

Pieczęć stacji sanitarno-epidemiologicznej

**PROTOKÓŁ KONTROLI Nr HP.9020.1.251.2023**

Szczecin, dn. 02.08.2023r.

(miejsowość i data)

przeprowadzonej przez

Mirosławę Kwiatkowską – Oddział Higieny Pracy, numer upoważnienia PS.PPIS.057.2.1.2023

(imię i nazwisko, komórka organizacyjna, nr upoważnienia do wykonywania czynności kontrolnych)

Pracownika (-ów) upoważnionego (-ych) przez

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie.

(nazwa organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej)

Kontrolę przeprowadzono na podstawie art. 1 i art. 25 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. 2023 poz. 338) w związku z art. 67 § 1 oraz art. 68 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.).

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dn. 27 kwietnia 2016r.- RODO (Dz. U. UE. L. z 2016r. Nr 119) informujemy, że Administratorem Państwa danych osobowych jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie. Podstawę przetwarzania Państwa danych osobowych stanowi art. 6 ust. 1 lit. c) i e) RODO, zgodnie z którym:

- 1) przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze,
- 2) przetwarzanie jest niezbędne do wykonywania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi. Szczegółowe informacje o zasadach przetwarzania Państwa danych osobowych oraz przysługujących Państwu prawach z tym związanych znajdują się na stronie Biuletynu Informacji Publicznej pod adresem: <https://www.gov.pl/web/psse-szczecin/klauzula-informacyjna>, w zakładce: Klauzula informacyjna.

**I. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLOWANEGO PODMIOTU**

**1. Podmiot kontrolowany**

Politechnika Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1-2, 70- 500 Szczecin

Tel./fax 91 480 94 00, poczta elektroniczna: [pm@pm.szczecin.pl](mailto:pm@pm.szczecin.pl)

(pełna nazwa/adres/telefon/faks/poczta elektroniczna)

**2. Informacja dotycząca kontrolowanego obiektu**

Politechnika Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1-2, 70- 500 Szczecin

Tel./fax 91 480 94 00, poczta elektroniczna: [pm@pm.szczecin.pl](mailto:pm@pm.szczecin.pl)

Uczelnia publiczna

(pełna nazwa/adres/telefon/faks/poczta elektroniczna/rodzaj prowadzonej działalności)

**3. Osoba lub jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przestrzeganie wymagań**

Politechnika Morska w Szczecinie

(imię i nazwisko/pełna nazwa (inwestor/organ założycielski/w przypadku spółki cywilnej wymienić wszystkich współników))

Adres: ul. Wały Chrobrego 1-2, 70- 500 Szczecin

(adres zamieszkania/siedziby (w przypadku spółki cywilnej adresy zamieszkania wszystkich współników/telefon/faks/poczta elektroniczna))

4. NIP/REGON/PKD – odpowiednio 8510006388, ,000145129 , 85.42 Z

**5. Osoba kierująca podmiotem kontrolowanym:**

dr hab. inż. kpt. ż. w. Wojciech Ślącza Rektor

(imię i nazwisko/stanowisko)

6. Osoba upoważniona pisemnie do reprezentowania kontrolowanego podmiotu\*

Nie dotyczy

(imię i nazwisko/stanowisko/dane upoważniającego/data wydania upoważnienia/nr)

7. Inne osoby, w obecności których przeprowadzono kontrole\*

~~.....~~ sp. ds. bhp

~~.....~~-ca kierownika administracyjno- gospodarczego

(imię i nazwisko/stanowisko/inne)

**II. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLI**

1. Data i godzina rozpoczęcia kontroli 30.05.2023r. godz. 12<sup>00</sup>, 05.06.2023 r. godz. 10<sup>00</sup>, 06.06.2023r. godz. 9<sup>20</sup>, 15.06.2023 r. godz. 10<sup>50</sup>, 20.07.2023 r. godz. 7<sup>30</sup> (w siedzibie PSSE Szczecin), 24.07.2023 r. godz. 7<sup>30</sup> (w siedzibie PSSE Szczecin), 27.07.2023 r. godz. 8<sup>00</sup> (w siedzibie PSSE Szczecin), 01.08.2023 r. godz. 12<sup>45</sup>, 02.08.2023 r. godz. ....14<sup>30</sup>.....
2. Data otrzymania przez kontrolowanego zawiadomienia o kontroli\* nie dotyczy
3. Przyczyna odstąpienia od zawiadomienia: podmiot nie jest przedsiębiorcą, własność państwowych osób prawnych , podmiot utworzony z mocy ustawy.
4. Data i godzina zakończenia kontroli 30.05.2023 r. godz. 15<sup>00</sup>, 05.06.2023 r. godz. 15<sup>00</sup>, 06.06.2023r. godz. 15<sup>00</sup>, 15.06.2023 r. godz. 15<sup>00</sup>, 20.07.2023 r. godz. 12<sup>00</sup> (w siedzibie PSSE Szczecin), 24.07.2023 r. godz. 12<sup>30</sup> (w siedzibie PSSE Szczecin), 27.07.2023 r. godz. 14<sup>30</sup> (w siedzibie PSSE Szczecin), 01.08.2023 r. godz. 15<sup>00</sup>, 02.08.2023 r. godz. ....15<sup>00</sup>.....
5. Czas kontroli obszaru, w którym stwierdzono nieprawidłowości\* 4 godziny
6. Zakres przedmiotowy kontroli  
Ocena warunków środowiska pracy, w tym sprawdzenie przestrzegania przez pracodawcę prawa w zakresie: orzeczeń lekarskich pracowników o braku przeciwwskazań do pracy; czynników szkodliwych dla zdrowia występujących na stanowiskach pracy; dokumentacji przydziału odzieży i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej; pomieszczeń pracy i pomieszczeń higienicznosanitarnych; pomiarów natężenia oświetlenia elektrycznego na stanowiskach pracy; systemu pierwszej pomocy; oceny ryzyka zawodowego; przestrzegania realizacji przepisów ustawy z dnia 9 listopada 1995 r. o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych.
7. Wyposażenie użyte podczas kontroli\* nie dotyczy  
(nazwa wyposażenia/nr identyfikacyjny)
8. Podczas kontroli wykonano pomiary, badania lub pobrano próbki do badań laboratoryjnych\*\*  
– nr i nazwa protokołu/ów\* nie dotyczy
9. Podczas kontroli wykonano zapis dźwięku lub obrazu\* nie dotyczy
10. Korzystano\* z wyników badań i pomiarów:
  - 1) sprawozdanie z badań stężeń czynników pyłowych w środowisku pracy Nr Spr/ŚR/P/25-S/22 z dnia 01.07.2022 r. (stolarnia),
  - 2) sprawozdanie z badań stężeń czynników pyłowych w środowisku pracy Nr Spr/ŚR/P/13-S/21 z dnia 14.07.2021 r. (stolarnia),
  - 3) sprawozdanie z badań narażenia na hałas w środowisku pracy Nr Spr/ŚR/P/13-H/21 z dnia 14.07.2021 r. (stolarnia),
  - 4) sprawozdanie z badań stężeń czynników pyłowych w środowisku pracy Nr Spr/ŚR/P/18-S/20 z dnia 05.03.2020 r. (stolarnia),
  - 5) sprawozdanie z badań narażenia na hałas w środowisku pracy Nr Spr/ŚR/P/23-H/20 z dnia 04.05.2020 r. (stolarnia),



- 11) zarządzenie nr 1/2015 Rektora Akademii Morskiej w Szczecinie z dnia 21.05.2015 r. (przekazane elektronicznie dnia 13.06.2023r.), w sprawie systemu pierwszej pomocy w nagłych wypadkach oraz środków do udzielania pierwszej pomocy.
- 12) lista pracowników wg grup zawodowych (podpisana przez kierownika działu kadr p. ██████████ ██████████)
- 13) liczba pracowników ogółem, z podziałem na grupy pracownicze (dokument podpisany przez samodzielnego referenta p. ██████████ ██████████)
- 14) wykaz odczynników wykorzystywanych podczas zajęć dydaktycznych w Laboratorium Towaroznawstwa/Ładunkoznawstwo (z datą 14.10.2022r.),
- 15) indywidualny zakres obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności konserwatora- elektryka,
- 16) wykaz kart charakterystyki środków czystości używanych na pływalni- chemia profesjonalna firmy POLOR Sp. z o.o. (podpisany przez kierownika pływalni p. ██████████ ██████████)
- 17) wykaz kart charakterystyki środków czystości używanych na pływalni (magazyn podręczny),
- 18) wykazy chemii basenowej stosowanej na pływalni (dwa oddzielne, podpisane przez kierownika pływalni p. ██████████ ██████████),
- 19) karta charakterystyki produktu ChlorTrix – płynny roztwór stabilizowanego podchlorynu sodu, przeznaczony do dezynfekcji wody basenowej i pitnej oraz powierzchni mających kontakt z żywnością i środkami żywienia zwierząt (z datą aktualizacji 18.09.2022 r.,
- 20) karta charakterystyki produktu LABO PUR DES 1000 FORTE (1508), z datą poprawki 28.06.2022r.,
- 21) karta charakterystyki produktu LABO PUR ASSA (1510), z datą poprawki 27.06.2022r.,
- 22) odczynniki chemiczne używane w Instytucie Matematyki, Fizyki i Chemii (Zakład Chemii), z datą 01.06.2023r.,
- 23) wykaz substancji niebezpiecznych, znajdujących się w kasie pancерnej Zakładu Chemii, stan na dzień 17.04.2023r., przekazany elektronicznie dnia 30.06.2023r.,
- 24) schemat organizacyjny uczelni, załącznik nr 1 do zarządzenia nr 6/2023 Rektora AM z dnia 06.02.2023r., obowiązujący do dnia 15.02.2023r.,
- 25) schemat organizacyjny uczelni, załącznik nr 2 do zarządzenia nr 6/2023 Rektora AM z dnia 06.02.2023r., obowiązujący do dnia 15.02.2023r.,
- 26) zarządzenie nr 23/2020 Rektora Akademii Morskiej w Szczecinie z dnia 17.04.2020r., w sprawie wprowadzenia „instrukcji przydziału odzieży roboczej, obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej w Akademii Morskiej w Szczecinie,
- 27) zarządzenie nr 41/2022 Rektora Akademii Morskiej w Szczecinie z dnia 29.04.2022 r. w sprawie zmiany zarządzenia nr 23/2020 z dnia 17.04.2020 r.
- 28) dokumentacja fotograficzna przekazana dnia 30 czerwca 2023r., fot. 1 i 2 (pomieszczenie warsztatu stolarskiego- część przeznaczona do prac malowania, klejenia, itp. z zamontowanym wentylatorem wprowadzonym na zewnątrz rurą spire (zdjęcie z wnętrza pomieszczenia i z zewnątrz, fot. 3 i 4 kratka wentylacyjna z mechanicznym wentylatorem- warsztat stolarki, widok od strony wewnętrznej i zewnętrznej, fot. 5 oddzielenie pomieszczenia socjalnego od warsztatowego, fot. 6 zapewnienie kuchenni mikrofalowej w pomieszczeniu socjalnym stolarzy,
- 29) wykaz środków chemicznych – lab. 204 (przekazany elektronicznie dnia 30.06.2023r.),
- 30) odczynniki chemiczne używane w IMFiCH- Zakładzie Chemii (przekazany elektronicznie dnia 30.06.2023r.), z datą 01.06.2023r.,
- 31) wykaz stosowanych chemikaliów na pływalni,

32) ocena ryzyka zawodowego opracowana dla stanowisk: konserwator/stolarz (z datą oceny ryzyka 16.05.2016r., sporządzona przez zespół: ~~.....~~), szatniarz- kąpielowy (pływalnia, z datą oceny ryzyka 16.08.2016r., sporządzona przez zespół: ~~.....~~), samodzielny inspektor ds. inwestycji i kontroli (z datą oceny ryzyka 16.09.2016r., sporządzona przez zespół: ~~.....~~), kierownik laboratorium Instytutu Eksploatacji Siłowni Okrętowej Wydział Mechaniczny (z datą oceny ryzyka 16.03.2016r., sporządzona przez zespół: ~~.....~~), technik- pracownik inżynierijno techniczny (z datą oceny ryzyka 16.03.2016r., sporządzoną przez zespół: ~~.....~~), sprzątaczką (dział administracyjno- gospodarczy, z datą oceny ryzyka 18.03.2016r., sporządzona przez zespół: ~~.....~~), strażnik ochrony mienia (dział administracyjno- gospodarczy, z datą oceny ryzyka 18.03.2016r., sporządzona przez zespół: ~~.....~~).

13. Podczas kontroli wypełniono formularze kontroli nr F/HP/01, nr F/HP/02, F/HP/09

### III. WYNIKI KONTROLI

1. Informacje o kontrolowanym podmiocie np. stan formalno-prawny/nr wpisu do KRS/inne informacje istotne dla ustaleń kontroli

Czynności kontrolne rozpoczęto w uczelni po okazaniu legitymacji służbowej.

Sporządzenie protokołu, za zgodą kontrolowanego odbyło się w siedzibie PSSE w Szczecinie

Politechnika Morska w Szczecinie utworzona została z dniem 1 września 2022 roku na mocy ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. Zgodnie z zapisem ustawy Politechnika utworzona została z Akademii Morskiej w Szczecinie, a z dniem utworzenia Politechniki zniesiona została Akademia.

Pracownicy zatrudnieni w Akademii stali się pracownikami Politechniki; w myśl art. 231 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy.

Zgodnie z oświadczeniem p. ~~.....~~ w stosunku do Politechniki Morskiej w Szczecinie nie toczy się postępowanie administracyjno- egzekucyjne, nie ma zaleceń pokontrolnych innych inspekcji.

Kod i nazwa przeważającej działalności wg PKD: 85.42 Z „szkoły wyższe”.

2. Informacje istotne dla ustaleń kontroli np. stwierdzenia dotyczące stanu technicznego podmiotu/objektu, stanu sanitarno-higienicznego

Uczelnia zatrudnia ogółem 645 pracowników na terenie Szczecina. Działalność prowadzona jest w kilku lokalizacjach w Szczecinie, pod adresami: Wały Chrobrego (zatrudnienie ogółem na umowę o pracę 219 osób), Szczerbcowa (zatrudnienie ogółem na umowę o pracę 9 osób), Henryka Pobożnego (zatrudnienie ogółem na umowę o pracę 44 osoby), Dębogórska (26 osób Ośrodek Szkolenia Ratownictwa Morskiego- szkolenia komercyjne, Ośrodek Badawczy Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających), Żołnierska (zatrudnienie ogółem na umowę o pracę 7 osób, Wydział Nawigacyjny, Geodezja, Kartografia), Willowa (zatrudnienie ogółem na umowę o pracę 41 osób, Wydział Mechaniczny), Podgórna (zatrudnienie ogółem na umowę o pracę 3 osoby, obiekt użytkowany do czerwca 2023 r., zmiana lokalizacji na Dębogórską), DS. Korab (zatrudnienie ogółem umowa o pracę 14 osób), DS. Pasat (zatrudnienie ogółem umowa o pracę 26 osób), kadra

nauczycielska 256 osób. Wykaz zatrudnienia wg grup zawodowych oraz wykaz pracowników z badaniami lekarskimi załącznik do protokołu.

Uczelnia dodatkowo zatrudnia osoby na podstawie innej formy zatrudnienia, tj.: umowy zlecenia, umowy o dzieło, w ilości 49 osób (w zakresie: prac badawczych, usług szkoleniowych, emisji głosu, zajęć dydaktycznych, sprzątnia).

Kontrolą objęto działalność dydaktyczną prowadzoną w Szczecinie pod adresami: Wały Chrobrego, Henryka Pobożnego oraz Starzyńskiego (obiekt sportowy).

W obiektach instalacja wodna i kanalizacyjna podłączona do sieci miejskiej, odbiór odpadów zapewnia firma Tompol, instalacja wodna, kanalizacyjna oraz co podłączona do sieci miejskiej.

Skontrolowane pomieszczenia ul. Wały Chrobrego (kontrola: 05.06.2023 r., 06.06.2023 r.)

Katedra Chemii (Budynek Nr 2)

- laboratorium olejów, paliw i smarów (sala ćwiczeń nr 46/47), praca z używanymi olejami, określanie: lepkości, gęstości, l. kwasowości i zasadowości, zawartości wody, temperatury zapłonu, badania smarów, badania lepkości i gęstości, na wejściu do pomieszczenia na drzwiach umieszczony znak graficzny informujący o usytuowaniu apteczki pierwszej pomocy (w okolicy apteczki instrukcja udzielania pierwszej pomocy, wyznaczone osoby do udzielania pierwszej pomocy, wykaz wyposażenia apteczki), na wyposażeniu pomieszczenia: umywalka, zlew laboratoryjny, 2 dygestoria z wentylacją mechaniczną, uchylne okna, 8 stanowisk laboratoryjnych (6 stanowisk studenckich, max liczba studentów podczas ćwiczeń 12 osób), zestawy do badania olejów na statkach, aparaty Atkinsona, wydzielone stanowiska: analityczne (stosowany kwas solny 0,1molowy roztwór), do mycia sprzętu laboratoryjnego stosowana benzyna ekstrakcyjna; na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazura, powyżej powłoką malarską, wentylacja ogólna mechaniczna- wyciągowa (sprawna w dniu kontroli), oświetlenie elektryczne oraz dzienne, instalacja gazowa (gaz z sieci miejskiej, palniki na stanowiskach laboratoryjnych, badanie szczelności instalacji, zgodnie z oświadczeniem p. ~~Andrzeja~~ sp. ds. bhp, wykonywane jest zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego); wydzielone pomieszczenie wagowe, na wyposażeniu suszarka (do suszenia szkła, na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, oświetlenie elektryczne oraz dzienne, brak wentylacji; pracownikom zapewniono fartuch bawełniany; w laboratorium udostępniono: instrukcje bhp dotyczące: wykonywania pracy w laboratorium Zakładu Chemii, postępowania w sytuacji awarii na terenie Zakładu Chemii, bezpiecznej pracy z kwasami,
- ciąg komunikacyjny (poziom 0), ustawiona metalowa szafa (obok magazynu chemicznego), zamykana na zamek patentowy, oznakowana znakiem ostrzegawczym, z przeznaczeniem na chemikalia i odpady chemiczne, wewnątrz zamieszczono wykaz przetrzymywanych substancji i mieszanin chemicznych; pracownicy zapoznali się z treścią kart charakterystyki stosowanych i przechowywanych chemikaliów- forma pisemna; w trakcie kontroli przekazano wykaz substancji niebezpiecznych znajdujących się w kasie pancерnej Zakładu Chemii,
- magazyn chemii, wejście do magazynu oznakowane znakiem ostrzegawczym, w pomieszczeniu zapewniono: wykaz odczynników chemicznych, wentylację mechaniczną wyciągową, umywalkę z dopływem zimnej wody, na podłodze płytki PCV, regały, na których składowane i przechowywane są chemikalia, światło i wentylacja załączana z zewnątrz magazynu, w pomieszczeniu 2 półmaski z wkładami na opary chemiczne, kratka ściekowa; na podłodze terakota, ściany pokryte powłoką malarską, oświetlenie elektryczne; pomieszczenie nie wyposażono w: apteczkę, instrukcję określającą postępowanie w sytuacjach awaryjnych,

instrukcję określającą sposób składowania, pakowania oraz transportowania materiałów niebezpiecznych, zapewniono środek neutralizujący- sorbent mineralny (Damolin- granulaty), sprzęt gaśniczy w postaci proszkowej gaśnicy ABC, pracodawca ustalił i podał do wiadomości pracowników warunki, jakie powinny być spełnione przed wejściem do magazynu odczynników chemicznych w Zakładzie Chemii (dokument przekazany elektronicznie dnia 13.06.2023 r., załączony do protokołu),

- sala ćwiczeń nr 51, laboratorium olejów (dwa pomieszczenia), praca ze smarami, pomieszczenie naukowo- badawcze, zakres ćwiczeń- określanie właściwości fizycznych; w pomieszczeniu ćwiczeń zapewniono: wentylację ogólną grawitacyjną oraz uchylne okno, zlew z dopływem bieżącej wody, kratkę ściekową, na podłodze terakotę, na ścianach do wysokości ok. 2,20m glazurę, powyżej powłokę malarską; pracownikom zapewniono fartuchy bawełniane; pomieszczenie produkcji wody destylowanej, metodą membranową, na wyposażeniu: zmywarka, lodówka, okno, kanał wentylacji grawitacyjnej; w procesie mycia mechanicznego stosowane płyny- Labo Pur Des 1000 Forte oraz Labo Pur Assa, w dniu 05.06.2023 r. opakowania bez informacji w języku polskim; niezwłocznie po ustnym zaleceniu usunięcia nieprawidłowości podjęte zostały działania mające na celu uzyskanie etykiet spełniających wymagania obowiązujących przepisów, do zakończenia kontroli tj. w dniu 05.06.2023 r. zapewniono zastępcze etykiety w języku polskim oraz karty charakterystyki produktów (które przekazane zostały w trakcie kontroli i dołączone do protokołu jako załączniki); dla kadry dydaktycznej wydzielono 2 pomieszczenia biurowo- socjalne, na wyposażeniu każdego pomieszczenia: instrukcja bezpiecznej obsługi czajnika elektrycznego, zlew komputer, okno, w jednym z pomieszczeń na wyposażeniu zapewniono: sprzęt peryferyjny, lodówkę, czajnik elektryczny (w pomieszczeniu wentylacja grawitacyjna, na podłodze wykładzina PCV, ściany pokryte powłoką malarską),
- laboratorium wody (I p. budynku, sala ćwiczeń nr 152)- badanie wody kłtłowej, oznaczanie: chlorków, fosforanów, azotanów, siarczanów, twardości, alkaliczności; w pomieszczeniu zapewniono: instrukcję bhp dotyczącą wymagań w Laboratorium Zakładu Chemii, instrukcję bhp dotyczącą postępowania w sytuacji awarii na terenie Zakładu Chemii, instrukcję bhp bezpiecznej pracy z kwasami, apteczkę (zastosowany znak graficzny na wejściu do laboratorium o umiejscowieniu apteczki), dygestorium z wyciągiem mechanicznym do pracy z kwasem siarkowym, octowym, , wentylację ogólną mechaniczną, dopływ bieżącej wody do stanowisk pracy oraz do zlewozmywaka dwukomorowego, na podłodze terakota, na ścianach do wysokości ok. 2,20m glazura, powyżej powłoka malarska, oświetlenie dzienne oraz elektryczne; pracownikom zapewniono ochrony: gogle, rękawice, fartuchy bawełniane i gumowe, półmaski z pochłaniaczami; w pomieszczeniu stosowany jest wodny roztwór amonu,
- laboratorium chemii ogólnej (sala ćwiczeń nr 134), na drzwiach wejściowych pomieszczenia piktogram informujący o umiejscowieniu apteczki, ćwiczenia z ogólnej chemii nieorganicznej, w pomieszczeniu na wyposażeniu: natrysk bezpieczeństwa, płuczka oczu, apteczka, 2 dygestoria z wentylacją mechaniczną, wentylacja ogólna mechaniczna, metalowe szafy do przetrzymywania chemikaliów (zamykane, oznakowane znakiem ostrzegawczym), dopływ bieżącej wody do zlewu jednokomorowego oraz stanowisk laboratoryjnych, praca z kwasami: siarkowym (VI), solnym, octowym, azotowym (V), ortofosforowym, szczawiowym; w pomieszczeniu instrukcje bhp dotyczące: pracy z kwasami, postępowania w sytuacjach awarii, ogólnych wymagań w Laboratorium Zakładu Chemii; na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,20m pokryte

glazurę, powyżej powłoką malarską, oświetlenie dzienne oraz elektryczne, pracownikom zapewniono fartuch bawełniany,

— laboratorium chemii ogólnej (sala ćwiczeń nr 048, poziom -1, budynek nr 2), ćwiczenia z chemii nieorganicznej, na drzwiach wejściowych pomieszczenia piktogram informujący o umiejscowieniu apteczki, 8 stanowisk studenckich, kanał wentylacji mechanicznej, w oknie wentylator mechaniczny (sprawny, po załączeniu głośna praca silnika), na wyposażeniu: apteczka, zlew, dygestorium z wentylacją mechaniczną, gaśnica, instrukcja bhp dotycząca bezpiecznej pracy z kwasami, instalacja gazowa na stanowiskach laboratoryjnych; pracownikom zapewniono fartuch bawełniany; na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 1,60m pokryte glazurą, powyżej powłoką malarską, oświetlenie elektryczne oraz dzienne; praca z kwasami: solnym, siarkowym (VI), octowym, ortofosforowym, szczawiowym, azotowym (V); brak zapewnionego natrysku ratunkowego do obmycia całego ciała oraz natrysku do przemywania oczu na stanowiska pracy, w pomieszczeniu zapewniono instrukcje bhp dotyczące: pracy z kwasami, postępowania w sytuacjach awarii, ogólnych wymagań w Laboratorium Zakładu Chemii; chemikalia przetrzymywane są w szafkach pod stanowiskami oraz w szklanej szafie (na której umieszczono znak ostrzegawczy- piktogram); wydzielone pomieszczenie gospodarcze, na podłodze terakota, ściany pokryte powłoką malarską, oświetlenie elektryczne oraz dzienne, na wyposażeniu meble,

#### Instytut Matematyki, Fizyki i Chemii

Laboratorium siłowni okrętowej (2 pomieszczenia), obsługa silników – nadzór podczas pracy, nadzór nad zaworami i pompami, obserwacja temperatury i ciśnienia; w pomieszczeniach zbiorniki wypełnione olejem napędowym, spaliny odprowadzane oddzielnym systemem.

Pracownikom zapewniono ochrony słuchu.

Skontrolowane pomieszczenia:

- siłownia nr 1, w pomieszczeniu: apteczka (wyposażenie zgodne z obowiązującym na uczelni wykazem, iw okolicy instrukcja udzielania pierwszej pomocy, wykaz osób wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy), wytyczne w sprawie zasad postępowania przy ratowaniu osób porażonych prądem elektrycznym, zasady bhp dotyczące eksploatacji urządzeń i instalacji elektrycznych, wentylacja mechaniczna wyciągowo- nawiewna (uruchamiana przy załączeniu silników), oświetlenie dzienne oraz elektryczne, betonowa podłoga (pokryta farbą), ściany z powłoką malarską,
- siłownia nr 2, wentylacja grawitacyjna oraz mechaniczna (wyciąg- nawiew), w pomieszczeniu umieszczony znak nakazu stosowania ochron słuchu, na wyposażeniu apteczka, brama garażowa, 2 sale dydaktyczne; betonowa podłoga pokryta farbą, ściany z powłoką malarską, oświetlenie dzienne oraz elektryczne, w pomieszczeniu ustawione 2 butle z gazem- sprężonym powietrzem (na potrzeby ćwiczeń, pod nadzorem firmy zewnętrznej, atestowane, zaprowadzona książka rewizyjna urządzenia ciśnieniowego).
- pomieszczenie docentów (zaplecze biurowe, praca naukowa), na wyposażeniu: apteczka, umywalka, meble biurowe; na podłodze terakota, ściany pokryte powłoką malarską, oświetlenie dzienne oraz elektryczne,
- jadalnia, na wyposażeniu: zlew jednokomorowy, kuchenka mikrofalowa, lodówka, stół, krzesła, szafa na odzież, na podłodze terakota, ściany pokryte powłoką malarską, przy zlewie glazurą, oświetlenie dzienne oraz elektryczne, brak wentylacji,



- biuro, obsługa komputera, wentylacja grawitacyjna, meble biurowe, oświetlenie dzienne oraz elektryczne, na podłodze wykładzina PCV, ściany pokryte powłoką malarską,
- biuro kierownika, obsługa komputera, w pomieszczeniu szafa na odzież roboczą, meble biurowe, oświetlenie dzienne oraz elektryczne, na podłodze wykładzina PCV, ściany pokryte powłoką malarską (miejscowo brudne, z ubytkami powłoki malarskiej),
- ustęp, w pomieszczeniu umywalka, wentylacja grawitacyjna, na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, oświetlenie elektryczne; Budynek nr 1, budynek nr 2 (pomieszczenia higienicznosanitarne, techniczne),
- szatnia konserwatorów, (budynek nr 2, poziom -1, pomieszczenie nr 023, malarz- 4 osoby, robotnik do prac ciężkich 2 osoby), na wyposażeniu: 14 pojedynczych szaf odzieżowych, ławka, rozstawną suszarką, na podłodze wykładzina PCV, ściany pokryte częściowo farbą, częściowo glazurą, wentylacja mechaniczna, oświetlenie dzienne elektryczne; w kompleksie: umywalnia (na wyproszeniu 2 umywalki, pralka z instrukcją bhp, wentylacja mechaniczna, ściany do wysokości ok. 2,20m pokryte glazurą, na podłodze wykładzina PCV, oświetlenie dzienne oraz elektryczne), kabina ustępowa (wentylacja mechaniczna, na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,20m pokryte glazurą, oświetlenie dzienne oraz elektryczne), 2 kabiny natryskowe (brodzik, wentylacja mechaniczna, na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, oświetlenie elektryczne),
- jadalnia konserwatorów (budynek nr 2, poziom -1, pomieszczenie nr 015), 6 osób korzystających, drzwi wejściowe oznakowane piktogramem informującym o umiejscowieniu apteczki, na wyposażeniu: stół, krzesła (tapicerowane, trudne do utrzymania w czystości), ekspres ciśnieniowy, lodówka, zlew jednokomorowy, kuchenka mikrofalowa, czajnik elektryczny, kuchnia elektryczna, blaty robocze; na podłodze wykładzina PCV, ściany pokryte powłoką malarską, oświetlenie dzienne oraz elektryczne, wentylacja poprzez nawiewniki w ramach okiennych,
- jadalnia elektryków (budynek nr 2, poziom -1, pomieszczenie nr 014), 2 osoby korzystające, wydzielona część ze stanowiskiem komputerowym, na wyposażeniu: zlew jednokomorowy, czajnik elektryczny z instrukcją bhp, lodówka z instrukcją bhp, apteczka, meble biurowe, kuchenka mikrofalowa, ekspres, instrukcje bhp dotyczące: bezpiecznej obsługi ekspresu do kawy, kuchenki mikrofalowej, bezpiecznej obsługi urządzeń będących pod napięciem prądu elektrycznego, bezpiecznej eksploatacji instalacji elektrycznej; oświetlenie dzienne oraz elektryczne, na podłodze wykładzina PCV, ściany pokryte powłoką malarską, wentylacja poprzez nawiewniki w ramach okiennych, w pomieszczeniu przetrzymywane ochrony indywidualne- maski przeciwpyłowe, kaski,
- warsztat hydraulików (budynek nr 2, poziom -1, pomieszczenie nr 012), 2 osoby (elektrycy), drzwi wejściowe oznakowane piktogramem informującym o umiejscowieniu apteczki, wykonywane drobne prace ślusarsko- hydrauliczne, na wyposażeniu: apteczka, stół warsztatowy, szlifierka z instrukcją bhp, wiertarka kolumnowa z instrukcją bhp, narzędzia ręczne, drabina, betonowa posadzka pokryta powłoką malarską, ściany pokryte farbą, oświetlenie dzienne oraz elektryczne, wentylacja poprzez nawiewniki okienne; wydzielone miejsce do higienicznego przechowywania odzieży roboczej oraz własnej (na wyposażeniu 4 pojedyncze szafy odzieżowe); wydzielone miejsce do higienicznego spożywania posiłków, na wyposażeniu: zlew i jednokomorowy, lodówka, czajnik elektryczny, biurko, tapicerowane fotele (trudne do utrzymania w czystości), na podłodze wykładzina PCV, ściany pokryte powłoką

- malarską, w trakcie kontroli tj. w dniu 06.06.2023 r. brak oddzielenia części warsztatowej od wydzielonego miejsca spożywania posiłków; pracownicy korzystają z umywalni malarzy,
- stolarnia (budynek nr 2, pomieszczenie nr 027, 2 osoby), na wyposażeniu: szlifierka stacjonarna z instrukcją bezpiecznej pracy szlifierza, instrukcja bhp bezpiecznej pracy w warsztacie stolarskim, wiertarka stołowa z instrukcją bhp, szlifierka to obróbki drewna (z miejscowym odciągami), z instrukcją bhp, instrukcja stanowiskowa odciągu trocin, w pomieszczeniu znak nakazu stosowania ochron słuchu, instrukcja pierwszej pomocy, imadło, wiertarka pionowa z instrukcją bhp, strugarko- wyrówniarka (z odciągami miejscowym, z instrukcją bhp dotyczącą obsługi obrabiarek do drewna); betonowa podłoga, ściany pokryte powłoką malarską oświetlenie dzienne oraz elektryczne, w trakcie kontroli tj. w dniu 06.06.2023r. w pomieszczeniu brak wentylacji, pracownikom zapewniono ochrony słuchu oraz maski przeciwpyłowe; wydzielone ze stolarni pomieszczenie szklenia i malowania (stosowane farby emaliowe, na wyposażeniu instrukcja bhp dotycząca obsługi sprężarki, betonowa podłoga ściany pokryte powłoką malarską, oświetlenie elektryczne, okno- zasłonięte, bez dostępu światła dziennego, w trakcie kontroli tj. w dniu 06.06.2023 r. w pomieszczeniu brak wentylacji),
  - szatnia/jadalnia stolarzy (budynek nr 2), na wyposażeniu: 2 szafy odzieżowe, zlew jednokomorowy, czajnik elektryczny, apteczka, lodówka, kuchenka mikrofalowa (zapewniona w pomieszczeniu w dniu kontroli), na podłodze wykładzina PCV, ściany pokryte powłoką malarską, przez lewie glazurą, oświetlenie dzienne oraz elektryczne, brak wentylacji,
  - umywalnia stolarzy i hydraulików (budynek nr 2, poziom-1), 2 kabiny natryskowe (brodzik, wentylacja mechaniczna, oświetlenie elektryczne, na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą), kabina ustępowa (wentylacja mechaniczna, na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą; wydzielony przedsionek z pralką i rozstawną suszarką, na podłodze terakota, Ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, wentylacja mechaniczna),
  - ustęp (damski dla sprzątaczek, budynek nr 2, poziom – 1), na wyposażeniu bidet, muszla ustępowa, wentylacja mechaniczna, na podłodze terakota ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą; wydzielone pomieszczenie gospodarcze (na sprzęt porządkowy i środki czystości, oświetlenie elektryczne, na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą),
  - szatnia studencka, obsługa- 2 osoby (w okresie od października do kwietnia, od maja do września osoby w funkcji sprzątaczk), system pracy zmianowej, z pomieszczenia: wydzielono jadalnię (na wyposażeniu: zlew jednokomorowy, kuchenka mikrofalowa, czajnik elektryczny (na podłodze terakota, ściany częściowo pokryte farbą częściowo cegłą, wentylacja grawitacyjna) oraz miejsce do higienicznego spożywania posiłków własnych (na wyposażeniu: stół, siedziska, wentylacja mechaniczna, na podłodze terakota, ściany pokryte powłoką malarską, oświetlenie elektryczne), wydzielone pomieszczenie z lodówką oraz wydzielone miejsce do higienicznego przechowywania odzieży osobistej (na wyposażeniu szafy, na podłodze terakota, ściany pokryte powłoką malarską, częściowo wykonane z luksfer), wydzielony kącik gospodarczy na sprzęt porządkowy,
  - szatnia sprzątaczek (budynek nr 1, poziom -1, pomieszczenie numer 063), na wyposażeniu 18 pojedynczych szaf odzieżowych, umywalka, 20 szafek osobistych, apteczka, ławka (na podłodze wykładzina PCV, wentylacja grawitacyjna, ściany pokryte powłoką malarską, przy umywalce glazurą, oświetlenie dzienne oraz elektryczne, w oknach nawiewniki, w pomieszczeniu

zapewniono instrukcje bhp dotyczące: ogólnych zasad bhp obowiązująca wszystkich pracowników, bezpiecznej pracy na stanowisku osób sprzątających pomieszczenia, bezpiecznej pracy przy urządzeniach pod napięciem prądu elektrycznego oraz wykaz prac wzbronionych kobietom; wydzielona kabina natryskowa (oświetlenie dzienne oraz elektryczne, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, powyżej powłoką malarską- brudne, w pomieszczeniu grzejnik z zardzewiałą powierzchnią, sufit miejscowo bez powłoki malarskiej); w szatni stanowisko komputerowe (udostępnienie pracownikom do obsługi wewnętrzną sieci komputerowej), instrukcje techniczne dotyczące obsługi: polerki- szorowaczki kątowej, maszyny szorująco- zbierającej, szorowaczki, polerki, odkurzacza zbierającego, instrukcje bhp dotyczące obsługi: czajnika elektrycznego, lodówki, kuchenki mikrofalowej, drabiny przenośnej oraz instrukcje dotyczące: napadu rabunkowego, mycia okien; w pomieszczeniu kasy charakterystyki stosowanych na stanowisku produktów chemicznych (w wersji papierowej, pisemne potwierdzenia zapoznania),

- ustęp dla sprzątaczek, pracownicy korzystają z ogólnodostępnych pomieszczeń na terenie uczelni,
- jadalnia sprzątaczek (budynek nr 1, poziom -1, pomieszczeniu numer 071), na wyposażeniu: 2 lodówki kuchenka mikrofalowa, zlew jednokomorowy, czajnik elektryczny, krzesła, stół, kuchenka elektryczna jednopalnikowa, meble kuchenne, ściany pokryte powłoką malarską (brudne), przy zlewie glazurą, na podłodze wykładzina PCV, wentylacja grawitacyjna, oświetlenie dzienne oraz elektryczne, w oknach nawiewniki,
- ustęp damski (budynek nr 1, parter), 3 kabiny ustępowe, wentylacja mechaniczna, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, powyżej powłoką malarską, na podłodze terakota, oświetlenie dzienne oraz elektryczne; wydzielony przedsionek z umywalką (na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, oświetlenie dzienne oraz elektryczne),
- ustęp męski (budynek nr1, parter), 3 kabiny ustępowe, 2 pisuary (wentylacja mechaniczna, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, powyżej powłoką malarską, na podłodze terakota, oświetlenie dzienne oraz elektryczne; wydzielony przedsionek z umywalką (na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, oświetlenie dzienne oraz elektryczne),
- ustęp damski (budynek nr 1, IIp.), 3 kabiny ustępowe, 2 pisuary (wentylacja mechaniczna, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, powyżej powłoką malarską, na podłodze terakota, oświetlenie dzienne oraz elektryczne; wydzielony przedsionek z umywalką (na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, oświetlenie elektryczne),
- ustęp męski (budynek nr 1, IIIp.), 3 kabiny ustępowe, 2 pisuary (wentylacja mechaniczna, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, powyżej powłoką malarską, na podłodze terakota, oświetlenie dzienne oraz elektryczne; wydzielony przedsionek z umywalką (na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, oświetlenie elektryczne),
- ustęp damski ( budynek numer 2, IIp.), 3 kabiny ustępowe, 3 pisuary (wentylacja mechaniczna, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, powyżej powłoką malarską, na podłodze terakota, oświetlenie dzienne oraz elektryczne; wydzielony przedsionek z 2 umywalkami (na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, oświetlenie elektryczne),
- ustęp damski sprzątaczek (budynek nr 2), pomieszczenie ogólnodostępne, wentylacja mechaniczna, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, na podłodze terakota, wydzielony przedsionek z 2 umywalkami (przestrzeń otwarta, bez udziału światła dziennego),

- pomieszczenie gospodarcze sprzątaczek (budynek nr2), wentylacja mechaniczna, wydzielona kabina natryskowa (na podłodze terakota, ściany do wysokości k. 2,5m pokryte glazurą, w pomieszczeniu umywalka; oświetlenie-dzienne oraz elektryczne),
- ustęp męski (budynek nr 2, IVp.), 3 kabiny ustępowe, 3 pisuary (wentylacja grawitacyjna, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, powyżej powłoką malarską, na podłodze terakota, oświetlenie dzienne oraz elektryczne; wydzielony przedsionek z 2 umywalkami (na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, powyżej powłoką malarską, oświetlenie elektryczne, wentylacja grawitacyjna, niezabezpieczony kanał wentylacyjny, miejscowe zacieki na suficie),
- ustęp (budynek nr 2, IIIp., pomieszczenie ogólnodostępne), wentylacja mechaniczna, wydzielona część damska (kabina z bidetem, kabina z muszlą ustępową, na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, oświetlenie dzienne oraz elektryczne); wydzielona część męska (kabina z 3 pisuarami, kabina z muszlą ustępową, na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, oświetlenie dzienne oraz elektryczne); wydzielony przedsionek z 2 umywalkami (na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą);
- pomieszczenie gospodarcze (budynek nr 2, IIIp.), przetrzymywany sprzęt porządkowy, wentylacja mechaniczna, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą na podłodze terakota,
- ustępy ogólnodostępne (budynek nr 2, parter, I p., II p., IVp.) analogicznie jak na III piętrze,
- pomieszczenie dydaktyczne nr 303 Katedry Symulacji (budynek nr 2, IIp.), stanowisko komputerowe, na wyposażeniu: sprzęt peryferyjny, szafy, stoły, krzesła, ekspres ciśnieniowy, czajnik elektryczny, dystrybutor wody, na podłodze wykładzina dywanowa, ściany pokryte powłoką malarską, oświetlenie dzienne oraz elektryczne, w oknach nawiewniki; wydzielony gabinet profesora (na podłodze wykładzina dywanowa ściany do wysokości ok. 2,5m pokryte boazerią drewnopodobną, oświetlenie dzienne oraz elektryczne, w oknach nawiewniki); w okresie letnim zapewniane przenośne klimatyzatory,
- kwestura (budynek nr 1, pomieszczenia nr: 78, 77, 79), biura, 3 stanowiska pracy biurowej, na wyposażeniu: komputery, sprzęt peryferyjny, ekspres ciśnieniowy czajnik elektryczny kuchenka mikrofalowa, na podłodze wykładzina dywanowa, ściany pokryte powłoką malarską, oświetlenie dzienne oraz elektryczne, w oknach nawiewniki; wydzielone pomieszczenie: kwestora (gł. księgowej, na podłodze wykładzina dywanowa, ściany pokryte powłoką malarską, klimatyzacja, oświetlenie dzienne oraz elektryczne), biuro zastępcy głównej księgowej (w pomieszczeniu klimatyzacja, na podłodze wykładzina PCV, na wyposażeniu: komputer szafy biurowe, ściany pokryte powłoką malarską, oświetlenie dzienne oraz elektryczne),,
- biuro księgowe (płace, budynek nr 1, parter), 4 stanowiska pracy, obsługa komputerów, na wyposażeniu: czajnik elektryczny, szafy biurowe, uchylne okno, ekspres ciśnieniowy, kserokopiarka, lodówka; na podłodze wykładzina PCV, ściany pokryte tapetą, oświetlenie dzienne oraz elektryczne.

Budynek Wydziału Inżynieryjno- Ekonomicznego Transportu ul. Henryka Pobożnego 11 (7 kondygnacji)

W holu wejściowym udostępniony defibrylator z instrukcją obsługi.

Ogrzewanie obiektu centralne- SEC, instalacja wodna i kanalizacyjna podłączono do sieci miejskiej odbiór odpadów firma Tompol.

Skontrolowane pomieszczenia:

- portiernia (parter), na wyposażeniu: apteczka (miejsce usytuowania oznakowane piktogramem), meble biurowe, na podłodze częściowo wykładzina PCV, częściowo terakota, ściany częściowo pokryte powłoką malarską, częściowo przeszklone, wentylacja grawitacyjna, oświetlenie dzienne oraz elektryczne; wydzielone pomieszczenie obsługi monitoringu i serwerowni (na podłodze wykładzina PCV, ściany pokryte powłoką malarską- miejscowo brudne), oświetlenie dzienne oraz elektryczne, wentylacja grawitacyjna, w pomieszczenie zapewniane: kochankę mikrofalową, czajnik elektryczny, lodówkę (brak zapewnionego miejsca do higienicznego spożywania podiów własnych),
- ustęp damski (IIIp.), ogólnodostępny, wydzielone 4 kabiny ustępowe (na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, wentylacja mechaniczna), wydzielony przedsionek z 4 umywalkami (wentylacja mechaniczna, na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą),
- ustęp męski (IIIp.), dla pracowników dydaktycznych, wydzielony przedsionek z 2 umywalkami (wentylacja grawitacyjna, na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą), w pomieszczeniu kabina ustępowa oraz kabina z pisuarem (na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m ukryte glazurą, wentylacja mechaniczna),
- ustęp męski ogólnodostępny (IIIp.), 4 kabiny ustępowe, 4 pisuary (na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, wentylacja mechaniczna), wydzielony przedsionek z 5 umywalkami (wentylacja grawitacyjna, na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą),
- szatnia sprzątaczek (IIIp., 2 osoby), na wyposażeniu 4 pojedyncze szafy odzieżowe, czajnik elektryczny, lodówka zlew jednokomorowy stół, brak zapewnionego urządzenia do podgrzewania posiłku własnego; na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, wentylacja mechaniczna, oświetlenie elektryczne,
- ustęp damski (pomieszczenie nr 327, dla pracowników dydaktycznych), wydzielona kabina z bidetem, umywalka (wentylacja mechaniczna, na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą), wydzielona kabina ustępowa (wentylacja mechaniczna na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, oświetlenie elektryczne); wydzielony przedsionek z 2 umywalkami (wentylacja grawitacyjna, na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, oświetlenie elektryczne),
- pomieszczenie gospodarcze (IIIp.), na wyposażeniu: umywalka, środki czystości (chemia gospodarcza i profesjonalna), sprzęt porządkowy, oświetlenie elektryczne, wentylacja grawitacyjną, na podłodze terakota ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą), analogiczne pomieszczenie zorganizowane na każdym piętrze budynku,
- szatnia sprzątaczek (VIp., 2 osoby), na wyposażeniu: zlew jednokomorowy, kuchenka mikrofalowa, lodówka, stół, krzesła, 4 pojedyncze szafy odzieżowe, czajnik elektryczny, instrukcja bhp dotycząca bezpiecznej pracy przy sprzątanu pomieszczeń, instrukcja pierwszej pomocy, instrukcja bhp obowiązująca wszystkich pracowników; oświetlenie elektryczne, wentylacja mechaniczna, na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą,
- ustęp pracowniczy (VIp.), w kabinie ustępowej wentylacja mechaniczna, na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m ukryte glazurą; wydzielony przedsionek z umywalką (na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, oświetlenie elektryczne),
- szatnie sprzątaczek (IIp., 2 osoby), na wyposażeniu: stół, krzesła, czajnik elektryczny, kuchenka mikrofalowa, lodówka, 6 pojedynczych szaf odzieżowych, instrukcja bhp dotycząca bezpiecznej

- pracy przy sprzątaniu pomieszczeń, instrukcja pierwszej pomocy, instrukcja bhp obowiązująca wszystkich pracowników, brak umywalki, w pomieszczeniu wydzielone miejsce do higienicznego spożywania posiłków własnych; na podłodze terakota, wentylacja grawitacyjna, ściany do wysokości ok. 2,00m okrytej glazurą, oświetlenie elektryczne,
- laboratorium- pomieszczenie nr 227A, na drzwiach wejściowych piktogram informujący o umiejscowieniu apteczki, zakres analiz: badanie towarów przemysłowych i spożywczych, różnymi odczynnikami, analiza sensoryczna, na wyposażeniu: waga (wydzielone stanowisko), umywalka, 3 zlewy dwukomorowe, dygestorium z wentylacją mechaniczną, urządzenie do pomiaru temperatury zapłonu cieczy PMA (metodą Martensa-Penskyego), psychometr aspiracyjny Assmanna, mikroskopy, wago- suszarki, 2 palniki gazowe (użytkowany jeden), konduktometr do pomiaru zawartości cukru, lepkościomierz Englera, łaźnia wodna; wentylacja grawitacyjną, na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, oświetlenie dzienne oraz elektryczne; wydzielone laboratorium pracownicze (ustawiona szafa na chemikalia, w tym, kwasy, zasady, posiadające status odpadu- do utylizacji, wentylowana, w pomieszczeniu zlew dwukomorowy, umywalka, na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, wentylacja grawitacyjna),
  - laboratorium badawcze (towaroznawstwo), badania naukowe własne oraz zlecone, pracownikom zapewniono w wersji papierowej karty charakterystyki, sporządzono spis stosowanych chemikaliów, na wyposażeniu: wytrząsarka sitowa, suszarka, łaźnia wodna, wago- suszarka, drukarka, wagi, mieszadło magnetyczne, szafa klimatyczna, piec do spaleń wysokotemperaturowy, homogenizator, butle z gazem- tle, azot; na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,00m pokryte glazurą, wentylacja grawitacyjna, oświetlenie dzienne oraz elektryczne,
  - biuro laboratorium badawczego, na wyposażeniu: szafa odzieżowa, kserokopiarka, komputer, czajnik elektryczny, na podłodze wykładzina dywanowa wentylacja grawitacyjna ściany pokryte powłoką malarską oświetlenie dzienne oraz elektryczne,
  - laboratorium ochrony środowiska (IIp., pomieszczenie nr 204), na drzwiach wejściowych umieszczony piktogram informujący o umiejscowieniu apteczki, zakres analiz m.in.: badanie wody na zawartość: azotynów azotanów, kwasowości, chlorków, pH, zapotrzebowania na tlen, twardości, żelaza całkowitego; stanowisko komputerowe, na wyposażeniu m.in.: zlew jednokomorowy, szafa na chemikalia (oznakowana znakiem ostrzegawczym), umywalka, wagi, mieszadło magnetyczne, mierniki elektroniczne, konduktometr, termometry, mechaniczny miarkownik, spektrofotometr automatyczny, biureta automatyczna do badania chlorków, spekol spektrofotometr, w pomieszczeniu instrukcja bhp dotycząca bezpiecznej pracy w laboratorium; na podłodze wykładzina PCV, ściany pokryte powłoką malarską (miejscowo brudne) ,wentylacja grawitacyjna, oświetlenie dzienne oraz elektryczne.

#### Basen (pływalnia) ul. Starzyńskiego 9a

Działalność edukacyjna i komercyjna.

Obiekt pływalni obsługiwany jest przez 13 pracowników, zatrudnionych na stanowiskach: kąpielowa 6 osób, konserwator pływalni 2 osoby, ratownik 3 osoby, referent 1 osoba, kierownik 1 osoba.

Odpowiedzialnym za utrzymanie odpowiednich parametrów wody na basenie jest konserwator, który nadzoruje pracę pompy dozującej, magazyn chemiczny, wymienia pojemniki z chemikaliami, podłączonymi do instalacji – podchloryn sodu, koagulator, korektor pH oraz rozcieńcza preparaty stosowane do mycia i dezynfekcji powierzchni i urządzeń, przez pracowników zatrudnionych na

stanowisku kąpielowa, pełen zakres obowiązków konserwatora dołączono do protokołu. Proces dezynfekcji wody jest zautomatyzowany, dozowanie m.in. podchlorynu sodu do wody basenowej odbywa się poprzez pompę, w sposób ciągły. Monitoring zawartości chloru w wodzie basenowej prowadzony jest w sposób ciągły, poprzez układ techniczny (elektrody) oraz przy użyciu fotometru. Czynności związane z pomiarem zawartości chloru w wodzie basenowej (przy użyciu fotometru) wykonuje ratownik i konserwatorzy. Pomiary przeprowadza się przez 7 dni w tygodniu. Prowadzony jest „Dziennik Pracy”, w którym odnotowuje się temperaturę wody basenowej, zmierzoną zawartość chloru, ilość osób korzystających.

Stosowane substancje i mieszaniny niebezpieczne, w procesie dezynfekcji wody basenowej, magazynowane są w wydzielonym pomieszczeniu, do którego wejście jest z zewnątrz obiektu, zamykane, w którym zapewniono: system wentylacji mechanicznej, uruchamiany z zewnątrz pomieszczenia, apteczkę, ochrony indywidualne (gogle, fartuch gumowy, rękawice gumowe kwasoodporne,). Oprócz środków ochrony indywidualnej zapewnionych konserwatorom w magazynie, indywidualnie przydzielono im rękawice gospodarcze, półmaskę z pochłaniaczami, odzież roboczą, obuwie gumowe, dielektryczne, obuwie robocze, zgodnie z ustalonymi przez pracodawcę normami ich przydziału. W trakcie kontroli sprawdzono indywidualne karty przydziału odzieży i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej

Podchloryn sodu przechowywany jest w pojemnikach o max. wadze 25kg, jego średnie miesięczne zużycie to ok. 20- 25 pojemników 25 kg. Produkt skalsyfikowany jako płyn bakteriobójczy, wirusobójczy przeznaczony m.in. do dezynfekcji wody basenowej i pitnej, na opakowaniu umieszczony numer pozwolenia na obrót produktem biobójczym 5982/14 (ważność pozwolenia do 31.12.2024 r.). Dostawcą produktu, w tym karty charakterystyki jest firma Z.P.U. GOTIX W. H ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~. Podmiot świadczy też usługę transportu pojemników do magazynu. W trakcie kontroli przekazano kartę charakterystyki produktu ChlorTix- płynnego roztworu stabilizowanego podchlorynu sodu, z datą aktualizacji 18.09.2022 r.

Zużyte pojemniki po produktach chemicznych odbiera dostawca.

Stanowisko podawania preparatu do koagulacji wody basenowej, zorganizowane zostało w pomieszczeniu pomp i sprężarek, gdzie zorganizowano również Stację Uzdatniania Wody, obsługiwaną przez konserwatora, m.in. w zakresie płukania filtrów.

Stosowane produkty chemiczne w procesie technologicznym umieszczone zostały na przekazanych (w dniach: 15.06.2023 r., 30.06.2023 r.) wykazach: substancji chemicznych i kart charakterystyki środków czystości. Karty stosowanych produktów udostępniono pracownikom, którzy pisemnie potwierdzili zapoznanie się z nimi.

Ogrzewanie obiektu centralne- SEC, instalacja wodna i kanalizacyjna podłączono do sieci miejskiej odbiór odpadów zapewnia firma Tompol. Obiekt stanowi własność uczelni.

Na basenie kąpielowym zapewniono: system wentylacji mechanicznej, sterowany automatycznie, system pierwszej pomocy, w postaci apteczki oraz punktu pierwszej pomocy (zapewnionych w pomieszczeniu ratownika). Pracodawca ustalił wyposażenie apteczki oraz punktu pierwszej pomocy. W widocznym miejscu wywieszono instrukcję o udzielaniu pierwszej pomocy w razie wypadku oraz wykaz osób przeszkolonych w udzielaniu pierwszej pomocy.

Skontrolowane pomieszczenia:

— biuro kierownika, 2 stanowiska pracy, obsługa komputera, na wyposażeniu kserokopiarka, meble biurowe, na podłodze wykładzina PCV, ściany pokryte tapetą z powłoką malarską, wentylacja grawitacyjna, oświetlenie dzienne oraz elektryczne,

- natrysk pracowników, w pomieszczeniu kabina natryskowa, umywalka, wentylacja mechaniczna, na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 2,50m pokryte glazurą, oświetlenie elektryczne, wstęp pracowników; w pomieszczeniu umywalka, na podłodze terakota; ściany do wysokości ok. 2,50m pokryte glazurą, wentylacja mechaniczna,
- ciąg komunikacyjny, ustawiona szafa (z drzwiami przesuwными, do sufitu, na podręczny sprzęt porządkowy oraz środki czystości, wentylacja mechaniczna), na podłodze płytki lastriko, ściany pokryte powłoką malarską,
- szatnia kąpielowych, z miejscem do higienicznego spożywania posiłków własnych, na wyposażeniu: 12 pojedynczych szaf odzieżowych, lodówka, czajnik elektryczny, kuchenka mikrofalowa, ekspres ciśnieniowy, stoły krzesła, szafka na naczynia, wentylacja grawitacyjna, ściany pokryte powłoką malarską, na podłodze wykładzina dywanowa, oświetlenie dzienne oraz elektryczne, w pomieszczeniu brak umywalki,
- pomieszczenie higienicznosanitarne konserwatorów, na wyposażeniu: 6 pojedynczych szaf odzieżowych, czajnik elektryczny, na podłodze wykładzina PCV, ściany pokryte powłoką malarską, uchylne okno, wentylacja mechaniczna, w pomieszczeniu zapewniono instrukcje bhp dotyczące: bezpiecznego magazynowania i stosowania podchlorynu sodowego do uzdatniania wody, postępowania w przypadku porażenia prądem elektrycznym, bezpiecznego wykonywania pracy na stanowisku elektryka- konserwatora do 1kV,
- magazyn chemii, wejście z zewnątrz obiektu, zamykane, z zewnętrznym włącznikiem wentylacji mechanicznej, na podłodze terakota, kratka ściekowa, ujęcie wody, wentylacja mechaniczna oraz grawitacyjna, ściany do wysokości ok. 1,80m pokryte glazurą, na wyposażeniu: pompa dozująca (pH), środki ochrony indywidualnej: rękawice kwasoodporne, gogle, w pomieszczeniu: apteczka, instrukcja udzielania pierwszej pomocy, wykaz osób wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy, instrukcja bhp bezpiecznej pracy z kwasami, sorbent- piasek, zautomatyzowany proces dozowania chemii: B-001 na glony (płyn przeciw algom, glonom i grzybom drożdżowym znajdującym się w wodzie basenów kąpielowych, posiadający numer pozwolenia na obrót produktem biobójczym 6226/15, ważne do 31.12.2024 r.), FioleTix (koagulant, do strącania w postaci kłaczków, drobnych zanieczyszczeń i zawiesin koloidalnych), w beczkach 25 kg,
- magazyn chloru, stosowany produkt o nazwie ChlorTix, na wyposażeniu: pompka dozująca podchloryn, kratka ściekowa, ujęcie wody, sorbent- piasek, instrukcja bhp dotycząca magazynowania i stosowania podchlorynu sodowego do uzdatniania wody, karta charakterystyki produktu, wejście do pomieszczenia z zewnątrz obiektu, zamykane, z zewnętrznym włącznikiem wentylacji mechanicznej; środki ochrony indywidualnej: rękawice kwasoodporne, gogle; wentylacja grawitacyjna oraz mechaniczna (kanał wyciągowy u dołu pomieszczenia), na podłodze terakota, ściany do wysokości ok. 1,80m pokryte glazurą,
- pomieszczenie ratownika, (3 osoby), umieszczony piktogram informujący o miejscu usytuowania apteczki/punktu medycznego, zapewniano instrukcję pierwszej pomocy oraz instrukcję bhp dotyczącą bezpiecznej pracy na stanowisku ratownika wodnego; na podłodze terakota, ściany pokryte powłoką malarską, wentylacja mechaniczna,
- szatnia ratowników, wydzielone pomieszczenie na basenie, na wyposażeniu 10 pojedynczych szaf odzieżowych, wieszak, na podłodze terakota, ściany pokryte powłoką malarską, wentylacja mechaniczna; spożywanie posiłku własnego odbywa się w pomieszczeniu zapewnionym pracownikom zatrudnionym na stanowisku kąpielowa,



- centrala wentylacyjna (podręczny warsztat), na wyposażeniu sprzęt do czyszczenia niecki basenowej: myjka ciśnieniowa (z instrukcją bhp), odkurzacz basenowy, umywalka z lancą do wody, instrukcja bhp dotycząca bezpiecznej obsługi urządzeń wentylacyjnych i odpylających, na podłodze terakota ściany do wysokości ok. 1,50m pokryte glazurą, wentylacja grawitacyjna; do dezynfekcji natrysków stosowany produkt orosept, do dezynfekcji koszy ze sprzętem pływackim stosowany produkt ekojavel,
- ciąg komunikacyjny zaplecza technicznego, zawieszono instrukcję bhp dotyczącą bezpiecznej obsługi urządzeń pod napięciem,
- filtrownia (poziom -1), betonowa posadzka, ściany pokryte powłoką malarską, na wyposażeniu: umywalka, szlifierka dwutarczowa z instrukcją bhp, instrukcja bhp dotycząca obsługi sprężarki powietrznej, stacja podawania produktu FloTix (do koagulacji wody basenowej), betonowa posadzka, ściany pokryte powłoką malarską, oświetlenie dzienne oraz elektryczne, wentylacja grawitacyjna; w pomieszczeniu wydzielona antresola (przestrzeń wykorzystywana jako magazyn środków gospodarczych oraz środków czystości (ściany do wysokości ok. 2,50m pokryte glazurą, na podłodze terakota, kratka ściekowa, wentylacja grawitacyjna, oświetlenie dzienne oraz elektryczne) oraz wydzielone stanowisko rozrabiania produktów: javel, orosept, na wyposażeniu opryskiwacz,
- warsztat mechaniczny (poziom -1), pomieszczenie bez obsługi, niewykorzystywane, na wyposażeniu: wiertarka i szlifierka, na miejscu zapewniono instrukcje bhp dotyczące: bezpiecznej obsługi wiertarki i szlifierki, bezpiecznego postępowania się ręcznymi narzędziami o napędzie mechanicznym przy obróbce metali i drewna, bezpiecznego wykonywania prac ślusarskich; betonowa posadzka, ściany pokryte powłoką malarską, oświetlenie elektryczne, w pomieszczeniu kleje, silikony, denaturat, przyłbica z ochronami słuchu.

#### Zaświadczenia lekarskie

W trakcie kontroli przekazano wykaz pracowników z badaniami lekarskimi, w którym wskazano ważność badań oraz zajmowane stanowisko. Zgodnie z przekazanym dokumentem dla 139 pracowników ważność badań lekarskich upłynęła w okresie ogłoszonego stanu epidemii, jednakże z uwagi na stan zagrożenia epidemicznego (zgodnie z art. 31m ust. 1 ustawy z dnia 2 marca 2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych) orzeczenia lekarskie wydane w ramach wstępnych, okresowych i kontrolnych badań lekarskich, których ważność upłynęła po dniu 7 marca 2020r. zachowują ważność, nie dłużej jednak niż do upływu 180 dni od dnia odwołania stanu zagrożenia epidemicznego, w przypadku, gdy nie zostanie ogłoszony stan epidemii albo od dnia odwołania stanu epidemii. W jednym przypadku ważność badania upłynęła dnia 31.12.2018 r., jednakże brak możliwości skierowania pracownika na badania z powodu absencji trwającej od 01.01.2018 r.

Na przekazanym wykazie wskazano datę ważności badań dla 677 pracowników. Mając na uwadze ogólne zatrudnienie tj. 683 pracowników, ustalono (z kierownikiem Działu Kadr p. ~~XXXXXXXXXX~~), że 6 osób posiada więcej niż jedną umowę o pracę, i w ogólnym zatrudnieniu policzone zostały podwójnie, z uwagi na zajmowanie różnych stanowisk pracy (dotyczy to osób: ~~XXXXXXXXXX~~, ~~XXXXXXXXXX~~, ~~XXXXXXXXXX~~, ~~XXXXXXXXXX~~, ~~XXXXXXXXXX~~, ~~XXXXXXXXXX~~).

#### Instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy

Pracownikom udostępniono, w wersji papierowej, instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy m.in. dotyczące obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych oraz dotyczące wykonywania prac

związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników, postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi; udzielania pierwszej pomocy.

W treści protokołu, w opisie skontrolowanych pomieszczeń wyszczególniono instrukcje bezpośrednio udostępnione pracownikom.

Wykaz instrukcji stosowanych w uczelni przekazany został elektronicznie w dniu 13.06.2023 r.

#### Substancje i mieszaniny chemiczne

W ramach prowadzonej działalności edukacyjnej i naukowej stosowane są substancje i mieszaniny chemiczne. W zakresie stosowania chemikaliów kontrolą objęto laboratoria, pływalnię oraz stolarnię.

W skontrolowanych laboratoriach (oprócz laboratorium siłowni okrętowej) sporządzono spis/wykaz stosowanych chemikaliów. Bezpośrednio w dniu kontroli przekazano wykaz odczynników chemicznych używanych w Instytucie Matematyki, Fizyki i Chemii- Zakład Chemii (stan na dzień 01.06.2023r.) oraz wykorzystywanych podczas zajęć dydaktycznych w laboratorium Towaroznawstwa/Ładunkoznawstwa (stan na dzień 14.10.2022r.).

W dniu 30.06.2023r. elektronicznie pracodawca przekazał wykazy: środków chemicznych używanych w laborancie nr 204 (stan na dzień 10.10.2022r.), odczynników chemicznych używanych w IMFiCh- w Zakładzie Chemii (stan na dzień 01.06.2023 r.), substancji chemicznych stosowanych na basenie oraz substancji niebezpiecznych przetrzymywanych w kasie panczernej Zakładu Chemii (stan na dzień 17.04.2013r.). Dodatkowo pracodawca w dniu 13.06.2023 r. elektronicznie przekazał dokument określający zasady korzystania z magazynu odczynników chemicznych w Zakładzie Chemii.

Miejsca usytuowania chemikaliów zostały oznakowane znakiem ostrzegawczym.

Pracownikom zapewniono: zestaw ochron indywidualnych do zastosowania w sytuacji awarii (fartuch, półmaskę z pochłaniaczami, rękawice kwasoodporne, gogle, dostępne w pomieszczeniu biurowo—socjalnym parowków Zakładu Chemii), karty charakterystyki stosowanych chemikaliów, (pisemne zapoznanie z kartami).

Zgodnie z informacją przekazaną przez p. ~~Andrzej Bączkowski~~ sp. ds. bhp odczynniki do ćwiczeń ze studentami przygotowane są przez dwóch pracowników inżynierjno- technicznych, w laboratoriach wyposażonych w dygestoria, którym zapewniono ochrony indywidualne: obuwie kwasoodporne, fartuch bawełniany, rękawice (w tym kwasoodporne), gogle, przyłbicę, półmaski z pochłaniaczami.

Pracownicy laboratorium Zakładu Chemii i Inżynierii Środowiska, zgodnie z przekazanym w trakcie kontroli wykazem, wykonują prace w kontakcie z substancjami o działaniu rakotwórczym i mutagennym.

Główny magazyn chemii znajduje się na terenie uczelni na Wałach Chrobrego (opisany w protokole, w części dotyczącej opisu skontrolowanych pomieszczeń).

Ocenie poddano etykiety losowo wybranych opakowań chemikaliów używanych w procesie edukacji (w laboratoriach) i na pływalni.

W trakcie kontroli zakwestionowano oznakowanie opakowań 2 produktów (Labo Pur Des 1000 Forte oraz Labo Pur Assa) stosowanych w zmywarce, w laboratorium olejów. Opakowania nie posiadały informacji w języku polskim. Nieprawidłowość została usunięta niezwłocznie (tj. w dniu jej stwierdzenia).

W działalności stosowane są prekursory narkotykowe- aceton (zużycie roczne ok. 2l, używany do ćwiczeń oraz do celów gospodarczych – zmywania etykiet), kwas siarkowy (pobór opakowania 3l w styczniu 2022 r., nadal na stanie), kwas solny (zużycie ok. 3,5 l na 2,5 roku), toluen (pobór

opakowania 3l w 2020 roku, nadal na stanie) oraz produkty biobójcze (w procesie dezynfekcji, m.in. wody).

W trakcie kontroli nie przekazano spisu/wykazu chemikaliów używanych w procesie pracy stolarza oraz kierownika laboratorium siłowni okrętowej.

#### Odzież, obuwie robocze, środki ochrony indywidualnej.

Zasady przyznawania odzieży i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej, obowiązujące od kwietnia 2020 r., określone zostały w Zarządzeniu nr 23/2020 Rektora Akademii Morskiej w Szczecinie z dnia 17.04.2020r. w sprawie wprowadzenia „Instrukcji przydziału odzieży roboczej, obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej w Akademii Morskiej w Szczecinie”. Zarządzeniem nr 41/2022 r Rektora Akademii Morskiej w Szczecinie z dnia 29.04.2022 r. zmieniono wprowadzoną w 2020 roku Instrukcję, w zakresie zmiany „Tabeli norm przydziału odzieży roboczej i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej”.

Zarządzenia stanowią załączniki do protokołu.

Zasady prania i konserwacji odzieży roboczej określone zostały w Instrukcji. Zgodnie z informacją przekazaną przez p. ~~Michałę Kozłową~~ sp. działu administracyjno- gospodarczego pracownikom w zależności od zajmowanego stanowiska i narażenia na stanowisku pracy na szkodliwe czynniki pranie odzieży zapewnia pracodawca lub pracownik (za co wypłacany jest mu ekwiwalent pieniężny).

Ewidencja przydziału wyposażenia wskazanego w Tabeli prowadzona jest w wersji papierowej (w kartach ewidencyjnych wyposażenia) oraz w wersji elektronicznej.

Kontroli poddano ewidencję przydziału wyposażenia wskazanego w Tabeli dla stanowisk: konserwator- elektryk, konserwator- hydraulik, konserwator- stolarz. Przedstawione indywidualne karty ewidencyjne wyposażenia potwierdziły zgodność przydział z Tabelą.

#### System pierwszej pomocy

Pracownikom zapewniono system pierwszej pomocy w nagłych wypadkach oraz środki do udzielania pierwszej pomocy- Zarządzenie nr 11/2015 z dnia 21.05.2015r. Na terenie uczelni zapewniono: apteczki, punkt pierwszej pomocy, defibrylatory AED. Zgodnie z zapisem Zarządzenia liczba, usytuowanie i wyposażenie punktów pierwszej pomocy i apteczek powinny być ustalone w porozumieniu z lekarzem sprawującym profilaktyczną opiekę zdrowotną nad pracownikami, z uwzględnieniem rodzajów i nasilenia występujących zagrożeń, a obsługa powinna być powierzona wyznaczonym pracownikom, przeszkolonym w udzielaniu pierwszej pomocy. Wzór wykazu wyposażenia stanowi załącznik nr 1 przedmiotowego Zarządzenia.

Pracodawca ustalił ilości i miejsca usytuowania: defibrylatorów, apteczek oraz punktów pierwszej pomocy (dokument przekazany elektronicznie w dniu 02.08.2023 r.).

Wykaz wyposażenia apteczki, przekazany elektronicznie w dniu 13.06.2023 r., stanowi wzór (zgodnie Zarządzeniem), wykaz nie został ustalony w porozumieniu z lekarzem sprawującym profilaktyczną opiekę zdrowotną nad pracownikami z uwzględnieniem rodzajów i nasilenia występujących zagrożeń, zgodnie ze wskazaniem Zarządzenia.

Opracowane instrukcje udzielania pierwszej pomocy (udostępnione w laboratoriach) nie uwzględniają informacji zawartych w kartach charakterystyki stosowanych chemikaliów z zakresu pierwszej pomocy.

#### Czynniki szkodliwe dla zdrowia występujące na stanowiskach pracy

Pracodawca w trakcie kontroli przedstawił i przekazał pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia wykonane:

- dnia 14.02.2019 r. przez WSSE w Szczecinie (sprawozdanie nr Spr/ŚE/P/19/19), w zakresie: hałasu na stanowisku pracownika inżynieryjno- technicznego, w laboratorium siłowni- siłownia 1(krotność NDN:2;9 i 3,2), siłownia 2 (krotność NDN 1,2);
- dnia 21.03.2019 r., przez WSSE w Szczecinie (sprawozdanie nr Spr/ŚR/P/39/19), w zakresie: hałasu na stanowisku stolarza podczas obsługi: piły tarczowej, wyrówniarko- grubościówki, szlifierki taśmowej (krotność NDN 0,7), stężenia pyłu (podczas renowacji wyrobów z drewna, przy użyciu piły tarczowej, wyrówniarki i szlifierki taśmowej, kotność NDS 0,2),
- dnia 05.03.2020 r. przez WSSE w Szczecinie (sprawozdanie nr Spr/ŚR/P/18-S/20, w zakresie: stężenia pyłu na stanowisku stolarza (podczas renowacji wyrobów z drewna, przy użyciu piły tarczowej, wyrówniarki i szlifierki taśmowej, kotność NDS 0,7),
- dnia 04.03.2020 r. przez WSSE w Szczecinie (sprawozdanie nr Spr/ŚR/P/23-H/20, w zakresie: hałasu na stanowisku pracownika inżynieryjno- technicznego, w laboratorium siłowni- siłownia 1- krotność NDN 0,3; 0,5; siłownia 2- krotność NDN 0,4,
- 01.07.2022 r. przez WSSE w Szczecinie (sprawozdanie nr Spr/ŚR/P/25-S/22, w zakresie: stężeń czynników pyłowych na stanowisku stolarza- krotność NDS 0,2,
- dnia 01.07.2022 r. przez WSSE w Szczecinie (sprawozdanie nr Spr/ŚR/P/25-H/22, w zakresie: hałasu na stanowisku stolarza- konserwatora (m.in. podczas cięcia drewna, obróbki drewna, szlifowania drewna),- kotność NDS 0,5
- dnia 14.07.2021 r. przez WSSE w Szczecinie (sprawozdanie nr Spr/Ś/P/13-S/22), na stanowisku stolarza, w zakresie: stężeń czynników pyłowych- krotność NDS 0,2,
- dnia 14.07.2021 r. przez WSSE w Szczecinie (sprawozdanie nr Spr/ŚR/P/13-H/21, w zakresie: hałasu na stanowisku stolarza- konserwatora (m.in. podczas cięcia drewna, obróbki drewna, szlifowania drewna),- kotność NDS 0,5.

Brak aktualnych pomiarów normowanych parametrów hałasu wykonanych na stanowisku pracownika inżynieryjno- technicznego w laboratorium siłowni oraz mechanika (na statku Navigator), stężenia pyłu na stanowisku stolarza (czynnik rakotwórczy).

Wyniki pomiarów na bieżąco wprowadzane są do kart badań i pomiarów czynników szkodliwych, które stanowią integralną część rejestrów, zaprowadzonych dla stanowisk: mechanika (Nr 2/2019, z datą założenia 25.03.2019r.), pracownika inżynieryjno- technicznego (Nr 1/2019 z datą założenia 20.03.2019r.), stolarza- konserwatora (Nr 3/2019 z datą założenia 25.04.2019r., Nr 1/2021 z datą założenia 01.08.2021r., Nr 1/2022 z datą założenia 15.07.2022 r.).

Kserokopie rejestrów oraz kart badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia załączone zostały do protokołu.

#### Ocena ryzyka zawodowego

Pracodawca opracował dokumentację oceny ryzyka zawodowego dla każdego stanowiska pracy.

W dokumentacji uwzględniono m.in. opis ocenianego stanowiska pracy, identyfikację zagrożeń, szacowanie ryzyka.

Pracownicy pisemnie potwierdzają zapoznanie z dokumentacją.

Ocenię poddano dokumentację dla stanowisk pracy: konserwator/stolarz (z datą oceny ryzyka 16.05.2016r., sporządzona przez zespół: ~~Andrzej Roguski, Marcin Kowalski, Sławomir Kowalski, Bogdan Wójcik~~), szatniarz- kąpielowy (pływalnia, z datą oceny ryzyka 16.08.2016r., sporządzona przez zespół: ~~Andrzej Roguski, Marcin Kowalski, Sławomir Kowalski, Bogdan Wójcik~~), samodzielny inspektor ds. inwestycji i kontroli ( z datą oceny ryzyka 16.09.2016r., sporządzona przez zespół: ~~Andrzej Roguski, Marcin Kowalski, Sławomir Kowalski, Bogdan Wójcik~~), kierownik laboratorium Instytutu



informacji o zagrożeniu czynnikiem chemicznym oraz zaleceń jego bezpiecznego stosowania, w szczególności zawartych w karcie charakterystyki, poziomu narażenia; wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (jeżeli zostały ustalone); efektów działań zapobiegawczych; warunków pracy przy użytkowaniu czynników chemicznych, z uwzględnieniem ilości tych czynników; w zakresie narażenia na szkodliwe czynniki biologiczne nie uwzględnia m.in.: klasyfikacji i wykazu szkodliwych czynników biologicznych, rodzaju, stopienia oraz czasu trwania narażenia na działanie szkodliwego czynnika biologicznego; informacji na temat: potencjalnego działania alergizującego lub toksycznego szkodliwego czynnika biologicznego; w zakresie narażenia na hałas nie uwzględniono m.in. czasu i trwania narażenia, wartości NDN oraz wartości progów działania dla hałasu, skutków dla zdrowia i bezpieczeństwa pracownika, wynikających z interakcji pomiędzy hałasem i substancjami chemicznymi o działaniu szkodliwym na narząd słuchu; brak wyniku przeprowadzonej oceny ryzyka zawodowego dla każdego czynnika środowiska pracy (wskazanego w opisie stanowiska pracy) tj. narażenia na: pole elektromagnetyczne, pole elektrostatyczne, aerozole, jonizację powietrza, drgania.

Ocena ryzyka zawodowego dokonana dla stanowiska kierownik laboratorium (Instytut Eksploatacji Siłowni Okrętowej Wydział Mechaniczny) w zakresie narażenia na czynniki chemiczne nie uwzględnia informacji dotyczących m.in.: niebezpiecznych właściwości czynników wskazanych w dokumencie, otrzymanych od dostawcy informacji o zagrożeniu czynnikiem chemicznym oraz zaleceń jego bezpiecznego stosowania, w szczególności zawartych w karcie charakterystyki, poziomu narażenia; wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (jeżeli zostały ustalone); efektów działań zapobiegawczych; warunków pracy przy użytkowaniu czynników chemicznych, z uwzględnieniem ilości tych czynników; w zakresie narażenia na szkodliwe czynniki biologiczne nie uwzględnia m.in.: klasyfikacji i wykazu szkodliwych czynników biologicznych, rodzaju, stopienia oraz czasu trwania narażenia na działanie szkodliwego czynnika biologicznego; informacji na temat: potencjalnego działania alergizującego lub toksycznego szkodliwego czynnika biologicznego; w zakresie narażenia na hałas nie uwzględniono m.in. czasu i trwania narażenia, wartości NDN oraz wartości progów działania dla hałasu, skutków dla zdrowia i bezpieczeństwa pracownika, wynikających z interakcji pomiędzy hałasem i substancjami chemicznymi o działaniu szkodliwym na narząd słuchu; w opisie stanowiska pracy przywołano nieaktualny dokument dotyczący środków ochrony indywidualnej z zbiorowej tj. przywołano Instrukcję przydziału odzieży roboczej, obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej w Akademii Morskiej w Szczecinie z 2009r.

Ocena ryzyka zawodowego dokonana dla stanowiska sprzątaczką w zakresie narażenia na czynniki chemiczne nie uwzględnia informacji dotyczących m.in.: niebezpiecznych właściwości czynników wskazanych w dokumencie, otrzymanych od dostawcy informacji o zagrożeniu czynnikiem chemicznym oraz zaleceń jego bezpiecznego stosowania, w szczególności zawartych w karcie charakterystyki, poziomu narażenia; wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (jeżeli zostały ustalone); efektów działań zapobiegawczych; warunków pracy przy użytkowaniu czynników chemicznych, z uwzględnieniem ilości tych czynników; w zakresie narażenia na szkodliwe czynniki biologiczne nie uwzględnia m.in.: klasyfikacji i wykazu szkodliwych czynników biologicznych, rodzaju, stopienia oraz czasu trwania narażenia na działanie szkodliwego czynnika biologicznego; informacji na temat: potencjalnego działania alergizującego lub toksycznego szkodliwego czynnika biologicznego; w opisie stanowiska pracy przywołano nieaktualny dokument dotyczący środków ochrony indywidualnej z zbiorowej tj. przywołano Instrukcję przydziału odzieży

roboczej, obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej w Akademii Morskiej w Szczecinie z 2009r.

Ocena ryzyka zawodowego dokonana dla stanowiska strażnik ochrony mienia w zakresie narażenia na czynniki chemiczne nie uwzględnia informacji dotyczących m.in.: niebezpiecznych właściwości czynników wskazanych w dokumencie, otrzymanych od dostawcy informacji o zagrożeniu czynnikiem chemicznym oraz zaleceń jego bezpiecznego stosowania, w szczególności zawartych w karcie charakterystyki, poziomu narażenia; wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (jeżeli zostały ustalone); efektów działań zapobiegawczych; warunków pracy przy użytkowaniu czynników chemicznych, z uwzględnieniem ilości tych czynników; w zakresie narażenia na szkodliwe czynniki biologiczne nie uwzględnia m.in.: klasyfikacji i wykazu szkodliwych czynników biologicznych, rodzaju, stopienia oraz czasu trwania narażenia na działanie szkodliwego czynnika biologicznego; informacji na temat: potencjalnego działania alergizującego lub toksycznego szkodliwego czynnika biologicznego; w opisie stanowiska pracy nie wskazano stosowanych środków ochrony indywidualnej.

Ocena ryzyka zawodowego dokonana dla stanowiska samodzielny inspektor ds. inwentaryzacji i kontroli w zakresie narażenia na czynniki chemiczne nie uwzględnia informacji dotyczących m.in.: niebezpiecznych właściwości czynników wskazanych w dokumencie, otrzymanych od dostawcy informacji o zagrożeniu czynnikiem chemicznym oraz zaleceń jego bezpiecznego stosowania, w szczególności zawartych w karcie charakterystyki, poziomu narażenia; wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (jeżeli zostały ustalone); efektów działań zapobiegawczych; warunków pracy przy użytkowaniu czynników chemicznych, z uwzględnieniem ilości tych czynników; w zakresie narażenia na szkodliwe czynniki biologiczne nie uwzględnia m.in.: klasyfikacji i wykazu szkodliwych czynników biologicznych, rodzaju, stopienia oraz czasu trwania narażenia na działanie szkodliwego czynnika biologicznego; informacji na temat: potencjalnego działania alergizującego lub toksycznego szkodliwego czynnika biologicznego.

Z uwagi na narażenie pracowników na pył drewna i substancje chemiczne klasyfikowane jako rakotwórcze pracodawca ma obowiązek zaprowadzić rejestr prac, których wykonywanie powoduje konieczność pozostawania w kontakcie z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym oraz rejestr pracowników narażonych na działanie substancji chemicznych, ich mieszaninami, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym. W trakcie kontroli nie przedstawiono powyższej dokumentacji, przyjęto, że jej brak.

Brak zgłoszenia informacji o substancjach chemicznych oraz czynnikach o działaniu rakotwórczym lub mutagennym właściwemu państwowemu wojewódzkiemu inspektorowi sanitarnemu oraz właściwemu okręgowemu inspektorowi.

#### Realizacja przepisów ustawy o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych

Na terenie uczelni obowiązuje zakaz palenia tytoniu i wyrobów tytoniowych, w skontrolowanych obiektach umieszczono informację graficzną i pisemną o zakazie palenia papierów, w tym elektronicznych.

#### Pomiary natężenia oświetlenia elektrycznego

Pracodawca w trakcie kontroli nie przedstawił pomiarów natężenia oświetlenia elektrycznego wykonanych na stanowiskach pracy. Ustalono z pracodawcą, że pomiary zostaną przedstawione PPIS w Szczecinie do dnia 30.11.2023 r.

Dnia 30.06.2023 r. elektronicznie przekazano dokumentację fotograficzną potwierdzającą usunięcie nieprawidłowości wskazanych w pkt 3b, pkt 3c, pkt 3m.

3. Nieprawidłowości stwierdzone podczas kontroli z podaniem przepisów prawnych, które naruszono\*

- a) brak wentylacji w pomieszczeniu wagowym sali ćwiczeń 46/47 w obiekcie na Wałach Chrobrego,
- b) brak wentylacji w stolarni (budynek nr 2, pomieszczenie nr 027,
- c) brak wentylacji w pomieszczeniu szklenia i malowania, przyległym do stolarni, co stanowi naruszenie art. 207 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 poz. 1465) oraz § 32 rozporządzenia Ministra Prac i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
- d) magazyn chemii (na Wałach Chrobrego) nie wyposażono w apteczkę, instrukcję określającą postępowanie w sytuacjach awaryjnych oraz sposób składowania, pakowania i transportowania materiałów niebezpiecznych, co stanowi naruszenie art. 207<sup>1</sup> § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 poz. 1465) oraz § 96, § 97 rozporządzenia Ministra Prac i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
- e) brak zapewnionego w laboratorium chemii ogólnej, w pomieszczenie nr 048 na Wałach Chrobrego, natrysku ratunkowego do obmycia całego ciała oraz natrysku do przemywania oczu na stanowiska pracy, co stanowi naruszenia art. 207 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 poz. 1465) oraz § 103 rozporządzenia Ministra Prac i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
- f) głośna praca silnika wentylatora zanotowanego w oknie w laboratorium chemii ogólnej (sala ćwiczeń nr 048, na Wałach Chrobrego), co stanowi naruszenie art. 207 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 poz. 1465) oraz § 15 rozporządzenia Ministra Prac i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
- g) brak wentylacji w jadalni pracowników laboratorium siłowni krętowej, co stanowi naruszenie art. 214 § 2 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 poz. 1465) oraz § 35 załącznika nr 3 rozporządzenia Ministra Prac i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
- h) miejscowo brudne ściany, z ubytkami powłoki malarskiej w biurze kierownika laboratorium siłowni okrętowej,
- i) miejscowo brudne ściany w portierni Wydziału Inżynieryjno- Ekonomicznego Transportu,
- j) miejscowo brudne ściany w laboratorium ochrony środowiska (IIp., pomieszczenie nr 204 w budynku Wydziału Inżynieryjno- Ekonomicznego Transportu, co stanowi naruszenie art. 207 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 poz. 1465) oraz § 14 rozporządzenia Ministra Prac i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
- k) tapicerowane krzesła, trudne do utrzymania w czystości w jadalni konserwatorów (budynek nr 2, poziom -1, pomieszczenie nr 015 na Wałach Chrobrego),



- l) tapicerowane fotele, trudne do utrzymania w czystości w pomieszczeniu higienicznego spożywania posiłków własnych pracowników warsztatu hydraulicznego (budynek nr 2, poziom -1, pomieszczenie nr 012), co stanowi naruszenie art. 214 § 2 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2023r. poz. 1465) oraz § 2 ust. 1 załącznika nr 3 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
- m) brak oddzielenia części warsztatowej od wydzielonego miejsca spożywania posiłków własnych pracowników warsztatu hydraulicznego, co stanowi naruszenie art. 214 § 2 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2023r. poz. 1465) oraz § 3 ust. 2 załącznika nr 3 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
- n) brak wentylacji w szatni/jadalni stolarzy (budynek nr 2), co stanowi naruszenie art. 214 § 2 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2023r. poz. 1465) oraz § 7 ust. 3 załącznika nr 3 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
- o) brudne ściany w szatni sprzątaczek (budynek nr 1, poziom -1, pomieszczenie numer 063), w pomieszczeniu grzejnik z zardzewiałą powierzchnią, sufit miejscowo bez powłoki malarskiej,
- p) niezabezpieczony kanał wentylacyjny oraz miejscowe zacieki na suficie w ustępie męskim (budynek nr 2, IVp.), co stanowi naruszenie art. 214 § 2 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2023r. poz. 1465) oraz § 2 ust. 1 załącznika nr 3 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
- q) brak zapewnionego miejsca do higienicznego spożywania posiłków własnych dla pracowników portierni Wydziału Inżynieryjno- Ekonomicznego Transportu, co stanowi naruszenie art. 214 § 2 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2023r. poz. 1465) oraz § 3 ust. 2 załącznika nr 3 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
- r) brak zapewnionego urządzenia do podgrzewania posiłków własnych w szatni sprzątaczek (IIIp. budynku Wydziału Inżynieryjno- Ekonomicznego Transportu), co stanowi naruszenie art. 214 § 2 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2023r. poz. 1465) oraz § 34 ust. 3 załącznika nr 3 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
- s) brak umywalki w szatni sprzątaczek (IIp. budynku Wydziału Inżynieryjno- Ekonomicznego Transportu), w pomieszczeniu zapewniono miejsce do higienicznego spożywania posiłków własnych,
- t) brak umywalki w szatni kąpielowych (w lokalizacji Starzyńskiego 9a), w pomieszczeniu wydzielone miejsce do higienicznego spożywania posiłków własnych, co stanowi naruszenie art. 214 § 2 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2023r. poz. 1465) oraz § 3 ust. 2 załącznika nr 3 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
- u) brak spisu/wykazu chemikaliów używanych w procesie pracy stolarza oraz kierownika laboratorium siłowni okrętowej, co stanowi naruszenie art. 221 § 2 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 poz. 1465),

- v) brak wykazu wyposażenia apteczki ustalonego w porozumieniu z lekarzem sprawującym profilaktyczną opiekę zdrowotną nad pracownikami z uwzględnieniem rodzajów i nasilenia występujących zagrożeń, co stanowi naruszenie art. 209<sup>1</sup>. § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 poz. 1465.) oraz § 44 ust. 2, ust. 4 rozporządzenia Ministra Prac i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
- w) opracowane instrukcje udzielania pierwszej pomocy nie uwzględniają informacji zawartych w kartach charakterystyki stosowanych chemikaliów, z zakresu pierwszej pomocy, co stanowi naruszenie art. 209<sup>1</sup>. § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 poz. 1465) oraz § 44 ust. 4 rozporządzenia Ministra Prac i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
- x) brak aktualnych pomiarów normowanych parametrów hałasu wykonanych na stanowisku pracownika inżyniersko- technicznego w laboratorium siłowni oraz mechanika (na statku Navigator), stężenia pyłu na stanowisku stolarza (czynnik rakotwórczy), co stanowi naruszenie z art. 227 § 1 ust. 2 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2022 poz. 1510. ze zm.) oraz § 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 nr 33 poz. 166 ze zm.),
- y) brak zaprowadzonego rejestru prac, których wykonywanie powoduje konieczność pozostawiania w kontakcie z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym oraz rejestru pracowników narażonych na działanie substancji chemicznych, ich mieszaninami, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym,
- z) brak zgłoszenia informacji o substancjach chemicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym właściwemu państwowemu wojewódzkiemu inspektorowi sanitarnemu oraz właściwemu okręgowemu inspektorowi za rok 2022, co stanowi naruszenie art. 222 § 3 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2023r. poz. 1465) oraz § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. z 2021 r., poz.2235 z późn. zm.),
- aa) ocena ryzyka zawodowego dokonana dla stanowiska konserwator/stolarz w zakresie narażenia na czynniki chemiczne nie uwzględnia informacji dotyczących: niebezpiecznych właściwości czynników wskazanych w dokumencie, otrzymanych od dostawcy informacji o zagrożeniu czynnikiem chemicznym oraz zaleceń jego bezpiecznego stosowania, w szczególności zawartych w karcie charakterystyki, poziomu narażenia; wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (jeżeli zostały ustalone); efektów działań zapobiegawczych; warunków pracy przy użytkowaniu czynników chemicznych, z uwzględnieniem ilości tych czynników; w zakresie narażenia na szkodliwe czynniki biologiczne nie uwzględnia m.in.: klasyfikacji i wykazu szkodliwych czynników biologicznych, rodzaju, stopienia oraz czasu trwania narażenia na działanie szkodliwego czynnika biologicznego; informacji na temat: potencjalnego działania alergizującego lub toksycznego szkodliwego czynnika biologicznego; w opisie stanowiska pracy przywołano nieaktualny dokument dotyczący środków ochrony indywidualnej z zbiorowej tj. Instrukcję przydziału odzieży roboczej, obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej w Akademii Morskiej w Szczecinie; w zakresie narażenia na hałas nie

uwzględniono m.in. czasu i trwania narażenia, wartości NDN oraz wartości progów działania dla hałasu, skutków dla zdrowia i bezpieczeństwa pracownika, wynikających z interakcji pomiędzy hałasem i substancjami chemicznymi o działaniu szkodliwym na narząd słuchu.

- bb) ocena ryzyka zawodowego dokonana dla stanowiska szatniarz- kąpielowy (pływalnia), w zakresie narażenia na czynniki chemiczne nie uwzględnia informacji dotyczących: niebezpiecznych właściwości czynników wskazanych w dokumencie, otrzymanych od dostawcy informacji o zagrożeniu czynnikiem chemicznym oraz zaleceń jego bezpiecznego stosowania, w szczególności zawartych w karcie charakterystyki, poziomu narażenia; wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (jeżeli zostały ustalone); efektów działań zapobiegawczych; warunków pracy przy użytkowaniu czynników chemicznych, z uwzględnieniem ilości tych czynników; w zakresie narażenia na szkodliwe czynniki biologiczne nie uwzględnia nie uwzględnia m.in.: klasyfikacji i wykazu szkodliwych czynników biologicznych, rodzaju, stopienia oraz czasu trwania narażenia na działanie szkodliwego czynnika biologicznego; informacji na temat: potencjalnego działania alergizującego lub toksycznego szkodliwego czynnika biologicznego; w opisie stanowiska pracy przywołano nieaktualny dokument dotyczący środków ochrony indywidualnej z zbiorowej tj. Instrukcję przydziału odzieży roboczej, obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej w Akademii Morskiej w Szczecinie.
- cc) ocena ryzyka zawodowego dokonana dla stanowiska technik (pracownik inżynieryjno-techniczny) w zakresie narażenia na czynniki chemiczne nie uwzględnia informacji dotyczących: niebezpiecznych właściwości czynników wskazanych w dokumencie, otrzymanych od dostawcy informacji o zagrożeniu czynnikiem chemicznym oraz zaleceń jego bezpiecznego stosowania, w szczególności zawartych w karcie charakterystyki, poziomu narażenia; wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (jeżeli zostały ustalone); efektów działań zapobiegawczych; warunków pracy przy użytkowaniu czynników chemicznych, z uwzględnieniem ilości tych czynników; w zakresie narażenia na szkodliwe czynniki biologiczne nie uwzględnia nie uwzględnia m.in.: klasyfikacji i wykazu szkodliwych czynników biologicznych, rodzaju, stopienia oraz czasu trwania narażenia na działanie szkodliwego czynnika biologicznego; informacji na temat: potencjalnego działania alergizującego lub toksycznego szkodliwego czynnika biologicznego; w zakresie narażenia na hałas nie uwzględniono m.in. czasu i trwania narażenia, wartości NDN oraz wartości progów działania dla hałasu, skutków dla zdrowia i bezpieczeństwa pracownika, wynikających z interakcji pomiędzy hałasem i substancjami chemicznymi o działaniu szkodliwym na narząd słuchu; brak wyniku przeprowadzonej oceny ryzyka zawodowego dla każdego czynnika środowiska pracy (wskazanego w opisie stanowiska pracy) tj. narażenia na: pole elektromagnetyczne, pole elektrostatyczne, aerozole, jonizację powietrza, drgania.
- dd) ocena ryzyka zawodowego dokonana dla stanowiska kierownik laboratorium (Instytut Eksploatacji Siłowni Okrętowej Wydział Mechaniczny) w zakresie narażenia na czynniki chemiczne nie uwzględnia informacji dotyczących: niebezpiecznych właściwości czynników wskazanych w dokumencie, otrzymanych od dostawcy informacji o zagrożeniu czynnikiem chemicznym oraz zaleceń jego bezpiecznego stosowania, w szczególności zawartych w karcie charakterystyki, poziomu narażenia; wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (jeżeli zostały ustalone); efektów działań zapobiegawczych; warunków pracy przy użytkowaniu czynników chemicznych, z uwzględnieniem ilości tych czynników; w zakresie

narażenia na szkodliwe czynniki biologiczne nie uwzględnia nie uwzględnia m.in.: klasyfikacji i wykazu szkodliwych czynników biologicznych, rodzaju, stopienia oraz czasu trwania narażenia na działanie szkodliwego czynnika biologicznego; informacji na temat: potencjalnego działania alergizującego lub toksycznego szkodliwego czynnika biologicznego; w zakresie narażenia na hałas nie uwzględniono m.in. czasu i trwania narażenia, wartości NDN oraz wartości progów działania dla hałasu, skutków dla zdrowia i bezpieczeństwa pracownika, wynikających z interakcji pomiędzy hałasem i substancjami chemicznymi o działaniu szkodliwym na narząd słuchu; w opisie stanowiska pracy przywołano nieaktualny dokument dotyczący środków ochrony indywidualnej z zbiorowej tj. Instrukcję przydziału odzieży roboczej, obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej w Akademii Morskiej w Szczecinie.

- ee) ocena ryzyka zawodowego dokonana dla stanowiska sprzątacza w zakresie narażenia na czynniki chemiczne nie uwzględnia informacji dotyczących: niebezpiecznych właściwości czynników wskazanych w dokumencie, otrzymanych od dostawcy informacji o zagrożeniu czynnikiem chemicznym oraz zaleceń jego bezpiecznego stosowania, w szczególności zawartych w karcie charakterystyki, poziomu narażenia; wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (jeżeli zostały ustalone); efektów działań zapobiegawczych; warunków pracy przy użytkowaniu czynników chemicznych, z uwzględnieniem ilości tych czynników; w zakresie narażenia na szkodliwe czynniki biologiczne nie uwzględnia nie uwzględnia m.in.: klasyfikacji i wykazu szkodliwych czynników biologicznych, rodzaju, stopienia oraz czasu trwania narażenia na działanie szkodliwego czynnika biologicznego; informacji na temat: potencjalnego działania alergizującego lub toksycznego szkodliwego czynnika biologicznego; w opisie stanowiska pracy przywołano nieaktualny dokument dotyczący środków ochrony indywidualnej z zbiorowej tj. Instrukcję przydziału odzieży roboczej, obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej w Akademii Morskiej w Szczecinie.
- ff) ocena ryzyka zawodowego dokonana dla stanowiska strażnik ochrony mienia w zakresie narażenia na czynniki chemiczne nie uwzględnia informacji dotyczących: niebezpiecznych właściwości czynników wskazanych w dokumencie, otrzymanych od dostawcy informacji o zagrożeniu czynnikiem chemicznym oraz zaleceń jego bezpiecznego stosowania, w szczególności zawartych w karcie charakterystyki, poziomu narażenia; wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (jeżeli zostały ustalone); efektów działań zapobiegawczych; warunków pracy przy użytkowaniu czynników chemicznych, z uwzględnieniem ilości tych czynników; w zakresie narażenia na szkodliwe czynniki biologiczne nie uwzględnia nie uwzględnia m.in.: klasyfikacji i wykazu szkodliwych czynników biologicznych, rodzaju, stopienia oraz czasu trwania narażenia na działanie szkodliwego czynnika biologicznego; informacji na temat: potencjalnego działania alergizującego lub toksycznego szkodliwego czynnika biologicznego; w opisie stanowiska pracy nie wskazano stosowanych środków ochrony indywidualnej.
- gg) ocena ryzyka zawodowego dokonana dla stanowiska samodzielny inspektor ds. inwentaryzacji i kontroli w zakresie narażenia na czynniki chemiczne nie uwzględnia informacji dotyczących: niebezpiecznych właściwości czynników wskazanych w dokumencie, otrzymanych od dostawcy informacji o zagrożeniu czynnikiem chemicznym oraz zaleceń jego bezpiecznego stosowania, w szczególności zawartych w karcie charakterystyki, poziomu narażenia; wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (jeżeli zostały ustalone); efektów działań zapobiegawczych; warunków pracy przy użytkowaniu czynników chemicznych,

z uwzględnieniem ilości tych czynników; w zakresie narażenia na szkodliwe czynniki biologiczne nie uwzględnia nie uwzględnia m.in.: klasyfikacji i wykazu szkodliwych czynników biologicznych, rodzaju, stopienia oraz czasu trwania narażenia na działanie szkodliwego czynnika biologicznego; informacji na temat: potencjalnego działania alergizującego lub toksycznego szkodliwego czynnika biologicznego,

co stanowi naruszenie art. 207<sup>1</sup> § 1 ust. 1 i ust. 2, art. 222<sup>1</sup> § 3, art. 226 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 poz.1465), § 3 rozporządzenia Ministra zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2016 poz. 1488), § 5 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 kwietnia 2005r. w sprawie szkodliwych czynników biologicznych dla zdrowia w środowisku pracy oraz ochrony zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (Dz. U. z 2005 r. Nr 81, poz. 716 ze zm.), oraz § 39 a rozporządzenia Ministra Prac i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.) oraz § 4 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5.08.2005r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z narażeniem na *hałas i drgania mechaniczne* (Dz. U. z 2005 r., Nr 157, poz. 1318).

4. Doraźne zalecenia, uwagi i wnioski\* nie dotyczy

#### IV. UWAGI I ZASTRZEŻENIA OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W KONTROLI

1. Omówiono wyniki kontroli, dokonano/ ~~nie dokonano~~ wpisu do książki kontroli/~~dziennika~~ budowy\*\*

2. Wniesiono/nie wniesiono\*\* uwag i zastrzeżeń do opisanego w protokole stanu faktycznego

3. Poprawki i uzupełnienia do protokołu – ~~naniesiono~~/nie naniesiono

(podać: numer strony protokołu, określenia lub wyrazy błędne i te, które je zastępują)

4. Za stwierdzone nieprawidłowości wymienione w protokole w części III pkt 3 lit a - gg nie nałożono/~~nałożono~~\*\* grzywnę w drodze mandatu karnego na

(imię i nazwisko/stanowisko)

w wysokości..... słownie.....

(nr mandatu karnego).....

(podstawa prawna).....

5. Upoważnienie do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego nr..... z dnia .....

wydane przez

(nazwa organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej)

6. Osoba ukarana została pouczone o prawie odmowy przyjęcia mandatu.  
Z tego prawa skorzystała/nie skorzystała\*\*

7. Dane osoby odmawiającej przyjęcia mandatu

(imię i nazwisko/adres)

8. Protokół został sporządzony w 2 jednobrzmiących egzemplarzach

9. Z treścią protokołu kontroli zapoznano się/nie zapoznano się\*\*

10. W przypadku odmowy podpisania protokołu należy wpisać powód odmowy podpisania protokołu

Zona Kierownika  
nr 00: Administracyjno-Pracownicza

Specjalista ds. BHP

(czytelny podpis osób obecnych podczas kontroli)

ASYSTENT  
STACJI  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ

(czytelny podpis kontrolującego (-ych))

#### V. POTWIERDZENIE ODBIORU PROTOKOŁU

Protokół kontroli sanitarnej otrzymałem(-am) w dniu..... 02.08.2023. ....

(czytelny podpis osoby odbierającej protokół i pieczęć podmiotu)

W trakcie kontroli wykorzystano/nie wykorzystano formularze kontroli\*\*

Charakterystyka ogólna kontrolowanego zakładu pracy F/HP/01,

Ocena realizacji ogólnych wymogów w kontrolowanych zakładach pracy F/HP/02

Ocena realizacji wymogów w zakresie stosowania substancji chemicznych i ich mieszanin F/HP/09

(nazwa/hr)

**POUCZENIE:** W terminie 7 dni od daty doręczenia niniejszego protokołu kontroli mogą zostać zgłoszone zastrzeżenia do ustaleń stanu faktycznego..

Wyniki kontroli dotyczą warunków skontrolowanego podmiotu w czasie i miejscu trwania kontroli.

Strona na każdym etapie postępowania ma prawo wglądu w dokumentację w siedzibie właściwej stacji sanitarno-epidemiologicznej.

\* w przypadku odpowiedzi negatywnej należy wpisać „nie dotyczy”

\*\* niewłaściwe skreślić