

Odběry vzorků 2017 – Aktuální program

11. - 13. 9. 2017 Lednice

Pondělí 11.9.2017 10.30 – 19.00

Obecné zásady vzorkování - základní pojmy, cíl, postup

RNDr. Eva Čurdová, CSc. – Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Praha 80´

Plán vzorkování v závislosti na vlastnostech látek

Prof. Ing. Jiří G. K. Ševčík, DrSc. – Karlova Univerzita Praha 30´

Statistika ve vzorkování

Prof. Ing. Jiří G. K. Ševčík, DrSc. – Karlova Univerzita Praha 30´

Oběd 13.00 – 14.00

Požadavky při akreditaci vzorkování

Ing. Eva Klokočnicková – Český institut pro akreditaci, o.p.s. Praha 30´

Vzorkování předmětů běžného užívání

Ing. Jitka Sosnovcová – Státní zdravotní ústav Praha 60´

Vzorkování pro kontrolu životního prostředí

Ing. Vladimír Kraják – Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, lokalita Hradec Králové
RNDr. Bohumil Kotlík, Ph.D. - Státní zdravotní ústav Praha 20´



Přestávka 16.00 – 16.30

Vzorkování vnějšího ovzduší

Ing. Helena Plachá – Český hydrometeorologický ústav Ústí nad Labem
RNDr. Bohumil Kotlík, Ph.D - Státní zdravotní ústav Praha 50´

Vzorkování ovzduší v pracovním prostředí

Ing. Vladimír Kraják – ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem, lokalita Hradec Králové
RNDr. Bohumil Kotlík, Ph.D. - Státní zdravotní ústav Praha 20´

Vzorkování vnitřního ovzduší

RNDr. Bohumil Kotlík, Ing. Miroslava Mikešová, MUDr. Helena Kazmarová
Státní zdravotní ústav Praha 20´

Vzorkování půdního vzduchu

Doc. Ing. Josef Janků, CSc. – Vysoká škola chemicko-technologická v Praze 20´

Vzorkování odpadů

Ing. Pavel Bernáth – Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem 30´

Ve večerních hodinách posezení u burčáku

Úterý 12.9.2017

8.00 – 18.00

Vzorkování vod, účel, rozdělení

Ing. Jan Langhans – Povodí Vltavy České Budějovice 15´

Vzorkování povrchových vod

Ing. Jan Langhans – Povodí Vltavy České Budějovice 45´

Vzorkování pitné vody

Ing. Ivana Brichová – Státní zdravotní ústav Praha 30´

Vzorkování vod na koupání

Ing. Ivo Šrámek – Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem 20´

Vzorkování podzemních vod

RNDr. Zbyněk Vencelides, Ph.D. - Ochrana podzemních vod, Liberec 25´



Přestávka 10.15 – 10.35

Vzorkování odpadních vod

Michaela Povýšilová – TECHNOAQUA s.r.o. Praha
Ing. Pavel Bernáth – Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem 25´

Automatické vzorkovače vod

Michaela Povýšilová – TECHNOAQUA, s.r.o. Praha 10´

Vzorkování plyných paliv

Prof. Ing. Jiří G. K. Ševčík, DrSc. – Karlova Univerzita Praha 20´



Přestávka Oběd 11.30 – 12.45

Nástroje pro odběr vzorků

Ing. Martin Bogumský – SPL Bohumín,
Ing. Václav Helán, Lenka Paszová – 2 THETA ASE, s.r.o. Český Těšín 40´

Pojízdná vzorkovací laboratoř

Ing. Ivo Šrámek, Ing. Vladimír Alexi, Ing. Vladimír Kraják – ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem, lokalita Hradec Králové 10´



Přestávka 13.35 – 13.50

Praktické ukázky vzorkovacích nástrojů, nácvik odběru vzorků 180´

- nácvik odběrů hromadných materiálů – plyny, kapaliny, práškové a zrnité materiály (Ing. Martin Bogumský, Lenka Paszová)
- nácvik odběrů půd (Ing. Ladislav Kubík)
- nácvik odběrů povrchových vod a sedimentů z loďky, určování průhlednosti vody (Ing. Jan Langhans)
- nácvik odběrů vod automatickými vzorkovači (Michaela Povýšilová)

Ve večerních hodinách posezení u moravského vína

Středa 13.9.2017

8.00 – 13.00

Sekce A – Potraviny, zemědělství

Potraviny, zemědělská produkce, předměty běžného užívání

Prof. Dr. Ing. Richard Koplík – VŠCHT Praha 15'

Vzorkování potravin

Prof. Dr. Ing. Richard Koplík – VŠCHT Praha
Ing. Petr Cuhra, CSc. – SZPI Praha 75'

Vzorkování potravin pro mikrobiologické rozbor

Ing. Eva Šviráková, Ph.D., prof. Dr. Ing. Richard Koplík – VŠCHT Praha 20'

Vzorkování potravin pro úřední kontrolu

Ing. Ondřej Mikeš, Ph.D., Ing. et Ing. Ondřej Skoba - Státní zemědělská a potravinářská inspekce Brno 20'



Přestávka 10.10 - 10.40

Úkoly a činnost Státní veterinární správy – vzorkování potravin živočišného původu

Ing. Alena Šimáková - Státní veterinární ústav Olomouc
MVDr. Eva Cipínová - Státní veterinární správa České Budějovice,
MVDr. Radek Matoušek - Státní veterinární správa Ostrava 20'

Úkoly a činnost hygienické služby při vzorkování potravin a pokrmů

Ing. Ivo Šrámek - ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem, lokalita Hradec Králové 20'

Odběr vzorků v rámci monitoringu dietární expozice

RNDr. Irena Řehůřková, Ph.D., prof. MVDr. Jiří Ruprich, CSc. – Státní zdravotní ústav, CHPR Brno 20'

Vzorkování půd

Mgr. Šárka Poláková – Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský v Brně 20'
MUDr. Magdaléna Zímová – Státní zdravotní ústav Praha

Vzorkování v zemědělství

Mgr. Šárka Poláková – Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský v Brně 60'

Středa 13.9.2017

8.00 – 13.00

Sekce B – Vzorkování v průmyslu

Vzorkování uhlí

Ing. František Vacek – Vršanská uhelná, a.s. Most 30´

Vzorkování nerudných surovin

Ing. Pavel Jedlička – KMK Granit Krásno
Ing. Radek Černý – LB Minerals Horní Bříza 30´

Vzorkování ropných produktů

Mgr. Jiří Čmelík, Ph.D. – Unipetrol výzkumné vzdělávací centrum, a.s. Ústí nad Labem
Ing. Miroslav Havránek – Celně technická laboratoř Praha 40´

Vzorkování zbytkové biomasy rostlinné produkce

Prof. Ing. Vlastimil Fic, DrSc., prof. RNDr. Vlastimil Kubáň, Dr.Sc. – Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Bc. Michaela Ficová – Mendelova univerzita v Brně 15´



Přestávka 10.00 – 10.40

Vzorkování v hutnictví a strojírenství

Ing. Martina Laubertová, Ph.D. – Technická univerzita Košice,
Ing. Zdeněk Kuboň – Český Těšín, dříve Třinecké železářny, a.s. 60´

Speciální vzorkování hotových výrobků

Ing. Barbora Thomasová, Ph.D., doc. Ing. Vladimír Tomášek, CSc.
Vysoká škola báňská - TU Ostrava 10´

Vzorkování v chemickém průmyslu

Ing. Eva Hantlová – Bochemie Bohumín
30´

Vzorkování stavebních hmot

Ing. Pavel Leber – DAKO Brno, spol. s.r.o. 30´

Zakončení kurzu

Oběd 13.00