

GLOBÁLNÍ ZMĚNY KLIMATU

- v důsledku uvolňování nadměrného množství tzv. skleníkových plynů (vodní pára, oxid uhličitý, metan, oxid dusný ad.) do atmosféry

Dopady klimatické změny:

- extrémně horká léta a sucho
- povodně, přívaly srážek a sněhu
- tání ledovců a věčně zmrzlé půdy
- stoupající hladina světových oceánů
- hurikány a extrémní výkyvy počasí
- odumírání korálových útesů
- nevratné změny v ekosystémech
- migrace z nejvíce postižených chudých zemí

Co můžeme očekávat v ČR?

- extrémní srážky

- problémy s vodou (snižování zásob podzemních vod)
- zemědělství
- příroda
- zdraví lidí
- humanitární problémy

Ozónová vrstva je v současné době narušena působením tzv. freonů. Na zemský povrch tak ve větší míře proniká ultrafialové záření, které ohrožuje zdraví člověka i ostatních živých organismů. Ozón je naopak nežádoucí v přízemních vrstvách atmosféry, kde se podílí na vzniku tzv. fotochemického smogu.

<https://www.youtube.com/watch?v=vM4ULyn9tKU>

<https://www.youtube.com/watch?v=xUpNfkRIIUG>

<https://www.youtube.com/watch?v=JamRaMtikPo>