

Cvičení z klimatologie a hydrogeografie



Jiří Jakubínský | 27. 9. 2017

Mapa topoklimatu

- ☐ mapa sklonu svahů ($<5,0^\circ$; $5,1-15,0^\circ$; $15,1-20,0^\circ$; $>20,1^\circ$)
 - dostupná také v elektronické podobě na webu ČÚZK (www.cuzk.cz)
- ☐ mapa orientace svahů (S, V, J, Z)
 - dostupná také v elektronické podobě na webu ČÚZK (www.cuzk.cz)
- ☐ mapa míry oslunění georeliéfu (viz postup v zadání)
 - 1 – velmi málo osluněné plochy
 - 2 – málo osluněné plochy
 - 3 – normálně osluněné plochy
 - 4 – dobře osluněné plochy
 - 5 – velmi dobře osluněné plochy
- ☐ mapa využití území (zalesněné, nezalesněné, urbanizované, vodní plochy)

Mapa topoklimatu

- ❑ mapa klimatických oblastí podle Quitta (klíma teplých, mírně teplých, chladných oblastí)
- ❑ → výsledná mapa topoklimatu

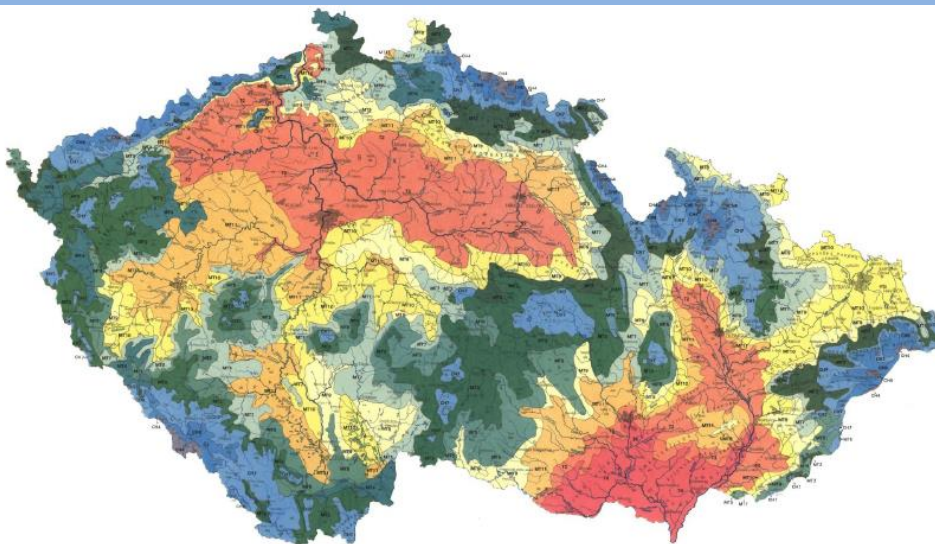
Klimatické oblasti podle E. Quitta

- ❑ škola „komplexní klimatologie“
- ❑ klimatické rajóny podle příslušnosti území ke komplexu klimatologických charakteristik
- ❑ klimatická klasifikace z r. 1971
- ❑ 23 rajonů ve 3 klimatických oblastech (teplá, mírně teplá a chladná)
- ❑ využívá 14 charakteristik:
 - počet letních dnů za rok,
 - roční počet dnů s průměrnou denní teplotou nad 10 °C,
 - roční počet mrazových dnů,
 - roční počet ledových dnů,
 - průměrná teplota v lednu, dubnu, červenci a říjnu [°C],
 - roční počet dnů se srážkami ≥ 1 mm,
 - srážkový úhrn ve vegetačním období (duben-září) [mm],
 - srážkový úhrn v období říjen-březen [mm],
 - počet dnů se sněhovou pokrývkou,
 - roční počet dnů se zataženou oblohou,
 - roční počet jasných dnů.

Klimatické oblasti podle E. Quitta

- ❑ mapa „na míru“ klimatickým podmínkám v Československu ve 2. pol. minulého století
- ❑ výchozí období: 1925–1950 (u srážek 1901–1950)
- ❑ klimatické jednotky:
 - CH1 – CH7
 - MT1 – MT11
 - T1 – T5
- ❑ klasifikace využita mj. v Atlasu podnebí Česka (2007)
- ❑ mapa dostupná na <http://mapy.nature.cz/> (mapový server funguje pouze na prohlížeči Internet Explorer a Firefox)

Klimatické oblasti podle E. Quitta



Klimatické oblasti podle E. Quitta

