

**Arkusz zawiera informacje prawnie  
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2016

**CKE**  
**CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy**

Oznaczenie kwalifikacji: **Z13**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego\*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Z.13-01-16.05**

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2016  
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**Instrukcja dla zdającego**

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
  - swój numer PESEL\*,
  - oznaczenie kwalifikacji,
  - numer zadania,
  - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 12 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

***Powodzenia!***

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

## Zadanie egzaminacyjne

Na podstawie wyjaśnień poszkodowanego pracownika i informacji zebranych od świadka wypadku wypełnij Formularz nr 1, Protokół ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy\* oraz Rejestr wypadków przy pracy (wyciąg).

### Opis zdarzenia

Wypadek zgłosił 20 maja 2016 r. Adam Dudziak, współpracownik poszkodowanego – Pawła Dudka. Protokół powypadkowy sporządzono w wymaganym terminie. Poszkodowany pracownik posiada aktualne badania lekarskie i ważne szkolenie okresowe bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, został on zapoznany z oceną ryzyka zawodowego na stanowisku montera urządzeń i konstrukcji elektroenergetycznych.

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.**

### Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- Formularz nr 1,
- Protokół ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy w części dotyczącej danych poszkodowanego, miejsca zatrudnienia, zajmowanego stanowiska oraz członków zespołu powypadkowego, wraz z funkcją przypisaną do nazwiska,
- Protokół ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy w części dotyczącej okoliczności, przyczyn, skutków, rodzaju wypadku i środków profilaktycznych,
- Rejestr wypadków przy pracy (wyciąg).

*\* w Protokole ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy miejsca „wykropkowane” należy uzupełnić tekstem. W miejscach przeznaczonych na podpisy należy wstawić „XXX”.*

**ELEKTRON S.A.**  
**ul. Wielicka 48, 30-552 Kraków**  
**NIP 634-016-12-34, REGON 987654321**  
**Kod PKD 4531A**

.....  
 (pieczęć adresowa pracodawcy)

### WYJAŚNIENIA POSZKODOWANEGO

Złożone dnia 20.05.2016 r. w Krakowie w obecności zespołu powypadkowego w składzie:

1. ....Marek Zajac ..... – ... specjalista ds. bhp .....  
 (imię i nazwisko członka zespołu powypadkowego) (funkcja)
2. ....Robert Wójcik ..... – ... społeczny inspektor pracy ...  
 (imię i nazwisko członka zespołu powypadkowego) (funkcja)

do zbadania wypadku zaistniałego w Krakowie w dniu 15.05.2016 r. o godz. 11<sup>35</sup>  
 (miejsowość) (data)

#### Dane poszkodowanego\*

1. Imię i nazwisko: Paweł Dudek, imię ojca - Tadeusz
2. Data i miejsce urodzenia: 17.03.1980 r., Trzebinia
3. Dokument tożsamości: dowód osobisty AKY 876234
4. PESEL: 80031702345, NIP: 632-230-45-45
5. Adres zamieszkania: 30-415 Kraków, ul. Bonarka 4/15
6. Stanowisko służbowe: monter urządzeń i konstrukcji elektroenergetycznych (kod zawodu: 724290)
7. Miejsce zatrudnienia: ELEKTRON S.A. w Krakowie - od 1.03.2000 r.

#### Wyjaśnienia przekazane przez poszkodowanego:

W piątek 15.05.2016 r. o godz. 6<sup>55</sup> przyszedłem do pracy, na zaplecze firmy ELEKTRON, mieszczącej się na terenie budowy Centrum Handlowego KRAKUS. W szatni przebrałem się w ubranie robocze. Następnie poszedłem do kontenera znajdującego się na terenie budowy. Po dotarciu na miejsce zajmowałem się przygotowaniem narzędzi do momentu przyścia brygadzysty Artura Koszyka. Moim zadaniem w tym dniu było zakładanie oznaczników na kablu zasilającym, umiejscowionym w wykopie kablowym oraz współpraca z pozostałymi członkami brygady. Prace te wykonywałem do godz. 11<sup>30</sup>. W tym czasie poczułem pragnienie i postanowiłem, że pójdę napić się wody mineralnej. Wiedziałem, że woda jest przechowywana w metalowej szafie ubraniowej, stojącej w hali. Po otwarciu drzwi szafy ubraniowej dostrzegłem na górnej półce dwie butelki a w dolnej części folie ze zgrzewek po wodzie. Sięgnąłem po jedną z butelek. Zauważyłem, że butelka była brudna, wytłuszczona, a po odkręceniu korka nie słychać było ulatniającego się gazu. Zacząłem więc ostrożnie próbować, czy woda nadaje się do picia. Wziąłem niewielki łyk i natychmiast zorientowałem się, że nie jest to woda, tylko jakiś płyn, który zaczął mnie parzyć w usta i przełyk. Szybko starałem się go wypluć. Ponieważ nadal czułem silne pieczenie wyszedłem na świeże powietrze, gdzie kontynuowałem pozbywanie się resztek płynu z jamy ustnej. Widząc moje dziwne zachowanie podbiegł do mnie kolega Adam Dudziak i spytał co się stało. Po wysłuchaniu powiedział, że widział jak Jerzy Kolka wlewał jakąś ciecz do butelek. Następnie udałem się do łazienki. Przemylem usta i sprowokowałem wymioty. Poczułem chwilową ulgę. Pojawił się w łazience Jerzy Kolka i spytał mnie jak się czuję. Odpowiedziałem, że po wymiotach już mi lepiej. Kolega Kolka poszedł do pracy, a ja udałem się do kontenera zrobić sobie herbatę i odpocząć. Po około 20 minutach pojawili się w kontenerze inni koledzy, łącznie z brygadzystą. Ze względu na złe samopoczucie zwolniłem się u brygadzysty, ale nic mu nie powiedziałem o zdarzeniu. O godz. 14<sup>00</sup> udałem się do domu. Po dotarciu do domu, wsiałem w samochód i pojechałem do lekarza rodzinnego, który skierował mnie do szpitala. Po przyjęciu na Oddział Chirurgii Ogólnej Szpitala Wielospecjalistycznego w Krakowie pobrano mi krew do analizy, podano kroplówki i zlecono badanie gastroscopowe. Stwierdzono oparzenie chemiczne ust, gardła i przełyku. W szpitalu przebywałem od 15-tego do 20-tego maja 2016 r. Przy wypisie otrzymałem wskazówki dotyczące diety, recepty na leki i zwolnienie lekarskie za czas niezdolności do pracy na okres 5 dni.

Wyjaśniłem wszystko, co mi było wiadomo w tej sprawie i po odczytaniu podpisałem.

#### Podpisy członów zespołu powypadkowego:

Marek Zajac  
 Robert Wójcik

Paweł Dudek

.....  
 (podpis poszkodowanego)

\*Dane osobowe poszkodowanego będą wykorzystane wyłącznie w związku z wypadkiem.

**ELEKTRON S.A.**  
**ul. Wielicka 48, 30-552 Kraków**  
**NIP 634-016-12-34, REGON 987654321**  
**Kod PKD 4531A**

.....  
 (pieczęć adresowa pracodawcy)

### INFORMACJE UZYSKANE OD ŚWIADKA

Złożone dnia 20.05.2016 r. w Krakowie w obecności zespołu powypadkowego w składzie:

1. ....Marek Zając ..... – ... specjalista ds. bhp .....  
 (imię i nazwisko członka zespołu powypadkowego) (funkcja)
2. ....Robert Wójcik ..... – ... społeczny inspektor pracy ...  
 (imię i nazwisko członka zespołu powypadkowego) (funkcja)

do zbadania wypadku zaistniałego w Krakowie w dniu 15.05.2016 r. o godz. 11<sup>35</sup>  
 (miejscowość) (data)

#### Dane świadka\*:

1. Imię i nazwisko: Jerzy Kolka
2. Data i miejsce urodzenia: 24.08.1975 r., Krzeszowice
3. Dokument tożsamości: dowód osobisty AXN 768765
4. PESEL: 75082402643
5. Adres zamieszkania: 32-065 Krzeszowice, ul. Daszyńskiego 8
6. Stanowisko służbowe: specjalista elektromonter
7. Miejsce zatrudnienia: ELEKTRON S.A. w Krakowie

#### Wyjaśnienia przekazane przez świadka:

W piątek 15.05.2016 r. przyszedłem do pracy o godz. 6<sup>30</sup>, na zaplecze firmy ELEKTRON, mieszczącej się na terenie budowy Centrum Handlowego KRAKUS. Przebrałem się w ubranie robocze, przystąpiłem do wykonywania prac polegających na przykrywaniu koryt kablowych na wysokości i zawieszeniu oznaczników na kablach. Prace te wykonywałem do śniadania - do ok. godz. 9<sup>45</sup>. Po śniadaniu ok. 10<sup>00</sup> napełniłem dwie butelki po wodzie mineralnej o pojemności 0,5 l płynem chemicznym do uzdatniania wody, który był przechowywany w hali, gdzie wykonywaliśmy prace. Butelki te umieściłem w metalowej szafie znajdującej się w tym samym pomieszczeniu. Płyn ten chciałem wykorzystać do oczyszczenia szamba przy moim domu. W szafie tej, w poprzednim dniu, była przechowywana woda mineralna przeznaczona do spożycia przez pracowników. Następnie wróciłem do pracy. Około 12<sup>00</sup> dowiedziałem się od Pana Adama Dudziaka, że kolega Paweł Dudek napił się płynu, który wlałem wcześniej do plastikowych butelek. Po uzyskaniu tych informacji poszedłem odszukać kolegę Pawła Dudka. Znalazłem go w łazience, zapytałem jak się czuje. Powiedział mi, że wymiotował i że czuje się już lepiej. Byłem z nim ok. 10 minut i wróciłem do pracy, a poszkodowany kolega poszedł zrobić sobie herbatę. Na koniec zmiany dowiedziałem się, że Paweł Dudek o godz. 14<sup>00</sup> zwolnił się u brygadzysty i poszedł do domu.

Wyjaśniłem wszystko, co mi było wiadomo w tej sprawie i po odczytaniu podpisałem.

#### Podpisy członków zespołu powypadkowego:

*Marek Zając*  
*Robert Wójcik*

*Jerzy Kolka*

.....  
 (podpis świadka)

\*Dane osobowe poszkodowanego będą wykorzystane wyłącznie w związku z wypadkiem.

1. Obowiązki zespołu powypadkowego wynikające z rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. Nr 105, poz. 870).

## 2. Przyczyny bezpośrednie i pośrednie wystąpienia wypadku.

Przyczyny bezpośrednie	Przyczyny pośrednie
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

## 3. Terminy podane w przepisach prawa, obowiązujące przy sporządzaniu, zatwierdzaniu i przekazywaniu dokumentacji powypadkowej.

Zagadnienie	Termin
Sporządzenie protokołu powypadkowego	
Zatwierdzenie protokołu powypadkowego przez pracodawcę	
Doręczenie zatwierdzonego protokołu powypadkowego poszkodowanemu	
Sporządzenie części I Statystycznej karty wypadku	
Przekazanie części I Statystycznej karty wypadku do GUS	
Przekazanie części II, uzupełniającej, Statystycznej karty wypadku do GUS	

4. Propozycje działań zapobiegających w przyszłości powstawaniu tego typu wypadkom.









10. Podpisy członków zespołu powypadkowego uczestniczących w ustalaniu okoliczności i przyczyn wypadku:

1) ..... 2) .....

czytelny podpis

czytelny podpis

11. Protokół sporządzono:

data

12. Przeszkody lub trudności, które uniemożliwiły sporządzenie protokołu w wymaganym terminie 14 dni:

13. Poszkodowanego / członka rodziny <sup>6)</sup> zapoznano z niniejszym protokołem oraz pouczono o prawie zgłoszenia do protokołu uwagi i zastrzeżeń (*zgłoszone uwagi i zastrzeżenia należy dołączyć do protokołu*).

imię i nazwisko poszkodowanego pracownika lub uprawnionego członka rodziny

data

podpis

14. Protokół zatwierdzono:

data

podpis pracodawcy

15. Potwierdzenie odbioru protokołu:

imię i nazwisko poszkodowanego pracownika lub uprawnionego członka rodziny

Data: doręczenia / przesłania protokołu: <sup>6)</sup>

podpis / nr przesyłki pocztowej

16. Wykaz załączników do protokołu:

### POUCZENIE

- I. Przed zatwierdzeniem protokołu zespół powypadkowy zapoznaje z treścią protokołu poszkodowanego pracownika, a w razie wypadku śmiertelnego, uprawnionego członka rodziny pracownika, który ma prawo zgłoszenia uwagi i zastrzeżeń do ustaleń zawartych w protokole.
- II. Poszkodowany pracownik, a w razie wypadku śmiertelnego, uprawniony członek rodziny zmarłego pracownika, może wystąpić do sądu rejonowego – sądu pracy w ..... z powództwem o ustalenie i sprostowanie protokołu na podstawie art. 189 Kodeksu postępowania cywilnego. Z powództwem takim, w interesie poszkodowanego pracownika, może wystąpić również organizacja związkowa, działająca u pracodawcy zatrudniającego poszkodowanego pracownika. Roszczenia ze stosunku pracy są wolne od opłat sądowych.
- III. W przypadku wykorzystania komputera do sporządzenia protokołu dopuszcza się wersję czarno-białą druku.

- 1) Jeżeli nie został nadany NIP lub REGON, podać PESEL, lub numer dowodu osobistego albo innego dokumentu potwierdzającego tożsamość pracodawcy.
- 2) Jeżeli nie został nadany numer PESEL, lub NIP, podać numer dowodu osobistego albo innego dokumentu potwierdzającego tożsamość poszkodowanego.
- 3) Podać pełny kod zawodu (specjalności), tj. sześciocyfrowy symbol zgodny z obowiązującą klasyfikacją zawodów i specjalności.
- 4) Jeżeli zabraknie miejsca na druku, należy go uzupełnić kolejną stroną podpisaną przez członków zespołu powypadkowego.
- 5) Przez inne przepisy dotyczące ochrony życia i zdrowia rozumieć np. przepisy o ochronie przeciwpożarowej, o dozorcze technicznym, przepisy prawa geologicznego i górniczego, budowlanego, o ruchu drogowym.
- 6) Niepotrzebne skreślić.

**REJESTR WYPADKÓW PRZY PRACY**  
(wyciąg)

L.p ...../ rok .....  
(kolejny numer wypadku)

1. Imię i nazwisko poszkodowanego pracownika .....

2. Przebieg zatrudnienia u pracodawcy .....

3. Miejsce i data wypadku .....

4. Informacja dotycząca skutków wypadku dla poszkodowanego

5. Data sporządzenia protokołu powypadkowego .....

6. Przyczyny i okoliczności wypadku stwierdzone w protokole

7. Wypadek jest wypadkiem przy pracy\* TAK / NIE

8. Liczba dni niezdolności do pracy .....

\* **niepotrzebne skreślić**

