

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO EPIDEMIOLOGICZNA  
ul. Smolna 3 27-400 Ostrowiec Św.  
Tel.247-96-95, Fax. 247-96-97  
NIP 661-10-36-987  
Pieczęć państwowego inspektora sanitarnego

## PROTOKÓŁ KONTROLI Nr SE. IIIa – 4140/ 211 /IS/17

Ostrowiec Św. 2017.10.30  
(miejscowość i data)

przeprowadzonej przez :

Izabelę Stan –Kierownika Sekcji Nadzoru Środowiska Pracy, upoważnienie Nr 1285 /2017

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

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

Pracownika (-ów) upoważnionego (-ych) przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego  
w Ostrowcu Św.

Kontrolę przeprowadzono na podstawie art. 1 i art. 25 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. z 2017 r. Dz. U. poz. 1261) w związku z art. 67 § 1 oraz art. 68 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257).

#### I. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLOWANEGO PODMIOTU

##### 1. Podmiot kontrolowany

**Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.**  
**ul. Sienkiewicza 91.**  
**27-400 Ostrowiec Św.**  
**tel. 41 2664680; fax. 41 2664680**  
*Email: mec@ostrowiec.biz.pl*

##### 2. Informacja dotycząca kontrolowanego obiektu

**Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.**  
**ul. Sienkiewicza 91.**  
**27-400 Ostrowiec Św.**  
**tel. 41 2664680; fax. 41 2664680**

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

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

**Dariusz Wojtas - Prezes Zarządu**

(imię i nazwisko/pełna nazwa (inwestor/organ założycielski/w przypadku spółki cywilnej wymienić wszystkich wspólników))  
(adres zamieszkania/siedziby (w przypadku spółki cywilnej adresy zamieszkania wszystkich wspólników/telefon/faks/poczta elektroniczna))

##### 4. NIP 661-000-02-08 REGON:29051336400000 PKD 3530 Z - wytwarzanie i zaopatrywanie w parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych.

##### 5. Osoba kierująca podmiotem kontrolowanym:

**Dariusz Wojtas - Prezes Zarządu**

(imię i nazwisko/pełna nazwa (inwestor/organ założycielski/w przypadku spółki cywilnej wymienić wszystkich wspólników))  
(adres zamieszkania/siedziby (w przypadku spółki cywilnej adresy zamieszkania wszystkich wspólników/telefon/faks/poczta elektroniczna))

##### 6. Osoba upoważniona pisemnie do reprezentowania kontrolowanego podmiotu\*

**Pastuszko Bartosz – inspektor bhp**

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

##### 7. Inne osoby, w obecności których przeprowadzono kontrolę\* NIE DOTYCZY

(imię i nazwisko/stanowisko/inne)

## II. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLI

1. Data i godzina rozpoczęcia kontroli 27.10.2017 r. – 11,00 i 30.10.2017 r. – 11,00
2. Data otrzymania przez kontrolowanego zawiadomienia o kontroli\* 04.10.2017 r.
3. Przyczyna odstąpienia od zawiadomienia: NIE DOTYCZY
4. Data i godzina zakończenia kontroli 27.10.2017 r. – 14,00 i 30.10.2017 r. – 14,00
5. Czas kontroli obszaru, w którym stwierdzono nieprawidłowości\* NIE DOTYCZY
6. Zakres przedmiotowy kontroli: zgodnie z upoważnieniem
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

**Sprawozdanie z badań natężenia hałasu z dnia 28.04.2017 SR/350/H-110/17 wykonane przez EBZBP ul. Sandomierska 40 w Ostrowcu Św.:**

- kierowca-operator sprzętu budowlanego –transport, ul. Samsonowicza 2, - grupa narażenia [powyżej 0,5]NDN, Poziom dzienną ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi  $L_{EX,8h}$  [dB] 84,3 i przekracza wartości progu działania WPDz  $L_{EX,8h} = 80$  dB o 4,3 dB, –Krotność NDN – 0,85. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi  $L_{A\ max}$  [dB] 92,4 - Krotność NDN – 0,07 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi  $L_{C\ peak}$  [dB] 120,8, Krotność NDN – 0,19 i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 2 pomiary. Zatrudnionych jest 7 pracowników praca na I zmianę.

Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na rok”.

-konserwator -ślusarz – Dział TZ/TS os. Pułanki 46 - grupa narażenia [powyżej 0,2 do 0,5]NDN, Poziom dzienną ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi  $L_{EX,8h}$  [dB] 81,5 i przekracza wartości progu działania WPDz  $L_{EX,8h} = 80$  dB o 1,5 dB; Krotność NDN – 0,44 Maksymalny poziom dźwięku A wynosi  $L_{A\ max}$  [dB] 103,5 - Krotność NDN – 0,27 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi  $L_{C\ peak}$  [dB] 118,9. Krotność NDN – 0,16 - i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 4 pomiary. Zatrudniony jest 2 pracowników /praca na I zmianę. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

- operator nawęglania i odżuzłania/kierowca suwnicy - Ciepłownia-Miejska Energetyka Ciepłna, ul. Samsonowicza 2, - grupa narażenia [powyżej 0,5]NDN, Poziom dzienną ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi  $L_{EX,8h}$  [dB] 82,2 i przekracza wartości progu działania WPDz  $L_{EX,8h} = 80$  dB o 2,2 dB, –Krotność NDN – 0,52. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi  $L_{A\ max}$  [dB] 93,1 - Krotność NDN – 0,08 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi  $L_{C\ peak}$  [dB] 111,7. Krotność NDN – 0,07 i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 2 pomiary. Zatrudnionych jest 5 pracowników/praca na III zmiany(IV brygady). Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na rok”.

- tokarz- frezer - grupa narażenia [ powyżej 0,2 do 0,5]NDN, Poziom dzienną ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godz innego dnia pracy wynosi  $L_{EX,8h}$  [dB] 81,5 – Krotność NDN – 0,44. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi  $L_{A\ max}$  [dB] 93,2 Krotność NDN – 0,08 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi  $L_{C\ peak}$  [dB] 109,7. Krotność NDN – 0,05 - i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 4 pomiar. Zatrudnionych jest 2 pracowników. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.



- konserwator -ślusarz – Ciepłownia-Miejska Energetyka Ciepła, ul. Samsonowicza 2, - grupa narażenia [powyżej 0,5]NDN, Poziom dziennej ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi  $L_{EX,8h}$  [dB] 83,7 i przekracza wartości proggu działania WPDz  $L_{EX,8h} = 80$  dB o 3,7 dB; Krotność NDN – 0,74 Maksymalny poziom dźwięku A wynosi  $L_{A\ max}$  [dB] 96,2 - Krotność NDN – 0,11 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi  $L_{C\ peak}$  [dB] 113,7. Krotność NDN – 0,09 - i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 2 pomiary. Zatrudnionych jest 8 pracowników/praca na III zmiany. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na rok”.

- palacz kotłów CO - grupa narażenia [nie przekracza 0,2]NDN, Poziom dziennej ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi  $L_{EX,8h}$  [dB] 71,1 – Krotność NDN – 0,04. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi  $L_{A\ max}$  [dB] 84,7 Krotność NDN – 0,03 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi  $L_{C\ peak}$  [dB] 102,7. Krotność NDN – 0,02 i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 2 pomiary. Zatrudnionych jest 14 pracowników. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

- mistrz – Ciepłownia - grupa narażenia [ powyżej 0,2 do 0,5]NDN, Poziom dziennej ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi  $L_{EX,8h}$  [dB] 79,8 – Krotność NDN – 0,30. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi  $L_{A\ max}$  [dB] 92,4 Krotność NDN – 0,07 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi  $L_{C\ peak}$  [dB] 102,7. Krotność NDN – 0,02 - i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 4 pomiar. Zatrudnionych jest 5 pracowników. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

- automatyk przemysłowy - grupa narażenia [nie przekracza 0,2]NDN, Poziom dziennej ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi  $L_{EX,8h}$  [dB] 77,7 – Krotność NDN – 0,18. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi  $L_{A\ max}$  [dB] 84,7 - Krotność NDN – 0,03 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi  $L_{C\ peak}$  [dB] 102,7. Krotność NDN – 0,02 i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 1 pomiar. Zatrudnionych jest 3 pracowników. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

- konserwator -spawacz – grupa narażenia [powyżej 0,2 do 0,5]NDN, Poziom dziennej ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi  $L_{EX,8h}$  [dB] 83,7 i przekracza wartości proggu działania WPDz  $L_{EX,8h} = 80$  dB o 3,7 dB; Krotność NDN – 0,74 Maksymalny poziom dźwięku A wynosi  $L_{A\ max}$  [dB] 91,2 - Krotność NDN – 0,06 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi  $L_{C\ peak}$  [dB] 120,5. Krotność NDN – 0,19 - i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 3 pomiary. Zatrudnionych jest 4 pracowników/praca na I zmianę. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata ”.

### **Sprawozdanie z badań stężenia czynników chemicznych z dnia 15.04.2015 SR/271/Ch-40/15**

operator nawęglania i odżużlania / kierowca suwnicy

- tlenek węgla CAS[630-08-0] Cw- mniejsze od  $2,45$  (mg/m<sup>3</sup>) Krotność wartości dopuszczalnej: [powyżej 0,1 do 0,5] NDS . Zatrudnionych jest 5 pracowników/ praca na III zmiany. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

### **Sprawozdanie z badań z dnia 28.04.2017 Nr SR/353/P-88/17 stężenia pyłów przemysłowych zawierających od 2-50%SiO<sub>2</sub> – 4 mg/m<sup>3</sup> wykonane przez EBZBP ul Sandomierska 40 w Ostrowcu Św.:**

- operator urządzeń uzdatniania wody -grupa narażenia [ $<0,5$ ]NDS, frakcja pyłu wdychalna  $1,15$  mg/m<sup>3</sup>, krotność wartości NDS 0,29; stężenie pyłu respirabilnego  $0,38$  mg/m<sup>3</sup>, krotność wartości NDS 0,38. Zatrudnionych jest 4 pracowników/ praca na III zmiany. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

- operator urządzeń nawęglania i odżużlania – kierowca suwnicy- grupa narażenia [powyżej 0,5]NDS, frakcja pyłu wdychalna  $3,77$  mg/m<sup>3</sup>, krotność wartości NDS 0,94; frakcja respirabilna  $0,84$  mg/m<sup>3</sup>, krotność wartości NDS 0,84. Zatrudnionych jest 5 pracowników/ praca na III zmiany. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na rok

- automatyk przemysłowy -grupa narażenia [ $<0,5$ ]NDS, frakcja pyłu wdychalna  $1,18$  mg/m<sup>3</sup>, krotność wartości NDS 0,29; frakcja respirabilna  $0,35$  mg/m<sup>3</sup>, krotność wartości NDS 0,35. Zatrudnionych jest 3 pracowników/ praca na III zmiany. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.



- palacz kotłów-grupa narażenia [powyżej 0,5]NDS, frakcja pyłu wdychalna 1,78 mg/m<sup>3</sup>, krotność wartości NDS 0,45; frakcja respirabilna 0,62 mg/m<sup>3</sup>, krotność wartości NDS 0,62. Zatrudnionych jest 14 pracowników/ praca na III zmiany. Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na rok”.

- mistrz -grupa narażenia [<0,5]NDS, frakcja pyłu wdychalna 0,70 mg/m<sup>3</sup>, krotność wartości NDS 0,17; frakcja respirabilna 0,33 mg/m<sup>3</sup>, krotność wartości NDS 0,3. Zatrudnionych jest 5 pracowników/ praca na III zmiany. Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

- konserwator –spawacz grupa narażenia [<0,5]NDS **pył przemysłowy – inne nietrujące pyły przemysłowe – zawierające wolną(krystaliczną) krzemionkę poniżej 2%**, frakcja pyłu wdychalna 1,79 mg/m<sup>3</sup>, krotność wartości NDS 0,18; frakcja respirabilna 0,71 mg/m<sup>3</sup>. Zatrudnionych jest 4 pracowników/ praca na III zmiany. Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

### **Sprawozdanie z badań natężenia hałasu z dnia 11.05.2016 SR/339/H-107/16 wykonane przez EBZBP ul Sandomierska 40 w Ostrowcu Św.:**

- konserwator urządzeń grzewczych – Dział TZ/TS os. Pułanki 46 - grupa narażenia [powyżej 0,2 do 0,5]NDN, Poziom dzienną ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi L<sub>EX,8h</sub> [dB] 79,2 i nie przekracza wartości progu działania WPDz L<sub>EX,8h</sub> = 80 dB; Krotność NDN – 0,27. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi L<sub>A max</sub> [dB] 97,5 - Krotność NDN – 0,13 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi L<sub>C peak</sub> [dB] 116,7. Krotność NDN – 0,12 - i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 1 pomiar. Zatrudnionych jest 6 pracownik/praca na I zmianę. Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

- elektryk - Ciepłownia-Miejska Energetyka Ciepła, ul. Samsonowicza 2, grupa narażenia [powyżej 0,2 do 0,5]NDN, Poziom dzienną ekspozycji na hałas do 8-godzinnego dnia pracy wynosi L<sub>EX,8h</sub> [dB] 79,0 i nie przekracza wartości progu działania WPDz L<sub>EX,8h</sub> = 80 dB – Krotność NDN – 0,25. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi L<sub>A max</sub> [dB] 89,9 - Krotność NDN – 0,06 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi L<sub>C peak</sub> [dB] 101,2. Krotność NDN – 0,02 - i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 1 pomiar. Zatrudnionych jest 7 pracowników/praca na III zmiany. Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

- operator urządzeń uzdatniania wody - Ciepłownia-Miejska Energetyka Ciepła, ul. Samsonowicza 2, - grupa narażenia [nie przekracza 0,2]NDN, Poziom dzienną ekspozycji na hałas do 8-godzinnego dnia pracy wynosi L<sub>EX,8h</sub> [dB] 69,7 i nie przekracza wartości progu działania WPDz L<sub>EX,8h</sub> = 80 dB, Krotność NDN – 0,03. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi L<sub>A max</sub> [dB] 74,1 - Krotność NDN – 0,01 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi L<sub>C peak</sub> [dB] 89,4. Krotność NDN – 0,01 - i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 1 pomiar. Zatrudnionych jest 4 pracowników/praca na III zmiany(IV brygady). Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

- maszynista pomp - Ciepłownia-Miejska Energetyka Ciepła, ul. Samsonowicza 2, - grupa narażenia [powyżej 0,2 do 0,5]NDN, Poziom dzienną ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi L<sub>EX,8h</sub> [dB] 81,7 i przekracza wartości progu działania WPDz L<sub>EX,8h</sub> = 80 dB o 1,7 dB, – Krotność NDN – 0,47. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi L<sub>A max</sub> [dB]93,7 - Krotność NDN – 0,09 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi L<sub>C peak</sub> [dB] 105,6. Krotność NDN – 0,03 i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 1 pomiar. Zatrudnionych jest 3 pracowników/praca na III zmiany. Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

- kierowca-operator sprzętu budowlanego –transport, ul. Samsonowicza 2, - grupa narażenia [powyżej 0,5]NDN, Poziom dzienną ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi L<sub>EX,8h</sub> [dB] 83,7 i przekracza wartości progu działania WPDz L<sub>EX,8h</sub> = 80 dB o 3,7 dB, –Krotność NDN – 0,74. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi L<sub>A max</sub> [dB]92,6 - Krotność NDN – 0,08 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi L<sub>C peak</sub> [dB] 118,5, Krotność NDN – 0,15 i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 2 pomiary. Zatrudnionych jest 6



pracowników/praca na I zmianę. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na rok”.

- kierowca-mechanik-transport, ul. Samsonowicza 2, - grupa narażenia [powyżej 0,2 do 0,5]NDN, Poziom dzienniej ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi  $L_{EX,8h}$  [dB] 81,2 i przekracza wartości progu działania  $WPDz_{LEx,8h} = 80$  dB o 1,2 dB, –Krotność NDN – 0,42. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi  $L_{A\ max}$  [dB]96,7 - Krotność NDN – 0,12 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi  $L_{C\ peak}$  [dB] 116,7, Krotność NDN – 0,12 i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 2 pomiary. Zatrudnionych jest 2 pracowników/praca na I zmianę. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

- kierowca- operator podestu ruchomego-transport, ul. Samsonowicza 2, - grupa narażenia [nie przekracza 0,2 ]NDN, Poziom dzienniej ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi  $L_{EX,8h}$  [dB] 71,8 i przekracza wartości progu działania  $WPDz_{LEx,8h} = 80$  dB o 1,8 dB, –Krotność NDN – 0,05. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi  $L_{A\ max}$  [dB]76,7 - Krotność NDN – 0,01 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi  $L_{C\ peak}$  [dB] 106,2, Krotność NDN – 0,04 i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 2 pomiary. Zatrudnionych jest 2 pracowników/praca na I zmianę. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

- kierowca- operator żurawia-transport, ul. Samsonowicza 2, - grupa narażenia [nie przekracza 0,2 ]NDN, Poziom dzienniej ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi  $L_{EX,8h}$  [dB] 69,8 i nie przekracza wartości progu działania  $WPDz_{LEx,8h} = 80$  dB, –Krotność NDN – 0,03. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi  $L_{A\ max}$  [dB] 82,8 - Krotność NDN – 0,02 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi  $L_{C\ peak}$  [dB] 113,7 Krotność NDN – 0,09 i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 2 pomiary. Zatrudnionych jest 4 pracowników/praca na I zmianę. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

#### **Sprawozdanie z badań stężenia czynników chemicznych z dnia 28.04.2017 Nr SR/353/Ch-50/17 wykonane przez EBZBP ul Sandomierska 40 w Ostrowcu Św.:**

Palacz kotłów Ciepłownia

- tlenek węgla CAS[630-08-0] Cw- <2,45(mg/m<sup>3</sup>) , krotność wartość dopuszczalnej 0,11

Krotność wartości dopuszczalnej dla tlenku węgla powyżej [0,1 do 0,5]NDS. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”. Zatrudnionych jest 4 pracowników/ praca na I zmiany.

-konserwator – Ciepłownia .....

- tlenek węgla CAS[630-08-0] Cw- 11,3(mg/m<sup>3</sup>) , krotność wartość dopuszczalnej 0,49

- tlenek azotu CAS[10102-43-9] Cw – 0,63 (mg/m<sup>3</sup>) , krotność wartość dopuszczalnej 0,18

- ditlenek azotu CAS[10102-44-0] Cw – 0,38 (mg/m<sup>3</sup>) , krotność wartość dopuszczalnej 0,54

- mangan –frakcja wdychalna CAS[7439-96-5] Cw – 0,029 (mg/m<sup>3</sup>) , krotność wartość dopuszczalnej 0,14

- mangan –frakcja respirabilna CAS[7439-96-5] Cw – 0,020 (mg/m<sup>3</sup>) , krotność wartość dopuszczalnej 0,39

-tlenki żelaza CAS[1309-37-1] Cw – 0,261 (mg/m<sup>3</sup>) , krotność wartość dopuszczalnej 0,05

Krotność wartości dopuszczalnej dla tlenków żelaza w przeliczeniu na tlenku węgla, tlenku azotu, ditlenku azotu : [powyżej 0,5 ] NDS. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na rok”.

Zatrudnionych jest 4 pracowników/ praca na I zmiany.

konserwator –Spawacz Dział TZ/TS os. Pułanki .....

- tlenek węgla CAS[630-08-0] Cw- 3,75(mg/m<sup>3</sup>) , krotność wartość dopuszczalnej 0,16

- tlenek azotu CAS[10102-43-9] Cw < 0,63 (mg/m<sup>3</sup>) , krotność wartość dopuszczalnej 0,18

- ditlenek azotu CAS[10102-44-0] Cw –<0,38 (mg/m<sup>3</sup>) , krotność wartość dopuszczalnej 0,54

- mangan –frakcja wdychalna CAS[7439-96-5] Cw – 0,008 (mg/m<sup>3</sup>) , krotność wartość dopuszczalnej 0,04

- mangan –frakcja respirabilna CAS[7439-96-5] Cw – 0,005 (mg/m<sup>3</sup>) , krotność wartość dopuszczalnej 0,11

-tlenki żelaza CAS[1309-37-1] Cw < 0,132 (mg/m<sup>3</sup>) , krotność wartość dopuszczalnej 0,03



Krotność wartości dopuszczalnej dla tlenków żelaza w przeliczeniu na tlenku węgla, tlenku azotu, ditlenku azotu : [powyżej 0,5 ] NDS. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na rok”.

Zatrudnionych jest 2 pracowników/ praca na I zmiany.

### **Sprawozdanie z badań SR/352/D-51/16 z dnia 28. 04.2017 r. natężenia drgań mechanicznych**

- konserwator urządzeń grzewczych - grupa narażenia [ powyżej 0,5] NDN. Poziom ekspozycji trwającej 30 min i krócej A(30min) na drgania oddziałujące przez kończyny górne ( ręka prawa lub lewa) wynosi 10,5 m/s<sup>2</sup> i nie przekracza wartości dopuszczalnej (11,2 m/s<sup>2</sup>). Krotność NDN –0,84; A(30min) dla ręki prawej wynosi 9,40m/s<sup>2</sup> i nie przekracza wartości dopuszczalnej (11,2 m/s<sup>2</sup>). Krotność NDN –0,94; zatrudnionych jest 13 pracowników / praca na I zmianę. Wykonano 2 oznaczenia. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na rok”.

- kierowca – operator sprzętu budowlanego - grupa narażenia [ powyżej 0,5] NDN, poziom ekspozycji dziennej A(8) na drgania o działaniu ogólnym na organizm człowieka wynosi 0,444 m/s<sup>2</sup> i nie przekracza wartości dopuszczalnej (0,8 m/s<sup>2</sup>). Krotność NDN –0,56; Zatrudnionych jest 7 pracowników / praca na I zmianę. Wykonano 1 oznaczenie. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na rok”.

### **Sprawozdanie nr SR /340/P-78/16 z dnia 11.05.2016 r. z badań stężenia pyłów przemysłowych – inne nietrujące pyły przemysłowe zawierające wolną ( krystaliczną) krzemionkę poniżej 2% wykonane przez EBZBP ul. Sandomierska 40, 27-400 Ostrowiec Św.**

**Miejsce pomiaru : Ciepłownia, ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Św.**

**Data pomiaru: 18.04.2016 r.**

- konserwator - ślusarz - grupa narażenia [powyżej 0,1 do 0,5]NDS, frakcja pyłu: wdychalna : 2,38 mg/m<sup>3</sup>, krotność wartości NDS 0,24; respirabilna 0,62 mg/m<sup>3</sup>. Zatrudnionych jest 10 pracowników / praca na III zmiany( IV brygady ). Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

-elektryk – grupa narażenia [powyżej 0,1 do 0,5]NDS, frakcja pyłu : wdychalna : 1,35 mg/m<sup>3</sup>, krotność wartości NDS 0,34; respirabilna 0,32 mg/m<sup>3</sup>, krotność wartości NDS 0,34. Zatrudnionych jest 7 pracowników / praca na III zmiany. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

- maszynista pomp - grupa narażenia [nie przekracza 0,1]NDS, frakcja pyłu : wdychalna : 0,95 mg/m<sup>3</sup>, krotność wartości NDS 0,09; respirabilna 0,36 mg/m<sup>3</sup>. Zatrudnionych jest 3 pracowników / praca na III zmiany. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

- operator nawęglania i odżużlenia – kierowca suwnicy - grupa narażenia [powyżej 0,5]NDS, frakcja pyłu : wdychalna : 2,28 mg/m<sup>3</sup>, krotność wartości NDS 0,57; respirabilna 0,68 mg/m<sup>3</sup>, krotność wartości NDS 0,68. Zatrudnionych jest 5 pracowników / praca na III zmiany ( IV brygady). Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na rok”.

- kierowca – operator sprzętu budowlanego - grupa narażenia [powyżej 0,1 do 0,5]NDS, frakcja pyłu : wdychalna : 1,37 mg/m<sup>3</sup>, krotność wartości NDS 0,14; respirabilna 0,42 mg/m<sup>3</sup>. Zatrudnionych jest 5 pracowników / praca na I zmianę. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

- kierowca – mechanik - grupa narażenia [powyżej 0,1 do 0,5]NDS, frakcja pyłu: wdychalna : 2,59 mg/m<sup>3</sup>, krotność wartości NDS 0,26; respirabilna 0,74 mg/m<sup>3</sup>. Zatrudniony jest 1 pracownik / praca na I zmianę. Częstotliwość wykonywania badań ( zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

#### **11. Dokumenty oceniane w trakcie kontroli:**

- wyniki pomiarów środowiskowych na stanowiskach pracy,
- rejestry i karty pomiarów środowiskowych na stanowiskach pracy,
- orzeczenia lekarskie do celów profilaktycznych,
- ocena ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy,
- rejestr chorób zawodowych,

- ewidencja odzieży roboczej
- karta charakterystyki..

12. Wykaz dokumentów załączonych do protokołu kontroli\* NIE DOTYCZY

13. Podczas kontroli wypełniono formularze kontroli – nr: F/HP/02; F/HP/07,F/HP/08, F/HP/09, F/HP/10, F/HP/11.

### III. WYNIKI KONTROLI

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

Postępowanie administracyjno- egzekucyjne nie jest prowadzone.

KRS 0000010670

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

Czynności kontrolne rozpoczęto po okazaniu legitymacji służbowych oraz po doręczeniu upoważnienia do przeprowadzania kontroli.

Podmiot kontrolowany został zapoznany z prawami i obowiązkami jakie posiada dostarczając je na piśmie w pouczeniu stanowiącym integralną część upoważnienia do kontroli.

Celem kontroli było sprawdzenie przestrzegania przez pracodawcę wybranych zagadnień z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zakresem kontroli objęto: pomieszczenia pracy, stanowiska i procesy pracy, maszyny techniczne, urządzenia, czynniki szkodliwe i niebezpieczne, środki ochrony indywidualnej, odzież i obuwiu robocze, ocenę ryzyka zawodowego, badania lekarskie, pomieszczenia higieniczno sanitarne..

Dane o zatrudnieniu/narażeniu:

- a) Liczba pracowników zatrudnionych ogółem - 156, w tym: liczba kobiet 19 kobiet.
- b) Liczba pracowników produkcyjnych 111, w tym: liczba kobiet 3 , liczba młodocianych 0 , liczba osób pracujących na zmianie nocnej 54, liczba osób niepełnosprawnych 18, liczba osób pracujących okresowo - 3
- c) liczba pracowników zatrudnionych w ekspozycji na czynniki szkodliwe dla zdrowia:
  - hałas - 15
  - drgania mechaniczne o oddziaływaniu miejscowym - 0
  - drgania mechaniczne o oddziaływaniu ogólnym - 4
  - pyły – 15
  - czynniki chemiczne kontakt - 18
  - czynniki biologiczne- 0
  - mikroklimat gorący - 0
  - mikroklimat zimny - 0

d) liczba pracowników zatrudnionych w warunkach przekroczonych normatywów higienicznych:

- NDS/NDN ogółem (pracownik liczony raz, niezależnie od ilości czynników) 0
- NDS czynników chemicznych 0
- NDSCh 0
- NDSP- 0
- NDS pyłów – 0
- NDN hałasu -0
- NDN drgań mechanicznych o działaniu ogólnym - 0
- NDN drgań mechanicznych o działaniu miejscowym - 0

Profilaktyczna ochrona zdrowia w zakresie badań lekarskich pracowników prowadzona jest zgodnie z obowiązującymi przepisami. Na podstawie wypisanych skierowań, pracownicy są kierowani do lekarza profilaktyka (Ośrodek Leczniczo –Profilaktyczny PRPOMED Ostrowiec Św.) . Skierowania zawierają



krótką charakterystykę stanowiska pracy. Wszyscy zatrudnieni posiadają aktualne badania lekarskie wstępne i okresowe. Zaświadczenia lekarskie przechowywane są w teczkach akt osobowych pracowników.

Zakład prowadzi działalność usługową dla miasta w zakresie dostarczania do odbiorców ciepła do ogrzewania budynków i ciepłej wody. Ciepło na potrzeby miejskiego systemu ciepłowniczego wytwarzane jest w dwóch źródłach ciepła należących do MEC Sp. z o.o. zlokalizowanych w Ostrowcu Św. i scharakteryzowanych jako:

- Ciepłownia przy ul. Samsonowicza 2 wyposażona w dwa 2 kotły parowe: OR 10 i OR-16-2 szt. opalane węglem kamiennym i 4 kotły wodne WR-25 opalane węglem kamiennym.
- Kotłownia przy Alei Solidarności ( rezerwowo- szczytowa) wyposażona w dwa kotły wodne typu Alstom CFS ES 12000 Power opalane gazem ziemnym zamiennie olejem opałowym.

Wytworzona w Ciepłowni przy ul. Samsonowicza energia cieplna przesyłana jest do węzłów wymiennikowych za pośrednictwem sieci cieplnej dwuprzewodowej.

Wydzielone są następujące stanowiska:

- palacz kotłów TC(CIEPŁOWNIA) – praca polega na nadzorze nad właściwym procesem spalania opału, utrzymanie właściwej temperatury wody, odprowadzenia szlaki ( proces rusztowania), kontrola przychodu opału, kontrola ciśnienia. Narażenie: hałas, zapylenie, tlenek węgla, poparzenia;

- elektryk –TC – praca wykonywana w warsztacie i na terenie całego obiektu ciepłowni w przypadku awarii. Wymaga koncentracji uwagi. Narażenie: hałas, zapylenie.

- kierowca suwnicy czerpakowej - praca polega na załadunku opału do zsypu. Wykonywana w pozycji siedzącej w kabinie suwnicy. Wymaga dużej koncentracji uwagi. Narażenie: hałas, zapylenie.

- operator urządzeń uzdatniania wody- praca polega na obsłudze i dozorcze urządzeń/instalacji stacji uzdatniania wody. Praca przy wsypywaniu składników (wapno, siarczan żelazawy, solanka) do zbiorników. Wymagane stosowanie maski przeciwpyłowej (występuje możliwość zapylenia podczas wsypywania).

- maszynista pomp – nadzorowanie pracy pomp wodnych zasilanych silnikami elektrycznymi. Narażenie: hałas, zapylenie

- konserwator –spawacz TC- praca przy przepalaniu i łączenie (spawaniu) gazami technicznymi elementów metalowych. Narażenie: hałas, zapylenie, substancje chemiczne, poparzenie;

- operator sprzętu budowlanego- TR- obsługa spychacza, ładowarka Ł34. Praca polega na spychaniu do zasypów opału, załadunek samochodów szlaką, przymowanie opału. Narażenie: hałas, zapylenie, drgania mechaniczne,

- mechanik kierowca- praca polega na wykonywaniu napraw, przeglądów i konserwacji pojazdów. Narażenie: hałas, zapylenie,

- tokarz frezer praca warsztacie stacjonarnym. Dozorowanie pracy obrabiarki- tokarki. Narażenie: hałas, zapylenie,

- automatyk przemysłowy -TC – praca wykonywana w warsztacie oraz w terenie, gdzie zainstalowana jest automatyka przemysłowa. Narażenie: hałas, zapylenie;

- konserwator – spawacz –TC, TZ, TS – prace konserwacyjne i remontowe przy instalacji sieci cieplnej, rozbudowa sieci cieplnej. Okresowe prace przy robotach ziemnych(wykopy) celem ułożenia instalacji cieplnej. Narażenie: hałas, zmienne warunki atmosferyczne;

- mistrz TC- praca mistrza zmianowego odbywa się w dyżurce mistrzów oraz na terenie całego obiektu. Praca polega na dozorowaniu prac wykonywanych przez podległych pracowników oraz prowadzenie wymaganej dokumentacji oraz opis procesu produkcji. Narażenie: hałas, zapylenie.

Stosowane urządzenia i maszyny eksploatowane w zakładzie spełniają wymagania bhp w zakresie ich technicznego zabezpieczenia i wyposażenia. Zakład posiada certyfikaty bezpieczeństwa lub deklaracje zgodności dla wszystkich urządzeń i maszyn. Na bieżąco odbywają się ich przeglądy konserwacyjne, są w dobrym stanie technicznym. Przy wszystkich urządzeniach znajdują się czytelne instrukcje obsługi



i bhp. Stan sanitarno higieniczny pomieszczeń pracy jest zgodny ogólnymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Odpadami produkcyjnymi są powstałe ze spalania miazła węglowego żużel, popioły paleniskowe, pyły z kotłów, które są składowane na hałdach i sprzedawane wg zapotrzebowań klientów do budowy dróg. W roku 2016 wytworzono 8513,79 ton

Firma **wprowadza do obrotu mieszanę popiołowo –żużlową z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych** Nr WE 931- 322-8 w ilości ponad 1000 ton/rok.

Zakład zarejestrował w dniu 29.11.2010 r. w ECHA Żużel i popiół (ashes coal), przedstawił kompletną dokumentację i uzyskał nr rejestracji: 01 2119491179-27-0186.

Opracowano kartę charakterystyki wprowadzanej do obrotu mieszaniny. Karta charakterystyki opracowana 15.12.2010 r. aktualizowana 16-10-2017 r. Sporządzona jest w języku polskim, układ jest zgodny z Załącznikiem Rozporządzenia Komisji(UE)Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). Podany identyfikator produktu jest zgodny z oznakowaniem. Podano zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny, dane dostawcy karty charakterystyki, numer telefonu alarmowego. Podano nr WE i Nr rejestracji. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna.

Dla mieszaniny podano właściwie tożsamość chemiczną głównych składników oraz wszelkich dodatków stabilizujących mających wpływ na klasyfikację. Podano klasyfikację składników mieszaniny i przedziały zawartości składników w mieszaninie, podano nazwę, numer WE i CAS.

Opisano środki I pomocy i postępowanie w przypadku pożaru. Opisano postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska, sposób magazynowania oraz informacje dotyczącą środków ochrony indywidualnej, kontroli narażenia. Podano właściwości fizyczne i chemiczne, toksykologiczne, ekologiczne i informację dotyczącą stabilności i reaktywności, postępowania z odpadami i transportem. Producent dokonał Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego.

W zakładzie 18 osób ma kontakt ze stosowanymi substancjami chemicznymi i ich mieszaninami. Wykaz w załączeniu. Pracownicy zostali zapoznani z kartami charakterystyki stosowanych mieszanin. Stosowane substancje i ich mieszaniny są oznakowane w sposób widoczny umożliwiając ich identyfikację. Przechowywane są w oryginalnych opakowaniach, oznakowanych i zabezpieczonych. Pracownicy mają zapewnione właściwe środki ochrony indywidualnej. Pracodawca posiada aktualny spis stosowanych mieszanin.

Pracodawca opracował i wdrożył procedury działania w celu zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników w zakresie występowania w miejscu pracy czynnika chemicznego (amoniaku) stwarzającego zagrożenie wypadku lub awarii. Określił metody postępowania w przypadku:

- niekontrolowanego wycieku,
- wycieku w zakładzie,
- zatrucia,
- poparzenia skóry.

Opracowano instrukcje bhp/ stanowiskowe uwzględniające informacje zawarte w kartach charakterystyki.

W pomieszczeniach, w których występuje niebezpieczeństwo oblania pracowników środkami żrącymi zainstalowane są natryski ratunkowe (prysznicze bezpieczeństwa) do obmycia całego ciała.

W zakładzie stosowane są również **prekursory** do wykonywania analiz laboratoryjnych tj.: kwas solny (CAS 7647-01-0) 35-38% W kontakcie zatrudnione są 2 kobiety. W roku 2016 został zakupiony kwas solny w ilości 2 l. na potrzeby laboratorium. Od momentu zakupu do dnia kontroli nie było zużycia kwasu solnego.

Pracodawca posiada aktualne wyniki pomiarów środowiskowych (hałas, zapylenie, czynniki chemiczne, drgania) na stanowiskach pracy, które wykonało laboratorium akredytowane AB752. Certyfikat akredytacyjny ważny do 26.07.2018 r. Akredytacji udzielono dnia 27.07.2006 r. Nie stwierdzono przekroczeń NDNiS czynników szkodliwych dla zdrowia. Pracownicy są informowani o wynikach badań i

pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia. Wyniki te są im udostępniane oraz wyjaśniane jest ich znaczenie. Zostali wyposażeni w ochrony osobiste – nauszники Peltor Optime I, wkładki E.A.R.Plugs.

W zakresie realizacji wymogów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych pracodawca ustalił występujący czynnik stwarzający zagrożenie dla zdrowia tj. : Tlenek węgla. Pracodawca posiada udokumentowaną ocenę ryzyka zawodowego stwarzanego przez czynnik chemiczny.

Rejestry i karty pomiarów środowiskowych prowadzone są na bieżąco.

Prowadzony jest na bieżąco rejestr chorób zawodowych oraz zgłoszeń podejrzenia choroby zawodowe.

Dokonano oszacowania ryzyka zawodowego metodą RISC SCORE oraz w oparciu o PN 18002 dla występujących w zakładzie pracy stanowisk. Na opracowanych stanowiskach pracy zidentyfikowano wszystkie zagrożenia. Wyznaczono dopuszczalność ryzyka zawodowego dla każdego zagrożenia. Przeprowadzona ocena i opracowana dokumentacja uwzględnia stosowane sposoby ograniczenia ryzyka zawodowego. Pracownicy zostali zapoznani z wynikami oceny ryzyka zawodowego na zajmowanym stanowisku pracy.

W firmie znajdują się apteczki pierwszej pomocy, która jest oznakowana w sposób widoczny, zgodnie z PN. Przy apteczkach znajdują się instrukcje udzielania pierwszej pomocy. Wyposażenie uzupełniane jest na bieżąco. Wyznaczone osoby zostały przeszkolone w zakresie p.pomocy.

Zaplecze higieniczno- sanitarne. Wydzielona jest szatnia, umywalnia, natrysk, WC oraz pomieszczenie do spożywania posiłków własnych - wyposażone w stoliki, miejsca siedzące, umywalkę, czajnik elektryczny. Woda bieżąca ciepła i zimna. Podłogi i ściany pomieszczeń pokryte są płytkami ceramicznymi, co zapewnia łatwe utrzymanie czystości. Szatnia, ubikacja, natrysk mają wentylacje mechaniczną. Urządzenia sanitarne są sprawne technicznie i utrzymane w czystości.

Pracownicy otrzymują odzież roboczą, obuwie, środki czystości, wodę zgodnie z obowiązującą w zakładzie tabelą norm. Pracodawca ponosi koszty prania, konserwacji i naprawy odzieży roboczej, ochronnej poprzez pranie ubrań roboczych poprzez wypłatę, ekwiwalentu pieniężnego w wysokości od 8 do 11zł w zależności od zajmowanego stanowiska. Pracodawca zapewnia pracownikom środki higieny osobistej – mydło, ręczniki, kremy do rąk oraz pastę BHP.

W zakładzie obowiązuje zakaz palenia tytoniu. Wywieszono są napisy o zakazie palenia tytoniu. W dniu kontroli nie stwierdzono przypadków palenia tytoniu w obiekcie.

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

W wyniku czynności kontrolnych nie stwierdzono nieprawidłowości.

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~~\*\*

..... NIE DOTYCZY .....

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

..... NIE DOTYCZY .....

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

..... NIE DOTYCZY .....

(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 ~~nie nałożono~~/~~nałożono~~\*\* grzywnę w drodze mandatu karnego na

NIE KARANO

.....



.....  
 (imię i nazwisko/stanowisko)

w wysokości NIE DOTYCZY ..... słownie... NIE DOTYCZY.....

(nr mandatu karnego)..... NIE DOTYCZY .....

(podstawa prawna) ..... NIE DOTYCZY .....

5. Upoważnienie do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego nr NIE DOTYCZY z dnia.....  
 wydane przez

..... NIE DOTYCZY .....

(nazwa organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej)

6. Osoba ukarana została pouczone o prawie odmowy przyjęcia mandatu.

Z tego prawa skorzystała/nie skorzystała\*\* NIE DOTYCZY

7. Dane osoby odmawiającej przyjęcia mandatu

..... NIE DOTYCZY .....

(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

Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.

ul. Sienkiewicza 91, 27-400 Ostrowiec Św.

tel. 041 2664733, fax 041 2664375

KRS 000010670 Sąd Rejonowy w Kielcach

X Wydział Gospodarczy KRS

Kapitał zakładowy 42.979.000,00 zł

NIP 661.000.02.08 REGON 290513364

(czytelny podpis osób obecnych podczas kontroli)

..... NIE DOTYCZY.....

**SPECJALISTA DS. BHP**

**mgr Bartosz Pastuszko**

..... KIEROWNIK  
 Sekcji Nadzoru Środowiska Pracy

(czytelny podpis kontrolującego (-ych))

**Kabela Stan**

## V. POTWIERDZENIE ODBIORU PROTOKOŁU

Protokół kontroli sanitarnej otrzymałem(-am) w dniu..... *30. X 2011* .....

Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.

ul. Sienkiewicza 91, 27-400 Ostrowiec Św.

tel. 041 2664733, fax 041 2664375

KRS 000010670 Sąd Rejonowy w Kielcach

X Wydział Gospodarczy KRS

Kapitał zakładowy 42.979.000,00 zł

NIP 661.000.02.08 REGON 290513364

(czytelny podpis osoby odbierającej protokół i pieczęć podmiotu)

**SPECJALISTA DS. BHP**

**mgr Bartosz Pastuszko**

W trakcie kontroli wykorzystano/~~nie wykorzystano~~ formularze kontroli\*\* (nazwa/nr)

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

F/HP/07- Ocena realizacji wymogów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych.

F/HP/08- Ocena realizacji wymogów w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z narażeniem na hałas i drgania mechaniczne.

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

F/HP/10- Ocena realizacji wymogów w zakresie wprowadzania do obrotu substancji chemicznych w ich postaci własnej, jako składników mieszanin lub w wyrobach.

F/HP/11- Ocena nr ..... karty charakterystyki substancji/mieszaniny.

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

