

## Metody badań i oceny środków ochrony indywidualnej (I) Doskonalenie systemów badań i certyfikacji (I)

Posiedzenie w dniu **23 listopada 2023** r. o godz. **10<sup>00</sup>** w Centralnym Instytucie Ochrony Pracy – Państwowym Instytucie Badawczym

Lp.	Symbol	Tytuł	Termin realizacji	Nr etapu	Tytuł etapu	Termin realizacji etapu	Wykonawca	Recenzent
1.	I.PN.06	Optyczne filtry ochronne do zastosowań w warunkach narażenia na promieniowanie laserowe w przemyśle, medycynie oraz sektorze wojskowym	01.01.2023 31.12.2025	1	Opracowanie założeń do wytworzenia optycznych filtrów ochronnych do zastosowania w warunkach narażenia na promieniowanie laserowe w przemyśle, medycynie oraz sektorze wojskowym.	01.01.2023 31.12.2023	dr inż. Grzegorz Owczarek	prof. dr hab. inż. Bogusław Więcek <i>Politechnika Łódzka</i>
2.	1.ZS.05	Opracowanie metody badania czasu zadziałania automatycznych filtrów spawalniczych	01.01.2023 31.12.2024	1	Opracowanie metody badania czasu zadziałania automatycznych filtrów spawalniczych.	01.01.2023 31.12.2023	dr inż. Joanna Szkudlarek	dr hab. inż. Robert Drobina prof. UBB <i>Uniwersytet Bielsko-Bialski</i>
3.	5.ZS.05	Rozwój interaktywnej bazy wiedzy dotyczącej środków ochrony indywidualnej (ŚOI) poprzez wykorzystanie tekstowego interfejsu konwersacyjnego jako narzędzia stanowiącego wsparcie dla podmiotów gospodarczych w szybkim rozwiązywaniu problemów dotyczących technologii produkcji i zasad bezpiecznego stosowania środków	01.01.2023 31.12.2025	1	Opracowanie struktury i algorytmu działania interaktywnego tekstowego interfejsu konwersacyjnego.	01.01.2023 31.12.2023	mgr inż. Monika Kobus	dr hab. Joanna Sadłowska-Wrzesińska, prof. PP <i>Politechnika Poznańska</i>
4.	7.ZS.12	Wykorzystanie technologii kreatywnych w narzędziach edukacyjnych oraz środkach ochrony indywidualnej o zwiększonej widzialności dla wzmocnienia motywacji do stosowania tego typu ŚOI	01.01.2023 31.12.2025	1	Opracowanie założeń i scenariusza do edukacyjnej gry wideo zwiększającej świadomość na temat ŚOI o zwiększonej widzialności, motywującej do ich stosowania. Opracowanie założeń i wymagań funkcjonalno-estetycznych dla odzieży i akcesoriów poprawiających widzialność w sytuacjach o umiarkowanym i wysokim ryzyku.	01.01.2023 31.12.2023	mgr inż. Agnieszka Greszta	prof. dr hab. inż. Małgorzata Matusiak <i>Politechnika Łódzka</i>
5.	II.PN.02	Monitorowanie i przeciwdziałanie obciążeniu cieplnemu osób wykonujących pracę w warunkach zagrożenia mikroklimatem gorącym	01.01.2023 31.12.2025	1	Opracowanie założeń do konstrukcji systemu do monitorowania i przeciwdziałania obciążeniu cieplnemu osób wykonujących pracę w warunkach zagrożenia mikroklimatem gorącym.	01.01.2023 31.12.2023	dr inż. Anna Dąbrowska mgr inż. Monika Kobus	dr hab. inż. Zbigniew Stempień, prof. uczelni <i>Politechnika Łódzka</i>
6.	1.ZS.13	Doskonalenie systemu zarządzania w obszarze oceny zgodności środków ochrony indywidualnej według wymagań kompetencyjnych dla jednostki certyfikującej wyroby	01.01.2023 31.12.2025	1	Utrzymanie systemu zarządzania w jednostce certyfikującej wyroby. Aktualizacja dokumentacji systemu zarządzania w jednostce certyfikującej wyroby.	01.01.2023 31.12.2023	mgr inż. Agnieszka Stefko	<i>bez recenzenta</i>
7.	1.ZS.14	Wspomaganie krajowych podmiotów gospodarczych we wdrażaniu do krajowej praktyki gospodarczej wymagań Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej	01.01.2023 31.12.2025	1	Współpraca z krajowymi podmiotami gospodarczymi i instytucjami wdrażającymi wymagania rozporządzenia 2016/425.	01.01.2023 31.12.2023	mgr inż. Agnieszka Stefko	<i>bez recenzenta</i>