**PODNEBÍ ČR**

**Je ovlivněno:** polohou vzhledem k rovníku, vzdáleností od oceánu, prouděním vzduchu a reliéfem

**1. Poloha a vzdálenost od moře:** mírný pás ► 4 roční období – na rozhraní oceánského podnebí na západě a

pevninského podnebí na východě

a) **západ:** mírné zimy, chladnější léta; více srážek a menší výkyvy teplot

b) **východ:** studené zimy, horká léta; méně srážek a větší výkyvy teplot

**2. Reliéf (povrch) –** ovlivňuje rozložení teplot a srážek

a) **teploty:** průměrné roční teploty jsou 7,5°C (od roku 2007 9,1°C); nejstudenější je leden a teplejší

je červenec

- vlivem nadmořské výšky klesá teplota vzduchu průměrně o 0,5°C každých 100 m nad. výšky

**Inverze –** stav ovzduší, kdy se studený vzduch hromadí v údolí a na okolních svazích je tepleji;

v údolí je zima, mlhavo a smog

b) **srážky:** průměrné roční srážky jsou 600 – 800 mm;

Nejsušší místa – SZ Čechy – Žatec, Louny ► srážkový stín Krušných hor

nejvlhčí místa – pohraniční hory = Beskydy, Jeseníky;

**nejdeštivější místa** **ČR** jsou Jizerské hory, Jeseníky a Moravsko-slezské Beskydy - více než 1 500 mm srážek /rok





**Návětrná strana**

**Závětrná strana**

**deštivo**

**sucho**



**Směr větru**

**3. Vzduchové hmoty:** způsobují změny tlaku vzduchu ► změny počasí

Do ČR proudí:

**1.** mořský polární vzduch (od SZ) – zima, déšť, mlhy

**2.** kontinentální arktický vzduch – od S; sucho, chladno, pokles teplot

**3**. kontinentální polární vzduch – od Východoevropské roviny; suchá mrazivá zima, horké suché léto

**4.** mořský tropický vzduch - (od JZ) – bouřky a lijáky, teplo

**5.** kontinentální tropický vzduch (od JV) – z Balkánu, sucho, teplo

**PODNEBNÉ OBLASTI**

**1. Teplá podnebná oblast** – Polabí, moravské úvaly ► 25°C; teplomilné ovoce a zelenina, obilí

**2. Mírně teplá podnebná oblast** – na většině území ČR, chov skotu; obiloviny, okopaniny….

**3. Chladná podnebná oblast** – hory, do 15°C; pastviny, lesnictví, oves, žito, pícniny

Doplň název podnebných oblasti v ČR



…………………………………..

………………………………….

………………………………….

Doplň text dle slov z nabídky: ***Žatec, Jizerské hory, stoupá, klesá, Atlantský, západní***

Vliv oceánu na podnebí ČR se projevuje ……………………prouděním vlhkého vzduchu od ……………………

Oceánu. Se stoupající nadmořskou výškou teplota vzduchu ……………..a množství srážek ……………………

Nejsušší podnebí je v oblasti ………………. S ročním průměrem 410 mm. Naopak, nejvíce srážek spadne

v oblasti ……………………………………..