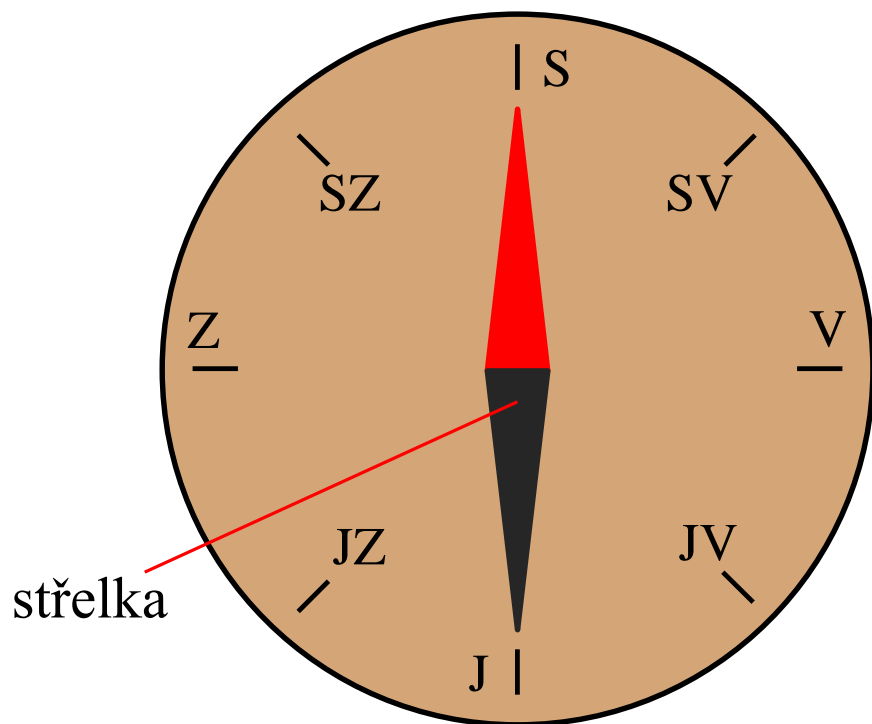


# ZEMĚ JAKO MAGNET

## Kompas

- přístroj k určování severního směru



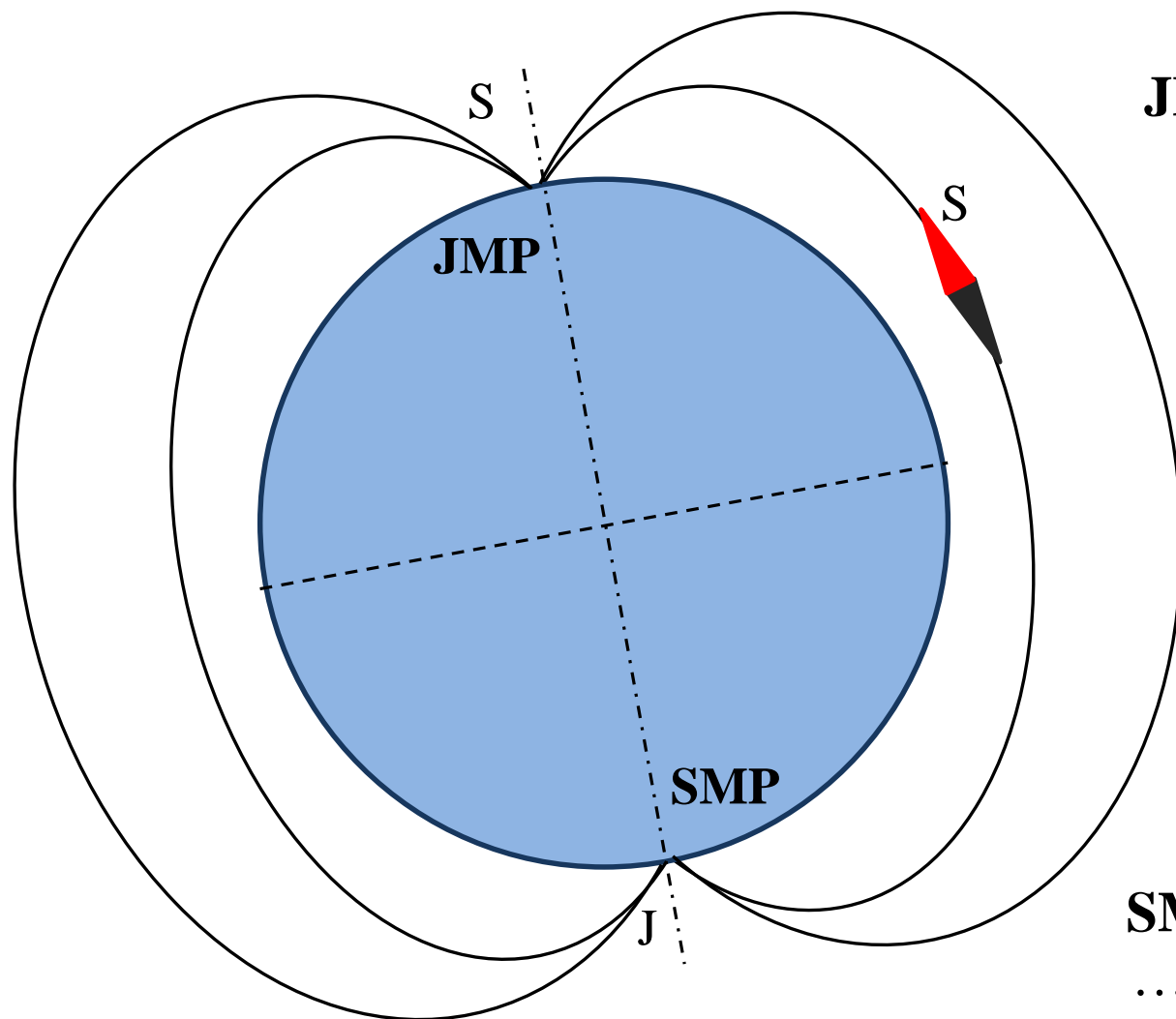
## střelka (magnetka)

... magnet volně se otáčející  
kolem svislé osy

Země

- je magnet

- kolem sebe vytváří magnetické pole



**JMP**

... jižní magnetický pól

**SMP**

... severní magnetický pól

Magnetické póly Země **nejsou** totožné s póly zeměpisnými.

Na **severu** Země je **jižní** magnetický pól.

Magnetické pole není **stálé**, mění se.

Magnetické pole nás **chrání** proti nebezpečnému záření z vesmíru.