

# PROGRAM 23. KONFERENCE ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ A ZDRAVÍ



Špičák  
Hotel Čertův mlýn

23.4. - 25.4.2014

## 23.4.2014

- 10:00 – 11:00 **Prezence účastníků**
- 11:00 – 11:10 Ing. Pavel Bernáth  
Ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Ústí nad Labem  
**Úvodní slovo**
- 11:10 – 11:35 I. Beneš<sup>1</sup>, A. Soukup<sup>1</sup>, A. Schladitz<sup>2</sup>, H. Plachá<sup>3</sup>  
1 ZÚ Ústí nad Labem, 2 SMUL Sachsen Ref. 51, 3 ČHMÚ Ústí nad Labem  
**Odběry pro sledování zdravotního stavu a určení zdrojů**
- 11:35 – 12:00 A. Soukup<sup>1</sup>, I. Beneš<sup>1</sup>, J. Leníček<sup>1</sup>, M. Kováč<sup>1</sup>, J. Voltr<sup>2</sup>  
1 ZÚ Ústí nad Labem, 2 ČVÚT v Praze FJFI  
**Odběr UFP pro následné analýzy v projektu UltraSchwarz**
- 12:00 – 13:00 **Oběd**
- 13:00 – 13:25 Z. Novák  
ENVltech Bohemia s.r.o. - Partner konference  
**Technika a způsoby měření parametrů vnitřního prostředí**
- 13:30 – 13:55 A. Jaksch  
GRIMM Aerosol Technik GmbH & Co. KG  
**The new equipments for indoor air quality monitoring**
- 14:00 – 14:25 J. Leníček, J. Skorkovský, M. Kováč, I. Beneš, A. Soukup  
ZÚ Ústí nad Labem  
**Využití organických markerů pro identifikaci zdrojů jemného aerosolu v městském ovzduší – projekt Cíl 3**
- 14:30 – 14:55 E. Rychlíková, J. Skorkovský  
ZÚ Ústí nad Labem  
**První výsledky studií sledování vlivu na zdraví v projektu operačního programu přeshraniční Česko-Saské spolupráce Cíl-3 "Ultrajemné částice a zdraví v Erzgebirgskreis a Ústeckém kraji"**
- 15:00 – 15:30 **Přestávka na kávu**
- 15:30 – 15:55 J. Skorkovský  
ZÚ Ústí nad Labem  
**Statistické metody výpočtu vlivu ovzduší na zdravotní stav lidí**
- 16:00 – 16:25 B. Kotlík, H. Kazmarová a I. Tomášek  
SZÚ Praha  
**Azbest - příroda vrací úder**
- 16:30 – 17:00 T. Fory, J. Hadinger, M. Hladík  
ČHMÚ Plzeň  
**Dílčí měření kvality ovzduší nad Česko-polským příhraničím v rámci projektu AIR-SILESIA**
- 18:00 – 19:00 **Večeře**
- 20:00 – 23:00 **Společenský večer**

## 24.4.2014

- 8:00 – 9:00 **Snídaně**
- 9:00 – 9:25 M. Vágnerová, J. Brejcha  
VÚHU a.s.  
**Vliv hydrologické rekultivace hnědouhelných dolů na životní prostředí**
- 9:30 – 9:55 J. Brejcha, M. Vágnerová  
VÚHU a.s.  
**Hodnocení úrovně koncentrace PM<sub>10</sub> na stanici Most a Kopisty v průběhu hydrologické rekultivace zbytkové jámy lomu Most -Ležáky**
- 10:00 – 10:25 J. Líbal  
HORIBA, GmbH - Partner konference  
**Imisní analyzátory HORIBA a měření kvality ovzduší ve Vídni**
- 10:30 – 11:00 **Přestávka na kávu**
- 11:00 – 11:25 E. Rychlíková, J. Skorkovský  
ZÚ Ústí nad Labem  
**Personální expozice u dětí v projektu TA ČR - alfa "Hodnocení faktorů životního prostředí na zátěž dětské populace alergenů"**
- 11:30 – 11:55 E. Rychlíková, J. Skorkovský  
ZÚ Ústí nad Labem  
**Dýchací funkce dětí v projektu TAČR - alfa " Hodnocení faktorů životního prostředí na zátěž dětské populace alergenů"**
- 12:00 – 12:25 B. Krejčí, A. Synková  
ČHMÚ Ostrava  
**Nadlimitní koncentrace znečišťujících látek a zvýšená zdravotní rizika pro obyvatelstvo v oblasti Hornoslezské pánve**
- 12:30 – 13:30 **Oběd**
- 13:30 – 13:55 K. Lach, K. Klouda, V. Mička, E. Ježo  
ZÚ Ostrava  
**Zobrazení a elementární analýza mikronových a submikronových částic využitím skenovací elektronové mikroskopie**
- 14:00 – 14:25 J. Bílek, R. Hladký  
Envirta CZ  
**Měření kvality ovzduší pomocí upoutaného balónu**
- 18:00 – 19:00 **Večeře**

## 25.4.2014

8:00 – 9:00	<b>Snídaně</b>
9:00 – 9:25	J. Keder ČHMÚ <b>Časové změny velikostního rozložení částic a jejich depozice v dýchacím traktu</b>
9:30 – 9:55	H.Plachá, M. Bitter ČHMÚ Ústí nad Labem <b>Ultrajemné částice a zdraví - aktivity ČHMÚ v projektu přeshraniční spolupráce Cíl 3</b>
10:00 – 10:25	<b>Přestávka na kávu</b>
10:30 – 10:55	H. Kazmarová SZÚ Praha <b>SINPHONIE</b>
11:00 – 11:25	V. Mička <sup>1</sup> , J. Minksová <sup>2</sup> , K. Lach <sup>1</sup> , E. Ježo <sup>1</sup> , Z. Kaličáková <sup>3</sup> 1 ZÚ se sídlem v Ostravě, 2 KHS Moravskoslezského kraje, 3 VŠB – Technická Univerzita Ostrava <b>Využití měření NANO/UFP v pracovním ovzduší při šetření NzP</b>
11:30 – 12:00	<b>Ukončení konference</b>
12:00 – 13:00	<b>Oběd</b>

23. konference „Znečištění ovzduší a zdraví“ je pořádána Zdravotním ústavem se sídlem v Ústí nad Labem, pod odbornou záštitou Národní referenční laboratoře (NRL) pro venkovní ovzduší SZÚ a s podporou firem HORIBA GmbH a ENVltech Bohemia s.r.o.

