

# CERTYFIKAT

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
potwierdza, że

**Pan Sławomir Palka**

o nr. ew. SLK/BO/0916/19, uczestniczył w szkoleniu on-line pt.:

**"Mikrobiologiczne zagrożenia w budynkach"**  
które odbyło się w dniu **2020-09-21**

Organizatorem szkolenia była:  
Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Program szkolenia

1. Podstawowe wiadomości o mikroorganizmach obecnych w budynkach
2. Systematyka grzybów i bakterii
3. Budowa struktur grzybów pleśniowych i domowych
4. Metabolity wytwarzane przez grzyby. Mykotoksyny
5. Cechy ułatwiające identyfikację
6. Metody badawcze
7. Sposoby i metody pobierania próbek do badań mykologicznych
8. Interpretacja uzyskanych wyników. Normy i dane referencyjne
9. Ocena zagrożenia dla zdrowia człowieka
10. Dyskusja

prof. dr hab. inż. Krzysztof Matkowski

Wykładowca

Warszawa, 2020-09-21

Miejsce i data