

**Zarządzenie pokontrolne nr 5/2007**  
**Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu**  
**z dnia 11 grudnia 2007 roku**

**w sprawie wykonania nakazu Inspektora Pracy Okręgowego Inspektoratu Pracy we Wrocławiu nr 1B-16277-5317-K070-Nk01/2007 z dnia 29 listopada 2007 roku**

Na podstawie art. 66 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) § 48 ust. 2 pkt.5 Statutu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu oraz §16 ust.3 lit.d regulaminu organizacyjnego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, wprowadzonego w życie zarządzeniem Rektora nr 36/2004 z dnia 18 czerwca 2004 roku ze zmianami, w celu wykonania nakazu Inspektora Pracy Okręgowego Inspektoratu Pracy we Wrocławiu nr 1B-16277-5317-K070-Nk01/2007 z dnia 29 listopada 2007 roku, zarządza się co następuje:

§1

1. Zobowiązuje się do zapewnienia opracowania programów szkoleń wstępnych:
  - a) Kierownika Inspektoratu BHP Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w zakresie ogólnym,
  - b) oraz Kierownika Katedry Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w zakresie stanowiskowymw dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy, jakim poddawani są nowo zatrudniani pracownicy naukowo-dydaktyczni, a także doktoranci i magistranci wykonujący prace w laboratoriach, z uwzględnieniem w tych programach zagadnień istotnych dla bezpieczeństwa tych osób (niezależnie od zagadnień określonych w programach ramowych szkoleń), w szczególności:
  - zagadnień dotyczących zagrożeń wynikających ze stosowania w pracy laboratoryjnej substancji o działaniu rakotwórczym lub mutagennym oraz zasad bezpiecznej pracy z tymi substancjami – w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów;
  - zagrożeń oraz zasad bezpiecznej pracy – związanych ze stosowaniem niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych;
  - zagrożeń oraz zasad bezpiecznej pracy – związanych ze stosowaniem szkodliwych czynników biologicznychw celu zapewnienia przekazania pracownikom (oraz magistrantom oraz doktorantom) informacji w powyższym zakresie przed dopuszczeniem ich do pracy, w terminie do 31 stycznia 2008 roku.

2. Zobowiązuje się Kierownika Katedry Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu do zapewnienia uwzględnienia w rejestrze pracowników narażonych na działanie substancji lub preparatów o działaniu rakotwórczym lub mutagennym wszystkich pracowników Katedry Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności faktycznie narażonych na kontakt z tymi substancjami, również w przypadkach narażenia okresowego i związanego ze stosowaniem niewielkich ilości tych substancji lub preparatów, w terminie do 31 stycznia 2008 roku.
3. Zobowiązuje się Kierownika Katedry Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu do zapewnienia zaktualizowania spisu niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych stosowanych w laboratoriach Katedry Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w terminie do 31 grudnia 2007 roku.
4. Zobowiązuje się Głównego Energetyka Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu do zapewnienia przeprowadzenia udokumentowanych kontrolnych pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przed dotykem bezpośrednim dla instalacji i urządzeń elektrycznych eksploatowanych w pomieszczeniach użytkowanych przez pracowników Katedry Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności, ze szczególnym uwzględnieniem pomieszczeń laboratoryjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami, w terminie do 29 lutego 2008 roku.
5. Zobowiązuje się Kierownika Katedry Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu do zapewnienia uzupełnienia instrukcji dotyczących eksploatacji urządzeń użytkowanych w laboratoriach Katedry Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności, w tym m.in.:
  - wirówek laboratoryjnych: typ SIGMA K316 oraz typ MPW 5
  - Termocyklera do PCR – typ T-personal
  - Urządzenia Termomix Comfort
  - aparatu do oglądania oraz fotografowania w świetle UV żeli agarowych barwionych substancją niebezpieczną o działaniu mutagennym – bromkiem etydyny
  - autoklawu
  - urządzenia do ultradźwiękowej dezintegracji komórek typ BANDELIN SONOPULS HD UW 2070 – będącego źródłem zagrożenia hałasem ultradźwiękowym
  - urządzenia do wytwarzania wody dejonizowanej

- spektrofotometru

o zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze tych urządzeń, w szczególności:

- identyfikację możliwych zagrożeń podczas pracy z danym urządzeniem
- określenie zasad i sposobów bezpiecznego wykonywania pracy
- opis postępowania w sytuacjach awaryjnych, w tym stwarzających zagrożenie dla zdrowia pracowników

oraz do zapoznania pracowników (jak również doktorantów i magistrantów) z opracowanymi instrukcjami, w terminie do 31 stycznia 2008 roku.

6. Zobowiązuje się Kierownika Katedry Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu do dokonania udokumentowania oceny maszyn zainstalowanych i użytkowanych w laboratoriach Katedry Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności w zakresie spełnienia przez te maszyny minimalnych wymagań zapewniających bezpieczeństwo ich użytkowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym m.in.:

- wirówek laboratoryjnych: typ SIGMA K316 oraz typ MPW 5
- Termocyklera do PCR – typ T-personal
- Urządzenia Termomix Comfort
- aparatu do oglądania oraz fotografowania w świetle UV żeli agarowych barwionych substancją niebezpieczną o działaniu mutagennym – bromkiem etydydy
- autoklawu
- urządzenia do ultradźwiękowej dezintegracji komórek typ BANDELIN SONOPULS HD UW 2070 – będącego źródłem zagrożenia hałasem ultradźwiękowym

oraz w przypadku ustalenia nie spełnienia wszystkich wymagań minimalnych – do zapewnienia dostosowania maszyn do obowiązujących wymagań minimalnych, w terminie do 31 marca 2008 roku.

7. Zobowiązuje się Kierownika Katedry Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu do opracowania i udostępnienia pracownikom Katedry Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności, do stałego korzystania, instrukcję dotyczącą bezpiecznego wykonywania prac związanych ze stosowaniem substancji i preparatów o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, w zakresie zgodnym z obowiązującymi przepisami, tj:

- ze wskazaniem czynności, które należy wykonać przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania pracy, czynności do wykonania po jej

zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników

- z uwzględnieniem informacji zawartych w kartach charakterystyki stosowanych niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych – w szczególności dotyczących obowiązku stosowania właściwych środków ochrony indywidualnej

oraz do zapoznania pracowników (jak również doktorantów i magistrantów) z opracowaną instrukcją, w terminie do 31 stycznia 2008 roku.

8. Zobowiązuje się Kierownika Katedry Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu do zapewnienia przechowywania na stanowiskach pracy w laboratoriach Katedry Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności wszystkich odczynników będących substancjami lub preparatami niebezpiecznymi ( w tym również ich roztworów roboczych, sporządzanych przez pracowników) w opakowaniach oznakowanych w sposób czytelny i umożliwiający jednoznaczną identyfikację substancji lub preparatu, w terminie natychmiastowym.

## §2

1. Nadzór nad realizacją zarządzenia powierza się Kanclerzowi Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.
2. O terminie i sposobie wykonania niniejszego zarządzenia należy powiadomić Rektora, Kanclerza oraz Inspektorat BHP Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu na tydzień przed upływem terminów wymienionych w pkt. 1-7, oraz w terminie natychmiastowym w przypadku pkt.8.
3. Zobowiązuje się Kierownika Inspektoratu BHP Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu do powiadomienia inspektora pracy o realizacji decyzji zawartych w nakazie nr 1B-16277-5317-K070-Nk01/2007 z dnia 29 listopada 2007 roku, z upływem określonych w w/w punktach terminów.

## §3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania

Rektor

Prof. dr hab. Michał Mazurkiewicz