

PRZYKŁAD 23.4

Stanowisko pracy: dekarz blacharz

Charakterystyka stanowiska pracy dekarza blacharza

Dekarz remontuje pokrycie dachowe o powierzchni ok. 100 m² w istniejącym budynku jednorodzinnym. Dach jest dwuspadowy o nachyleniu 22°, pokryty blachą. Nowe pokrycie dachowe będzie wykonane z blachodachówki. Prace odbywają się latem. Wejście dekarza i transport niektórych materiałów na dach odbywa się poprzez ustawiony pion komunikacyjny rusztowania systemowego, a transport materiałów na dach – za pomocą wciągarki elektrycznej, żurawika o konstrukcji wysięgnicy, obracanej ręcznie, zamontowanej na rusztowaniu. Podczas pracy na dachu dekarz używa narzędzi ręcznych i nożyc elektrycznych. Elementy obróbki dachowej są wykonywane na budowie za pomocą gilotyny i giętarki mechanicznej.

Tabela 23.2. Karta informacji o ryzyku zawodowym na stanowisku dekarz blacharz – identyfikacja zagrożeń (na podstawie oceny dokonanej przez PIP)

Zagrożenie	Źródło zagrożenia (przyczyna)	Możliwe skutki zagrożenia	Środki ochrony przed zagrożeniami
przeciążenie układu ruchu (obciążenie fizyczne)	praca w pozycji pochylonej (wymuszonej) lub klęczącej, chodzenie – odbiór materiałów do krycia dachu	choroby układu ruchu, urazy kręgosłupa, naderwanie ścięgien	przerwy w pracy, możliwość odpoczynku w pomieszczeniu, szkolenie stanowiskowe uwzględniające normy i prawidłowość dźwigania, środki ułatwiające transport
upadek na tym samym poziomie	nierówne podłogi, nieporządek, śliskie powierzchnie, przewody elektryczne leżące na drogach komunikacyjnych	potłuczenia, zwichnięcia, skręcenie stawów, złamanie kończyn	odpowiednie obuwie robocze, koncentracja, utrzymanie porządku, podwieszenie przewodów elektrycznych, szkolenia
uderzenie o nieruchome przedmioty	składowane materiały, ograniczona przestrzeń	urazy ciała, potłuczenia, siniaki	właściwe składowanie, wyznaczenie dróg komunikacyjnych, właściwa organizacja pracy, uważność
uderzenie przez spadające lub poruszające się przedmioty	materiały budowlane transportowane wciągarką, spadające z dachu narzędzia i materiały	ciężkie urazy ciała, potłuczenia, siniaki, śmierć	wyznaczenie (ogrodzenie) i oznakowanie strefy niebezpiecznej, zakaz zrzucania rozbieranych elementów pokrycia dachowego, odsunięcie stanowiska pracy obsługi wciągarki od dróg transportowych, stosowanie środków ochrony indywidualnej (hełm ochronny), instruktaż stanowiskowy, właściwe mocowanie

Zagrożenie	Źródło (przyczyna)
upadek z wysokości	praca na wysokości, stosowanie rusztowań
utrata stateczności przez rusztowanie – upadek z wysokości, uderzenie spadającymi elementami rusztowania	rusztowanie systemowe, komunikacja
złamanie konstrukcji dachowej – upadek z wysokości	materiały, zgromadzone na dachu
ostre krawędzie i ostrza	blachodachówka, narzędzia elektryczne, giętarka
prąd elektryczny	urządzenia elektryczne – wciągarka elektryczna