**KARTOGRAFICKÉ ZOBRAZENIE**

-**úlohou** kartografického zobrazenia je zobrazenie zemského povrchu do roviny

Kartografické zobrazenie delíme na:

**1.PRIAME** – nazývajú sa aj ***azimutálne***

-ide o zobrazenie zemského povrchu do roviny

-Nakreslíme si našu Zem

-vyznačíme si jej stred S, SP – severný pól, JP – južný pól

-vyznačíme aj zobrazovaciu rovinu prechádzajúcu cez SP

-priame kartografické zobrazenie delíme na:

* **Gnomické** – jeho podstatou je ťahať čiaru zo stredu Zeme cez bod, ktorý chceme zobraziť gnomickým zobrazením až cez čiaru, ktorá nám predstavuje kartografické zobrazenie. V mieste, kde sa pretne čiara smerujúca od S Zeme na kartografickom zobrazení nám vznikne bod zobrazený gnomickým kartografickým zobrazením.

Príklad v obrázku – bod A zobrazený ako bod A´´ !!!

* **Stereografické** - jeho podstatou je ťahať čiaru z južného pólu cez bod, ktorý chceme zobraziť stereografickým zobrazením až cez čiaru, ktorá nám predstavuje kartografické zobrazenie. V mieste, kde sa pretne čiara smerujúca od Južného pólu na kartografickom zobrazení nám vznikne bod zobrazený stereografickým kartografickým zobrazením.

Príklad v obrázku – bod B zobrazený ako bod B´´ !!!

* **Ortografické (=kolmé)** – podstatou je urobiť kolmicu z bodu, ktorý chceme ortograficky zobraziť na rovinu kartografického zobrazenia. V mieste, kde sa pretnú vznikne bod v gnomickom kartografickom zobrazení.

**C´´**

**B´´**

**A´´**

SP

Výsledkom PRIAMEHO kartografického zobrazenia je mapa, v ktorej rovnobežky vyzerajú ako sústredné kružnice a poludníky predstavujú lúče vychádzajúce z 1 bodu.

ÚLOHA 1: Listuj v atlase a nájdi takú mapu.

C

B

A

JP

S