreslení
2. podle polohy konstrukční osy
3. podle druhu zobrazovací plochy

ad 1)

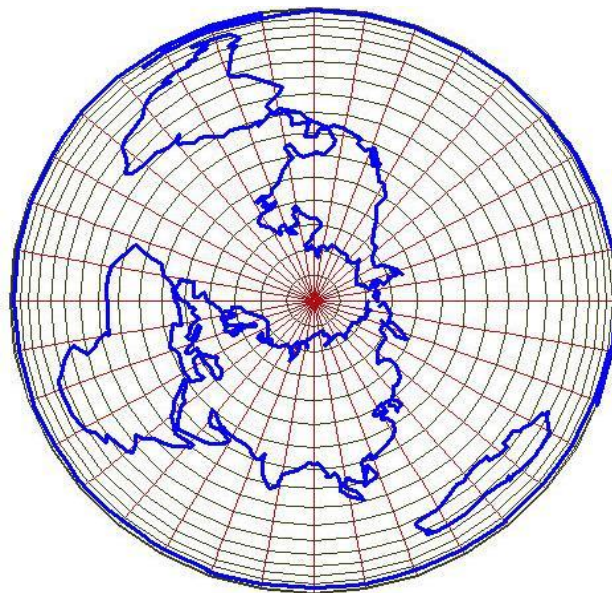
ad 2)

		Poloha		
		normální	příčná	obecná
Zobrazení	azimutální			
	válčové			
	kuželové			

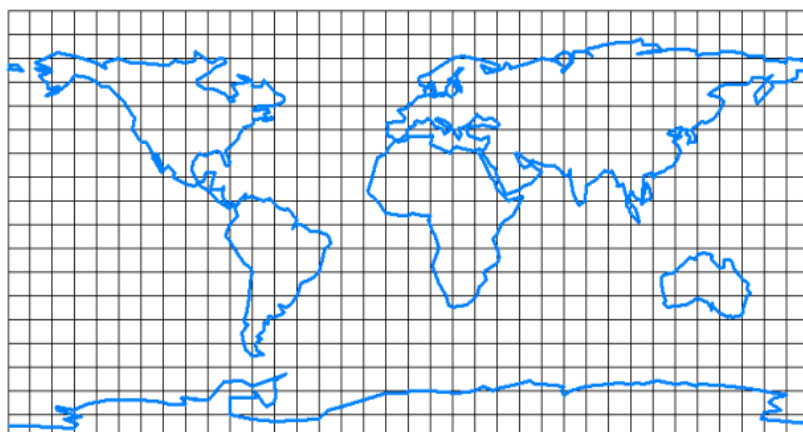
ad 3)



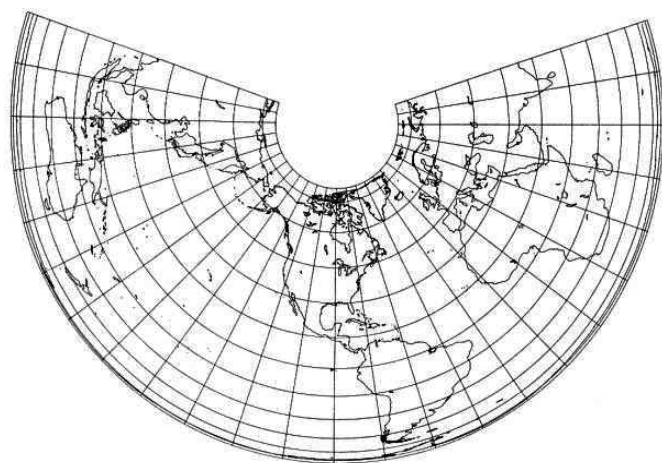
Azimutální zobrazení



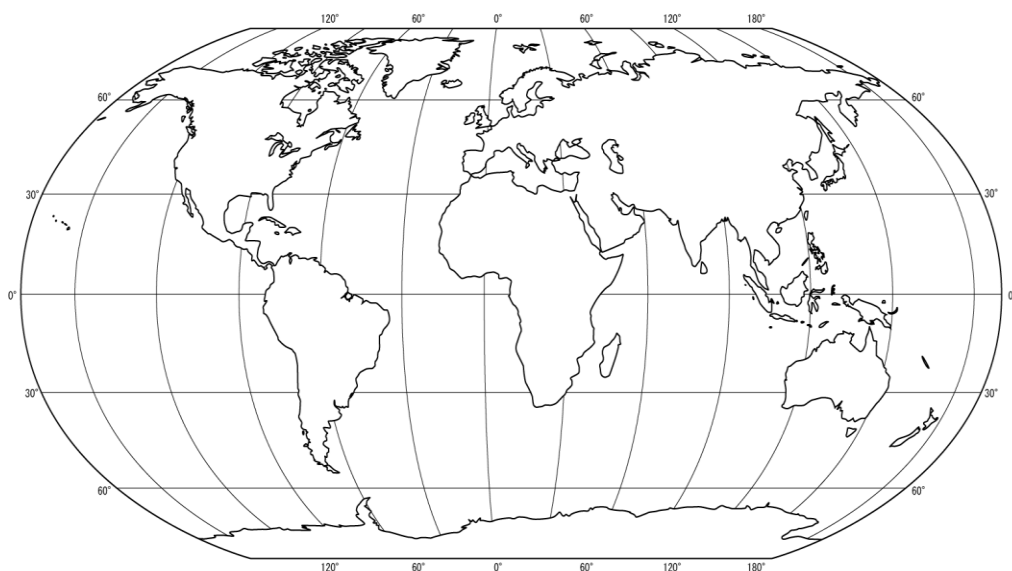
Válcová zobrazení:



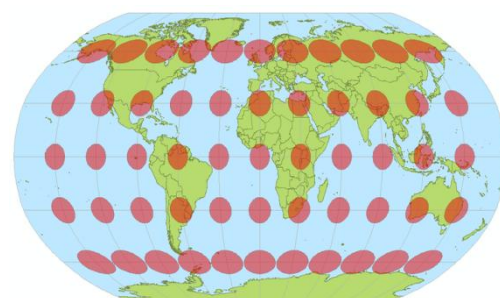
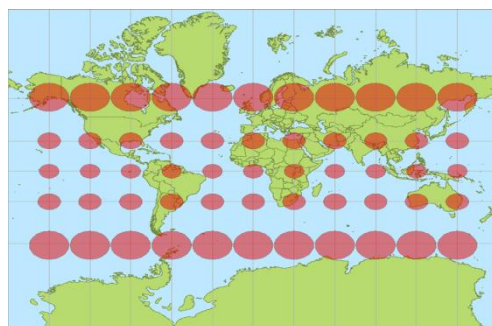
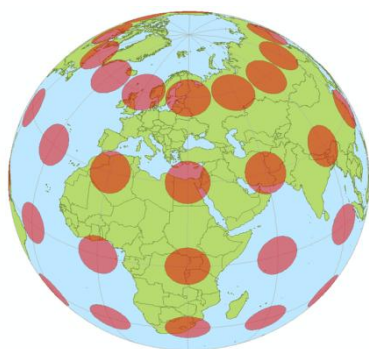
Kuželová zobrazení:



Vyrovňovací zobrazení:



zkreslení:



.....
Měřítko mapy:

... něco málo praxe 😊

Měřítko mapy	1 cm na mapě je ve skutečnosti	2,8cm na mapě je ve skutečnosti	1km ve skutečnosti je na mapě	6km ve skutečnosti je na mapě
1 : 20 000				
1 : 50 000				
1 : 100 000				
1 : 200 000				

a) Určete měřítko mapy, ve které vzdálenosti 4cm odpovídá skutečná vzdálenost 20km.

b) Turistická trasa má na mapě v měřítku 1 : 50 000 délku 24cm. Jak dlouho půjde turista tuto trasu, jestliže se pohybuje průměrnou rychlostí 4km za hodinu?

c) Trasa výletu má na mapě v měřítku 1 : 50 000 délku 40cm. Do výchozího bodu přijedeme vlakem v 9:50h. Předpokládáme, že půjdeme průměrnou rychlostí 4km za hodinu. Na zastávky v průběhu výletu připočítáme 2 hodiny. Stihneme vlak z cílového místa v 17:20h?

Druhy map:

1.

2.

a)

b)

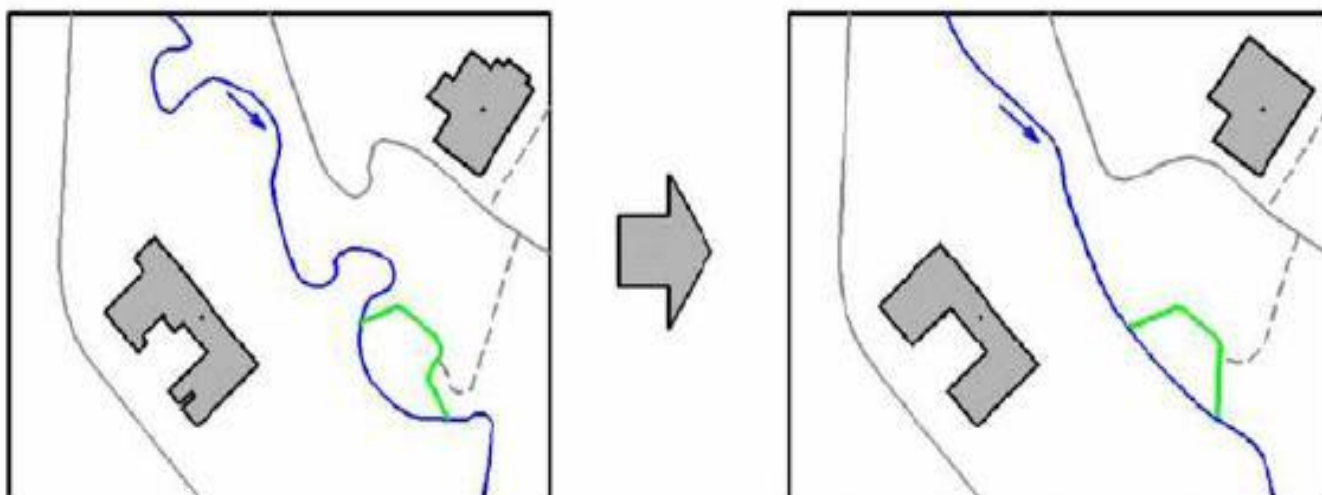
ad a)

ad b)



Vznik mapy:

generalizace:



1. práce astronomické:

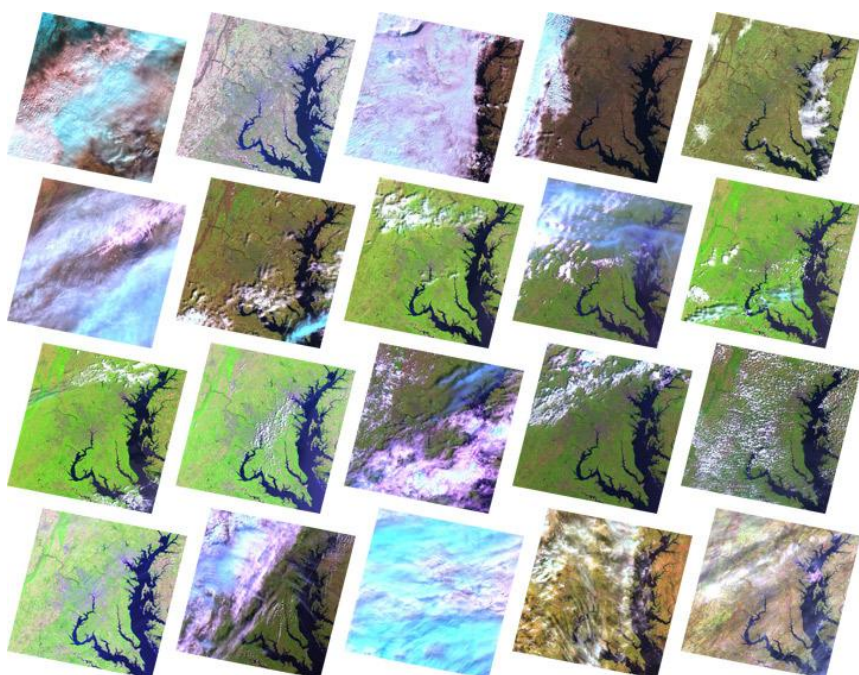
2. práce geodetické:

a) trigonometrická síť:

b) nivelační síť:



3. práce topografické:



4. práce kartografické:

5. práce polygrafické:

Obsah mapy:

1. polohopis
2. výškopis
3. popis mapy

ad 1)

ad 2)

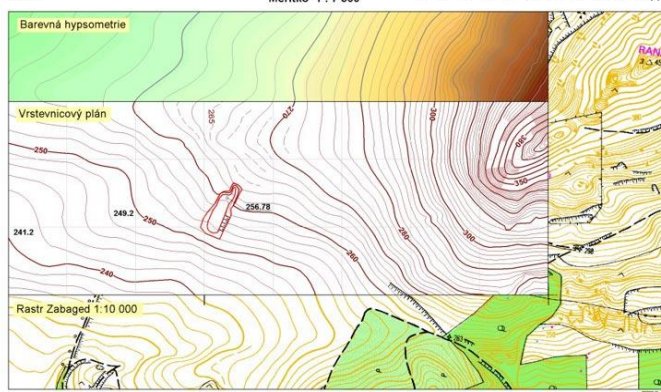
Kresba vrstevnicových plánů



Lokalita: Raná, okres Loupy
Data: ZABAGED 1:10 000
Zpracování systémem ATLAS DMT

UKÁZKA
Měřítko 1 : 7 500

Výšky



ad 3)

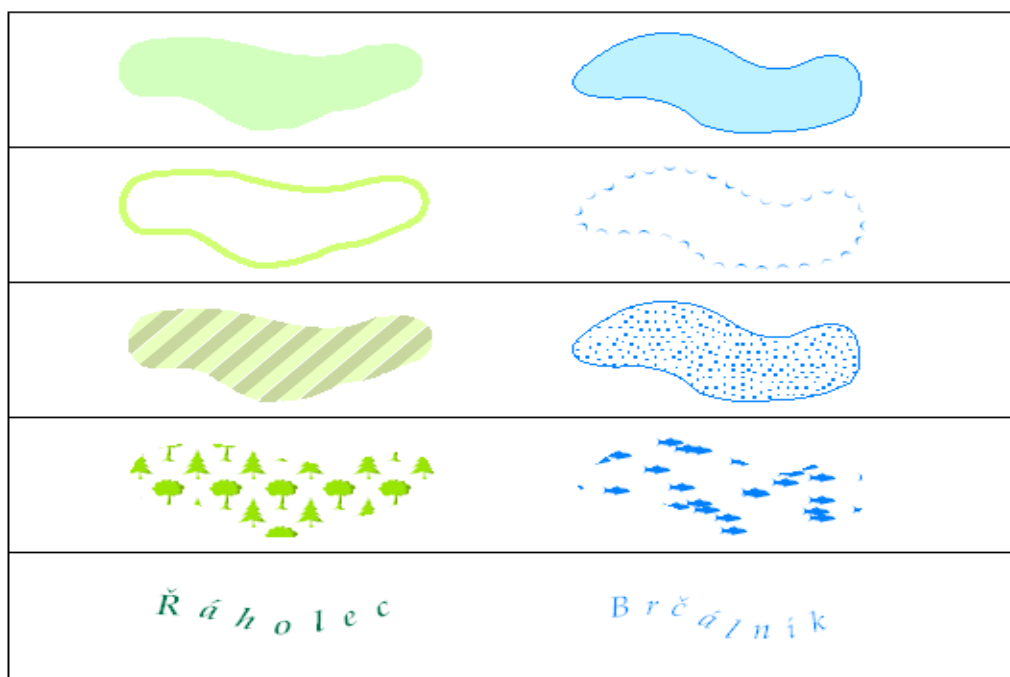
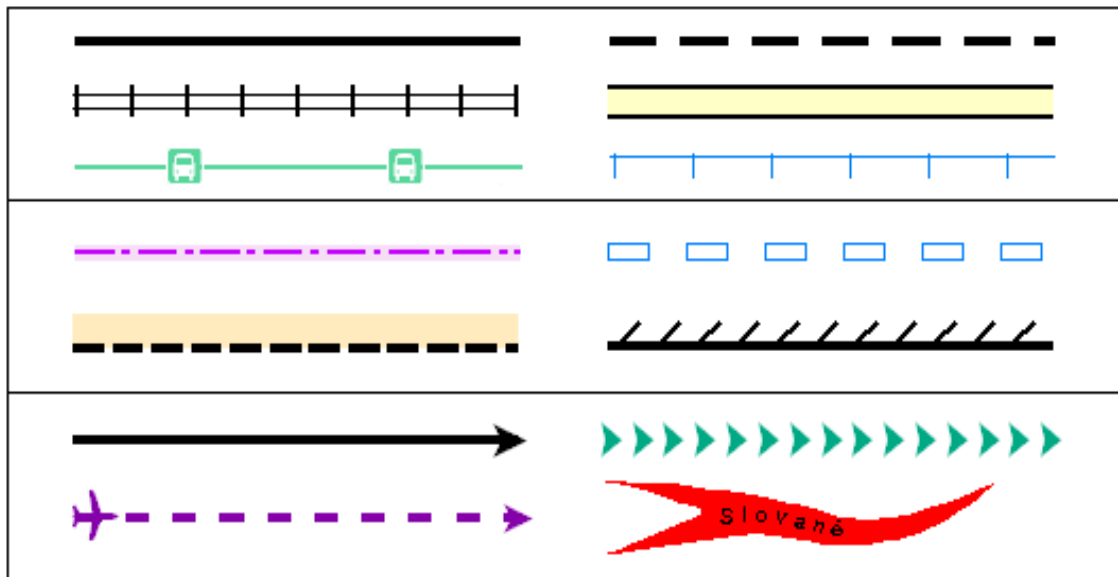
Kartografické vyjadřovací prostředky:

dělení KVP podle tvaru:

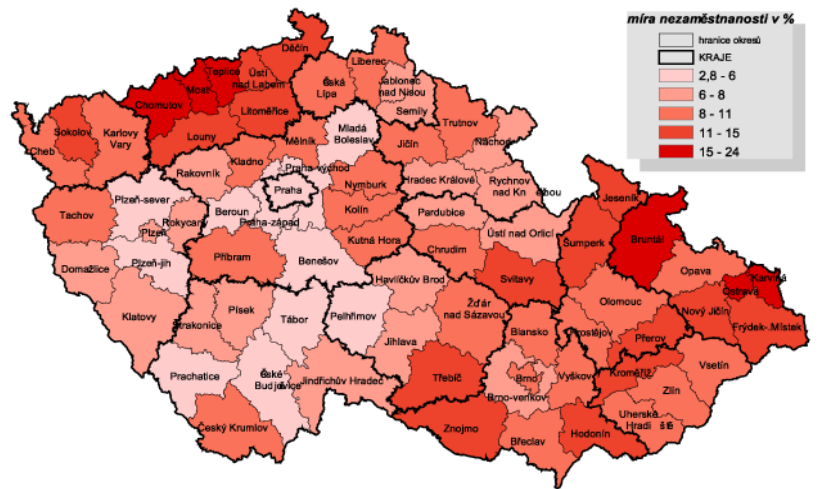
1.

2.

3.



kartogram:



kartodiagram:

ÚZEMNÍ DIFERENCIACE PERCEPCE VENKOVA
PŘEDSTAVITELI VENKOVSKÝCH OBČÍ
V JEDNOTLIVÝCH KRAJÍCH

