

Ostravská univerzita ve spolupráci s

Ústavem experimentální medicíny AV ČR Vás zve na

**Závěrečný workshop projektu:
Zdravé stárnutí v průmyslové oblasti (HAIE) <https://haie.osu.cz/>
– přehled nejdůležitějších výsledků projektu**

Datum: 8. 6. 2023, 10:30 – 16:15 hodin

Místo konání: Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i., Vídeňská 1083, 142 00 Praha 4, budova Lb, 2. patro, Tyrkysová posluchárna

PROGRAM

- 10:30 **Slavnostní zahájení**
10:45 **Základní informace o projektu HAIE a stručný přehled hlavních dosažených výsledků**
Jan Topinka, UEM AV ČR

Výsledky Programu 1 (Lékařská fakulta Ostravské univerzity):

- 11:00 **Komplexní hodnocení znečištění ovzduší a celoživotních expozic obyvatelstva v průmyslové a neprůmyslové oblasti ČR**
Ondřej Machaczka
11:15 **Komparativní hodnocení zdravotních rizik obyvatelstva v průmyslové a neprůmyslové oblasti ČR**
Vítězslav Jiřík
11:30 **Metodika dotazníku SES použitého ve studii HAIE**
Hana Šlachťová
11:40 **Faktory ovlivňující zdraví a kvalitu života mladých žen/matek v průmyslové oblasti**
Hana Šlachťová
11:50 **Faktory ovlivňující zdraví a kvalitu života osob středního věku v průmyslové oblasti**
Hana Tomášková

12:05-12:50 **Oběd, tisková konference**

Výsledky Programu 2 (Ústav experimentální medicíny a Vysoká škola chemicko-technologická v Praze):

- 12:55 **Studie novorozenci: zhodnocení expozice organickým polutantům z prostředí**
Jana Pulkrabová
13:15 **Parametry oxidačního poškození a faktory, které je ovlivňují, v kohortách analyzovaných v rámci projektu HAIE**
Pavel Rössner
13:35 **Význam epigenetické adaptace k podmínkám prostředí aneb kam jsme došli**
Andrea Rössnerová



Výsledky Programu 3 (Výzkumný ústav veterinárního lékařství):

- 14:00 **Vliv kvality ovzduší v městských aglomeracích (Ostrava, Praha, České Budějovice) na kvalitu spermií jejich obyvatel**
Jiří Rubeš
- 14:20 **Vliv znečištění ovzduší na kvalitu mitochondriální DNA a metylaci jaderné DNA v lidských spermiích**
Miluše Vozdová
- 14:35 **Poškození chromozomů v regionech s různou úrovní znečištění ovzduší**
Petra Musilová

Výsledky Programu 4 (Pedagogická fakulta Ostravské univerzity):

- 14:50 **Asociace mezi pohybovou aktivitou, biomechanikou běhu a vlastnostmi chrupavek, šlach a vazů**
Daniel Jandačka
- 15:05 **Vliv COVID-19 na pohybovou aktivitu kohorty HAIE Program 4**
Lenka Knapová
- 15:20 **Asociace mezi znečištěným ovzduším a vybranými indikátory zdraví**
Vera Kristyna Jandačková
- 15:35 **Prospektivní studie běžeckých zranění**
Jiří Skýpala
- 15:50 -16:15 **Závěrečná diskuse**

Na akci se počítá s možností připojení přes Zoom, ale přednášky budou prezenční formou.

ZOOM link:

<https://us06web.zoom.us/j/82070399855?pwd=Y3ZPaEp6d0k0K3NKRitOWUhieDVRUT09>

Meeting ID: 820 7039 9855

Passcode: 298496

Těšíme se na Vaši účast!

Jan Topinka, PhD., DSc.

RNDr. Vítězslav Jiřík, Ph.D.

Projekt HEALTHY AGING IN INDUSTRIAL ENVIRONMENT HAIE CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000798
je spolufinancován Evropskou unií.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

