

Určování zeměpisné polohy 2

Pro ty z vás, kteří máte stále problém s pochopením určování zeměpisné polohy, tak se to pokusím popsat ještě jednou, trochu jinak. **Toto není zápis látky, nepřepisujte jej do školních sešitů, jen si jej pročtěte a vyzkoušejte.**

System určování zeměpisné polohy se dá zjednodušeně a dobře vysvětlit také pomocí hry "**Lodě**", která se hraje se čtverečkováným papírem, kde proti sobě hrají dva hráči a střílí na souřadnice (např. C6) a snaží se tak potopit loď soupeře. Znáte tuto hru? (<https://www.hry.cz/hra/lode>)

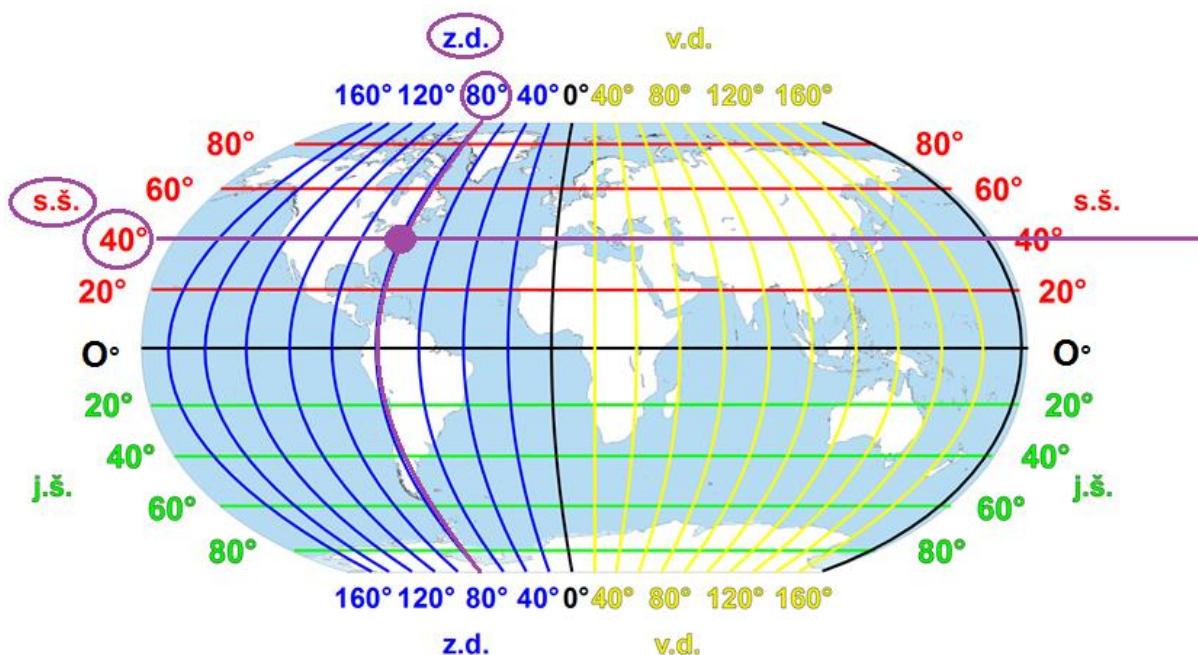
Souřadnice jsou v tom čtverečkováném papíru určeny písmenem a číslem.

Sloupce jsou čísla, řádky písmena.

1. Obrázek jedna ukazuje souřadnice u hry lodě, vybarvené políčko by mělo souřadnice C6 (jeden řádek a jeden sloupec)

	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								
G								
H								

2. Se zeměpisnou polohou je to stejné, jeden sloupec a jeden řádek, **fialově vybrané místo protínají dvě čáry**. Ze schématu je jasné, že jsou to čáry: **40°SŠ** a **80°ZD**



3. mapa na třetím obrázku (jako v atlase) to máte stejné. Protínají to místo **dvě čáry 40° a 80°** (klidně si na to otevřete atlas, v něm jsou ty čísla nahoře a po stranách také). Tady je akorát třeba se naučit a zapamatovat podle obrázku 2., že:

- **vodorovné čáry nahoře** (na severní polokouli) jsou čáry **SŠ** (severní šířka)
- **vodorovné čáry dole** (na jižní polokouli) jsou čáry **JŠ** (jižní šířka)
- **svislé čáry vpravo** (na východě) jsou **VD** (východní délka)
- **svislé čáry vlevo** (na západě) jsou **ZD** (západní délka)

Takže pro souřadnice v mapě (obrázek 3) bude platit, že ta hodnota **40°**, což je **vodorovná čára na severu**, bude **40°SŠ** a hodnota **80°**, což je **svislá čára na západě**... bude **80°ZD** souřadnice jsou tedy stejně jako u druhého obrázku: **40°SŠ** a **80°ZD**.

