OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO
Stanowisko: dekarz

Metoda oceny ryzyka

Karta oceny ryzyka zawodowego opracowana została w skali trójstopniowej wg PN-N-18002. Jest to karta przykładowa, co oznacza, że dla danego dekarza, karta oceny ryzyka zawodowego może zawierać także i inne zagrożenia – specyficzne dla tego konkretnego stanowiska pracy.

Charakterystyka stanowiska pracy

Poniższa ocena ryzyka zawodowego dotyczy dekarzy, którzy zajmują się kryciem dachów papą bitumiczną i lepikiem asfaltowym.
Podstawowym stanowiskiem dekarza jest dach obiektu budowlanego (płaski, lub spadowy) oraz plac przy obiekcie budowlanym.
Na stanowisku panuje zmienny mikroklimat (praca na otwartej przestrzeni). Dekarz jest także narażony na szkodliwe substancje chemiczne – szczególnie lepik asfaltowy. Na stanowisku pracy znajdują się: narzędzia ręczne, palnik z butlą na propan-butan, kocioł do podgrzewania lepiku, wciągnik ręczny, drabiny.
Dekarz odpowiada za przygotowanie stanowiska pracy, podłoża dachu i lepiku oraz wykonywanie nowych pokryć dachowych z papy asfaltowej na tekturze i z papy termo-zgrzewalnej, a także remontów i napraw pokryć dachowych. Obowiązkiem dekarza jest również sprzątanie po zakończonych pracach.

	Ciężkość następstw (C)		
Stopień prawdopodobieństwa (P)	**1. Małe (M)**	**2. Średnie (S)**	**3. Duże (D)**
1. Mało prawdopodobne (M)	Małe (1)	Małe (1)	Średnie (2)
2. Prawdopodobne (S)	Małe (1)	Średnie (2)	Duże (3)
3. Wysoce prawdopodobne (D)	Średnie (2)	Duże (3)	Duże (3)

Karta oceny ryzyka zawodowego na stanowisku dekarz

Lp.	Zagrożenie	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki zagrożenia	Przed oceną Ciężkość (C)	Prawdopod. (P)	Ryzyko (R)	Środki profilaktyczne	Uwagi o realizacji zadań
1	2	3	4	5	6	7	8	12
1	Upadek z wysokości.	Położenie stanowiska pracy na poziomie różnym od poziomu otoczenia – na dachu obiektu, drabinie bądź na innym podwyższeniu (pomost roboczy).	Śmierć lub ciężkie uszkodzenie ciała, w tym złamania kończyn, urazy głowy i kręgosłupa.	D	M	S	Przestrzeganie instrukcji wykonywania prac dekarskich i instrukcji prac na wysokości. Przestrzeganie obowiązku stosowania zabezpieczeń przed upadkiem z wysokości. Dbałość o prawidłowy stan techniczny drabin. Zalecenie ostrożności. Działania ograniczające pośpiech. Dobór pracowników mających aktualne orzeczenia lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania prac na wysokości.	
2	Wpadnięcie, spadnięcie na niższy poziom.	Zmurszałe poszycie naprawianego dachu. Źle wykonane deskowanie.	Ciężkie uszkodzenie ciała, w tym złamania kończyn, urazy głowy i kręgosłupa	S	M	M	Przestrzeganie instrukcji wykonywania prac dekarskich. Kontrola stanu poszycia dachu przed rozpoczęciem prac. Zalecenie ostrożności	
3	Pożar.	Występujące powszechnie na stanowisku pracy materiały łatwopalne, palnik gazowy oraz ogień pod kotłem.	Ciężkie poparzenia, zatrucia.	S	M	S	Utrzymywanie ładu i porządku w miejscu pracy. Przestrzeganie instrukcji obsługi kotła, zestawu butla-palnik i instrukcji ppoż.	
4	Wybuch.	Butla z gazem.	Śmierć lub ciężkie uszkodzenie ciała.	D	M	S	Przestrzeganie instrukcji obsługi zestawu butla – palnik, zachowanie ostrożności.	
5	Uderzenie, przyciągnięcie spadającym materiałem, przedmiotem.	Składowane na dachu materiały (np. wiadro z gorącym lepikiem), narzędzia oraz elementy zdemontowane.	Śmierć lub ciężkie uszkodzenie ciała, w tym urazy głowy i kręgosłupa, poparzenie ciała.	D	M	S	Prawidłowe zabezpieczenie materiałów, narzędzi i demontowanych elementów znajdujących się na dachu. Kategoryczny zakaz niekontrolowanego zrzucania z dachu zbędnych przedmiotów. Stosowanie odzieży i obuwia roboczego oraz hełmu ochronnego.	
6	Uderzenie, przyciśnięcie spadającym materiałem, bądź przedmiotem.	Materiały wciągane wciągnikiem, (szczególnie niebezpieczne jest wiadro z gorącym lepikiem).	Śmierć lub ciężkie uszkodzenie ciała, w tym urazy głowy i kęgosłupa, poparzenia ciała.	D	M	S	Przestrzeganie instrukcji montażu i użytkowania wciągnika. Stosowanie odzieży i obuwia roboczego oraz hełmu ochronnego. Zachowanie szczególnej ostrożności. Ograniczenie pośpiechu.	
7	Uderzenie, przyciśnięcie spadającym materiałem.	Materiały transportowane ręcznie, w tym wiadro z gorącym lepikiem.	Urazy, poparzenia kończyn.	S	M	M	Przestrzeganie instrukcji ręcznych prac transportowych. Kontrola stosowania odzieży, obuwia i rękawic roboczych. Ograniczenie pośpiechu.	
8	Kontakt z gorącymi powierzchniami, czynnikami.	Kominy, maszty, ogniomurki.	Drobne urazy ciała, szczególnie kończyn.	M	S	M	Utrzymywanie ładu i porządku na stanowisku pracy i wokół niego. Używanie odzieży i obuwia roboczego oraz hełmu ochronnego. Zachowanie szczególnej ostrożności. Ograniczanie pośpiechu.	

9	Poślizgnięcie, upadek na tej samej płaszczyźnie.	Nierówne, śliskie powierzchnie, materiały zdemontowane, elementy instalacji odgromowej na dachu.	Złamania, zwichnięcia kończyn, stłuczenia ciała.	S	M	M	Utrzymywanie ładu i porządku w miejscu pracy. Stosowanie obuwia roboczego. Zachowanie ostrożności. Ograniczanie pośpiechu.	
10	Przeciążenie układu ruchu.	Przenoszone, podnoszone, przewożone, układane materiały.	Choroby układu szkieleowo-mięśniowego, przepuklina.	S	M	M	Przestrzeganie instrukcji wykonywania ręcznych prac transportowych. Dbałość o ład i porządek w miejscu pracy. Zalecenie stosowania obuwia i rękawic roboczych. Zachowanie szczególnej ostrożności. Ograniczenie pośpiechu.	
11	Kontakt z gorącymi powierzchniami, czynnikami.	Rozgrzany lepik, obudowa kotła, palnik gazowy.	Poparzenia ciała – szczególnie kończyn.	S	S	S	Przestrzeganie instrukcji obsługi kotła i zestawu butla– palnik. Zalecenie używania rękawic roboczych. Zachowanie ostrożności. Ograniczanie pośpiechu.	
12	Odpryski materiału – pochlapanie gorącym materiałem.	Gorący lepik – szczególnie podczas przelewania, przenoszenia i transportu na dach.	Poparzenia ciała.	S	S	S	Przestrzeganie instrukcji ręcznych prac transportowych. Stosowanie odzieży, obuwia i rękawic roboczych. Zachowanie ostrożności. Ograniczanie pośpiechu.	
13	Odpryski materiału.	Lepik wykuwany z beczki, rąbane drewno.	Drobne urazy ciała, urazy oka.	S	S	S	Stosowanie okularów ochronnych, odzieży i obuwia roboczego oraz rękawic roboczych. Zachowanie ostrożności. Ograniczanie pośpiechu.	
14	Kontakt z ostrymi krawędziami.	Blacha z beczki, blaszane obrzeża dachu, ostre narzędzia.	Urazy dłoni.	S	S	S	Stosowanie odzieży i obuwia roboczego oraz rękawic roboczych. Zachowanie ostrożności. Ograniczenie pośpiechu.	
15	Kontakt z czynnikami chemicznymi.	Demontowane deski z gwoździami, resztki blachy z beczki.	Urazy stopy.	S	S	S	Zapewnienie ładu i porządku w miejcu pracy. Stosowanie obuwia roboczego. Zachowanie ostrożności. Ograniczenie pośpiechu.	
16	Kontakt z czynnikami chemicznymi.	Lepik asfaltowy.	Podrażnienia, choroby skóry.	S	M	M	Stosowanie odzieży, obuwia roboczego i rękawic roboczych. Przeniesienie do innych prac osób uczulonych na substancje chemiczne	
17	Praca w zmiennym mikroklimacie.	Zmienne warunki atmosferyczne – praca na otwartej przestrzeni.	Choroby układu oddechowego - przeziębienia, udar cieplny.	S	S	S	Stosowanie odzieży roboczej odpowiedniej do warunków atmosferycznych. Odpowiednia organizacja prac uwzględniająca aktualne warunki atmosferyczne.	

Potwierdzenie zapoznania się przez pracowników z kartą oceny ryzyka zawodowego

Lp.	Data	Imię, nazwisko	Podpis
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

Osoba zatwierdzająca

Data	Imię, nazwisko	Podpis

Bartosz Świątek
mgr Nauk o zdrowiu, Specjalista BHP
Ratownik Medyczny
tel. 511 400 334