

# Europejska kampania informacyjna pn. „Bezpieczeństwo eksploatacji maszyn, urządzeń i budynków”

Wioleta Klimaszewska  
Centralny Instytut Ochrony Pracy  
– Państwowy Instytut Badawczy

Poznań, 27 kwietnia 2010 r.



## Europejskie kampanie informacyjne

*Zdrowe i przyjazne miejsce pracy. Dobrze do Ciebie. Dobrze dla firmy*



Krajowy Punkt Centralny  
 Europejskiej Agencji Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy  
 (Bilbao, Hiszpania)  
 którego rolę pełni CIOP-PIB realizuje polskie edycje europejskich  
 kampanii informacyjnych od 2002 r.

## Europejska kampania na rzecz bezpieczeństwa eksploatacji maszyn, urządzeń i budynków 2010-2011

Jest koordynowana przez Europejską Agencję Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy i jej partnerów w 27 państwach członkowskich UE.

- Wspiera działania promujące bezpieczeństwo obsługi technicznej i napraw, prowadzone na poziomie krajowym i ogólnoeuropejskim.
- Kampania jest wspierana przez europejskie prezydencje, hiszpańską i belgijską w 2010 r. oraz węgierską i polską w 2011 r., przez Parlament Europejski i Komisję Europejską, a także przez europejskich partnerów społecznych.
- Obejmuje swoim zasięgiem ponad 30 państw, w tym wszystkie państwa członkowskie UE. Szczególnie promuje i liczy na współpracę pracodawców, pracowników i ich przedstawicieli.



## Bezpieczna eksploatacja

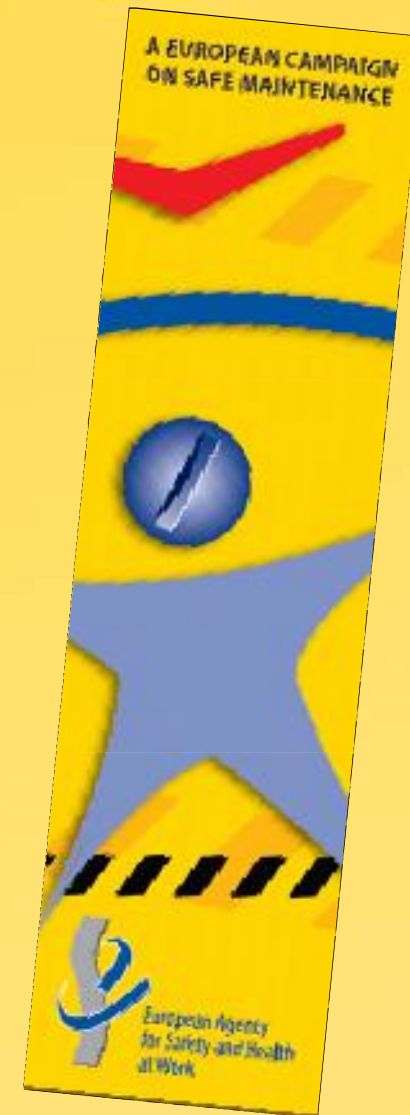
w rozumieniu kampanii 2010-2011 oznacza kompleksowe działania, przede wszystkim:

- techniczne (czyszczenie, naprawy, konserwacja)
- administracyjne (związane z zarządzaniem) podejmowane w odniesieniu do sprzętu i infrastruktury używanych w miejscu pracy, środków ochrony indywidualnej a także środków transportu.





Ma na celu zachowanie  
 lub odnawianie tych elementów,  
 tak, aby pozostawały  
 w należytych stanie technicznym  
 i spełniały wymagane funkcje.



## Działania służące bezpieczeństwu eksploatacji maszyn, urządzeń i budynków:

- inspekcje
- testowanie
- pomiary
- wymiany
- montowanie, dostosowywanie
- naprawy
- utrzymanie, konserwacja
- wykrywanie usterek
- wymiana części
- serwisowanie.



## Dlaczego kampania na rzecz bezpieczeństwa eksploatacji? (1)

Właściwa eksploatacja maszyn, urządzeń, budynków , a także utrzymanie odpowiedniej ochrony pracowników to proces **istotny dla bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia**.

Brak utrzymania właściwych standardów środowiska pracy jest przyczyną chorób zawodowych oraz wypadków:

- Do wielu wypadków dochodzi podczas prac z zakresu obsługi technicznej.
- Do wielu wypadków dochodzi z powodu braku dbałości o miejsce pracy
- Do wielu wypadków dochodzi w wyniku nieodpowiednich prac z zakresu obsługi technicznej i nieprawidłowego nimi zarządzania.

## Dlaczego kampania na rzecz bezpieczeństwa eksploatacji? (2)

Właściwa eksploatacja maszyn, urządzeń, budynków jest:

- niezbędna dla utrzymania bezpiecznych i wydajnych miejsc pracy
- dotyczy każdego miejsca pracy, we wszystkich sektorach przemysłu
- dotyczy wszystkich pracowników, na każdym szczeblu.





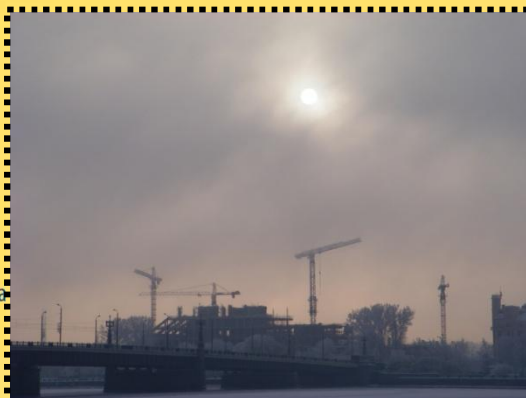
Konsekwencje zdrowotne zagrożeń na które są narażeni pracownicy wykonujący prace związane z obsługą techniczną:

- natychmiastowe (w wyniku wypadków, nagłych urazów)
- chroniczne (choroby przewlekłe w wyniku długotrwałego oddziaływania czynników szkodliwych)



Pracownicy zajmujący się obsługą techniczną są bardziej niż inni narażeni na zagrożenia, w tym m.in. na szkodliwe czynniki:

- fizyczne, np. hałas, wibracje, wysokie i niskie temperatury
- substancje niebezpieczne (np. azbest)
- biologiczne (np. bakterie)
- psychospołeczne (np. stres).



UWAGA: obsługa techniczna może też stanowić ryzyko samo w sobie.

W krajach Unii Europejskiej

- 10-15% wszystkich wypadków śmiertelnych
- 15-20% wszystkich wypadków.

jest związanych z przeprowadzaniem prac z tego zakresu.



## Adresaci kampanii:

- Zwierzchnicy pracowników zajmujących się obsługą techniczną i naprawami oraz specjaliści bhp.
- Pracownicy zatrudnieni przy pracach związanych z dbałością o miejsce i środki pracy.
- Wszyscy pracownicy, niezależnie od wykonywanej pracy.





## Udział pracowników w zapewnieniu bezpieczeństwa eksploatacji maszyn, urządzeń, budynków

Bezpieczna eksploatacja to proces, który rozpoczyna się zanim jeszcze prace konserwacyjne/naprawcze zostaną podjęte, a kończy się, kiedy praca zostanie wykonana i sprawdzona, a dotycząca jej dokumentacja skompletowana.

Udział pracowników w tym procesie nie tylko podnosi poziom jego bezpieczeństwa, ale także jakość pracy.



Ważne jest, aby obsługa techniczna i pozostałe procesy eksploatacji miejsca pracy były prowadzone we właściwy sposób. Nakazuje to prawo:

Dla przedsiębiorstw i organizacji europejskich:

- istotna jest dyrektywa Rady UE 89/391, tzw. „dyrektywa ramowa”
- właściwa obsługa techniczna jest jednym z najważniejszych obowiązków prawnych.

Ważna jest także:

- moralna odpowiedzialność za bezpieczeństwo pracowników
- koszt ekonomiczny związany z niewłaściwą eksploatacją, obciążający pracowników, przedsiębiorstwo i społeczeństwo.

Kampania promuje podejście oparte na opracowaniu i wdrożeniu zorganizowanego podejścia do procesu bezpiecznej eksploatacji

W obsłudze technicznej można wyróżnić:

- działania mające na celu usuwanie usterek (konserwacja naprawcza)
- działania stosowane w celu zachowania funkcjonalności i zapobiegania awariom (konserwacja prewencyjna)



Szczegółowy zakres obsługi technicznej różni się w zależności od sektora przemysłu. Ale w każdym przypadku powinien obejmować:

- wcześniejsze planowanie
- podejście zorganizowane, oparte na ocenie ryzyka zawodowego
- wyraźny podział ról i obowiązków
- jasne wskazówki, jak ma być przeprowadzona
- odpowiednie szkolenia i sprzęt
- regularne kontrole w celu zapewnienia, że wszystko przebiega prawidłowo.





## Pięć podstawowych zasad bezpieczeństwa obsługi technicznej:

### 1. Planowanie:

- gromadzenie informacji
- upewnienie się, że pracownicy przeprowadzający prace posiadają odpowiednie kwalifikacje do ich wykonania
- wyraźne wyznaczenie osoby odpowiedzialnej za pracę
- ocena zagrożeń towarzyszących pracy.



## Pięć podstawowych zasad bezpieczeństwa obsługi technicznej:

- 2. Zabezpieczenie miejsca w którym odbywa się praca przez:
  - wyłączenie prądu
  - zabezpieczenie urządzeń
  - zabezpieczenie miejsca przed dostępem osób niepowołanych



Pięć podstawowych zasad bezpieczeństwa obsługi technicznej:

- 3. Stosowanie odpowiedniego sprzętu, w tym środków ochrony indywidualnej.



## Pięć podstawowych zasad bezpieczeństwa obsługi technicznej:

- 4. Wykonywanie zadań w sposób planowy, bez improwizacji i oszczędzania czasu kosztem jakości wykonanej pracy.





Pięć podstawowych zasad bezpieczeństwa obsługi technicznej:

- 5. Przeprowadzenie końcowej kontroli – szczególnie ważne jest upewnienie się przed wznowieniem pracy, że miejsce pracy jest bezpieczne.



## Kampania 2010-11:

- rozszerzy wiedzę na temat bezpieczeństwa eksploatacji stanowisk pracy, zagrożeń związanych z obsługą techniczną i naprawami oraz na temat sposobów ich eliminacji.
- będzie promowała dobre praktyki w zakresie obsługi technicznej i napraw.
- będzie wspierała ustawodawstwo, politykę, działania i inicjatywy UE mające na celu podwyższenie bezpieczeństwa pracy w tym zakresie.



## Kalendarium kampanii ogólnoeuropejskiej:

- **Rozpoczęcie kampanii**
  - 28 kwietnia 2010 r. - Światowy Dzień Pamięci Ofiar Wypadków przy Pracy
- **Europejski Tydzień Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy:**
  - październik 2010 r. i październik 2011 r.
- **Uroczystość zamknięcia kampanii:**
  - listopad 2011 r.



## Kalendarium polskiej edycji kampanii /wybrane wydarzenia pierwszego roku/:

### Konferencje i seminaria:

- Seminarium szkoleniowe „Zagrożenia elektromagnetyczne w pomieszczeniach pracy”, Warszawa, CIOP-PIB, 29 kwietnia 2010 r.
- Sesje tematyczne podczas Międzynarodowej Konferencji „Noise Control”, Książ, 6-9 czerwca 2010 r.
- Seminaria „Bezpieczeństwo obsługi technicznej maszyn, urządzeń i budynków”:
  - Gdańsk, 14 maja 2010 r.
  - Białystok, 5 października 2010 r.
  - Płock (październik 2010 r., we współpracy z ORLEN S.A.)
  - Wrocław (październik 2010 r.)



## Kalendarium polskiej edycji kampanii

- Konferencja prasowa, Warszawa, Centrum Europejskie, 12 maja 2010 r.
- Współpraca z mediami (informacje prasowe, artykuły)

Patronat medialny nad kampanią objęły:

- Praca i Zdrowie
- Promotor
- Przyjaciel przy Pracy
- Bezpieczeństwo Pracy – Nauka i Praktyka
- Portal „Kultura Bezpieczeństwa”



## Kalendarium polskiej edycji kampanii

### Imprezy plenerowe:

Piknik edukacyjny „Bezpieczny plac budowy”,  
Iława, 29 maja 2010 r.

oraz

- seminarium dla pracowników i pracodawców
- konkursy dla dzieci
- konkursy wiedzy.



## Konkursy:

- Nagroda za Dobrą Praktykę + uroczystość wręczenia dyplomów (kwiecień – październik 2010)
- Konkurs na plakat bezpieczeństwa pracy pn. „Oświetlenie” + otwarcie wystawy (maj – październik 2010)



Kto może wziąć udział?

Kampania jest otwarta dla wszystkich :

- specjalistów BHP,
- pracodawców z sektora publicznego i prywatnego  
 (w tym szczególnie z małych i średnich przedsiębiorstw)
- kierowników, osób nadzorujących pracę, pracowników
- związków zawodowych.





## Jak wziąć udział w kampanii:

- rozpowszechniając informacje i materiały na temat kampanii w swojej organizacji i wśród współpracowników
- angażując się w przedsięwzięcia kampanii i biorąc udział w wydarzeniach, promujących innowacyjne podejście do bezpieczeństwa eksploatacji
- organizując własne działania, np. sesje szkoleniowe, warsztaty, pokazy, konferencje, konkursy i quizy, kampanie reklamowe....



Europejska Agencja Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy udostępnia materiały informacyjne i promocyjne:

- przewodnik po kampanii i biuletyny informacyjne z serii „Fakty”
- opisy dobrych praktyk w zakresie bezpiecznej eksploatacji
- prezentacje i animowane wideoklipy
- informacje na temat wydarzeń związanych z kampanią.

we wszystkich 22 językach urzędowych UE



Aby otrzymać materiały i dowiedzieć się więcej na temat wydarzeń związanych z kampanią:

- odwiedź witrynę kampanii: <http://hw.osha.europa.eu>

oraz stronę: [www.bezpieczenstwo-eksploatacji.pl](http://www.bezpieczenstwo-eksploatacji.pl)

- skontaktuj się z Krajowym Punktem Centralnym:

Centralny Instytut Ochrony Pracy

– Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa, Polska

Tel. 48 22 623 36 77

Fax: 48 22 623 36 93

E-mail: [focalpoint.pl@ciop.pl](mailto:focalpoint.pl@ciop.pl)



Europejska kampania informacyjna  
na rzecz bezpieczeństwa eksploatacji maszyn,  
urządzeń i budynków

Zapraszamy do udziału w kampanii



Dziękuję za uwagę

<http://www.bezpieczenstwo-eksploatacji.pl>



Europejska Agencja  
Bezpieczeństwa  
i Zdrowia w Pracy



Zdrowe i bezpieczne  
miejsce pracy