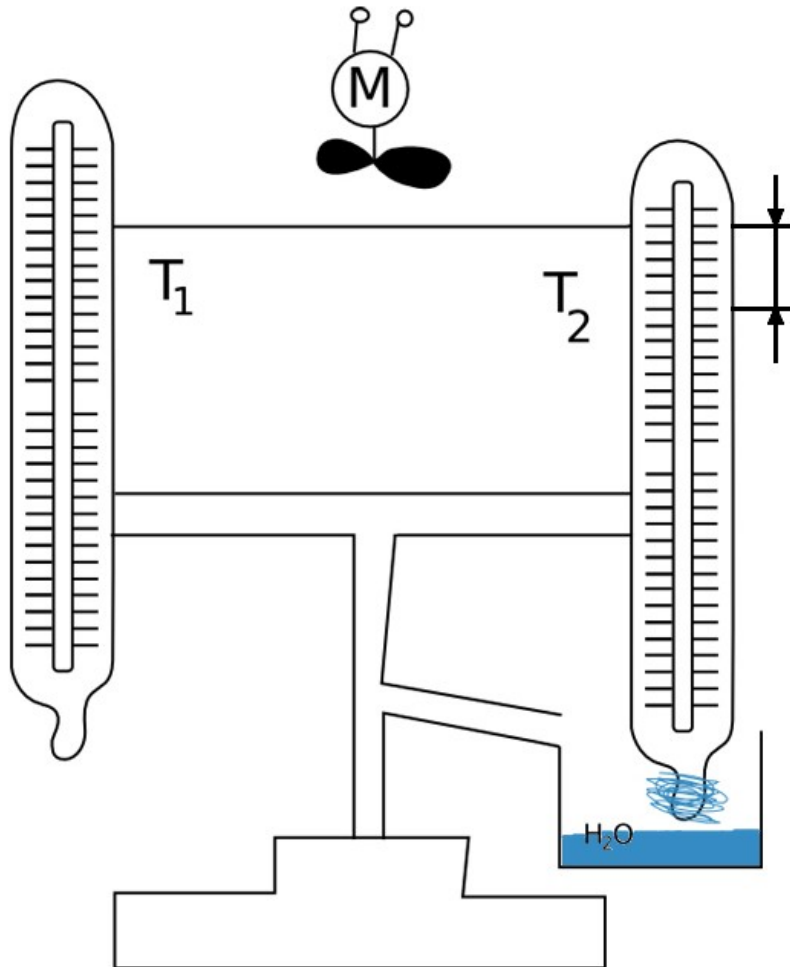


ATMOSFÉRICKÁ VLHKOST A SRÁŽKY

Psychrometr



Vysoká oblaka



Cirrus (Ci)
(řasa)



Cirrocumulus (Cc)
(řasová kupa)



Cirrostratus (Cs)
(řasová sloha)

Střední oblaka



Alto cumulus (Ac)
(vyvýšená kupa)



Altostratus (As)
(Vyvýšená sloha)

Nízká oblaka



Nimbostratus (Ns)
(dešťová sloha)



Stratocumulus (Sc)
(slohová kupa)



Stratus (St)
(sloha)

Oblaka vertikálního vývoje

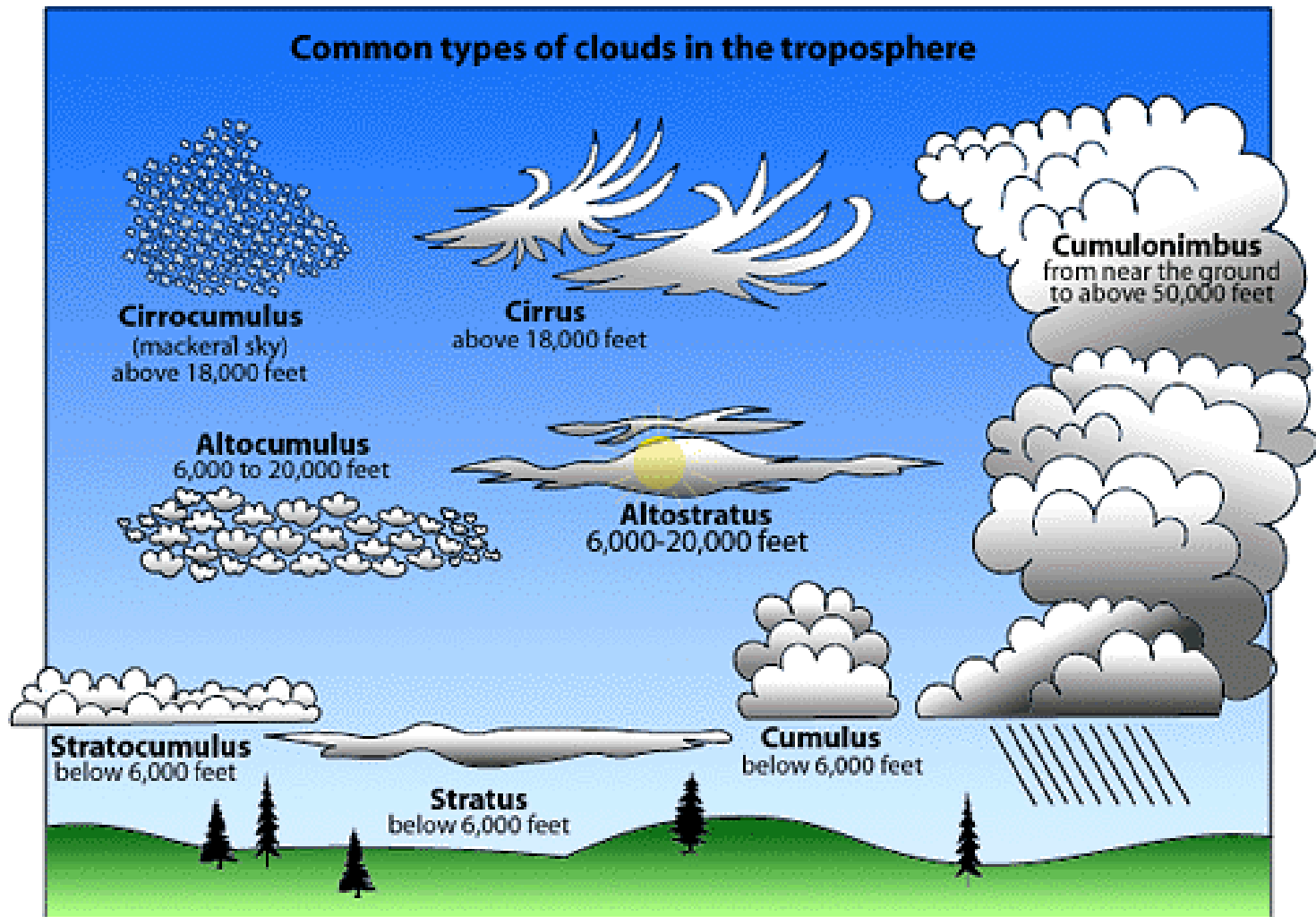


Cumulus (Cu)
(kupa)



Cumulonimbus (Cb)
(bouřkový oblak)

Oblaka



Mapa izohyet

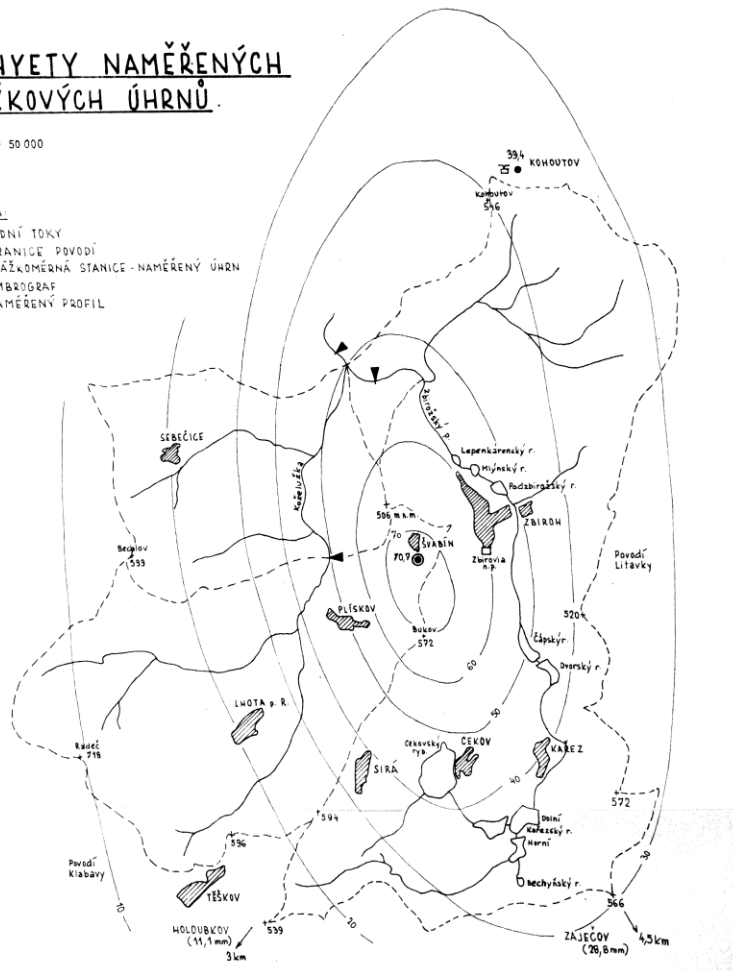
PŘÍLOHA č. 3.

ISOHYETY NAMĚŘENÝCH SRÁŽKOVÝCH ÚHRNŮ.

MĚŘ : 1 : 50 000

LEGENDA:

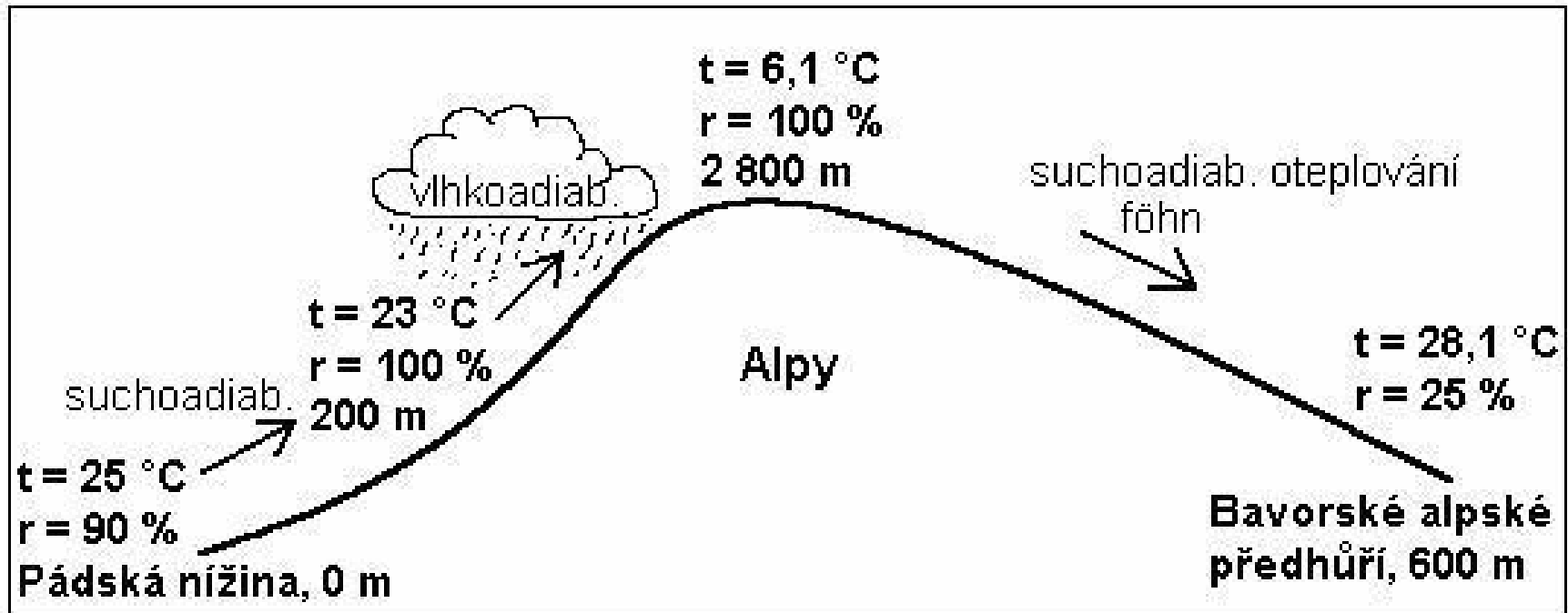
- VODNÍ TOKY
- - - HRANICE PŮVODÍ
- 161 SRÁŽKOMĚRNÁ STANICE - NAMĚŘENÝ ÚHRN
- OMBROGRAF
- ▼ ZAMĚŘENÝ PROFIL



Srážkoměr



Orografické srážky



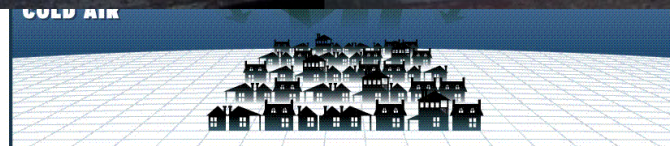
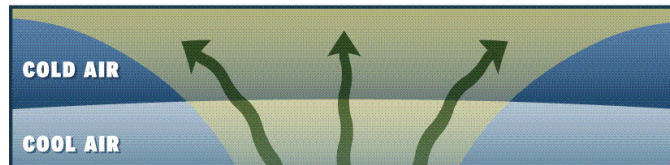
- Zdroj: <http://www.scrigroup.com/limba/ceha-slovaca/34/METEOROLOGIE-A-KLIMATOLOGIE43341.php>

Smog



Smog – teplotní inverze

NORMAL SITUATION



Kyselá dešť

- Přirozená kyselost:



- Uměle vyvolaná kyselost:



Vysvětlete pojmy

- Hydrologický cyklus
- Specifická vlhkost vzduchu (jednotka)
- Rosný bod
- Relativní vlhkost vzduchu (jednotka)
- Suchoadiabatický proces (hodnota gradientu)
- Vlhkoadiabatický proces (průměrná hodnota gradientu)
- Radiační mlha
- Orografické x kovektivní x cyklonální srážky
- Instabilní teplotní zvrstvení
- Emise x imise x transmise

Zdroje

- <http://www.iautomatizace.cz/mereni-vlhkosti/relativni-vlhkost>
- <http://zoohygiena.xf.cz/pristroje.htm>
- <http://www.online-utility.org/image/gallery.jsp?title=Cirrus>
- <http://eo.ucar.edu/webweather/cloud3.html>
- http://www.perfectfly.ro/?page_id=96
- <http://famous1.all.co.uk/key/cirrostratus%20cloud%20pictures>
- <http://weathersheep.com/cloud-types/>
- <http://freebigpictures.com/clouds-pictures/nimbostratus/>
- <http://www.canadiangeographic.ca/atlas/glossary.aspx?alpha=c&id=69&lang=En>
- <http://www.klusik.cz/cs/article/mraky-nad-nami-zaciname-bourit>
- http://www.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/PL/povodne/1975_0624/1975_0624.html
- http://www.emsbrno.cz/p.axd/cs/Budihostice_o_Leti%C5%A1t%C4%9B.Sazen%C3%A1_p_CZUFAPPZ.html
- <http://www.meteostanice.cz/zbozi/3557/Klasicky-srazkomer.htm>
- <http://oceanworld.tamu.edu/resources/oceanography-book/atmosphere.html>
- <http://www.ec.gc.ca/air/default.asp?lang=En&n=AFF4D58F-1>
- http://en.wikipedia.org/wiki/File:Beijing_smog_comparison_August_2005.png