

## 1) OGÓLNE WYMAGANIA

- 1) Celem instrukcji jest zapewnienie bezpieczeństwa pracownikom pracującym na stanowisku monter sieci ciepłowniczych.
- 2) Instrukcja jest przeznaczona dla:
  - a) Pracowników Veolii Energii Warszawa S.A. zatrudnionych przy:
    - obsłudze, konserwacji i remontach sieci ciepłowniczej.
    - obsłudze, konserwacji i remontach urządzeń ciepłowniczych w komorach, kanałach, studzienkach i sieci naziemnych.
    - budowie nowych rurociągów i komór sieci ciepłowniczej.
    - pracach warsztatowych (ślusarskich, spawalniczych, hydraulicznych i przy obsłudze maszyn i urządzeń).
  - b) Pracowników innych przedsiębiorstw wykonujących prace przy sieciach ciepłowniczych będących własnością Veolii Energii Warszawa S.A.

## 2) PODSTAWOWE ZASADY BHP/PPOŻ.

### Zasady ogólne

W czasie pracy należy w szczególności:

- stosować się do poleceń i wskazówek przełożonych,
- sprawdzać czy uruchomione maszyny lub narzędzi nie stworzy zagrożeń wypadkowych,
- koncentrować całą swoją uwagę na czynnościach wykonywanych,
- pracować w tempie odpowiadającym naturalnemu rytmowi pracy,
- wykonywać prace zlecone przez bezpośredniego przełożonego,
- składować używane materiały by nie stwarzały zagrożeń wypadkowych,
- okładać narzędzia na wyznaczone miejsce,
- w razie konieczności opuszczenia stanowiska pracy zatrzymać obsługiwane maszyny i wszystkie inne urządzenia, które mogą spowodować zagrożenia,
- w przypadku przerwy w dopływie prądu wyłączyć obsługiwane maszyny i urządzenia o napędzie elektrycznym natomiast ręczne elektronarzędzia odłączyć od gniazda zasilającego w energię elektryczną.

### Praca w wykopach

Przy wykonywaniu robót ziemnych należy postępować zgodnie z instrukcją BHP-VWAW-00-60 Zasady bezpiecznej pracy przy wykonywaniu wykopów.



## Praca w komorach i studzienkach ciepłowniczych

Przy wykonywaniu pracy w komorach ciepłowniczych należy postępować zgodnie z instrukcją BHP-VWAW-00-53 Zasady bezpiecznej pracy w komorach i studzienkach.



## Prace przy obsłudze rurociągów ciepłowniczych

Przy wykonywaniu pracy przy obsłudze rurociągów ciepłowniczych należy postępować zgodnie z instrukcją BHP-VWAW-00-55 Instrukcja BHP przy obsłudze rurociągów ciepłowniczych.



## Czynności pomocnicze przy spawaniu

Przy wykonywaniu prac pomocniczych przy spawaniu należy postępować zgodnie z instrukcją BHP-VWAW-00-54 Zasady bezpiecznej pracy przy wykonywaniu czynności pomocniczych podczas prac spawalniczych.





### Ręczny transport ciężkich przedmiotów

Przy ręcznym transporcie ciężkich przedmiotów należy postępować zgodnie z instrukcją BHP-VWAW-00-41 Zasady bezpiecznej pracy przy ręcznych pracach transportowych.



### Wykonywanie prac w pobliżu źródeł hałasu

W przypadku konieczności prac w pobliżu źródeł hałasu należy postępować zgodnie z instrukcją BHP-VWAW-00-52 Zasady bezpiecznej pracy w pobliżu źródeł hałasu.



### Prace przy użyciu ręcznych narzędzi mechanicznych

Przy wykonywaniu prac z użyciem ręcznych narzędzi mechanicznych należy postępować zgodnie z instrukcją BHP-VWAW-00-08 przy obsłudze elektronarzędzi.



## 3) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

### 1) Odzież ochronna i środki ochrony indywidualnej (SOI)

Pracownik musi być ubrany w czystą odzież ochronną (bez luźnych elementów stwarzających zagrożenie zaczepienia się), rękawice ochronne i obuwie robocze. Musi mieć na głowie kask z paskiem podbródkowym. Przy pracach, przy których mogą wystąpić odpryski musi założyć okulary ochronne. Pracownik ma także obowiązek stosować inne ochrony osobiste odpowiednie do wykonywanej pracy, określone w instrukcjach szczegółowych.

## 2) Przygotowanie organizacyjne i techniczne

Pracownik przystępujący do pracy musi posiadać odpowiednie uprawnienia potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym dopuszczającym do pracy eksploatacji urządzeń i instalacji ciepłowniczych oraz:

- posiadać aktualne orzeczenie lekarskie dopuszczające do pracy na stanowisku,
- posiadać aktualne szkolenie bhp,
- przeszkolenie w zakresie bezpiecznego wykonania powierzonych zadań w ramach codziennego instruktażu stanowiskowego bhp na sieci.

**oraz powinien w szczególności:**

- stosować się do treści niniejszej instrukcji,
- znać instrukcję BHP-VWAW-00-53 Zasady bezpiecznej pracy w komorach i studzienkach,
- znać instrukcję BHP-VWAW-00-08 przy obsłudze elektronarzędzi,
- znać instrukcję BHP-VWAW-00-41 Zasady bezpiecznej pracy przy ręcznych pracach transportowych,
- znać dokumentację techniczno-ruchową (DTR) obsługiwanych maszyn i narzędzi,



PRZECZYTAJ  
INSTRUKCJĘ

- przygotować niezbędne materiały, sprzęt, narzędzia i pomoce,
- sprawdzić, czy stan techniczny stosowanych maszyn, urządzeń, sprzętu i narzędzi gwarantuje bezpieczną pracę.

**W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń czy usterek Pracownikowi nie wolno podejmować pracy. Należy niezwłocznie powiadomić o tym swojego bezpośredniego przełożonego w celu szybkiej ich likwidacji. Dopiero po upewnieniu się, że zostały one usunięte Pracownik może przystąpić do wykonywania zadania.**

## 4) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- 1) Uporządkować miejsce pracy
- 2) Zabezpieczyć miejsce prac przed dostaniem się osób niepowołanych



## 5) UWAGI



### UWAGA!

Każdy zaistniały wypadek przy pracy należy niezwłocznie zgłosić przełożonemu, a miejsce pracy, na którym doszło do wypadku, zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

Należy meldować przełożonemu o wszelkich innych okolicznościach mogących zagrozić bezpieczeństwu Pracowników lub osób postronnych.

W razie wątpliwości, co do stanu bezpieczeństwa pracy, Pracownik ma prawo przerwać pracę i zwrócić się do przełożonego o wyjaśnienie sytuacji.



DATA OPRACOWANIA: 2016-06-30

DATA AKTUALIZACJI: 2022-11-14

OPRACOWAŁ:

Robert Nowakowski

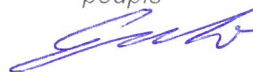
podpis



ZWERYFIKOWAŁ (BHP):

Dariusz Gardon

podpis



ZATWIERDZIŁ:

Prezes Zarządu  
Paweł Orlof

podpis



2022-12-06

