

Zajištění kvality analytických výsledků 2025 **Ensuring the quality of analytical results 2025**

Program semináře - Program of the seminar

2025 - 10 - 01 (středa – środa - Wednesday)

Registrace účastníků v Zámeckém hotelu Lednice od 10⁰⁰
Rejestracja uczestników w Zamkowym hotelu Lednice od godziny 10⁰⁰
Registration of participants at the Castle hotel Lednice from 10⁰⁰

Oběd – objad – lunch 12⁰⁰ – 13³⁰

I. Odpolední program - Afternoon program 14⁰⁰ – 18⁰⁰

Zahájení semináře - Opening of the seminar

Dilema pravdivosti výsledků 20'
Dilemmas of the veracity of results
prof. Ing. Jiří G.K. Ševčík, DrSc. – Univerzita Karlova Praha

Efektywne zarządzanie informacją w laboratorium – klucz do 20'
utrzymania ważności wyników w świetle ISO/IEC 17025
Effective information management in the laboratory – the key to maintaining the validity of results in the light of the ISO/IEC 17025 standard
inż. Michał Kubecki - Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

Využití softwarových nástrojů k zefektivnění analýz metodou AAS 20'
Use of software tools to streamline AAS analyses
doc. Ing. Miroslav Fišera, Ph.D., Ing. Helena Velichová, Ph.D.
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Materiały odniesienia dla przemysłu metalurgicznego: od 20'
klasycznych form do nowoczesnych proszków.
Reference materials for the metallurgical industry: from classical forms to modern powders
inż. Piotr Knapik, Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny



Přestávka – przerwa – break 15²⁰ – 15⁵⁰

Organizacja działalności laboratorium w oparciu o wytyczne EN ISO/IEC 17025:2017 i dokumenty pomocnicze- czy jest nam to potrzebne? 20´

Organization of laboratory activities based on EN ISO/IEC 17025:2017 and supporting documents - do we really need it?

Mgr. Justyna Król -Eurofins OBIKS Polska Sp.z.o.o

Certyfikowane materiały odniesienia dla przemysłu metali nieżelaznych – wyzwania, potrzeby, perspektywy”. 20´

Certified reference materials for the non-ferrous metals industry – challenges, needs, prospects

Mgr. Justyna Kostrzewa - Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut MN

Portály LabRulez – Vše ze světa analytické chemie na jednom místě 20´

LabRulez portals - everything from the world of analytical chemistry in one place

Ing. Ivo Novotný - LabRulez s.r.o.

Od servisu k výzkumu: Vznik nového ČR centra udržitelné analytické instrumentace a náhradních dílů 20´

From service to research. Establishment of a new Czech center for sustainable analytical instrumentation and spare parts

Ing. Ivo Novotný - LabRulez s.r.o.

Vystoupení firem – Prezentacje firm - Presentation of companies:

2 THETA ASE Český Těšín

Ing. Václav Helán

15´

Večeře – Kolacja - Dinner 18⁰⁰

Posezení u vína – Posiedzenie z winem – Sitting with wine 19⁰⁰

2025 - 10 - 02 (čtvrtek – czwartek - Thursday)

Snídaně – śniadanie – breakfast 08⁰⁰

I. Dopolodní program – Posiedzenie przedpołudniowe 9⁰⁰ - 11³⁰ Morning program

Přístupy k vyhodnocení nejistoty měření u ICP-MS analýz 20´
Approaches to evaluating measurement uncertainty in ICP-MS analyses
doc. Ing. David Milde, Ph.D. - Univerzita Palackého v Olomouci

Zastosowanie techniki XRF w analizie materiałów geologicznych – 20´
nowe certyfikowane materiały odniesienia oraz rozwój preparatyki
próbek stapianych
Aplication of XRF technique in the analysis of geological materials – new certified
reference materials and development of fused sample preparation
Ewelina Musielak - Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut MN

Nové normy týkající se referenčních materiálů 20´
New standards for reference materials
Ing. Eva Klokočnicková – Praha

Problemy i wyzwania certyfikacji materiałów odniesienia metalicznych 20´
proszków stopów glinu i tytanu
Problems and challenges in the certification of reference materials for metallic
powders of aluminum and titanium alloys
Aleksandra Latacz, Łukasiewicz – Górnośląski Instytut
Technologiczny



Přestávka – przerwa – break 10²⁰ – 10⁵⁰

Vliv počtu dat na intervalový odhad parametrů polohy a rozptýlení 20´
The effect of the number of data on the interval estimation of position and
dispersion parameters
Ing. Petr Pořícký – ČEZ a.s. Dukovany

Wyroby i usługi dostarczane z zewnątrz oraz realizacja auditu dostawcy 20´
Products and services supplied from outside and the implementation of a supplier
audit
Beata Czawa - Łukasiewicz - Krakowski Instytut Technologiczny

Zobrazování analytických výsledků 20´
Displaying analytical results
Ing. Václav Helán – 2 THETA ASE s.r.o.

II. Ukončení semináře - Zakończenie seminarium - Closing of Seminar

Oběd – Objad – Lunch 11⁵⁰