

Ocena narażenia i metody oznaczania szkodliwych czynników chemicznych, biologicznych i pyłowych (III)

Posiedzenie w dniu **13 grudnia 2023** r. o godz. **9⁰⁰** w Centralnym Instytucie Ochrony Pracy – Państwowym Instytucie Badawczym

Lp.	Symbol	Tytuł	Termin realizacji	Nr etapu	Tytuł etapu	Termin realizacji etapu	Wykonawca	Recenzent
1.	1.ZS.01	Badanie skuteczności biobójczej elektrolizowanej wody oksydacyjnej (EOW)	01.01.2023 31.12.2025	1	Ocena skuteczności biobójczej EOW w zależności od poziomu jej kwasowości.	01.01.2023 31.12.2023	dr hab. n. med. Marcin Cyprowski	prof. dr hab. med. Irena Szadkowska-Stańczyk <i>Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera</i>
2.	1.ZS.02	Ocena parametrów użytkowych urządzeń filtrowentylacyjnych w warunkach rzeczywistego stosowania w instalacjach wentylacji ogólnej	01.01.2023 31.12.2025	1	Opracowanie założeń technicznych do stanowiska i metody badania urządzeń filtrowentylacyjnych stosowanych w centralach wentylacyjnych budynków.	01.01.2023 31.12.2023	dr inż. Tomasz Jankowski	prof. dr hab. inż. Arkadiusz Moskal <i>Politechnika Warszawska</i>
3.	1.ZS.03	Ocena wskaźnika szybkości dostarczania czystego powietrza przez prężne oczyszczacze powietrza w warunkach laboratoryjnych	01.01.2023 31.12.2025	1	Opracowanie założeń technicznych do stanowiska i metody badania oczyszczaczy powietrza stosowanych w pomieszczeniach budynków.	01.01.2023 31.12.2023	dr inż. Tomasz Jankowski	prof. dr hab. inż. Arkadiusz Moskal <i>Politechnika Warszawska</i>
4.	3.ZS.05	Ocena zagrożeń chemicznych i pyłowych oraz działania toksycznego materiałów stosowanych w technologiach przyrostowych	01.01.2023 31.12.2025	1	Przygotowanie stanowiska badawczego i pilotażowe badania emisji cząstek stałych. Identyfikacja osadzonych na cząstkach substancji chemicznych oraz wstępne badania toksyczności komponentów/filamentów stosowanych do druku 3D metodami in vitro.	01.01.2023 31.12.2023	dr Elżbieta Dobrzyńska	prof. dr hab. inż. Andrzej Świątkowski <i>Wojskowa Akademia Techniczna im. J. Dąbrowskiego</i>
5.	3.ZS.06	Analiza zawartości frakcji nano w aerozolach środowiska pracy i środowiska zewnętrznego	01.01.2023 31.12.2025	1	Badanie zawartości frakcji nano w aerozolach środowiska pracy dla wybranych ośmiu procesów technologicznych oraz badanie zawartości frakcji nano w powietrzu atmosferycznym przez minimum sześćdziesiąt dni w roku. Opracowanie materiałów do aktualizacji bazy CHEMPYL.	01.01.2023 31.12.2023	mgr inż. Adrian Okołowicz	dr hab. inż. Jakub Gac, prof. uczelni <i>Politechnika Warszawska</i>
6.	3.ZS.10	Analiza i ocena zagrożeń poważnymi awariami w zakładach niesevesowskich	01.01.2023 31.12.2025	1	Wyznaczenie stref zasięgu emisji na podstawie prognozowanych uwolnień substancji niebezpiecznych występujących w zakładach niesevesowskich.	01.01.2023 31.12.2023	dr Agnieszka Gajek	nadbrzyg. w st. spocz. Ryszard Grosset
7.	5.ZS.02	Rozwój serwisu informacyjnego nt. przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym	01.01.2023 31.12.2025	1	Opracowanie bazy do serwisu nt. przeciwdziałania poważnym awariom zawierającej parametry palne i wybuchowe oraz produkty termicznego rozkładu i spalania środków ochrony roślin z grupy fungicydów. Baza danych.	01.01.2023 31.12.2023	mgr inż. Jan Przybysz	prof. dr hab. inż. Andrzej Świątkowski <i>Wojskowa Akademia Techniczna im. J. Dąbrowskiego</i>

Lp.	Symbol	Tytuł	Termin realizacji	Nr etapu	Tytuł etapu	Termin realizacji etapu	Wykonawca	Recenzent
8.	III.PN.01	Zaprojektowanie i wytworzenie prototypu generatora cząstek stałych umożliwiającego symulowanie środowiska pracy w warunkach laboratoryjnych oraz opracowanie charakterystyk filtracyjnych komercyjnych filtrów powietrza stosowanych w metodzie grawimetrycznej	01.01.2023 31.12.2025	1	Opracowanie założeń technicznych generatora cząstek stałych umożliwiającego symulowanie środowiska pracy w warunkach laboratoryjnych.	01.01.2023 31.12.2023	mgr inż. Piotr Sobiech	dr hab. inż. Jakub Gac, prof. uczelni Politechnika Warszawska