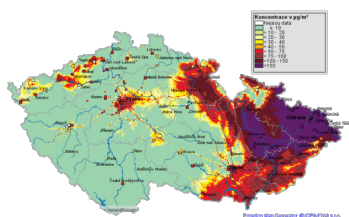
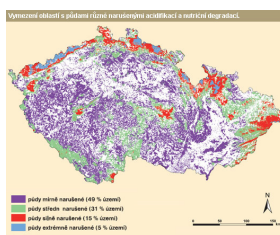


Problémy znečišťování atmosféry

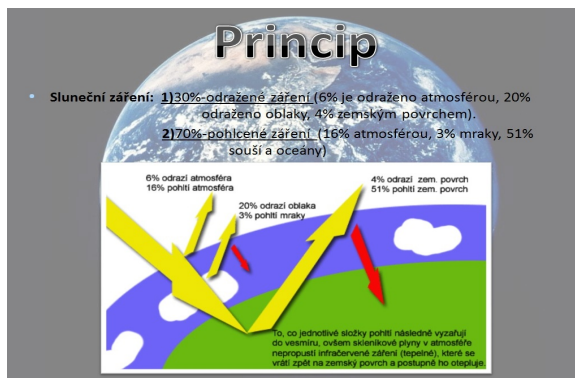
1) pevné částice: - vznik při spalování pevných paliv, v cementárnách
železárnách, při výbuchu sopky, při lesním požáru



2) sloučeniny síry: - oxid siřičitý, oxid sírový
- vznik při spalování uhlí v teplárnách a elektrárnách
- vznik kyselých dešťů (roztok kyseliny sírové)



- 3) oxidy uhlíku: - oxid uhelnatý
 - vznik při spalování pevných paliv, ve spalovacích motorech
- oxid uhličitý
 - vznik při sopečné činnosti a při spalování pevných paliv
 - **skleníkový plyn**



- 4) sloučeniny dusíku: - vznik při spalování pevných a kapalných paliv
 - oxid dusičitý je dráždivý, štiplavý zápach

Stačí velmi málo a na stěnách sliznice se díky němu vytvoří kyselina dusičná. Dojde k reakci jako při začínajícím hoření. Tedy přívětní přístupu vzduchu. Výsledkem je pocit dušení a nucení ke kašli. Oxidy dusíku se také významně podílejí na tvorbě letního smogu a kyselých dešťů.