

## Program 03/ILC/18

### 1. ORGANIZATOR

Centrum Naukowo-Techniczne A2K CeNT s.c.

Tel. 608 301 418

e-mail: [ilc@a2kcent.pl](mailto:ilc@a2kcent.pl)

### 2. KOORDYNATOR

Katarzyna Czerska (tel. 608 30 14 18)

e-mail: [ilc@a2kcent.pl](mailto:ilc@a2kcent.pl)

### 3. OBIEKT BADAŃ

- 3-1/ILC/18 - Pobieranie próbek do badań PCDD/PCDF
- 3-2/ILC/18 - Pobieranie próbek do badań PCB

Porównania ILC organizowane będą na terenie Elektrociepłowni w Stargardzie Szczecińskim, pomiary będą wykonywane na kanale prostokątnym wyposażonym w 5 króćców pomiarowych. Stanowiska pomiarowe znajdują się na wysokości ok 10 m.

### 4. CEL PORÓWNANIA

Porównane międzylaboratoryjne zostanie przeprowadzone w oparciu o wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17043.

Celem porównania będzie sprawdzenie poprawności wykonania pobierania próbek do oznaczania PCDD/PCDF i PCB w gazach odlotowych, a tym samym dokonanie oceny kompetencji technicznych laboratoriów biorących udział w badaniu.

Uczestnicy pobrane próbki prześlą (3-1/ILC/18 oraz 3-2/ILC/18) Organizatorowi tuż po zakończeniu pomiarów emisji. Organizator prześle próbki do akredytowanego laboratorium celem wykonania badań ww. zakresie (laboratorium wykonujące badania będzie posługiwało się kodami próbek specjalnie nadanymi przez Organizatora).

### 5. ETAPY UCZESTNICTWA

- NADSYŁANIE ZGŁOSZEŃ

Wypełnioną [Kartę Zgłoszeniową](#) należy przysłać na adres [ilc@a2kcent.pl](mailto:ilc@a2kcent.pl). Do dnia 09.03.2018r.

Instrukcja porównań zostanie przesłana razem z potwierdzeniem terminu porównań.

- POMIARY EMISJI  
Termin sesji pobierania próbek – 12 lub 13 tydzień 2018r (dokładny termin oraz miejsce będzie ustalone po otrzymaniu wszystkich zgłoszeń)
- RAPORTOWANIE WYNIKÓW  
Raportowanie porównań: 3-1/ILC/18 i 3-2/ILC/18 przez laboratoria, odbędzie się po otrzymaniu od Organizatora wyników badań przekazanych próbek przeprowadzonych przez niezależne, akredytowane laboratorium.  
Laboratorium dostarczy wyniki badań na adres [ilc@a2kcent.pl](mailto:ilc@a2kcent.pl) na formularzu badań, stanowiącym załącznik do instrukcji. Termin raportowania wyników do 10 dni od otrzymania wyników analizy próbek pobranych przez laboratorium.
- RAPORT Z PORÓWNAŃ MIĘDZYLABORATORYJNYCH  
Raport z porównań międzylaboratoryjnych zostanie wysłany drogą mailową na adres podany w zgłoszeniu.  
Termin wysłania raportu do 8 tygodni od daty pomiarów emisji gazów odlotowych.

## 6. ZAKRES BADAŃ

- 3-1/ILC/18 - Pobieranie próbek do badań PCDD/PCDF w tym emisja z obliczeń
- 3-2/ILC/18 - Pobieranie próbek do badań PCB w tym emisja z obliczeń

## 7. KOSZT UCZESTNICTWA

**Łączny koszt: 1800 zł netto** – za jeden obiekt badań (3-1/ILC/18 lub 3-2/ILC/18).

**Łączny koszt: 2000 zł netto** – za oba obiekty badań (3-1/ILC/18 i 3-2/ILC/18).

Koszty uczestnictwa dotyczą organizacji porównań w tym kartridż i materiał filtracyjny (gilza) do pobierania próbek, wykonania analiz w laboratorium akredytowanym, niezależnym oraz sporządzenia raportu z porównań. Do podanej ceny należy doliczyć podatek VAT 23%.

Uczestnicy we własnym zakresie organizują transport oraz nocleg.  
Organizator jako usługę dodatkową oferuje:

Noclegi [8% VAT]:

**Cena zł/os/noc netto**

<b>Pokój 1 os.</b>	110,- *
<b>Pokój 2 os.</b>	80,- *

\*) ze śniadaniem

## 8. POUFNOŚĆ WYNIKÓW

Tożsamość uczestników jest znana tylko podwykonawcy – Centrum Naukowo-Techniczne A2K CeNT s.c. Wyniki poszczególnych laboratoriów podane będą w Raporcie z porównań międzylaboratoryjnych w postaci zakodowanej.

Centrum Naukowo-Techniczne A2K CeNT s.c. nadaje KOD każdemu z uczestników. Każdy uczestnik otrzyma swój KOD po nadesłaniu wyników.

## 9. KRYTERIA OCENY I INTERPRETACJA WYNIKÓW

Centrum Naukowo-Techniczne A2K CeNT s.c. w zależności od ilości Uczestników biorących udział w porównaniach, decyduje o wyborze adekwatnego modelu statystycznego i metod analizowania danych. Dobór odpowiednich parametrów statystycznej oceny zależy jest każdorazowo od liczby Uczestników, ilości wyników cząstkowych, przedstawienia niepewności pomiaru. Szczegółowe informacje dotyczące postępowania statystycznego zostaną podane w Raporcie z porównań.

## 10. REKLAMACJE

Wszelkie skargi, reklamacje czy też wątpliwości związane z realizacją porównań należy zgłaszać w formie pisemnej na adres organizatora w terminie do 14 dni od daty otrzymania Raportu z porównań. Organizator rozpatruje skargę w przeciągu 2 tygodni od daty jej otrzymania oraz informuje pisemnie zainteresowanego o podjętej decyzji.