

POČASÍ

Prezentace pro PIV2
Kateřina Mrázková

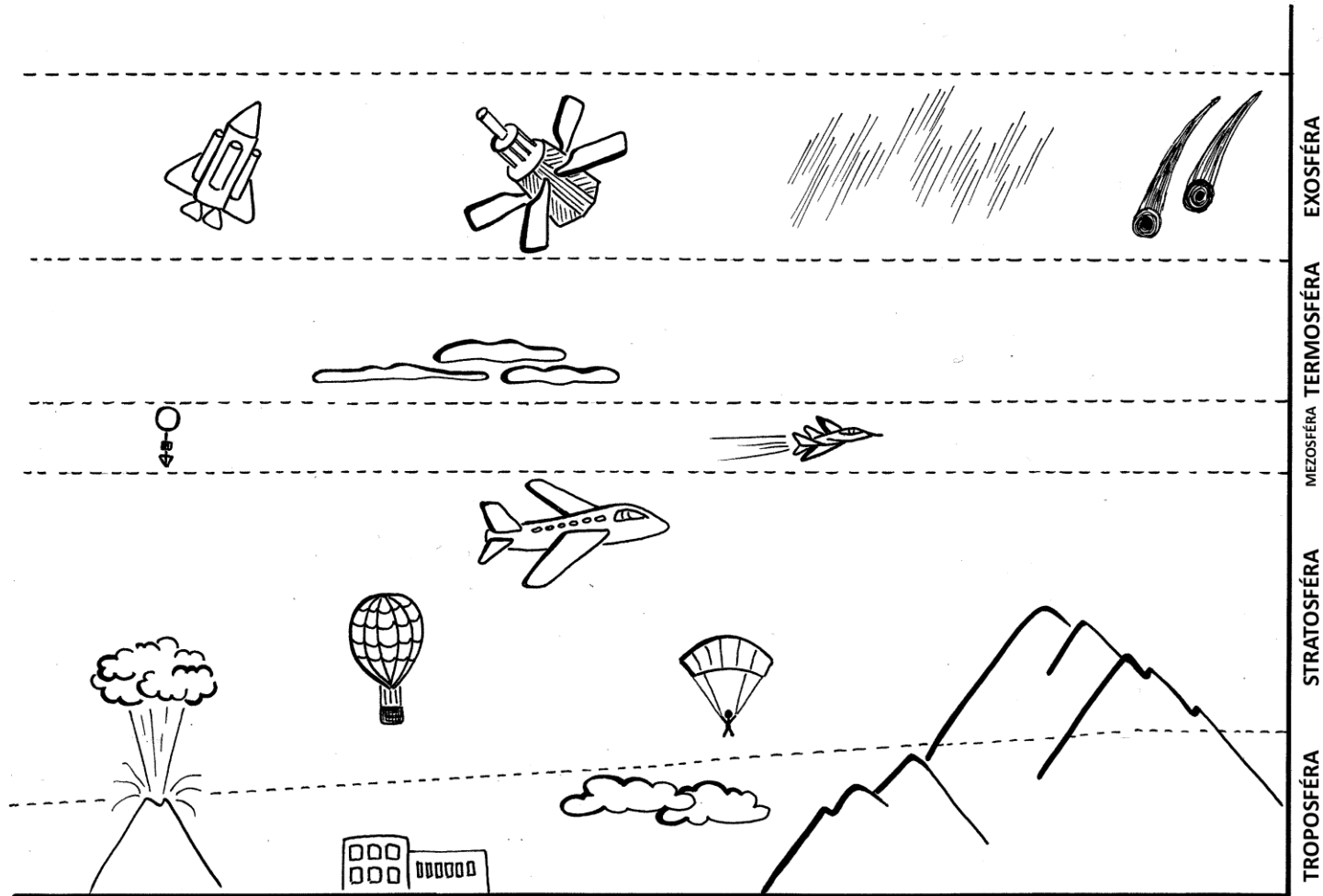
Předpověď počasí na ČT

- <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/1178166999-predpoved-pocasi/214411000410223>

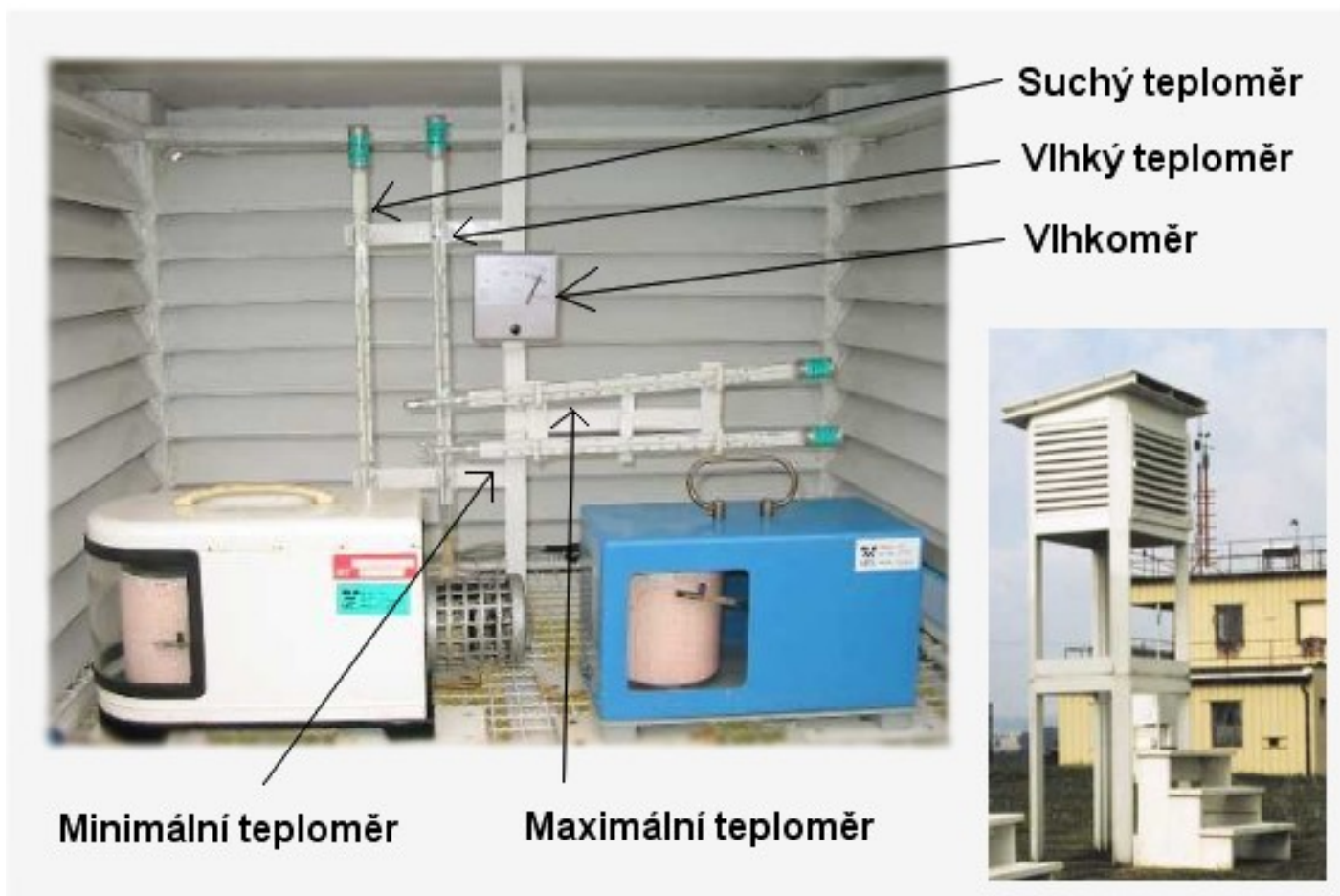
Co je počasí?

- Počasí vs. Podnebí
- Meteorologie
- Výsledek mnoha vlivů z nichž většina má původ v troposféře
- Meteorologické prvky

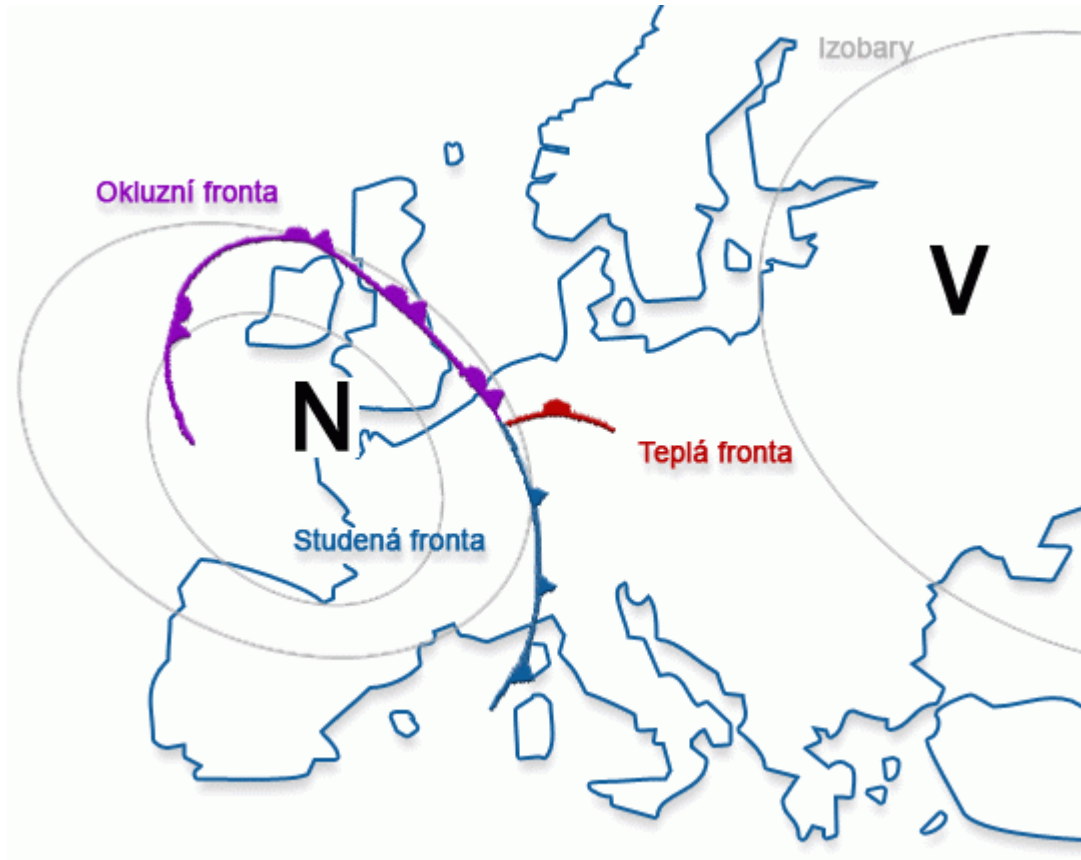
Vertikální členění atmosféry



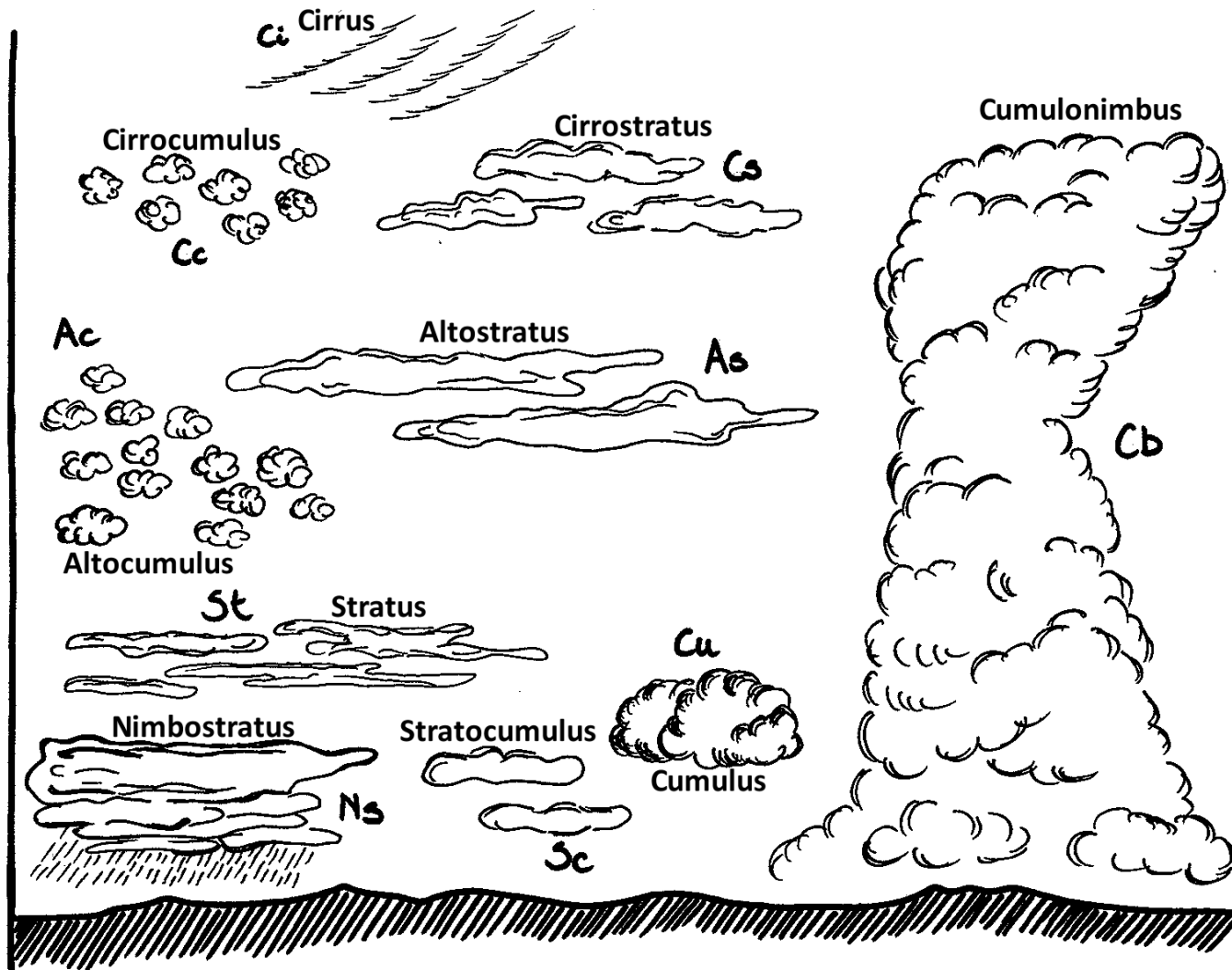
Meteorologická budka



Tlakové útvary

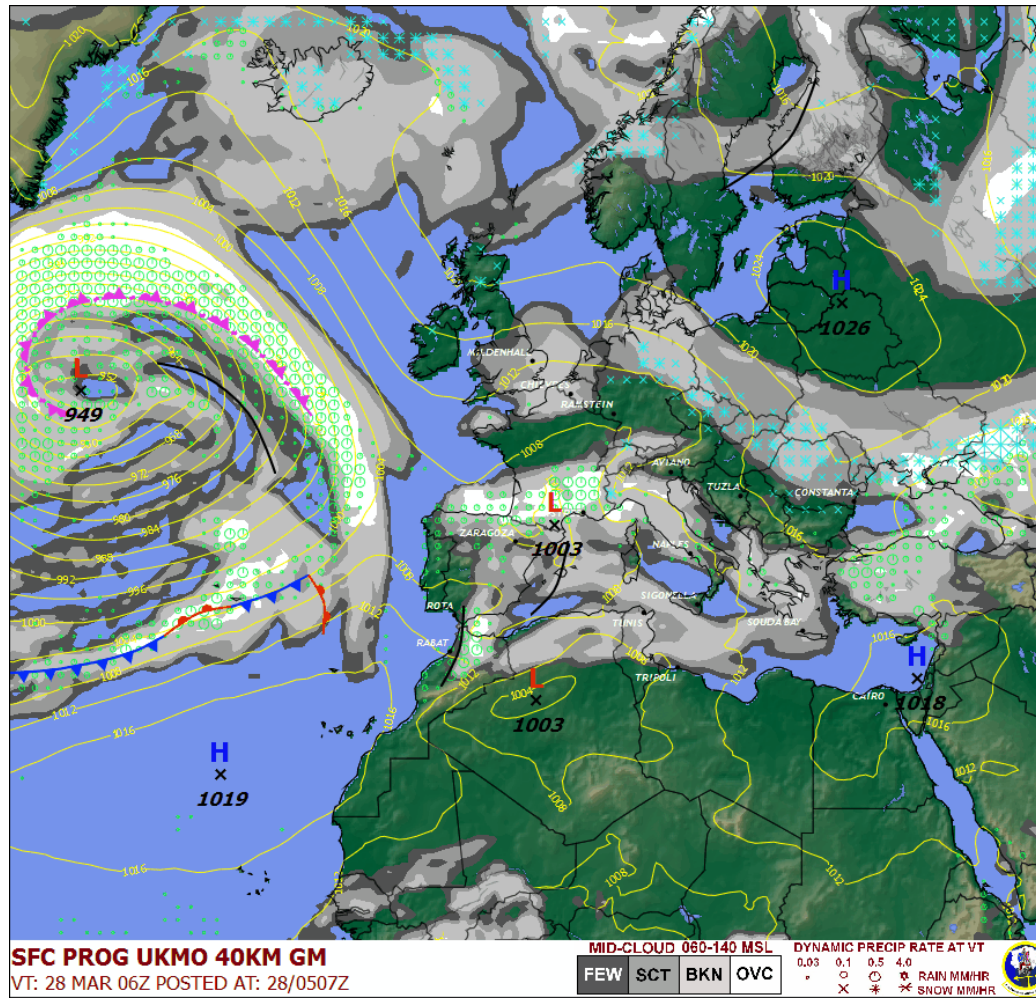


Mraky



Synoptická mapa

- <http://pocasi.astronomie.cz/meteo03.htm>



Materiály do portfolia

- Sledování počasí ve vaší obci po dobu alespoň 14 dnů
- Tvorba vlastní meteostanice:
 - ▣ Teploměr
 - ▣ Měření síly větru – tvorba anemometru nebo použití Beaufortovy stupnice
 - ▣ Srážkoměr
 - ▣ Barometr – nebo odečet například pomocí GPS

Místo:

Přehled počasí

Datum:

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15.

Sluneční svit *dopol. odpol.*



Vítr a oblačnost



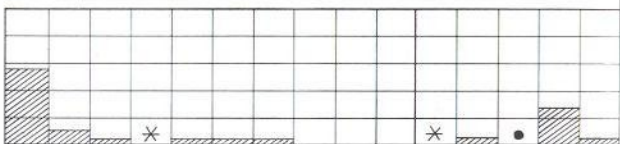
Počasí



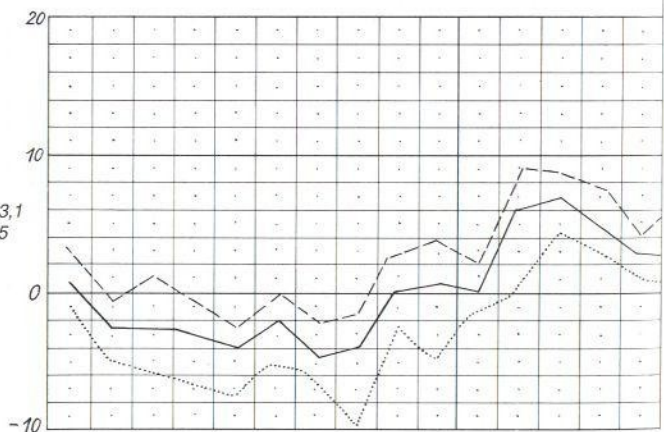
Stav půdy



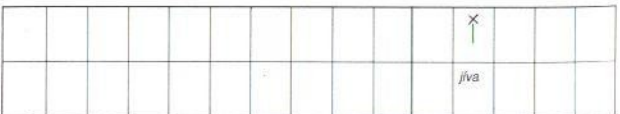
Srážky
dlouholetý průměr 45
měsíční úhm 46



Teplota
dlouholetý průměr 3,1
měsíční průměr 3,5



Růst rostlin

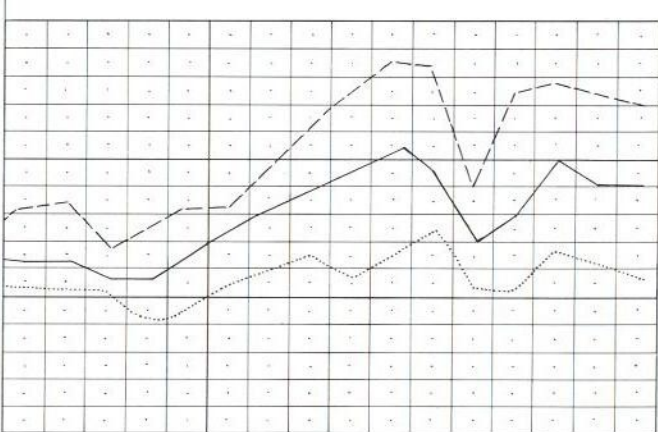
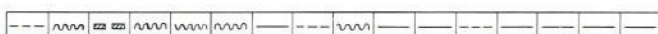
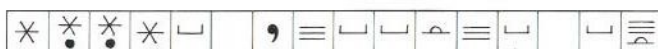
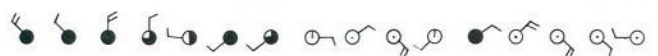


| Sluneční svit | Oblačnost | Počasí |
|---|--|---|
|
oje-
dný
občas-
ně
trva-
lý
žluté |
jasno
jednotli-
vé oblačky
1/4, 1/2, 3/4, jednotlivé
pokrytí oblaky
mezery
zata-
ženo
mezi mraky |
dešť
sníh
mrholení
blyška-
vice
bouř-
ka
duha
mlha
rosa
jiní
kolo ko-
lem Slunce
zelené
červené |

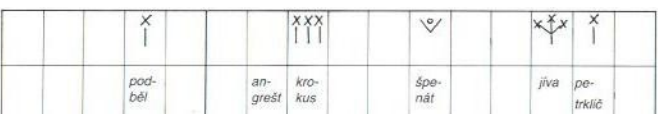
Měsíc: březen

Rok:

16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.



nejvyšší teplota
průměrná teplota
nejnižší teplota



| Stav půdy | Růst |
|---|---|
|
suchá
vlhká
zmrzlá
sněhová
sněhová
pokrytý
pokrytý
Měsíc
hnědé
zelené
modře |
výsev
vzejtí
první
listy
první
květy
plnokvět
konec
květu
plod
plod
žně
sklizeň
opad
listů
červené
zelené
červené
hnědé |

Další zdroje

- <http://metmladez.wz.cz/metdeti/>
- http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/data_jsradview.html
-