

"Podębickie Centrum Zdrowia"
Sp. z o.o.
99-200 Podębice ul. Mickiewicza 1f

PRACE

pożarowo - niebezpieczne

VI. ZABEZPIECZENIE PRAC POŻAROWO NIEBEZPIECZNYCH.



W oparciu o zapisy Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej oraz rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, wprowadza się instrukcję zabezpieczenia prac pożarowo – niebezpiecznych w Niepublicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej, Poddębickie Centrum Zdrowia, ul. Mickiewicza 16, ujętej w niniejszym rozdziale.

- 1) Niniejsza instrukcja ma na celu określenie obowiązków i odpowiedzialności pracowników za zapewnienie bezpieczeństwa pożarowego przy wykonywaniu prac pożarowo niebezpiecznych oraz określenie zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego prac, o których mowa w pkt 2.
- 2) Pod pojęciem prac pożarowo – niebezpiecznych należy rozumieć wszelkie prace, nieprzewidziane instrukcją technologiczną lub prowadzone poza wyznaczonymi do tego celu miejscami, jak:
 - prace remontowo - budowlane związane z użyciem ognia otwartego prowadzone wewnątrz obiektu i na przyległym do niego terenie, na którym występują materiały palne,
 - prace związane ze stosowaniem gazów, cieczy i pyłów palnych i wybuchowych,
 - wszelkie prace remontowo - budowlane prowadzone w strefach zagrożonych wybuchem.

Do prac takich należy zaliczyć w szczególności:

A. Prace z otwartym ogniem, podczas których występuje iskrzenie lub nagrzewanie, np.:

- spawanie, cięcie gazowe i elektryczne,
- podgrzewanie instalacji, urządzeń i zaworów z substancjami palnymi,
- podgrzewanie lepiku, smoły itp.
- rozniecanie ognisk,
- używanie materiałów pirotechnicznych.

B. Prace związane ze stosowaniem gazów, cieczy i pyłów, przy których mogą powstać mieszaniny wybuchowe:

- przygotowanie do stosowania gazów, pyłów i cieczy,
- stosowanie tych pyłów i cieczy do malowania, lakierowania, klejenia, mycia, nasycania,
- suszenie substancji palnych,
- usuwania pozostałości tych substancji ze stanowisk pracy.

- 3) Do przestrzegania postanowień instrukcji zobowiązani są wszyscy pracownicy uczestniczący bezpośrednio lub pośrednio w wykonywaniu prac pożarowo niebezpiecznych, pracownicy nadzorujący przebieg tych prac oraz użytkownicy obiektu (pomieszczeń, terenu), gdzie prace są prowadzone.
- 4) Postanowienia instrukcji obowiązują także wszystkich pracowników przedsiębiorstw i firm zewnętrznych (osób prawnych i fizycznych) wykonujących prace pożarowo niebezpieczne na terenie obiektu.
- 5) Obowiązek zapoznania pracowników z treścią instrukcji należy do Kierowników komórek organizacyjnych lub przełożonych, zatrudniających tych pracowników. Obowiązek zapoznania z treścią instrukcji pracowników przedsiębiorstw i firm zewnętrznych należy do zawierającego umowy - nadzorującego realizację umów w zakresie, w którym przewidziane są do wykonywania prace pożarowo niebezpieczne. Postanowienia niniejszej instrukcji powinny stanowić integralną część umów dotyczących realizacji ww. prac.
- 6) Postanowienia zawarte w instrukcji nie naruszają przepisów szczegółowych, dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz innych przepisów i aktów normatywnych.

ZASADY ORGANIZACYJNE PRZY USTALANIU ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH PRAC POŻAROWO NIEBEZPIECZNYCH.

- 1) Prace pożarowo niebezpieczne mogą być wykonywane na terenie obiektu pod warunkiem spełnienia wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej, obowiązujących przed, w trakcie ich wykonywania oraz po zakończeniu prac.

2) Wymagania, o których mowa poniżej ustalane są komisyjnie każdorazowo przed rozpoczęciem prac, w oparciu o postanowienia niniejszej instrukcji oraz przepisów szczegółowych obowiązujących w przedmiotowej sprawie.

3) Zasady działania Komisji, o której mowa w pkt. 2 są następujące:

Skład osobowy Komisji tworzą:

- pracownik zakładu zlecający usługę – Przewodniczący,
- kierownik grupy/firmy wykonującej prace – Członek,
- bezpośredni użytkownik powierzchni, na której prace są prowadzone – Członek,
- przedstawiciel komórki nadzorującej – Członek

Skład osobowy Komisji może być zwiększony o niezbędnych specjalistów na wniosek Przewodniczącego. Prace komisji organizuje jej Przewodniczący. Komisja realizuje swoją działalność sporządzając „Protokół zabezpieczenia przeciwpożarowego prac pożarowo niebezpiecznych” wg. wzoru podanego w załączeniu. Po spełnieniu wszystkich wymagań określonych w „Protokole ...” wydawane jest zezwolenie na prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych”. Po zakończeniu realizacji prac potwierdzonym wpisem do zezwolenia zgodnie z „Protokołem” następuje kontrola bezpieczeństwa pożarowego w zakresie związanym z prowadzonymi pracami. Pozytywny wynik kontroli z adnotacją o zakończeniu prac odnotowywany jest w dokumentacji prac.

4) Zabezpieczenie i dozór miejsca prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych w trakcie ich wykonywania oraz po ich zakończeniu należy powierzać osobom posiadającym do tego odpowiednie przygotowanie.

5) Po zakończeniu prac całość dokumentacji Przewodniczący przechowuje w dokumentacji technicznej obiektu.

6) Dla prac pożarowo niebezpiecznych:

- prowadzonych w miejscach i pomieszczeniach, w których nie ma materiałów i mediów, a możliwość przeniesienia ciepła drogą przewodzenia oraz konwekcji par i gazów została całkowicie wyeliminowana,
- prowadzonych w trybie nagłym, celem usunięcia awarii lub likwidacji rozprzestrzeniania jej skutków (konieczność podjęcia natychmiastowych działań w krótkim czasie),
- prowadzonych w ramach krótkotrwałych prac naprawczych o niewielkim zasięgu, w związku z bieżącą konserwacją budynku,

**Wprowadza się uproszczony tryb organizacji zabezpieczenia prac
pożarowo niebezpiecznych.**

- 7) Uproszczony tryb organizacji zabezpieczenia ww. prac obejmuje:
- funkcję Przewodniczącego Komisji realizuje użytkownik powierzchni, na której odbywa się praca.
 - dokumentacja zabezpieczenia prac polega na dokonaniu wpisu do „Książki prac pożarowo niebezpiecznych” z pominięciem formularzy, o których mowa w pkt 3. Pozostałe zasady organizacji zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych, ujęte w pkt 3, 4, 5 pozostają bez zmian.
- 8) Wpis do „Książki prac pożarowo – niebezpiecznych” powinien zawierać”
- nazwę i określenie miejsca, w którym prace będą prowadzone,
 - charakterystykę - technologię przewidzianych prac,
 - sposób zabezpieczenia p.poż. miejsca wykonywania prac,
 - osobę odpowiedzialną za przygotowanie zabezpieczenia p.poż. prac,
 - osobę zezwalającą na rozpoczęcie prac i sprawującą nadzór nad ich przebiegiem,
 - osobę odpowiedzialną za kontrolę rejonu prac po ich zakończeniu (określenie ilości i częstotliwości kontroli),
 - podpisy ww. osób związanych z pracą pożarowo niebezpieczną.

Wytyczne zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych.

1. Przygotowanie budynku i pomieszczeń do prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo polega na:
 - a) oczyszczeniu pomieszczeń lub miejsc, gdzie będą wykonywane prace z wszelkich palnych materiałów lub zanieczyszczeń,
 - b) odsunięciu na bezpieczną odległość od miejsca prowadzenia prac wszelkich przedmiotów palnych lub niepalnych w opakowaniach palnych.
 - c) zabezpieczeniu np. przed działaniem rozprysków spawalniczych wszelkich materiałów i urządzeń palnych, których usunięcie na bezpieczną odległość nie jest możliwe, przez osłonięcie ich, np. arkuszami blachy, płytami gipsowymi.
 - d) sprawdzeniu, czy znajdujące się w sąsiednich pomieszczeniach materiały lub przedmioty podatne na zapalenie wskutek przewodnictwa cieplnego bądź rozprysków spawalniczych nie wymagają zastosowania lokalnych zabezpieczeń.

- e) uszczelnieniu materiałami niepalnymi wszelkich przelotowych otworów instalacyjnych, kablowych, wentylacyjnych, itp. znajdujących się w pobliżu miejsca prowadzenia prac.
 - f) zabezpieczeniu przed rozpryskami spawalniczymi lub uszkodzeniami mechanicznymi kabli, przewodów elektrycznych, oraz instalacyjnych z palną izolacją, o ile znajduje się w zasięgu zagrożenia spowodowanego pracami pożarowo niebezpiecznymi.
 - g) sprawdzeniu, czy w miejscu planowanych prac nie prowadzono tego dnia prac malarskich lub innych przy użyciu substancji łatwo zapalnych.
 - h) przygotowaniu w miejscu dokonywania prac pożarowo – niebezpiecznych m.in.: napełnionych wodą metalowych pojemników na rozgrzane odpadki drutu spawalniczego, elektrod itp., materiałów osłonowych izolacyjnych niezbędnych do zabezpieczenia toku prac, niezbędnego sprzętu pomiarowego np. do pomiaru stężeń par i gazów palnych w rejonie prowadzenia prac.
 - i) zapewnieniu stałej drożności przejść i wyjść ewakuacyjnych z miejsc prowadzenia prac pożarowo – niebezpiecznych.
2. Przy wykonywaniu prac pożarowo – niebezpiecznych przy użyciu cieczy, gazów i płynów mogących tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe należy przestrzegać następujących zasad:
- a) Na stanowiskach pracy mogą znajdować się stosowane tam ciecze, gazy i pyły palne w ilości niezbędnej do prowadzenia prac z zapasem umożliwiającym utrzymanie ciągłości pracy danej zmiany. Zapas substancji znajdującej się na stanowisku pracy powinien być przechowywany w niepalnych (lub innych dopuszczonych), szczelnych opakowaniach.
 - b) Pozostawianie opróżnionych opakowań na stanowisku pracy jest zabronione.
 - c) Po zakończeniu prac wszystkie naczynia, wanny i pojemniki należy szczelnie zamknąć lub zabezpieczyć w inny sposób przed emisją do otoczenia znajdujących się w nich substancji tworzących z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
 - d) Ciecze, gazy i pyły oraz ich pozostałości nie powinny zalegać na urządzeniach stanowiska, w przewodach wentylacyjnych i na podłożu.
 - e) Prace pożarowo – niebezpieczne w pomieszczeniach (urządzeniach) zagrożonych wybuchem, lub pomieszczeniach, w których wcześniej wykonano inne prace związane z użyciem łatwopalnych cieczy lub palnych gazów, mogą być prowadzone wyłącznie wtedy, gdy stężenie par cieczy lub gazów w pomieszczeniu nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości.

3. Miejsce wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych należy wyposażać w podręczny sprzęt gaśniczy w ilości i rodzaju umożliwiającym likwidację wszystkich źródeł pożaru.
4. Po zakończeniu prac pożarowo – niebezpiecznych w pomieszczeniu i pomieszczeniach sąsiednich należy przeprowadzić dokładną kontrolę mającą na celu stwierdzenie, czy nie pozostawiono tłących się lub żarzących cząstek w rejonie prowadzenia prac, czy nie występują jakiegokolwiek objawy pożaru oraz czy sprzęt (np. spawalniczy) został zdemontowany, odłączony od źródeł zasilania i należyście zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Kontrolę taką należy ponowić po upływie **4 godzin**, a następnie **8 godz.** licząc od czasu zakończenia prac pożarowo niebezpiecznych (czasookres i ilość kontroli określa komisja w protokole zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych, w zależności od stopnia zagrożenia). Kontrolę przeprowadza wykonawca prac lub po uzgodnieniu wyznaczony przez właściciela pracownik.
5. Prace pożarowo niebezpieczne powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje, zaś sprzęt używany do wykonywania prac powinien być sprawny technicznie i zabezpieczony przed możliwością wywołania pożaru.
6. Butle ze sprężonymi gazami mogą znajdować się na terenie obiektu wyłącznie w okresie wykonywania prac i pod stałym nadzorem.
7. W przypadku prowadzenia prac spawalniczych na wysokości butli z gazem palnym nie należy ustawiać w rejonie bezpośredniego oddziaływania spadających rozprysków spawalniczych.

OBOWIĄZKI OSÓB ZWIĄZANYCH Z PRACAMI NIEBEZPIECZNYMI POD WZGLĘDEM POŻAROWYM

Pracownik upoważniony do sprawowania nadzoru nad przebiegiem prac pożarowo niebezpiecznych powinien w szczególności:

- 1) Znać obowiązujące przepisy przeciwpożarowe,
- 2) Dopilnować, aby przed przystąpieniem do prac pożarowo – niebezpiecznych wykonane zostały wszystkie zalecenia w zakresie zabezpieczenia obiektu lub stanowisk, przewidziane w protokole zabezpieczenia prac lub zezwoleniu na ich przeprowadzenie,

- 3) Sprawdzać zabezpieczenia p.poż. stanowisk prac niebezpiecznych pożarowo oraz wydawać polecenia gwarantujące natychmiastowe usunięcie stwierdzonych niedociągnięć,
- 4) Wstrzymywać prace z chwilą stwierdzenia sytuacji stwarzających niebezpieczeństwo powstania pożaru, do czasu usunięcia występującej nieprawidłowości,
- 5) Brać udział w kontroli stanowisk, pomieszczeń lub terenu po zakończeniu prac pożarowo niebezpiecznych.



**Do obowiązków wykonawcy prac pożarowo – niebezpiecznych
należy w szczególności:**

- 1) Sprawdzenie, czy sprzęt i narzędzia są technicznie sprawdzone i należyście zabezpieczone przed możliwością zainicjowania oraz rozprzestrzenienia pożaru, ściśle przestrzeganie zaleceń zawartych w protokole i zezwoleniu na prowadzenie prac,
- 2) Znajomość przepisów przeciwpożarowych, obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego oraz zasad postępowania w przypadku powstania pożaru,
- 3) Sprawdzenie przed przystąpieniem do pracy, czy zostały wykonane wszystkie zabezpieczenia, przewidziane dla danego rodzaju prac niebezpiecznych pożarowo,
- 4) Ściśle przestrzeganie wytycznych zabezpieczenia prac, ustalonych dla prowadzenia danego rodzaju prac niebezpiecznych,
- 5) Sprawdzenie przed przystąpieniem do pracy, czy stanowisko zostało wyposażone w odpowiednią ilość i rodzaj podręcznego sprzętu gaśniczego,
- 6) Rozpoczynanie prac pożarowo niebezpiecznych tylko po otrzymaniu pisemnego zezwolenia,
- 7) Poinstruowanie pomocników o wymaganiach przeciwpożarowych obowiązujących dla wykonywanego rodzaju prac pożarowo niebezpiecznych,
- 8) Przerwanie pracy w przypadku stwierdzenia sytuacji lub warunków umożliwiających powstanie i rozprzestrzenienie pożaru oraz zgłoszenie tego faktu przełożonemu, meldowanie bezpośredniemu przełożonemu o zakończeniu prac pożarowo niebezpiecznych oraz informowanie o ewentualnych faktach zainicjowania ognia ugaszonego w czasie wykonywania prac (czynności) pożarowo niebezpiecznych,

- 9) Dokładne sprawdzenie po zakończeniu pracy stanowiska i jego otoczenia w celu stwierdzenia, czy podczas wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych nie zainicjowano pożaru,
- 10) Wykonywanie wszelkich poleceń przełożonych i organów kontrolnych w sprawach związanych z zabezpieczeniem przeciwpożarowym prac i czynności pożarowo – niebezpiecznych.

Zakładowy Inspektor Bhp

Dariusz Pęsko

5.12.12.

Otrzymałem dn. 05.12.2012. 
PIOTR TATAR

**Książka prac
pożarowo - niebezpiecznych**

[illegible]

Glazik, Kortas Spółka Jawna
Pl. Poniatowskiego 5
86-120 Pruszcz
tel./fax. (0-52) 562-77-57

Poddębice, dn. 28.11.2008r.

Zgłoszenie prowadzenia prac spawalniczych.

W dniach 28.11.08r. do dnia 22.12.08r. prowadzone będą prace spawalnicze w pomieszczeniu "Kotłowni" oraz w "obrębie kotłowni tj. pomieszczenie korytarza za ścianą" w obiekcie Szpitala Powiatowego mieszczącego się przy ul. Mickiewicza 16/20 w Poddębicach, 99-200. Proszę o dokonanie przeglądu i sprawdzenie stanu pozostawienia obiektu – pomieszczeń po ustaniu prac, po 1 godzinie, 3 godzinach oraz 6-ciu godzinach od zakończenia prac w celu sprawdzenia i wykluczenia wystąpienia pożaru ww. pomieszczeniach obiektu ^{Poddębickiego Centrum Zdrowia} SZPITALA POWIATOWEGO W PODDĘBICACH. Prace prowadzone będą od godziny 7:00 do godziny 19:00.

Prowadzący prace spawalnicze pracownicy firmy Instal-Mont zobowiązani są do prowadzenia prac zgodnie z przepisami BHP i regulaminem obiektu oraz zgłoszenia nadzorującemu obiekt o zakończeniu prac.

1. Mirosław Zieliński *Zieliński*
2. Marcin Piekarski..... *Piekarski*
3. Sławomir Krakala..... *Krakala*
4. Jarosław Janeczek..... *Janeczek*

Osoba której zgłoszono ww.
prace spawalnicze i jest
odpowiedzialna za odbiór lub
wyznaczenie osoby i przekazanie
o konieczności czynności sprawdzenia
pomieszczeń po zakończeniu prac.

KIEROWNIK ROBÓT SANITARNYCH
Robert Ziętak
mgr inż. Robert Ziętak upr. bud.
bez ograniczeń nr KUP/0137/OWOS/05

.....
zgłaszający prace spawalnicze

.....
przyjmujący zgłoszenie