

Ministerstvo životního prostředí a Přírodovědecká fakulta Karlovy univerzity v Praze
Vás zvou na prezentaci aktivit českých expertů v oblasti ochrany ozonové vrstvy.

OZONOVÉ ODPOLEDNE



29. října 2012 od 17.15 hod

**Přírodovědecká fakulta Karlovy univerzity v Praze, Albertov 6, Praha 2
Mineralogická posluchárna**

V letošním roce uplynulo 25 let od podpisu Montrealského protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu. Věděli jste, že je to jediná smlouva v oblasti životního prostředí, kterou podepsaly všechny státy světa, a že jsme zde odvedli řadu práce? Pamatujete na staré ledničky, spreje a freony, které se v nich používaly?

Víte, že Česká republika se pyšní druhou nejstarší sestavou dat na světě o stavu ozonové vrstvy a slunečním záření? Vědci na Solární a ozonové observatoři v Hradci Králové provádějí monitoring již od roku 1962. A nejen to. Špičkové údaje k vyhodnocení okamžitého stavu ozonové díry z měření přímo na Antarktidě Česká republika dodává do celosvětové sítě.

Nezapomínáte při pobytu na slunci používat opalovací krémy s UV-faktorem? Ačkoliv se podařilo omezit a zastavit celosvětové používání drtivé většiny látek, které ozonovou vrstvu poškozují, zůstává i nadále oslabená a na zemský povrch dopadá zvýšené množství ultrafialového záření (UV záření). To je ve větším množství pro všechny živé organizmy nebezpečné. Způsobuje to především rakovinu kůže, jejíž výskyt je v České republice stále častější.

PROGRAM:

- | | |
|---------------|---|
| 17.15 – 17.20 | Úvodní slovo
Ing. Klára Wajdová, ředitelka odboru mezinárodních organizací a mnohostranných smluv |
| 17.20 – 17.35 | Montrealský protokol – co dělá mezinárodní společenství, aby zlepšilo současný stav, aktuálně řešené otázky v ochraně ozonové vrstvy
Mgr. Jana Borská, odbor ochrany ovzduší MŽP
Ing. Klára Wajdová, ředitelka odboru mezinárodních organizací a mnohostranných smluv |
| 17.35 – 17.55 | Stav ozonové vrstvy nad Českou republikou
RNDr. Karel Vaniček, vedoucí Solární a ozonové observatoře ČHMÚ v Hradci Králové |
| 17.55 – 18.15 | Monitoring stavu ozonové vrstvy nad Antarktidou
RNDr. Michal Janouch, PhD., Solární a ozonová observatoř ČHMÚ v Hradci Králové |
| 18.15 – 18.30 | Zdravotní rizika způsobená zeslabením ozonové vrstvy nad Českou republikou
MUDr. Michal Bělobrádek, Klinika nemocí kožních a pohlavních FN a LF UK v Hradci Králové |
| 18.30 – 18.45 | Prostor pro dotazy a diskuzi, zakončení ozonového odpoledne |

